

平成22年度

水 質 年 報

(第 3 4 集)

新 潟 市 水 道 局

目 次

まえがき

凡例

表示下限値及び検査方法一覧表

水道水の水質基準等一覧表

水質課の沿革

水道水源と水道施設の概要

定期水質検査

- 1 品質保証のための水質検査（法令検査）
 - 1) 毎日検査
 - 2) 毎月・基準全項目検査
- 2 品質管理のための水質検査（独自検査）
 - 1) 河川水質検査
 - 2) 浄水工程検査
 - 3) 配水工程検査
 - 4) 残留塩素管理検査
- 3 より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
 - 1) 農薬検査
 - 2) 異臭味検査
 - 3) トリハロメタン検査
 - 4) 病原性原虫等検査
 - 5) ダイオキシン類検査

請求及び依頼による検査

- 1 請求による検査
- 2 依頼による検査
- 3 新設給配水管検査

その他の検査

- 1 飲料水兼用耐震貯水槽水質検査
- 2 排水検査
- 3 G E M S / Water 試験
- 4 河川共同調査
- 5 阿賀野川上流調査

調査研究

- 1 新潟市におけるクロロピクリンの実態調査
- 2 新潟市における小規模浄水場の残留塩素管理
- 3 検出農薬の活性炭吸着池における処理特性
- 4 農薬実態調査
- 5 西川と竹野町用水の水質比較
- 6 管末水質監視装置の水質測定結果

付録

- 1 水質課組織および職員
- 2 水源河川の水質事故等
- 3 会議・講習会等への参加
- 4 主要機器等一覧表
- 5 購入図書・定期購読雑誌一覧表
- 6 調査研究目録

ま え が き

- 1 この水質年報は、平成22年度水質検査計画に基づき、当水質課が行った水質検査(試験)の成績・調査等を収録したものである。
- 2 検査(試験)内容としては原水試験、水道法及び通知等に基づく浄水、給水栓水等の水質検査、請求された検査、生物試験及び排水検査等である。
- 3 検査(試験)は主に次の方法により行った。
 - (1)平成15年厚生労働省告示第261号
 - (2)平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号
 - (3)平成22年度厚生労働省令第18号
平成22年2月17日付健発0217第1号厚生労働省健康局長施行通知
 - (4)上水試験方法(日本水道協会:2001年版)
 - (5)排水基準に係る検定方法(昭和49年環境庁告示第64号)
 - (6)産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法(昭和48年環境庁告示第13号)
 - (7)水道用濾材(JWWA A 103-2004)

凡 例

- 1 検査（試験）方法及び検査（試験）成績表示方法は別表のとおり。
- 2 「N」は異常でないこと、「<」は未満であることを示す。
- 3 測定回数が1回の場合は平均欄で示す。
- 4 平均値は定量下限未満の値を「0」として求める。
計算された値が定量下限よりも小さい場合は、定量下限未満として表記する。
- 5 定性試験において（+）は検出、（-）は不検出を示す。

表示下限値及び検査方法一覧表（水質基準項目）

平成22年度

番号	項目	表示下限値	単位	検査方法
1	一般細菌	1	CFU/mL	標準寒天培地法
2	大腸菌			特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/L	ICP - MS法
4	水銀及びその化合物	0.00005	mg/L	還元気化 - 原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	0.001	mg/L	ICP - MS法
6	鉛及びその化合物	0.001	mg/L	ICP - MS法
7	ヒ素及びその化合物	0.001	mg/L	ICP - MS法
8	六価クロム化合物	0.005	mg/L	ICP - MS法
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/L	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	mg/L	イオンクロマトグラフ法
11	フッ素及びその化合物	0.08	mg/L	イオンクロマトグラフ法
12	ホウ素及びその化合物	0.01	mg/L	ICP - MS法
13	四塩化炭素	0.0002	mg/L	PT - GC - MS法
14	1,4-ジオキサン	0.005	mg/L	PT - GC - MS法
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	mg/L	PT - GC - MS法
16	ジクロロメタン	0.002	mg/L	PT - GC - MS法
17	テトラクロロエチレン	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
18	トリクロロエチレン	0.003	mg/L	PT - GC - MS法
19	ベンゼン	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
20	塩素酸	0.05	mg/L	イオンクロマトグラフ法
21	クロロ酢酸	0.002	mg/L	溶媒抽出 - 誘導体化 - GC - MS法
22	クロロホルム	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
23	ジクロロ酢酸	0.002	mg/L	溶媒抽出 - 誘導体化 - GC - MS法
24	ジブロモクロロメタン	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
25	臭素酸	0.001	mg/L	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法
26	総トリハロメタン	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
27	トリクロロ酢酸	0.002	mg/L	溶媒抽出 - 誘導体化 - GC - MS法
28	ブロモジクロロメタン	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
29	ブロモホルム	0.001	mg/L	PT - GC - MS法
30	ホルムアルデヒド	0.002	mg/L	溶媒抽出 - 誘導体化 - GC - MS法
31	亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L	ICP - MS法
32	アルミニウム及びその化合物	0.01	mg/L	ICP - MS法
33	鉄及びその化合物	0.01	mg/L	ICP法
34	銅及びその化合物	0.01	mg/L	ICP - MS法
35	ナトリウム及びその化合物	1	mg/L	ICP法
36	マンガン及びその化合物	0.001	mg/L	ICP - MS法
37	塩化物イオン	1	mg/L	イオンクロマトグラフ法
38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	1	mg/L	ICP法
39	蒸発残留物	5	mg/L	重量法
40	陰イオン界面活性剤	0.02	mg/L	固相抽出 - HPLC法
41	ジェオスミン	0.000001	mg/L	PT - GC - MS法
42	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/L	PT - GC - MS法
43	非イオン界面活性剤	0.005	mg/L	固相抽出 - 吸光光度法
44	フェノール類	0.0005	mg/L	固相抽出 - 誘導体化 - GC - MS法
45	有機物(TOCの量)	0.2	mg/L	全有機炭素計測定法
46	pH値	0.1間隔		ガラス電極法
47	味			官能法
48	臭気			官能法
49	色度	1	度	透過光測定法
50	濁度	0.1	度	積分球式光電光度法

表示下限値及び検査方法一覧表（水質管理目標設定項目）

平成22年度

番号	項目	表示下限値	単位	検査方法
1	アンチモン及びその化合物	0.001	mg/L	I C P - M S 法
2	ウラン及びその化合物	0.0002	mg/L	I C P - M S 法
3	ニッケル及びその化合物	0.001	mg/L	I C P - M S 法
4	亜硝酸態窒素	0.005	mg/L	イオンクロマトグラフ法
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004	mg/L	P T - G C - M S 法
8	トルエン	0.02	mg/L	P T - G C - M S 法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01	mg/L	溶媒抽出 - G C - M S 法
13	ジクロロアセトニトリル	0.001	mg/L	溶媒抽出 - G C - M S 法
14	抱水クロラール	0.002	mg/L	溶媒抽出 - G C - M S 法
16	残留塩素	0.1	mg/L	D P D 法
19	遊離炭酸	1		滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03	mg/L	P T - G C - M S 法
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.002	mg/L	P T - G C - M S 法
23	臭気強度 (T O N)	1		官能法
27	腐食性 (ランゲリア指数)		mg/L	計算法
28	従属栄養細菌	1	CFU/mL	R 2 A 培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	0.002	mg/L	P T - G C - M S 法

表示下限値及び検査方法一覧表（その他の項目）

平成22年度

項目	表示下限値	単位	検査方法
アンモニア態窒素	0.02	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総アルカリ度		mg/L	滴定法
電気伝導率		μ S/cm	電極法
紫外外部吸光度 (E260)		ABS./20mm	吸光度法

水道水の水質基準項目一覧表

	番号	項目名	基準値
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること。
	2	大腸菌	検出されないこと。
	3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L 以下であること
	4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L 以下であること。
	5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L 以下であること。
	6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L 以下であること。
	7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L 以下であること。
	8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L 以下であること
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L 以下であること。
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下であること。
	11	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L 以下であること。
	12	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L 以下であること。
	13	四塩化炭素	0.002mg/L 以下であること。
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下であること。
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下であること。
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下であること。
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下であること。
	18	トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下であること。
	19	ベンゼン	0.01mg/L 以下であること。
	20	塩素酸	0.6mg/L 以下であること。
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下であること。
	22	クロロホルム	0.06mg/L 以下であること。
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L 以下であること。
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下であること。
	25	臭素酸	0.01mg/L 以下であること。
	26	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0.1mg/L 以下であること。
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L 以下であること。
	28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下であること。
	29	プロモホルム	0.09mg/L 以下であること。
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下であること。
正常に 関連する 項目	31	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L 以下であること。
	32	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L 以下であること。
	33	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L 以下であること。
	34	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L 以下であること。
	35	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L 以下であること。
	36	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L 以下であること。
	37	塩化物イオン	200mg/L 以下であること。
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下であること。
	39	蒸発残留物	500mg/L 以下であること。
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下であること。
	41	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール（別名ジェオスミン）	0.00002mg/L 以下であること。
	42	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール）	0.00002mg/L 以下であること。
	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下であること。
	44	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L 以下であること。
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下であること。
	46	pH値	5.8以上8.6以下であること。
	47	味	異常でないこと。
	48	臭気	異常でないこと。
	49	色度	5度以下であること。
	50	濁度	2度以下であること。

水質管理目標設定項目一覧表

番号	項目名	目標値
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.015mg/L 以下
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して 0.002mg/L 以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して 0.01mg/L 以下（暫定）
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L 以下（暫定）
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下
6	欠番	
7	欠番	
8	トルエン	0.2mg/L 以下
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.1mg/L 以下
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下
11	欠番	
12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下（暫定）
14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下（暫定）
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1 以下
16	残留塩素	1mg/L 以下
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10mg/L 以上 100mg/L 以下
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.01mg/L 以下
19	遊離炭酸	20mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L 以下
23	臭気強度（TON）	3 以下
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下
25	濁度	1 度以下
26	pH値	7.5 程度
27	腐食性（ランゲリア指数）	- 1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	2,000 CFU/mL 以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.1mg/L 以下

水道水の水質基準等一覧表

2 - 1 水質管理目標設定項目 15 農薬類の内訳(1)

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
1	チウラム	殺菌剤	0.02
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02
4	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸	0.002
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005
7	フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤・殺虫剤	0.3
9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05
10	プロビザミド	除草剤	0.05
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03
13	クロルニトロフェン(CNP) 注1)注2)	除草剤	0.0001
14	CNP-アミノ体	-	-
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008
16	EPN	殺虫剤	0.004
17	ベンタゾン	除草剤	0.2
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03
20	トリクロピル	除草剤	0.006
21	アセフェート	殺虫剤	0.08
22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.003
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004
28	オキシ銅	殺菌剤	0.04
29	キャプタン	殺菌剤	0.3
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.04
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05
35	メプロニル	殺菌剤	0.1
36	アシュラム	除草剤	0.2
37	ジチオピル	除草剤	0.009
38	テルブカルブ(MBPMC) 注2)	除草剤	0.02
39	ナプロパミド	除草剤	0.03
40	ピリプチカルブ	除草剤	0.02

2 - 1 水質管理目標設定項目 15 農薬類の内訳(2)

番号	農薬名	用途	目標値(mg/L)
41	ブタミホス	除草剤	0.01
42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.08
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005
46	メチルダイムロン	除草剤	0.03
47	アラクロール	除草剤	0.01
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05
49	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	殺菌剤	0.006
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04
51	フサライド	殺菌剤	0.1
52	メフェナセット	除草剤	0.02
53	プレチラクロール	除草剤	0.04
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3
56	テニルクロール	除草剤	0.2
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04
59	プロモブチド	除草剤	0.1
60	モリネート	除草剤	0.005
61	プロシミド	殺菌剤	0.09
62	アニコホス	除草剤	0.003
63	アトラジン	除草剤	0.01
64	ダラボン	除草剤	0.08
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01
66	ジメトエート	殺虫剤	0.05
67	ジクワット	除草剤	0.005
68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
69	エンドスルフアン(ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01
70	エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001
72	グリホサート	除草剤	2
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05
74	メソミル	殺虫剤	0.03
75	ベノミル	殺菌剤	0.02
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04
77	シメトリン	除草剤	0.03
78	ジメビペレート	除草剤	0.003
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02

2 - 1 水質管理目標設定項目 15 農薬類の内訳(3)

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05
83	エスプロカルブ	除草剤	0.03
84	ダイムロン	除草剤	0.8
85	ピフェノックス	除草剤	0.2
86	ベンスルフロンメチル	除草剤	0.4
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08
88	ピペロホス	除草剤	0.0009
89	ジメタメトリン	除草剤	0.02
90	アゾキシストロピン	殺菌剤	0.5
91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤	0.006
92	ホセチル	殺菌剤	2
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03
94	ハロスルフロンメチル	除草剤	0.3
95	フラザスルフロン	除草剤	0.03
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
98	シデュロン	除草剤	0.3
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.3
100	トリフルラリン	除草剤	0.06
101	カフェンストロール	除草剤	0.008
102	フィプロニル	殺虫剤	0.0005

注1) クロルニトロフェン(CNP)の濃度については、CNP - アミノ体と合算して算出すること。

注2) クロルニトロフェン(CNP)及びテルブカルブ(MBPMC)は失効農薬である。

水質課の沿革

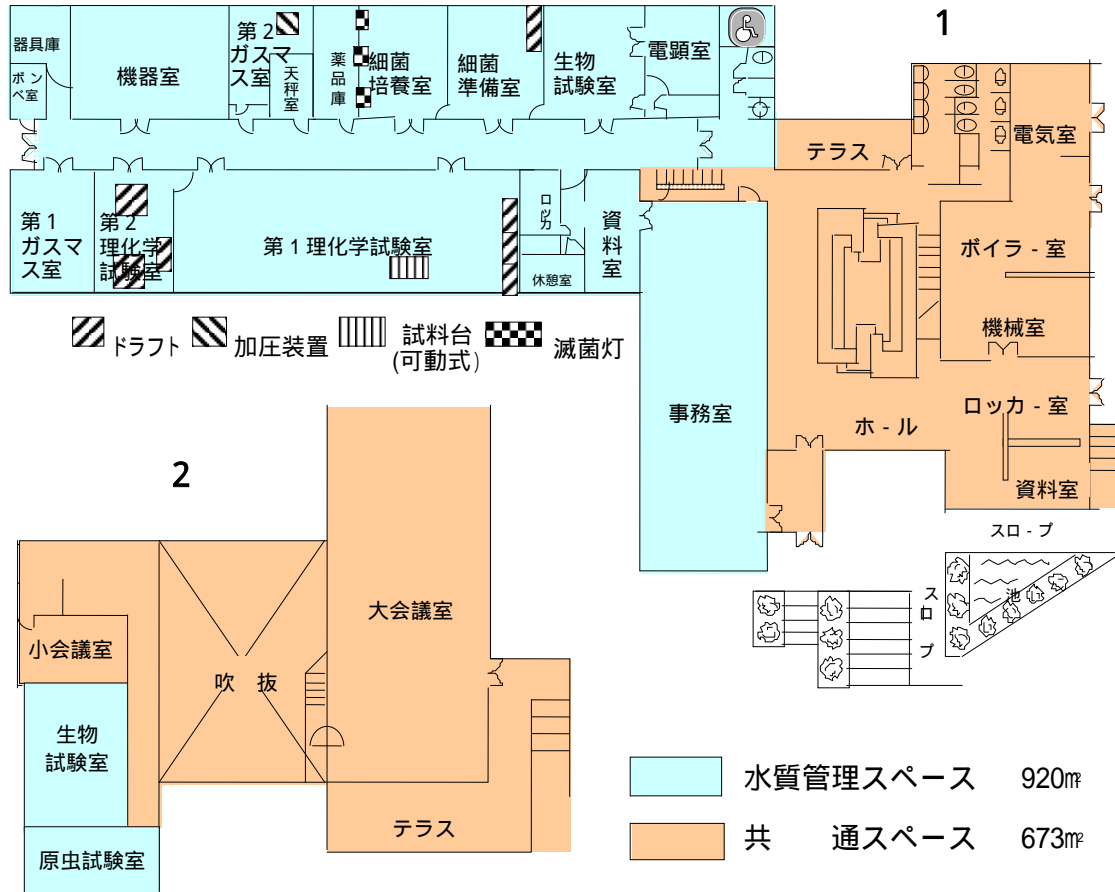
水 質 課 の 沿 革

本市における上水道の水質試験は、明治43年10月に関屋浄水所が竣工すると同時に新潟医学専門学校（新潟大学の前身）に依頼して行っていた。

その後大正に入り、原料である信濃川下流の表流水が他都市に比較して汚濁されているために、水質管理上常時水質試験を行う必要を認めて新たに水質試験所を市役所の構内に設置して独自に行ったのが最初である。

年号	年	月	事 項	人 数
大正	2年	4月	市役所水道課に水質試験所を設置する。	2名
昭和	6年	9月	関屋浄水所内に移転する。	
昭和	27年	10月	地方公営企業法の適用により水道局浄水課の所属となる。	
昭和	32年	4月	1名増員し、3名体制となる。	3名
昭和	43年	4月	青山浄水場の旧事務所内に移転する。	
昭和	45年	4月	青山浄水場管理館が完成し管理館3階に移転する。	
昭和	45年	11月	浄水課から独立し水質管理課（理化学係、細菌生物係）となり、6名体制となる。	6名
昭和	46年	8月	二部制になり技術部の所属となる。	
昭和	47年	4月	庶務係を新たに設置し、3名増員し、9名体制となる。	9名
昭和	53年	4月	2名増員し、11名体制となる。	11名
昭和	54年	4月	5名増員し、16名体制となる。	16名
昭和	54年	6月	阿賀野川水系の平常試験を阿賀野川浄水場の水質試験室で行うため2名派遣する。	
昭和	54年	10月	青山浄水場の構内に新築した水質管理センターに移転し、3名増員し、19名体制となる。	19名
昭和	55年	4月	阿賀野川浄水場に2名常駐する。	
昭和	57年	1月	阿賀野川浄水場の常駐を1名増員し、3名とする。	
平成	3年	4月	機構改革に伴い、水質第一係、水質第二係、水質第三係となる。	
平成	16年	3月	平成16年4月施行の水質基準改正に対応するため、阿賀野川浄水場の常駐体制を解く。	
平成	17年	4月	機構改革に伴い企画係、水質第一係、水質第二係、水質第三係となる。	
平成	18年	4月	1名増員となり、20名体制となる。	20名
平成	19年	4月	機構改革に伴い、水質課となる。	20名
平成	21年	4月	1名減員となり、19名体制となる。	19名
平成	22年	4月	1名増員となり、20名体制となる。	20名

水質管理センター平面図



水道水源と水道施設の概要

水道水源と水道施設の概要

10の浄水場はそれぞれ4つの河川表流水を水源として、施設能力は521,032m³/日を有し、約80万人に給水しています。それぞれの浄水場の概要は以下のとおりです。

(1) 信濃川

信濃川本川では河口から約11.6km上流の新潟市江南区久蔵興野地先にある信濃川取水塔で取水し、信濃川取水場の沈砂池を経て、信濃川浄水場と青山浄水場へ送られます。

(2) 信濃川支川中ノ口川

中ノ口川は大河津分水下流の三条市尾崎地内で信濃川から分かれ新潟市西区大野地内で再び合流する信濃川の支川です。中ノ口川には3箇所の取水地点があります。

河口から約33.3km上流の新潟市西蒲区高野宮地内で取水して中之口・潟東浄水場へ送られます。

河口から約31.4km上流の新潟市南区月潟地内で取水して月潟浄水場へ送られます。

河口から約28.7km上流の新潟市南区戸頭地内で取水して戸頭浄水場へ送られます。

(3) 信濃川支川西川

西川は信濃川の大河津分水で信濃川から分岐して新潟市西区平島地内で再び合流する信濃川の支川です。西川系統には2箇所の取水地点があります。

西川分岐点の下流13.3kmの弥彦村大字矢作地内で取水して岩室浄水場へ送られます。

弥彦村大字矢作地内の竹野町用水路で取水し西川浄水場と巻浄水場へ送られます。

(4) 阿賀野川

阿賀野川系統には2箇所の取水地点があります。

河口から約17.8km上流の新潟市秋葉区満願寺地内で取水して満願寺浄水場へ送られます。

河口から約13.8km上流の新潟市江南区横越地内で取水して阿賀野川浄水場へ送られます。

浄水施設一覧（１）

浄水場名	青山浄水場	信濃川浄水場
所在地	西区青山水道 1-1	江南区祖父興野 字上下道外 160-1
原水種類	信濃川表流水	信濃川表流水
施設能力	150,000m ³ /日	80,000m ³ /日
沈澱池方式	1系：横流式沈澱池 （傾斜装置付） 2系：横流式沈澱池	横流式沈澱池 （傾斜装置付）
ろ過方式	急速ろ過 （アンスラサイト・砂ろ過）	急速ろ過 （アンスラサイト・砂ろ過）
凝集剤 アルカリ剤 消毒剤 注入点	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 中間塩素処理 後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 中間塩素処理 後塩素処理
活性炭	粉末活性炭	粒状活性炭（BAC）

浄水場名	戸頭浄水場	月潟浄水場	中之口・潟東浄水場
所在地	南区戸頭 228-1	南区月潟 24-1	西蒲区高野宮 1869
原水種類	中ノ口川表流水	中ノ口川表流水	中ノ口川表流水
施設能力	42,000m ³ /日	3,650m ³ /日	7,800m ³ /日
沈澱池方式	1系：高速凝集沈澱池 2系：高速凝集沈澱池 （傾斜装置付）	1系：横流式沈澱池 （傾斜装置付） 2系：横流式沈澱池	横流式沈澱池 （傾斜装置付）
ろ過方式	急速ろ過（砂ろ過）	圧送ろ過（砂ろ過）	1系：急速ろ過 （砂・アンスラサイトろ過） 2系：急速ろ過（砂ろ過）
凝集剤 アルカリ剤 消毒剤 注入点	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 前塩素処理 中間塩素処理 後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 次亜塩素酸ナトリウム 前塩素処理 中間塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム 前塩素処理 中間塩素処理
活性炭	粉末活性炭	粉末活性炭	粉末活性炭

浄水施設一覧（ 2 ）

浄水場名	巻浄水場	西川浄水場	岩室浄水場
所在地	西蒲区鷺ノ木 1185	西蒲区横島 560-1	西蒲区夏井 3420
原水種類	西川表流水	西川表流水	西川表流水
施設能力	22,800m ³ /日	5,100m ³ /日	7,700m ³ /日
沈澱池方式	横流式沈澱池 (傾斜装置付)	高速凝集沈澱池	横流式沈澱池
ろ過方式	急速ろ過(砂ろ過)	急速ろ過(砂ろ過)	急速ろ過(砂ろ過)
凝集剤 アルカリ剤 消毒剤 注入点	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 前塩素処理 中間塩素処理 後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 中間塩素処理 後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 前塩素処理 中間塩素処理
活性炭設備	粉末活性炭	粉末活性炭	粉末活性炭

浄水場名	満願寺浄水場	阿賀野川浄水場
所在地	秋葉区満願寺 474	江南区横越上町 1-1-1
原水種類	阿賀野川表流水	阿賀野川表流水
施設能力	45,000m ³ /日	106,310m ³ /日
沈澱池方式	1系：高速凝集沈澱池 (2号池傾斜装置付) 2系：高速凝集沈澱池 (傾斜装置付)	高速凝集沈澱池 (傾斜装置付)
ろ過方式	急速ろ過(砂ろ過)	急速ろ過(砂ろ過)
凝集剤 アルカリ剤 消毒剤 注入点	ポリ塩化アルミニ 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 中間塩素処理 後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 中間塩素処理 後塩素処理
活性炭設備	粉末活性炭	粉末活性炭

配水施設一覧

水源		浄水施設	配水施設	配水系統	配水方式	施設能力	
水系	河川						
信濃川	信濃川	青山浄水場	直送	青山高区	ポンプ加圧	27,000 m ³ /日	
				青山低区	ポンプ加圧	30,000 m ³ /日	
			南山配水場	南山高区	自然流下	23,000 m ³ /日	
				南山低区	自然流下	50,000 m ³ /日	
			内野配水場	内野高区	ポンプ加圧	7,000 m ³ /日	
				内野低区	自然流下	13,000 m ³ /日	
			信濃川浄水場	直送	信濃川	自然流下	80,000 m ³ /日
	信濃川 合計						230,000m ³ /日
	中ノ口川	戸頭浄水場	直送	戸頭	ポンプ加圧	42,000 m ³ /日	
		月潟浄水場	月潟配水場	月潟	ポンプ加圧	3,650 m ³ /日	
		中之口潟東浄水場	直送	中之口潟東	ポンプ加圧	7,800 m ³ /日	
	中ノ口川 合計						53,450 m ³ /日
	西川	巻浄水場	稲島配水場	巻	自然流下	22,800 m ³ /日	
		西川浄水場	直送	西川	ポンプ加圧	5,100 m ³ /日	
		岩室浄水場	直送		ポンプ加圧	7,700 m ³ /日	
岩室配水場			岩室	自然流下			
	間瀬第1配水場	間瀬第1	自然流下				
西川 合計						35,600 m ³ /日	
信濃川水系 合計						319,050 m ³ /日	

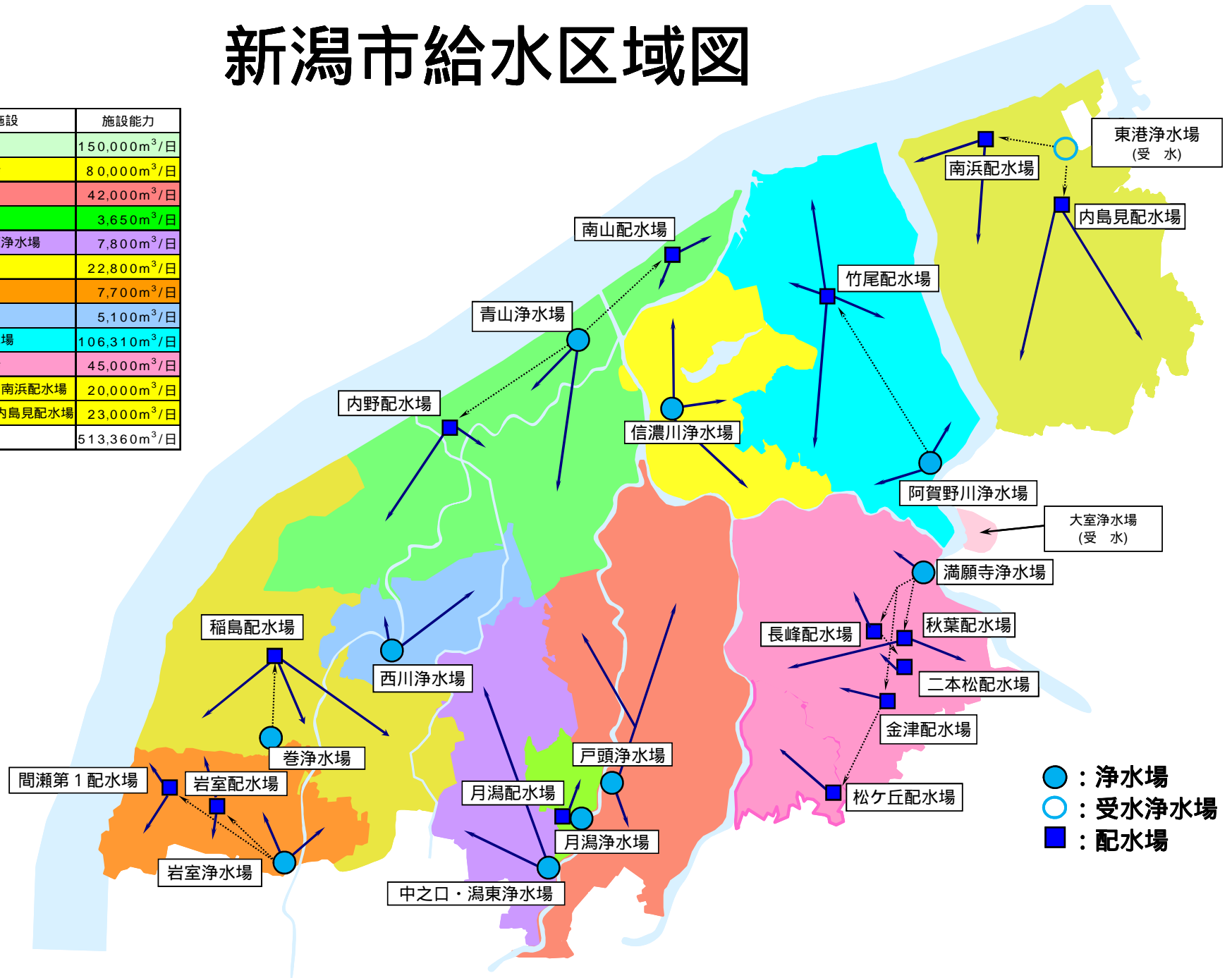
水源		浄水施設	配水施設	配水系統	配水方式	施設能力
水系	河川					
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川浄水場	直送	横越直送	ポンプ加圧	6,310 m ³ /日
			竹尾配水場	竹尾	ポンプ加圧	100,000 m ³ /日
		満願寺浄水場	直送	満願寺直送	ポンプ加圧	45,000 m ³ /日
			二本松配水場	二本松	自然流下	
			秋葉配水場	秋葉	自然流下	
			長峰配水場	長峰	自然流下	
			金津配水場	金津	自然流下	
		東港浄水場(受水)	松ヶ丘配水場	松ヶ丘	自然流下	
			南浜配水場	南浜	ポンプ加圧	20,000 m ³ /日
			内島見配水場	内島見	ポンプ加圧	23,000 m ³ /日
阿賀野川水系 合計						194,310 m ³ /日

本市の給水区域には東港浄水場⁽¹⁾から浄水を受水する南浜配水場と内島見配水場があり、各地区に給水しています。また阿賀野市の大室浄水場⁽²⁾から給水されている阿賀野地区があります。

- (1) 東港浄水場（新潟東港地域水道用水供給企業団の施設：新潟市や新発田市など4団体で構成する一部事務組合）では河口から約35km上流に位置する馬下頭首工の上流（安田町大字小松）で取水し、これを東港浄水場まで導水したのち浄水を行い、構成団体に供給しています。
- (2) 大室浄水場は阿賀野川右岸幹線水路取水口下流12kmの阿賀野市大室地内で取水し、阿賀野市に給水している浄水場です。

新潟市給水区域図

水源	浄水施設	施設能力
信濃川	青山浄水場	150,000m ³ /日
	信濃川浄水場	80,000m ³ /日
	戸頭浄水場	42,000m ³ /日
	月潟浄水場	3,650m ³ /日
	中之口・潟東浄水場	7,800m ³ /日
	巻浄水場	22,800m ³ /日
	岩室浄水場	7,700m ³ /日
	西川浄水場	5,100m ³ /日
阿賀野川	阿賀野川浄水場	106,310m ³ /日
	満願寺浄水場	45,000m ³ /日
	東港浄水場 (受水)	20,000m ³ /日
	内島見配水場	
合計		513,360m ³ /日



定期水質検査

定期水質検査

- 1 品質保証のための水質検査（法令検査）
 - 1) 毎日検査
 - (1) 検査地点図
 - (2) 浄水場系統別残留塩素測定結果
 - 2) 毎月・基準全項目検査
 - (1) 検査地点図
 - (2) 毎月・基準全項目検査結果
- 2 品質管理のための水質検査（独自検査）
 - 1) 河川水質検査
 - (1) 検査地点図
 - (2) 河川水質概況
 - (3) 河川水質検査結果
 - 2) 浄水工程検査
 - (1) 検査地点図
 - (2) 浄水工程検査結果
 - 3) 配水工程検査
 - (1) 検査地点図
 - (2) 検査結果
 - 4) 残留塩素管理検査
 - (1) 検査地点図
 - (2) 検査結果
- 3 より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
 - 1) 農薬検査
 - 2) 異臭味検査
 - 3) トリハロメタン検査
活性炭注入実績
 - 4) 病原性原虫検査
 - 5) ダイオキシン類検査

定期水質検査

1 品質保証のための水質検査（法令検査）

1) 毎日検査

(1) 検査地点図

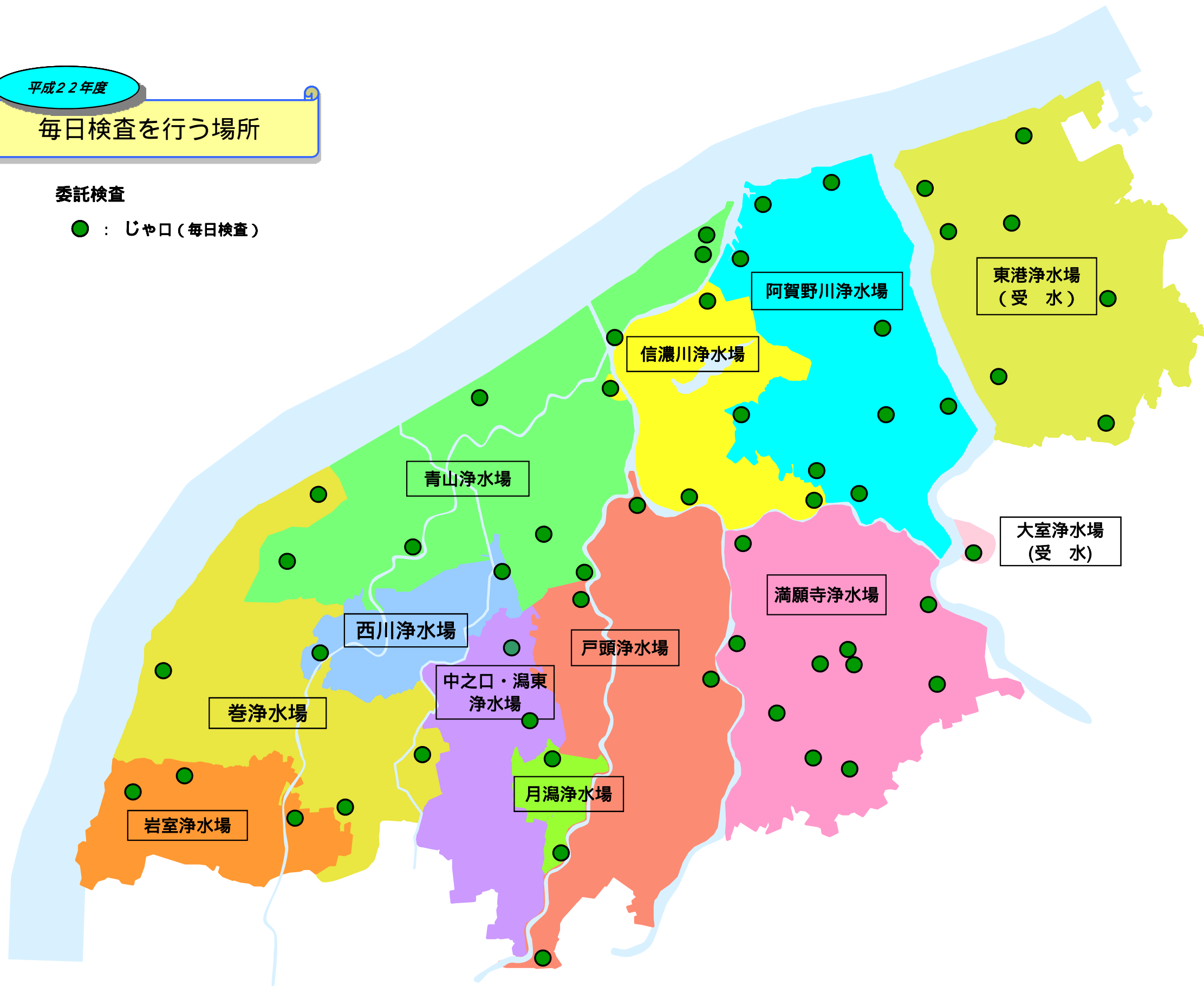
(2) 浄水場系統別残留塩素測定結果

平成22年度

毎日検査を行う場所

委託検査

● : ジャ口(毎日検査)



青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	青山浄水場																			
	直送							南山配水場								内野配水場				
	浄水池	1 木場	2 板井	3 五十嵐東				高区配水池	4 窪田町	5 関屋恵町			低区配水池	6 稻荷町	配水池	7 中野小屋	8 赤塚			
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩
1	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4
2	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4
3	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.6	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5			0.43	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4
5	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
6	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
7	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
8	0.55	N	0.5			N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4
9	0.56	N	0.5			N	0.6	0.42	N	0.6	N	0.4	0.43	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
10	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
11	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5			0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
12	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
13	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
14	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
15	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
16	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.6	N	0.4	0.46	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
17	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
18	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
19	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
20	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
21	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.3
22	0.57	N	0.6	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.6	N	0.5	0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.3
23	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
24	0.61			N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.52	N	0.5	N	0.4
25	0.57					N	0.6	0.43	N	0.6			0.46	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4
26	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.4
27	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.4
28	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4
29	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4
30	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4
31																				
最高	0.61		0.6		0.4		0.6	0.44		0.6		0.5	0.48		0.5	0.52		0.5		0.4
最低	0.55		0.4		0.4		0.6	0.41		0.5		0.4	0.43		0.4	0.46		0.4		0.3
平均	0.57	N	0.50	N	0.40	N	0.60	0.42	N	0.52	N	0.41	0.44	N	0.42	0.48	N	0.49	N	0.39
回数	30		28		27		30	30		30		27	30		30	30		30		30

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年5月

測定地点	青山浄水場																						
	直送							南山配水場								内野配水場							
	浄水池		1 木場		2 板井			3 五十嵐東		高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋	
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.60	N	0.5			N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4			
2	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.5			0.50	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4			
3	0.61			N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4			
4	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.6	N	0.4	0.50	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4			
5	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4			
6	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.47	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4			
7	0.63	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4			
8	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.5	0.52	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4			
9	0.63	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.48	N	0.5			0.53	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4			
10	0.64	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.49	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.4			
11	0.64	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4			
12	0.64	N	0.6	N	0.5	N	0.6	0.50	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4			
13	0.64	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.5			
14	0.64	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.6	N	0.5	0.54	N	0.5	0.56	N	0.6	N	0.5			
15	0.64	N	0.5	N	0.6	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.5			
16	0.63	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.5			0.54	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4			
17	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4			
18	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.4			
19	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.5	0.53	N	0.5	0.52	N	0.5	N	0.5			
20	0.61			N	0.5	N	0.7	0.48	N	0.5	N	0.5	0.52	N	0.5	0.52	N	0.5	N	0.4			
21	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.5	0.53	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4			
22	0.64	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.49	N	0.6	N	0.5	0.54	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.3			
23	0.64	N	0.6			N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4			
24	0.67	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.52	N	0.5	N	0.5	0.56	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.4			
25	0.68	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.55	N	0.5	N	0.5	0.57	N	0.5	0.60	N	0.5	N	0.4			
26	0.66	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.54	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.5	0.59	N	0.6	N	0.4			
27	0.67	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.54	N	0.5	N	0.5	0.56	N	0.5	0.60	N	0.5	N	0.5			
28	0.70	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.55	N	0.5	N	0.5	0.57	N	0.5	0.63	N	0.5	N	0.4			
29	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.54	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.57	N	0.6	N	0.4			
30	0.63	N	0.5			N	0.6	0.52	N	0.5			0.51	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4			
31	0.64	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4			
最高	0.70		0.6		0.6		0.7	0.55		0.6		0.5	0.57		0.5	0.63		0.6		0.5			
最低	0.60		0.5		0.4		0.6	0.47		0.5		0.4	0.49		0.4	0.49		0.5		0.3			
平均	0.63	N	0.51	N	0.47	N	0.65	0.50	N	0.51	N	0.47	0.53	N	0.50	0.54	N	0.51	N	0.41			
回数	31		29		28		31	31		31		27	31		31	31		31		31			

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年6月

測定地点	青山浄水場																							
	直送							南山配水場								内野配水場								
	浄水池		1 木場		2 板井		3 五十嵐東			高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.65	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.5		0.50	N	0.5		0.52	N	0.5	N	0.4	
2	0.67	N	0.6	N	0.4	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.5		0.51	N	0.5		0.55	N	0.5	N	0.4	
3	0.65	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.49	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.5		0.52	N	0.5	N	0.3	
4	0.65	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.4		0.50	N	0.5		0.52	N	0.5	N	0.3	
5	0.66					N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.50	N	0.5		0.50	N	0.5	N	0.3	
6	0.65	N	0.6	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5				0.50	N	0.5		0.51	N	0.5	N	0.3	
7	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.5		0.54	N	0.5	N	0.4	
8	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.5		0.52	N	0.5		0.56	N	0.5	N	0.4	
9	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.4		0.52	N	0.5		0.56	N	0.5	N	0.4	
10	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.3		0.52	N	0.5		0.56	N	0.5	N	0.4	
11	0.69	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.5		0.52	N	0.5		0.56	N	0.5	N	0.4	
12	0.69	N	0.6	N	0.5	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.4		0.52	N	0.5		0.56	N	0.5	N	0.4	
13	0.68	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.48	N	0.5				0.52	N	0.5		0.54	N	0.5	N	0.4	
14	0.70	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.4		0.52	N	0.5		0.56	N	0.5	N	0.3	
15	0.70	N	0.6	N	0.4	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.5		0.58	N	0.5	N	0.4	
16	0.66	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.49	N	0.5		0.53	N	0.5	N	0.4	
17	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.3	
18	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.54	N	0.4	N	0.3	
19	0.70	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.3		0.49	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.3	
20	0.71	N	0.5			N	0.6		0.44	N	0.5				0.48	N	0.4		0.54	N	0.4	N	0.3	
21	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.43	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.3	
22	0.70	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.55	N	0.5	N	0.3	
23	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.41	N	0.5	N	0.5		0.44	N	0.4		0.54	N	0.4	N	0.3	
24	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.57	N	0.5	N	0.3	
25	0.71	N	0.5	N	0.3	N	0.6		0.41	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.5		0.59	N	0.5	N	0.3	
26	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.59	N	0.5	N	0.3	
27	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.41	N	0.5				0.45	N	0.4		0.60	N	0.5	N	0.3	
28	0.70	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.5		0.58	N	0.5	N	0.3	
29	0.71	N	0.4	N	0.4	N	0.6		0.41	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.3	
30	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.57	N	0.5	N	0.3	
31																								
最高	0.73		0.6		0.5		0.6		0.49		0.5		0.5		0.52		0.5		0.60		0.5		0.4	
最低	0.65		0.4		0.3		0.6		0.41		0.5		0.3		0.44		0.4		0.50		0.4		0.3	
平均	0.69	N	0.51	N	0.42	N	0.60		0.45	N	0.50	N	0.41		0.49	N	0.46		0.55	N	0.49	N	0.34	
回数	30		29		28		30		30		30		26		30		30		30		30		30	

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	青山浄水場																						
	直送							南山配水場								内野配水場							
	浄水池		1 木場		2 板井			3 五十嵐東		高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋	
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.3			
2	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.3			
3	0.72	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.3			
4	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5			0.45	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.3			
5	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.5	0.45	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.4			
6	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.3			
7	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.58	N	0.5	N	0.4			
8	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.59	N	0.5	N	0.4			
9	0.73	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.58	N	0.5	N	0.4			
10	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.5	0.46	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.4			
11	0.72	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5			0.46	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.3			
12	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.57	N	0.4	N	0.3			
13	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.4	0.57	N	0.4	N	0.4			
14	0.74	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.4	0.58	N	0.5	N	0.4			
15	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.45	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.3			
16	0.72	N	0.5			N	0.6	0.45	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.4			
17	0.72	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.4			
18	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5			0.46	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.3			
19	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4			
20	0.72	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.45	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.3			
21	0.72	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.47	N	0.5	N	0.3	0.50	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.4			
22	0.73	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.47	N	0.5	N	0.3	0.50	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4			
23	0.73	N	0.6	N	0.5	N	0.6	0.47	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.4			
24	0.73	N	0.6			N	0.6	0.46	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.4			
25	0.74	N	0.6	N	0.5	N	0.6	0.46	N	0.5			0.49	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4			
26	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.48	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	0.61	N	0.4	N	0.4			
27	0.76	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.52	N	0.5	N	0.3	0.52	N	0.4	0.64	N	0.5	N	0.4			
28	0.78	N	0.6	N	0.4	N	0.7	0.52	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.4	0.66	N	0.5	N	0.5			
29	0.78	N	0.6	N	0.4	N	0.7	0.54	N	0.5	N	0.4	0.56	N	0.4	0.66	N	0.6	N	0.5			
30	0.77	N	0.6	N	0.4	N	0.6	0.53	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.4	0.64	N	0.5	N	0.4			
31	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.6	0.50	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.4	0.63	N	0.5	N	0.4			
最高	0.78		0.6		0.5		0.7	0.54		0.5		0.5	0.56		0.5	0.66		0.6		0.5			
最低	0.71		0.4		0.4		0.6	0.42		0.5		0.3	0.45		0.4	0.54		0.4		0.3			
平均	0.73	N	0.53	N	0.44	N	0.61	0.45	N	0.50	N	0.40	0.48	N	0.42	0.58	N	0.49	N	0.37			
回数	31		31		29		31	31		31		27	31		31	31		31		31			

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	青山浄水場																								
	直送							南山配水場							内野配水場										
	浄水池		1 木場		2 板井			3 五十嵐東		高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町			低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.79	N	0.5	N	0.6	N	0.6	0.49	N	0.5			0.53	N	0.5	0.64	N	0.5	N	0.4					
2	0.80	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	0.66	N	0.5	N	0.4					
3	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.51	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	0.66	N	0.5	N	0.4					
4	0.77	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.51	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	0.65	N	0.5	N	0.5					
5	0.75	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.4	0.63	N	0.5	N	0.4					
6	0.76	N	0.6	N	0.4	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.4	0.62	N	0.5	N	0.4					
7	0.75	N	0.6	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.4	0.61	N	0.5	N	0.4					
8	0.78	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.5			0.50	N	0.3	0.62	N	0.4	N	0.4					
9	0.79	N	0.6	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.4	0.63	N	0.4	N	0.4					
10	0.82	N	0.5	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.4	0.67	N	0.5	N	0.4					
11	0.83	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.53	N	0.5	N	0.3	0.56	N	0.4	0.68	N	0.5	N	0.3					
12	0.82	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.57	N	0.5	N	0.4	0.60	N	0.4	0.70	N	0.6	N	0.5					
13	0.80	N	0.6	N	0.6	N	0.7	0.57	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	0.68	N	0.6	N	0.4					
14	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.6	0.53	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.64	N	0.5	N	0.4					
15	0.77	N	0.6			N	0.6	0.51	N	0.5			0.52	N	0.4	0.63	N	0.5	N	0.4					
16	0.79	N	0.5	N	0.5	N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	0.59	N	0.5	N	0.4					
17	0.81	N	0.6	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.4	0.62	N	0.5	N	0.3					
18	0.80	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.49	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	0.64	N	0.5	N	0.4					
19	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	0.63	N	0.5	N	0.4					
20	0.77	N	0.6			N	0.7	0.50	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.4	0.62	N	0.5	N	0.4					
21	0.76	N	0.6	N	0.6	N	0.7	0.51	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5	0.62	N	0.5	N	0.3					
22	0.77	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.52	N	0.5			0.54	N	0.5	0.62	N	0.5	N	0.4					
23	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.53	N	0.5	N	0.4	0.56	N	0.5	0.63	N	0.5	N	0.5					
24	0.80	N	0.6	N	0.6	N	0.7	0.55	N	0.5	N	0.4	0.57	N	0.5	0.65	N	0.5	N	0.5					
25	0.79	N	0.6	N	0.6	N	0.7	0.57	N	0.5	N	0.4	0.57	N	0.5	0.64	N	0.5	N	0.5					
26	0.82	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.56	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	0.66	N	0.5	N	0.4					
27	0.86	N	0.6			N	0.7	0.57	N	0.5	N	0.4	0.60	N	0.5	0.69	N	0.5	N	0.4					
28	0.84	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.58	N	0.5	N	0.4	0.60	N	0.5	0.67	N	0.6	N	0.4					
29	0.80	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.55	N	0.5			0.56	N	0.6	0.63	N	0.6	N	0.4					
30	0.82	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.53	N	0.5	N	0.4	0.54	N	0.5	0.63	N	0.5	N	0.3					
31	0.80	N	0.6	N	0.5	N	0.7	0.52	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	0.61	N	0.5	N	0.5					
最高	0.86		0.6		0.6		0.7	0.58		0.5		0.5	0.60		0.6	0.70		0.6		0.5					
最低	0.75		0.5		0.4		0.6	0.48		0.5		0.3	0.50		0.3	0.59		0.4		0.3					
平均	0.79	N	0.58	N	0.50	N	0.67	0.52	N	0.50	N	0.41	0.54	N	0.46	0.64	N	0.51	N	0.41					
回数	31		31		28		31	31		31		26	31		31	31		31		31					

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年9月

測定地点	青山浄水場																							
	直送							南山配水場								内野配水場								
	浄水池		1 木場		2 板井		3 五十嵐東			高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.85	N	0.6	N	0.5	N	0.7		0.52	N	0.5	N	0.4		0.53	N	0.5		0.63	N	0.5	N	0.4	
2	0.82	N	0.6	N	0.5	N	0.7		0.55	N	0.5	N	0.4		0.55	N	0.4		0.65	N	0.5	N	0.5	
3	0.78	N	0.6	N	0.6	N	0.6		0.54	N	0.5	N	0.5		0.55	N	0.5		0.62	N	0.5	N	0.5	
4	0.77	N	0.6	N	0.6	N	0.6		0.52	N	0.5	N	0.5		0.53	N	0.5		0.60	N	0.5	N	0.3	
5	0.77	N	0.6	N	0.5	N	0.7		0.52	N	0.5				0.52	N	0.5		0.61	N	0.5	N	0.4	
6	0.78	N	0.6	N	0.5	N	0.7		0.53	N	0.5	N	0.4		0.53	N	0.5		0.61	N	0.5	N	0.4	
7	0.78	N	0.5	N	0.6	N	0.6		0.54	N	0.5	N	0.5		0.55	N	0.5		0.63	N	0.5	N	0.4	
8	0.74	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.52	N	0.5	N	0.4		0.53	N	0.5		0.62	N	0.5	N	0.4	
9	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.52	N	0.5	N	0.5		0.48	N	0.5		0.60	N	0.5	N	0.4	
10	0.76	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.50	N	0.4		0.62	N	0.4	N	0.4	
11	0.78	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.49	N	0.4		0.61	N	0.4	N	0.3	
12	0.78	N	0.5			N	0.6		0.47	N	0.5				0.50	N	0.4		0.67	N	0.5	N	0.4	
13	0.76	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.5		0.65	N	0.5	N	0.4	
14	0.75	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.50	N	0.4		0.61	N	0.5	N	0.4	
15	0.76	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.50	N	0.4		0.63	N	0.4	N	0.4	
16	0.75	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.5		0.65	N	0.4	N	0.3	
17	0.76	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.4		0.68	N	0.5	N	0.3	
18	0.74	N	0.5			N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.51	N	0.4		0.69	N	0.5	N	0.4	
19	0.73	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5				0.49	N	0.4		0.67	N	0.5	N	0.4	
20	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.68	N	0.5	N	0.4	
21	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.65	N	0.4	N	0.3	
22	0.74	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.49	N	0.4		0.62	N	0.5	N	0.3	
23	0.72	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.49	N	0.4		0.62	N	0.5	N	0.3	
24	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.61	N	0.5	N	0.3	
25	0.73	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.50	N	0.4		0.63	N	0.5	N	0.4	
26	0.73	N	0.5			N	0.6		0.46	N	0.5				0.50	N	0.5		0.65	N	0.5	N	0.4	
27	0.71	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.5		0.50	N	0.5		0.62	N	0.5	N	0.4	
28	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.48	N	0.5	N	0.5		0.49	N	0.5		0.60	N	0.5	N	0.5	
29	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.5		0.49	N	0.4		0.60	N	0.5	N	0.4	
30	0.67	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.5		0.47	N	0.5		0.58	N	0.5	N	0.4	
31																								
最高	0.85		0.6		0.6		0.7		0.55		0.5		0.5		0.55		0.5		0.69		0.5		0.5	
最低	0.67		0.5		0.4		0.6		0.45		0.5		0.4		0.47		0.4		0.58		0.4		0.3	
平均	0.75	N	0.52	N	0.45	N	0.61		0.48	N	0.50	N	0.43		0.51	N	0.45		0.63	N	0.48	N	0.38	
回数	30		30		27		30		30		30		26		30		30		30		30		30	

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	青山浄水場																										
	直送							南山配水場							内野配水場												
	浄水池		1 木場		2 板井		3 五十嵐東			高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町			低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚		
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	
1	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.57	N	0.4	N	0.4		0.4	N	0.4
2	0.71	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.5		0.55	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
3	0.70	N	0.5			N	0.6		0.42	N	0.5				0.44	N	0.4		0.55	N	0.5	N	0.3		0.4	N	0.4
4	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.54	N	0.4	N	0.3		0.4	N	0.4
5	0.67	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.43	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.54	N	0.4	N	0.4		0.4	N	0.4
6	0.67	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
7	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.43	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.55	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
8	0.70	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.57	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
9	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
10	0.68	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.44	N	0.5				0.45	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
11	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
12	0.67	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
13	0.70	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
14	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.57	N	0.5	N	0.3		0.4	N	0.4
15	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.57	N	0.5	N	0.3		0.4	N	0.4
16	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.57	N	0.5	N	0.3		0.4	N	0.4
17	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5				0.47	N	0.4		0.58	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
18	0.70	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.59	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
19	0.70	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.60	N	0.5	N	0.5		0.4	N	0.4
20	0.69	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.5		0.60	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
21	0.68	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.60	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
22	0.68			N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.5		0.60	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
23	0.67	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.59	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
24	0.66	N	0.5			N	0.6		0.46	N	0.5				0.47	N	0.5		0.59	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
25	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.5		0.57	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
26	0.68	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.55	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
27	0.65	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.4		0.48	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
28	0.65	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4		0.4	N	0.4
29	0.67	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.54	N	0.4	N	0.4		0.4	N	0.4
30	0.66	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.3		0.4	N	0.4
31	0.66	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5				0.47	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.3		0.4	N	0.4
最高	0.71		0.5		0.5		0.6		0.47		0.5		0.4		0.48		0.5		0.60		0.5		0.5		0.4		0.5
最低	0.65		0.5		0.4		0.6		0.42		0.5		0.4		0.43		0.4		0.52		0.4		0.3		0.4		0.3
平均	0.68	N	0.50	N	0.42	N	0.60		0.45	N	0.50	N	0.40		0.46	N	0.42		0.56	N	0.49	N	0.38		0.4	N	0.38
回数	31		30		29		31		31		31		26		31		31		31		31		31		31		31

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年11月

測定地点	青山浄水場																							
	直送							南山配水場								内野配水場								
	浄水池		1 木場		2 板井		3 五十嵐東			高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.65	N	0.5			N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4	
2	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
3	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.50	N	0.5	N	0.4	
4	0.63	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.50	N	0.4	N	0.4	
5	0.65	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.5		0.52	N	0.5	N	0.4	
6	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.51	N	0.5	N	0.4	
7	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5				0.45	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
8	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.51	N	0.5	N	0.4	
9	0.62	N	0.5			N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.4	
10	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.5		0.52	N	0.5	N	0.4	
11	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
12	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
13	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
14	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5				0.46	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
15	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.52	N	0.5	N	0.4	
16	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.4	
17	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.4	
18	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.47	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4	
19	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.46	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4	
20	0.60	N	0.5			N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.53	N	0.4	N	0.4	
21	0.60			N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5				0.45	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.4	
22	0.62					N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.4	
23	0.61	N	0.5			N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4	
24	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.53	N	0.5	N	0.4	
25	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.45	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.54	N	0.5	N	0.4	
26	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4	
27	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5	N	0.5		0.45	N	0.4		0.58	N	0.5	N	0.4	
28	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.47	N	0.5				0.45	N	0.4		0.56	N	0.5	N	0.4	
29	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.6		0.46	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.5		0.53	N	0.5	N	0.4	
30	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.6		0.44	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.5		0.50	N	0.5	N	0.4	
31																								
最高	0.65		0.5		0.5		0.6		0.47		0.5		0.5		0.47		0.5		0.58		0.5		0.4	
最低	0.60		0.5		0.4		0.6		0.44		0.5		0.4		0.43		0.4		0.50		0.4		0.4	
平均	0.62	N	0.50	N	0.41	N	0.60		0.45	N	0.50	N	0.40		0.45	N	0.41		0.53	N	0.49	N	0.40	
回数	30		28		25		30		30		30		26		30		30		30		30		30	

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	青山浄水場																						
	直送							南山配水場								内野配水場							
	浄水池	1 木場		2 板井		3 五十嵐東			高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀
1	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4			
2	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4			
3	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.5			
4	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4			
5	0.59	N	0.4			N	0.6	0.43	N	0.5			0.45	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4			
6	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4			
7	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4			
8	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4			
9	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4			
10	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4			
11	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4			
12	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.5			0.42	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4			
13	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
14	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.40	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
15	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
16	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4			
17	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4			
18	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
19	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5			0.42	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
20	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
21	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4			
22	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4			
23	0.54			N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5			
24	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.5			
25	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	0.47	N	0.5	N	0.4			
26	0.55	N	0.4			N	0.6	0.41	N	0.5			0.42	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.4			
27	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4			
28	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4			
29	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.4			
30	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4			
31	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.5	0.46	N	0.5	N	0.4			
最高	0.61		0.5		0.4		0.6	0.44		0.5		0.4	0.45		0.5	0.51		0.5		0.5			
最低	0.54		0.4		0.3		0.6	0.40		0.5		0.4	0.40		0.4	0.43		0.4		0.4			
平均	0.56	N	0.41	N	0.39	N	0.60	0.42	N	0.50	N	0.40	0.43	N	0.43	0.48	N	0.48	N	0.41			
回数	31		30		29		31	31		31		27	31		31	31		31		31			

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	青山浄水場																					
	直送							南山配水場							内野配水場							
	浄水池		1 木場		2 板井			3 五十嵐東		4 窪田町		5 関屋恵町			6 稻荷町		7 中野小屋		8 赤塚			
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀		
1	0.55	N	0.4			N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.41	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.4
2	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.6		0.41	N	0.5	N	0.4		0.41	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
3	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.40	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
4	0.55			N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4
5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4
6	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.6		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
7	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
8	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
9	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5				0.44	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.4
10	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.3		0.44	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4
11	0.55	N	0.4			N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4
12	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4
13	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.44	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4
14	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.44	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
15	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.44	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
16	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.5		0.44	N	0.5				0.44	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
17	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
18	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4
19	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4
20	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.3		0.44	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4
21	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.3
22	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.3		0.44	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4
23	0.54	N	0.5			N	0.5		0.42	N	0.5				0.43	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.3
24	0.56	N	0.4	N	0.5	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4
25	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4
26	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.43	N	0.5	N	0.3		0.43	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4
27	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.44	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.3
28	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.45	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
29	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.44	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
30	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.45	N	0.5				0.44	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
31	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.3		0.43	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
最高	0.56		0.5		0.5		0.6		0.45		0.5		0.4		0.45		0.5	0.50		0.5		0.4
最低	0.54		0.4		0.4		0.5		0.41		0.5		0.3		0.40		0.4	0.45		0.4		0.3
平均	0.55	N	0.44	N	0.41	N	0.51		0.43	N	0.50	N	0.38		0.44	N	0.40	0.47	N	0.48	N	0.39
回数	31		30		28		31		31		31		27		31		31	31		31		31

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成23年2月

測定地点	青山浄水場																						
	直送							南山配水場								内野配水場							
	浄水池		1 木場		2 板井			3 五十嵐東		4 窪田町		5 関屋恵町		6 稲荷町		7 中野小屋		8 赤塚					
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀			
1	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.40	N	0.5	N	0.3		0.43	N	0.4		0.48	N	0.5	N	0.4
2	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.40	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.48	N	0.5	N	0.4
3	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.47	N	0.5	N	0.3
4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.40	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.47	N	0.5	N	0.4
5	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.39	N	0.4	N	0.4		0.43	N	0.4		0.46	N	0.5	N	0.4
6	0.54	N	0.4			N	0.5		0.39	N	0.5				0.43	N	0.4		0.45	N	0.5	N	0.3
7	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.45	N	0.5	N	0.3
8	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.44	N	0.5	N	0.4
9	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.3		0.43	N	0.4		0.44	N	0.4	N	0.4
10	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.44	N	0.5	N	0.4
11	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.45	N	0.5	N	0.4
12	0.55	N	0.5	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.44	N	0.5	N	0.4
13	0.56	N	0.5	N	0.2	N	0.5		0.41	N	0.4				0.44	N	0.4		0.45	N	0.4	N	0.4
14	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.46	N	0.5	N	0.4
15	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.46	N	0.5	N	0.4
16	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.46	N	0.5	N	0.4
17	0.56	N	0.5	N	0.5	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.46	N	0.5	N	0.4
18	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.45	N	0.5	N	0.4
19	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.3		0.44	N	0.4		0.44	N	0.5	N	0.4
20	0.55	N	0.5			N	0.5		0.42	N	0.5				0.44	N	0.4		0.44	N	0.5	N	0.4
21	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.4		0.45	N	0.4		0.43	N	0.5	N	0.4
22	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.44	N	0.4		0.43	N	0.5	N	0.4
23	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.43	N	0.5	N	0.4
24	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.40	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.43	N	0.5	N	0.4
25	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.40	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.43	N	0.5	N	0.4
26	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.40	N	0.5	N	0.4		0.43	N	0.4		0.43	N	0.5	N	0.4
27	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.41	N	0.5				0.45	N	0.4		0.42	N	0.5	N	0.4
28	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5		0.42	N	0.5	N	0.3		0.45	N	0.4		0.45	N	0.5	N	0.4
29																							
30																							
31																							
最高	0.56		0.5		0.5		0.5		0.42		0.5		0.4		0.45		0.4		0.48		0.5		0.4
最低	0.53		0.4		0.2		0.5		0.39		0.4		0.3		0.43		0.4		0.42		0.4		0.3
平均	0.55	N	0.49	N	0.39	N	0.50		0.41	N	0.49	N	0.38		0.44	N	0.40		0.45	N	0.49	N	0.39
回数	28		28		26		28		28		28		24		28		28		28		28		28

青山浄水場系残留塩素測定結果

平成23年3月

測定地点	青山浄水場																								
	直送							南山配水場								内野配水場									
	浄水池		1 木場		2 板井			3 五十嵐東		高区配水池		4 窪田町		5 関屋恵町		低区配水池		6 稻荷町		配水池		7 中野小屋		8 赤塚	
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	残塩	外觀	残塩	
1	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
2	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
3	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
4	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
5	0.55	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	0.48				N	0.4				
6	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.5			0.45	N	0.4	0.49				N	0.3				
7	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.3	0.50	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.4
8	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
9	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
10	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
11	0.54	N	0.5			N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
12	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.4
13	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5			0.45	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5
14	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
15	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
16	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	0.47	N	0.5	N	0.5
17	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.48				N	0.4				
18	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
19	0.56	N	0.5			N	0.5	0.40	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
20	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.5			0.43	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4
21	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
22	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
23	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
24	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
25	0.55			N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
26	0.54			N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
27	0.54					N	0.5	0.39	N	0.5			0.45	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
28	0.56			N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.5	N	0.3	0.45	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4
29	0.56	N	0.5	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
30	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.6	0.44	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
31	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4
最高	0.58		0.5		0.5		0.6	0.45		0.5		0.4	0.47		0.5	0.50		0.5		0.5		0.5		0.5	
最低	0.54		0.4		0.3		0.5	0.39		0.5		0.3	0.42		0.3	0.47		0.5		0.3		0.5		0.3	
平均	0.55	N	0.48	N	0.40	N	0.50	0.42	N	0.50	N	0.40	0.44	N	0.41	0.48	N	0.50	N	0.40	0.48	N	0.50	N	0.40
回数	31		27		28		31	31		31		27	31		31	31		28		31		28		31	

平成22年度 青山浄水場系残留塩素測定結果

測定地点		青山浄水場																		
		直 送				南 山 配 水 場						内 野 配 水 場								
		浄水池		1 木場		2 板井		3 五十嵐東		4 窪田町		5 関屋恵町		6 稲荷町		7 中野小屋		8 赤塚		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観		
4月	最高	0.61		0.6		0.4		0.6		0.5		0.5		0.5		0.5		0.4		
	最低	0.55		0.4		0.4		0.6		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4		
	平均	0.57	N	0.50	N	0.40	N	0.60	0.42	N	0.52	N	0.41	0.44	N	0.42	0.48	N	0.49	N
	回数	30		28		27		30		30		27		30		30		30		
5月	最高	0.70		0.6		0.6		0.7		0.55		0.6		0.5		0.6		0.6		
	最低	0.60		0.5		0.4		0.6		0.47		0.5		0.4		0.5		0.5		
	平均	0.63	N	0.51	N	0.47	N	0.65	0.50	N	0.51	N	0.47	0.53	N	0.50	0.54	N	0.51	N
	回数	31		29		28		31		31		27		31		31		31		
6月	最高	0.73		0.6		0.5		0.6		0.49		0.5		0.5		0.5		0.6		
	最低	0.65		0.4		0.3		0.6		0.41		0.5		0.3		0.4		0.4		
	平均	0.69	N	0.51	N	0.42	N	0.60	0.45	N	0.50	N	0.41	0.49	N	0.46	0.55	N	0.49	N
	回数	30		29		28		30		30		26		30		30		30		
7月	最高	0.78		0.6		0.5		0.7		0.54		0.5		0.6		0.5		0.7		
	最低	0.71		0.4		0.4		0.6		0.42		0.5		0.3		0.5		0.4		
	平均	0.73	N	0.53	N	0.44	N	0.61	0.45	N	0.50	N	0.40	0.48	N	0.42	0.58	N	0.49	N
	回数	31		31		29		31		31		27		31		31		31		
8月	最高	0.86		0.6		0.6		0.7		0.58		0.5		0.5		0.6		0.6		
	最低	0.75		0.5		0.4		0.6		0.48		0.5		0.3		0.5		0.3		
	平均	0.79	N	0.58	N	0.50	N	0.67	0.52	N	0.50	N	0.41	0.54	N	0.46	0.64	N	0.51	N
	回数	31		31		28		31		31		26		31		31		31		
9月	最高	0.85		0.6		0.6		0.7		0.55		0.5		0.5		0.6		0.7		
	最低	0.67		0.5		0.4		0.6		0.45		0.5		0.4		0.5		0.4		
	平均	0.75	N	0.52	N	0.45	N	0.61	0.48	N	0.50	N	0.43	0.51	N	0.45	0.63	N	0.48	N
	回数	30		30		27		30		30		26		30		30		30		
10月	最高	0.71		0.5		0.5		0.6		0.47		0.5		0.4		0.5		0.6		
	最低	0.65		0.5		0.4		0.6		0.42		0.5		0.4		0.4		0.5		
	平均	0.68	N	0.50	N	0.42	N	0.60	0.45	N	0.50	N	0.40	0.46	N	0.42	0.56	N	0.49	N
	回数	31		30		29		31		31		26		31		31		31		
11月	最高	0.65		0.5		0.5		0.6		0.47		0.5		0.5		0.5		0.6		
	最低	0.60		0.5		0.4		0.6		0.44		0.5		0.4		0.4		0.5		
	平均	0.62	N	0.50	N	0.41	N	0.60	0.45	N	0.50	N	0.40	0.45	N	0.41	0.53	N	0.49	N
	回数	30		28		25		30		30		26		30		30		30		
12月	最高	0.61		0.5		0.4		0.6		0.44		0.50		0.4		0.5		0.51		
	最低	0.54		0.4		0.3		0.6		0.40		0.50		0.4		0.4		0.43		
	平均	0.56	N	0.41	N	0.39	N	0.60	0.42	N	0.50	N	0.40	0.43	N	0.43	0.48	N	0.48	N
	回数	31		30		29		31		31		27		31		31		31		
1月	最高	0.56		0.5		0.5		0.6		0.45		0.5		0.40		0.5		0.50		
	最低	0.54		0.4		0.4		0.5		0.41		0.5		0.30		0.4		0.45		
	平均	0.55	N	0.44	N	0.41	N	0.51	0.43	N	0.50	N	0.38	0.44	N	0.40	0.47	N	0.48	N
	回数	31		30		28		31		31		27		31		31		31		
2月	最高	0.56		0.5		0.5		0.5		0.42		0.5		0.40		0.5		0.4		
	最低	0.53		0.4		0.2		0.5		0.39		0.4		0.30		0.4		0.4		
	平均	0.55	N	0.49	N	0.39	N	0.50	0.41	N	0.49	N	0.38	0.44	N	0.40	0.45	N	0.49	N
	回数	28		28		26		28		28		24		28		28		28		
3月	最高	0.58		0.5		0.5		0.6		0.45		0.5		0.40		0.5		0.50		
	最低	0.54		0.4		0.3		0.5		0.39		0.5		0.30		0.4		0.3		
	平均	0.55	N	0.48	N	0.40	N	0.50	0.42	N	0.50	N	0.40	0.44	N	0.41	0.48	N	0.50	N
	回数	31		27		28		31		31		27		31		31		31		
年度	最高	0.86		0.6		0.6		0.7		0.58		0.5		0.6		0.6		0.70		
	最低	0.53		0.4		0.2		0.5		0.39		0.3		0.3		0.4		0.42		
	平均	0.64	N	0.50	N	0.43	N	0.59	0.45	N	0.44	N	0.41	0.47	N	0.43	0.53	N	0.49	N
	回数	365		351		332		365		365		332		316		365		365		

信濃川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	信 濃 川 浄 水 場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
2	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
3	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
4	0.45	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
5	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
6	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
7	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
8	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
9	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
10	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
11	0.44	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
12	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
13	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
14	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
15	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
16	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
17	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
18	0.44	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
19	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
20	0.47	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
21	0.45	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
22	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
23	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
24	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
25	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
26	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
27	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
28	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
29	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
30	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
31										
最高	0.49		0.5		0.4		0.4		0.5	
最低	0.44		0.3		0.3		0.4		0.4	
平均	0.45	N	0.41	N	0.38	N	0.40	N	0.50	
回数	30		30		30		30		30	

平成22年5月

測定地点	信 濃 川 浄 水 場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
2	0.46	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
3	0.45	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
5	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
6	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
7	0.45			N	0.4	N	0.4	N	0.3	
8	0.46			N	0.4	N	0.4	N	0.4	
9	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
10	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
11	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
12	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
13	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
14	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
15	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
16	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
17	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
18	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
19	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
20	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
21	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
22	0.46	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
23	0.46	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	
24	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
25	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
26	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
27	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
28	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
29	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
30	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
31	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
最高	0.47		0.5		0.4		0.4		0.5	
最低	0.44		0.3		0.3		0.4		0.3	
平均	0.45	N	0.40	N	0.39	N	0.40	N	0.47	
回数	31		29		31		31		31	

平成22年6月

測定地点	信 濃 川 浄 水 場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
2	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
3	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
4	0.47	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
5	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
6	0.47	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
7	0.48	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	
8	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
9	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
10	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
11	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
12	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
13	0.48	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	
14	0.48	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.5	
15	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
16	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
17	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
18	0.48	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.5	
19	0.49	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.4	
20	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
21	0.48	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.5	
22	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
23	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
24	0.52	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
25	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
26	0.53	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
27	0.54	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
28	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
29	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
30	0.53	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
31										
最高	0.54		0.5		0.4		0.4		0.5	
最低	0.46		0.4		0.3		0.2		0.4	
平均	0.49	N	0.43	N	0.36	N	0.33	N	0.49	
回数	30		30		30		30		30	

信濃川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池		9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
2	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
3	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
5	0.49	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
6	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
7	0.49	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
8	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
9	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
10	0.48	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
11	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
12	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
13	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
14	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
15	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
16	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
17	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
18	0.50	N	0.5	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
19	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
20	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
21	0.53	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
22	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
23	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
24	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
25	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
26	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
27	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
28	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
29	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
30	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
31	0.52	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.5	
最高	0.54		0.5		0.4		0.3		0.5	
最低	0.48		0.3		0.3		0.2		0.3	
平均	0.51	N	0.41	N	0.36	N	0.20	N	0.45	
回数	31		31		31		31		31	

平成22年8月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池		9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
2	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
3	0.51	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
4	0.52	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
5	0.50	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
6	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
7	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
8	0.47	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
9	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
10	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
11	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
12	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
13	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
14	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
15	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
16	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
17	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
18	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
19	0.53	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
20	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
21	0.53	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	
22	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
23	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
24	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
25	0.54	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
26	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
27	0.51	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
28	0.53	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
29	0.50	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
30	0.48	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
31	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
最高	0.54		0.4		0.4		0.2		0.5	
最低	0.45		0.3		0.3		0.2		0.3	
平均	0.50	N	0.33	N	0.36	N	0.20	N	0.42	
回数	31		31		31		31		31	

平成22年9月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池		9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
2	0.50	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
3	0.52	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	
4	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
5	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
6	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
7	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
8	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
9	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
10	0.48	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	
11	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
12	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
13	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
14	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
15	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
16	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
17	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
18	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
19	0.52	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
20	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
21	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
22	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
23	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
24	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
25	0.53	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
26	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
27	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
28	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
29	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
30	0.49	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
31										
最高	0.55		0.4		0.4		0.2		0.5	
最低	0.48		0.3		0.3		0.2		0.3	
平均	0.52	N	0.33	N	0.38	N	0.20	N	0.45	
回数	30		30		30		30		30	

信濃川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
2	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
3	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
4	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
5	0.55	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
6	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
7	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
8	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
9	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
10	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
11	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
12	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.5	
13	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
14	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
15	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
16	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.3	
17	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
18	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
19	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
20	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
21	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
22	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
23	0.47	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
24	0.48	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	
25	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
26	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
27	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
28	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
29	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
30	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
31	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
最高	0.55		0.5		0.4		0.3		0.5	
最低	0.45		0.3		0.3		0.2		0.3	
平均	0.50	N	0.42	N	0.38	N	0.23	N	0.38	
回数	31		31		31		31		31	

平成22年11月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
2	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
3	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.5	
5	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	
6	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	
7	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
8	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
9	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
10	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
11	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
12	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
13	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
14	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
15	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
16	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
17	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
18	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
19	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
20	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
21	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
22	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
23	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
24	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
25	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
26	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
27	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
28	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
29	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
30	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
31										
最高	0.49		0.4		0.4		0.4		0.5	
最低	0.44		0.3		0.4		0.2		0.3	
平均	0.45	N	0.37	N	0.40	N	0.28	N	0.40	
回数	30		30		30		30		30	

平成22年12月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 寺地		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
2	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
3	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
5	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
6	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
8	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
9	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
10	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
11	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
12	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
13	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
16	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
17	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
18	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
19	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
20	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
21	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
22	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
23	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
24	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
25	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
26	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
27	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
28	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
29	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
30	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
31	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
最高	0.51		0.5		0.4		0.3		0.5	
最低	0.44		0.3		0.4		0.3		0.3	
平均	0.47	N	0.36	N	0.40	N	0.30	N	0.42	
回数	31		31		31		31		31	

信濃川浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 ときめき西		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
2	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
3	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
5	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
6	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
7	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
8	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
9	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
10	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
11	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
12	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
13	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
14	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
15	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
16	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
17	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
18	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
19	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
20	0.51	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
21	0.49	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	
22	0.47			N	0.4	N	0.4	N	0.3	
23	0.51			N	0.4	N	0.4	N	0.4	
24	0.47			N	0.5	N	0.4	N	0.4	
25	0.47			N	0.4	N	0.4	N	0.5	
26	0.47			N	0.4	N	0.4	N	0.3	
27	0.47			N	0.4	N	0.4	N	0.4	
28	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
29	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
30	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
31	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
最高	0.51		0.4		0.5		0.4		0.5	
最低	0.43		0.3		0.4		0.3		0.3	
平均	0.48	N	0.32	N	0.41	N	0.40	N	0.38	
回数	31		25		31		31		31	

平成23年2月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 ときめき西		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
2	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
3	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
4	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
5	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
6	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
7	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
8	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
9	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
10	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
11	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
12	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
13	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
14	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
15	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
16	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
17	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
18	0.46	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	
19	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
20	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
21	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
22	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
23	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
24	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
25	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
26	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
27	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
28	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
29										
30										
31										
最高	0.48		0.5		0.5		0.4		0.5	
最低	0.43		0.3		0.4		0.4		0.3	
平均	0.46	N	0.38	N	0.41	N	0.40	N	0.41	
回数	28		28		28		28		28	

平成23年3月

測定地点	信濃川浄水場									
	浄水池	9 春日町		10 和田		11 割野		12 ときめき西		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	
2	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	
3	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
5	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
6	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
7	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
8	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
9	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
10	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
11	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	
12	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
13	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	
14	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
15	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
16	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
17	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
18	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
19	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
20	0.48	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
21	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
22	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
23	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
24	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	
25	0.52	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	
26	0.61	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	
27	0.59	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.6	
28	0.59	N	0.4	N	0.6	N	0.4	N	0.5	
29	0.62	N	0.4	N	0.6	N	0.4	N	0.5	
30	0.61	N	0.4	N	0.7	N	0.4	N	0.3	
31	0.62	N	0.4	N	0.6	N	0.4	N	0.5	
最高	0.62		0.4		0.7		0.4		0.6	
最低	0.44		0.3		0.4		0.3		0.3	
平均	0.49	N	0.35	N	0.45	N	0.39	N	0.42	
回数	31		31		31		31		31	

平成22年度 信濃川浄水場系残留塩素測定結果

測定地点		信 濃 川 浄 水 場									
		浄水池		9 春日町		10 和田		11 割野		12 ときめき西	
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
4月	最高	0.49		0.50		0.40		0.40		0.50	
	最低	0.44		0.30		0.30		0.40		0.40	
	平均	0.45	N	0.41	N	0.38	N	0.40	N	0.50	
	回数	30		30		30		30		30	
5月	最高	0.47		0.50		0.40		0.40		0.50	
	最低	0.44		0.30		0.30		0.40		0.30	
	平均	0.45	N	0.40	N	0.39	N	0.40	N	0.47	
	回数	31		29		31		31		31	
6月	最高	0.54		0.50		0.40		0.40		0.50	
	最低	0.46		0.40		0.30		0.20		0.40	
	平均	0.49	N	0.43	N	0.36	N	0.33	N	0.49	
	回数	30		30		30		30		30	
7月	最高	0.54		0.50		0.40		0.30		0.50	
	最低	0.48		0.30		0.30		0.20		0.30	
	平均	0.51	N	0.41	N	0.36	N	0.20	N	0.45	
	回数	31		31		31		31		31	
8月	最高	0.54		0.40		0.40		0.20		0.50	
	最低	0.45		0.30		0.30		0.20		0.30	
	平均	0.50	N	0.33	N	0.36	N	0.20	N	0.42	
	回数	31		31		31		31		31	
9月	最高	0.55		0.40		0.40		0.20		0.50	
	最低	0.48		0.30		0.30		0.20		0.30	
	平均	0.52	N	0.33	N	0.38	N	0.20	N	0.45	
	回数	30		30		30		30		30	
10月	最高	0.55		0.50		0.40		0.30		0.50	
	最低	0.45		0.30		0.30		0.20		0.30	
	平均	0.50	N	0.42	N	0.38	N	0.23	N	0.38	
	回数	31		31		31		31		31	
11月	最高	0.49		0.40		0.40		0.40		0.50	
	最低	0.44		0.30		0.40		0.20		0.30	
	平均	0.45	N	0.37	N	0.40	N	0.28	N	0.40	
	回数	30		30		30		30		30	
12月	最高	0.51		0.50		0.40		0.30		0.50	
	最低	0.44		0.30		0.40		0.30		0.30	
	平均	0.47	N	0.36	N	0.40	N	0.30	N	0.42	
	回数	31		31		31		31		31	
1月	最高	0.51		0.40		0.50		0.40		0.50	
	最低	0.43		0.30		0.40		0.30		0.30	
	平均	0.48	N	0.32	N	0.41	N	0.40	N	0.38	
	回数	31		25		31		31		31	
2月	最高	0.48		0.50		0.50		0.40		0.50	
	最低	0.43		0.30		0.40		0.40		0.30	
	平均	0.46	N	0.38	N	0.41	N	0.40	N	0.41	
	回数	28		28		28		28		28	
3月	最高	0.62		0.40		0.70		0.40		0.60	
	最低	0.44		0.30		0.40		0.30		0.30	
	平均	0.49	N	0.35	N	0.45	N	0.39	N	0.42	
	回数	31		31		31		31		31	
年度	最高	0.76		0.50		0.70		0.40		0.60	
	最低	0.00		0.30		0.30		0.20		0.30	
	平均	0.48	N	0.38	N	0.39	N	0.31	N	0.43	
	回数	306		357		365		365		365	

戸頭浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
5	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
10	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
14	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
15	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
17	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
20	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
24	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.46	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
28	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
30	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
31										
最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.48	N	0.40	N	0.43	N	0.40	N	0.40	N
回数	30		30		30		30		30	

平成22年5月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
2	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
7	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
9	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
11	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
12	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
15	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
29	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
30	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.51		0.5		0.5		0.4		0.4	
最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.49	N	0.41	N	0.43	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

平成22年6月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
2	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
5	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
11	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
12	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
18	0.52	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
19	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31										
最高	0.55		0.5		0.5		0.4		0.4	
最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.51	N	0.42	N	0.42	N	0.40	N	0.40	N
回数	30		30		30		30		30	

戸頭浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池	17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.55	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
23	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.59		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.54	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

平成22年8月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池	17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.60	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.60	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.58	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
20	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.58	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
22	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.59	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
24	0.58	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
25	0.57	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
26	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.59	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
28	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.60		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.55		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.58	N	0.40	N	0.42	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

平成22年9月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池	17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.60	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
4	0.58	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
5	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
7	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
8	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
9	0.59	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
10	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
28	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
29	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
30	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
31										
最高	0.61		0.5		0.5		0.4		0.4	
最低	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.56	N	0.42	N	0.43	N	0.40	N	0.40	N
回数	30		30		30		30		30	

戸頭浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
2	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.48	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

平成22年11月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31										
最高	0.50		0.4		0.4		0.4		0.4	
最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.48	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N
回数	30		30		30		30		30	

平成22年12月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
18	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
26	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.51		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.49	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

戸頭浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
2	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
5	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
7	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
8	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
13	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
15	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
16	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
17	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
18	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
19	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
20	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
21	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
22	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
23	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
24	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
25	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
26	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
27	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
28	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
29	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
30	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
31	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.51		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.49	N	0.40	N	0.46	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

平成23年2月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
2	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
5	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
6	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
7	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
12	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
16	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
17	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
18	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
19	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
26	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
27	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
28	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29										
30										
31										
最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.48	N	0.40	N	0.41	N	0.40	N	0.40	N
回数	28		28		28		28		28	

平成23年3月

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	浄水池		17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 寄宿	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
2	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
3	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
5	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
6	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
7	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
8	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
9	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
10	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
11	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
12	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
14	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
15	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
16	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
17	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
18	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
19	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
20	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
21	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
24	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
25	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
26	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
27	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
28	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
29	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
30	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
31	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N
最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4	
最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.49	N	0.40	N	0.46	N	0.40	N	0.40	N
回数	31		31		31		31		31	

平成22年度 戸頭浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	戸 頭 浄 水 場									
	配水池	17 鷺ノ木新田		18 堀掛		19 上新田		20 居宿		
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
4月	最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.48	N	0.40	N	0.43	N	0.40	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30
5月	最高	0.51		0.5		0.5		0.4		0.4
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.49	N	0.41	N	0.43	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
6月	最高	0.55		0.5		0.5		0.4		0.4
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.51	N	0.42	N	0.42	N	0.40	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30
7月	最高	0.59		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.54	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
8月	最高	0.60		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.55		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.58	N	0.40	N	0.42	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
9月	最高	0.61		0.5		0.5		0.4		0.4
	最低	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.56	N	0.42	N	0.43	N	0.40	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30
10月	最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.48	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
11月	最高	0.50		0.4		0.4		0.4		0.4
	最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.48	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30
12月	最高	0.51		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.49	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
1月	最高	0.51		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.49	N	0.40	N	0.46	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
2月	最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.48	N	0.40	N	0.41	N	0.40	N	0.40
	回数	28		28		28		28		28
3月	最高	0.50		0.4		0.5		0.4		0.4
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.49	N	0.40	N	0.46	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31
年度	最高	0.61		0.5		0.5		0.4		0.4
	最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4
	平均	0.51	N	0.40	N	0.42	N	0.40	N	0.40
	回数	365		365		365		365		365

月潟浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	月 潟 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.44	N	0.4	N	0.5
2	0.44	N	0.3	N	0.5
3	0.46	N	0.4	N	0.4
4	0.45	N	0.4	N	0.4
5	0.44	N	0.4	N	0.4
6	0.44	N	0.4	N	0.5
7	0.44	N	0.4	N	0.5
8	0.45	N	0.4	N	0.5
9	0.45	N	0.4	N	0.5
10	0.44	N	0.4	N	0.5
11	0.44	N	0.3	N	0.5
12	0.44	N	0.3	N	0.5
13	0.45	N	0.4	N	0.5
14	0.45	N	0.4	N	0.5
15	0.44	N	0.4	N	0.5
16	0.45	N	0.4	N	0.5
17	0.46	N	0.4	N	0.5
18	0.45	N	0.4	N	0.5
19	0.45	N	0.4	N	0.5
20	0.45	N	0.4	N	0.5
21	0.44	N	0.3	N	0.5
22	0.45	N	0.4	N	0.5
23	0.45	N	0.4	N	0.5
24	0.45	N	0.4	N	0.5
25	0.45	N	0.4	N	0.5
26	0.45	N	0.4	N	0.5
27	0.44	N	0.4	N	0.5
28	0.43	N	0.3	N	0.5
29	0.43	N	0.4	N	0.5
30	0.45	N	0.4	N	0.5
31					
最高	0.46		0.4		0.5
最低	0.43		0.3		0.4
平均	0.45	N	0.38	N	0.49
回数	30		30		30

平成22年5月

測定地点	月 潟 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.46	N	0.4	N	0.5
2	0.44			N	0.5
3	0.44	N	0.5	N	0.5
4	0.43	N	0.4	N	0.5
5	0.44	N	0.3	N	0.5
6	0.43	N	0.4	N	0.5
7	0.45	N	0.4	N	0.5
8	0.45	N	0.4	N	0.5
9	0.45	N	0.4	N	0.5
10	0.45	N	0.3	N	0.5
11	0.44	N	0.3	N	0.5
12	0.45	N	0.4	N	0.5
13	0.45	N	0.4	N	0.5
14	0.45	N	0.3	N	0.5
15	0.45	N	0.4	N	0.5
16	0.44	N	0.4	N	0.5
17	0.43	N	0.4	N	0.5
18	0.44	N	0.4	N	0.5
19	0.43	N	0.4	N	0.5
20	0.45	N	0.3	N	0.5
21	0.44	N	0.4	N	0.5
22	0.42	N	0.4	N	0.5
23	0.41			N	0.5
24	0.43	N	0.3	N	0.5
25	0.46	N	0.3	N	0.5
26	0.47	N	0.4	N	0.5
27	0.50	N	0.3	N	0.5
28	0.48	N	0.4	N	0.5
29	0.48	N	0.4	N	0.5
30	0.47	N	0.4	N	0.5
31	0.47	N	0.4	N	0.5
最高	0.50		0.5		0.5
最低	0.41		0.3		0.5
平均	0.45	N	0.38	N	0.50
回数	31		29		31

平成22年6月

測定地点	月 潟 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.46	N	0.4	N	0.5
2	0.46	N	0.4	N	0.5
3	0.46	N	0.4	N	0.5
4	0.46	N	0.4	N	0.5
5	0.46	N	0.4	N	0.5
6	0.47	N	0.3	N	0.5
7	0.47	N	0.3	N	0.5
8	0.46	N	0.4	N	0.5
9	0.47	N	0.3	N	0.5
10	0.46	N	0.4	N	0.5
11	0.46	N	0.3	N	0.5
12	0.48	N	0.4	N	0.5
13	0.46	N	0.4	N	0.5
14	0.47	N	0.3	N	0.5
15	0.47	N	0.4	N	0.5
16	0.48	N	0.4	N	0.5
17	0.47	N	0.4	N	0.5
18	0.48	N	0.4	N	0.5
19	0.45	N	0.3	N	0.5
20	0.46	N	0.4	N	0.5
21	0.47	N	0.4	N	0.5
22	0.43	N	0.3	N	0.4
23	0.48	N	0.3	N	0.4
24	0.50	N	0.4	N	0.4
25	0.51	N	0.3	N	0.4
26	0.50	N	0.4	N	0.4
27	0.48	N	0.3	N	0.4
28	0.49	N	0.4	N	0.4
29	0.49	N	0.4	N	0.4
30	0.51	N	0.4	N	0.4
31					
最高	0.51		0.4		0.5
最低	0.43		0.3		0.4
平均	0.47	N	0.37	N	0.47
回数	30		30		30

平成22年7月

測定地点	月 潟 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.3	N	0.4
2	0.48	N	0.3	N	0.3
3	0.48	N	0.4	N	0.3
4	0.48	N	0.4	N	0.3
5	0.47	N	0.4	N	0.2
6	0.49	N	0.4	N	0.2
7	0.48	N	0.4	N	0.3
8	0.48	N	0.4	N	0.3
9	0.49	N	0.3	N	0.3
10	0.48	N	0.3	N	0.3
11	0.48	N	0.4	N	0.3
12	0.49	N	0.4	N	0.3
13	0.49	N	0.4	N	0.3
14	0.49	N	0.4	N	0.3
15	0.48	N	0.3	N	0.3
16	0.47	N	0.4	N	0.3
17	0.46	N	0.4	N	0.3
18	0.50	N	0.4	N	0.3
19	0.50	N	0.4	N	0.3
20	0.49	N	0.3	N	0.4
21	0.50	N	0.4	N	0.4
22	0.49	N	0.3	N	0.4
23	0.53	N	0.4	N	0.4
24	0.50	N	0.4	N	0.4
25	0.49	N	0.3	N	0.4
26	0.48	N	0.4	N	0.4
27	0.46	N	0.4	N	0.4
28	0.47	N	0.3	N	0.4
29	0.47	N	0.4	N	0.4
30	0.46	N	0.3	N	0.4
31	0.46	N	0.4	N	0.3
最高	0.53		0.4		0.4
最低	0.46		0.3		0.2
平均	0.48	N	0.37	N	0.33
回数	31		31		31

月瀉浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	月瀉浄水場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩
1	0.47	N	0.3	N	0.3
2	0.47	N	0.3	N	0.3
3	0.48	N	0.4	N	0.3
4	0.47	N	0.4	N	0.3
5	0.46	N	0.3	N	0.3
6	0.48	N	0.4	N	0.3
7	0.48	N	0.3	N	0.3
8	0.47	N	0.4	N	0.3
9	0.47	N	0.4	N	0.3
10	0.49	N	0.3	N	0.3
11	0.49	N	0.4	N	0.3
12	0.48	N	0.3	N	0.3
13	0.47	N	0.4	N	0.3
14	0.46	N	0.3	N	0.3
15	0.47	N	0.4	N	0.3
16	0.49			N	0.3
17	0.48	N	0.4	N	0.3
18	0.48	N	0.4	N	0.3
19	0.49	N	0.3	N	0.3
20	0.49	N	0.4	N	0.3
21	0.48	N	0.3	N	0.3
22	0.47	N	0.4	N	0.3
23	0.49	N	0.3	N	0.3
24	0.50	N	0.4	N	0.3
25	0.49	N	0.4	N	0.3
26	0.49	N	0.3	N	0.3
27	0.50	N	0.4	N	0.3
28	0.49	N	0.4	N	0.3
29	0.47	N	0.4	N	0.3
30	0.46	N	0.4	N	0.3
31	0.47	N	0.4	N	0.3
最高	0.50		0.4		0.3
最低	0.46		0.3		0.3
平均	0.48	N	0.36	N	0.30
回数	31		30		31

平成22年9月

測定地点	月瀉浄水場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩
1	0.48	N	0.3	N	0.3
2	0.49	N	0.3	N	0.3
3	0.50	N	0.4	N	0.3
4	0.48	N	0.4	N	0.3
5	0.48	N	0.4	N	0.3
6	0.49	N	0.4	N	0.3
7	0.49	N	0.4	N	0.3
8	0.47	N	0.4	N	0.3
9	0.48	N	0.4	N	0.3
10	0.46	N	0.4	N	0.3
11	0.45	N	0.4	N	0.3
12	0.47	N	0.3	N	0.3
13	0.46	N	0.4	N	0.3
14	0.49	N	0.4	N	0.2
15	0.48	N	0.3	N	0.2
16	0.47	N	0.4	N	0.3
17	0.47	N	0.3	N	0.3
18	0.49	N	0.3	N	0.3
19	0.46	N	0.4	N	0.3
20	0.45	N	0.4	N	0.3
21	0.46	N	0.4	N	0.2
22	0.49	N	0.4	N	0.2
23	0.49	N	0.4	N	0.2
24	0.50	N	0.4	N	0.3
25	0.50	N	0.4	N	0.3
26	0.48	N	0.4	N	0.3
27	0.50	N	0.4	N	0.3
28	0.50	N	0.4	N	0.3
29	0.49	N	0.3	N	0.4
30	0.50	N	0.4	N	0.4
31					
最高	0.50		0.4		0.4
最低	0.45		0.3		0.2
平均	0.48	N	0.38	N	0.29
回数	30		30		30

平成22年10月

測定地点	月瀉浄水場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩
1	0.48	N	0.4	N	0.4
2	0.49	N	0.4	N	0.4
3	0.48	N	0.4	N	0.4
4	0.50	N	0.4	N	0.3
5	0.50	N	0.4	N	0.3
6	0.50	N	0.4	N	0.3
7	0.48	N	0.3	N	0.3
8	0.49	N	0.4	N	0.3
9	0.47	N	0.4	N	0.3
10	0.48	N	0.4	N	0.3
11	0.48	N	0.4	N	0.3
12	0.50	N	0.4	N	0.3
13	0.48	N	0.4	N	0.3
14	0.47	N	0.4	N	0.3
15	0.47	N	0.4	N	0.3
16	0.48	N	0.4	N	0.3
17	0.49	N	0.3	N	0.3
18	0.49	N	0.4	N	0.3
19	0.50	N	0.4	N	0.3
20	0.49	N	0.3	N	0.4
21	0.49	N	0.4	N	0.4
22	0.48	N	0.4	N	0.4
23	0.47	N	0.4	N	0.4
24	0.47	N	0.4	N	0.4
25	0.49	N	0.4	N	0.4
26	0.50	N	0.4	N	0.4
27	0.49	N	0.4	N	0.4
28	0.47	N	0.4	N	0.4
29	0.47	N	0.3	N	0.4
30	0.49	N	0.4	N	0.4
31	0.48	N	0.4	N	0.4
最高	0.50		0.4		0.4
最低	0.47		0.3		0.3
平均	0.48	N	0.39	N	0.35
回数	31		31		31

平成22年11月

測定地点	月瀉浄水場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩
1	0.49	N	0.4	N	0.4
2	0.46	N	0.3	N	0.4
3	0.45	N	0.3	N	0.4
4	0.46	N	0.4	N	0.4
5	0.46	N	0.4	N	0.4
6	0.45	N	0.4	N	0.3
7	0.45	N	0.4	N	0.3
8	0.46	N	0.4	N	0.3
9	0.45	N	0.4	N	0.4
10	0.46	N	0.4	N	0.4
11	0.46	N	0.4	N	0.4
12	0.45	N	0.4	N	0.4
13	0.45	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.4	N	0.4
15	0.46	N	0.4	N	0.4
16	0.46	N	0.4	N	0.4
17	0.45	N	0.4	N	0.4
18	0.46	N	0.4	N	0.4
19	0.43	N	0.4	N	0.4
20	0.45	N	0.4	N	0.4
21	0.45	N	0.4	N	0.4
22	0.45	N	0.4	N	0.4
23	0.45	N	0.4	N	0.4
24	0.46	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.4	N	0.4
26	0.45	N	0.4	N	0.4
27	0.44	N	0.4	N	0.4
28	0.45	N	0.3	N	0.4
29	0.46	N	0.4	N	0.4
30	0.47	N	0.4	N	0.4
31					
最高	0.49		0.4		0.4
最低	0.43		0.3		0.3
平均	0.45	N	0.39	N	0.39
回数	30		30		30

月瀉浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	月 瀉 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.44	N	0.4	N	0.4
2	0.44	N	0.4	N	0.4
3	0.45	N	0.4	N	0.4
4	0.45	N	0.4	N	0.4
5	0.46	N	0.4	N	0.4
6	0.45	N	0.4	N	0.4
7	0.44	N	0.4	N	0.4
8	0.46	N	0.4	N	0.4
9	0.45	N	0.4	N	0.4
10	0.44	N	0.4	N	0.4
11	0.44	N	0.4	N	0.4
12	0.44	N	0.4	N	0.4
13	0.45	N	0.4	N	0.4
14	0.46	N	0.4	N	0.4
15	0.44	N	0.4	N	0.4
16	0.46	N	0.4	N	0.4
17	0.45	N	0.4	N	0.4
18	0.45	N	0.4	N	0.4
19	0.44	N	0.4	N	0.4
20	0.44	N	0.4	N	0.4
21	0.44	N	0.4	N	0.4
22	0.45	N	0.4	N	0.4
23	0.44	N	0.4	N	0.4
24	0.45	N	0.4	N	0.4
25	0.46	N	0.4	N	0.4
26	0.45	N	0.4	N	0.4
27	0.46	N	0.4	N	0.4
28	0.45	N	0.4	N	0.4
29	0.46	N	0.4	N	0.4
30	0.45			N	0.4
31	0.45	N	0.4	N	0.4
最高	0.46		0.4		0.4
最低	0.44		0.4		0.4
平均	0.45	N	0.40	N	0.40
回数	31		30		31

平成23年1月

測定地点	月 瀉 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.46	N	0.4	N	0.4
2	0.46	N	0.3	N	0.4
3	0.46	N	0.4	N	0.4
4	0.47	N	0.4	N	0.4
5	0.45	N	0.4	N	0.4
6	0.44	N	0.4	N	0.4
7	0.44	N	0.4	N	0.4
8	0.44	N	0.4	N	0.4
9	0.45	N	0.4	N	0.4
10	0.46	N	0.3	N	0.4
11	0.46	N	0.4	N	0.4
12	0.45	N	0.4	N	0.4
13	0.45	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.4	N	0.4
15	0.44	N	0.4	N	0.4
16	0.43	N	0.4	N	0.4
17	0.44	N	0.4	N	0.4
18	0.45	N	0.4	N	0.4
19	0.45	N	0.4	N	0.4
20	0.44	N	0.4	N	0.4
21	0.45	N	0.4	N	0.4
22	0.44	N	0.4	N	0.4
23	0.43	N	0.4	N	0.4
24	0.43	N	0.4	N	0.4
25	0.44	N	0.4	N	0.5
26	0.44	N	0.4	N	0.5
27	0.44	N	0.4	N	0.5
28	0.45	N	0.4	N	0.4
29	0.45	N	0.4	N	0.4
30	0.44	N	0.4	N	0.4
31	0.45	N	0.4	N	0.4
最高	0.47		0.4		0.5
最低	0.43		0.3		0.4
平均	0.45	N	0.39	N	0.41
回数	31		31		31

平成23年2月

測定地点	月 瀉 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.4	N	0.4
2	0.45	N	0.4	N	0.4
3	0.45	N	0.3	N	0.4
4	0.44	N	0.4	N	0.4
5	0.44	N	0.4	N	0.4
6	0.44	N	0.4	N	0.4
7	0.45	N	0.4	N	0.4
8	0.45	N	0.4	N	0.4
9	0.44	N	0.4	N	0.4
10	0.43	N	0.4	N	0.4
11	0.43	N	0.4	N	0.4
12	0.44	N	0.3	N	0.4
13	0.44	N	0.4	N	0.4
14	0.43	N	0.4	N	0.4
15	0.44	N	0.4	N	0.4
16	0.44	N	0.4	N	0.4
17	0.44	N	0.4	N	0.4
18	0.44	N	0.4	N	0.4
19	0.44	N	0.4	N	0.4
20	0.44	N	0.4	N	0.4
21	0.43	N	0.4	N	0.4
22	0.44	N	0.4	N	0.4
23	0.43	N	0.4	N	0.4
24	0.44	N	0.4	N	0.4
25	0.44	N	0.3	N	0.4
26	0.45			N	0.4
27	0.45			N	0.4
28	0.45			N	0.4
29					
30					
31					
最高	0.45		0.4		0.4
最低	0.43		0.3		0.4
平均	0.44	N	0.39	N	0.40
回数	28		25		28

平成23年3月

測定地点	月 瀉 浄 水 場				
	配水池		21 大別當		22 木滑
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.44	N	0.4	N	0.4
2	0.45	N	0.3	N	0.4
3	0.46	N	0.4	N	0.4
4	0.46	N	0.4	N	0.4
5	0.46	N	0.3	N	0.4
6	0.46	N	0.3	N	0.4
7	0.46	N	0.4	N	0.4
8	0.45	N	0.4	N	0.4
9	0.44	N	0.4	N	0.4
10	0.44	N	0.4	N	0.5
11	0.44	N	0.4	N	0.5
12	0.45	N	0.4	N	0.5
13	0.45	N	0.4	N	0.5
14	0.45	N	0.4	N	0.5
15	0.44	N	0.4	N	0.4
16	0.45	N	0.4	N	0.4
17	0.45	N	0.4	N	0.4
18	0.45	N	0.4	N	0.5
19	0.45	N	0.4	N	0.5
20	0.45	N	0.4	N	0.5
21	0.43	N	0.4	N	0.5
22	0.44	N	0.4	N	0.5
23	0.46	N	0.4	N	0.4
24	0.45	N	0.4	N	0.4
25	0.47	N	0.4	N	0.4
26	0.46	N	0.4	N	0.4
27	0.45	N	0.4	N	0.4
28	0.45	N	0.4	N	0.4
29	0.45	N	0.4	N	0.5
30	0.44	N	0.4	N	0.5
31	0.43	N	0.4	N	0.5
最高	0.47		0.4		0.5
最低	0.43		0.3		0.4
平均	0.45	N	0.39	N	0.44
回数	31		31		31

平成22年度 月瀉浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	月瀉浄水場				
	配水池	21 大別當		22 木滑	
項目	残塩	外觀	残塩	外觀	残塩
4月	最高	0.46		0.4	0.5
	最低	0.43		0.3	0.4
	平均	0.45	N	0.38	N 0.49
	回数	30		30	30
5月	最高	0.50		0.5	0.5
	最低	0.41		0.3	0.5
	平均	0.45	N	0.38	N 0.50
	回数	31		29	31
6月	最高	0.51		0.4	0.5
	最低	0.43		0.3	0.4
	平均	0.47	N	0.37	N 0.47
	回数	30		30	30
7月	最高	0.53		0.4	0.4
	最低	0.46		0.3	0.2
	平均	0.48	N	0.37	N 0.33
	回数	31		31	31
8月	最高	0.50		0.4	0.3
	最低	0.46		0.3	0.3
	平均	0.48	N	0.36	N 0.30
	回数	31		30	31
9月	最高	0.50		0.4	0.4
	最低	0.45		0.3	0.2
	平均	0.48	N	0.38	N 0.29
	回数	30		30	30
10月	最高	0.50		0.4	0.4
	最低	0.47		0.3	0.3
	平均	0.48	N	0.39	N 0.35
	回数	31		31	31
11月	最高	0.49		0.4	0.4
	最低	0.43		0.3	0.3
	平均	0.45	N	0.39	N 0.39
	回数	30		30	30
12月	最高	0.46		0.4	0.4
	最低	0.44		0.4	0.4
	平均	0.45	N	0.40	N 0.40
	回数	31		30	31
1月	最高	0.47		0.4	0.5
	最低	0.43		0.3	0.4
	平均	0.45	N	0.39	N 0.41
	回数	31		31	31
2月	最高	0.45		0.4	0.4
	最低	0.43		0.3	0.4
	平均	0.44	N	0.39	N 0.40
	回数	28		25	28
3月	最高	0.47		0.4	0.5
	最低	0.43		0.3	0.4
	平均	0.45	N	0.39	N 0.44
	回数	31		31	31
年度	最高	0.53		0.5	0.5
	最低	0.41		0.3	0.2
	平均	0.46	N	0.38	N 0.40
	回数	365		358	365

中之口瀧東浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.5	N	0.4
2	0.48	N	0.5	N	0.4
3	0.49	N	0.5	N	0.4
4	0.49	N	0.5	N	0.4
5	0.48	N	0.5	N	0.4
6	0.49	N	0.5	N	0.4
7	0.49	N	0.5	N	0.4
8	0.49	N	0.5	N	0.4
9	0.50	N	0.5	N	0.4
10	0.49	N	0.5	N	0.4
11	0.48	N	0.5	N	0.4
12	0.48	N	0.5	N	0.4
13	0.49	N	0.5	N	0.4
14	0.48	N	0.5	N	0.4
15	0.49	N	0.5	N	0.4
16	0.50	N	0.5	N	0.4
17	0.49	N	0.5	N	0.4
18	0.49	N	0.5	N	0.4
19	0.49	N	0.5	N	0.4
20	0.49	N	0.5	N	0.4
21	0.48	N	0.5	N	0.4
22	0.50	N	0.5	N	0.4
23	0.48	N	0.5	N	0.4
24	0.48	N	0.5	N	0.4
25	0.48	N	0.4	N	0.4
26	0.49	N	0.4	N	0.4
27	0.49	N	0.5	N	0.4
28	0.48	N	0.5	N	0.4
29	0.50	N	0.5	N	0.4
30	0.48	N	0.5	N	0.4
31					
最高	0.50		0.5		0.4
最低	0.48		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.49	N	0.40
回数	30		30		30

平成22年5月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.5	N	0.4
2	0.49	N	0.5	N	0.4
3	0.49	N	0.5	N	0.4
4	0.47	N	0.5	N	0.4
5	0.49	N	0.4	N	0.4
6	0.48	N	0.5	N	0.4
7	0.49	N	0.5	N	0.4
8	0.48	N	0.5	N	0.4
9	0.50	N	0.5	N	0.4
10	0.50	N	0.5	N	0.4
11	0.50	N	0.5	N	0.4
12	0.49	N	0.5	N	0.4
13	0.49	N	0.5	N	0.4
14	0.49	N	0.5	N	0.4
15	0.50	N	0.4	N	0.4
16	0.49	N	0.5	N	0.4
17	0.49	N	0.5	N	0.4
18	0.48	N	0.5	N	0.4
19	0.49	N	0.5	N	0.4
20	0.48	N	0.5	N	0.4
21	0.48	N	0.5	N	0.4
22	0.49	N	0.5	N	0.4
23	0.48	N	0.5	N	0.4
24	0.48	N	0.4	N	0.4
25	0.48	N	0.5	N	0.4
26	0.49	N	0.5	N	0.4
27	0.50	N	0.4	N	0.4
28	0.48	N	0.5	N	0.4
29	0.49	N	0.5	N	0.4
30	0.48	N	0.5	N	0.4
31	0.49	N	0.5	N	0.4
最高	0.50		0.5		0.4
最低	0.47		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.49	N	0.40
回数	31		31		31

平成22年6月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.5	N	0.4
2	0.48	N	0.5	N	0.4
3	0.48	N	0.5	N	0.4
4	0.48	N	0.5	N	0.4
5	0.48	N	0.5	N	0.4
6	0.48	N	0.5	N	0.4
7	0.50	N	0.5	N	0.4
8	0.49	N	0.5	N	0.4
9	0.48	N	0.5	N	0.4
10	0.50	N	0.5	N	0.4
11	0.48	N	0.5	N	0.4
12	0.48	N	0.5	N	0.4
13	0.48	N	0.5	N	0.4
14	0.49	N	0.5	N	0.4
15	0.48	N	0.4	N	0.4
16	0.48	N	0.4	N	0.4
17	0.49	N	0.4	N	0.4
18	0.48	N	0.4	N	0.4
19	0.48	N	0.4	N	0.4
20	0.49	N	0.4	N	0.4
21	0.48	N	0.4	N	0.4
22	0.49	N	0.4	N	0.4
23	0.50	N	0.4	N	0.4
24	0.50	N	0.4	N	0.4
25	0.49	N	0.5	N	0.4
26	0.49	N	0.5	N	0.4
27	0.48	N	0.5	N	0.4
28	0.49	N	0.5	N	0.4
29	0.50	N	0.5	N	0.4
30	0.50	N	0.5	N	0.4
31					
最高	0.50		0.5		0.4
最低	0.48		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.47	N	0.40
回数	30		30		30

平成22年7月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.4	N	0.4
2	0.49	N	0.4	N	0.4
3	0.49	N	0.4	N	0.4
4	0.50	N	0.4	N	0.4
5	0.50	N	0.4	N	0.4
6	0.50	N	0.4	N	0.4
7	0.49	N	0.4	N	0.4
8	0.49	N	0.5	N	0.4
9	0.50	N	0.4	N	0.4
10	0.48	N	0.4	N	0.4
11	0.49	N	0.4	N	0.4
12	0.49	N	0.4	N	0.4
13	0.49	N	0.4	N	0.4
14	0.49	N	0.4	N	0.4
15	0.50	N	0.4	N	0.4
16	0.49	N	0.4	N	0.4
17	0.50	N	0.4	N	0.4
18	0.49	N	0.4	N	0.4
19	0.49	N	0.4	N	0.4
20	0.49	N	0.4	N	0.4
21	0.50	N	0.4	N	0.3
22	0.50	N	0.4	N	0.3
23	0.49	N	0.5	N	0.3
24	0.50	N	0.4	N	0.3
25	0.50	N	0.4	N	0.3
26	0.51	N	0.4	N	0.3
27	0.57	N	0.4	N	0.4
28	0.59	N	0.4	N	0.4
29	0.58	N	0.5	N	0.4
30	0.58	N	0.4	N	0.4
31	0.58	N	0.4	N	0.4
最高	0.59		0.5		0.4
最低	0.48		0.4		0.3
平均	0.51	N	0.41	N	0.38
回数	31		31		31

中之口瀧東浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.59	N	0.4	N	0.4
2	0.58	N	0.4	N	0.4
3	0.59	N	0.4	N	0.4
4	0.58	N	0.4	N	0.4
5	0.57	N	0.4	N	0.4
6	0.59	N	0.4	N	0.4
7	0.59	N	0.4	N	0.4
8	0.57	N	0.4	N	0.4
9	0.58	N	0.4	N	0.4
10	0.58	N	0.4	N	0.4
11	0.58	N	0.4	N	0.4
12	0.57	N	0.4	N	0.4
13	0.59	N	0.4	N	0.4
14	0.59	N	0.4	N	0.4
15	0.59	N	0.4	N	0.4
16	0.58	N	0.4	N	0.4
17	0.59	N	0.4	N	0.4
18	0.58	N	0.4	N	0.4
19	0.57	N	0.4	N	0.4
20	0.59	N	0.4	N	0.4
21	0.57	N	0.5	N	0.4
22	0.58	N	0.4	N	0.4
23	0.59	N	0.4	N	0.4
24	0.58	N	0.4	N	0.4
25	0.59	N	0.4	N	0.4
26	0.59	N	0.5	N	0.4
27	0.56	N	0.5	N	0.4
28	0.59	N	0.5	N	0.4
29	0.59	N	0.5	N	0.4
30	0.56	N	0.5	N	0.4
31	0.57	N	0.5	N	0.4
最高	0.59		0.5		0.4
最低	0.56		0.4		0.4
平均	0.58	N	0.42	N	0.40
回数	31		31		31

平成22年9月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.57	N	0.5	N	0.4
2	0.58	N	0.5	N	0.4
3	0.59	N	0.5	N	0.4
4	0.57	N	0.5	N	0.4
5	0.60	N	0.5	N	0.4
6	0.58	N	0.5	N	0.4
7	0.59	N	0.5	N	0.4
8	0.58	N	0.5	N	0.4
9	0.55	N	0.5	N	0.4
10	0.58	N	0.5	N	0.4
11	0.57	N	0.5	N	0.4
12	0.57	N	0.5	N	0.4
13	0.59	N	0.4	N	0.4
14	0.59	N	0.5	N	0.4
15	0.59	N	0.5	N	0.4
16	0.59	N	0.5	N	0.4
17	0.54	N	0.5	N	0.4
18	0.49	N	0.4	N	0.4
19	0.47	N	0.4	N	0.4
20	0.49	N	0.4	N	0.4
21	0.49	N	0.4	N	0.4
22	0.49	N	0.4	N	0.4
23	0.48	N	0.4	N	0.4
24	0.49	N	0.4	N	0.4
25	0.50	N	0.4	N	0.4
26	0.48	N	0.4	N	0.4
27	0.50	N	0.4	N	0.4
28	0.48	N	0.4	N	0.4
29	0.49	N	0.4	N	0.4
30	0.47	N	0.4	N	0.4
31					
最高	0.60		0.5		0.4
最低	0.47		0.4		0.4
平均	0.54	N	0.45	N	0.40
回数	30		30		30

平成22年10月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.4	N	0.4
2	0.48	N	0.4	N	0.4
3	0.50	N	0.4	N	0.4
4	0.49	N	0.4	N	0.4
5	0.48	N	0.4	N	0.4
6	0.49	N	0.4	N	0.4
7	0.48	N	0.4	N	0.4
8	0.48	N	0.4	N	0.4
9	0.47	N	0.4	N	0.4
10	0.48	N	0.4	N	0.4
11	0.48	N	0.4	N	0.4
12	0.48	N	0.4	N	0.4
13	0.48	N	0.4	N	0.4
14	0.49	N	0.4	N	0.4
15	0.48	N	0.4	N	0.4
16	0.49	N	0.4	N	0.4
17	0.49	N	0.4	N	0.4
18	0.50	N	0.4	N	0.4
19	0.48	N	0.4	N	0.4
20	0.49	N	0.4	N	0.4
21	0.49	N	0.4	N	0.4
22	0.49	N	0.4	N	0.3
23	0.48	N	0.4	N	0.3
24	0.47	N	0.4	N	0.3
25	0.48	N	0.4	N	0.4
26	0.49	N	0.4	N	0.4
27	0.48	N	0.4	N	0.4
28	0.48	N	0.4	N	0.3
29	0.50	N	0.4	N	0.3
30	0.49	N	0.4	N	0.3
31	0.48	N	0.4	N	0.4
最高	0.50		0.4		0.4
最低	0.47		0.4		0.3
平均	0.48	N	0.40	N	0.38
回数	31		31		31

平成22年11月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.4	N	0.4
2	0.48	N	0.4	N	0.4
3	0.48	N	0.4	N	0.4
4	0.49	N	0.4	N	0.4
5	0.49	N	0.4	N	0.4
6	0.48	N	0.4	N	0.4
7	0.49	N	0.4	N	0.4
8	0.50	N	0.4	N	0.4
9	0.48	N	0.4	N	0.4
10	0.50	N	0.4	N	0.4
11	0.48	N	0.4	N	0.4
12	0.49	N	0.4	N	0.4
13	0.48	N	0.4	N	0.4
14	0.49	N	0.4	N	0.4
15	0.50	N	0.4	N	0.4
16	0.49	N	0.4	N	0.4
17	0.49	N	0.4	N	0.4
18	0.50	N	0.4	N	0.4
19	0.49	N	0.4	N	0.4
20	0.49	N	0.4	N	0.4
21	0.49	N	0.4	N	0.4
22	0.49	N	0.4	N	0.4
23	0.49	N	0.4	N	0.4
24	0.48	N	0.4	N	0.4
25	0.49	N	0.4	N	0.4
26	0.47	N	0.4	N	0.4
27	0.48	N	0.4	N	0.4
28	0.47	N	0.4	N	0.4
29	0.48	N	0.4	N	0.4
30	0.49	N	0.4	N	0.4
31					
最高	0.50		0.4		0.4
最低	0.47		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.40	N	0.40
回数	30		30		30

中之口瀧東浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.4	N	0.4
2	0.52	N	0.4	N	0.4
3	0.49	N	0.4	N	0.4
4	0.47	N	0.5	N	0.4
5	0.48	N	0.4	N	0.4
6	0.49	N	0.4	N	0.4
7	0.48	N	0.4	N	0.4
8	0.48	N	0.4	N	0.4
9	0.50	N	0.4	N	0.4
10	0.48	N	0.4	N	0.4
11	0.49	N	0.4	N	0.4
12	0.48	N	0.4	N	0.4
13	0.49	N	0.4	N	0.4
14	0.50	N	0.4	N	0.4
15	0.48	N	0.4	N	0.4
16	0.48	N	0.4	N	0.4
17	0.50	N	0.4	N	0.4
18	0.48	N	0.4	N	0.4
19	0.48	N	0.4	N	0.4
20	0.48	N	0.4	N	0.4
21	0.49	N	0.4	N	0.4
22	0.48	N	0.5	N	0.4
23	0.47	N	0.5	N	0.4
24	0.49	N	0.5	N	0.4
25	0.50	N	0.5	N	0.4
26	0.50	N	0.5	N	0.4
27	0.49	N	0.5	N	0.4
28	0.49	N	0.5	N	0.4
29	0.49	N	0.5	N	0.4
30	0.48	N	0.5	N	0.4
31	0.49	N	0.5	N	0.4
最高	0.52		0.5		0.4
最低	0.47		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.44	N	0.40
回数	31		31		31

平成23年1月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.5	N	0.4
2	0.48	N	0.5	N	0.4
3	0.48	N	0.5	N	0.4
4	0.48	N	0.5	N	0.4
5	0.50	N	0.4	N	0.4
6	0.49	N	0.4	N	0.4
7	0.50	N	0.5	N	0.4
8	0.50	N	0.5	N	0.4
9	0.50	N	0.5	N	0.4
10	0.49	N	0.4	N	0.4
11	0.49	N	0.4	N	0.4
12	0.49	N	0.5	N	0.4
13	0.49	N	0.4	N	0.4
14	0.50	N	0.5	N	0.4
15	0.49	N	0.5	N	0.4
16	0.49	N	0.5	N	0.4
17	0.50	N	0.5	N	0.4
18	0.49	N	0.5	N	0.4
19	0.49	N	0.5	N	0.4
20	0.48	N	0.5	N	0.4
21	0.49	N	0.5	N	0.4
22	0.49	N	0.5	N	0.4
23	0.49	N	0.5	N	0.4
24	0.49	N	0.5	N	0.4
25	0.48	N	0.4	N	0.4
26	0.47	N	0.4	N	0.4
27	0.48	N	0.4	N	0.4
28	0.48	N	0.5	N	0.4
29	0.49	N	0.5	N	0.4
30	0.49	N	0.5	N	0.4
31	0.50	N	0.5	N	0.4
最高	0.50		0.5		0.4
最低	0.47		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.47	N	0.40
回数	31		31		31

平成23年2月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.5	N	0.4
2	0.47	N	0.5	N	0.4
3	0.48	N	0.5	N	0.4
4	0.46	N	0.5	N	0.4
5	0.47	N	0.4	N	0.4
6	0.48	N	0.4	N	0.4
7	0.47	N	0.4	N	0.4
8	0.47	N	0.4	N	0.4
9	0.50	N	0.4	N	0.4
10	0.48	N	0.4	N	0.4
11	0.47	N	0.4	N	0.4
12	0.47	N	0.4	N	0.4
13	0.48	N	0.4	N	0.4
14	0.47	N	0.4	N	0.4
15	0.48	N	0.4	N	0.4
16	0.48	N	0.4	N	0.4
17	0.48	N	0.4	N	0.4
18	0.48	N	0.4	N	0.4
19	0.47	N	0.4	N	0.4
20	0.47	N	0.4	N	0.4
21	0.49	N	0.4	N	0.3
22	0.49	N	0.4	N	0.3
23	0.47	N	0.4	N	0.4
24	0.50	N	0.4	N	0.4
25	0.49	N	0.4	N	0.4
26	0.48	N	0.4	N	0.4
27	0.49	N	0.4	N	0.4
28	0.49	N	0.4	N	0.4
29					
30					
31					
最高	0.50		0.5		0.4
最低	0.46		0.4		0.3
平均	0.48	N	0.41	N	0.39
回数	28		28		28

平成23年3月

測定地点	中之口瀧東浄水場				
	浄水池		23 五之上		24 熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.4	N	0.4
2	0.49	N	0.4	N	0.4
3	0.49	N	0.4	N	0.4
4	0.49	N	0.4	N	0.4
5	0.49	N	0.4	N	0.4
6	0.49	N	0.4	N	0.4
7	0.49	N	0.4	N	0.4
8	0.47	N	0.4	N	0.4
9	0.49	N	0.4	N	0.4
10	0.48	N	0.4	N	0.4
11	0.49	N	0.5	N	0.4
12	0.49	N	0.4	N	0.4
13	0.48	N	0.4	N	0.4
14	0.47	N	0.5	N	0.4
15	0.48	N	0.4	N	0.4
16	0.48	N	0.4	N	0.4
17	0.49	N	0.4	N	0.4
18	0.50	N	0.4	N	0.4
19	0.49	N	0.5	N	0.4
20	0.47	N	0.4	N	0.4
21	0.46	N	0.4	N	0.4
22	0.48	N	0.4	N	0.4
23	0.49	N	0.4	N	0.4
24	0.49	N	0.4	N	0.4
25	0.48	N	0.4	N	0.4
26	0.48	N	0.4	N	0.4
27	0.47	N	0.4	N	0.4
28	0.49	N	0.4	N	0.4
29	0.49	N	0.4	N	0.4
30	0.47	N	0.4	N	0.4
31	0.49	N	0.4	N	0.4
最高	0.50		0.5		0.4
最低	0.46		0.4		0.4
平均	0.48	N	0.41	N	0.40
回数	31		31		31

平成22年度 中之口・瀧東浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	中之口 瀧東 浄水場				
	配水池	23	五之上	24	熊谷
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.50		0.5	0.4
	最低	0.48		0.4	0.4
	平均	0.49	N	0.49	N 0.40
	回数	30		30	30
5月	最高	0.50		0.5	0.4
	最低	0.47		0.4	0.4
	平均	0.49	N	0.49	N 0.40
	回数	31		31	31
6月	最高	0.50		0.5	0.4
	最低	0.48		0.4	0.4
	平均	0.49	N	0.47	N 0.40
	回数	30		30	30
7月	最高	0.59		0.5	0.4
	最低	0.48		0.4	0.3
	平均	0.51	N	0.41	N 0.38
	回数	31		31	31
8月	最高	0.59		0.5	0.4
	最低	0.56		0.4	0.4
	平均	0.58	N	0.42	N 0.40
	回数	31		31	31
9月	最高	0.60		0.5	0.4
	最低	0.47		0.4	0.4
	平均	0.54	N	0.45	N 0.40
	回数	30		30	30
10月	最高	0.50		0.4	0.4
	最低	0.47		0.4	0.3
	平均	0.48	N	0.40	N 0.38
	回数	31		31	31
11月	最高	0.50		0.4	0.4
	最低	0.47		0.4	0.4
	平均	0.49	N	0.40	N 0.40
	回数	30		30	30
12月	最高	0.52		0.5	0.4
	最低	0.47		0.4	0.4
	平均	0.49	N	0.44	N 0.40
	回数	31		31	31
1月	最高	0.50		0.5	0.4
	最低	0.47		0.4	0.4
	平均	0.49	N	0.47	N 0.40
	回数	31		31	31
2月	最高	0.50		0.5	0.4
	最低	0.46		0.4	0.3
	平均	0.48	N	0.41	N 0.39
	回数	28		28	28
3月	最高	0.50		0.5	0.4
	最低	0.46		0.4	0.4
	平均	0.48	N	0.41	N 0.40
	回数	31		31	31
年度	最高	0.60		0.5	0.4
	最低	0.46		0.4	0.3
	平均	0.50	N	0.44	N 0.40
	回数	365		365	365

巻浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.56	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.57	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.60	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.59	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
5	0.60	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.61	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.55	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.58	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
9	0.58	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
10	0.56	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
11	0.60	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.58	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
13	0.57	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.55	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.56	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
16	0.58	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.58	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.55	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
19	0.57	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.55	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
21	0.54	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
22	0.57	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
23	0.57	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
24	0.57	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
25	0.54	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
26	0.58	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
27	0.58	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
28	0.60	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
29	0.60	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
30	0.56	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
31											
最高	0.61	0.53		0.5		0.5		0.3		0.3	
最低	0.54	0.46		0.4		0.4		0.3		0.3	
平均	0.57	0.50	N	0.43	N	0.42	N	0.30	N	0.30	
回数	30	30		30		30		30		30	

平成22年5月

測定地点	巻 浄 水 場										
	直送 浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.54	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.55	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.57	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.59	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
5	0.60	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.64	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.65	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
8	0.63	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
9	0.64	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
10	0.64	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.66	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.65	0.55	N	0.6	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
13	0.66	0.54	N	0.6	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
14	0.63	0.53	N	0.6	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.65	0.53	N	0.6	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
16	0.65	0.54	N	0.6	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.66	0.54	N	0.6	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.66	0.56	N	0.6	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
19	0.66	0.54	N	0.6	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
20	0.64	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
21	0.66	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
22	0.67	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
23	0.67	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
24	0.66	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
25	0.64	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
26	0.68	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
27	0.69	0.62	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
28	0.67	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
29	0.65	0.59	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
30	0.65	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
31	0.62	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
最高	0.69	0.62		0.6		0.5		0.4		0.3	
最低	0.54	0.48		0.4		0.4		0.3		0.3	
平均	0.64	0.54	N	0.52	N	0.45	N	0.32	N	0.30	
回数	31	31		31		31		31		31	

平成22年6月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.59	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
2	0.68	0.56	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
3	0.69	0.57	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
4	0.74	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
5	0.76	0.60	N	0.6	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
6	0.75	0.61	N	0.6	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
7	0.76	0.60	N	0.6	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
8	0.75	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
9	0.75	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
10	0.77	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
11	0.73	0.59	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
12	0.77	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
13	0.77	0.59	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
14	0.78	0.57	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
15	0.77	0.57	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
16	0.85	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
17	0.84	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
18	0.87	0.62	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
19	0.85	0.62	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
20	0.84	0.61	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
21	0.86	0.63	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
22	0.91	0.65	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
23	0.86	0.66	N	0.6	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
24	0.88	0.66	N	0.6	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
25	0.86	0.67	N	0.6	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
26	0.88	0.66	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
27	0.88	0.67	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
28	0.86	0.66	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
29	0.89	0.65	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
30	0.87	0.67	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
31											
最高	0.91	0.67		0.6		0.5		0.4		0.3	
最低	0.59	0.53		0.4		0.5		0.3		0.3	
平均	0.80	0.61	N	0.52	N	0.50	N	0.32	N	0.30	
回数	30	30		30		30		30		30	

巻浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.88	0.71	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
2	0.86	0.70	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
3	0.86	0.69	N	0.6	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
4	0.87	0.68	N	0.6	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
5	0.87	0.69	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.2	
6	0.87	0.69	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
7	0.90	0.68	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.2	
8	0.87	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
9	0.90	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
10	0.91	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.89	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.84	0.72	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
13	0.84	0.70	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.82	0.70	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
15	0.82	0.72	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
16	0.79	0.71	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
17	0.82	0.70	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.80	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
19	0.80	0.69	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
20	0.78	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
21	0.78	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
22	0.80	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
23	0.79	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
24	0.79	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
25	0.82	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
26	0.82	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
27	0.87	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
28	0.88	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
29	0.90	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
30	0.89	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
31	0.90	0.70	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
最高	0.91	0.72		0.6		0.5		0.3		0.3	
最低	0.78	0.65		0.4		0.4		0.3		0.2	
平均	0.85	0.68	N	0.43	N	0.42	N	0.30	N	0.23	
回数	31	31		31		31		31		31	

平成22年8月

測定地点	巻 浄 水 場										
	直送 浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.88	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
2	0.91	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
3	0.91	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
4	0.87	0.67	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	
5	0.88	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
6	0.90	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
7	0.91	0.65	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
8	0.88	0.63	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
9	0.90	0.61	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
10	0.93	0.62	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
11	0.96	0.67	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
12	0.93	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
13	0.97	0.65	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
14	0.94	0.67	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
15	0.94	0.67	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
16	0.95	0.69	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	
17	0.96	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.92	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
19	0.93	0.66	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
20	0.93	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
21	0.95	0.64	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
22	0.94	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	
23	0.95	0.65	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.2	
24	0.94	0.66	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
25	0.93	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
26	0.94	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
27	0.95	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
28	0.93	0.64	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
29	0.96	0.65	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
30	0.94	0.64	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
31	0.92	0.63	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.2	
最高	0.97	0.69		0.4		0.4		0.4		0.3	
最低	0.87	0.61		0.3		0.3		0.3		0.2	
平均	0.93	0.65	N	0.37	N	0.35	N	0.32	N	0.22	
回数	31	31		31		31		31		31	

平成22年9月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.95	0.64	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
2	0.95	0.67	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
3	0.93	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
4	0.94	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
5	0.93	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
6	0.97	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
7	0.91	0.66	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.90	0.62	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.95	0.65	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
10	0.95	0.68	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.93	0.65	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.95	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.3	
13	0.96	0.64	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
14	0.93	0.65	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.92	0.65	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
16	0.93	0.66	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.96	0.67	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
18	0.92	0.69	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
19	0.93	0.69	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.87	0.64	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
21	0.90	0.64	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
22	0.91	0.65	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
23	0.91	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
24	0.90	0.64	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
25	0.87	0.65	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
26	0.88	0.65	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
27	0.93	0.66	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
28	0.86	0.65	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
29	0.85	0.64	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
30	0.91	0.67	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
31											
最高	0.97	0.69		0.4		0.4		0.4		0.3	
最低	0.85	0.62		0.3		0.3		0.3		0.2	
平均	0.92	0.66	N	0.32	N	0.34	N	0.31	N	0.29	
回数	30	30		30		30		30		30	

巻浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.84	0.65	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.81	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.81	0.58	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
4	0.82	0.58	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
5	0.81	0.59	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.79	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.79	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.85	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.85	0.61	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
10	0.85	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.83	0.62	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.83	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
13	0.86	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.85	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.83	0.60	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
16	0.87	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.85	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.83	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
19	0.85	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.84	0.62	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
21	0.82	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
22	0.80	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
23	0.81	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
24	0.82	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
25	0.80	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
26	0.76	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
27	0.74	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
28	0.77	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
29	0.76	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
30	0.75	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
31	0.70	0.62	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
最高	0.87	0.65		0.4		0.4		0.3		0.3	
最低	0.70	0.56		0.3		0.3		0.3		0.2	
平均	0.81	0.61	N	0.38	N	0.39	N	0.30	N	0.30	
回数	31	31		31		31		31		31	

平成22年11月

測定地点	巻 浄 水 場										
	直送 浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.68	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.63	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.65	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.68	0.53	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
5	0.67	0.54	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
6	0.67	0.57	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
7	0.71	0.60	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
8	0.66	0.60	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.67	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
10	0.67	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.62	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.63	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
13	0.63	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.61	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.60	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
16	0.57	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.61	0.49	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
18	0.66	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	
19	0.67	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.64	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
21	0.64	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
22	0.67	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
23	0.63	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
24	0.66	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
25	0.64	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
26	0.61	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
27	0.59	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
28	0.64	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	
29	0.63	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
30	0.66	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
31											
最高	0.71	0.60		0.4		0.4		0.3		0.3	
最低	0.57	0.49		0.4		0.3		0.3		0.2	
平均	0.64	0.56	N	0.40	N	0.37	N	0.30	N	0.30	
回数	30	30		30		30		30		30	

平成22年12月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.66	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.66	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.66	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.68	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
5	0.64	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.67	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.67	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.66	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.70	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
10	0.70	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.68	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.66	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
13	0.63	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.62	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.65	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
16	0.59	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.57	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.60	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
19	0.59	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.58	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
21	0.59	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
22	0.58	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
23	0.60	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
24	0.57	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
25	0.54	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
26	0.58	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
27	0.61	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
28	0.60	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
29	0.64	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
30	0.58	0.53	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
31	0.60	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
最高	0.70	0.57		0.5		0.5		0.4		0.3	
最低	0.54	0.47		0.4		0.4		0.3		0.3	
平均	0.62	0.53	N	0.44	N	0.40	N	0.30	N	0.30	
回数	31	31		31		31		31		31	

巻浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.60	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.56	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.56	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.54	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
5	0.56	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.55	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.53	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.57	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.53	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
10	0.57	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.52	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
12	0.52	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
13	0.55	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
14	0.58	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.53	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
16	0.59	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.65	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
18	0.65	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
19	0.59	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.63	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
21	0.62	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
22	0.57	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
23	0.55	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
24	0.49	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
25	0.54	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
26	0.57	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
27	0.56	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
28	0.58	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
29	0.60	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
30	0.59	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
31	0.60	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
最高	0.65	0.57		0.5		0.4		0.4		0.3	
最低	0.49	0.43		0.4		0.4		0.3		0.2	
平均	0.57	0.50	N	0.44	N	0.40	N	0.30	N	0.30	
回数	31	31		31		31		31		31	

平成23年2月

測定地点	巻 浄 水 場										
	直送 浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.62	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.57	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
3	0.55	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.57	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
5	0.55	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.55	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.57	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.58	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.53	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
10	0.70	0.34	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
11	0.68	0.51	N	0.4	N	0.2	N	0.3	N	0.3	
12	0.67	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
13	0.64	0.56	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.2	
14	0.60	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
15	0.55	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
16	0.59	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
17	0.57	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
18	0.58	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
19	0.60	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	
20	0.55	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
21	0.55	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
22	0.64	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
23	0.60	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
24	0.67	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	
25	0.62	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
26	0.61	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
27	0.60	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
28	0.58	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
29											
30											
31											
最高	0.70	0.56		0.5		0.5		0.4		0.3	
最低	0.53	0.34		0.4		0.2		0.3		0.2	
平均	0.60	0.49	N	0.41	N	0.40	N	0.32	N	0.29	
回数	28	28		28		28		28		28	

平成23年3月

測定地点	巻 浄 水 場										
	浄水池	稲 島 配 水 場								五ヶ浜配水場	
		配水池	25 四ツ郷屋		26 漆山		27桜林		28 五ヶ浜		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.64	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
2	0.59	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
3	0.57	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
4	0.63	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
5	0.57	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
6	0.52	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
7	0.59	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
8	0.62	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
9	0.61	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
10	0.59	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	
11	0.55	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
12	0.65	0.53	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
13	0.65	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
14	0.62	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
15	0.60	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
16	0.59	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
17	0.61	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
18	0.57	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
19	0.62	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	
20	0.61	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
21	0.61	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
22	0.55	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
23	0.60	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
24	0.60	0.52	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
25	0.63	0.53	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
26	0.58	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
27	0.59	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
28	0.60	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	
29	0.57	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
30	0.60	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
31	0.59	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	
最高	0.65	0.57		0.5		0.5		0.4		0.3	
最低	0.52	0.46		0.4		0.4		0.3		0.3	
平均	0.60	0.51	N	0.42	N	0.46	N	0.33	N	0.30	
回数	31	31		31		31		31		31	

平成22年度 巻浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	巻 浄 水 場										
	配水池	稲 島 配 水 場								28 五ヶ浜	
		配水池	25 四ツ郷屋	26 漆山	27 桜林	外観	残塩	外観	残塩		
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
4月	最高	0.61	0.53		0.5		0.5		0.3		0.3
	最低	0.54	0.46		0.4		0.4		0.3		0.3
	平均	0.57	0.50	N	0.43	N	0.42	N	0.30	N	0.30
	回数	30	30		30		30		30		30
5月	最高	0.69	0.62		0.6		0.5		0.4		0.3
	最低	0.54	0.48		0.4		0.4		0.3		0.3
	平均	0.64	0.54	N	0.52	N	0.45	N	0.32	N	0.30
	回数	31	31		31		31		31		31
6月	最高	0.91	0.67		0.6		0.5		0.4		0.3
	最低	0.59	0.53		0.4		0.5		0.3		0.3
	平均	0.80	0.61	N	0.52	N	0.50	N	0.32	N	0.30
	回数	30	30		30		30		30		30
7月	最高	0.91	0.72		0.6		0.5		0.3		0.3
	最低	0.78	0.65		0.4		0.4		0.3		0.2
	平均	0.85	0.68	N	0.43	N	0.42	N	0.30	N	0.23
	回数	31	31		31		31		31		31
8月	最高	0.97	0.69		0.4		0.4		0.4		0.3
	最低	0.87	0.61		0.3		0.3		0.3		0.2
	平均	0.93	0.65	N	0.37	N	0.35	N	0.32	N	0.22
	回数	31	31		31		31		31		31
9月	最高	0.97	0.69		0.4		0.4		0.4		0.3
	最低	0.85	0.62		0.3		0.3		0.3		0.2
	平均	0.92	0.66	N	0.32	N	0.34	N	0.31	N	0.29
	回数	30	30		30		30		30		30
10月	最高	0.87	0.65		0.4		0.4		0.3		0.3
	最低	0.70	0.56		0.3		0.3		0.3		0.2
	平均	0.81	0.61	N	0.38	N	0.39	N	0.30	N	0.30
	回数	31	31		31		31		31		31
11月	最高	0.71	0.60		0.4		0.4		0.3		0.3
	最低	0.57	0.49		0.4		0.3		0.3		0.2
	平均	0.64	0.56	N	0.40	N	0.37	N	0.30	N	0.30
	回数	30	30		30		30		30		30
12月	最高	0.70	0.57		0.5		0.5		0.4		0.3
	最低	0.54	0.47		0.4		0.4		0.3		0.3
	平均	0.62	0.53	N	0.44	N	0.40	N	0.30	N	0.30
	回数	31	31		31		31		31		31
1月	最高	0.65	0.57		0.5		0.4		0.4		0.3
	最低	0.49	0.43		0.4		0.4		0.3		0.2
	平均	0.57	0.50	N	0.44	N	0.40	N	0.30	N	0.30
	回数	31	31		31		31		31		31
2月	最高	0.70	0.56		0.5		0.5		0.4		0.3
	最低	0.53	0.34		0.4		0.2		0.3		0.2
	平均	0.60	0.49	N	0.41	N	0.40	N	0.32	N	0.29
	回数	28	28		28		28		28		28
3月	最高	0.65	0.57		0.5		0.5		0.4		0.3
	最低	0.52	0.46		0.4		0.4		0.3		0.3
	平均	0.60	0.51	N	0.42	N	0.46	N	0.33	N	0.30
	回数	31	31		31		31		31		31
年度	最高	0.97	0.72		0.6		0.5		0.4		0.3
	最低	0.49	0.34		0.3		0.2		0.3		0.2
	平均	0.71	0.57	N	0.42	N	0.41	N	0.31	N	0.28
	回数	365	365		365		365		365		365

西川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.2	N	0.3
2	0.44	N	0.5	N	0.3
3	0.45	N	0.3	N	0.4
4	0.46	N	0.4	N	0.4
5	0.45	N	0.4	N	0.4
6	0.45	N	0.4	N	0.5
7	0.46	N	0.3	N	0.4
8	0.45	N	0.5	N	0.4
9	0.45	N	0.4	N	0.4
10	0.45	N	0.3	N	0.4
11	0.45	N	0.4	N	0.3
12	0.44	N	0.3	N	0.4
13	0.45	N	0.5	N	0.4
14	0.46	N	0.3	N	0.5
15	0.45	N	0.4	N	0.4
16	0.45	N	0.5	N	0.4
17	0.46	N	0.2	N	0.3
18	0.44	N	0.4	N	0.4
19	0.45	N	0.4	N	0.4
20	0.45	N	0.3	N	0.4
21	0.45	N	0.5	N	0.3
22	0.45	N	0.3	N	0.3
23	0.45	N	0.4	N	0.4
24	0.46	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.3	N	0.3
26	0.45	N	0.5	N	0.4
27	0.46	N	0.3	N	0.4
28	0.45	N	0.2	N	0.4
29	0.46	N	0.4	N	0.3
30	0.46	N	0.4	N	0.3
31					
最高	0.46		0.5		0.5
最低	0.44		0.2		0.3
平均	0.45	N	0.37	N	0.38
回数	30		30		30

平成22年5月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.4	N	0.4
2	0.45	N	0.3	N	0.4
3	0.45	N	0.3	N	0.3
4	0.45	N	0.3	N	0.4
5	0.44	N	0.3	N	0.4
6	0.46	N	0.4	N	0.4
7	0.46	N	0.2	N	0.3
8	0.45	N	0.4	N	0.3
9	0.45	N	0.4	N	0.3
10	0.44	N	0.5	N	0.3
11	0.45	N	0.4	N	0.4
12	0.44	N	0.5	N	0.3
13	0.45	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.4	N	0.4
15	0.44	N	0.4	N	0.3
16	0.44	N	0.3	N	0.4
17	0.44	N	0.4	N	0.3
18	0.45	N	0.4	N	0.3
19	0.45	N	0.3	N	0.3
20	0.44	N	0.5	N	0.4
21	0.45	N	0.4	N	0.4
22	0.44	N	0.3	N	0.4
23	0.46	N	0.4	N	0.3
24	0.45	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.5	N	0.4
26	0.45	N	0.5	N	0.3
27	0.48	N	0.3	N	0.3
28	0.47	N	0.4	N	0.4
29	0.45	N	0.4	N	0.3
30	0.45	N	0.3	N	0.3
31	0.46	N	0.4	N	0.3
最高	0.48		0.5		0.4
最低	0.44		0.2		0.3
平均	0.45	N	0.38	N	0.35
回数	31		31		31

平成22年6月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.3	N	0.3
2	0.45	N	0.4	N	0.3
3	0.45	N	0.4	N	0.4
4	0.47	N	0.3	N	0.4
5	0.48	N	0.3	N	0.4
6	0.48	N	0.3	N	0.4
7	0.47	N	0.4	N	0.4
8	0.49	N	0.4	N	0.3
9	0.51	N	0.5	N	0.3
10	0.51	N	0.4	N	0.4
11	0.49	N	0.4	N	0.4
12	0.48	N	0.3	N	0.3
13	0.50	N	0.4	N	0.3
14	0.49	N	0.5	N	0.4
15	0.49	N	0.3	N	0.4
16	0.50	N	0.4	N	0.3
17	0.54	N	0.3	N	0.3
18	0.49	N	0.3	N	0.3
19	0.53	N	0.3	N	0.4
20	0.52	N	0.5	N	0.3
21	0.54	N	0.5	N	0.3
22	0.48	N	0.4	N	0.3
23	0.54	N	0.5	N	0.4
24	0.55	N	0.5	N	0.4
25	0.56	N	0.3	N	0.4
26	0.53	N	0.3	N	0.3
27	0.56	N	0.3	N	0.3
28	0.54	N	0.5	N	0.3
29	0.57	N	0.4	N	0.3
30	0.57	N	0.4	N	0.3
31					
最高	0.57		0.5		0.4
最低	0.45		0.3		0.3
平均	0.51	N	0.38	N	0.34
回数	30		30		30

平成22年7月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.57	N	0.4	N	0.3
2	0.55	N	0.4	N	0.3
3	0.56	N	0.4	N	0.3
4	0.57	N	0.4	N	0.2
5	0.54	N	0.3	N	0.2
6	0.56	N	0.5	N	0.4
7	0.56	N	0.3	N	0.4
8	0.55	N	0.3	N	0.4
9	0.56	N	0.5	N	0.4
10	0.57	N	0.4	N	0.4
11	0.55	n	0.5	N	0.4
12	0.55	N	0.4	N	0.4
13	0.57	N	0.4	N	0.3
14	0.57	N	0.3	N	0.3
15	0.56	N	0.4	N	0.3
16	0.56	N	0.3	N	0.3
17	0.58	N	0.4	N	0.3
18	0.57	N	0.4	N	0.4
19	0.55	N	0.4	N	0.3
20	0.56	N	0.4	N	0.4
21	0.58	N	0.3	N	0.4
22	0.58	N	0.4	N	0.3
23	0.57	N	0.4	N	0.3
24	0.57	N	0.4	N	0.3
25	0.55	N	0.3	N	0.3
26	0.55	N	0.3	N	0.3
27	0.54	N	0.4	N	0.4
28	0.55	N	0.4	N	0.3
29	0.54	N	0.3	N	0.4
30	0.55	N	0.4	N	0.3
31	0.55	N	0.4	N	0.4
最高	0.58		0.5		0.4
最低	0.54		0.3		0.2
平均	0.56	N	0.38	N	0.34
回数	31		31		31

西川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.54	N	0.3	N	0.4
2	0.55	N	0.3	N	0.4
3	0.58	N	0.5	N	0.3
4	0.55	N	0.3	N	0.3
5	0.56	N	0.4	N	0.3
6	0.56	N	0.4	N	0.3
7	0.55	N	0.5	N	0.3
8	0.54	N	0.3	N	0.2
9	0.54	N	0.3	N	0.3
10	0.55	N	0.4	N	0.3
11	0.56	N	0.4	N	0.3
12	0.57	N	0.4	N	0.2
13	0.55	N	0.4	N	0.2
14	0.55	N	0.3	N	0.2
15	0.56	N	0.4	N	0.3
16	0.56	N	0.3	N	0.2
17	0.56	N	0.4	N	0.3
18	0.55	N	0.3	N	0.2
19	0.55	N	0.4	N	0.3
20	0.56	N	0.4	N	0.2
21	0.56	N	0.3	N	0.3
22	0.55	N	0.4	N	0.3
23	0.55	N	0.4	N	0.3
24	0.54	N	0.3	N	0.2
25	0.55	N	0.5	N	0.2
26	0.57	N	0.3	N	0.2
27	0.57	N	0.3	N	0.3
28	0.55	N	0.3	N	0.3
29	0.54	N	0.4	N	0.3
30	0.54	N	0.4	N	0.2
31	0.53	N	0.4	N	0.2
最高	0.58		0.5		0.4
最低	0.53		0.3		0.2
平均	0.55	N	0.37	N	0.27
回数	31		31		31

平成22年9月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.54	N	0.3	N	0.2
2	0.55	N	0.2	N	0.2
3	0.56	N	0.5	N	0.3
4	0.54	N	0.4	N	0.3
5	0.54	N	0.4	N	0.2
6	0.55	N	0.3	N	0.2
7	0.54	N	0.4	N	0.3
8	0.56	N	0.3	N	0.3
9	0.55	N	0.4	N	0.2
10	0.54	N	0.4	N	0.3
11	0.54	N	0.3	N	0.3
12	0.54	N	0.3	N	0.3
13	0.56	N	0.4	N	0.2
14	0.56	N	0.4	N	0.3
15	0.57	N	0.4	N	0.2
16	0.55	N	0.4	N	0.3
17	0.55	N	0.2	N	0.3
18	0.58	N	0.4	N	0.2
19	0.55	N	0.5	N	0.3
20	0.52	N	0.4	N	0.2
21	0.55	N	0.4	N	0.2
22	0.57	N	0.3	N	0.3
23	0.56	N	0.4	N	0.3
24	0.56	N	0.4	N	0.2
25	0.57	N	0.5	N	0.2
26	0.56	N	0.3	N	0.2
27	0.54	N	0.3	N	0.3
28	0.56	N	0.4	N	0.2
29	0.58	N	0.4	N	0.2
30	0.56	N	0.3	N	0.2
31					
最高	0.58		0.5		0.3
最低	0.52		0.2		0.2
平均	0.55	N	0.37	N	0.25
回数	30		30		30

平成22年10月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.53	N	0.3	N	0.2
2	0.50	N	0.4	N	0.2
3	0.50	N	0.4	N	0.2
4	0.50	N	0.4	N	0.2
5	0.52	N	0.3	N	0.2
6	0.52	N	0.3	N	0.2
7	0.50	N	0.5	N	0.3
8	0.51	N	0.4	N	0.3
9	0.50	N	0.4	N	0.2
10	0.52	N	0.3	N	0.2
11	0.51	N	0.4	N	0.2
12	0.51	N	0.4	N	0.3
13	0.49	N	0.4	N	0.3
14	0.50	N	0.3	N	0.2
15	0.50	N	0.4	N	0.2
16	0.52	N	0.3	N	0.2
17	0.51	N	0.4	N	0.2
18	0.49	N	0.2	N	0.2
19	0.50	N	0.4	N	0.3
20	0.52	N	0.4	N	0.3
21	0.52	N	0.5	N	0.3
22	0.53	N	0.4	N	0.3
23	0.50	N	0.3	N	0.3
24	0.50	N	0.3	N	0.3
25	0.50	N	0.4	N	0.4
26	0.50	N	0.4	N	0.3
27	0.50	N	0.5	N	0.3
28	0.50	N	0.4	N	0.3
29	0.52	N	0.4	N	0.2
30	0.52	N	0.3	N	0.3
31	0.51	N	0.5	N	0.3
最高	0.53		0.5		0.4
最低	0.49		0.2		0.2
平均	0.51	N	0.38	N	0.25
回数	31		31		31

平成22年11月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.3	N	0.3
2	0.46	N	0.4	N	0.2
3	0.44	N	0.5	N	0.2
4	0.46	N	0.3	N	0.2
5	0.47	N	0.4	N	0.2
6	0.48	N	0.4	N	0.3
7	0.47	N	0.3	N	0.2
8	0.47	N	0.4	N	0.3
9	0.47	N	0.5	N	0.3
10	0.49	N	0.3	N	0.3
11	0.48	N	0.3	N	0.3
12	0.47	N	0.3	N	0.3
13	0.46	N	0.2	N	0.2
14	0.47	N	0.4	N	0.3
15	0.47	N	0.4	N	0.3
16	0.47	N	0.4	N	0.3
17	0.47	N	0.3	N	0.3
18	0.45	N	0.4	N	0.2
19	0.48	N	0.4	N	0.2
20	0.46	N	0.3	N	0.2
21	0.45	N	0.2	N	0.3
22	0.48	N	0.4	N	0.3
23	0.45	N	0.3	N	0.3
24	0.45	N	0.3	N	0.3
25	0.45	N	0.5	N	0.3
26	0.45	N	0.4	N	0.3
27	0.45	N	0.5	N	0.2
28	0.45	N	0.2	N	0.3
29	0.46	N	0.3	N	0.3
30	0.47	N	0.3	N	0.3
31					
最高	0.50		0.5		0.3
最低	0.44		0.2		0.2
平均	0.47	N	0.35	N	0.27
回数	30		30		30

西川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.46	N	0.4	N	0.3
2	0.45	N	0.3	N	0.3
3	0.46	N	0.3	N	0.3
4	0.45	N	0.5	N	0.3
5	0.47	N	0.3	N	0.2
6	0.45	N	0.4	N	0.3
7	0.45	N	0.5	N	0.3
8	0.46	N	0.3	N	0.3
9	0.46	N	0.3	N	0.3
10	0.44	N	0.2	N	0.3
11	0.46	N	0.3	N	0.2
12	0.45	N	0.5	N	0.3
13	0.44	N	0.5	N	0.3
14	0.47	N	0.3	N	0.3
15	0.47	N	0.3	N	0.4
16	0.47	N	0.4	N	0.3
17	0.48	N	0.4	N	0.3
18	0.45	N	0.3	N	0.2
19	0.49	N	0.4	N	0.3
20	0.45	N	0.3	N	0.3
21	0.44	N	0.5	N	0.3
22	0.46	N	0.3	N	0.3
23	0.45	N	0.4	N	0.3
24	0.48	N	0.4	N	0.2
25	0.47	N	0.3	N	0.3
26	0.49	N	0.3	N	0.4
27	0.49	N	0.3	N	0.4
28	0.48	N	0.5	N	0.3
29	0.49	N	0.4	N	0.3
30	0.46	N	0.4	N	0.3
31	0.44	N	0.4	N	0.4
最高	0.49		0.5		0.4
最低	0.44		0.2		0.2
平均	0.46	N	0.37	N	0.30
回数	31		31		31

平成23年1月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.3	N	0.3
2	0.47	N	0.5	N	0.2
3	0.45	N	0.3	N	0.3
4	0.47	N	0.4	N	0.3
5	0.42	N	0.5	N	0.3
6	0.49	N	0.3	N	0.3
7	0.46	N	0.5	N	0.3
8	0.45	N	0.4	N	0.2
9	0.50	N	0.4	N	0.3
10	0.46	N	0.5	N	0.2
11	0.47	N	0.3	N	0.3
12	0.48	N	0.3	N	0.2
13	0.48	N	0.4	N	0.3
14	0.48	N	0.4	N	0.2
15	0.47	N	0.4	N	0.2
16	0.44	N	0.2	N	0.3
17	0.44	N	0.2	N	0.3
18	0.50	N	0.4	N	0.3
19	0.51	N	0.4	N	0.3
20	0.47	N	0.3	N	0.4
21	0.49	N	0.3	N	0.4
22	0.51	N	0.4	N	0.4
23	0.48	N	0.5	N	0.4
24	0.49	N	0.4	N	0.3
25	0.49	N	0.4	N	0.4
26	0.50	N	0.3	N	0.3
27	0.48	N	0.4	N	0.3
28	0.46	N	0.3	N	0.3
29	0.50	N	0.3	N	0.3
30	0.47	N	0.5	N	0.4
31	0.46	N	0.3	N	0.4
最高	0.51		0.5		0.4
最低	0.42		0.2		0.2
平均	0.47	N	0.37	N	0.30
回数	31		31		31

平成23年2月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.4	N	0.3
2	0.53	N	0.2	N	0.3
3	0.52	N	0.4	N	0.3
4	0.49	N	0.2	N	0.3
5	0.44	N	0.4	N	0.2
6	0.45	N	0.4	N	0.2
7	0.45	N	0.2	N	0.3
8	0.44	N	0.3	N	0.4
9	0.42	N	0.2	N	0.4
10	0.43	N	0.4	N	0.3
11	0.44	N	0.4	N	0.2
12	0.44	N	0.3	N	0.2
13	0.45	N	0.4	N	0.3
14	0.47	N	0.5	N	0.3
15	0.49	N	0.3	N	0.4
16	0.46	N	0.2	N	0.3
17	0.48	N	0.4	N	0.4
18	0.47	N	0.3	N	0.4
19	0.45	N	0.4	N	0.3
20	0.44	N	0.3	N	0.4
21	0.37	N	0.3	N	0.3
22	0.46	N	0.2	N	0.3
23	0.44	N	0.4	N	0.3
24	0.47	N	0.4	N	0.4
25	0.47	N	0.4	N	0.4
26	0.46	N	0.5	N	0.2
27	0.46	N	0.4	N	0.2
28	0.45	N	0.4	N	0.3
29					
30					
31					
最高	0.53		0.5		0.4
最低	0.37		0.2		0.2
平均	0.46	N	0.34	N	0.31
回数	28		28		28

平成23年3月

測定地点	西川浄水場				
	浄水池	32 西汰上		33 与兵衛野新田	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.47	N	0.3	N	0.4
2	0.48	N	0.3	N	0.3
3	0.47	N	0.5	N	0.4
4	0.47	N	0.4	N	0.3
5	0.47	N	0.2	N	0.4
6	0.47	N	0.4	N	0.3
7	0.47	N	0.3	N	0.3
8	0.49	N	0.4	N	0.4
9	0.47	N	0.4	N	0.3
10	0.47	N	0.5	N	0.3
11	0.54	N	0.3	N	0.4
12	0.49	N	0.4	N	0.4
13	0.56	N	0.5	N	0.3
14	0.51	N	0.4	N	0.4
15	0.51	N	0.3	N	0.5
16	0.52	N	0.4	N	0.4
17	0.47	N	0.4	N	0.3
18	0.55	N	0.3	N	0.3
19	0.55	N	0.3	N	0.2
20	0.54	N	0.4	N	0.4
21	0.57	N	0.3	N	0.4
22	0.56	N	0.4	N	0.4
23	0.54	N	0.4	N	0.4
24	0.56	N	0.3	N	0.5
25	0.56	N	0.5	N	0.4
26	0.51	N	0.4	N	0.3
27	0.50	N	0.4	N	0.3
28	0.47	N	0.3	N	0.4
29	0.49	N	0.3	N	0.4
30	0.48	N	0.4	N	0.4
31	0.45	N	0.4	N	0.3
最高	0.57		0.5		0.5
最低	0.45		0.2		0.2
平均	0.51	N	0.37	N	0.36
回数	31		31		31

平成22年度 西川浄水場系残留塩素測定結果

測定地点		西川浄水場				
		配水池	32 西汰上	33 与兵衛野新田		
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.46		0.5		0.5
	最低	0.44		0.2		0.3
	平均	0.45	N	0.37	N	0.38
	回数	30		30		30
5月	最高	0.48		0.5		0.4
	最低	0.44		0.2		0.3
	平均	0.45	N	0.38	N	0.35
	回数	31		31		31
6月	最高	0.57		0.5		0.4
	最低	0.45		0.3		0.3
	平均	0.51	N	0.38	N	0.34
	回数	30		30		30
7月	最高	0.58		0.5		0.4
	最低	0.54		0.3		0.2
	平均	0.56	N	0.38	N	0.34
	回数	31		31		31
8月	最高	0.58		0.5		0.4
	最低	0.53		0.3		0.2
	平均	0.55	N	0.37	N	0.27
	回数	31		31		31
9月	最高	0.58		0.5		0.3
	最低	0.52		0.2		0.2
	平均	0.55	N	0.37	N	0.25
	回数	30		30		30
10月	最高	0.53		0.5		0.4
	最低	0.49		0.2		0.2
	平均	0.51	N	0.38	N	0.25
	回数	31		31		31
11月	最高	0.50		0.5		0.3
	最低	0.44		0.2		0.2
	平均	0.47	N	0.35	N	0.27
	回数	30		30		30
12月	最高	0.49		0.5		0.4
	最低	0.44		0.2		0.2
	平均	0.46	N	0.37	N	0.30
	回数	31		31		31
1月	最高	0.51		0.5		0.4
	最低	0.42		0.2		0.2
	平均	0.47	N	0.37	N	0.30
	回数	31		31		31
2月	最高	0.53		0.5		0.4
	最低	0.37		0.2		0.2
	平均	0.46	N	0.34	N	0.31
	回数	28		28		28
3月	最高	0.57		0.5		0.5
	最低	0.45		0.2		0.2
	平均	0.51	N	0.37	N	0.36
	回数	31		31		31
年度	最高	0.58		0.5		0.5
	最低	0.37		0.2		0.2
	平均	0.50	N	0.37	N	0.31
	回数	365		365		365

岩室浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.5	0.41	N	0.4	0.44	N	0.42
2	0.48	N	0.5	0.40	N	0.4	0.45	N	0.42
3	0.48	N	0.5	0.43	N	0.4	0.46	N	0.46
4	0.48	N	0.5	0.43	N	0.4	0.46	N	0.40
5	0.48	N	0.5	0.43	N	0.4	0.47	N	0.42
6	0.51	N	0.5	0.42	N	0.4	0.47	N	0.42
7	0.51	N	0.5	0.42	N	0.4	0.47	N	0.44
8	0.50	N	0.5	0.43	N	0.4	0.47	N	0.46
9	0.48	N	0.5	0.45	N	0.5	0.48	N	0.48
10	0.47	N	0.5	0.45	N	0.5	0.48	N	0.46
11	0.48	N	0.5	0.43	N	0.5	0.46	N	0.42
12	0.48	N	0.5	0.43	N	0.4	0.45	N	0.42
13	0.51	N	0.5	0.46	N	0.5	0.45	N	0.42
14	0.51	N	0.5	0.46	N	0.4	0.43	N	0.42
15	0.51	N	0.5	0.46	N	0.5	0.44	N	0.40
16	0.51	N	0.5	0.46	N	0.4	0.43	N	0.38
17	0.48	N	0.5	0.44	N	0.4	0.43	N	0.40
18	0.48	N	0.5	0.42	N	0.5	0.43	N	0.40
19	0.48	N	0.5	0.41	N	0.4	0.43	N	0.40
20	0.48	N	0.5	0.40	N	0.5	0.42	N	0.38
21	0.48	N	0.5	0.40	N	0.4	0.42	N	0.40
22	0.48	N	0.5	0.40	N	0.4	0.41	N	0.40
23	0.48	N	0.5	0.40	N	0.4	0.40	N	0.40
24	0.48	N	0.5	0.42	N	0.5	0.41	N	0.42
25	0.49	N	0.5	0.41	N	0.5	0.42	N	0.38
26	0.49	N	0.5	0.40	N	0.5	0.42	N	0.38
27	0.49	N	0.5	0.40	N	0.5	0.41	N	0.38
28	0.49	N	0.5	0.41	N	0.5	0.41	N	0.40
29	0.50	N	0.5	0.40	N	0.5	0.42	N	0.40
30	0.49	N	0.5	0.42	N	0.5	0.43	N	0.40
31									
最高	0.51		0.5	0.46		0.5	0.48		0.48
最低	0.47		0.5	0.40		0.4	0.40		0.38
平均	0.49	N	0.50	0.42	N	0.45	0.44	N	0.41
回数	30		30	30		30	30		30

平成22年5月

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.4	0.43	N	0.5	0.43	N	0.40
2	0.50	N	0.5	0.41	N	0.5	0.44	N	0.42
3	0.51	N	0.5	0.42	N	0.5	0.45	N	0.42
4	0.51	N	0.5	0.42	N	0.4	0.46	N	0.44
5	0.51	N	0.5	0.41	N	0.5	0.45	N	0.44
6	0.50	N	0.5	0.41	N	0.5	0.44	N	0.44
7	0.51	N	0.5	0.41	N	0.5	0.45	N	0.44
8	0.51	N	0.5	0.42	N	0.5	0.43	N	0.40
9	0.50	N	0.5	0.43	N	0.5	0.42	N	0.40
10	0.51	N	0.4	0.42	N	0.5	0.42	N	0.42
11	0.51	N	0.5	0.42	N	0.4	0.41	N	0.40
12	0.50	N	0.5	0.42	N	0.4	0.40	N	0.38
13	0.50	N	0.5	0.41	N	0.5	0.40	N	0.38
14	0.50	N	0.5	0.42	N	0.5	0.39	N	0.38
15	0.49	N	0.5	0.42	N	0.5	0.40	N	0.38
16	0.50	N	0.5	0.42	N	0.5	0.40	N	0.38
17	0.49	N	0.5	0.40	N	0.5	0.41	N	0.38
18	0.50	N	0.5	0.40	N	0.4	0.41	N	0.40
19	0.50	N	0.5	0.41	N	0.4	0.40	N	0.40
20	0.50	N	0.5	0.41	N	0.4	0.41	N	0.38
21	0.50	N	0.5	0.41	N	0.5	0.40	N	0.38
22	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.41	N	0.38
23	0.48	N	0.5	0.41	N	0.4	0.40	N	0.38
24	0.49	N	0.5	0.40	N	0.4	0.39	N	0.34
25	0.49	N	0.5	0.41	N	0.4	0.38	N	0.36
26	0.49	N	0.5	0.41	N	0.4	0.38	N	0.36
27	0.53	N	0.5	0.43	N	0.5	0.38	N	0.36
28	0.49	N	0.5	0.44	N	0.4	0.41	N	0.34
29	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.44	N	0.40
30	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.44	N	0.42
31	0.50	N	0.4	0.40	N	0.4	0.45	N	0.40
最高	0.53		0.5	0.44		0.5	0.46		0.44
最低	0.48		0.4	0.40		0.4	0.38		0.34
平均	0.50	N	0.49	0.42	N	0.45	0.42	N	0.39
回数	31		31	31		31	31		31

平成22年6月

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.5	0.38	N	0.4	0.44	N	0.42
2	0.50	N	0.5	0.38	N	0.4	0.38	N	0.40
3	0.50	N	0.5	0.39	N	0.4	0.34	N	0.32
4	0.50	N	0.5	0.39	N	0.4	0.33	N	0.30
5	0.50	N	0.5	0.40	N	0.4	0.33	N	0.32
6	0.50	N	0.5	0.38	N	0.4	0.32	N	0.30
7	0.49	N	0.4	0.38	N	0.4	0.30	N	0.30
8	0.51	N	0.4	0.36	N	0.4	0.29	N	0.28
9	0.49	N	0.5	0.37	N	0.4	0.28	N	0.24
10	0.48	N	0.5	0.38	N	0.4	0.32	N	0.24
11	0.49	N	0.5	0.41	N	0.4	0.46	N	0.38
12	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.49	N	0.48
13	0.51	N	0.5	0.42	N	0.4	0.44	N	0.44
14	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.43	N	0.34
15	0.50	N	0.5	0.40	N	0.4	0.41	N	0.36
16	0.52	N	0.5	0.41	N	0.4	0.39	N	0.34
17	0.53	N	0.5	0.45	N	0.4	0.39	N	0.32
18	0.51	N	0.5	0.43	N	0.4	0.43	N	0.36
19	0.55	N	0.5	0.40	N	0.4	0.41	N	0.34
20	0.55	N	0.5	0.45	N	0.4	0.40	N	0.34
21	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.41	N	0.32
22	0.56	N	0.4	0.38	N	0.4	0.40	N	0.34
23	0.56	N	0.5	0.38	N	0.2	0.35	N	0.30
24	0.56	N	0.5	0.43	N	0.3	0.36	N	0.24
25	0.56	N	0.5	0.46	N	0.3	0.40	N	0.24
26	0.58	N	0.5	0.42	N	0.4	0.46	N	0.34
27	0.57	N	0.4	0.43	N	0.3	0.46	N	0.34
28	0.55	N	0.4	0.44	N	0.3	0.45	N	0.34
29	0.56	N	0.4	0.40	N	0.3	0.44	N	0.36
30	0.56	N	0.4	0.42	N	0.2	0.41	N	0.30
31									
最高	0.58		0.5	0.46		0.4	0.49		0.48
最低	0.48		0.4	0.36		0.2	0.28		0.24
平均	0.52	N	0.48	0.41	N	0.37	0.39	N	0.33
回数	30		30	30		30	30		30

岩室浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

平成22年8月

平成22年9月

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.56	N	0.5	0.42	N	0.2	0.41	N	0.28
2	0.53	N	0.5	0.38	N	0.3	0.44	N	0.32
3	0.59	N	0.5	0.38	N	0.3	0.47	N	0.38
4	0.56	N	0.5	0.42	N	0.3	0.51	N	0.40
5	0.55	N	0.4	0.43	N	0.2	0.50	N	0.42
6	0.56	N	0.3	0.43	N	0.3	0.44	N	0.36
7	0.55	N	0.5	0.42	N	0.3	0.42	N	0.28
8	0.54	N	0.4	0.38	N	0.3	0.44	N	0.28
9	0.55	N	0.4	0.40	N	0.3	0.47	N	0.34
10	0.56	N	0.4	0.43	N	0.3	0.52	N	0.42
11	0.55	N	0.4	0.46	N	0.4	0.53	N	0.40
12	0.57	N	0.4	0.48	N	0.4	0.49	N	0.40
13	0.58	N	0.4	0.47	N	0.4	0.47	N	0.36
14	0.56	N	0.4	0.45	N	0.4	0.48	N	0.36
15	0.56	N	0.4	0.45	N	0.4	0.50	N	0.38
16	0.56	N	0.4	0.46	N	0.4	0.51	N	0.42
17	0.55	N	0.4	0.42	N	0.4	0.52	N	0.38
18	0.53	N	0.4	0.41	N	0.3	0.54	N	0.42
19	0.58	N	0.4	0.40	N	0.3	0.53	N	0.42
20	0.57	N	0.4	0.40	N	0.3	0.52	N	0.40
21	0.57	N	0.4	0.42	N	0.3	0.50	N	0.40
22	0.58	N	0.4	0.44	N	0.4	0.50	N	0.34
23	0.57	N	0.4	0.46	N	0.4	0.51	N	0.38
24	0.54	N	0.4	0.46	N	0.4	0.52	N	0.38
25	0.55	N	0.4	0.45	N	0.4	0.51	N	0.42
26	0.55	N	0.4	0.44	N	0.3	0.51	N	0.40
27	0.54	N	0.4	0.44	N	0.3	0.48	N	0.44
28	0.54	N	0.4	0.40	N	0.4	0.42	N	0.40
29	0.55	N	0.4	0.37	N	0.3	0.38	N	0.30
30	0.57	N	0.4	0.44	N	0.3	0.37	N	0.28
31	0.57	N	0.4	0.46	N	0.3	0.40	N	0.34
最高	0.59		0.5	0.48		0.4	0.54		0.44
最低	0.53		0.3	0.37		0.2	0.37		0.28
平均	0.56	N	0.41	0.43	N	0.33	0.48	N	0.37
回数	31		31	31		31	31		31

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.55	N	0.4	0.45	N	0.4	0.51	N	0.42
2	0.55	N	0.4	0.41	N	0.4	0.52	N	0.40
3	0.55	N	0.4	0.47	N	0.3	0.48	N	0.38
4	0.54	N	0.4	0.42	N	0.4	0.48	N	0.38
5	0.50	N	0.4	0.40	N	0.3	0.48	N	0.34
6	0.51	N	0.3	0.36	N	0.3	0.42	N	0.34
7	0.55	N	0.4	0.37	N	0.3	0.40	N	0.28
8	0.52	N	0.3	0.39	N	0.3	0.45	N	0.30
9	0.56	N	0.4	0.40	N	0.3	0.40	N	0.28
10	0.53	N	0.3	0.38	N	0.3	0.40	N	0.24
11	0.55	N	0.4	0.38	N	0.3	0.41	N	0.26
12	0.57	N	0.4	0.47	N	0.3	0.43	N	0.26
13	0.56	N	0.3	0.46	N	0.4	0.46	N	0.30
14	0.56	N	0.4	0.48	N	0.3	0.52	N	0.40
15	0.54	N	0.4	0.48	N	0.4	0.56	N	0.52
16	0.57	N	0.4	0.47	N	0.4	0.52	N	0.40
17	0.55	N	0.4	0.51	N	0.4	0.46	N	0.36
18	0.53	N	0.4	0.45	N	0.4	0.46	N	0.34
19	0.52	N	0.4	0.44	N	0.4	0.46	N	0.32
20	0.53	N	0.4	0.42	N	0.4	0.43	N	0.32
21	0.55	N	0.3	0.43	N	0.4	0.42	N	0.30
22	0.55	N	0.4	0.44	N	0.3	0.43	N	0.32
23	0.56	N	0.3	0.44	N	0.3	0.46	N	0.32
24	0.56	N	0.3	0.43	N	0.3	0.43	N	0.36
25	0.56	N	0.3	0.42	N	0.3	0.41	N	0.32
26	0.55	N	0.3	0.42	N	0.3	0.42	N	0.30
27	0.55	N	0.3	0.44	N	0.3	0.43	N	0.30
28	0.53	N	0.3	0.44	N	0.3	0.42	N	0.28
29	0.51	N	0.3	0.40	N	0.3	0.40	N	0.30
30	0.52	N	0.3	0.37	N	0.3	0.36	N	0.22
31	0.54	N	0.3	0.35	N	0.3	0.32	N	0.22
最高	0.57		0.4	0.51		0.4	0.56		0.52
最低	0.50		0.3	0.35		0.3	0.32		0.22
平均	0.54	N	0.35	0.43	N	0.34	0.44	N	0.33
回数	31		31	31		31	31		31

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.58	N	0.3	0.38	N	0.3	0.32	N	0.20
2	0.62	N	0.3	0.50	N	0.3	0.40	N	0.20
3	0.58	N	0.4	0.55	N	0.4	0.49	N	0.30
4	0.59	N	0.3	0.56	N	0.4	0.50	N	0.34
5	0.58	N	0.4	0.59	N	0.4	0.57	N	0.36
6	0.57	N	0.5	0.61	N	0.4	0.61	N	0.42
7	0.55	N	0.5	0.55	N	0.4	0.60	N	0.44
8	0.55	N	0.5	0.55	N	0.3	0.57	N	0.48
9	0.56	N	0.5	0.52	N	0.4	0.53	N	0.48
10	0.56	N	0.5	0.48	N	0.5	0.51	N	0.42
11	0.55	N	0.5	0.49	N	0.5	0.51	N	0.40
12	0.54	N	0.4	0.48	N	0.4	0.52	N	0.38
13	0.56	N	0.5	0.47	N	0.4	0.49	N	0.38
14	0.52	N	0.4	0.46	N	0.4	0.47	N	0.38
15	0.52	N	0.5	0.44	N	0.3	0.45	N	0.38
16	0.52	N	0.3	0.42	N	0.3	0.46	N	0.38
17	0.56	N	0.3	0.43	N	0.4	0.44	N	0.36
18	0.59	N	0.5	0.49	N	0.4	0.48	N	0.42
19	0.55	N	0.5	0.50	N	0.4	0.59	N	0.48
20	0.53	N	0.5	0.49	N	0.4	0.58	N	0.48
21	0.55	N	0.4	0.48	N	0.4	0.53	N	0.44
22	0.57	N	0.4	0.45	N	0.3	0.51	N	0.42
23	0.57	N	0.5	0.50	N	0.3	0.51	N	0.42
24	0.54	N	0.5	0.48	N	0.3	0.52	N	0.42
25	0.57	N	0.5	0.45	N	0.3	0.53	N	0.42
26	0.59	N	0.5	0.48	N	0.4	0.57	N	0.48
27	0.54	N	0.4	0.49	N	0.4	0.60	N	0.48
28	0.56	N	0.4	0.48	N	0.4	0.55	N	0.46
29	0.56	N	0.5	0.50	N	0.4	0.53	N	0.42
30	0.55	N	0.5	0.50	N	0.3	0.53	N	0.40
31									
最高	0.62		0.5	0.61		0.5	0.61		0.48
最低	0.52		0.3	0.38		0.3	0.32		0.20
平均	0.56	N	0.44	0.49	N	0.37	0.52	N	0.40
回数	30		30	30		30	30		30

岩室浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

平成22年11月

平成22年12月

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納		配水池	30 樋曾		配水池	31 間瀬	
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.52	N	0.5	0.48	N	0.4	0.54	N	0.40
2	0.51	N	0.4	0.45	N	0.4	0.54	N	0.42
3	0.53	N	0.4	0.45	N	0.4	0.53	N	0.40
4	0.56	N	0.4	0.48	N	0.3	0.53	N	0.38
5	0.55	N	0.4	0.49	N	0.4	0.56	N	0.40
6	0.52	N	0.4	0.50	N	0.4	0.61	N	0.40
7	0.51	N	0.5	0.47	N	0.4	0.61	N	0.48
8	0.51	N	0.4	0.45	N	0.3	0.55	N	0.42
9	0.51	N	0.4	0.41	N	0.4	0.51	N	0.40
10	0.53	N	0.4	0.44	N	0.3	0.49	N	0.38
11	0.53	N	0.4	0.48	N	0.4	0.52	N	0.38
12	0.52	N	0.5	0.48	N	0.4	0.54	N	0.42
13	0.48	N	0.4	0.44	N	0.4	0.54	N	0.42
14	0.48	N	0.4	0.40	N	0.4	0.47	N	0.40
15	0.51	N	0.4	0.38	N	0.3	0.40	N	0.32
16	0.51	N	0.4	0.40	N	0.3	0.40	N	0.28
17	0.52	N	0.4	0.44	N	0.4	0.47	N	0.30
18	0.52	N	0.5	0.45	N	0.4	0.50	N	0.32
19	0.53	N	0.4	0.45	N	0.4	0.50	N	0.34
20	0.51	N	0.5	0.45	N	0.4	0.52	N	0.36
21	0.51	N	0.4	0.44	N	0.4	0.53	N	0.38
22	0.52	N	0.5	0.45	N	0.3	0.52	N	0.40
23	0.49	N	0.4	0.46	N	0.4	0.53	N	0.36
24	0.49	N	0.4	0.48	N	0.4	0.55	N	0.38
25	0.50	N	0.5	0.49	N	0.4	0.56	N	0.34
26	0.49	N	0.4	0.48	N	0.5	0.55	N	0.42
27	0.49	N	0.5	0.47	N	0.4	0.51	N	0.42
28	0.48	N	0.4	0.43	N	0.4	0.48	N	0.36
29	0.51	N	0.4	0.43	N	0.4	0.44	N	0.36
30	0.52	N	0.5	0.46	N	0.4	0.42	N	0.34
31	0.50	N	0.5	0.47	N	0.3	0.47	N	0.30
最高	0.56		0.5	0.50		0.5	0.61		0.48
最低	0.48		0.4	0.38		0.3	0.40		0.28
平均	0.51	N	0.43	0.45	N	0.38	0.51	N	0.38
回数	31		31	31		31	31		31

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納		配水池	30 樋曾		配水池	31 間瀬	
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.4	0.48	N	0.4	0.50	N	0.36
2	0.49	N	0.4	0.44	N	0.5	0.49	N	0.34
3	0.48	N	0.4	0.43	N	0.3	0.48	N	0.36
4	0.49	N	0.4	0.44	N	0.3	0.46	N	0.34
5	0.50	N	0.4	0.44	N	0.3	0.43	N	0.32
6	0.50	N	0.4	0.46	N	0.3	0.43	N	0.30
7	0.50	N	0.5	0.47	N	0.3	0.48	N	0.32
8	0.50	N	0.5	0.48	N	0.4	0.51	N	0.36
9	0.50	N	0.4	0.49	N	0.5	0.50	N	0.40
10	0.54	N	0.5	0.48	N	0.5	0.49	N	0.38
11	0.51	N	0.5	0.49	N	0.5	0.49	N	0.38
12	0.50	N	0.5	0.47	N	0.5	0.52	N	0.38
13	0.49	N	0.4	0.45	N	0.4	0.50	N	0.42
14	0.51	N	0.5	0.45	N	0.4	0.47	N	0.36
15	0.50	N	0.5	0.45	N	0.4	0.47	N	0.36
16	0.53	N	0.4	0.46	N	0.4	0.47	N	0.34
17	0.51	N	0.4	0.49	N	0.4	0.48	N	0.34
18	0.50	N	0.4	0.47	N	0.3	0.50	N	0.40
19	0.53	N	0.5	0.48	N	0.4	0.48	N	0.38
20	0.48	N	0.5	0.48	N	0.4	0.52	N	0.38
21	0.49	N	0.4	0.47	N	0.4	0.54	N	0.40
22	0.54	N	0.2	0.47	N	0.4	0.51	N	0.40
23	0.50	N	0.5	0.47	N	0.4	0.50	N	0.40
24	0.50	N	0.5	0.45	N	0.4	0.50	N	0.42
25	0.48	N	0.5	0.44	N	0.4	0.48	N	0.38
26	0.50	N	0.5	0.44	N	0.4	0.47	N	0.38
27	0.49	N	0.5	0.44	N	0.4	0.45	N	0.36
28	0.50	N	0.5	0.44	N	0.4	0.46	N	0.38
29	0.53	N	0.5	0.45	N	0.4	0.46	N	0.38
30	0.51	N	0.5	0.45	N	0.4	0.46	N	0.36
31									
最高	0.54		0.5	0.49		0.5	0.54		0.42
最低	0.48		0.2	0.43		0.3	0.43		0.30
平均	0.50	N	0.45	0.46	N	0.40	0.48	N	0.37
回数	30		30	30		30	30		30

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納		配水池	30 樋曾		配水池	31 間瀬	
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.5	0.45	N	0.4	0.48	N	0.42
2	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.47	N	0.42
3	0.50	N	0.4	0.43	N	0.5	0.49	N	0.40
4	0.52	N	0.5	0.44	N	0.5	0.45	N	0.40
5	0.50	N	0.5	0.47	N	0.4	0.46	N	0.38
6	0.49	N	0.5	0.47	N	0.5	0.49	N	0.38
7	0.49	N	0.5	0.45	N	0.5	0.47	N	0.40
8	0.52	N	0.5	0.42	N	0.5	0.42	N	0.38
9	0.49	N	0.5	0.44	N	0.5	0.39	N	0.38
10	0.47	N	0.5	0.43	N	0.5	0.41	N	0.34
11	0.52	N	0.5	0.47	N	0.4	0.40	N	0.38
12	0.49	N	0.5	0.47	N	0.5	0.42	N	0.34
13	0.52	N	0.5	0.48	N	0.4	0.45	N	0.36
14	0.51	N	0.5	0.49	N	0.5	0.43	N	0.38
15	0.52	N	0.5	0.47	N	0.5	0.45	N	0.36
16	0.47	N	0.5	0.42	N	0.4	0.45	N	0.36
17	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.44	N	0.38
18	0.50	N	0.5	0.45	N	0.5	0.40	N	0.34
19	0.48	N	0.5	0.44	N	0.5	0.41	N	0.32
20	0.48	N	0.5	0.42	N	0.5	0.41	N	0.34
21	0.53	N	0.5	0.41	N	0.5	0.38	N	0.32
22	0.50	N	0.5	0.41	N	0.4	0.37	N	0.32
23	0.52	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.30
24	0.49	N	0.5	0.40	N	0.4	0.36	N	0.28
25	0.48	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.32
26	0.54	N	0.5	0.41	N	0.4	0.35	N	0.30
27	0.53	N	0.5	0.43	N	0.4	0.33	N	0.26
28	0.48	N	0.5	0.41	N	0.4	0.37	N	0.26
29	0.50	N	0.5	0.41	N	0.3	0.37	N	0.28
30	0.48	N	0.5	0.41	N	0.4	0.37	N	0.30
31	0.49	N	0.5	0.41	N	0.4	0.38	N	0.30
最高	0.54		0.5	0.49		0.5	0.49		0.42
最低	0.47		0.4	0.39		0.3	0.33		0.26
平均	0.50	N	0.50	0.43	N	0.45	0.41	N	0.35
回数	31		31	31		31	31		31

岩室浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

平成23年2月

平成23年3月

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.39	N	0.34
2	0.49	N	0.5	0.45	N	0.4	0.39	N	0.32
3	0.47	N	0.5	0.44	N	0.4	0.42	N	0.32
4	0.51	N	0.5	0.43	N	0.3	0.39	N	0.30
5	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.38	N	0.38
6	0.47	N	0.5	0.45	N	0.4	0.39	N	0.30
7	0.51	N	0.5	0.43	N	0.4	0.38	N	0.28
8	0.52	N	0.4	0.42	N	0.4	0.37	N	0.28
9	0.45	N	0.5	0.44	N	0.4	0.36	N	0.34
10	0.52	N	0.4	0.42	N	0.4	0.36	N	0.30
11	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.35	N	0.30
12	0.48	N	0.5	0.45	N	0.4	0.38	N	0.28
13	0.53	N	0.5	0.43	N	0.4	0.40	N	0.32
14	0.52	N	0.5	0.45	N	0.4	0.39	N	0.34
15	0.50	N	0.5	0.46	N	0.4	0.41	N	0.32
16	0.52	N	0.5	0.46	N	0.4	0.42	N	0.34
17	0.50	N	0.5	0.45	N	0.4	0.40	N	0.32
18	0.51	N	0.5	0.42	N	0.4	0.38	N	0.34
19	0.48	N	0.5	0.42	N	0.4	0.37	N	0.34
20	0.49	N	0.5	0.42	N	0.3	0.39	N	0.32
21	0.52	N	0.5	0.43	N	0.4	0.37	N	0.32
22	0.50	N	0.5	0.44	N	0.4	0.38	N	0.34
23	0.47	N	0.5	0.43	N	0.4	0.38	N	0.32
24	0.49	N	0.5	0.39	N	0.4	0.37	N	0.34
25	0.54	N	0.5	0.40	N	0.4	0.33	N	0.34
26	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.32	N	0.30
27	0.47	N	0.5	0.43	N	0.4	0.34	N	0.30
28	0.50	N	0.5	0.40	N	0.3	0.34	N	0.32
29	0.52	N	0.5	0.41	N	0.4	0.33	N	0.32
30	0.51	N	0.5	0.43	N	0.4	0.34	N	0.34
31	0.52	N	0.5	0.43	N	0.4	0.36	N	0.34
最高	0.54		0.5	0.46		0.4	0.42		0.38
最低	0.45		0.4	0.39		0.3	0.32		0.28
平均	0.50	N	0.49	0.43	N	0.39	0.37	N	0.32
回数	31		31	31		31	31		31

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.51	N	0.5	0.43	N	0.4	0.36	N	0.34
2	0.51	N	0.5	0.43	N	0.4	0.36	N	0.32
3	0.50	N	0.5	0.42	N	0.4	0.36	N	0.32
4	0.48	N	0.5	0.40	N	0.4	0.36	N	0.34
5	0.52	N	0.5	0.37	N	0.4	0.33	N	0.38
6	0.49	N	0.5	0.38	N	0.4	0.31	N	0.32
7	0.47	N	0.5	0.38	N	0.4	0.34	N	0.36
8	0.49	N	0.5	0.37	N	0.4	0.34	N	0.32
9	0.50	N	0.5	0.35	N	0.4	0.33	N	0.30
10	0.49	N	0.5	0.35	N	0.4	0.32	N	0.34
11	0.46	N	0.5	0.36	N	0.4	0.33	N	0.30
12	0.48	N	0.5	0.35	N	0.4	0.32	N	0.30
13	0.49	N	0.5	0.40	N	0.4	0.32	N	0.28
14	0.47	N	0.5	0.41	N	0.4	0.35	N	0.28
15	0.52	N	0.5	0.39	N	0.4	0.35	N	0.32
16	0.53	N	0.5	0.39	N	0.4	0.34	N	0.32
17	0.52	N	0.5	0.39	N	0.4	0.37	N	0.32
18	0.47	N	0.5	0.37	N	0.4	0.38	N	0.38
19	0.49	N	0.5	0.34	N	0.4	0.36	N	0.32
20	0.50	N	0.5	0.33	N	0.4	0.33	N	0.32
21	0.49	N	0.5	0.36	N	0.4	0.36	N	0.32
22	0.50	N	0.5	0.35	N	0.4	0.37	N	0.34
23	0.47	N	0.5	0.35	N	0.4	0.37	N	0.30
24	0.49	N	0.5	0.37	N	0.4	0.33	N	0.32
25	0.51	N	0.5	0.38	N	0.4	0.33	N	0.30
26	0.51	N	0.5	0.38	N	0.4	0.35	N	0.30
27	0.51	N	0.5	0.38	N	0.4	0.36	N	0.30
28	0.53	N	0.5	0.41	N	0.4	0.35	N	0.30
29									
30									
31									
最高	0.53		0.5	0.43		0.4	0.38		0.38
最低	0.46		0.5	0.33		0.4	0.31		0.28
平均	0.50	N	0.50	0.38	N	0.40	0.35	N	0.32
回数	28		28	28		28	28		28

測定地点	岩室浄水場								
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場		
	浄水池	29 和納	残塩	配水池	30 樋曾	残塩	配水池	31 間瀬	残塩
項目	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
1	0.52	N	0.5	0.42	N	0.4	0.35	N	0.32
2	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.36	N	0.32
3	0.49	N	0.4	0.41	N	0.4	0.37	N	0.32
4	0.49	N	0.5	0.42	N	0.4	0.36	N	0.32
5	0.50	N	0.5	0.43	N	0.4	0.36	N	0.32
6	0.52	N	0.5	0.46	N	0.4	0.37	N	0.34
7	0.55	N	0.5	0.46	N	0.4	0.39	N	0.32
8	0.49	N	0.5	0.44	N	0.4	0.40	N	0.32
9	0.48	N	0.5	0.42	N	0.4	0.41	N	0.32
10	0.51	N	0.5	0.39	N	0.4	0.39	N	0.32
11	0.52	N	0.5	0.40	N	0.4	0.37	N	0.32
12	0.49	N	0.5	0.41	N	0.4	0.38	N	0.32
13	0.51	N	0.5	0.44	N	0.4	0.37	N	0.32
14	0.52	N	0.6	0.42	N	0.5	0.38	N	0.30
15	0.49	N	0.5	0.41	N	0.4	0.41	N	0.32
16	0.50	N	0.4	0.39	N	0.5	0.39	N	0.32
17	0.58	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.30
18	0.50	N	0.5	0.42	N	0.5	0.37	N	0.34
19	0.50	N	0.5	0.39	N	0.5	0.40	N	0.32
20	0.52	N	0.6	0.40	N	0.4	0.37	N	0.29
21	0.50	N	0.5	0.39	N	0.5	0.38	N	0.28
22	0.49	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.30
23	0.50	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.34
24	0.51	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.32
25	0.50	N	0.5	0.40	N	0.5	0.37	N	0.32
26	0.52	N	0.5	0.39	N	0.4	0.37	N	0.34
27	0.50	N	0.5	0.39	N	0.4	0.36	N	0.32
28	0.50	N	0.5	0.39	N	0.5	0.37	N	0.32
29	0.50	N	0.5	0.40	N	0.5	0.36	N	0.34
30	0.51	N	0.5	0.41	N	0.5	0.35	N	0.26
31	0.51	N	0.5	0.42	N	0.5	0.36	N	0.30
最高	0.58		0.6	0.46		0.5	0.41		0.34
最低	0.48		0.4	0.39		0.4	0.35		0.26
平均	0.51	N	0.50	0.41	N	0.45	0.37	N	0.32
回数	31		31	31		31	31		31

平成22年度 岩室浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	岩室浄水場											
	直送			岩室配水場			間瀬第1配水場					
	配水池	29 和納	配水池	30 樋曾	配水池	31 間瀬	配水池	31 間瀬	配水池			
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩			
4月	最高	0.51		0.5		0.46		0.5		0.48		0.5
	最低	0.47		0.5		0.40		0.4		0.40		0.4
	平均	0.49	N	0.50		0.42	N	0.45		0.44	N	0.41
	回数	30		30		30		30		30		30
	最高	0.53		0.5		0.44		0.5		0.46		0.4
5月	最低	0.48		0.4		0.40		0.4		0.38		0.3
	平均	0.50	N	0.49		0.42	N	0.45		0.42	N	0.39
	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.58		0.5		0.46		0.4		0.49		0.5
	最低	0.48		0.4		0.36		0.2		0.28		0.2
6月	平均	0.52	N	0.48		0.41	N	0.37		0.39	N	0.33
	回数	30		30		30		30		30		30
	最高	0.59		0.5		0.48		0.4		0.54		0.4
	最低	0.53		0.3		0.37		0.2		0.37		0.3
	平均	0.56	N	0.41		0.43	N	0.33		0.48	N	0.37
7月	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.57		0.4		0.51		0.4		0.56		0.5
	最低	0.50		0.3		0.35		0.3		0.32		0.2
	平均	0.54	N	0.35		0.43	N	0.34		0.44	N	0.33
	回数	31		31		31		31		31		31
8月	最高	0.62		0.5		0.61		0.5		0.61		0.5
	最低	0.52		0.3		0.38		0.3		0.32		0.2
	平均	0.56	N	0.44		0.49	N	0.37		0.52	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30		30
	最高	0.56		0.5		0.50		0.5		0.61		0.5
9月	最低	0.48		0.4		0.38		0.3		0.40		0.3
	平均	0.51	N	0.43		0.45	N	0.38		0.51	N	0.38
	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.54		0.5		0.49		0.5		0.54		0.4
	最低	0.48		0.2		0.43		0.3		0.43		0.3
10月	平均	0.50	N	0.45		0.46	N	0.40		0.48	N	0.37
	回数	30		30		30		30		30		30
	最高	0.54		0.5		0.49		0.5		0.49		0.4
	最低	0.47		0.4		0.39		0.3		0.33		0.3
	平均	0.50	N	0.50		0.43	N	0.45		0.41	N	0.35
11月	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.54		0.5		0.46		0.4		0.42		0.4
	最低	0.45		0.4		0.39		0.3		0.32		0.3
	平均	0.50	N	0.49		0.43	N	0.39		0.37	N	0.32
	回数	31		31		31		31		31		31
12月	最高	0.53		0.5		0.43		0.4		0.38		0.4
	最低	0.46		0.5		0.33		0.4		0.31		0.3
	平均	0.50	N	0.50		0.38	N	0.40		0.35	N	0.32
	回数	28		28		28		28		28		28
	最高	0.58		0.6		0.46		0.5		0.41		0.3
1月	最低	0.48		0.4		0.39		0.4		0.35		0.3
	平均	0.51	N	0.50		0.41	N	0.45		0.37	N	0.32
	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.62		0.6		0.61		0.5		0.61		0.5
	最低	0.45		0.2		0.33		0.2		0.28		0.2
2月	平均	0.52	N	0.46		0.43	N	0.40		0.43	N	0.36
	回数	365		365		365		365		365		365
	最高	0.54		0.5		0.46		0.4		0.42		0.4
	最低	0.45		0.4		0.39		0.3		0.32		0.3
	平均	0.50	N	0.49		0.43	N	0.39		0.37	N	0.32
3月	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.53		0.5		0.43		0.4		0.38		0.4
	最低	0.46		0.5		0.33		0.4		0.31		0.3
	平均	0.50	N	0.50		0.38	N	0.40		0.35	N	0.32
	回数	28		28		28		28		28		28
4月	最高	0.58		0.6		0.46		0.5		0.41		0.3
	最低	0.48		0.4		0.39		0.4		0.35		0.3
	平均	0.51	N	0.50		0.41	N	0.45		0.37	N	0.32
	回数	31		31		31		31		31		31
	最高	0.62		0.6		0.61		0.5		0.61		0.5
5月	最低	0.45		0.2		0.33		0.2		0.28		0.2
	平均	0.52	N	0.46		0.43	N	0.40		0.43	N	0.36
	回数	365		365		365		365		365		365

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 臨港町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.44	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.47	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.47	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.45	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.47	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
24	0.45	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.47	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
29	0.47	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.47	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31																				
最高	0.47		0.4		0.4	0.46		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
最低	0.43		0.3		0.4	0.41		0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4
平均	0.45	N	0.36	N	0.40	0.45	N	0.34	N	0.49	N	0.40	N	0.47	N	0.30	N	0.40	N	0.40
回数	30		30		30	30		30		30		30		30		30		30		30

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年5月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.47	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.46	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.46	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.45	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.48	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.47	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.47	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.48	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.49	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.47	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.48	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.46	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.46	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.47	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.47	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.48	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.48	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.47	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.47	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
24	0.50	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
25	0.49	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
29	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31	0.49	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
最高	0.50		0.4		0.4	0.51		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
最低	0.45		0.3		0.4	0.42		0.3		0.5		0.4		0.4		0.2		0.4		0.4
平均	0.47	N	0.35	N	0.40	0.47	N	0.38	N	0.50	N	0.40	N	0.42	N	0.29	N	0.40	N	0.40
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31		31

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年6月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.49	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.51	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.51	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.49	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.51	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.52	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.53	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.54	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.54	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.56	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.56	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.56	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.58	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.58	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
16	0.57	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.56	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.58	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.57	N	0.3	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.59	N	0.4	N	0.5	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.56	N	0.3	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.53	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.57	N	0.3	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
24	0.52	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.59	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.57	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.56	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.55	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
29	0.58	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.55	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31																				
最高	0.59		0.4		0.5	0.52		0.4		0.5		0.5		0.5		0.3		0.4		0.4
最低	0.48		0.3		0.4	0.45		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2		0.4		0.4
平均	0.55	N	0.37	N	0.43	0.49	N	0.33	N	0.42	N	0.40	N	0.42	N	0.30	N	0.40	N	0.40
回数	30		30		30	30		30		30		30		30		30		30		30

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	阿 賀 野 川 浄 水 場																			
	直 送					竹 尾 配 水 場														
	浄水池		41 小杉		42 二本木	配水池		34 茅野山		35 西野		36 空港西		37 長潟		38 桃山町		39 沼垂東		40 駒込
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.56	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
2	0.56	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.56	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.56	N	0.4	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.59	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.53	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.59	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.60	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.61	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.60	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
11	0.58	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.59	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.59	N	0.4	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
14	0.59	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.60	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.59	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.59	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
18	0.59	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.61	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.59	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
21	0.64	N	0.4	N	0.5	0.59	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.62	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.63	N	0.4	N	0.5	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4
24	0.60	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.60	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
26	0.66	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.64	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.3
28	0.64	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.3
29	0.61	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.3
30	0.65	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3
31	0.61	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3
最高	0.66		0.4		0.5	0.59		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4
最低	0.53		0.3		0.4	0.49		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2		0.3		0.3
平均	0.60	N	0.39	N	0.49	0.54	N	0.34	N	0.40	N	0.35	N	0.31	N	0.28	N	0.39	N	0.38
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31		31

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.61	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
2	0.63	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.64	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.63	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.64	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
6	0.65	N	0.4	N	0.5	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.66	N	0.4	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.65	N	0.4	N	0.5	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.65	N	0.4	N	0.6	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.70	N	0.4	N	0.6	0.60	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.65	N	0.4	N	0.6	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.62	N	0.4	N	0.6	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.69	N	0.3	N	0.6	0.60	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.67	N	0.4	N	0.6	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.65	N	0.4	N	0.6	0.59	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.63	N	0.4	N	0.6	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.66	N	0.4	N	0.6	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
18	0.59	N	0.3	N	0.6	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
19	0.61	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
20	0.66	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
21	0.67	N	0.4	N	0.6	0.59	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
22	0.64	N	0.4	N	0.6	0.55	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.4
23	0.68	N	0.4	N	0.6	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
24	0.66	N	0.4	N	0.6	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
25	0.69	N	0.4	N	0.6	0.59	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
26	0.65	N	0.4	N	0.6	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
27	0.68	N	0.4	N	0.6	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
28	0.65	N	0.4	N	0.6	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
29	0.67	N	0.4	N	0.6	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.4
30	0.68	N	0.4	N	0.6	0.61	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
31	0.66	N	0.4	N	0.6	0.61	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
最高	0.70		0.4		0.6	0.61		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4
最低	0.59		0.3		0.5	0.53		0.3		0.4		0.3		0.3		0.2		0.3		0.4
平均	0.65	N	0.39	N	0.57	0.57	N	0.33	N	0.40	N	0.35	N	0.31	N	0.28	N	0.36	N	0.40
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31		31

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年9月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.65	N	0.4	N	0.6	0.61	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
2	0.68	N	0.4	N	0.6	0.62	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	N	0.4
3	0.68	N	0.4	N	0.6	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.68	N	0.4	N	0.6	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.67	N	0.4	N	0.6	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.67	N	0.3	N	0.6	0.60	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.65	N	0.4	N	0.5	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.64	N	0.3	N	0.5	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.67	N	0.3	N	0.5	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
10	0.64	N	0.4	N	0.5	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.67	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.62	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.60	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.63	N	0.4	N	0.5	0.58	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.4
15	0.63	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
16	0.60	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
17	0.65	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.3	N	0.4
18	0.62	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
19	0.60	N	0.3	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
20	0.62	N	0.3	N	0.5	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.4
21	0.59	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
22	0.58	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
23	0.59	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
24	0.62	N	0.3	N	0.4	0.54	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
25	0.57	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
26	0.57	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.4
27	0.55	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4
28	0.53	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	N	0.4
29	0.57	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
30	0.52	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31																				
最高	0.68		0.4		0.6	0.64		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4
最低	0.52		0.3		0.4	0.45		0.3		0.4		0.3		0.3		0.2		0.3		0.4
平均	0.62	N	0.35	N	0.49	0.54	N	0.34	N	0.40	N	0.35	N	0.34	N	0.28	N	0.34	N	0.40
回数	30		30		30	30		30		30		30		30		30		30		30

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.57	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
2	0.54	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.56	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.53	N	0.3	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.57	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
6	0.56	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.55	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.58	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.57	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.54	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.58	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.55	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.55	N	0.3	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.52	N	0.3	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.60	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.57	N	0.3	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.56	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.57	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.55	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.55	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.53	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.55	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.56	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
24	0.55	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.51	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.53	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.50	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.51	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
29	0.48	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.49	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31	0.47	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
最高	0.60		0.4		0.5	0.51		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
最低	0.47		0.3		0.4	0.43		0.3		0.4		0.3		0.3		0.2		0.3		0.4
平均	0.54	N	0.31	N	0.44	0.48	N	0.34	N	0.40	N	0.35	N	0.41	N	0.30	N	0.40	N	0.40
回数	31		31		31	31		31		31		30		31		31		31		31

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年11月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.48	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.47	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.49	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.48	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
6	0.46	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.47	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
8	0.47	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.48	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.43	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.47	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.44	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.47	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
20	0.45	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
21	0.44	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
22	0.46	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.4
23	0.46	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.3	N	0.4
24	0.44	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.47	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.45	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.47	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
29	0.46	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31																				
最高	0.50		0.4		0.4	0.48		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
最低	0.43		0.3		0.4	0.39		0.3		0.4		0.3		0.4		0.2		0.3		0.4
平均	0.46	N	0.31	N	0.40	0.43	N	0.35	N	0.40	N	0.40	N	0.43	N	0.29	N	0.38	N	0.40
回数	30		30		30	30		30		30		30		30		30		30		30

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.46	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.2	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.2	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.44	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.44	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.47	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.46	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
24	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
29	0.46	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31	0.46	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
最高	0.47		0.4		0.4	0.46		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
最低	0.44		0.3		0.4	0.41		0.2		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4		0.4
平均	0.45	N	0.31	N	0.40	0.43	N	0.35	N	0.40	N	0.40	N	0.39	N	0.30	N	0.40	N	0.40
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31		31

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.43	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.44	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.44	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
12	0.48	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4	N	0.4
16	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
20	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.47	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4
23	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
24	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.43	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.2	N	0.4	N	0.4
29	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
最高	0.48		0.4		0.4	0.48		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.5		0.4
最低	0.43		0.3		0.4	0.41		0.3		0.4		0.4		0.3		0.2		0.4		0.4
平均	0.45	N	0.32	N	0.40	0.44	N	0.37	N	0.44	N	0.40	N	0.39	N	0.29	N	0.40	N	0.40
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31		31

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成23年2月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.44	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.42	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
8	0.44	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.46	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.43	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
11	0.46	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.45	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
15	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.45	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.43	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.49	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.44	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.47	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
23	0.45	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.4	N	0.4
24	0.45	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
25	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
26	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
27	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
28	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4
29																				
30																				
31																				
最高	0.49		0.4		0.4	0.45		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.5		0.4
最低	0.42		0.3		0.4	0.40		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2		0.4		0.4
平均	0.45	N	0.33	N	0.40	0.42	N	0.36	N	0.42	N	0.40	N	0.40	N	0.29	N	0.40	N	0.40
回数	28		28		28	28		28		28		28		28		28		28		28

阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

平成23年3月

測定地点	阿賀野川浄水場																			
	直送					竹尾配水場														
	浄水池		41 小杉	42 二本木		配水池		34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長潟	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込						
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
2	0.45	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
3	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
4	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
5	0.46	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
6	0.46	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
7	0.47	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
8	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
9	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
10	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.4
11	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
12	0.47	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
13	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
14	0.46	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4
15	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
16	0.47	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
17	0.47	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
18	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
19	0.48	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
20	0.48	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
21	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4
22	0.48	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
23	0.48	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
24	0.49	N	0.3	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	N	0.5	N	0.4
25	0.48	N	0.3	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4
26	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4
27	0.48	N	0.3	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5
28	0.47	N	0.3	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
29	0.47	N	0.3	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4
30	0.47	N	0.3	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5
31	0.48	N	0.3	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5
最高	0.49		0.4		0.5	0.46		0.4		0.5		0.4		0.5		0.4		0.5		0.5
最低	0.45		0.3		0.4	0.41		0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4
平均	0.47	N	0.31	N	0.43	0.44	N	0.36	N	0.46	N	0.40	N	0.43	N	0.32	N	0.41	N	0.41
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31		31

平成22年度 阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果

測定地点		阿賀野川浄水場																				
		直送					竹尾配水場															
		配水池	41 小杉	42 二本木	配水池	34 茅野山	35 西野	36 空港西	37 長湯	38 桃山町	39 沼垂東	40 駒込	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
4月	最高	0.47		0.4		0.4		0.46		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
	最低	0.43		0.3		0.4		0.41		0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4
	平均	0.45	N	0.36	N	0.40		0.45	N	0.34	N	0.49	N	0.40	N	0.47	N	0.30	N	0.40	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30
5月	最高	0.50		0.4		0.4		0.51		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
	最低	0.45		0.3		0.4		0.42		0.3		0.5		0.4		0.4		0.2		0.4		0.4
	平均	0.47	N	0.35	N	0.40		0.47	N	0.38	N	0.50	N	0.40	N	0.42	N	0.29	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31
6月	最高	0.59		0.4		0.5		0.52		0.4		0.5		0.5		0.5		0.3		0.4		0.4
	最低	0.48		0.3		0.4		0.45		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2		0.4		0.4
	平均	0.55	N	0.37	N	0.43		0.49	N	0.33	N	0.42	N	0.40	N	0.42	N	0.30	N	0.40	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30
7月	最高	0.66		0.4		0.5		0.59		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4
	最低	0.53		0.3		0.4		0.49		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2		0.3		0.3
	平均	0.60	N	0.39	N	0.49		0.54	N	0.34	N	0.40	N	0.35	N	0.31	N	0.28	N	0.39	N	0.38
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31
8月	最高	0.70		0.4		0.6		0.61		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4
	最低	0.59		0.3		0.5		0.53		0.3		0.4		0.3		0.3		0.2		0.3		0.4
	平均	0.65	N	0.39	N	0.57		0.57	N	0.33	N	0.40	N	0.35	N	0.31	N	0.28	N	0.36	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31
9月	最高	0.68		0.4		0.6		0.64		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4
	最低	0.52		0.3		0.4		0.45		0.3		0.4		0.3		0.3		0.2		0.3		0.4
	平均	0.62	N	0.35	N	0.49		0.54	N	0.34	N	0.40	N	0.35	N	0.34	N	0.28	N	0.34	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30
10月	最高	0.60		0.4		0.5		0.51		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
	最低	0.47		0.3		0.4		0.43		0.3		0.4		0.3		0.3		0.2		0.3		0.4
	平均	0.54	N	0.31	N	0.44		0.48	N	0.34	N	0.40	N	0.35	N	0.41	N	0.30	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		30		31		31		31		31
11月	最高	0.50		0.4		0.4		0.48		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
	最低	0.43		0.3		0.4		0.39		0.3		0.4		0.3		0.4		0.2		0.3		0.4
	平均	0.46	N	0.31	N	0.40		0.43	N	0.35	N	0.40	N	0.40	N	0.43	N	0.29	N	0.38	N	0.40
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30
12月	最高	0.47		0.4		0.4		0.46		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3		0.4		0.4
	最低	0.44		0.3		0.4		0.41		0.2		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4		0.4
	平均	0.45	N	0.31	N	0.40		0.43	N	0.35	N	0.40	N	0.40	N	0.39	N	0.30	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31
1月	最高	0.48		0.4		0.4		0.48		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.5		0.4
	最低	0.43		0.3		0.4		0.41		0.3		0.4		0.4		0.3		0.2		0.4		0.4
	平均	0.45	N	0.32	N	0.40		0.44	N	0.37	N	0.44	N	0.40	N	0.39	N	0.29	N	0.40	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31
2月	最高	0.49		0.4		0.4		0.45		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3		0.5		0.4
	最低	0.42		0.3		0.4		0.40		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2		0.4		0.4
	平均	0.45	N	0.33	N	0.40		0.42	N	0.36	N	0.42	N	0.40	N	0.40	N	0.29	N	0.40	N	0.40
	回数	28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28
3月	最高	0.49		0.4		0.5		0.46		0.4		0.5		0.4		0.5		0.4		0.5		0.5
	最低	0.45		0.3		0.4		0.41		0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4
	平均	0.47	N	0.31	N	0.43		0.44	N	0.36	N	0.46	N	0.40	N	0.43	N	0.32	N	0.41	N	0.41
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31
年度	最高	0.70		0.4		0.6		0.64		0.4		0.5		0.5		0.5		0.4		0.5		0.5
	最低	0.42		0.3		0.4		0.39		0.2		0.3		0.3		0.3		0.2		0.3		0.3
	平均	0.51	N	0.34	N	0.44		0.47	N	0.35	N	0.43	N	0.38	N	0.39	N	0.29	N	0.39	N	0.40
	回数	365		365		365		365		365		365		364		365		365		365		365

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	満 願 寺 浄 水 場																													
	秋 葉 配 水 場						長 峰 配 水 場						二 本 松 配 水 場						金 津 配 水 場						松 ヶ 丘 配 水 場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
2	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.4				
3	0.48	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	0.37	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.3	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
4	0.46	0.40	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	0.36	N	0.4	N	0.3	0.42	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
5	0.49	0.40	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	0.35	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
6	0.49	0.40	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	0.35	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
7	0.51	0.40	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	0.35	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
8	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.37	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
9	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
10	0.52	0.41	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4			0.38	N	0.3	N	0.4				
11	0.51	0.41	N	0.3	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4			0.39	N	0.3	N	0.4				
12	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4			0.40	N	0.3	N	0.4				
13	0.51	0.41	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
14	0.52	0.42	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
15	0.51	0.42	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
16	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
17	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
18	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
19	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
20	0.51	0.42	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
21	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
22	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
23	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.4				
24	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.4				
25	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
26	0.52	0.41	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
27	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
28	0.51	0.40	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
29	0.51	0.40	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
30	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
31																														
最高	0.52	0.44		0.3		0.4	0.45		0.4		0.4	0.42		0.5		0.4	0.47		0.4		0.5	0.44		0.3		0.5				
最低	0.46	0.40		0.3		0.3	0.40		0.3		0.4	0.35		0.4		0.3	0.40		0.3		0.5	0.37		0.3		0.4				
平均	0.50	0.41	N	0.30	N	0.40	0.43	N	0.37	N	0.40	0.39	N	0.41	N	0.39	0.43	N	0.39	N	0.50	0.41	N	0.30	N	0.42				
回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		30	30		30		27	30		30		30				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年5月

測定地点	満願寺浄水場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
2	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
3	0.51	0.42	N	0.3	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
4	0.50	0.43	N	0.3	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
5	0.51	0.42	N	0.3	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
6	0.55	0.44	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
7	0.53	0.42	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.3	N	0.5				
8	0.54	0.40	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.6	0.40	N	0.4	N	0.5				
9	0.54	0.40	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.5				
10	0.52	0.39	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.5				
11	0.52	0.39	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.5				
12	0.52	0.41	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4			0.39	N	0.3	N	0.5				
13	0.50	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
14	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
15	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
16	0.52	0.43	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
17	0.52	0.45	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.5				
18	0.54	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.5				
19	0.54	0.47	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.5				
20	0.54	0.47	N	0.3	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.5				
21	0.55	0.46	N	0.3	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.5				
22	0.57	0.47	N	0.3	N	0.5	0.52	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.6	0.47	N	0.3	N	0.5				
23	0.57	0.49	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.5				
24	0.53	0.47	N	0.3	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.5				
25	0.53	0.44	N	0.3	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.6	0.46	N	0.4	N	0.5				
26	0.57	0.44	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
27	0.55	0.45	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
28	0.53	0.43	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.5	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
29	0.53	0.42	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
30	0.54	0.43	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
31	0.56	0.45	N	0.4			0.51	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
最高	0.57	0.49		0.4		0.5	0.54		0.5		0.4	0.44		0.5		0.5	0.50		0.5		0.6	0.48		0.4		0.5				
最低	0.50	0.39		0.3		0.4	0.42		0.3		0.4	0.38		0.4		0.4	0.38		0.4		0.5	0.38		0.3		0.5				
平均	0.53	0.43	N	0.31	N	0.44	0.47	N	0.40	N	0.40	0.41	N	0.47	N	0.43	0.44	N	0.41	N	0.52	0.43	N	0.32	N	0.50				
回数	31	31		31		30	31		31		31	31		31		31	31		31		30	31		31		31				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年6月

測定地点	満願寺浄水場																									
	秋葉配水場					長峰配水場					二本松配水場					金津配水場					松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野		配水池	41 中新田	42 大関			配水池	43 秋葉2	44 秋葉3			配水池	45 金津	46 新津緑町			配水池	47 竜玄	48 矢代田			
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩		
1	0.57	0.47	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.5
2	0.57	0.48	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.5
3	0.60	0.49	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.5
4	0.60	0.49	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5
5	0.61	0.48	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.4			0.48	N	0.3	N	0.5
6	0.62	0.47	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.4			0.48	N	0.4	N	0.5
7	0.61	0.49	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.4	N	0.5
8	0.60	0.47	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.6	0.49	N	0.4	N	0.5
9	0.63	0.48	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.5
10	0.61	0.49	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5
11	0.65	0.52	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.4	N	0.5
12	0.67	0.55	N	0.4	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5			0.58	N	0.4	N	0.6	0.50	N	0.4	N	0.5
13	0.68	0.57	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.6			0.59	N	0.5	N	0.6	0.52	N	0.3	N	0.5
14	0.68	0.57	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.6	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.6	0.52	N	0.3	N	0.5
15	0.67	0.56	N	0.4	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.6	N	0.5	0.60	N	0.4	N	0.6	0.52	N	0.3	N	0.5
16	0.65	0.55	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.6	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.51	N	0.3	N	0.5
17	0.59	0.50	N	0.4	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5
18	0.57	0.46	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.6	0.43	N	0.3	N	0.5
19	0.60	0.46	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.5
20	0.59	0.45	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.37	N	0.5	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.5
21	0.63	0.46	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	0.37	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5
22	0.60	0.48	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.5	0.52	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.3	N	0.5
23	0.61	0.46	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.4
24	0.61	0.45	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4
25	0.56	0.41	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.3			0.38	N	0.3	N	0.4
26	0.62	0.43	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4
27	0.60	0.45	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4
28	0.57	0.45	N	0.3	N	0.3	0.49	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4
29	0.61	0.44	N	0.3	N	0.3	0.49	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4
30	0.59	0.45	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4
31																										
最高	0.68	0.57		0.4		0.5	0.57		0.5		0.4	0.52		0.6		0.5	0.61		0.5		0.6	0.52		0.4		0.5
最低	0.56	0.41		0.3		0.3	0.46		0.3		0.3	0.35		0.3		0.4	0.43		0.3		0.5	0.37		0.3		0.4
平均	0.61	0.48	N	0.39	N	0.44	0.51	N	0.40	N	0.39	0.43	N	0.49	N	0.46	0.51	N	0.39	N	0.56	0.45	N	0.32	N	0.47
回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		28	30		30		27	30		30		30

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	満願寺浄水場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.61	0.45	N	0.4	N	0.3	0.48	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
2	0.62	0.46	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
3	0.60	0.45	N	0.4	N	0.2	0.49	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
4	0.59	0.42	N	0.4	N	0.3	0.47	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
5	0.62	0.43	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
6	0.62	0.44	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
7	0.58	0.41	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
8	0.59	0.40	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.3	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.5				
9	0.60	0.39	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.3	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.1	N	0.5				
10	0.65	0.42	N	0.4	N	0.3	0.48	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.5				
11	0.65	0.43	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5				
12	0.69	0.45	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.2	N	0.5				
13	0.63	0.44	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
14	0.63	0.43	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
15	0.64	0.41	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4			0.40	N	0.3	N	0.5				
16	0.65	0.43	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3			0.41	N	0.3	N	0.5				
17	0.63	0.42	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3			0.41	N	0.3	N	0.5				
18	0.58	0.41	N	0.4	N	0.3	0.48	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.3			0.39	N	0.3	N	0.5				
19	0.63	0.41	N	0.4	N	0.3	0.48	N	0.3	N	0.2	0.38	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.5				
20	0.64	0.44	N	0.4	N	0.3	0.51	N	0.2	N	0.2	0.39	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.2	N	0.5				
21	0.65	0.47	N	0.4	N	0.3	0.53	N	0.3	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.5	0.49	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
22	0.64	0.49	N	0.4	N	0.3	0.53	N	0.3	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.5	0.50	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
23	0.72	0.45	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.3	N	0.2	0.40	N	0.3	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5				
24	0.73	0.46	N	0.4	N	0.3	0.54	N	0.3	N	0.2	0.40	N	0.2	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.5				
25	0.72	0.46	N	0.4	N	0.3	0.53	N	0.3	N	0.2	0.40	N	0.2	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
26	0.74	0.47	N	0.4	N	0.3	0.53	N	0.3	N	0.2	0.40	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.5				
27	0.83	0.50	N	0.4	N	0.3	0.59	N	0.3	N	0.2	0.41	N	0.3	N	0.4	0.56	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
28	0.82	0.55	N	0.4	N	0.4	0.64	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.60	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.5				
29	0.80	0.59	N	0.3	N	0.4	0.64	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.3	N	0.5				
30	0.79	0.60	N	0.4	N	0.4	0.62	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.60	N	0.3	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.5				
31	0.80	0.60	N	0.4	N	0.4	0.61	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.5				
最高	0.83	0.60		0.4		0.4	0.64		0.5		0.4	0.50		0.5		0.5	0.61		0.4		0.6	0.49		0.3		0.5				
最低	0.58	0.39		0.3		0.2	0.44		0.2		0.2	0.37		0.2		0.4	0.43		0.3		0.5	0.37		0.1		0.4				
平均	0.67	0.46	N	0.40	N	0.33	0.52	N	0.32	N	0.31	0.41	N	0.37	N	0.46	0.50	N	0.34	N	0.51	0.41	N	0.29	N	0.48				
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		27	31		31		31				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	満願寺浄水場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.80	0.61	N	0.3	N	0.4	0.62	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.5				
2	0.78	0.62	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.5	0.57	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5				
3	0.77	0.60	N	0.3	N	0.5	0.56	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.4			0.49	N	0.3	N	0.5				
4	0.82	0.59	N	0.3	N	0.5	0.56	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5				
5	0.85	0.62	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	0.59	N	0.5	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5				
6	0.84	0.65	N	0.3	N	0.5	0.62	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	0.64	N	0.5	N	0.6	0.51	N	0.3	N	0.5				
7	0.83	0.65	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.5	0.69	N	0.5	N	0.6	0.53	N	0.3	N	0.5				
8	0.82	0.66	N	0.3	N	0.4	0.61	N	0.5	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.5	0.70	N	0.5	N	0.6	0.53	N	0.3	N	0.5				
9	0.80	0.64	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.5	0.68	N	0.5	N	0.6	0.52	N	0.3	N	0.4				
10	0.80	0.62	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	0.66	N	0.5	N	0.6	0.52	N	0.3	N	0.4				
11	0.83	0.63	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	0.67	N	0.5	N	0.6	0.52	N	0.3	N	0.4				
12	0.82	0.63	N	0.3	N	0.4	0.61	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.5	0.68	N	0.5	N	0.6	0.54	N	0.3	N	0.4				
13	0.76	0.60	N	0.3	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.5	0.63	N	0.5			0.53	N	0.3	N	0.4				
14	0.76	0.55	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5			0.47	N	0.3	N	0.4				
15	0.74	0.53	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	0.56	N	0.5			0.43	N	0.3	N	0.4				
16	0.74	0.52	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.3	N	0.4				
17	0.77	0.51	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.2	0.44	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.4				
18	0.81	0.55	N	0.3	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.2	0.45	N	0.4	N	0.5	0.58	N	0.4	N	0.6	0.40	N	0.3	N	0.4				
19	0.81	0.58	N	0.3	N	0.4	0.59	N	0.4	N	0.2	0.46	N	0.4	N	0.5	0.60	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.3	N	0.4				
20	0.83	0.57	N	0.3	N	0.4	0.57	N	0.4	N	0.2	0.45	N	0.4	N	0.5	0.58	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.3	N	0.4				
21	0.83	0.57	N	0.3	N	0.4	0.58	N	0.4	N	0.2	0.46	N	0.3	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.4				
22	0.81	0.58	N	0.3	N	0.4	0.58	N	0.4	N	0.3	0.47	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.6	0.40	N	0.1	N	0.4				
23	0.80	0.55	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.2	0.46	N	0.3	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.1	N	0.4				
24	0.80	0.55	N	0.3	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.2	0.44	N	0.3	N	0.5	0.60	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.2	N	0.4				
25	0.81	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.2	N	0.4				
26	0.79	0.53	N	0.3	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.2	N	0.4				
27	0.81	0.52	N	0.3	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.4	0.59	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.2	N	0.4				
28	0.85	0.56	N	0.3	N	0.4	0.58	N	0.4	N	0.2	0.45	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.4			0.41	N	0.2	N	0.4				
29	0.84	0.57	N	0.3	N	0.4	0.59	N	0.4	N	0.3	0.47	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.2	N	0.4				
30	0.84	0.58	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.3	N	0.5	0.61	N	0.5	N	0.6	0.45	N	0.3	N	0.4				
31	0.86	0.59	N	0.3	N	0.4	0.61	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.63	N	0.5	N	0.6	0.47	N	0.3	N	0.4				
最高	0.86	0.66		0.3		0.5	0.62		0.5		0.4	0.56		0.5		0.5	0.70		0.5		0.6	0.54		0.3		0.5				
最低	0.74	0.51		0.3		0.4	0.51		0.4		0.2	0.43		0.3		0.4	0.54		0.4		0.6	0.39		0.1		0.4				
平均	0.81	0.58	N	0.30	N	0.42	0.57	N	0.43	N	0.32	0.48	N	0.42	N	0.49	0.61	N	0.44	N	0.60	0.46	N	0.27	N	0.43				
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		26	31		31		31				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年9月

測定地点	満願寺浄水場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.81	0.58	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.5	0.62	N	0.5	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.4				
2	0.80	0.58	N	0.3	N	0.4	0.57	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.4	N	0.5	0.59	N	0.4	N	0.6	0.46	N	0.3	N	0.4				
3	0.80	0.59	N	0.3	N	0.4	0.57	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.60	N	0.4	N	0.6	0.47	N	0.3	N	0.4				
4	0.81	0.60	N	0.3	N	0.4	0.59	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.61	N	0.4	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.4				
5	0.84	0.63	N	0.3	N	0.4	0.62	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	0.64	N	0.4	N	0.6	0.51	N	0.3	N	0.5				
6	0.80	0.63	N	0.3	N	0.4	0.62	N	0.6	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.5	0.64	N	0.4		0.55	N	0.3	N	0.5					
7	0.80	0.62	N	0.3	N	0.4	0.60	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.5	0.62	N	0.4	N	0.6	0.55	N	0.3	N	0.5				
8	0.77	0.61	N	0.3	N	0.5	0.59	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.5	0.61	N	0.5	N	0.6	0.53	N	0.4	N	0.5				
9	0.76	0.57	N	0.3	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.6	0.50	N	0.4	N	0.5				
10	0.79	0.59	N	0.3	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.6	0.48	N	0.3	N	0.5				
11	0.75	0.57	N	0.3	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.6	0.49	N	0.3	N	0.5				
12	0.75	0.57	N	0.3	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.6	0.47	N	0.3	N	0.5				
13	0.77	0.56	N	0.3	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5		0.46	N	0.3	N	0.5					
14	0.76	0.54	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.3	0.47	N	0.5	N	0.5	0.54	N	0.5		0.44	N	0.3	N	0.5					
15	0.76	0.53	N	0.3	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.3	N	0.5				
16	0.74	0.53	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.2	0.45	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.3	N	0.5				
17	0.73	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.2	0.45	N	0.4	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.3	N	0.5				
18	0.72	0.51	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.2	0.45	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.3	N	0.5				
19	0.73	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.2	0.44	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.6	0.41	N	0.3	N	0.5				
20	0.73	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.6	0.42	N	0.3	N	0.5				
21	0.79	0.55	N	0.3	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.3	0.47	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.3	N	0.5				
22	0.76	0.57	N	0.3	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.3	0.48	N	0.4	N	0.4	0.58	N	0.4	N	0.6	0.45	N	0.3	N	0.5				
23	0.72	0.56	N	0.3	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.6	0.46	N	0.3	N	0.5				
24	0.68	0.52	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.2	0.47	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.6	0.43	N	0.3	N	0.5				
25	0.68	0.50	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.2	0.43	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.6	0.39	N	0.3	N	0.5				
26	0.69	0.50	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.2	0.43	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.5				
27	0.67	0.51	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.2	0.43	N	0.4	N	0.3	0.51	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5				
28	0.66	0.51	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
29	0.66	0.51	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.2	0.44	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.5				
30	0.67	0.51	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.2	0.45	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
31																														
最高	0.84	0.63		0.3		0.5	0.62		0.6		0.4	0.56		0.5		0.5	0.64		0.5		0.6	0.55		0.4		0.5				
最低	0.66	0.50		0.3		0.4	0.48		0.3		0.2	0.43		0.3		0.3	0.48		0.4		0.5	0.38		0.3		0.4				
平均	0.75	0.55	N	0.30	N	0.41	0.54	N	0.43	N	0.31	0.48	N	0.43	N	0.44	0.56	N	0.43	N	0.58	0.45	N	0.31	N	0.49				
回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		30	30		30		27	30		30		30				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	満願寺浄水場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.68	0.50	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.3	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
2	0.69	0.54	N	0.3	N	0.3	0.52	N	0.3	N	0.2	0.41	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
3	0.68	0.54	N	0.3	N	0.3	0.51	N	0.3	N	0.2	0.41	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
4	0.69	0.54	N	0.3	N	0.3	0.51	N	0.3	N	0.2	0.41	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
5	0.70	0.57	N	0.3	N	0.3	0.56	N	0.3	N	0.2	0.43	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4				
6	0.69	0.59	N	0.3	N	0.3	0.57	N	0.3	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.4				
7	0.69	0.57	N	0.3	N	0.3	0.56	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.4				
8	0.68	0.55	N	0.3	N	0.3	0.56	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.4				
9	0.68	0.55	N	0.3	N	0.3	0.56	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.4				
10	0.69	0.54	N	0.3	N	0.4	0.56	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.4				
11	0.70	0.55	N	0.3	N	0.4	0.57	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4				
12	0.68	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.4				
13	0.68	0.50	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.4				
14	0.69	0.51	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.4				
15	0.69	0.50	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.4			0.44	N	0.3	N	0.4				
16	0.69	0.52	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.56	N	0.4			0.45	N	0.3	N	0.4				
17	0.69	0.53	N	0.3	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4				
18	0.71	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.3	N	0.4				
19	0.69	0.52	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.4				
20	0.62	0.48	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.4				
21	0.64	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.4				
22	0.63	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
23	0.64	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.3	0.36	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
24	0.68	0.48	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
25	0.63	0.49	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.4				
26	0.57	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
27	0.56	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4			0.39	N	0.3	N	0.4				
28	0.56	0.45	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4			0.36	N	0.3	N	0.4				
29	0.58	0.45	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.2	0.38	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
30	0.57	0.45	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.3	0.47	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
31	0.60	0.46	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.2	0.39	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
最高	0.71	0.59		0.3		0.4	0.57		0.4		0.4	0.49		0.4		0.4	0.56		0.4		0.5	0.48		0.4		0.4				
最低	0.56	0.44		0.3		0.3	0.45		0.3		0.2	0.36		0.3		0.3	0.46		0.3		0.5	0.36		0.3		0.4				
平均	0.66	0.51	N	0.30	N	0.37	0.51	N	0.35	N	0.33	0.42	N	0.36	N	0.40	0.52	N	0.40	N	0.50	0.43	N	0.31	N	0.40				
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		27	31		31		31				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年11月

測定地点	満 願 寺 浄 水 場																													
	秋 葉 配 水 場						長 峰 配 水 場						二 本 松 配 水 場						金 津 配 水 場						松 ヶ 丘 配 水 場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.58	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
2	0.56	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4			0.40	N	0.3	N	0.4				
3	0.54	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
4	0.54	0.40	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.2	0.34	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
5	0.52	0.40	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.2	0.33	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	N	0.4				
6	0.54	0.39	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.2	0.33	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4			0.35	N	0.3	N	0.4				
7	0.54	0.41	N	0.3	N	0.3	0.42	N	0.3	N	0.2	0.34	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4			0.35	N	0.3	N	0.4				
8	0.55	0.41	N	0.3	N	0.3	0.42	N	0.3	N	0.3	0.34	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	N	0.4				
9	0.55	0.42	N	0.2	N	0.3	0.43	N	0.3	N	0.2	0.35	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
10	0.50	0.40	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.2	0.34	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
11	0.49	0.38	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.2	0.33	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4			0.35	N	0.3	N	0.4				
12	0.49	0.37	N	0.3	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.2	0.32	N	0.3	N	0.3	0.38	N	0.4			0.34	N	0.3	N	0.4				
13	0.52	0.37	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.2	0.31	N	0.3	N	0.3	0.38	N	0.3			0.33	N	0.3	N	0.4				
14	0.52	0.39	N	0.2	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.2	0.32	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3			0.34	N	0.3	N	0.4				
15	0.52	0.40	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.3	0.34	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4			0.36	N	0.3	N	0.4				
16	0.51	0.40	N	0.2	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
17	0.51	0.39	N	0.2	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.2	0.34	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
18	0.51	0.39	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.2	0.33	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.5	0.35	N	0.3	N	0.4				
19	0.50	0.39	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.3	0.33	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.33	N	0.3	N	0.4				
20	0.49	0.38	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.3	0.34	N	0.3			0.40	N	0.3	N	0.5	0.33	N	0.3	N	0.4				
21	0.50	0.39	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.3	0.33	N	0.4			0.41	N	0.3	N	0.5	0.33	N	0.3	N	0.4				
22	0.50	0.40	N	0.3	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.3	0.34	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.34	N	0.3	N	0.4				
23	0.50	0.40	N	0.2	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.4	N	0.5	0.35	N	0.3	N	0.4				
24	0.51	0.41	N	0.2	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.36	N	0.3	N	0.2	0.42	N	0.4	N	0.5	0.35	N	0.3	N	0.4				
25	0.49	0.42	N	0.3	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.4	0.37	N	0.3	N	0.3	0.42	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
26	0.51	0.44	N	0.3	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
27	0.51	0.44	N	0.3	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
28	0.50	0.45	N	0.3	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
29	0.50	0.45	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.4	N	0.4				
30	0.48	0.42	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
31																														
最高	0.58	0.46		0.3		0.4	0.46		0.4		0.4	0.39		0.4		0.4	0.49		0.4		0.5	0.40		0.4		0.4				
最低	0.48	0.37		0.2		0.3	0.37		0.3		0.2	0.31		0.3		0.2	0.38		0.3		0.5	0.33		0.3		0.4				
平均	0.52	0.41	N	0.28	N	0.32	0.41	N	0.32	N	0.28	0.35	N	0.31	N	0.35	0.41	N	0.38	N	0.50	0.36	N	0.30	N	0.40				
回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		28	30		30		22	30		30		30				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	満 願 寺 浄 水 場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.49	0.41	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	N	0.4				
2	0.49	0.38	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	N	0.4				
3	0.49	0.38	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.2	0.34	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	N	0.4				
4	0.50	0.39	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.3	0.34	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.4	N	0.4				
5	0.51	0.40	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.2	0.35	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.4	N	0.4				
6	0.51	0.41	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.4	0.37	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
7	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.4	0.37	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
8	0.51	0.40	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	N	0.4				
9	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.3	0.35	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	N	0.4				
10	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4				
11	0.51	0.42	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
12	0.51	0.42	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
13	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
14	0.51	0.41	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
15	0.50	0.42	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
16	0.51	0.42	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4				
17	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4				
18	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4			0.41	N	0.4	N	0.4				
19	0.49	0.44	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4			0.42	N	0.3	N	0.4				
20	0.53	0.45	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
21	0.52	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.4				
22	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4				
23	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.4	N	0.4				
24	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.3	0.38	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.4	N	0.4				
25	0.51	0.44	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.4	N	0.4				
26	0.51	0.44	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.4	N	0.4				
27	0.51	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.4	N	0.4				
28	0.54	0.47	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.4	N	0.4				
29	0.49	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.4				
30	0.51	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4				
31	0.51	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4				
最高	0.54	0.47		0.3		0.4	0.49		0.5		0.4	0.48		0.4		0.5	0.47		0.4		0.5	0.45		0.4		0.4				
最低	0.49	0.38		0.3		0.4	0.38		0.3		0.2	0.34		0.3		0.3	0.37		0.3		0.5	0.36		0.3		0.4				
平均	0.50	0.42	N	0.30	N	0.40	0.42	N	0.39	N	0.32	0.39	N	0.38	N	0.38	0.41	N	0.40	N	0.50	0.39	N	0.34	N	0.40				
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		29	31		31		31				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	満願寺浄水場																											
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場				松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田												
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観				
1	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4			0.45	N	0.4	N	0.4		
2	0.49	0.42	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4			0.44	N	0.4	N	0.4		
3	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4		
4	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.4		
5	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.4		
6	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.4		
7	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
8	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
9	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
10	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
11	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
12	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
13	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
14	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
15	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
16	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
17	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
18	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
19	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
20	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4			0.42	N	0.4	N	0.4		
21	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4			0.42	N	0.4	N	0.4		
22	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4			0.42	N	0.4	N	0.4		
23	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.4		
24	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
25	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
26	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
27	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
28	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5		
29	0.51	0.44	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
30	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
31	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5		
最高	0.51	0.44		0.3		0.4	0.44		0.5		0.4	0.43		0.5		0.5	0.46		0.4		0.5	0.45		0.4		0.5		
最低	0.49	0.41		0.3		0.4	0.41		0.4		0.4	0.38		0.3		0.4	0.41		0.3		0.5	0.42		0.3		0.4		
平均	0.50	0.43	N	0.30	N	0.40	0.42	N	0.42	N	0.40	0.39	N	0.39	N	0.41	0.43	N	0.40	N	0.50	0.42	N	0.39	N	0.43		
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		26	31		31		31		

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成23年2月

測定地点	満願寺浄水場																													
	秋葉配水場						長峰配水場						二本松配水場						金津配水場						松ヶ丘配水場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
2	0.49	0.41	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
3	0.49	0.40	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
4	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
5	0.51	0.41	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4			0.42	N	0.4	N	0.5				
6	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4			0.42	N	0.4	N	0.5				
7	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
8	0.50	0.41	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
9	0.50	0.40	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
10	0.53	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
11	0.52	0.44	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
12	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
13	0.49	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.4	N	0.5				
14	0.48	0.41	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.4	N	0.5				
15	0.48	0.42	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.4	N	0.5				
16	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
17	0.52	0.43	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
18	0.53	0.44	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
19	0.52	0.45	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
20	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
21	0.52	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
22	0.52	0.46	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	0.40	N	0.4			0.42	N	0.3	N	0.5				
23	0.52	0.46	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	0.40	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5				
24	0.51	0.49	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.5				
25	0.50	0.50	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.5				
26	0.51	0.45	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
27	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
28	0.51	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.4	N	0.5				
29																														
30																														
31																														
最高	0.53	0.50		0.3		0.4	0.48		0.5		0.4	0.45		0.5		0.5	0.50		0.4		0.5	0.45		0.4		0.5				
最低	0.48	0.40		0.3		0.4	0.39		0.3		0.4	0.38		0.3		0.3	0.38		0.4		0.5	0.40		0.3		0.5				
平均	0.51	0.43	N	0.30	N	0.40	0.44	N	0.41	N	0.40	0.41	N	0.44	N	0.40	0.42	N	0.40	N	0.50	0.42	N	0.39	N	0.50				
回数	28	28		28		28	28		28		28	28		28		28	28		28		25	28		28		28				

満願寺浄水場系残留塩素測定結果

平成23年3月

測定地点	満 願 寺 浄 水 場																													
	秋 葉 配 水 場						長 峰 配 水 場						二 本 松 配 水 場						金 津 配 水 場						松 ヶ 丘 配 水 場					
	浄水池	配水池	39 覚路津	40 四ツ興野	配水池	41 中新田	42 大関	配水池	43 秋葉2	44 秋葉3	配水池	45 金津	46 新津緑町	配水池	47 竜玄	48 矢代田														
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観						
1	0.52	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
2	0.52	0.43	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
3	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
4	0.51	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
5	0.51	0.44	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
6	0.49	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
7	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
8	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
9	0.50	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
10	0.50	0.44	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
11	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
12	0.48	0.42	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.4	N	0.5				
13	0.47	0.41	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
14	0.49	0.43	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.5				
15	0.49	0.46	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
16	0.47	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
17	0.47	0.42	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.5				
18	0.48	0.43	N	0.3	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	0.39	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5				
19	0.48	0.44	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	0.40	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5				
20	0.49	0.45	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.5				
21	0.51	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.4	N	0.5				
22	0.52	0.48	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.5				
23	0.52	0.49	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5				
24	0.48	0.47	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.5				
25	0.51	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5				
26	0.51	0.48	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5				
27	0.52	0.50	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.4	N	0.5				
28	0.49	0.50	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	0.43	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.5				
29	0.50	0.47	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.5				
30	0.48	0.46	N	0.3	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.4			0.44	N	0.3	N	0.5				
31	0.48	0.43	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4			0.42	N	0.4	N	0.5				
最高	0.52	0.50		0.3		0.4	0.47		0.5		0.4	0.44		0.5		0.5	0.49		0.4		0.5	0.46		0.4		0.5				
最低	0.47	0.41		0.3		0.4	0.42		0.3		0.4	0.39		0.4		0.4	0.41		0.4		0.5	0.39		0.3		0.5				
平均	0.50	0.45	N	0.30	N	0.40	0.45	N	0.39	N	0.40	0.43	N	0.43	N	0.43	0.45	N	0.40	N	0.50	0.42	N	0.35	N	0.50				
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		29	31		31		31				

平成22年度 満願寺浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	満願寺浄水場																									
	浄水池	秋葉配水場				長峰配水場				二本松配水場				金津配水場				松ヶ丘配水場								
		残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観					
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観						
4月	最高 最低 平均 回数	0.52 0.46 0.50 30	0.44 0.40 0.41 30	N 0.30 N	0.3 0.3 0.40 30	N 0.4 N	0.4 0.3 0.40 30	N 0.4 N	0.4 0.3 0.37 30	N 0.4 N	0.4 0.3 0.40 30	0.42 0.35 0.39 30	N 0.4 N	0.5 0.4 0.41 30	N 0.3 N	0.4 0.3 0.39 30	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 27	0.44 0.37 0.41 30	N 0.3 N	0.3 0.3 0.30 30	N 0.4 N	0.5 0.4 0.42 30			
5月	最高 最低 平均 回数	0.57 0.50 0.53 31	0.49 0.39 0.43 31	N 0.31 N	0.4 0.3 0.44 30	N 0.4 N	0.5 0.4 0.47 31	N 0.3 N	0.5 0.4 0.40 31	N 0.3 N	0.4 0.3 0.40 31	0.44 0.38 0.41 31	N 0.4 N	0.5 0.4 0.47 31	N 0.4 N	0.5 0.5 0.52 30	N 0.6 N	0.6 0.5 0.52 30	0.48 0.38 0.43 31	N 0.3 N	0.3 0.3 0.32 31	N 0.4 N	0.5 0.5 0.50 31			
6月	最高 最低 平均 回数	0.68 0.56 0.61 30	0.57 0.41 0.48 30	N 0.39 N	0.4 0.3 0.44 30	N 0.4 N	0.5 0.4 0.51 30	N 0.3 N	0.5 0.3 0.40 30	N 0.3 N	0.4 0.3 0.39 30	0.52 0.35 0.43 30	N 0.3 N	0.6 0.3 0.49 30	N 0.3 N	0.5 0.5 0.56 27	N 0.6 N	0.6 0.5 0.56 30	0.52 0.37 0.45 30	N 0.3 N	0.3 0.3 0.32 30	N 0.4 N	0.5 0.4 0.47 30			
7月	最高 最低 平均 回数	0.83 0.58 0.67 31	0.60 0.39 0.46 31	N 0.3 N	0.4 0.2 0.40 31	N 0.2 N	0.4 0.4 0.33 31	N 0.4 N	0.6 0.2 0.52 31	N 0.2 N	0.4 0.2 0.31 31	0.50 0.37 0.41 31	N 0.2 N	0.5 0.4 0.37 31	N 0.3 N	0.6 0.5 0.46 28	N 0.6 N	0.6 0.5 0.46 27	0.61 0.43 0.50 31	N 0.3 N	0.4 0.3 0.34 31	N 0.5 N	0.5 0.5 0.51 27	0.49 0.37 0.41 31	N 0.3 N	0.5 0.4 0.48 31
8月	最高 最低 平均 回数	0.86 0.74 0.81 31	0.66 0.51 0.58 31	N 0.3 N	0.3 0.3 0.30 31	N 0.4 N	0.5 0.4 0.42 31	N 0.5 N	0.6 0.4 0.57 31	N 0.4 N	0.4 0.2 0.43 31	0.56 0.43 0.48 31	N 0.5 N	0.5 0.3 0.49 31	N 0.4 N	0.6 0.6 0.60 26	N 0.6 N	0.6 0.6 0.60 26	0.70 0.54 0.61 31	N 0.4 N	0.5 0.4 0.44 31	N 0.6 N	0.6 0.6 0.60 31	0.54 0.39 0.46 31	N 0.1 N	0.5 0.4 0.43 31
9月	最高 最低 平均 回数	0.84 0.66 0.75 30	0.63 0.50 0.55 30	N 0.3 N	0.3 0.3 0.30 30	N 0.4 N	0.5 0.4 0.41 30	N 0.6 N	0.6 0.3 0.54 30	N 0.2 N	0.4 0.2 0.43 30	0.56 0.43 0.48 30	N 0.5 N	0.5 0.3 0.44 30	N 0.3 N	0.6 0.4 0.58 27	N 0.5 N	0.6 0.5 0.58 27	0.64 0.48 0.56 30	N 0.4 N	0.5 0.3 0.43 30	N 0.5 N	0.5 0.3 0.44 30	0.55 0.38 0.45 31	N 0.3 N	0.4 0.4 0.49 31
10月	最高 最低 平均 回数	0.71 0.56 0.66 31	0.59 0.44 0.51 31	N 0.3 N	0.3 0.3 0.30 31	N 0.4 N	0.4 0.3 0.37 31	N 0.5 N	0.4 0.3 0.51 31	N 0.3 N	0.4 0.2 0.33 31	0.49 0.36 0.42 31	N 0.4 N	0.4 0.3 0.40 31	N 0.3 N	0.5 0.5 0.50 27	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 27	0.56 0.46 0.52 31	N 0.4 N	0.4 0.3 0.40 31	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 31	0.48 0.36 0.43 31	N 0.3 N	0.4 0.4 0.40 31
11月	最高 最低 平均 回数	0.58 0.48 0.52 30	0.46 0.37 0.41 30	N 0.2 N	0.3 0.2 0.30 30	N 0.3 N	0.4 0.3 0.32 30	N 0.4 N	0.4 0.3 0.41 30	N 0.2 N	0.4 0.2 0.28 30	0.39 0.31 0.35 30	N 0.3 N	0.4 0.2 0.31 30	N 0.3 N	0.5 0.5 0.35 22	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 22	0.49 0.38 0.41 30	N 0.4 N	0.4 0.3 0.38 30	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 30	0.40 0.33 0.36 30	N 0.3 N	0.4 0.4 0.40 30
12月	最高 最低 平均 回数	0.54 0.49 0.50 31	0.47 0.38 0.42 31	N 0.3 N	0.3 0.4 0.30 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.40 31	N 0.5 N	0.4 0.3 0.42 31	N 0.2 N	0.4 0.2 0.39 31	0.48 0.34 0.39 31	N 0.3 N	0.5 0.3 0.38 31	N 0.3 N	0.5 0.5 0.50 29	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 29	0.47 0.37 0.41 31	N 0.4 N	0.4 0.3 0.40 31	N 0.5 N	0.5 0.5 0.50 31	0.45 0.36 0.39 31	N 0.4 N	0.4 0.3 0.40 31
1月	最高 最低 平均 回数	0.51 0.49 0.50 31	0.44 0.41 0.43 31	N 0.3 N	0.3 0.4 0.30 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.4 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.42 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.4 31	0.43 0.38 0.39 31	N 0.5 N	0.4 0.3 0.4 31	N 0.4 N	0.5 0.5 0.4 26	N 0.5 N	0.5 0.5 0.4 26	0.46 0.41 0.43 31	N 0.3 N	0.4 0.3 0.4 31	N 0.5 N	0.5 0.5 0.4 31	0.45 0.42 0.42 31	N 0.3 N	0.4 0.4 0.43 31
2月	最高 最低 平均 回数	0.53 0.48 0.51 28	0.50 0.40 0.43 28	N 0.3 N	0.3 0.4 0.30 28	N 0.4 N	0.4 0.4 0.44 28	N 0.5 N	0.4 0.3 0.4 28	N 0.4 N	0.4 0.4 0.4 28	0.45 0.38 0.41 28	N 0.5 N	0.4 0.3 0.4 28	N 0.4 N	0.5 0.5 0.4 25	N 0.5 N	0.5 0.5 0.5 25	0.50 0.38 0.42 28	N 0.4 N	0.4 0.3 0.4 28	N 0.5 N	0.5 0.5 0.5 28	0.45 0.4 0.42 28	N 0.3 N	0.4 0.4 0.50 28
3月	最高 最低 平均 回数	0.52 0.47 0.50 31	0.50 0.41 0.45 31	N 0.3 N	0.3 0.4 0.30 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.45 31	N 0.5 N	0.4 0.3 0.4 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.4 31	0.44 0.39 0.43 31	N 0.5 N	0.4 0.4 0.4 31	N 0.4 N	0.5 0.5 0.5 29	N 0.5 N	0.5 0.5 0.5 29	0.49 0.41 0.45 31	N 0.4 N	0.4 0.4 0.4 31	N 0.5 N	0.5 0.5 0.5 31	0.46 0.39 0.42 31	N 0.3 N	0.4 0.4 0.50 31
年度	最高 最低 平均 回数	0.86 0.46 0.59 365	0.66 0.37 0.46 365	N 0.31 N	0.4 0.2 0.39 365	N 0.2 N	0.5 0.2 0.39 365	N 0.6 N	0.6 0.2 0.38 365	N 0.4 N	0.4 0.2 0.35 365	0.56 0.31 0.42 365	N 0.5 N	0.6 0.2 0.41 365	N 0.2 N	0.5 0.2 0.52 322	N 0.6 N	0.6 0.2 0.52 322	0.70 0.37 0.47 365	N 0.3 N	0.5 0.3 0.40 365	N 0.5 N	0.5 0.2 0.42 365	0.6 0.33 0.42 365	N 0.1 N	0.5 0.4 0.45 365

東港浄水場系系残留塩素測定結果

平成22年4月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残留塩	外観	残留塩	外観	残留塩	外観	残留塩	外観	残留塩	外観	残留塩	外観	残留塩	外観	残留塩	外観
1	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.4	N	0.4
2	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.5	N	0.5	N	0.4
3	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.6	N	0.5	N	0.4
4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.5	N	0.5	N	0.4
5	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	N	0.5
6	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.5	N	0.5	N	0.4
7	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.5	N	0.5	N	0.4
8	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.5	N	0.5	N	0.4
9	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.40	N	0.4	N	0.5	N	0.4
10	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4
11	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5
12	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.4
13	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
14	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
15	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.6	N	0.4
16	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.4
17	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4
18	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
19	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.4
20	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.4
21	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.4
22	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.4
23	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.4
24	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.4
25	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5
26	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.5	N	0.4
27	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4
28	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.46	N	0.6	N	0.5	N	0.4
29	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.4
30	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.4
31																
最高	0.54		0.5		0.4		0.5		0.5	0.48		0.6		0.6		0.5
最低	0.41		0.4		0.4		0.4		0.3	0.40		0.4		0.4		0.4
平均	0.46	N	0.46	N	0.40	N	0.44	N	0.41	0.43	N	0.49	N	0.49	N	0.42
回数	30		30		30		30		30	30		30		30		30

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年5月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
2	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
3	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
5	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.4
6	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
7	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.5
8	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.4
9	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	N	0.4
10	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.5
11	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
12	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
13	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
14	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.4
15	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
16	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4
17	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.6	N	0.5	N	0.5
18	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.5
19	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.52	N	0.5	N	0.5	N	0.5
20	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
21	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
22	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.4
23	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.6	N	0.5	N	0.5
24	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
25	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
26	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
27	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.4
28	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
29	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5
31	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
最高	0.52		0.5		0.4		0.5		0.5	0.53		0.6		0.5		0.5
最低	0.48		0.5		0.4		0.5		0.3	0.45		0.4		0.4		0.4
平均	0.50	N	0.50	N	0.40	N	0.50	N	0.45	0.49	N	0.50	N	0.50	N	0.48
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年6月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観
1	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
2	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.6	N	0.5	N	0.5
3	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
5	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
6	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
7	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
8	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4
9	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
10	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
11	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4
12	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
13	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.6	N	0.5	N	0.5
14	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
15	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
16	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.5	N	0.5
17	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
18	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
19	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.4
20	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4
21	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.5
22	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
23	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.4
24	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.5
25	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4
26	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5
27	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.6	N	0.4	N	0.5
28	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4
29	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5
30	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
31																
最高	0.56		0.5		0.5		0.5		0.5	0.58		0.6		0.5		0.5
最低	0.45		0.4		0.4		0.4		0.3	0.43		0.4		0.4		0.4
平均	0.49	N	0.48	N	0.42	N	0.44	N	0.41	0.48	N	0.50	N	0.45	N	0.48
回数	30		30		30		30		30	30		30		30		30

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年7月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
2	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5
3	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4
4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5
5	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5
6	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.5
7	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.5
8	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	N	0.5
9	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5
10	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.5
11	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.4	N	0.3	N	0.5
12	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
13	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5
14	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5
15	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5
16	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4
17	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.52	N	0.4	N	0.5	N	0.5
18	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5
19	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.5
20	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.5
21	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.5
22	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.5
23	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.5
24	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.56	N	0.5	N	0.5	N	0.5
25	0.57	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.4	N	0.5	N	0.5
26	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.5
27	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.5
28	0.62	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.5	N	0.5
29	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.57	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.5
31	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4
最高	0.62		0.5		0.4		0.5		0.5	0.58		0.5		0.5		0.5
最低	0.49		0.4		0.4		0.3		0.3	0.49		0.4		0.3		0.4
平均	0.54	N	0.47	N	0.40	N	0.44	N	0.38	0.53	N	0.47	N	0.43	N	0.49
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年8月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4
2	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.4
3	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.4	N	0.5	N	0.4
4	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5
5	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5
6	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4
7	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4
8	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5
9	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4
10	0.60	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5
11	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4
12	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4
13	0.58	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4
14	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4
15	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4
16	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.5
17	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4
18	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	N	0.4
19	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5
20	0.56	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.6	N	0.4	N	0.4
21	0.58	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5
22	0.57	N	0.3	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.6	N	0.4	N	0.5
23	0.60	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4
24	0.61	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5
25	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4
26	0.62	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4
27	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5
28	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4
29	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4
30	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4
31	0.63	N	0.3	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4
最高	0.64		0.5		0.4		0.5		0.5	0.56		0.6		0.5		0.5
最低	0.54		0.3		0.4		0.4		0.3	0.49		0.4		0.4		0.4
平均	0.60	N	0.42	N	0.40	N	0.46	N	0.40	0.53	N	0.49	N	0.42	N	0.43
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年9月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.4
2	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.4
3	0.61	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.56	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.62	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4
5	0.63	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.57	N	0.6	N	0.5	N	0.5
6	0.64	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.5
7	0.65	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.60	N	0.5	N	0.5	N	0.5
8	0.63	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.58	N	0.5	N	0.5	N	0.4
9	0.61	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.56	N	0.5	N	0.5	N	0.4
10	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.4
11	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.4
12	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.4
13	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4
14	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
15	0.55	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.5
16	0.55	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5
17	0.55	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
18	0.56	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.5
19	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.5
20	0.57	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.5
21	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5
22	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.4	N	0.5	N	0.5
23	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.5
24	0.59	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.5
25	0.60	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.5
26	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.5
27	0.59	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.55	N	0.5	N	0.5	N	0.5
28	0.59	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.56	N	0.4	N	0.5	N	0.5
29	0.55	N	0.5	N	0.3	N	0.5	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.55	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.5	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.5
31																
最高	0.65		0.5		0.4		0.5		0.5	0.60		0.6		0.5		0.5
最低	0.55		0.3		0.3		0.4		0.3	0.48		0.4		0.4		0.4
平均	0.59	N	0.42	N	0.38	N	0.44	N	0.44	0.54	N	0.49	N	0.48	N	0.47
回数	30		30		30		30		30	30		30		30		30

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年10月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
2	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.51	N	0.4	N	0.5	N	0.5
3	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.4	N	0.5	N	0.5
5	0.56	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.5	N	0.5
6	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
7	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.5
8	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5
9	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.5
10	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.5
11	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.5
12	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
13	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.5
14	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
15	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5
16	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.5
17	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.5
18	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.5
19	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4
20	0.53	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.5	N	0.5
21	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.5
22	0.54	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
23	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.5
24	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.5
25	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
26	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
27	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
28	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
29	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
31	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
最高	0.56		0.5		0.4		0.5		0.5	0.53		0.5		0.5		0.5
最低	0.49		0.4		0.4		0.4		0.3	0.45		0.3		0.4		0.4
平均	0.53	N	0.45	N	0.40	N	0.41	N	0.38	0.48	N	0.43	N	0.46	N	0.50
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年11月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
2	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
3	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
5	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
6	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.4
7	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.4	N	0.5	N	0.5
8	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.5
9	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
10	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.5
11	0.52	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
12	0.52	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
13	0.52	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5
14	0.52	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.5
15	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.5
16	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	N	0.5
17	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.5	N	0.5
18	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.5	N	0.5
19	0.54	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
20	0.54	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.3	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4
21	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
22	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
23	0.54	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.5	N	0.5
24	0.55	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.54	N	0.5	N	0.5	N	0.5
25	0.53	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.5	N	0.5
26	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.5
27	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
28	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
29	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
31																
最高	0.55		0.5		0.4		0.5		0.5	0.54		0.5		0.5		0.5
最低	0.49		0.4		0.3		0.4		0.3	0.48		0.4		0.4		0.4
平均	0.52	N	0.50	N	0.38	N	0.41	N	0.41	0.50	N	0.47	N	0.49	N	0.49
回数	30		30		30		30		30	30		30		30		30

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成22年12月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
2	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
3	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.5
5	0.42	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.5	N	0.4
6	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	N	0.4
7	0.42	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.5	N	0.5	N	0.4
8	0.42	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.5	N	0.4	N	0.5
9	0.42	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.5	N	0.4	N	0.5
10	0.42	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.5	N	0.4	N	0.5
11	0.42	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.3	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5
12	0.42	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5
13	0.43	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.4
14	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5
15	0.41	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.4	N	0.4
16	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.5
17	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5
18	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.5
19	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.5
20	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
21	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4
22	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
23	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
24	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5
25	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5
26	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
27	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
28	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5
29	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.5
30	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
31	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.5
最高	0.47		0.5		0.4		0.4		0.4	0.46		0.5		0.5		0.5
最低	0.41		0.5		0.3		0.4		0.3	0.40		0.4		0.4		0.4
平均	0.44	N	0.50	N	0.39	N	0.40	N	0.37	0.43	N	0.48	N	0.46	N	0.48
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成23年1月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.5
2	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
3	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
4	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
5	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5
6	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
7	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.5
8	0.52	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	N	0.5
9	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
10	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
11	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
12	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5
13	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5
14	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.5
15	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
16	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.5
17	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5
18	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
19	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
20	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
21	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
22	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
23	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
24	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.6	N	0.5	N	0.5
25	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
26	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
27	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
28	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.5
29	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5
31	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5
最高	0.52		0.5		0.4		0.4		0.5	0.47		0.6		0.5		0.5
最低	0.44		0.5		0.4		0.4		0.3	0.43		0.4		0.4		0.5
平均	0.48	N	0.50	N	0.40	N	0.40	N	0.39	0.45	N	0.48	N	0.48	N	0.50
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成23年2月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団																		
	内島見配水場									南浜配水場									
	配水池		54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎			配水池		51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	
1	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
2	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
3	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
4	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
5	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.41	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
6	0.43	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
7	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
8	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.4	
9	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
10	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
11	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
12	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
13	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.43	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.4	
14	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
15	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
16	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.42	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
17	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
18	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
19	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.5	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
20	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
21	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
22	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
23	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	
24	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.4	
25	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
26	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
27	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
28	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.5	
29																			
30																			
31																			
最高	0.48		0.5		0.4		0.5		0.5	0.47		0.5		0.5		0.5		0.5	
最低	0.43		0.5		0.4		0.4		0.3	0.41		0.4		0.4		0.4		0.4	
平均	0.45	N	0.50	N	0.40	N	0.47	N	0.39	0.44	N	0.47	N	0.49	N	0.49	N	0.49	
回数	28		28		28		28		28	28		28		28		28		28	

東港浄水場系残留塩素測定結果

平成23年3月

測定地点	東港地域水道用水供給企業団															
	内島見配水場									南浜配水場						
	配水池	54 長戸呂		55 大月		56 嘉山		57 木崎		配水池	51 つくし野		52 松浜本町		53 島見町	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
2	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.5	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
3	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	N	0.5
4	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
5	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
6	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
7	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
8	0.50	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
9	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
10	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.6	N	0.5	N	0.5
11	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
12	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.6	N	0.5	N	0.5
13	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.4
14	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.6	N	0.5	N	0.5
15	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
16	0.45	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5
17	0.44	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.5
18	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.6	N	0.5	N	0.5
19	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.5	N	0.5
20	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.6	N	0.5	N	0.5
21	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.5	N	0.5
22	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5
23	0.48	N	0.5	N	0.3	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.6	N	0.5	N	0.5
24	0.49	N	0.5	N	0.4	N	0.5	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.5	N	0.5
25	0.48	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.5	N	0.5	N	0.5
26	0.47	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
27	0.47	N	0.5	N	0.2	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
28	0.47	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
29	0.47	N	0.5	N	0.3	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.5	N	0.5	N	0.5
30	0.46	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.4
31	0.47	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.5	N	0.5	N	0.5
最高	0.50		0.5		0.4		0.5		0.5	0.50		0.6		0.5		0.5
最低	0.44		0.5		0.2		0.4		0.3	0.44		0.4		0.4		0.4
平均	0.47	N	0.50	N	0.38	N	0.42	N	0.40	0.47	N	0.52	N	0.49	N	0.49
回数	31		31		31		31		31	31		31		31		31

平成22年度 東港浄水場系残留塩素測定結果

測定地点		東港地域水道用水供給企業団																
		内島見配水場							南浜配水場									
		配水池	54 長戸呂	55 大月	56 嘉山	57 木崎	配水池	51 つくし野	52 松浜本町	53 島見町								
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観				
4月	最高	0.54		0.5		0.4		0.5		0.5		0.48		0.6		0.6		0.5
	最低	0.41		0.4		0.4		0.4		0.3		0.40		0.4		0.4		0.4
	平均	0.46	N	0.46	N	0.40	N	0.44	N	0.41	N	0.43	N	0.49	N	0.49	N	0.42
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30
5月	最高	0.52		0.5		0.4		0.5		0.5		0.53		0.6		0.5		0.5
	最低	0.48		0.5		0.4		0.5		0.3		0.45		0.4		0.4		0.4
	平均	0.50	N	0.50	N	0.40	N	0.50	N	0.45	N	0.49	N	0.50	N	0.50	N	0.48
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
6月	最高	0.56		0.5		0.5		0.5		0.5		0.58		0.6		0.5		0.5
	最低	0.45		0.4		0.4		0.4		0.3		0.43		0.4		0.4		0.4
	平均	0.49	N	0.48	N	0.42	N	0.44	N	0.41	N	0.48	N	0.50	N	0.45	N	0.48
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30
7月	最高	0.62		0.5		0.4		0.5		0.5		0.58		0.5		0.5		0.5
	最低	0.49		0.4		0.4		0.3		0.3		0.49		0.4		0.3		0.4
	平均	0.54	N	0.47	N	0.40	N	0.44	N	0.38	N	0.53	N	0.47	N	0.43	N	0.49
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
8月	最高	0.64		0.5		0.4		0.5		0.5		0.56		0.6		0.5		0.5
	最低	0.54		0.3		0.4		0.4		0.3		0.49		0.4		0.4		0.4
	平均	0.60	N	0.42	N	0.40	N	0.46	N	0.40	N	0.53	N	0.49	N	0.42	N	0.43
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
9月	最高	0.65		0.5		0.4		0.5		0.5		0.60		0.6		0.5		0.5
	最低	0.55		0.3		0.3		0.4		0.3		0.48		0.4		0.4		0.4
	平均	0.59	N	0.42	N	0.38	N	0.44	N	0.44	N	0.54	N	0.49	N	0.48	N	0.47
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30
10月	最高	0.56		0.5		0.4		0.5		0.5		0.53		0.5		0.5		0.5
	最低	0.49		0.4		0.4		0.4		0.3		0.45		0.3		0.4		0.4
	平均	0.53	N	0.45	N	0.40	N	0.41	N	0.38	N	0.48	N	0.43	N	0.46	N	0.50
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
11月	最高	0.55		0.5		0.4		0.5		0.5		0.54		0.5		0.5		0.5
	最低	0.49		0.4		0.3		0.4		0.3		0.48		0.4		0.4		0.4
	平均	0.52	N	0.50	N	0.38	N	0.41	N	0.41	N	0.50	N	0.47	N	0.49	N	0.49
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30		30
12月	最高	0.47		0.5		0.4		0.4		0.4		0.46		0.5		0.5		0.5
	最低	0.41		0.5		0.3		0.4		0.3		0.40		0.4		0.4		0.4
	平均	0.44	N	0.50	N	0.39	N	0.40	N	0.37	N	0.43	N	0.48	N	0.46	N	0.48
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
1月	最高	0.52		0.5		0.4		0.4		0.5		0.47		0.6		0.5		0.5
	最低	0.44		0.5		0.4		0.4		0.3		0.43		0.4		0.4		0.5
	平均	0.48	N	0.50	N	0.40	N	0.40	N	0.39	N	0.45	N	0.48	N	0.48	N	0.50
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
2月	最高	0.48		0.5		0.4		0.5		0.5		0.47		0.5		0.5		0.5
	最低	0.43		0.5		0.4		0.4		0.3		0.41		0.4		0.4		0.4
	平均	0.45	N	0.50	N	0.40	N	0.47	N	0.39	N	0.44	N	0.47	N	0.49	N	0.49
	回数	28		28		28		28		28		28		28		28		28
3月	最高	0.50		0.5		0.4		0.5		0.5		0.50		0.6		0.5		0.5
	最低	0.44		0.5		0.2		0.4		0.3		0.44		0.4		0.4		0.4
	平均	0.47	N	0.50	N	0.38	N	0.42	N	0.40	N	0.47	N	0.52	N	0.49	N	0.49
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31
年度	最高	0.65		0.5		0.5		0.5		0.5		0.60		0.6		0.6		0.5
	最低	0.41		0.3		0.2		0.3		0.3		0.40		0.3		0.3		0.4
	平均	0.51	N	0.48	N	0.40	N	0.44	N	0.40	N	0.48	N	0.48	N	0.47	N	0.48
	回数	365		365		365		365		365		365		365		365		365

大室浄水場系残留塩素測定結果

平成22年度

測定地点	58 阿賀野																							
	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
項目	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素	外観	残留塩素
1	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
2	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4			N	0.4	N	0.4
6	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4			N	0.4	N	0.4
7	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4			N	0.4	N	0.4
8	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4			N	0.4	N	0.4
9	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
10	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
11	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
12	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
13	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
14	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
15	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
16	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
17	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
18	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
19	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
20	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
21	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
22	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
23	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
24	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
25	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
26	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
27	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
28	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
29	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4			N	0.4
30	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.2	N	0.3	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.4			N	0.4
31			N	0.4			N	0.2	N	0.2			N	0.3			N	0.4	N	0.4			N	0.4
最高		0.4		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3		0.4		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4
最低		0.4		0.4		0.3		0.2		0.2		0.2		0.3		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4
平均	N	0.40	N	0.40	N	0.33	N	0.22	N	0.20	N	0.21	N	0.30	N	0.30	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40
回数		30		31		30		31		31		30		31		30		31		27		28		31

平成22年度 大室浄水場系残留塩素測定結果

測定地点	阿賀野市上下水道局	
	大室浄水場 58 阿賀野	
項目	外観	残留塩素
4月	最高	0.4
	最低	0.4
	平均	N 0.40
	回数	30
5月	最高	0.4
	最低	0.4
	平均	N 0.40
	回数	31
6月	最高	0.4
	最低	0.3
	平均	N 0.33
	回数	30
7月	最高	0.3
	最低	0.2
	平均	N 0.22
	回数	31
8月	最高	0.3
	最低	0.2
	平均	N 0.20
	回数	31
9月	最高	0.3
	最低	0.2
	平均	N 0.21
	回数	30
10月	最高	0.4
	最低	0.3
	平均	N 0.30
	回数	31
11月	最高	0.3
	最低	0.3
	平均	N 0.30
	回数	30
12月	最高	0.4
	最低	0.4
	平均	N 0.40
	回数	31
1月	最高	0.4
	最低	0.4
	平均	N 0.40
	回数	27
2月	最高	0.4
	最低	0.4
	平均	N 0.40
	回数	28
3月	最高	0.4
	最低	0.4
	平均	N 0.40
	回数	31
年度	最高	0.4
	最低	0.2
	平均	N 0.34
	回数	361

定期水質検査

2) 毎月・基準全項目検査

(1) 検査地点図

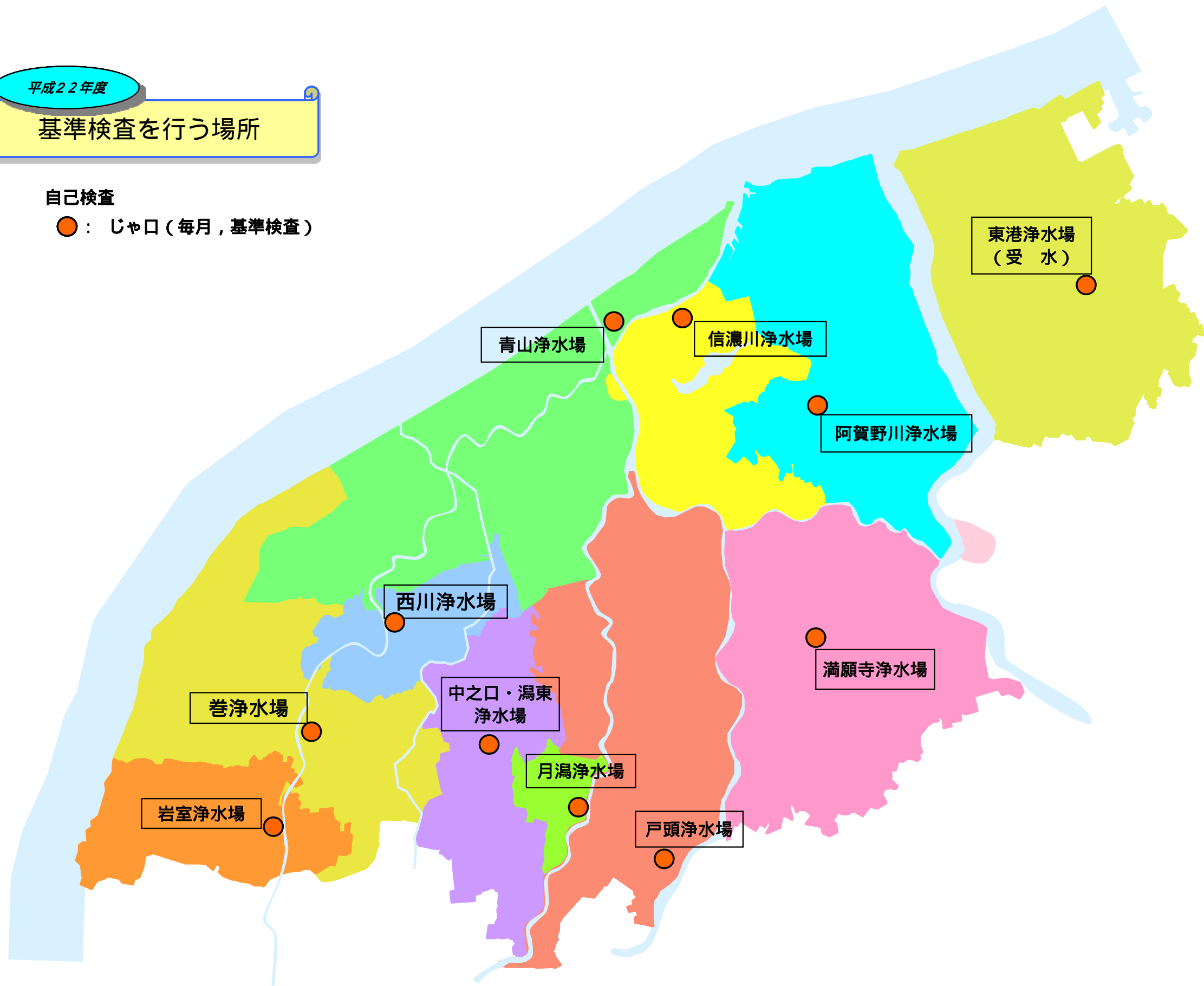
(2) 毎月・基準全項目検査結果

平成22年度

基準検査を行う場所

自己検査

● : じゃ口 (毎月, 基準検査)



青山浄水場系給水栓水(信濃町)検査結果

検査一日目採水日		4/13	5/17	6/7	7/6	8/16	9/13	10/5	11/15	12/13	1/12	2/14	3/14	回数	最高	最低	平均
天気		曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇	雪	雪	晴				
気温		13.4	21.1	21.6	26.1	28.2	25.5	20.2	7.3	4.7	1.7	0.3	14.8	12	28.2	0.3	15.4
水温		10.0	13.1	18.1	22.5	26.3	26.3	20.6	13.2	9.7	5.6	5.3	5.9	12	26.3	5.3	14.7
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	0.08	0.06	0.08	0.08	0.12	0.10	12	0.12	0.06	0.09
検査二日目採水日		4/14			7/7			10/6			1/13						
天気		曇			曇			雨			雪						
気温		5.9			27.1			17.9			0.6			4	27.1	0.6	12.9
水温		9.7			22.6			20.5			6.1			4	22.6	6.1	14.7
遊離残留塩素	mg/L	0.4			0.4			0.4			0.4			4	0.4	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06			0.08			0.08			0.10			4	0.10	0.06	0.08
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6			0.8			0.9			0.7			4	0.9	0.6	0.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.13			0.08未満			0.08未満			4	0.13	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.04			0.06			0.05			4	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.08			0.07			0.07			4	0.08	0.05未満	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.003			0.018			0.011			0.003			4	0.018	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.008			0.004			0.002			4	0.008	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.004			0.005			0.004			4	0.005	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.010			0.032			0.026			0.011			4	0.032	0.010	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.009			0.005			0.002			4	0.009	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004			0.010			0.010			0.004			4	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002未満			0.003			0.002			0.002			4	0.003	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01			0.01			0.01未満			4	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01			0.01			0.01未満			0.01			4	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9			12			13			15			4	15	9	12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	11	11	12	13	16	17	15	14	14	20	22	21	12	22	11	16
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	21			31			37			37			4	37	21	32
蒸発残留物	mg/L	60			86			104			100			4	104	60	88
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001			0.000001			8	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	12	0.9	0.4	0.7
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.002			0.001			0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.005			0.003			0.002未満			4	0.005	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L	1			1			1未満			2			4	2	1未満	1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1			1			2			2			4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2			-1.7			-1.4			-1.8			4	-1.4	-2.2	-1.8
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			1			0			4	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	14.5	15.5	21													

信濃川浄水場系給水栓水(下所島)検査結果

検査一日目採水日		4/13	5/17	6/7	7/6	8/16	9/13	10/5	11/15	12/13	1/12	2/14	3/14	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	雪	雪	晴				
気温		13.4	21.1	21.6	26.1	28.2	25.5	20.2	7.3	4.7	1.7	0.3	14.8	12	28.2	0.3	15.4
水温		10.9	14.8	19.0	23.5	27.3	27.8	22.6	14.7	10.9	5.0	5.2	7.2	12	27.8	5.0	15.7
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.4	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.10	0.08	0.06	12	0.10	0.04未満	0.07
検査二日目採水日		4/14			7/7			10/6			1/13						
天候		曇			曇			雨			雪						
気温		5.9			27.1			17.9			0.6			4	27.1	0.6	12.9
水温		10.5			23.6			21.9			5.5			4	23.6	5.5	15.4
遊離残留塩素	mg/L	0.4			0.3			0.4			0.4			4	0.4	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04未満			0.08			0.08			0.06			4	0.08	0.04未満	0.07
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6			0.9			1.0			0.7			4	1.0	0.6	0.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.10			0.08未満			0.08未満			4	0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.04			0.06			0.05			4	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.10			0.10			0.11			4	0.11	0.05未満	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.001未満			0.010			0.006			0.001			4	0.010	0.001未満	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満			4	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/L	0.003			0.004			0.006			0.004			4	0.006	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.005			0.022			0.019			0.008			4	0.022	0.005	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.004			0.002			0.002未満			4	0.004	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002			0.008			0.007			0.002			4	0.008	0.002	0.005
ブromホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001			4	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.02			0.01			0.01			4	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9			14			15			16			4	16	9	14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	11	10	12		14	16	14	13	14	21	21	22	12	22	10	15
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	22			31			36			36			4	36	22	31
蒸発残留物	mg/L	60			90			106			102			4	106	60	90
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	12	0.8	0.4	0.6
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
遊離炭酸	mg/L	1			1			1			2			4	2	1	1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
対t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1未満			1			1			2			4	2	1未満	1
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-2.0			-1.4			-1.2			-1.6			4	-1.2	-2.0	-1.6
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			8			0			4	8	0	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	16.0	18.0	25.5	28.0	32.5	34.5	34.0	22.0	25.0	30.5	31.0	28.0	12	34.5	16.0	27.1
電気伝導率	µS/cm	97	100	126	143	154	174	161	125	138	167	174	174				

戸頭浄水場系給水栓水(庄瀬)検査結果

検査一日目採水日		4/13	5/17	6/7	7/6	8/16	9/13	10/5	11/15	12/13	1/12	2/14	3/14	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雪	曇	晴				
気温		13.4	21.1	21.6	26.1	28.2	25.5	20.2	7.3	4.7	1.7	0.3	14.8	12	28.2	0.3	15.4
水温		10.3	14.5	19.2	23.3	27.8	27.8	21.1	14.3	9.5	3.3	4.5	6.2	12	27.8	3.3	15.2
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.14	0.08	0.06	0.08	0.06	0.12	0.08	0.10	0.10	0.10	0.06	12	0.14	0.06	0.09
検査二日目採水日		4/14			7/7			10/6			1/13						
天候		雨			曇			雨			晴						
気温		5.9			27.1			17.9			0.6			4	27.1	0.6	12.9
水温		10.1			23.9			21.8			5.2			4	23.9	5.2	15.3
遊離残留塩素	mg/L	0.5			0.4			0.4			0.5			4	0.5	0.4	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.08			0.06			0.08			0.10			4	0.10	0.06	0.08
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7			1.0			1.1			0.8			4	1.1	0.7	0.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.10			0.09			0.08未満			4	0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.05			0.08			0.07			4	0.08	0.03	0.06
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.08			0.08			0.07			4	0.08	0.05未満	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.011			0.015			0.007			0.004			4	0.015	0.004	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.011			0.007			0.004			0.004			4	0.011	0.004	0.007
ジブromクロロメタン	mg/L	0.001			0.002			0.005			0.003			4	0.005	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.017			0.024			0.019			0.011			4	0.024	0.011	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.011			0.007			0.003			0.004			4	0.011	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	mg/L	0.005			0.007			0.007			0.004			4	0.007	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002			4	0.002	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満			4	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8			10			12			15			4	15	8	11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	10	10	13		16	18	16	15	16	20	24	21	12	24	10	16
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26			39			44			48			4	48	26	39
蒸発残留物	mg/L	62			93			116			112			4	116	62	96
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001			8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	12	0.7	0.4	0.6
pH値		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	12	7.9	7.4	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002			0.002			0.001未満			0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.004			0.004			0.002未満			0.002未満			4	0.004	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満			2			4	2	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
対ル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		2			1			1			2			4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1.7			-1.1			-1.0			-1.5			4	-1.0	-1.7	-1.3
従属栄養細菌	CFU/mL	2			1			3			0			4	3	0	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L																

月漕浄水場系給水栓水(月漕)検査結果

検査一日目採水日		4/13	5/17	6/7	7/6	8/16	9/13	10/5	11/15	12/13	1/12	2/14	3/14	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	雪	曇	晴				
気温		13.4	21.1	21.6	26.1	28.2	25.5	20.2	7.3	4.7	1.7	0.3	14.8	12	28.2	0.3	15.4
水温		10.1	13.9	19.0	23.2	27.4	27.2	21.0	13.7	10.4	4.9	4.8	6.1	12	27.4	4.8	15.1
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.10	0.10	0.12	12	0.12	0.06	0.09
検査二日目採水日		4/14			7/7			10/6			1/13			回数	最高	最低	平均
天候		雨			曇			雨			晴						
気温		5.9			27.1			17.9			0.6			4	27.1	0.6	12.9
水温		9.9			23.1			21.1			4.4			4	23.1	4.4	14.6
遊離残留塩素	mg/L	0.4			0.4			0.5			0.4			4	0.5	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06			0.10			0.06			0.08			4	0.10	0.06	0.08
一般細菌	CFU/mL	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.002			0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6			1.0			1.1			0.8			4	1.1	0.6	0.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.10			0.08			0.08未満			4	0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.05			0.08			0.07			4	0.08	0.03	0.06
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.14			0.19			0.08			4	0.19	0.05未満	0.10
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.002			0.011			0.007			0.002			4	0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.007			0.003			0.002未満			4	0.007	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.002			0.002			0.004			0.003			4	0.004	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.007			0.019			0.018			0.008			4	0.019	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.007			0.004			0.002未満			4	0.007	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.003			0.006			0.007			0.003			4	0.007	0.003	0.005
ブromホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.02			0.01			0.01未満			4	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7			9			11			14			4	14	7	10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	10	10	12	14	16	18	16	15	16	19	24	22	12	24	10	16
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26			36			43			46			4	46	26	38
蒸発残留物	mg/L	60			90			110			110			4	110	60	93
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001			0.000001			8	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	12	0.8	0.3	0.5
pH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	12	7.5	7.2	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.002			0.001			0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.004			0.002			0.002未満			4	0.004	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L	2			1			2			2			4	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
対ル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		2			2			1			1			4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-2.3			-1.7			-1.6			-1.7			4	-1.6	-2.3	-1.8
従属栄養細菌	CFU/mL	0			2			0			1			4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg																

中之口・潟東浄水場系給水栓水(番屋)検査結果

検査一日目採水日		4/13	5/17	6/7	7/6	8/16	9/13	10/5	11/15	12/13	1/12	2/14	3/14	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	雪	曇	晴				
気温		13.4	21.1	21.6	26.1	28.2	25.5	20.2	7.3	4.7	1.7	0.3	14.8	12	28.2	0.3	15.4
水温		9.8	14.0	17.3	21.9	26.2	27.0	22.4	15.5	11.9	6.8	5.4	6.6	12	27.0	5.4	15.4
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.10	0.12	0.10	0.08	0.10	0.06	0.06	0.12	0.10	0.10	12	0.12	0.06	0.09
検査二日目採水日		4/14			7/7			10/6			1/13						
天候		雨			曇			雨			晴						
気温		5.9			27.1			17.9			0.6			4	27.1	0.6	12.9
水温		9.5			21.8			22.3			6.9			4	22.3	6.9	15.1
遊離残留塩素	mg/L	0.4			0.4			0.3			0.4			4	0.4	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.12			0.10			0.08			0.08			4	0.12	0.08	0.10
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7			1.1			1.1			0.8			4	1.1	0.7	0.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満			0.08			0.08未満			4	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.05			0.07			4	0.08	0.03	0.06
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.09			0.17			0.11			4	0.17	0.05未満	0.09
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.003			0.009			0.006			0.001			4	0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.004			0.003			0.002			4	0.004	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.002			0.002			0.005			0.003			4	0.005	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.008			0.016			0.018			0.006			4	0.018	0.006	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.005			0.003			0.002			4	0.005	0.002	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.003			0.005			0.007			0.002			4	0.007	0.002	0.004
ブromホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002			0.002未満			4	0.002	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01			0.01			0.01未満			4	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7			9			12			14			4	14	7	11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	10	11	13	10	16	19	17	15	16	19	24	21	12	24	10	16
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26			38			44			47			4	47	26	39
蒸発残留物	mg/L	62			96			114			110			4	114	62	96
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001			0.000001			8	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	12	0.7	0.3	0.5
pH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	12	7.5	7.3	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.003			0.002			0.002未満			4	0.003	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L	2			2			1			2			4	2	1	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
対ル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		2			1			1			2			4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-2.2			-1.8			-1.4			-1.6			4	-1.4	-2.2	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml	0			2			0			2			4	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	14.0															

巻浄水場系給水栓水(巻甲)検査結果

検査一日目採水日		4/12	5/18	6/8	7/5	8/17	9/14	10/4	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
天候		雨	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇				
気温		8.2	23.3	21.2	24.1	30.7	22.5	19.9	7.2	10.3	1.7	2.3	6.0	12	30.7	1.7	14.8
水温		9.8	14.3	18.9	22.6	25.4	26.2	20.9	13.2	9.5	4.9	4.4	6.8	12	26.2	4.4	14.7
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.40	0.50
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.14	0.12	12	0.14	0.06	0.09
検査二日目採水日				6/9			9/15			12/15			3/16				
天候				晴			晴			雪			雨				
気温				22.1			27.1			2.4			1.5	4	27.1	1.5	13.3
水温				18.9			25.8			9.5			6.5	4	25.8	6.5	15.2
遊離残留塩素	mg/L			0.6			0.60			0.50			0.50	4	0.60	0.50	0.60
結合残留塩素	mg/L			0.06			0.08			0.12			0.10	4	0.12	0.06	0.09
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.8			1.0			0.9			0.9	4	1.0	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	mg/L			0.12			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.06			0.08			0.07			0.08	4	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L			0.09			0.29			0.07			0.07	4	0.29	0.07	0.13
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L			0.007			0.011			0.003			0.002	4	0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L			0.006			0.009			0.003			0.003	4	0.009	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.004			0.007			0.004			0.003	4	0.007	0.003	0.005
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L			0.017			0.030			0.012			0.008	4	0.030	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.008			0.002			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.006			0.011			0.004			0.003	4	0.011	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001			0.001			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.01未満			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			9			10			11			14	4	14	9	11
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	12	13	15	15	15	15	16	18	22	26	22	12	26	12	17
カルシウム、マグネシウム等	mg/L			34			35			38			42	4	42	34	37
蒸発残留物	mg/L			84			96			102			99	4	102	84	95
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002		0.000001			0.000001	12	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値		7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L			0.002未満			0.005			0.002未満			0.002未満	4	0.005	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L			1			2			3			3	4	3	1	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				1			2			1			1	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L			-1.9			-1.9			-1.9			-1.9	4	-1.9	-1.9	-1.9
従属栄養細菌	CFU/mL			1			0			0			2	4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L																

西川浄水場系給水栓水(曾根)検査結果

検査一日目採水日		4/12	5/18	6/8	7/5	8/17	9/14	10/4	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
天候		雨	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇				
気温		8.2	23.3	21.2	24.1	30.7	22.5	19.9	7.2	10.3	1.7	2.3	6.0	12	30.7	1.7	14.8
水温		10.1	14.1	18.2	22.2	26.3	26.9	22.3	14.7	10.3	7.0	5.6	6.8	12	26.9	5.6	15.4
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.6	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	0.06	12	0.12	0.04未満	0.08
検査二日目採水日				6/9			9/15			12/15			3/16				
天候				晴			晴			雪			雨				
気温				22.1			27.1			2.4			1.5	4	27.1	1.5	13.3
水温				18.5			26.8			11.2			6.9	4	26.8	6.9	15.9
遊離残留塩素	mg/L			0.5			0.4			0.4			0.5	4	0.5	0.4	0.5
結合残留塩素	mg/L			0.06			0.10			0.06			0.06	4	0.10	0.06	0.07
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.9			1.1			1.0			1.0	4	1.1	0.9	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L			0.16			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.16	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.06			0.08			0.07			0.08	4	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L			0.05			0.16			0.08			0.06	4	0.16	0.05	0.09
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L			0.004			0.010			0.002			0.001	4	0.010	0.001	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.008			0.002未満			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.003			0.003			0.003			0.003	4	0.003	0.003	0.003
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L			0.011			0.020			0.008			0.006	4	0.020	0.006	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.008			0.002未満			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.004			0.007			0.003			0.002	4	0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.02			0.01未満			0.02	4	0.02	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8			10			11			14	4	14	8	11
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	11	13	13	15	15	15	16	17	22	27	22	12	27	11	17
カルシウム、マグネシウム等	mg/L			34			36			39			43	4	43	34	38
蒸発残留物	mg/L			87			91			102			98	4	102	87	95
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	12	0.9	0.3	0.6
pH値		7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	12	7.3	7.0	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L			0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L			2			3			3			4	4	2	3	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				1			1			1			1	4	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L			-2.0			-2.1			-1.9			-2.0	4	-1.9	-2.1	-2.0
従属栄養細菌	CFU/mL			0			1			0			0	4	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	13.5	15.5	21.0	19.0	26.5	20.0	26.5									

岩室浄水場系給水栓水(和納)検査結果

検査一日目採水日		4/12	5/18	6/8	7/5	8/17	9/14	10/4	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
天候		雨	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇				
気温		8.2	23.3	21.2	24.1	30.7	22.5	19.9	7.2	10.3	1.7	2.3	6.0	12	30.7	1.7	14.8
水温		10.2	14.6	18.2	22.1	25.3	25.6	20.6	13.3	9.7	4.4	4.3	6.9	12	25.6	4.3	14.6
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.40	0.50
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.14	0.12	0.08	12	0.14	0.04	0.09
検査二日目採水日				6/9			9/15			12/15			3/16				
天候				晴			晴			雪			雨				
気温				22.1			27.1			2.4			1.5	4	27.1	1.5	13.3
水温				18.6			25.1			9.6			7.0	4	25.1	7.0	15.1
遊離残留塩素	mg/L			0.4			0.4			0.5			0.5	4	0.5	0.4	0.5
結合残留塩素	mg/L			0.08			0.10			0.10			0.08	4	0.10	0.08	0.09
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.8			0.9			0.9			0.9	4	0.9	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	mg/L			0.12			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.06			0.08			0.07			0.07	4	0.08	0.06	0.07
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L			0.08			0.24			0.07			0.08	4	0.24	0.07	0.12
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L			0.008			0.019			0.003			0.003	4	0.019	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L			0.007			0.015			0.003			0.004	4	0.015	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002			0.001			0.002			0.003	4	0.003	0.001	0.002
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L			0.015			0.027			0.008			0.010	4	0.027	0.008	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L			0.005			0.013			0.002			0.003	4	0.013	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005			0.007			0.003			0.004	4	0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L			0.003			0.003			0.002未満			0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.04			0.01			0.01	4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			9			11			11			14	4	14	9	11
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	11	11	14	15	16	16	16	16	18	21	27	22	12	27	11	17
カルシウム、マグネシウム等	mg/L			34			35			39			43	4	43	34	38
蒸発残留物	mg/L			88			91			100			99	4	100	88	95
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001			0.000002	8	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	12	0.9	0.4	0.6
pH値		7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.3	7.0	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L			0.004			0.005			0.002未満			0.002未満	4	0.005	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L			2			3			3			3	4	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				2			1			1			1	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L			-2.0			-2.0			-1.9			-1.9	4	-1.9	-2.0	-2.0
従属栄養細菌	CFU/ml			0			0			2			0	4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	14.5	15														

阿賀野川浄水場系給水栓水(西町)検査結果

検査一日目採水日		4/12	5/18	6/8	7/5	8/17	9/14	10/4	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	雨	曇	雪	曇				
気温		8.2	23.3	21.2	24.1	30.7	22.5	19.9	7.2	10.3	1.7	2.3	6.0	12	30.7	1.7	14.8
水温		9.5	13.1	18.0	21.5	25.1	24.6	20.4	13.3	9.2	5.1	4.3	6.3	12	25.1	4.3	14.2
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	12	0.6	0.30	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.04	0.06	0.04	12	0.08	0.04	0.06
検査二日目採水日				6/9			9/15			12/15			3/16				
天候				晴			晴			雪			雪				
気温				22.1			27.1			2.4			1.5	4	27.1	1.5	13.3
水温				17.5			23.9			9.3			6.4	4	23.9	6.4	14.3
遊離残留塩素	mg/L			0.4			0.4			0.4			0.4	4	0.4	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L			0.10			0.12			0.06			0.04	4	0.12	0.04	0.08
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	2	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.2			0.5			0.3			0.4	4	0.5	0.2	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L			0.05未満			0.10			0.05未満			0.05未満	4	0.10	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L			0.004			0.016			0.003			0.002	4	0.016	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.009			0.003			0.002	4	0.009	0.002	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L			0.004			0.002			0.002			0.003	4	0.004	0.002	0.003
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L			0.014			0.025			0.008			0.008	4	0.025	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L			0.002			0.008			0.002			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L			0.006			0.007			0.003			0.003	4	0.007	0.003	0.005
ブromホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7			10			8			10	4	10	7	9
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	8	9	9	9	10	12	11	10	10	11	10	12	12	12	8	10
カルシウム、マグネシウム等	mg/L			18			16			17			22	4	22	16	18
蒸発残留物	mg/L			47			54			56			55	4	56	47	53
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001	8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.5
pH値		7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L			0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L			1未満			1未満			1			1	4	1	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				1			1			2			1	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L			-2.1			-2.2			-2.4			-2.3	4	-2.1	-2.4	-2.3
従属栄養細菌	CFU/mL			0			2			0			0	4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.	

満願寺浄水場系給水栓水(南町)検査結果

検査一日目採水日		4/12	5/18	6/8	7/5	8/17	9/14	10/4	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	雨	曇	雪	曇	12	30.7	1.7	14.8
気温		8.2	23.3	21.2	24.1	30.7	22.5	19.9	7.2	10.3	1.7	2.3	6.0	12	30.7	1.7	14.8
水温		8.8	12.6	16.8	19.8	24.2	24.1	19.7	12.7	9.4	4.9	4.3	6.1	12	24.2	4.3	13.6
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	12	0.5	0.40	0.50
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.06	12	0.08	0.04	0.06
検査二日目採水日				6/9			9/15			12/15			3/16				
天候				晴			晴			雪			雪				
気温				22.1			27.1			2.4			1.5	4	27.1	1.5	13.3
水温				16.8			23.6			9.1			6.1	4	23.6	6.1	13.9
遊離残留塩素	mg/L			0.5			0.4			0.4			0.4	4	0.5	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L			0.06			0.14			0.04			0.04	4	0.14	0.04	0.07
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.2			0.5			0.4			0.4	4	0.5	0.2	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.01			0.01			0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L			0.05			0.14			0.10			0.06	4	0.14	0.05	0.09
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L			0.005			0.017			0.003			0.002	4	0.017	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.009			0.002			0.002	4	0.009	0.002	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L			0.004			0.003			0.003			0.003	4	0.004	0.003	0.003
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L			0.015			0.028			0.010			0.009	4	0.028	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.009			0.002未満			0.002未満	4	0.009	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L			0.006			0.008			0.004			0.004	4	0.008	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.01未満			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7			11			9			10	4	11	7	9
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	9	9	10	11	13	11	9	12	12	11	12	12	13	9	11
カルシウム、マグネシウム等	mg/L			18			15			17			21	4	21	15	18
蒸発残留物	mg/L			47			56			54			54	4	56	47	53
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001			0.000001	8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.5
pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L			0.002未満			0.005			0.002未満			0.002未満	4	0.005	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L			1			1未満			1			1	4	1	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				2			1			2			2	4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L			-2.2			-2.1			-2.4			-2.2	4	-2.1	-2.4	-2.2
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0			0			0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.

東港浄水場系給水栓水(嘉山)検査結果

検査一日目採水日		4/12	5/18	6/8	7/5	8/17	9/14	10/4	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴	雪	曇				
気温		8.2	23.3	21.1	24.1	30.7	22.5	19.9	7.2	10.3	1.7	2.3	6.0	12	30.7	1.7	14.8
水温		10.1	14.4	18.8	21.5	25.8	25.8	21.4	13.9	10.4	5.5	5.2	6.6	12	25.8	5.2	15.0
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.40	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04未満	0.06	0.08	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	12	0.08	0.04未満	0.06
検査二日目採水日				6/9			9/15			12/15			3/16				
天候				晴			晴			雪			雨				
気温				22.1			27.1			1.5			1.5	4	27.1	1.5	13.3
水温				18.7			25.5			10.3			6.9	4	25.5	6.9	15.4
遊離残留塩素	mg/L			0.4			0.5			0.3			0.4	4	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L			0.04			0.06			0.06			0.04	4	0.06	0.04	0.05
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ひ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.2			0.5			0.3			0.4	4	0.5	0.2	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L			0.05未満			0.09			0.05未満			0.05未満	4	0.09	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L			0.004			0.013			0.003			0.002	4	0.013	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.010			0.003			0.002	4	0.010	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.004			0.003			0.003			0.003	4	0.004	0.003	0.003
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L			0.013			0.024			0.009			0.009	4	0.024	0.009	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.008			0.002			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005			0.008			0.003			0.004	4	0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.01			0.01未満			0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7			10			9			9	4	10	7	9
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	10	10	11	12	13	11	9	11	13	11	12	12	13	9	11
カルシウム、マグネシウム等	mg/L			18			18			18			22	4	22	18	19
蒸発残留物	mg/L			58			58			56			63	4	63	56	59
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満		0.000001未満			0.000001	8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	12	0.8	0.3	0.5
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L			0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L			1未満			1未満			1未満			1	4	1	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				1			2			1			1	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L			-2.3			-2.2			-2.3			-2.3	4	-2.2	-2.3	-2.3
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0			1			0	4	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満

定期水質検査

2 品質管理のための水質検査（独自検査）

1) 河川水質検査

(1) 検査地点図

(2) 河川水質検査結果

2) 浄水工程検査

(1) 検査地点図

(2) 浄水工程検査結果

3) 配水工程検査

(1) 検査地点図

(2) 検査結果

4) 残留塩素管理検査

(1) 検査地点図

(2) 検査結果

定期水質検査

2 品質管理のための水質検査（独自検査）

1) 河川水質検査

(1) 検査地点図

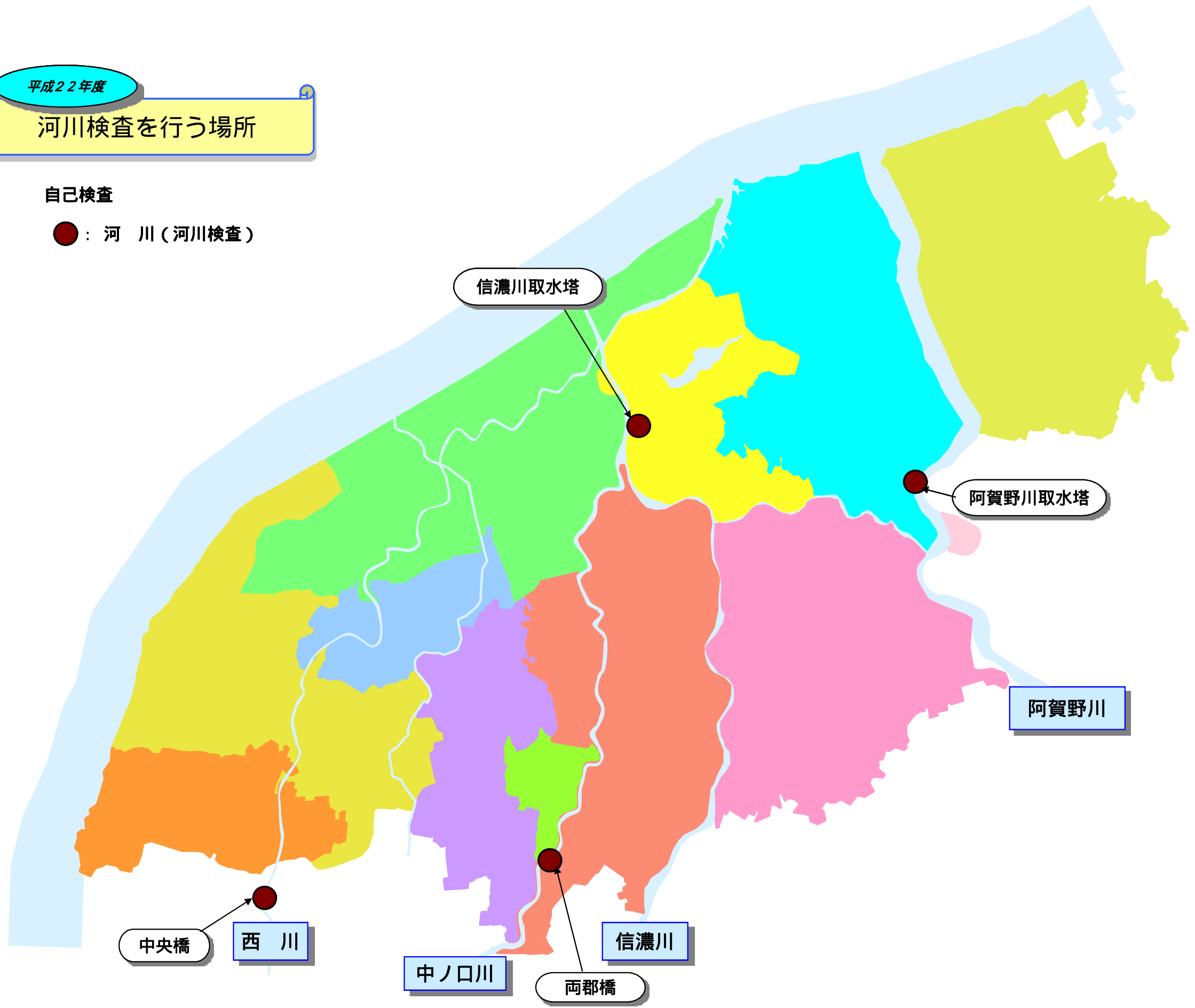
(2) 河川水質検査結果

平成22年度

河川検査を行う場所

自己検査

● : 河川 (河川検査)



信濃川河川水生物試験結果 (信濃川取水塔)

		生物名	単位	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i>	(アナヘナ)	100um												
		<i>Lyngbya</i>	(リングビア)													
		<i>Merismopedia</i>	(メリスモヘシア)	群体				10								
		<i>Microcystis</i>	(ミクロキスティス)	群体												
		<i>Oscillatoria</i>	(オシトリア)	100um												
		<i>Phormidium</i>	(フォルミジウム)	100um	10		10	20	50			10	30	20	20	30
		others														
		総藍藻類数			10		10	30	50		0	10	30	20	20	30
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i>	(アクナンテス)	細胞	60	90	310	70	150	400	140	50	110	40	60	40
		<i>Asterionella</i>	(アステリオネラ)	細胞	20		90	30							10	80
		<i>Aulacoseira</i>	(オーラコセイラ)	100um			10	10								
		<i>Cyclotella</i>	(キクロテラ)	細胞	10	60	210	60	3600	8600	940	60	40	30	20	40
		<i>Fragilaria</i>	(フラキリア)	細胞				30						10		
		<i>Melosira</i>	(メロシラ)	100um	10	10	10	10				10		10	210	
		<i>Navicula</i>	(ナビクラ)	細胞	90	130	200	100	100		140	70	130	70	110	120
		<i>Nitzschia</i>	(ニツシア)	細胞	190	190	270	150	250	400	100	40	180	110	90	140
		<i>Skeletonema</i>	(スケレトネマ)	細胞				50	4300	8000	460					
		<i>Stephanodiscus</i>	(ステファノディスクス)	細胞						200						
		<i>Synedra</i>	(シネドラ)	細胞	10	30	20	10			20	10		20	30	10
		others			260	360	360	220	250	1200	320	140	170	80	190	210
		総珪藻類数			650	870	1480	740	8650	18800	2120	380	630	370	720	640
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデスムス)	群体			10	30						
<i>Carteria</i>	(カルテリア)			細胞												
<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス)			細胞	40	10	50	30	150	800	180		30		20	
<i>Closterium</i>	(クロステリウム)			細胞						200						
<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)			細胞												
<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)			細胞												
<i>Dictyosphaerium</i>	(ジクチオスフェリウム)			群体						400						
<i>Eudorina</i>	(ユウドリナ)			細胞												
<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア)			細胞							20					
<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)			群体												
<i>Oocystis</i>	(オキスティス)			細胞												
<i>Pandorina</i>	(パンドリナ)			群体												
<i>Pediastrum</i>	(ペディアストルム)			群体												
<i>Scenedesmus</i>	(セネデスムス)			群体					200	200		10				
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスティス)															
<i>Spirogyra</i>	(スピロキアラ)			500um												
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)			細胞												
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ)			細胞												
others			30	40	60	50	150	200	40	30	30	50	50	30		
総緑藻類数			70	50	120	110	500	1800	240	40	60	50	70	30		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	細胞	20		20	20		600		20		20		
		<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)	細胞												
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i>	(シュウドケフィリオン)													
		<i>Synura</i>	(シヌラ)	群体												
		<i>Uroglena</i>	(ウログレナ)	群体												
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i>	(グレノジニウム)	細胞												
		<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム)	細胞					50							
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	(ユーグレナ)	細胞			10									
		<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)	細胞			10						10			
	その他の藻類	others		20	10	40		50	200	20	20	30		40	50	
総その他の藻類数			40	10	80	20	100	800	20	20	60		60	50		
その他の生物	海綿動物	カイメン類														
		ワムシ類														
	袋形動物	線虫類														
		ハリガネムシ類														
	節足動物	カイアシ類	(ケンシニコ)													
	甲殻類	ワラジムシ類	(アルセス)													
	その他の動物	others		30		10			600	20					10	
総その他の生物数			30		10			600	20					10		
総生物数(個/mL)				800	930	1,700	900	9,300	22,000	2,400	450	780	440	870	760	

中ノ口川表流水 水質検査結果 (両都橋)

項目名	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日	回数	最高	最低	平均	
	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	12				
天候																	
河川水位	m																
気温	8.3	11.3	21.8	30.0	29.8	32.8	19.8	12.1	12.6	2.2	2.0	4.3	12	32.8	2.0	15.5	
水温	7.4	12.6	20.9	24.3	25.9	27.0	16.7	10.0	9.8	1.6	1.8	5.9	12	27.0	1.6	13.7	
一般細菌	CFU/ml	480	1400	6100	8000	4400	2100	1200	1300	1900	1200	860	500	12	8000	480	2500
大腸菌	MPN/100ml	33	13	110	310	23	240	49	130	1100	490	170	12	1100	13	230	
カミドム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001			0.001			0.001		4	0.001	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	0.3	0.9	0.8	0.9	1.0	12	1.0	0.3	0.8	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.11			0.08未満			0.08未満		4	0.11	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.08			0.08			0.08		4	0.08	0.04	0.07	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
リ及びジブチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.46	0.32	0.61	0.99	0.42	0.77	0.39	0.20	0.28	0.13	0.10	12	0.99	0.10	0.40	
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	12	0.04	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.77	0.53	1.10	1.71	0.76	1.21	0.88	0.64	0.75	0.77	0.88	12	1.71	0.53	0.88	
溶存鉄	mg/L	0.07	0.06	0.08	0.03	0.08	0.05	0.12	0.15	0.13	0.17	0.21	12	0.21	0.03	0.11	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6			10			10			14		4	14	6	10	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.029	0.063	0.090	0.050	0.088	0.051	0.046	0.053	0.104	0.138	12	0.138	0.029	0.068	
溶存マンガン	mg/L	0.022	0.019	0.025	0.024	0.024	0.020	0.027	0.033	0.038	0.095	0.135	12	0.135	0.019	0.043	
塩化物イオン	mg/L	7	7	8	7	12	11	7	11	12	19	17	12	19	7	11	
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26			44			40			47		4	47	26	39	
炭素残留物	mg/L	84			125			110			116		4	125	84	109	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02			0.02未満			0.02未満		4	0.02	0.02未満	0.02未満	
ジエチルベンゼン	mg/L	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00003	0.00001	0.00001			0.00002		8	0.00003	0.00001	0.00002	
2,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		8	0.00002	0.00001未満	0.00001未満	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェニル類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.9	1.5	2.4	1.9	1.7	1.0	1.4	1.4	0.9	0.9	12	2.4	0.9	1.3	
pH値	度	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5	
臭気	強土臭 土臭 強土臭 弱土臭 植物性 土臭 植物性 弱植物性 弱植物性 植物性 強土臭 土臭	度	5	4	6	8	4	8	5	6	6	6	12	8	4	6	
濁度	度	17	8.0	20	54	13	30	9.4	7.3	9.6	5.2	4.8	12	54	4.8	15	
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.009	0.013	0.014	0.005未満	0.015	0.019	0.018	0.019	12	0.019	0.005未満	0.013	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
パラジクロロベンゼン(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
ジメチル-1,2-エチルベンゼン(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
臭気強度(TON)		10			9			9			15		4	15	9	11	
腐食性(ラングリア指数)		-2.1			-1.1			-1.7			-1.7		4	-1.1	-2.1	-1.7	
総窒素濃度	mg/L	140000			92000			18000			39000		4	140000	18000	72000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02未満	0.06	0.02未満	0.04	0.08	0.19	0.16	12	0.19	0.02	0.1	
BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.8	0.8	0.9	0.4	0.5	0.6	0.8	1.4	12	1.4	0.4	0.9	
COD	mg/L	1.9	1.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	12	2.7	1.2	2.1	
紫外線吸収度(E260)	Abs./20mm	0.053	0.046	0.073	0.063	0.068	0.094	0.053	0.067	0.067	0.052	0.059	12	0.094	0.046	0.063	
浮遊物質(SS)	mg/L	22	12	42	70	22	35	23	13	21	8	6	12	70	6	23	
有機性遊離炭酸	mg/L	1			1未満			1			2		4	2	1未満	1	
総窒素	mg/L	0.68			1.15			1.06			1.01		4	1.15	0.68	0.98	
総リン	mg/L	0.06			0.09			0.07			0.08		4	0.09	0.06	0.08	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.021			0.034			0.026			0.016		4	0.034	0.016	0.024	
生物	個/ml	680	1500	3300	1300	15000	3900	1600	410	860	340	400	12	15000	340	2510	
溶存酸素	mg/L	12.0	10.6	8.6	8.1	8.5	7.6	9.7	11.2	11.5	13.8	14.2	12	14.2	7.6	10.7	
酸素飽和百分率	%	103	103	98	98	106	96	103	103	105	102	105	12	106	96	102	
大腸菌群	MPN/100ml	2800			7900			330			3300		4	7900	330	3600	
クロロフィルa	mg/L	0.003			0.022			0.002未満			0.002		4	0.022	0.002未満	0.007	
総アルカリ度	mg/L	16.0	18.0	26.0	25.0	33.5	29.5	35.0	27.5	26.5	33.5	35.0	12	35.0	16.0	28.0	
電気伝導率	μS/cm	86	90	119	119	153	143	161	140	130	175	174	12	175	86	138	
臭素イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	12	0.05	0.05未満	0.05未満	

中ノ口川河川水生物試験結果 (両郡橋)

生物名		単位	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日		
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバエナ) 100um														
		<i>Lyngbya</i> (リンゲビア)														
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア) 群体														
		<i>Microcystis</i> (マイクロキスティス) 群体														
		<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア) 100um														
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム) 100um														
		others														
		総藍藻類数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス) 細胞	100	150	980	270	200	220	330	100	180	70	110	120		
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ) 細胞	30		420	10						10				
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ) 100um	10	10	20		100					10				
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ) 細胞	30	260	420	50	3900	500	130	70		10	10	50		
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア) 細胞				300										
		<i>Melosira</i> (メロシラ) 100um		20	40	20	100		10			20				
		<i>Navicula</i> (ナビクラ) 細胞	120	220	220	80	200	220	140	80	160	40	120	340		
		<i>Nitzschia</i> (ニツチア) 細胞	60	290	340	130	200	200	200	70	150	50	40	130		
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ) 細胞	30		80	50	9600	1500	470							
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスカス) 細胞										10		10		
		<i>Synedra</i> (シネドラ) 細胞		100	100	20		200	30	20	20	20		20		
		others		270	370	600	330	300	360	210	60	240	100	110	170	
		総珪藻類数		650	1420	3220	1260	14600	3200	1520	400	800	290	400	830	
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス) 群体						20						
				<i>Carteria</i> (カルテリア) 細胞												
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス) 細胞				20					20			10				
<i>Closterium</i> (クロステリウム) 細胞					60					20						
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム) 細胞										10						
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム) 細胞									20							
<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム) 群体									40							
<i>Eudorina</i> (ユウドリナ) 細胞																
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア) 細胞																
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム) 群体																
<i>Oocystis</i> (オーキスティス) 細胞									20							
<i>Pandorina</i> (パンドリナ) 群体									20							
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム) 群体																
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス) 群体					20		200	80	10	10	10					
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)																
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ) 500um																
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム) 細胞																
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ) 細胞																
others				30	30		30		320	20		20			10	
総緑藻類数				30	50	80	30	200	540	60	10	40	0	0	10	
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス) 細胞					200	80			10					
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス) 細胞														
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフイリオン)														
		<i>Synura</i> (シヌラ) 群体														
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ) 群体														
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム) 細胞														
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム) 細胞														
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ) 細胞		10												
	その他の藻類	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス) 細胞														
		others			20				20	10		10	10			
総その他の藻類数		0	30	0	0	200	100	10	0	20	10	0	0			
その他の生物	海綿動物	カイメン類														
		ワムシ類														
	袋形動物	線虫類								10						
		ハリガネムシ類														
	節足動物	カイアシ類 (ケンミジンコ)														
	甲殻類	ワラジムシ類 (アルセス)														
	その他の動物	others				10		60						10		
総その他の生物数		0	0	0	10	0	60	10	0	0	0	0	10			
総生物数(個/ml)		680	1,500	3,300	1,300	15,000	3,900	1,600	410	860	300	400	850			

西川表流水 水質検査結果 (中央橋)

項目名	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日	回数	最高	最低	平均	
天候													12				
河川水位	m																
気温	8.3	11.3	21.8	30.0	29.8	32.8	18.8	12.1	12.6	2.2	2.0	4.3	12	32.8	2.0	15.5	
水温	7.2	12.4	20.9	22.9	26.2	27.3	16.9	9.8	10.1	1.7	2.0	5.4	12	27.3	1.7	13.6	
一般細菌	CFU/ml	680	1800	5400	7000	4400	1600	1200	820	1100	880	770	450	12	7000	450	2200
大腸菌	MPN/100ml	49	490	79	280	130	79	17	110	230	230	490	79	12	490	17	190
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	12	1.0	0.5	0.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08			0.12			0.08未満			0.08未満		4	0.12	0.08未満	0.08未満	
ホル素及びその化合物	mg/L	0.04			0.08			0.08			0.08		4	0.08	0.04	0.07	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
リ及びジブチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.46	0.35	0.56	1.00	0.38	0.46	0.15	0.14	0.21	0.09	0.08	12	1.00	0.08	0.33	
溶解アルミニウム	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	12	0.05	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.75	0.54	0.93	1.67	0.71	0.75	0.38	0.47	0.50	0.80	0.64	12	1.67	0.38	0.71	
溶解鉄	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.04	0.10	0.06	0.11	0.16	0.10	0.27	0.17	12	0.27	0.04	0.11	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6			10			10			17		4	17	6	11	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.027	0.051	0.078	0.045	0.060	0.027	0.030	0.029	0.075	0.092	12	0.092	0.027	0.050	
溶解マンガン	mg/L	0.017	0.011	0.015	0.010	0.013	0.012	0.017	0.022	0.019	0.072	0.089	12	0.089	0.010	0.028	
塩化物イオン	mg/L	7	7	8	7	12	12	13	12	12	19	23	12	23	7	12	
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26			46			38			45		4	46	26	39	
藻類残留物	mg/L	87			128			108			123		4	123	87	112	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
シオキサシン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002			0.000003		8	0.000003	0.000001	0.000002	
2,4-ジクロロベンジルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェニール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	1.4	1.9	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	1.2	12	1.9	0.8	1.2	
pH値	度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	12	7.7	7.4	7.5	
臭気	度	強土臭	土臭	弱植物性	弱土臭	弱植物性	植物性	弱土臭	植物性	植物性	植物性	植物性	12				
色度	度	4	4	5	6	4	6	4	6	8	7	5	12	8	4	6	
濁度	度	15	9.3	18	44	11	15	4.5	5.0	6.7	4.2	3.7	12	44	3.6	12	
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.010	0.013	0.008	0.015	0.019	0.016	0.020	0.013	0.015	0.016	12	0.020	0.008	0.014	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
ジ(2-エチルヘキシル)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
臭気強度(TON)		6			6			8			15		4	15	6	9	
腐食性(ラングリア指数)		-2.1			-1.1			-1.8			-1.6		4	-1.1	-2.1	-1.7	
総窒素濃度	mg/L	110000			57000			110000			42000		4	110000	11000	55000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.05	0.05	0.02未満	0.05	0.10	0.03	0.09	0.04	0.25	0.21	12	0.3	0.02未満	0.1	
BOD	mg/L	9.8	9.9	9.7	9.7	9.8	9.9	9.4	9.5	9.7	9.9	1.0	12	1.2	0.4	0.8	
COD	mg/L	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	1.3	12	2.5	1.3	2.0	
紫外線吸収度(E260)	Abs./20mm	0.049	0.044	0.070	0.061	0.070	0.079	0.054	0.072	0.063	0.072	0.057	12	0.079	0.044	0.062	
浮遊物質(SS)	mg/L	30	16	39	72	17	22	7	7	11	4	4	12	72	3	19	
侵食性遊離炭酸	mg/L	1			1未満			1			2		4	2	1未満	1	
総窒素	mg/L	0.70			1.17			1.06			1.03		4	1.17	0.70	0.99	
総リン	mg/L	0.06			0.08			0.06			0.07		4	0.08	0.06	0.07	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.020			0.028			0.028			0.021		4	0.029	0.020	0.025	
生物	個/ml	390	1500	2800	870	5400	2700	1500	500	700	300	260	12	5400	260	1540	
溶解酸素	mg/L	12.0	10.4	8.3	8.1	8.0	7.2	9.6	11.1	11.4	13.6	14.2	12	14.2	7.2	10.5	
酸素飽和百分率	%	102	101	96	96	101	92	102	101	105	101	106	103	12	106	92	101
大腸菌群	MPN/100ml	33000			11000			490			1100		4	33000	490	11000	
クロロフィルa	mg/L	0.005			0.011			0.002未満			0.002		4	0.011	0.002未満	0.005	
総アルカリ度	mg/L	16.0	17.5	25.0	25.5	33.0	33.0	34.0	27.5	28.0	35.5	35.0	12	35.5	16.0	28.4	
電気伝導率	μS/cm	87	88	118	119	155	158	163	141	133	178	187	12	187	87	141	
酸素イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.06	0.05未満	0.05未満	

西川河川水生物試験結果 (中央橋)

生物名		単位	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバエナ) 100um													
		<i>Lyngbya</i> (リンゲビア)													
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア) 群体													
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス) 群体													
		<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア) 100um									10				
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム) 100um			10										
		others													
		総藍藻類数		0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス) 細胞	70	410	800	230	280	200	140	110	310	40	20	140	
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ) 細胞	10		40										
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ) 100um			20				20						
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ) 細胞	10	140	220		1080	160	330	80	30	60	50	160	
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア) 細胞													
		<i>Melosira</i> (メロシラ) 100um	10	30	100					20		10			20
		<i>Navicula</i> (ナビクラ) 細胞	110	210	200	190	80	100	150	70	40	50	50	560	
		<i>Nitzschia</i> (ニツチア) 細胞	20	230	380	110	120	260	80	50	140	30	20	180	
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ) 細胞				80	3480		420						
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスカス) 細胞						1500							
		<i>Synedra</i> (シネドラ) 細胞		60	20	30			20	10	10	50		50	
		others	150	310	940	280	240	200	220	130	130	100	70	270	
		総珪藻類数		380	1390	2720	920	5280	2500	1380	450	670	330	210	1380
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス) 群体					40			10			
				<i>Carteria</i> (カルテリア) 細胞										10	
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス) 細胞				10		10							20	20	
<i>Closterium</i> (クロステリウム) 細胞				10	20							10			
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム) 細胞															
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム) 細胞															
<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム) 群体										10					
<i>Eudorina</i> (ユウドリナ) 細胞															
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア) 細胞															
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム) 群体															
<i>Oocystis</i> (オーキスティス) 細胞															
<i>Pandorina</i> (パンドリナ) 群体															
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム) 群体															
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス) 群体				10		20	40	140	20	20					
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)										40					
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ) 500um															
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム) 細胞															
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ) 細胞															
others	10			40	60	10	40	20	50	10	10		20		
総緑藻類数				10	70	80	40	120	160	120	40	20	10	40	20
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス) 細胞		10							10		10		
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス) 細胞													
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフイリオン)													
		<i>Synura</i> (シヌラ) 群体													
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ) 群体													
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム) 細胞													
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム) 細胞													
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ) 細胞													
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス) 細胞													
	その他の藻類	others													
総その他の藻類数		0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	
その他の生物	海綿動物	カイメン類													
		ワムシ類													
	袋形動物	線虫類													
		ハリガネムシ類													
	節足動物	カイアシ類 (ケンミンソウ)													
	甲殻類	ワラジムシ類 (アルセス)													
	その他の動物	others		20		10		40							
総その他の生物数		0	20	0	10	0	40	0	0	0	0	0			
総生物数(個/ml)		390	1,500	2,800	970	5,400	2,700	1,500	500	700	340	260	1,400		

阿賀野川表流水 水質検査結果 (阿賀野川取水塔)

項目名	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日	回数	最高	最低	平均	
	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	12				
天候																	
河川水位	m	1.36	1.08	0.94	0.92	0.87	0.81	0.66	0.74	1.02	0.76	0.53	12	1.36	0.53	0.86	
気温		8.3	11.3	21.8	30.0	29.8	32.8	18.9	12.1	12.6	2.2	2.0	12	32.8	2.0	15.5	
水温		6.7	10.8	18.4	21.8	23.3	26.4	17.1	9.7	8.9	3.1	3.0	12	26.4	3.0	12.8	
一般細菌	CFU/ml	250	770	1700	1700	2300	630	140	870	2300	440	240	110	12	2300	110	1000
大腸菌	MPN/100ml	33	40	310	49	49	49	11	33	23	22	11	7.8	12	310	7.8	50
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	1.0	0.4	0.3	0.3	0.4	12	1.0	0.2	0.4	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01			0.03			0.02			0.03	4	0.03	0.01	0.02	
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
1,4-ジオキサジエン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロエタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエタン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエタン	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.19	0.14	0.31	0.12	0.06	0.04	0.07	0.11	0.04	0.06	12	0.31	0.04	0.11	
溶解アルミニウム	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.06	0.05	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.01	12	0.06	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.30	0.30	0.33	0.50	0.33	0.17	0.17	0.23	0.21	0.23	0.27	12	0.50	0.17	0.27	
溶解鉄	mg/L	0.04	0.04	0.10	0.09	0.12	0.04	0.06	0.08	0.06	0.10	0.09	12	0.12	0.04	0.08	
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4			6			6			7	4	7	4	6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.028	0.039	0.052	0.047	0.038	0.048	0.032	0.022	0.048	0.039	12	0.052	0.022	0.039	
溶解マンガン	mg/L	0.013	0.018	0.023	0.031	0.034	0.012	0.027	0.023	0.014	0.044	0.036	12	0.044	0.012	0.026	
塩化物イオン	mg/L	6	4	6	5	7	8	13	7	7	8	9	12	13	4	7	
カルシウム、マグネシウム等	mg/L		12			20			18			21	4	21	12	18	
懸濁物質	mg/L		50			67			64			59	4	67	50	60	
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジノキサシン	mg/L		0.00001	0.00003	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001			0.00001	4	0.00003	0.00001	0.00002	
2,4-ジクロロベンゼン	mg/L		0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			0.00001未満	4	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェニル類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.1	1.3	2.2	1.9	1.4	1.2	1.2	1.7	0.8	0.9	1.1	12	2.2	0.8	1.3
pH値		7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.6	7.3	12	7.6	7.0	7.2
臭気			弱植物性	植物性	植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	植物性	植物性	土臭	12	弱植物性		
色度	度	4	5	6	7	8	5	5	6	6	4	4	5	12	8	4	5
濁度	度	17	9.2	5.3	16	5.2	3.3	1.6	3.7	5.2	1.9	2.0	2.0	12	17	1.6	6.0
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005	12	0.012	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
トルエン	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
ジ(2-メチルエチル)メタンジ(2-メチルエチル)ジ(2-メチルエチル)メタンジ(2-メチルエチル)メタンジ(2-メチルエチル)メタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
臭気強度(TON)			10			8			7			9	4	10	7	9	
腐食性(ラングリア指数)			-3.0			-2.3			-2.5			-2.2	4	-2.2	-3.0	-2.5	
総窒素濃度			4600			6300			16000			8600	4	6300	8600	33000	
1,1-ジクロロエタン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	12	0.06	0.02未満	0.03	
BOD	mg/L	9.6	9.6	9.6	9.7	9.5	9.8	9.3	9.3	9.4	9.6	9.6	12	9.8	9.3	9.6	
COD	mg/L		1.8			2.3			2.5			1.9	4	3.3	1.0	2.2	
紫外線吸収度(E260)	Abs./20mm	0.060	0.054	0.086	0.142	0.133	0.074	0.068	0.079	0.076	0.050	0.047	12	0.142	0.047	0.078	
浮遊物質(SS)	mg/L	9	8	7	16	5	4	2	4	7	2	2	12	16	2	6	
還元性遊離炭酸	mg/L		2			2			2			2	4	2	2	2	
総窒素	mg/L		0.35			0.59			0.45			0.35	4	0.59	0.35	0.44	
総リン	mg/L		0.03			0.05			0.02			0.02	4	0.05	0.02	0.03	
トリハロメタン生成能	mg/L		0.025			0.025			0.032			0.020	4	0.052	0.020	0.032	
生物	個/ml	410	570	790	490	400	480	970	170	170	260	670	12	970	170	480	
溶解酸素	mg/L	12.6	11.1	9.0	8.4	8.1	7.6	9.4	11.3	11.6	13.2	13.6	12	13.6	7.6	10.7	
酸素飽和百分率	%	106	103	99	98	97	95	100	103	104	102	105	104	12	106	95	101
大腸菌群	MPN/100ml		790			2400			940			130	4	2400	130	1070	
クロロフィルa	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
総アルカリ度	mg/L	10.0	9.0	13.5	13.5	18.0	18.5	21.0	16.0	15.0	14.5	14.0	12	21.0	9.0	15.0	
電気伝導率	μS/cm	56	50	78	64	83	95	91	78	69	84	87	12	95	50	77	
臭素イオン	mg/L		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	

阿賀野川河川水生物試験結果 (阿賀野川取水塔)

生物名		単位	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナヘナ) 100um													
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)													
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア) 群体													
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス) 群体													
		<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア) 100um													
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム) 100um		10											
		others													
		総藍藻類数		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス) 細胞	70	110	100	30	30	10	20		60	20	20	60	
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ) 細胞		20	70	130	70		20				30	70	
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ) 100um								30		10	10		
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ) 細胞		10	120	10	30	50	280		10		50	30	70
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア) 細胞		10				120			10		20		
		<i>Melosira</i> (メロシラ) 100um	20			20		10	30	20	20				
		<i>Navicula</i> (ナビクラ) 細胞	50	100	40	80	20	30	10	30		20	10	30	
		<i>Nitzschia</i> (ニツチア) 細胞	60	60	100	70	20	80	160	10	10	20	40	40	
		<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ) 細胞	40								160				
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスカス) 細胞													
		<i>Synedra</i> (シネドラ) 細胞		50	110	10	30		40	20	50	50	40	100	
		others		140	200	210	80	30	40	80	50	20	30	100	250
		総珪藻類数		380	560	750	430	350	220	830	150	170	220	270	620
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス) 群体						10					
<i>Carteria</i> (カルテリア) 細胞															
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス) 細胞	10						10	100	20			10	30	30	
<i>Closterium</i> (クロステリウム) 細胞										10					
<i>Coelastrum</i> (コエラストラム) 細胞													10		
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム) 細胞														10	
<i>Dictyosphaerium</i> (ディクトイオスファエリウム) 群体															
<i>Eudorina</i> (ユウドリナ) 細胞															
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア) 細胞									40	20				10	
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム) 群体															
<i>Oocystis</i> (オーキスティス) 細胞															
<i>Pandorina</i> (パンドリナ) 群体										10					
<i>Pediastrum</i> (ペディアストラム) 群体															
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス) 群体					10	10			30						
<i>Sphaerocystis</i> (スフェアロキスティス)															
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ) 500um															
<i>Staurastrum</i> (スタウラストラム) 細胞							20								
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ) 細胞															
others						10				20					10
総緑藻類数		10	0	20	30	20	200	50	0	0	10	60	30		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス) 細胞			10				70	20		20	10	10	
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス) 細胞							20						
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフイリオン)													
		<i>Synura</i> (シヌラ) 群体													
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ) 群体													
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム) 細胞													
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム) 細胞						10							
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ) 細胞		10	10		20		50						
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス) 細胞													
	その他の藻類	others				10		10				10			
総その他の藻類数			10	20	10	30	60	90	20	0	30	10	10		
その他の生物	海綿動物	カイメン類													
		ワムシ類				20									
	袋形動物	線虫類													
		ハリガネムシ類													
	節足動物	カイアシ類 (ケンミジンコ)													
	甲殻類	ワラジムシ類 (アルセス)													
	その他の動物	others		10										10	
総その他の生物数		10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	10		
総生物数(個/ml)		410	570	790	490	400	480	970	170	170	260	340	670		

定期水質検査

2 品質管理のための水質検査（独自検査）

2) 浄水工程検査

(1) 検査地点図

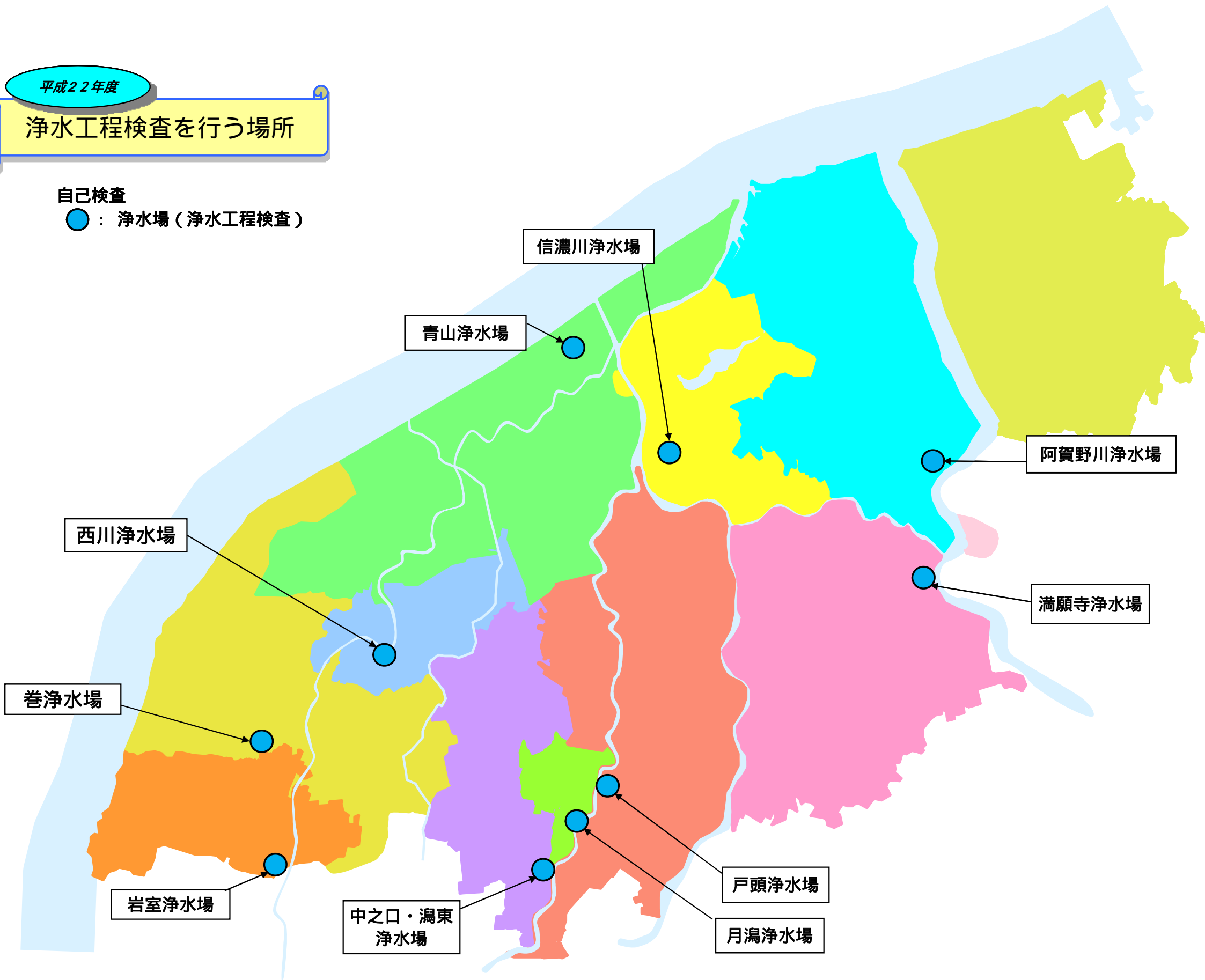
(2) 浄水工程検査結果

平成22年度

浄水工程検査を行う場所

自己検査

● : 浄水場 (浄水工程検査)



青山浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)																													
日付	4/5	4/19	5/10	5/24	6/14	6/28	7/12	7/26	8/2	8/23	9/8	9/27	10/12	10/25	11/8	11/24	12/6	12/20	1/4	1/24	2/7	2/21	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均	
天候	曇	曇	晴	雨	曇	曇	雨	曇	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雪	雪	曇	晴	雨	晴	24				
取水塔水位	0.76	0.77	0.75	0.98	0.75	1.33	1.04	0.93	0.97	0.88	1.07	0.82	1.00	0.84	0.88	0.77	0.91	0.88	0.75	0.81	0.84	0.61	0.82	0.76	24	1.33	0.61	0.87	
気温	10.0	11.0	15.5	15.7	20.3	23.5	22.9	29.1	28.9	30.9	23.8	18.1	19.1	16.2	15.9	6.9	10.3	6.7	0.6	1.0	5.4	5.6	3.4	7.4	24	30.9	0.6	14.5	
水温	8.3	8.6	14.3	16.3	22.3	22.2	22.7	27.1	25.8	29.0	26.6	19.1	19.4	17.2	12.9	10.5	10.0	6.4	5.1	2.6	4.1	4.9	4.7	6.1	24	29.0	2.6	14.4	
pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	6.9	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	24	7.7	6.9	7.2	
臭気	植物性	弱植物性	植物性	土臭	植物性	土臭	弱植物性	弱植物性	植物性	弱土臭	土臭	弱植物性	土臭	植物性	植物性	土臭	弱植物性	土臭	弱土臭	植物性	弱植物性	土臭	植物性	植物性	24				
色度	度	8	7	8	7	6	18	8	6	9	7	11	11	6	7	8	8	7	7	9	10	10	7	8	24	18	6	8	
濁度	度	18	11	12	6.1	5.8	27	13	15	6.2	20	8.9	23	9.0	4.1	9.3	6.6	9.4	5.7	3.8	3.9	3.7	6.0	3.6	8.1	24	27	3.6	10.0
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02未満	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06	0.05	0.10	0.19	0.17	0.10	0.09	0.07	24	0.19	0.02	0.06	
E260	Abs./20mm	0.088	0.076	0.100	0.090	0.088	0.186	0.110	0.087	0.083	0.103	0.091	0.126	0.130	0.068	0.087	0.081	0.085	0.080	0.073	0.085	0.089	0.096	0.075	0.082	24	0.186	0.068	0.094
総アルカリ度	mg/L	16.5	15.5	15.0	17.0	23.5	18.0	21.5	26.5	28.0	31.0	31.0	24.0	25.5	32.0	22.5	24.0	20.0	21.0	23.5	33.0	27.5	23.0	25.0	18.0	24	33.0	15.0	23.4
電気伝導率	μ S/cm	95	88	84	94	124	87	114	134	139	148	162	121	130	160	119	135	119	118	136	175	160	146	146	113	24	175	84	127
生物	個/ml			1,100	1,900	5,800	2,700	1,100	21,000	6,600	64,000	2,700	1,300	1,100	1,500										12	64,000	1,100	9,200	

1系沈殿水																													
日付	4/5	4/19	5/10	5/24	6/14	6/28	7/12	7/26	8/2	8/23	9/8	9/27	10/12	10/25	11/8	11/24	12/6	12/20	1/4	1/24	2/7	2/21	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均	
水温	8.2	8.7	14.4	16.1	22.2	21.9	22.4	27.0	25.4	28.8	26.5	18.8	19.2	16.9	12.7	10.3	9.7	6.4	5.1	2.8	4.2	4.7	4.7	6.3	24	28.8	2.8	14.3	
pH値	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	24	7.3	6.9	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満	1	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	1	1	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	24	0.7	0.1	0.4	
生物	個/ml									300															1	300	300	300	

2系沈殿水																													
日付	4/5	4/19	5/10	5/24	6/14	6/28	7/12	7/26	8/2	8/23	9/8	9/27	10/12	10/25	11/8	11/24	12/6	12/20	1/4	1/24	2/7	2/21	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均	
水温	8.4	8.8	14.4	16.3	22.2	22.0	22.9	27.2	25.8	29.1	26.7	18.9	19.5	17.1	12.8	10.3	9.8	6.5	5.2	2.9	4.1	4.7	4.8	6.5	24	29.1	2.9	14.5	
pH値	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	24	7.4	6.9	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	24	0.7	0.2	0.4	
生物	個/ml									590															1	590	590	590	

3過水																													
日付	4/5	4/19	5/10	5/24	6/14	6/28	7/12	7/26	8/2	8/23	9/8	9/27	10/12	10/25	11/8	11/24	12/6	12/20	1/4	1/24	2/7	2/21	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均	
水温	8.2	8.6	14.2	16.1	22.0	21.9	22.6	26.9	25.5	28.8	26.5	18.7	19.3	16.9	12.7	10.3	9.7	6.4	5.1	2.8	4.1	4.6	4.5	6.3	24	28.8	2.8	14.3	
pH値	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	24	7.3	6.9	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	
遊離残留塩素	mg/L	0.46	0.48	0.48	0.54	0.50	0.50	0.50	0.52	0.50	0.44	0.46	0.44	0.44	0.46	0.44	0.50	0.46	0.46	0.48	0.50	0.50	0.56	0.58	24	0.58	0.44	0.49	

浄水																												
日付	4/5	4/19	5/10	5/24	6/14	6/28	7/12	7/26	8/2	8/23	9/8	9/27	10/12	10/25	11/8	11/24	12/6	12/20	1/4	1/24	2/7	2/21	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均
水温	8.2	8.7	14.2	16.1	22.0	21.9	22.6	26.9	25.5	28.7	26.5	18.7	19.3	16.9	12.7	10.3	9.6	6.4	5.1	2.8	4.1	4.6	4.5	6.3	24	28.7	2.8	14.3
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	24	7.6	7.4	7.5

配水																													
日付	4/5	4/19	5/10	5/24	6/14	6/28	7/12	7/26	8/2	8/23	9/8	9/27	10/12	10/25	11/8	11/24	12/6	12/20	1/4	1/24	2/7	2/21	3/7	3/22	回数	最高	最低	平均	
水温	8.1	8.4	14.0	16.2	21.8	21.6	22.6	26.5	25.3	28.5	26.6	18.6	19.3	16.9	12.7	10.3	9.6	6.4	5.1	3.0	4.1	4.5	4.4	6.6	24	28.5	3.0	14.2	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)	
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23	0.001未満	0.001未満	0.001未満
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	24	7.6	7.4	7.5	
臭気		異常なし																											

青山浄水場受水原水生物試験結果

		生物名	単位	5月10日	5月24日	6月14日	6月28日	7月12日	7月26日	8月2日	8月23日	8月30日	9月6日	9月7日	9月8日	9月27日	10月12日	10月25日		
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i>	(アナヘナ)	100um																
		<i>Lyngbya</i>	(リンギビア)																	
		<i>Merismopedia</i>	(メリスメベシア)	群体						100		800								
		<i>Microcystis</i>	(ミクロキスチス)	群体																
		<i>Oscillatoria</i>	(オシトリア)	100um																
		<i>Phormidium</i>	(フォルミジウム)	100um			40	20	10		50						20			
		others															20			
		総藍藻類数					40	20	10	100	50	800					40			
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i>	(アクナンテス)	細胞	100	80	240	320	130	200	150		100	50	350	100	160	130	160	
		<i>Asterionella</i>	(アステリオネラ)	細胞	10	60	200	100	90		550								20	
		<i>Aulacoseira</i>	(オーラコセイラ)	100um	10		40	20	10	300	150	800	200	100		40	10	10	30	
		<i>Cyclotella</i>	(キクロテラ)	細胞	30	750	3240	180	40	1100	1450	2800	2000	3000	2750	720	110	130	270	
		<i>Fragilaria</i>	(フラギラリア)	細胞	20	20									150					
		<i>Melosira</i>	(メロシラ)	100um	10	10		20	10		50						10	10		
		<i>Navicula</i>	(ナビクラ)	細胞	160	110	280	480	180	100	150	2800		50	200	180	170	160	80	
		<i>Nitzschia</i>	(ニツチア)	細胞	140	300	680	860	310	300	200	2000	1100	600	450	320	170	280	170	
		<i>Skeletonema</i>	(スケレトネマ)	細胞			160				17700	3100	46400	7100	2000	2300	460	30	20	400
		<i>Stephanodiscus</i>	(ステファノディスクス)	細胞																
		<i>Synedra</i>	(シネドラ)	細胞	60	60	120	60	50		50	400					40	20	20	
		others			440	350	720	560	170	1000	500	4000	1200	750	750	320	390	150	200	
		総珪藻類数			980	1740	5680	2600	990	20700	6350	59200	11700	6700	6800	2140	1090	910	1350	
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデスム)	群体	10									150		40	10	10
<i>Carteria</i>	(カルテリア)			細胞																
<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス)			細胞	30	40			20			1600	100	450	50	60	30	20	40	
<i>Closterium</i>	(クロステリウム)			細胞													10			
<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)			細胞																
<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)			細胞																
<i>Dictyosphaerium</i>	(ジクティオスフェリウム)			群体																
<i>Eudorina</i>	(ユドリナ)			細胞																
<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア)			細胞	10															
<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)			群体																
<i>Oocystis</i>	(オーキスチス)			細胞																
<i>Pandorina</i>	(パンドリナ)			群体																
<i>Pediastrum</i>	(ペジアストルム)			群体																
<i>Scenedesmus</i>	(セネデスムス)			群体				20	20		50		200	500	150	60	20	30	30	
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスチス)						40								150	40				
<i>Spirogyra</i>	(スピロキアラ)			500um																
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)			細胞															10	
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ)			細胞																
others			60	60	40		20		50	2400		700	200	200	40	100	30			
総緑藻類数			110	100	80	20	60		100	4000	300	1800	550	400	110	160	110			
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	細胞			40						100		60	10	10	10		
		<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)	細胞																
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i>	(シュウドケフイリオン)			10														
		<i>Synura</i>	(シヌラ)	群体																
		<i>Uroglena</i>	(ウログレナ)	群体																
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i>	(グレンジニウム)	細胞																
		<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム)	細胞																
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	(ユーグレナ)	細胞															10	
<i>Trachelomonas</i>		(トラケロモナス)	細胞				20	10							20		10			
その他の藻類	others			10	40			20	200				50	80	40		20			
	総その他の藻類数			10	50		60	30	200				100	50	160	50	20	40		
その他の生物	海綿動物	カイメン類								50										
		ワムシ類																		
	袋形動物	線虫類																		
		ハリガネムシ類																		
	節足動物	カイアシ類	(ケンジシユ)																	
	甲殻類	ワラジムシ類	(アルセス)																	
	その他の動物	others			10			10		50						10	10			
総その他の生物数				10			10		100						10	10				
総生物数(個/mL)				1,100	1,900	5,800	2,700	1,100	21,000	6,600	64,000	12,000	8,600	7,400	2,700	1,300	1,100	1,500		

青山浄水場1系沈澱処理水生物試験結果

生物名		単位	8月23日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバエナ) 100um		
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)		
		<i>Merismopedia</i> (メリスモベジ) 群体		
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスチス) 群体		
		<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア) 100um		
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム) 100um		
		others		
		総藍藻類数		
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス) 細胞		
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ) 細胞		
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ) 100um	4	
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ) 細胞	16	
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア) 細胞		
		<i>Melosira</i> (メロシラ) 100um		
		<i>Navicula</i> (ナビクラ) 細胞	2	
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア) 細胞	8	
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ) 細胞	200	
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディス) 細胞		
		<i>Synedra</i> (シネドラ) 細胞		
		others	14	
		総珪藻類数		244
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデ) 群体
<i>Carteria</i> (カルテリア) 細胞				
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス) 細胞	32			
<i>Closterium</i> (クロステリウム) 細胞	2			
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム) 細胞				
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム) 細胞				
<i>Dictyosphaerula</i> (ジクチオフェリ) 群体				
<i>Eudorina</i> (ユドリナ) 細胞				
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア) 細胞				
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム) 群体				
<i>Oocystis</i> (オーキスチス) 細胞				
<i>Pandorina</i> (パンドリナ) 群体				
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム) 群体				
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス) 群体	4			
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)				
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ) 500um				
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム) 細胞				
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ) 細胞				
others	6			
総緑藻類数		50		
その他の藻類	その他の藻類	クリプト藻類 <i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス) 細胞	2	
		黄金藻類	<i>Mallomonas</i> (マロモナス) 細胞	
			<i>Pseudocapsa</i> (シュウドケフイオン)	
			<i>Synura</i> (シヌラ) 群体	
			<i>Uroglena</i> (ウログレナ) 群体	
		渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム) 細胞	
			<i>Peridinium</i> (ペリジニウム) 細胞	
		ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ) 細胞	
			<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス) 細胞	
		その他の藻類	others	4
総その他の藻類数		6		
その他の生物	その他の生物	海綿動物	カイメン類	
		ワムシ類		
		袋形動物	線虫類	
		ハリガネムシ類		
		節足動物	カイアシ類 (ケソジソコ)	
		甲殻類	ワラジムシ (アルセス)	
		その他の動物	others	
		総その他の生物数		
総生物数 (個/mL)		300		

青山浄水場2系沈澱処理水生物試験結果

生物名		単位	8月23日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバエナ) 100um		
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)		
		<i>Merismopedia</i> (メリスモベジ) 群体		
		<i>Microcystis</i> (マイクロキスチス) 群体		
		<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア) 100um		
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム) 100um	4	
		others		
		総藍藻類数		4
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス) 細胞	4	
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ) 細胞		
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ) 100um	6	
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ) 細胞	28	
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア) 細胞		
		<i>Melosira</i> (メロシラ) 100um		
		<i>Navicula</i> (ナビクラ) 細胞	6	
		<i>Nitzschia</i> (ニツチア) 細胞	14	
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ) 細胞	424	
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディス) 細胞		
		<i>Synedra</i> (シネドラ) 細胞	2	
		others	28	
		総珪藻類数		512
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロテ) 群体
<i>Carteria</i> (カルテリア) 細胞				
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス) 細胞	22			
<i>Closterium</i> (クロステリウム) 細胞				
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム) 細胞				
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム) 細胞				
<i>Dictyosphaerula</i> (ジクチオフェリ) 群体				
<i>Eudorina</i> (ユドリナ) 細胞	2			
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア) 細胞				
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム) 群体				
<i>Oocystis</i> (オーキスチス) 細胞				
<i>Pandorina</i> (パンドリナ) 群体				
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム) 群体				
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス) 群体	14			
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)				
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ) 500um				
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム) 細胞				
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ) 細胞				
others	14			
総緑藻類数		68		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス) 細胞	2	
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス) 細胞		
	黄金藻類	<i>Pseudocapsa</i> (シュウドウケフイオン)		
		<i>Synura</i> (シヌラ) 群体		
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ) 群体		
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム) 細胞		
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム) 細胞		
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ) 細胞		
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス) 細胞		
	その他の藻類	others	4	
総その他の藻類数		6		
その他の生物	海綿動物	カイメン類		
		ワムシ類		
	袋形動物	線虫類		
		ハリガネムシ類		
	節足動物	カイアシ類(ケソジソコ)		
	甲殻類	ワラジムシ(アルセス)		
	その他の動物	others		
総その他の生物数				
総生物数(個/mL)			590	

信濃川浄水場受水原水生物試験結果

生物名		単位		8月23日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i>	(アナバエナ)	100um	
		<i>Lyngbya</i>	(リングビヤ)		
		<i>Merismopedia</i>	(メリスモベシア)	群体	500
		<i>Microcystis</i>	(ミクロキスチス)	群体	
		<i>Oscillatoria</i>	(オシトリア)	100um	
		<i>Phormidium</i>	(フォルミジウム)	100um	
		others			
		総藍藻類数			500
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i>	(アクナンテス)	細胞	500
		<i>Asterionella</i>	(アステリオネラ)	細胞	
		<i>Aulacoseira</i>	(オーラコセイラ)	100um	1000
		<i>Cyclotella</i>	(キクロテラ)	細胞	3000
		<i>Fragilaria</i>	(フラキラルリア)	細胞	
		<i>Melosira</i>	(メロシラ)	100um	
		<i>Navicula</i>	(ナビクラ)	細胞	
		<i>Nitzschia</i>	(ニツチア)	細胞	1000
		<i>Skeletonema</i>	(スケレトネマ)	細胞	50000
		<i>Stephanodiscus</i>	(ステファノディスクス)	細胞	
		<i>Synedra</i>	(シネドラ)	細胞	
		others			2500
		総珪藻類数			58000
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	(アソキストロデスムス)
<i>Carteria</i>	(カルテリア)			細胞	
<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス)			細胞	1500
<i>Closterium</i>	(クロステリウム)			細胞	
<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)			細胞	
<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)			細胞	
<i>Dictyosphaerium</i>	(ジクチオスフェリウム)			群体	
<i>Eudorina</i>	(ユドリナ)			細胞	
<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア)			細胞	
<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)			群体	
<i>Oocystis</i>	(オーキスチス)			細胞	
<i>Pandorina</i>	(パンドリナ)			群体	
<i>Pediastrum</i>	(ペジアストルム)			群体	
<i>Scenedesmus</i>	(セネデスムス)			群体	1000
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスチス)				
<i>Spirogyra</i>	(スピロギラ)			500um	
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)			細胞	
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ)			細胞	
others					
総緑藻類数					2500
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	細胞	
		<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)	細胞	
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i>	(シュウドケフィリオン)		
		<i>Synura</i>	(シヌラ)	群体	
		<i>Uroglena</i>	(ウログレナ)	群体	
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i>	(グレノジニウム)	細胞	
		<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム)	細胞	
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	(ユーグレナ)	細胞	
		<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)	細胞	
	その他の藻類	others			
総その他の藻類数					
その他の生物	海綿動物	カイメン類			
		ワムシ類			
	袋形動物	線虫類			
		ハリガネムシ類			
	節足動物	カイアシ類	(ケソジシコ)		
	甲殻類	ワラジムシ類	(アルセス)		
	その他の動物	others			1000
総その他の生物数				1000	
総生物数(個/mL)					62,000

信濃川浄水場活性炭処理水生物試験結果（5号池）

生物名	単位	4月5日	4月19日	5月10日	5月24日	6月14日	6月28日	7月12日	7月26日	8月2日	8月23日	9月8日	9月27日	10月12日	10月25日	11月8日	11月24日	12月6日	12月20日	1月4日	1月24日	2月7日	2月21日	3月7日	
動物	カイメン類	個体																							
	線虫類	個体	6	1	1	8	3	8	6	1	2	2	2	3	19	1	2		2	4	3	1	1	6	2
	ワムシ類	個体	1	2	4	3	3	7	8	6	16	19	23	7	4	5	1			1		3	1	1	2
	カイアシ類	個体				1						1													
	ワラジムシ類	個体											3												
others					1	3	1		1	5	2	1	2	1	1		2								
総動物数(個/L)		7	3	5	13	9	16	14	8	23	24	29	12	24	7	3	2	2	5	3	4	2	7	4	

信濃川浄水場急速ろ過水生物試験結果

生物名	単位	4月5日	4月19日	5月10日	5月24日	6月14日	6月28日	7月12日	7月26日	8月2日	8月23日	9月8日	9月27日	10月12日	10月25日	11月8日	11月24日	12月6日	12月20日	1月4日	1月24日	2月7日	2月21日	3月7日	
動物	カイメン類	個体																							
	線虫類	個体	6		1	3		1				1		4	4	1	3		3	1	2			3	2
	ワムシ類	個体							1					1	1										
	カイアシ類	個体																1							
	ワラジムシ類	個体																							
others																									
総動物数(個/L)		6	0	1	3	0	1	1	0	0	1	0	5	5	1	3	1	3	1	2	4	0	3	2	

戸頭浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
日付																										24			
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	雨	晴	雨	雨	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇				
取水塔水位																													
水温		7.8	9.6	13.2	15.1	22.3	21.1	20.7	26.5	25.1	28.1	27.5	19.3	19.4	16.3	12.4	9.5	9.8	5.8	4.7	2.6	4.2	5.1	4.9	6.3	24	28.1	2.6	14.1
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.0	7.4	7.8	7.5	8.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	24	8.2	7.0	7.4
臭気		土臭	植物性	植物性	植物性	植物性	土臭	土臭	植物性	植物性	植物性	弱植物性	弱土臭	弱植物性	植物性	弱土臭	弱土臭	土臭	植物性	植物性	弱植物性	土臭	植物性	土臭	土臭	24			
色度	度	5	4	4	5	4	18	5	4	4	6	6	8	5	5	6	6	5	9	8	6	10	6	8	24	18	4	6	
濁度	度	16	10	11	10	2.1	53	20	19	7.6	8.6	16	22	17	8.5	11	8.6	9.1	4.4	3.8	4.6	4.3	8.9	3.0	17	24	53	2.1	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.02	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.11	0.16	0.10	0.08	0.07	0.07	24	0.16	0.02未満	0.04
E260	Abs./20mm	0.065	0.054	0.051	0.061	0.055	0.167	0.070	0.064	0.058	0.072	0.068	0.081	0.098	0.054	0.056	0.072	0.069	0.062	0.085	0.072	0.055	0.101	0.062	0.072	24	0.167	0.051	0.072
総アルカリ度	mg/L	18.5	21.0	16.5	18.0	23.0	16.0	26.0	29.5	30.5	35.0	35.5	30.0	30.5	34.5	29.0	28.0	27.0	26.0	32.5	38.0	31.0	28.5	29.0	22.5	24	38.0	16.0	27.3
電気伝導率	μS/cm	98	99	87	102	138	77	124	142	145	169	174	140	142	176	135	140	140	139	164	191	178	173	161	128	24	191	77	140
生物	個/ml			1,300	3,100	2,400	2,200	1,500	30,000	2,100	25,000	1,300	940	1,400	1,200	890	1,100	1,200								15	30,000	890	5,000

1系沈殿水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
日付																													
水温		7.7	8.9	13.1	15.1	22.0	21.6	20.9	26.2	25.1	27.8	27.3	19.1	19.2	16.2	12.4	9.5	10.3	5.7	4.6	2.6	4.1	5.0	4.5	6.3	24	27.8	2.6	14.0
pH値		7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	6.7	7.0	6.9	6.9	6.9	6.4	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	24	7.3	6.4	7.0
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	1.0	0.5	0.4	0.3	0.4	1.2	1.2	0.6	0.5	0.4	0.3	1.6	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	24	1.6	0.2	0.6
生物	個/ml																									0	0	0	#DIV/0!

2系沈殿水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
日付																													
水温		7.0	8.6	13.1	15.0	21.9	21.5	20.7	26.1	24.7	27.6	27.3	19.0	19.1	16.1	12.3	9.3	9.8	5.6	4.5	2.1	4.2	5.1	4.4	5.9	24	27.6	2.1	13.8
pH値		7.1	7.1	7.0	6.9	7.2	6.7	7.0	7.0	6.8	6.8	6.4	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	24	7.3	6.4	7.0
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.4	0.4	0.6	0.2	0.1未満	24	0.6	0.1	0.2
生物	個/ml																									0	0	0	#DIV/0!

1系ろ過水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均	
日付																														
水温		7.8	8.9	13.3	15.1	21.7	21.8	21.1	26.1	24.9	27.8	27.2	19.0	19.2	16.1	12.4	9.5	9.9	5.5	4.6	2.1	4.4	4.9	4.5	5.8	24	27.8	2.1	13.9	
pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.6	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	24	7.3	6.6	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
生物	個/ml											14														1	14	14	10	
残留塩素	mg/L	0.70	0.58	0.52	0.50	0.46	0.56	0.52	0.58	0.52	0.62	0.66	0.60	0.54	0.42	0.56	0.66	0.54	0.60	0.50	0.58	0.56	0.58	0.58	24	0.70	0.42	0.56		

2系ろ過水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均	
日付																														
水温		7.6	8.8	13.2	15.1	21.7	21.8	21.0	26.2	25.0	27.8	27.4	19.1	19.1	16.2	12.4	9.5	9.9	5.6	4.7	2.2	4.5	5.1	4.5	6.0	24	27.8	2.2	13.9	
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	6.8	7.1	7.1	7.2	6.9	6.6	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	24	7.3	6.6	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
生物	個/ml																									0	0	0	#DIV/0!	
残留塩素	mg/L	0.68	0.56	0.60	0.56	0.50	0.66	0.56	0.62	0.56	0.54	0.54	0.48	0.54	0.52	0.54	0.68	0.62	0.64	0.50	0.64	0.62	0.68	0.62	0.56	24	0.68	0.48	0.58	

1系浄水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
日付																													
水温		8.5	9.2	14.1	15.8	22.1	21.8	21.6	26.5	25.5	28.1	27.6	19.1	19.4	16.6	12.6	10.0	9.9	5.9	4.8	2.2	4.5	4.9	4.3	6.2	24	28.1	2.2	14.2
残留塩素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.48	0.54	0.56	0.56	0.60	0.56	0.60	0.66	0.54	0.50	0.52	0.52	0.50	0.52	0.52	0.54	0.52	0.52	0.50	0.50	0.52	24	0.66	0.48	0.53

2系浄水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
日付																													
水温		8.3	8.9	14.1	16	21.6	22.1	22.2	26.6	25.8	28.4	27.9	19.7	19.6	17.1	13.1	10.3	10.1	6.4	5.1	2.4	4.3	4.8	4.1	6.3	24	28.4	2.4	14.4
残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.44	0.44	0.42	0.54	0.56	0.58	0.56	0.62	0.52	0.54	0.48	0.48	0.46	0.48	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.44	0.50	0.52	24	0.62	0.42	0.50

配水		4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低
----	--	-----	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----	------	-------	-------	------	-------	------	-------	-----	------	-----	------	-----	------	----	----	----

戸頭浄水場受水原水生物試験結果

生物名		単位	5月11日	5月25日	6月15日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日	10月13日	10月26日	11月9日	11月25日	12月7日	1月19日	3月9日			
藍藻類	藍藻類	Anabaena (アナバエナ) 100um																				
		Lyngbya (リンゲビヤ)																				
		Merismopedia (メリスマベジ) 群体									200											
		Microcystis (マイクロキスチス) 群体																				
		Oscillatoria (オシラトリア) 100um											10									
		Phormidium (フォルミジウム) 100um																				
		others																				
		総藍藻類数		0	0	0	0	0	0	0	200	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
珪藻類	珪藻類	Achnanthes (アクナンテス) 細胞	140	1000	200	540	520	300	280	200	260	220	350	240	230	260	200	130	130			
		Asterionella (アステリオネラ) 細胞		120	20	30	70								20		20	10	80			
		Aulacoseira (オーラコセイラ) 100um				30		40	600													
		Cyclotella (キクロテラ) 細胞	140	260	1740	60	50	900	620	3200	180	30	180	30	60		70			40		
		Fragilaria (フラギラリア) 細胞			20				500					50								
		Melosira (メロシラ) 100um	20	20		10	20						30	10	30	40	20					
		Navicula (ナビクラ) 細胞	190	260	40	200	170	100	60	200	100	120	240	170	130	220	190	60	290			
		Nitzschia (ニツチア) 細胞	270	380	60	550	230	400	340	800	200	180	230	220	80	200	200	200	30	100		
		Skeletonema (スケルトネマ) 細胞			40		20	27400	500	16600	120			10	310	20						
		Stephanodiscus (ステファノディスカス) 細胞																				
		Synedra (シネドラ) 細胞	20	420	40	40	40					20	20	10	60	60	10	40	80	30		
		others	470	580	160	680	370	300	200	1400	280	310	280	190	270	370	420	120	180			
		総珪藻類数		1250	3040	2320	2140	1490	29900	2040	23000	1160	910	1360	1270	890	1080	1140	430	850		
		緑藻類	緑藻類	Ankistrodesmus (アンキストロデスマス) 群体							40	200										
Carteria (カルテリア) 細胞																						
Chlamydomonas (クラミドモナス) 細胞	20				20					20	400	10					10					
Closterium (クロステリウム) 細胞																			10			
Coelastrum (コエラストラム) 細胞																						
Cosmarium (コスマリウム) 細胞																						
Dictyosphaerula (ディクトイオスファエラ) 群体																						
Eudorina (ユドリナ) 細胞																						
Golenkinia (ゴレンキニア) 細胞											200											
Micractinium (ミクラクチニウム) 群体																						
Oocystis (オーキスチス) 細胞																						
Pandorina (パンドリナ) 群体																						
Pediastrum (ペディアストラム) 群体																						
Scenedesmus (セネデスマス) 群体				20	20	20		100		600	70			10								
Sphaerocystis (スフェロキスチス)																						
Spirogyra (スピロギラ) 500um																						
Staurastrum (スタウラストラム) 細胞																						
Tetraspora (テトラスポラ) 細胞																						
others	10	20	20	20	10			200	50	10	20	10		10	40							
総緑藻類数		30	40	60	40	10	100	60	1600	130	10	30	10	0	20	50	0	0				
その他の藻類	クリプト藻類	Cryptomonas (クリプトモナス) 細胞		20										10								
		Mallomonas (マロモナス) 細胞																				
	黄金藻類	Pseudokinetoceros (シュウドケイリオソス) 群体	10																			
		Synura (シヌラ) 群体																				
		Uroglena (ウログレナ) 群体																				
	渦鞭藻類	Glenodinium (グレンジニウム) 細胞																				
		Peridinium (ペリジニウム) 細胞																				
	ユーグレナ藻類	Euglena (ユーグレナ) 細胞											10	10								
Trachelomonas (トラケロモナス) 細胞																						
その他の藻類	others	10		20					200		10				10							
総その他の藻類数		20	20	20	0	0	0	0	200	0	20	10	10	0	0	10	0	0				
その他の生物	海綿動物	カイメン類																				
		ワムシ類				10																
	袋形動物	線虫類																				
		ハリガネムシ類																				
	節足動物	カイアシ類(ケンミンソウ)																				
	甲殻類	ワラジムシ(アルセス)																				
	その他の動物	others				10								10					10			
総その他の生物数		0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
総生物数(個/mL)		1,300	3,100	2,400	2,200	1,500	30,000	2,100	25,000	1,300	940	1,400	1,300	890	1,100	1,200	430	860				

月瀾浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)																													
日付	4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均	
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	雨	曇	雨	雨	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	24				
気温	14.6	16.7	19.0	21.0	22.1	27.6	21.0	31.8	31.9	33.7	24.2	19.1	23.1	10.2	10.6	7.4	4.4	2.5	2.1	1.8	3.5	4.1	21	33.7	1.8	15.7			
水温	7.8	9.3	13.1	14.9	22.1	20.7	20.4	26.5	25.1	27.9	27.4	18.8	19.1	16.1	12.1	9.8	9.6	5.9	4.9	2.6	4.4	5.4	6.9	24	27.9	2.6	14.0		
pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	8.3	7.6	8.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	24	8.6	7.1	7.5	
臭気	植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性	土臭	植物性	植物性	植物性	強植物性	弱植物性	土臭	弱土臭	土臭	弱植物性	植物性	植物性	土臭	弱植物性	土臭	植物性	土臭	植物性	弱植物性	24				
色度	度	5	5	4	6	4	15	5	5	4	6	6	8	5	5	6	6	5	8	7	6	9	6	7	24	15	4	6	
濁度	度	19	14	11	15	9.0	68	22	24	14	23	38	30	21.0	14.0	12.0	9.8	12.0	5.4	4.4	4.5	3.7	9.2	2.4	23.0	24	68	2.4	17
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.02未満	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.11	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	24	0.14	0.02未満	0.04	
E260	Abs./20mm	0.061	0.054	0.050	0.063	0.055	0.123	0.070	0.065	0.058	0.071	0.069	0.080	0.099	0.055	0.056	0.071	0.070	0.062	0.078	0.067	0.053	0.100	0.062	0.080	24	0.123	0.050	0.070
総アルカリ度	mg/L	19.0	19.0	16.5	19.0	22.5	17.0	26.5	29.5	30.5	36.0	35.5	29.5	32.0	35.5	28.0	28.0	27.5	26.5	32.0	37.0	31.0	28.5	30.0	22.0	24	37.0	16.5	27.4
電気伝導率	μS/cm	98	100	88	103	136	81	127	141	144	161	173	142	141	174	136	140	140	138	162	188	177	173	162	128	24	188	81	140
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	

1系沈澱水																												
日付	4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	8.4	9.1	13.7	15.2	22.1	21.7	21.2		25.3	28.0	27.2	19.0	19.3	16.4	12.4	10.1	9.9	5.8	4.8	2.4	4.7	5.3	4.8	6.6	23	28.0	2.4	13.6
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	7.0		7.0	6.8	6.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	23	7.3	6.6	7.0
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	23	1	1未満	1未満
濁度	度	0.9	1.0	0.6	0.5	0.3	0.8		0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	1.0	0.4	0.6	23	1.0	0.2	0.5
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!

2系沈澱水																													
日付	4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均	
水温	8.1	9.0	13.3	14.8	21.8	21.2	21.0	26.1	25.1	27.6	27.4	18.8	19.1	16.3	12.3	10.0	9.8	5.8	4.7	2.2	4.6	5.2	4.6	6.2	24	27.6	2.2	14.0	
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.6	6.9	7.0	7.0	6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	24	7.3	6.5	7.0	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1	1未満	1未満	
濁度	度	1.4	0.6	0.9	0.8	0.3	1.9	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.9	0.5	0.8	0.5	1.0	24	1.9	0.2	0.6
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	

浄水																												
日付	4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	8.6	9.4	14.0	15.4	22.2	22.0	21.4	26.4	25.6	28.1	27.7	19.0	19.3	16.4	12.4	10.1	9.9	5.8	4.6	2.1	4.7	5.3	4.6	6.3	24	28.1	2.1	14.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.03	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23	0.001未満	0.001未満	0.001未満
pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	24	7.5	7.0	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.09	0.16	0.13	0.13	0.24	0.30	0.22	0.11	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.11	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	24	0.30	0.05未満	0.10
E260	Abs./20mm	0.013	0.011	0.012	0.014	0.016	0.021	0.019	0.017	0.018	0.017	0.023	0.023	0.016	0.015	0.018	0.018	0.015	0.014	0.017	0.018	0.024	0.016	0.012	24	0.024	0.011	0.017
総アルカリ度	mg/L	16.0	15.5	14.5	16.5	23.5	13.0	22.0	24.0	26.5	22.5	23.5	25.0	30.0	23.0	25.0	23.0	21.0	25.0	34.5	29.0	26.0	27.0	18.0	24	34.5	13.0	22.8
電気伝導率	μS/cm	105	101	93	103	144	97	138	152	159	181	205	155	147	183	145	151	147	138	162	194	192	184	136	24	205	93	149
遊離残留塩素	mg/L	0.48	0.54	0.56	0.62	0.62	0.80	0.80	0.64	0.66	0.78	0.66	0.66	0.66	0.54	0.52	0.62	0.66	0.46	0.48	0.64	0.56	0.60	0.58	24	0.80	0.46	0.61
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.08	0.10	0.08	0.08	0.06	0.10	0.12	0.06	0.12	0.08	0.12	0.14	0.14	0.12	24	0.14	0.04	0.09

管末水																												
日付	4/6	4/20	5/11	5/25	6/15	6/29	7/13	7/27	8/3	8/24	9/7	9/28	10/13	10/26	11/9	11/25	12/7	12/20	1/5	1/25	2/8	2/22	3/7	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	8.5	9.1	14.6	16.4	21.8	21.9	22.8	26.6	26.2	28.3	28.4	20.1	20.0	17.8	13.3	11.1	10.5	7.1	5.3	2.9	4.3	5.0	4.6	6.8	24	28.4	2.9	14.7
残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.44	0.48	0.48	0.46	0.48	0.46	0.50	0.46	0.50	0.46	0.49	0.46	0.34	0.46	0.46	0.46	0.50	0.50	0.46	0.46	0.48	24	0.50	0.34	0.47

中之口・潟東浄水場受水原水生物試験結果

生物名		単位	9月7日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバエナ) 100um		
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)		
		<i>Merismopedia</i> (メリスモベジ) 群体		
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスチス) 群体		
		<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア) 100um		
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム) 100um		
		others		
		総藍藻類数		0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス) 細胞	600	
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ) 細胞		
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ) 100um		
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ) 細胞	440	
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア) 細胞	20	
		<i>Melosira</i> (メロシラ) 100um		
		<i>Navicula</i> (ナビクラ) 細胞	380	
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア) 細胞	300	
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ) 細胞	320	
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディス) 細胞	20	
		<i>Synedra</i> (シネドラ) 細胞	40	
		others	540	
		総珪藻類数		2660
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデ) 群体
<i>Carteria</i> (カルテリア) 細胞				
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス) 細胞	20			
<i>Closterium</i> (クロステリウム) 細胞				
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム) 細胞				
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム) 細胞				
<i>Dictyosphaerula</i> (ジクチオフェリ) 群体				
<i>Eudorina</i> (ユドリナ) 細胞				
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア) 細胞				
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム) 群体				
<i>Oocystis</i> (オーキスチス) 細胞				
<i>Pandorina</i> (パンドリナ) 群体				
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム) 群体				
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス) 群体	80			
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)				
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ) 500um				
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム) 細胞				
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ) 細胞				
others	140			
総緑藻類数		240		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス) 細胞		
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス) 細胞		
	黄金藻類	<i>Pseudocapsa</i> (シュウドケフイオン)		
		<i>Synura</i> (シヌラ) 群体		
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ) 群体		
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム) 細胞		
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム) 細胞		
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ) 細胞		
	その他の藻類	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス) 細胞		
		others		
総その他の藻類数		0		
その他の生物	海綿動物	カイメン類		
		ワムシ類		
	袋形動物	線虫類		
		ハリガネムシ類		
	節足動物	カイアシ類(ケソジソコ)		
	甲殻類	ワラジムシ(アルセス)		
	その他の動物	others		
	総その他の生物数		0	
総生物数(個/ml)			2,900	

巻浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)																												
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
天候	雨	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	雨	雨	晴	曇	曇	雪	晴	雪	晴	24	3.36	2.38	2.94
取水塔水位	2.61	3.14	3.07		3.24	3.29	2.97	3.12	3.19	3.36	3.26	2.89	2.80	2.81	2.89	2.88	2.86	2.82	2.85	2.86	2.87	2.87	2.38	2.68	23	3.36	2.38	2.94
気温	6.4	9.9	10.5	17.0	21.4	25.1	25.1	31.7	32.3	30.2	31.5	20.7	20.6	10.6	9.6	7.2	7.7	7.4	1.4	0.5	1.5		3.3	4.2	23	32.3	0.5	14.6
水温	9.1	10.5	12.0	15.1	21.0	20.5	20.4	26.5	26.0	28.1	27.5	19.6	19.7	15.2	12.3	10.1	9.9	7.0	5.1	3.6	4.2	5.6	5.8	6.3	24	28.1	3.6	14.2
pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	24	7.6	7.2	7.4
臭気	土臭	植物性	土臭	土臭	植物性	植物性	強土臭	植物性	弱植物性	植物性	植物性	弱土臭	土臭	植物性	土臭	植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	植物性	土臭	植物性	土臭	土臭	24			
色度	3	3	4	18	3	7	13	4	5	4	5	6	6	7	5	9	5	4	5	9	7	9	5	5	24	18	3	6
濁度	11	16	15	220	6.9	40	85	16	16	10	13	21	12	9.5	14	22	8.0	5.1	4.5	3.4	3.1	5.6	9.6	7.7	24	220	3.1	24
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.09	0.14	0.08	0.07	0.06	0.03	24	0.14	0.02未満	0.02
E260	Abs./20mm	0.035	0.037	0.053	0.110	0.043	0.083	0.136	0.056	0.064	0.052	0.068	0.081	0.052	0.060	0.089	0.060	0.060	0.062	0.082	0.063	0.096	0.050	0.054	24	0.136	0.035	0.067
総アルカリ度	mg/L	18.5	17.5	16.0	17.5	24.5	21.0	23.0	29.5	27.5	31.0	34.0	29.5	32.0	30.0	28.0	27.0	26.0	27.0	29.0	36.0	29.0	28.0	27.0	24	36.0	16.0	26.4
電気伝導率	μS/cm	103	104	85	97	133	101	103	142	136	159	166	139	149	143	136	138	134	137	146	182	173	165	163	24	182	85	136
生物	個/ml			1,500	5,600	2,700	2,400	2,900	7,000	2,400	11,000	1,100	910	700	1,300	690	780	1,200	700	550	310	850		2,300		11,000	310	2,300

沈澱水																												
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	9.0	10.0	12.6	14.8	20.8	20.6	20.6	26.1	25.9	27.9	27.3	19.6	19.6	15.4	12.3	9.9	9.8	6.9	4.7	3.5	4.4	5.7	5.3	6.0	24	27.9	3.5	14.1
pH値	7.2	7.0	7.0	6.7	7.2	6.9	6.9	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	24	7.2	6.7	7.0
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1	1未満	1未満
濁度	度	0.6	0.4	0.4	0.8	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	24	0.8	0.2	0.4
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!

ろ過水																												
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	9.0	10.0	12.6	14.9	20.9	20.6	20.7	26.2	26.1	28.1	27.5	19.5	19.6	15.4	12.3	10.2	9.8	6.9	4.8	3.5	4.4	5.6	5.3	6.1	24	28.1	3.5	14.2
pH値	7.2	7.1	7.2	6.9	7.2	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	24	7.3	6.8	7.1
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!
残留塩素	mg/L	0.52	0.56	0.62	0.64	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.54	0.52	0.64	0.50	0.60	0.60	0.62	0.58	0.50	0.40	0.46	0.56	0.78	0.58	24	0.78	0.40	0.56

浄水																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温	9.3	10.2	13.0	15.1	21.1	21.0	21.2	26.5	26.3	28.3	27.9	19.8	19.9	15.9	12.7	10.6	10.1	7.2	5.1	3.6	4.6	5.9	5.3	6.5	24	28.3	3.6	14.5	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)	
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.04	0.01未満	0.01	
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23	0.001	0.001未満	0.001未満	
pH値	7.2	7.1	7.2	6.9	7.3	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	24	7.4	6.9	7.2	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.06	0.09	0.11	0.09	0.12	0.12	0.14	0.18	0.10	0.14	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	0.05未満	24	0.24	0.05未満	0.09	
E260	Abs./20mm	0.012	0.012	0.012	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.019	0.019	0.021	0.023	0.026	0.020	0.017	0.018	0.019	0.016	0.015	0.018	0.012	0.025	0.018	24	0.026	0.011	0.018	
総アルカリ度	mg/L	16.5	16.5	14.0	13.0	23.0	16.0	21.0	25.0	24.5	26.5	30.0	25.5	27.0	30.0	24.5	25.0	22.5	21.5	23.0	28.0	26.0	24.0	25.0	24	30.0	13.0	22.8	
電気伝導率	μS/cm	110	110	95	115	130	111	128	144	151	171	181	154	156	173	147	159	151	143	157	197	191	181	171	24	197	95	148	
遊離残留塩素	mg/L	0.58	0.58	0.62	0.68	0.84	0.88	0.84	0.88	0.86	0.94	0.98	0.84	0.80	0.72	0.70	0.56	0.62	0.60	0.58	0.50	0.54	0.52	0.68	24	0.98	0.50	0.70	
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.04																									

巻浄水場受水原水生物試験結果

生物名		単位	5月13日	5月26日	6月16日	6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月25日	9月6日	9月29日	10月14日	10月27日	11月10日	11月29日	12月8日	12月21日	1月6日	1月26日	2月9日	3月8日		
藍藻類	藍藻類	Anabaena (アナバエナ)	100um													10								
		Lyngbya (リングビヤ)													10					10				
		Merismopa (メリスマパ)	群体																					
		Microcystis (マイクロキスチス)	群体																					
		Oscillatoria (オシトリア)	100um									40												
		Phormidium (フォルミジウム)	100um																					
		others								20							10							
		総藍藻類数		0	0	0	0	0	0	20	0	40	0	0	10	10	10	0	0	10	0	0	0	
珪藻類	珪藻類	Achnanthes (アクナンテス)	細胞	410	1480	800	860	980	350	680	340	270	160	210	240	210	180	240	120	140	80	50	620	
		Asterionella (アステリオネラ)	細胞	50	80	20	260	140					10				10	10			10	20	10	20
		Aulacoseira (オーラコセイラ)	100um				40			20	70			20	20	10		10						
		Cyclotella (キクロテラ)	細胞	40		320	100	40	400	60	1400	180	30	10	10	60	20	40	30	20	10	40	260	
		Fragilaria (フラギラリア)	細胞		240	20		220																
		Melosira (メロシラ)	100um	40	40	20	40	40		60		30	30		30	20	20	60	20	10	10			
		Navicula (ナビクラ)	細胞	250	640	240	100	240	200	140	200	60	90	80	250	70	130	170	110	90	50	560	780	
		Nitzschia (ニツシア)	細胞	290	960	540	300	420	350	420	470	130	130	140	250	130	160	220	80	90	50	100	120	
		Skeletonema (スケレトネマ)	細胞		80	20	20	20	5200	520	7770	110	10	20	30	10								20
		Stephanodiscus (ステファノディスカス)	細胞														10							
		Synedra (シネドラ)	細胞	40	80	60	20	40	50	60	70	10	40	30	80	10	10		20	30	20	30	40	
		others		370	2000	600	640	720	300	340	470	190	340	170	460	120	220	420	280	140	60	60	420	
		総珪藻類数		1490	5600	2640	2380	2860	6850	2300	10790	990	860	680	1360	640	770	1150	680	520	300	850	2280	
		緑藻類	緑藻類	Ankistrodesmus (アンキストロデスマス)	群体						20													
Carteria (カルテリア)	細胞																							
Chlamydomonas (クラミドモナス)	細胞											10			20					10				
Closterium (クロステリウム)	細胞																	10						
Coelastrum (コエラストラム)	細胞																							
Cosmarium (コスマリウム)	細胞																							
Dictyosphaerula (ディクトイオスファエラ)	群体																							
Eudorina (ユドリナ)	細胞																							
Golenkinia (ゴレンキニア)	細胞																							
Micractinium (ミクラクチニウム)	群体																							
Oocystis (オーキスチス)	細胞																							
Pandorina (パンドリナ)	群体																							
Pediastrum (ペディアストラム)	群体																							
Scenedesmus (セネデスマス)	群体					20		150	20	140	30	20	10			20		10						
Sphaerocystis (スファエロキスチス)																								
Spirogyra (スピロキラ)	500um																							
Staurastrum (スタウラストラム)	細胞																		10					
Tetraspora (テトラスポラ)	細胞																							
others				20	40	70	30	10	10	10	10	10	10	10	30	10	10	10	10	0	0			
総緑藻類数		0	0	40	0	40	150	40	210	70	30	20	20	20	30	0	50	10	20	10	0			
その他の藻類	クリプト藻類	Cryptomonas (クリプトモナス)	細胞	10																				
		Mallomonas (マロモナス)	細胞																					
	黄金藻類	Pseudocapsa (シュウトケフィオン)																						
		Synura (シヌラ)	群体																					
		Uroglena (ウログレナ)	群体																					
	渦鞭藻類	Glenodinium (グレンジニウム)	細胞																					
		Peridinium (ペリジニウム)	細胞																					
	ユーグレナ藻類	Euglena (ユーグレナ)	細胞							40			10											
Trachelomonas (トラケロモナス)		細胞																						
その他の藻類	others																							
総その他の藻類数		10	0	0	0	0	0	40	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他の生物	海綿動物	カイメン類																						
		ワムシ類			20																			
	袋形動物	線虫類																						
		ハリガネムシ類																						
	節足動物	カイアシ類 (ケンミンシヨ)																						
	甲殻類	ワラジムシ (アルセス)																						
	その他の動物	others				20						10		10	10		10				20			
総その他の生物数		0	0	20	20	0	0	0	0	0	10	0	10	10	0	0	10	0	0	0	20			
総生物数 (個/ml)		1,500	5,600	2,700	2,400	2,900	7,000	2,400	11,000	1,100	910	700	1,400	690	780	1,200	700	550	310	850	2,300			

西川浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
天候	雨	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	雨	雨	晴	曇	曇	雪	晴	雪	晴	24				
水温	8.6	9.8	12.8	14.5	20.3	20.1	20.7	25.5	25.1	27.4	27.3	20.2	19.6	16.7	13.2	10.9	10.4	7.5	5.4	3.8	4.4	5.7	5.1	6.5	24	27.4	3.8	14.2	
pH値	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	24	7.7	7.2	7.4	
臭気	弱土臭	弱植物性	土臭	土臭	弱植物性	植物性	弱土臭	植物性	弱植物性	植物性	植物性	弱土臭	土臭	植物性	土臭	植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	植物性	土臭	強植物性	土臭	弱土臭	24				
色度	度	4	4	4	24	3	6	7	4	3	5	4	5	6	5	4	5	4	4	7	7	8	6	6	24	24	3	6	
濁度	度	13	18	13	280	7.0	37	38	16	9.6	11	9.9	19	11	7.4	11	5.7	5.2	5.2	5.4	2.8	2.8	5.5	2.9	7.6	24	280	2.8	23
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.15	0.07	0.06	0.06	0.02未満	24	0.15	0.02未満	0.02未満
E260	Abs./20mm	0.047	0.052	0.055	0.154	0.050	0.093	0.095	0.050	0.049	0.060	0.058	0.068	0.084	0.052	0.052	0.057	0.065	0.054	0.048	0.080	0.057	0.094	0.066	0.068	24	0.154	0.047	0.067
総アルカリ度	mg/L	18.5	18.5	16.0	18.0	25.0	21.0	25.5	28.5	29.0	33.5	34.5	31.0	32.0	33.0	27.0	29.5	22.0	26.5	27.0	35.0	29.5	28.5	29.0	23.0	24	35.0	16.0	26.7
電気伝導率	μS/cm	97	98	84	89	123	99	116	136	189	158	173	148	149	165	143	150	142	134	145	184	182	171	164	126	24	189	84	140
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	

未ろ水																												
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	8.8	10.0	13.1	14.9	20.5	20.5	21.4	26.1	25.8	27.9	27.7	20.3	20.1	17.1	13.7	11.3	10.6	8.0	5.8	4.2	4.9	5.9	5.4	6.8	24	27.9	4.2	14.6
pH値	7.0	7.0	7.0	6.7	7.1	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	24	7.3	6.7	7.1
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	2	1	2	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.9	0.3	0.6	1.5	0.6	1.7	1.1	1.8	0.8	0.7	0.6	1.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	24	1.8	0.3	0.7
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!

ろ過水																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温	8.8	10.0	13.3	15.0	20.7	20.4	21.1	25.8	25.4	27.8	27.6	20.2	19.9	17.1	13.6	11.3	10.7	7.8	5.7	3.9	4.7	5.9	5.3	6.7	24	27.8	3.9	14.5	
pH値	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	24	7.3	6.9	7.2	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	
残留塩素	mg/L	0.52	0.52	0.52	0.48	0.60	0.70	0.68	0.66	0.72	0.72	0.62	0.70	0.60	0.70	0.54	0.62	0.54	0.58	0.46	0.62	0.62	0.60	0.52	0.58	24	0.72	0.46	0.60

浄水																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温	8.2	9.6	13.2	14.9	20.6	20.4	21.2	25.4	24.9	27.4	27.2	20.2	19.7	17.3	13.6	11.2	10.7	7.6	5.6	3.5	4.4	5.4	5.0	6.5	24	27.4	3.5	14.3	
一般細菌	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	0	0	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)	
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.04	0.01未満	0.01	
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23	0.001未満	0.001未満	0.001未満
pH値	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	24	7.4	7.0	7.2	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.09	0.08	0.14	0.15	0.18	0.13	0.17	0.18	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.14	0.06	0.06	0.06	0.05未満	24	0.18	0.05未満	0.08	
E260	Abs./20mm	0.011	0.011	0.010	0.014	0.017	0.022	0.020	0.018	0.020	0.022	0.024	0.027	0.020	0.016	0.020	0.019	0.016	0.015	0.018	0.019	0.024	0.016	0.012	24	0.027	0.010	0.018	
総アルカリ度	mg/L	14.5	16.0	14.5	13.5	21.5	15.0	21.0	23.0	26.0	25.5	25.5	26.5	31.5	23.0	25.0	23.5	22.5	26.0	32.5	26.0	23.5	24.0	17.0	24	32.5	13.5	22.8	
電気伝導率	μS/cm	105	107	96	108	133	104	127	147	152	167	172	154	153	181	141	155	149	142	162	205	192	181	174	138	24	205	96	148
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.46	0.50	0.42	0.52	0.60	0.60	0.54	0.54	0.56	0.56	0.58	0.48	0.52	0.50	0.48	0.50	0.52	0.50	0.48	0.50	0.50	0.58	24	0.60	0.42	0.52	
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.04	0.04	0.08	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.10	0.16	0.12	0.10	0.08	0.08	24	0.16	0.04未満	0.07	

岩室浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
天候	雨	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	雨	雨	晴	雪	曇	雪	晴	曇	晴	24				
取水塔水位	2.11		1.77	2.03	2.10	2.00	2.06	1.78		1.98	2.36	2.01	1.97			2.03	2.03	2.06	2.05	2.10	2.02	2.05	2.18	1.64	20	2.36	1.64	2.02	
水温	9.4	10.1	11.1	14.8	21.0	20.0	19.5	26.3	25.7	27.7	27.5	18.8	19.0	13.6	11.5	8.8	8.6	6.2	4.6	3.1	3.9	5.1	5.1	5.6	24	27.7	3.1	13.6	
pH値	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.8	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	24	7.8	7.2	7.4	
臭気	植物性	植物性	弱植物性	植物性	土臭	土臭	土臭	植物性	植物性	弱植物性	土臭	弱植物性	植物性	土臭	土臭	土臭	土臭	弱植物性	土臭	植物性	植物性	土臭	弱植物性	土臭	24				
色度	度	5	4	4	24	4	6	14	5	6	5	6	6	9	4	9	5	5	5	8	7	9	6	6	24	24	4	7	
濁度	度	17	18	13	310	10	38	125	18	23	11	12	20	9.7	10	12	16	6.9	4.2	3.9	4.1	3.6	6.9	4.0	10	24	310	3.6	29
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.02未満	0.04	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.06	0.03	0.02	0.09	0.18	0.11	0.10	0.11	0.05	24	0.18	0.02未満	0.04	
E260	Abs./20mm	0.049	0.049	0.053	0.188	0.052	0.084	0.118	0.064	0.087	0.066	0.063	0.072	0.080	0.098	0.052	0.081	0.060	0.050	0.059	0.081	0.065	0.054	0.062	0.071	24	0.188	0.049	0.073
総アルカリ度	mg/L	18.0	18.0	16.0	19.0	26.0	22.0	23.0	29.5	27.0	31.0	34.5	31.0	31.5	27.0	28.0	25.0	27.0	26.5	29.0	37.0	29.0	28.0	29.0	24	37.0	16.0	26.5	
電気伝導率	μ S/cm	96	96	88	90	130	106	103	142	128	150	170	145	148	132	137	138	138	139	149	182	171	162	134	24	182	88	135	
生物	個/ml						2,800	4,100	14,000	3,600	12,000	1,400	900	940	1,900	950	680	820	640	480	630	1,500			17	14,000	480	2,900	

沈澱水																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温	8.6	10.0	12.0	15.4	21.0	20.5	20.2	27.0	26.4	27.6	27.4	19.1	19.0	14.0	11.1	8.9	8.9	6.1	4.3	3.1	4.1	4.9	5.1	5.8	24	27.6	3.1	13.8	
pH値	7.0	7.0	7.0	6.7	7.1	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	24	7.3	6.7	7.0
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1	1未満	1未満
濁度	度	0.8	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	24	0.8	0.2	0.4	
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	

ろ過水																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温	8.6	9.7	11.6	14.6	20.8	19.9	19.8	26.2	25.7	27.6	27.0	18.9	18.8	14.0	11.3	9.1	8.8	6.1	4.4	2.8	3.8	4.8	4.8	5.6	24	27.6	2.8	13.5	
pH値	7.2	7.1	7.2	6.9	7.2	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	24	7.4	6.9	7.2	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	23	0.1未満	0.1未満	0.1未満
生物	個/ml																								0	0	0	#DIV/0!	
残留塩素	mg/L	0.56	0.50	0.54	0.64	0.52	0.66	0.66	0.70	0.62	0.76	0.84	0.68	0.62	0.54	0.62	0.76	0.64	0.56	0.58	0.58	0.52	0.66	0.58	24	0.84	0.50	0.62	

浄水																													
日付	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温	8.9	9.9	12.8	14.9	20.8	20.2	20.3	26.5	25.7	27.9	27.1	19.3	19.3	15.2	11.9	9.9	9.5	6.5	4.8	2.9	4.5	5.6	5.1	6.4	24	27.9	2.9	14.0	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.04	0.08	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	23	0.08	0.01未満	0.02	
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23	0.002	0.001未満	0.001未満	
pH値	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	24	7.4	7.0	7.2	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05	0.10	0.07	0.13	0.10	0.17	0.22	0.22	0.17	0.12	0.14	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	24	0.22	0.05未満	0.10	
E260	Abs./20mm	0.011	0.011	0.012	0.017	0.018	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.021	0.023	0.027	0.020	0.017	0.018	0.018	0.014	0.015	0.018	0.019	0.022	0.016	24	0.027	0.011	0.018	
総アルカリ度	mg/L	16.5	15.5	14.5	15.0	22.0	16.0	20.0	23.0	25.0	24.5	28.0	25.0	27.0	30.5	25.0	25.5	23.5	22.0	25.0	32.5	25.5	23.0	24.5	24	32.5	14.5	22.8	
電気伝導率	μ S/cm	108	107	95	112	132	110	128	147	152	176	183	155	157	174	148	158	149	143	160	197	192	181	173	24	197	95	149	
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.48	0.54	0.46	0.54	0.58	0.58	0.60	0.60	0.58	0.64	0.58	0.48	0.52	0.58	0.54	0.52	0.48	0.52	0.46	0.46	0.54	0.56	24	0.64	0.46	0.54	
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.04未満	0.12	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.10	0.06	0.14	0.08	0.12	0.12	0.14	0.14	0.10	0.08	24	0.14	0.04未満	0.09	

岩室浄水場受水原水生物栖権結果

		生物名	単位	5月13日	6月17日	6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月25日	9月6日	9月29日	10月14日	10月27日	11月10日	11月29日	12月8日	12月21日	1月6日	1月26日	2月9日	3月8日	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i>	(アナヘナ) 100um																				
		<i>Lyngbya</i>	(リンギビア)																				
		<i>Merismopedia</i>	(メリモヘシ) 群体																				
		<i>Microcystis</i>	(ミクロキスチス) 群体																				
		<i>Oscillatoria</i>	(オシトリア) 100um							60										10			
		<i>Phormidium</i>	(フォルミジウム) 100um					100		20													
		others																					
		総藍藻類数			0	0	0	0	100	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i>	(アクナンテス) 細胞	440	780	1040	960	500	560	400	160	190	190	820	180	170	290	190	130	110	100	320	
		<i>Asterionella</i>	(アステリオネラ) 細胞	10	40	180	200																
		<i>Aulacoseira</i>	(オーラコセイラ) 100um		40									30			10						
		<i>Cyclotella</i>	(キクロテラ) 細胞	60	980	80	100	1100	400	2200	160	40	60	100	50	20	30	40	20	100	40	160	
		<i>Fragilaria</i>	(フラギラリア) 細胞																				
		<i>Melosira</i>	(メロシラ) 100um	10	20			50	40		10			10	20	10	10	10	10		10		20
		<i>Navicula</i>	(ナビクラ) 細胞	200	320	280	520	50	160	70	100	120	100	300	170	140	140	140	150	100	150	1160	700
		<i>Nitzschia</i>	(ニツシア) 細胞	270	420	340	660	600	860	400	120	180	110	260	150	130	150	80	50	90	50	140	
		<i>Skeletonema</i>	(スケルトネマ) 細胞		140			11150	960	8380	440	10	110	40	30								
		<i>Stephanodiscus</i>	(ステファノディスカス) 細胞				30																
		<i>Synedra</i>	(シネドラ) 細胞	30	140	20	130	50	100	70	20	10	40	20	30	10	20	20	40	40	20	20	
		others		360	360	840	1470	300	400	340	240	240	190	280	300	160	170	130	120	100	110	140	
		総珪藻類数		1380	3240	2780	4070	13800	3480	11860	1250	790	840	1840	920	650	810	620	460	600	1480	1500	
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデス) 群体										20								
<i>Carteria</i>	(カルテリア) 細胞															10							
<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス) 細胞			10	40				20	70	20				20				10	10			
<i>Closterium</i>	(クロステリウム) 細胞												10				10						
<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム) 細胞																						
<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム) 細胞																						
<i>Dictyosphaerium</i>	(ディクトイオスファエリウム) 群体													10									
<i>Eudorina</i>	(ユウドリナ) 細胞																						
<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア) 細胞																						
<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム) 群体																						
<i>Oocystis</i>	(オーキスチス) 細胞																						
<i>Pandorina</i>	(パンドリナ) 群体																						
<i>Pediastrum</i>	(ペディアストルム) 群体												10										
<i>Scenedesmus</i>	(セネデスマス) 群体				40			50		70	70	10		20	10								
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスチス)																						
<i>Spirogyra</i>	(スピロギラ) 500um													10									
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム) 細胞																				10		
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ) 細胞																						
others				10							50	40	60	20	20	10	20	10		20			
総緑藻類数		20	80	0	0	50	20	140	140	80	90	60	20	20	30	10	10	10	30	0	0		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス) 細胞		80			50															
		<i>Mallomonas</i>	(マロモナス) 細胞																				
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i>	(シュドケフィリオン)																				
		<i>Synura</i>	(シヌラ) 群体																				
		<i>Uroglena</i>	(ウログレナ) 群体																				
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i>	(グレンジニウム) 細胞																				
		<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム) 細胞																				
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	(ユーグレナ) 細胞													10							
		<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス) 細胞																				
	その他の藻類	others																			10		
総その他の藻類数		0	80	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0		
その他の生物	海綿動物	カイメン類																					
		ワムシ類											10										
	袋形動物	線虫類																					
		ハリガネムシ類																					
	節足動物	カイアシ類	(ケンジシコ)										10										
		ワラジムシ類	(アルセス)																				
	その他の動物	others			20	30		20		10	10	10									10		
総その他の生物数		0	0	20	30	0	20	0	10	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0		
総生物数(個/ml)		1,400	3,400	2,800	4,100	14,000	3,600	12,000	1,400	900	940	1,900	950	680	820	640	480	630	1,500	1,500			

阿賀野川浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)

	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
日付																									24				
天候	雨	雨	曇	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	24	1.97	0.62	1.07	
取水塔水位	1.83	1.17	1.04	1.72	0.99	1.97	1.06	0.75	0.95	0.82	0.88	1.34	0.84	0.92	1.57	1.07	1.01	0.80	1.06	0.81	0.84	0.76	0.62	0.94	24	1.97	0.62	1.07	
気温	6.0	8.3	10.5	15.7	21.6	22.2	24.1	31.1	31.6	29.7	30.5	22.7	20.4	9.4	9.9	6.2	5.5	6.0	1.6	1.6	1.2	5.9	1.1	4.3	24	31.6	1.1	13.5	
水温	7.4	8.1	10.7	13.4	19.1	18.4	19.6	24.2	25.1	26.4	26.1	18.1	18.8	14.2	11.8	9.3	9.1	7.0	5.0	3.6	3.8	5.9	4.6	5.5	24	26.4	3.6	13.1	
pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	24	7.4	7.0	7.2	
臭気	弱植物性	弱植物性	土臭	弱土臭	弱植物性	植物性	弱植物性	土臭	植物性	弱植物性	強土臭	植物性	弱土臭	弱植物性	植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	弱植物性	土臭	弱植物性	弱植物性	弱植物性	24			
色度	度	5	4	4	7	3	8	6	6	4	4	10	7	7	8	5	6	5	4	3	3	4	4	5	24	10	3	5	
濁度	度	9.8	7.6	8.8	16.0	2.2	21.0	15.0	4.3	2.7	4.1	2.8	19	4.1	7.7	14.0	5.2	4.0	3.6	4.5	1.7	2.7	2.5	3.4	24	21	1.7	7.0	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.03	0.02未満	0.02未満	
E260	Abs./20mm	0.060	0.062	0.057	0.096	0.054	0.128	0.091	0.061	0.059	0.064	0.058	0.138	0.106	0.091	0.106	0.067	0.072	0.060	0.052	0.048	0.043	0.055	0.053	0.060	24	0.138	0.043	0.073
総アルカリ度	mg/L	10.5	10.0	9.0	10.0	14.5	12.0	13.0	14.5	16.5	18.0	17.0	14.0	18.0	17.5	12.5	14.5	13.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0	24	18.0	9.0	13.9	
電気伝導率	μS/cm	62	58	54	54	60	70	77	92	94	92	74	94	82	70	72	71	72	86	82	78	82	93	75	24	94	54	76	
生物	個/mL			660	930	790	1,400	520	480	2,500	740	180	230	390	450										12	2,500	180	773	

沈澱水

	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
日付																									24			
水温	7.5	8.0	10.8	13.4	18.7	18.1	19.3	23.8	24.8	26.3	25.8	18.3	18.8	14.7	12.0	9.7	9.4	7.2	5.5	4.1	4.3	5.0	4.5	5.4	24	26.3	4.1	13.1
pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.9	6.7	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	24	7.1	6.6	6.9
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1	1未満	1未満
濁度	度	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	24	0.5	0.1	0.3
生物	個/mL																								0	0	0	#DIV/0!

ろ過水

	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
日付																									24			
水温	7.8	8.4	11.1	13.7	18.9	18.4	19.4	24.2	25.0	26.4	26.0	18.4	18.9	14.8	12.1	9.8	9.5	7.4	5.6	4.1	4.5	5.2	4.8	5.6	24	26.4	4.1	13.3
pH値	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	24	7.1	6.7	6.9
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
生物	個/L																								0	0	0	#DIV/0!
残留塩素	mg/L	0.48	0.54	0.50	0.50	0.64	0.62	0.62	0.72	0.74	0.78	0.64	0.60	0.64	0.56	0.52	0.52	0.52	0.50	0.48	0.46	0.56	0.50	0.50	24	0.78	0.46	0.57

浄水

	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
日付																									24			
水温	7.5	8.1	10.8	13.4	18.7	18.2	19.2	24.0	24.8	26.3	25.8	18.3	18.9	14.6	12.0	9.8	9.4	7.3	5.6	4.0	4.5	5.7	4.6	5.6	24	26.3	4.0	13.2
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	24	7.5	7.3	7.4

配水

	4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
日付																									24			
水温	8.3	8.8	11.7	14.0	19.3	18.8	19.5	24.7	25.2	26.6	26.1	18.7	19.3	16.0	12.5	10.6	10.1	7.8	6.0	4.6	5.1	5.9	5.3	6.2	24	26.6	4.6	13.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	23	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23	0.001未満	0.001未満	0.001未満
pH値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	24	7.6	7.2	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	24	0.09	0.05未満	0.02
E260	Abs./20mm	0.013	0.012	0.009	0.015	0.013	0.023	0.018	0.016	0.019	0.021	0.014	0.017	0.023	0.017	0.018	0.016	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.014	0.014	24	0.023	0.009	0.015
総アルカリ度	mg/L	12.5	11.5	8.5	9.0	13.0	11.5	11.0	13.5	18.0	18.5	12.0	18.0	16.5	13.0	15.0	13.5	14.5	12.0	14.5	13.0	15.0	14.0	13.0	24	18.5	8.5	13.7
電気伝導率	μS/cm	73	71	62</																								

阿賀野川浄水場受水原水生物試験結果

生物名		単位	5月13日	5月26日	6月16日	6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月25日	9月5日	9月29日	10月14日	10月27日
藍藻類	藍藻類	Anabaena (アナヘナ) 100um												
		Lyngbya (リンゲビヤ)												
		Merismopedia (メリスモベジ) 群体												
		Microcystis (マイクロキスチス) 群体												
		Oscillatoria (オシラトリア) 100um												
		Phormidium (フォルミジウム) 100um											10	
		others												
		総藍藻類数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
珪藻類	珪藻類	Achnanthes (アクナンテス) 細胞	60	210	100	380	110	20	20	20	40	30	100	60
		Asterionella (アステリオネラ) 細胞	50	50	180	280	70	230	2120	20	20	20	30	10
		Aulacoseira (オーラコセイラ) 100um	10			10	10				30		10	20
		Cyclotella (キクロテラ) 細胞	90	20	80	20	30	90	60		50	20		20
		Fragilaria (フラギラリア) 細胞									120		10	
		Melosira (メロシラ) 100um		20	10	20	10	10	80	10	10	10	10	30
		Navicula (ナビクラ) 細胞	110	120	80	90	20	40	20	20	20	10	40	30
		Nitzschia (ニツチヤ) 細胞	110	130	70	130	40	10	40	30	20	30	30	70
		Skeletonema (スケルトネマ) 細胞	40											
		Stephanodiscus (ステファノディスカス) 細胞												
		Synedra (シネドラ) 細胞	40	160	70	60	50	10	60	40		10	20	80
		others	130	220	180	380	170	50	80	80	80	30	30	30
		総珪藻類数	640	930	770	1370	510	460	2480	420	150	190	350	410
		緑藻類	緑藻類	Ankistrodesmus (アンスキストロデスマス) 群体							20			
Carteria (カルテリア) 細胞														
Chlamydomonas (クラミドモナス) 細胞	10				10						90		10	40
Closterium (クロステリウム) 細胞														
Coelastrum (コエラストラム) 細胞														
Cosmarium (コスマリウム) 細胞														
Dictyosphaerula (ディクトイオスファエラ) 群体														
Eudorina (ユドリナ) 細胞														
Golenkinia (ゴレンキニア) 細胞														
Micractinium (ミクラクチニウム) 群体														
Oocystis (オーキスチス) 細胞														
Pandorina (パンドリナ) 群体														
Pediastrum (ペディアストラム) 群体											70			
Scenedesmus (セネデスマス) 群体									10		20	10		
Sphaerocystis (スフェアロキスチス)											20			
Spirogyra (スピロキラ) 500um														
Staurastrum (スタウラストラム) 細胞												10		
Tetraspora (テトラスポラ) 細胞														
others			10						60					
総緑藻類数	10	0	20	0	0	10	20	260	20	10	10	0	40	
その他の藻類	クリプト藻類	Cryptomonas (クリプトモナス) 細胞									10	10	30	
		Mallomonas (マロモナス) 細胞												
	黄金藻類	Pseudokinetococcus (シュウドケイリオン)												
		Synura (シヌラ) 群体												
		Uroglena (ウログレナ) 群体									10			
	渦鞭藻類	Glenodinium (グレンジニウム) 細胞				10								
		Peridinium (ペリジニウム) 細胞												
	ユーグレナ藻類	Euglena (ユーグレナ) 細胞				20		10			10			
Trachelomonas (トラケロモナス) 細胞														
その他の藻類	others										10	10		
総その他の藻類数		0	0	0	30	0	10	0	20	10	20	40		
その他の生物	海綿動物	カイメン類												
		ワムシ類	10							40				
	袋形動物	線虫類												
		ハリガネムシ類												
	節足動物	カイアシ類(ケンミンソウ)												
	甲殻類	ワラジムシ(アルセス)												
	その他の動物	others					10							
総その他の生物数		10	0	0	0	10	0	0	40	0	0	0		
総生物数(個/ml)		660	930	790	1,400	520	480	2,500	740	180	230	390	450	

満願寺浄水場 浄水工程検査

原水(受水原水)		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
日付		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
天候		雨	雨	曇	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	24				
取水塔水位		5.03	4.20	3.96	4.71	3.78	4.93	3.89	2.83	3.27	2.74	2.77	4.15	2.92	3.40	4.54	3.86	3.77	3.87	3.81	3.65	3.72	3.87	3.45	4.03	24	5.03	2.74	3.80	
気温		6.4	8.9	11.4	16.9	25.1	33.3	25.1	33.3	34.5	33.2	33.6	21.9	22.0	11.8	8.3	5.2	4.8	9.5	2.7	2.5	1.8	8.0	2.1	6.7	24	34.5	1.8	15.4	
水温		6.9	7.6	10.0	12.5	18.3	17.1	18.8	23.0	24.4	25.6	25.1	17.5	18.3	13.1	10.6	8.6	8.4	6.4	4.5	3.6	3.8	4.4	3.6	5.1	24	25.6	3.6	12.4	
pH値		7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	24	7.4	7.0	7.2
臭気	弱植物性	弱植物性	土臭	弱土臭	弱植物性	土臭	植物性	土臭	植物性	弱植物性	土臭	弱植物性	植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	土臭	弱植物性	植物性	弱植物性	植物性	24				
色度	度	4	4	4	7	4	9	6	5	4	5	11	7	8	10	6	5	5	4	4	4	4	4	5	5	24	11	4	6	
濁度	度	6.3	6.2	8.0	13.0	2.4	16.0	13.0	4.3	3.7	3.3	4.0	14.0	2.4	6.1	31	5.0	2.4	2.4	2.4	1.9	2.4	1.9	2.4	1.9	24	31	1.9	6.6	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	24	0.03	0.02未満	0.02未満	
E260	Abs./20mm	0.055	0.059	0.057	0.092	0.060	0.094	0.128	0.094	0.066	0.063	0.072	0.062	0.142	0.097	0.100	0.133	0.069	0.070	0.066	0.054	0.046	0.047	0.058	0.055	0.062	24	0.142	0.046	0.075
総アルカリ度	mg/L	11.5	10.0	9.0	10.0	14.5	13.0	13.0	16.0	17.5	19.0	18.0	13.0	18.0	15.0	10.0	13.0	13.0	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	13.0	24	19.0	9.0	13.8	
電気伝導率	μS/cm	62	57	51	54	74	60	69	79	92	95	96	72	91	73	58	71	69	70	84	81	80	78	89	76	24	96	51	74	
生物	個/mL																									0	0	0	#DIV/0!	

1系沈澱水		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
日付		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
水温		7.3	7.8	10.7	13.6	19.7	18.0		23.7	24.9	25.9	25.7	18.0	19.0	13.9	11.3	8.9	8.6	6.8	4.8	3.6	4.0	4.7	3.9		22	25.9	3.6	12.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2		7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2		22	7.4	6.9	7.2
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		22	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.4	0.2	0.2	0.9	0.2	0.3		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2		22	0.9	0.1	0.3
生物	個/mL																									0	0	0	#DIV/0!

2系沈澱水		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
日付		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温		7.3	7.8	10.1	12.8	18.7	17.5	18.8	23.3	24.5	25.6	25.4	17.5	18.4	13.3	10.9	8.7	8.3	6.5	4.8	3.6	3.6	4.2	3.8	4.8	24	25.6	3.6	12.5	
pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	24	7.4	6.8	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	24	0.5	0.1	0.2	
生物	個/mL																									0	0	0	#DIV/0!	

1系ろ過水		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
日付		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温		7.2	7.8	10.3	13.2	18.9	17.7		23.8	24.9	26.3	25.8	17.9	18.5	13.8	11.2	8.8	8.3	6.6	4.7	3.5	3.6	4.6	3.8		22	26.3	3.5	12.8	
pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1		7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3		22	7.4	7.0	7.2	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		22	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
生物	個/L																									0	0	0	#DIV/0!	
残留塩素	mg/L	0.32	0.44	0.40	0.20	0.60	0.56		0.82	0.72	0.70	0.68	0.58	0.54	0.48	0.46	0.46	0.48	0.42	0.48	0.48	0.50	0.40	0.46		22	0.82	0.20	0.51	

2系ろ過水		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
日付		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均	
水温		7.1	7.7	10.2	12.8	18.6	17.7	18.9	23.5	24.6	25.7	25.6	17.6	18.1	13.5	11.0	8.7	8.3	6.5	4.8	3.5	3.7	4.4	3.8	4.3	24	25.7	3.5	12.5	
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	24	7.3	6.9	7.1	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
生物	個/L																									0	0	0	#DIV/0!	
残留塩素	mg/L	0.40	0.46	0.38	0.46	0.70	0.46	0.72	0.58	0.74	0.96	0.68	0.62	0.68	0.58	0.46	0.42	0.28	0.50	0.44	0.44	0.44	0.54	0.52	0.34	24	0.96	0.28	0.53	

配水		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
日付		4/7	4/21	5/13	5/26	6/16	6/30	7/14	7/28	8/4	8/25	9/6	9/29	10/14	10/27	11/10	11/29	12/8	12/21	1/6	1/26	2/9	2/23	3/8	3/24	回数	最高	最低	平均
水温		7.5	7.9	10.3	12.9	18.7	17.8	18.7	24.0	24.8	26.0	25.7	17.8	18.3	13.8	11.3	8.9	8.3	6.4	4.8	3.5	3.7	4.4	3.9	5.0	24	26.0	3.5	12.7
一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未																											

定期水質検査

2 品質管理のための水質検査（独自検査）

3) 配水工程検査

(1) 検査地点図

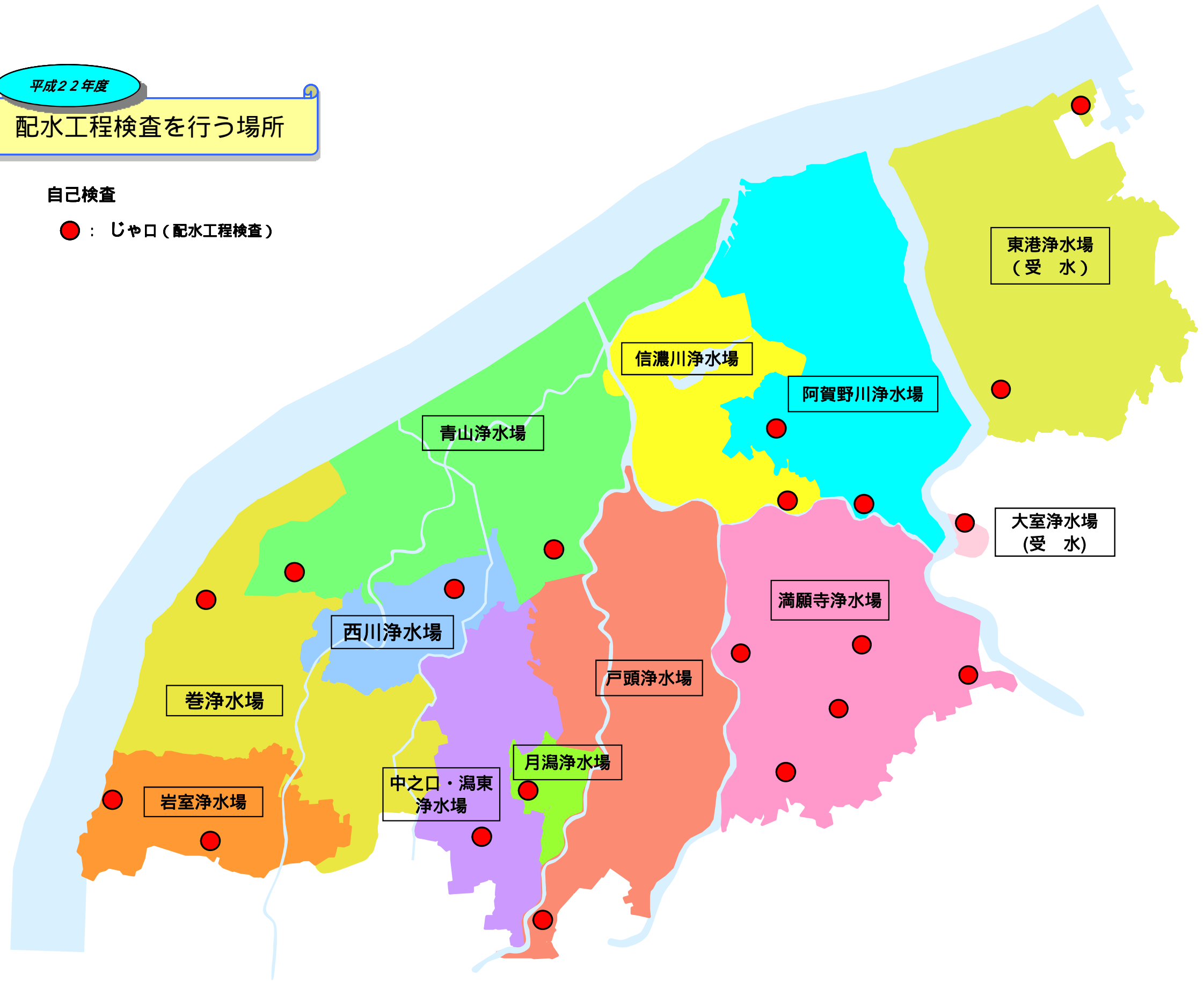
(2) 検査結果

平成22年度

配水工程検査を行う場所

自己検査

● : じゃ口 (配水工程検査)



青山浄水場系配水工程検査

木場保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月16日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	10.6	16.5	21.1	23.9	28.1	26.8	22.6	19.3	14.0	6.4	5.9	7.3	12	28.1	5.9	16.9
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	1	0	0
TOC	0.4	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	12	1.0	0.4	0.7
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	12	7.7	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.48	0.56	0.48	0.58	0.60	0.56	0.52	0.48	0.50	0.42	0.40	0.48	12	0.60	0.40	0.51
結合残留塩素	0.08	0.06	0.14	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	12	0.14	0.06	0.10
クロロホルム				0.015	0.018	0.020							3	0.020	0.015	0.018
ジブロモクロロメタン				0.003	0.006	0.004							3	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン				0.009	0.013	0.011							3	0.013	0.009	0.011
ブロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.027	0.037	0.035							3	0.037	0.027	0.033

赤塚保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月16日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	11.4	17.6	22.0	24.6	28.3	27.6	22.2	18.8	13.5	7.1	5.6	7.3	12	28.3	5.6	17.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	2	0	0
TOC	0.4	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	12	1.0	0.4	0.7
pH値	7.8	8.2	8.0	7.8	8.0	8.5	8.0	8.3	7.8	7.7	7.6	7.5	12	8.5	7.5	7.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.40	0.46	0.34	0.40	0.32	0.32	0.28	0.30	0.42	0.38	0.38	0.44	12	0.46	0.28	0.37
結合残留塩素	0.08	0.06	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	0.06	0.14	0.10	0.06	12	0.14	0.06	0.09
クロロホルム				0.018	0.023	0.026							3	0.026	0.018	0.022
ジブロモクロロメタン				0.003	0.007	0.004							3	0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン				0.010	0.015	0.013							3	0.015	0.010	0.013
ブロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.031	0.045	0.043							3	0.045	0.031	0.040

信濃川浄水場系配水工程検査

割野保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月16日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	10.6	16.5	21.0	23.6	27.6	27.5	22.3	18.9	13.7	6.9	5.8	7.3	12	27.6	5.8	16.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	12	8.0	7.4	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.40	0.36	0.28	0.32	0.22	0.28	0.26	0.26	0.30	0.38	0.36	0.40	12	0.40	0.22	0.32
結合残留塩素	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.08	0.04	0.06
クロロホルム				0.010	0.013	0.018							3	0.018	0.010	0.014
ジブロモクロロメタン				0.004	0.008	0.005							3	0.008	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン				0.007	0.011	0.010							3	0.011	0.007	0.009
プロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.021	0.032	0.033							3	0.033	0.021	0.029

戸頭浄水場系配水工程検査

新飯田保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月16日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	10.1	16.5	21.6	24.4	28.4	23.2	20.2	16.8	11.0	5.3	3.5	6.1	12	28.4	3.5	15.6
一般細菌	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0
TOC	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	12	0.8	0.4	0.6
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	12	7.7	7.3	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.44	0.42	0.44	0.44	0.42	0.42	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	12	0.46	0.40	0.44
結合残留塩素	0.06	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	12	0.10	0.06	0.08
クロロホルム				0.014	0.018	0.017							3	0.018	0.014	0.016
ジブロモクロロメタン				0.001	0.005	0.004							3	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン				0.006	0.011	0.010							3	0.011	0.006	0.009
ブromoホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.021	0.034	0.031							3	0.034	0.021	0.029

月潟浄水場系配水工程検査

東長島集落開発センター

項目 / 日	4月22日	5月28日	6月21日	7月20日	8月9日	9月17日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	11.1	16.3	21.7	24.6	28.8	25.8	20.4	15.6	11.9	3.6	2.8	5.8	12	28.8	2.8	15.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	12	0.9	0.3	0.6
pH値	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.50	0.44	0.44	0.46	0.36	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.44	0.44	12	0.50	0.36	0.44
結合残留塩素	0.06	0.06	0.08	0.10	0.06	0.08	0.08	0.12	0.06	0.06	0.10	0.10	12	0.12	0.06	0.08
クロロホルム				0.012	0.016	0.013							3	0.016	0.012	0.014
ジブromクロロメタン				0.001	0.004	0.004							3	0.004	0.001	0.003
ブromジクロロメタン				0.005	0.010	0.009							3	0.010	0.005	0.008
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.018	0.030	0.026							3	0.030	0.018	0.025

中之口・潟東浄水場系配水工程検査

なかのくち保育園

項目 / 日	4月22日	5月29日	6月21日	7月20日	8月9日	9月18日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	10.0	16.8	22.1	25.3	29.6	26.6	21.4	16.7	11.5	4.9	3.1	6.7	12	29.6	3.1	16.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.0	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.44	0.56	0.46	0.46	0.54	0.54	0.44	0.50	0.42	0.38	0.50	0.48	12	0.56	0.38	0.48
結合残留塩素	0.06	0.12	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.06	0.08	0.06	0.10	0.10	12	0.12	0.06	0.09
クロロホルム				0.008	0.010	0.010							3	0.010	0.008	0.009
ジブromクロロメタン				0.001	0.004	0.003							3	0.004	0.001	0.003
ブromジクロロメタン				0.004	0.008	0.008							3	0.008	0.004	0.007
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.013	0.022	0.021							3	0.022	0.013	0.019

巻浄水場系配水工程検査

七浦保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月16日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	11.2	17.2	22.2	23.5	28.4	26.9	21.7	17.6	13.0	5.6	5.0	8.1	12	28.4	5.0	16.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	1	0	0
TOC	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値	7.3	7.1	7.3	6.9	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.5	6.9	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.42	0.46	0.44	0.52	0.44	0.42	0.40	0.44	0.44	0.42	0.44	0.40	12	0.52	0.40	0.44
結合残留塩素	0.06	0.06	0.10	0.06	0.12	0.08	0.08	0.06	0.10	0.16	0.08	0.06	12	0.16	0.06	0.09
クロロホルム				0.007	0.013	0.014							3	0.014	0.007	0.011
ジブromクロロメタン				0.003	0.006	0.006							3	0.006	0.003	0.005
ブromジクロロメタン				0.005	0.010	0.011							3	0.011	0.005	0.009
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.015	0.029	0.031							3	0.031	0.015	0.025

西川浄水場系配水工程検査

升潟保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月17日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	10.8	16.1	20.6	23.4	26.8	26.2	21.6	18.3	13.3	7.2	5.9	7.5	12	26.8	5.9	16.5
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	12	0.8	0.3	0.6
pH値	7.3	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	12	7.4	7.0	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.40	0.40	0.44	0.40	0.28	0.30	0.28	0.38	0.38	0.34	0.40	0.42	12	0.44	0.28	0.37
結合残留塩素	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.06	0.12	0.10	12	0.12	0.04	0.07
クロロホルム				0.010	0.015	0.013							3	0.015	0.010	0.013
ジブromクロロメタン				0.001	0.004	0.003							3	0.004	0.001	0.003
ブromジクロロメタン				0.004	0.010	0.009							3	0.010	0.004	0.008
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.015	0.029	0.025							3	0.029	0.015	0.023

岩室浄水場系配水工程検査

石瀬集落開発センター

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月18日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	10.4	16.2	20.7	23.3	27.4	26.6	21.1	17.5	12.7	6.1	4.9	6.8	12	27.4	4.9	16.1
一般細菌	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	4	0	0
TOC	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	7.3	7.1	7.3	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	12	7.4	6.9	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.40	0.32	0.40	0.34	0.30	0.34	0.40	0.48	0.48	0.42	0.50	0.44	12	0.50	0.30	0.40
結合残留塩素	0.06	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.08	0.14	0.10	0.08	12	0.14	0.06	0.09
クロロホルム				0.025	0.031	0.027							3	0.031	0.025	0.028
ジブロモクロロメタン				0.001未満	0.003	0.002							3	0.003	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン				0.005	0.011	0.010							3	0.011	0.005	0.009
ブロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.030	0.045	0.039							3	0.045	0.030	0.038

間瀬保育園

項目 / 日	4月22日	5月27日	6月21日	7月20日	8月9日	9月19日	10月18日	11月1日	12月2日	1月17日	2月1日	3月1日	回数	最高	最低	平均
天候	雨	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	6.6	12.2	22.2	30.7	27.4	20.1	19.2	18.1	11.2	4.5	4.4	4.9	12	30.7	4.4	15.1
水温	11.0	15.7	20.8	24.1	27.6	26.9	21.6	16.9	13.1	5.8	4.4	7.3	12	27.6	4.4	16.3
一般細菌	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0
TOC	0.4	0.5	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	12	7.6	7.1	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.34	0.30	0.32	0.40	0.36	0.40	0.34	0.42	0.44	0.36	0.30	0.36	12	0.44	0.30	0.36
結合残留塩素	0.04	0.04	0.08	0.10	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08	0.08	12	0.10	0.04	0.07
クロロホルム				0.026	0.032	0.028							3	0.032	0.026	0.029
ジブロモクロロメタン				0.001未満	0.003	0.002							3	0.003	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン				0.005	0.012	0.009							3	0.012	0.005	0.009
ブロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.031	0.047	0.039							3	0.047	0.031	0.039

阿賀野川浄水場系配水工程検査

双葉保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	10.1	14.0	19.9	23.8	26.7	23.8	19.8	13.9	10.7	4.6	4.3	5.7	12	26.7	4.3	14.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	12	7.6	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.50	0.48	0.52	0.58	0.62	0.48	0.48	0.40	0.42	0.46	0.42	0.42	12	0.62	0.40	0.48
結合残留塩素	0.04	0.04未満	0.08	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04未満	0.04	0.06	0.04	0.04	12	0.08	0.04	0.05
クロロホルム				0.014	0.010	0.009							3	0.014	0.009	0.011
ジブロモクロロメタン				0.001	0.004	0.005							3	0.005	0.001	0.003
プロモジクロロメタン				0.006	0.008	0.009							3	0.009	0.006	0.008
プロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.021	0.022	0.023							3	0.023	0.021	0.022

早通保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	11.8	16.5	21.5	24.4	28.9	26.3	21.5	15.1	11.6	5.1	4.1	6.5	12	28.9	4.1	16.1
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.44	0.36	0.42	0.44	0.46	0.34	0.34	0.32	0.38	0.42	0.40	0.40	12	0.46	0.32	0.39
結合残留塩素	0.04	0.06	0.08	0.04	0.08	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	12	0.08	0.04	0.06
クロロホルム				0.017	0.012	0.013							3	0.017	0.012	0.014
ジブロモクロロメタン				0.001	0.005	0.006							3	0.006	0.001	0.004
プロモジクロロメタン				0.006	0.010	0.011							3	0.011	0.006	0.009
プロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.024	0.027	0.030							3	0.030	0.024	0.027

満願寺浄水場系配水工程検査

おひさま保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	10.3	15.0	20.3	23.8	26.8	25.4	21.2	16.0	12.7	6.4	5.2	6.6	12	26.8	5.2	15.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.8	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.42	0.40	0.40	0.32	0.50	0.34	0.36	0.24	0.28	0.40	0.38	0.40	12	0.50	0.24	0.37
結合残留塩素	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	12	0.06	0.04	0.05
クロロホルム				0.024	0.014	0.015							3	0.024	0.014	0.018
ジブromクロロメタン				0.002	0.005	0.005							3	0.005	0.002	0.004
ブromジクロロメタン				0.008	0.010	0.011							3	0.011	0.008	0.010
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.034	0.029	0.031							3	0.034	0.029	0.031

小合西保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	雪	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	9.9	14.9	20.0	23.1	26.6	24.6	20.4	15.3	11.8	5.3	5.0	6.4	12	26.6	5.0	15.3
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.34	0.36	0.34	0.30	0.42	0.30	0.34	0.24	0.30	0.36	0.42	0.38	12	0.42	0.24	0.34
結合残留塩素	0.04未満	0.06	0.08	0.04未満	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	12	0.08	0.04	0.06
クロロホルム				0.023	0.012	0.014							3	0.023	0.012	0.016
ジブromクロロメタン				0.001	0.005	0.005							3	0.005	0.001	0.004
ブromジクロロメタン				0.007	0.010	0.010							3	0.010	0.007	0.009
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.031	0.027	0.029							3	0.031	0.027	0.029

秋葉公園管理事務所

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	雪	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	9.6	13.3	19.0	22.0	25.5	22.0	18.5	12.3	9.8	3.7	3.8	4.3	12	25.5	3.7	13.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.46	0.42	0.40	0.34	0.54	0.40	0.44	0.24	0.38	0.42	0.44	0.42	12	0.54	0.24	0.41
結合残留塩素	0.04未満	0.06	0.08	0.14	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	12	0.14	0.04	0.07
クロロホルム				0.022	0.012	0.013							3	0.022	0.012	0.016
ジブromクロロメタン				0.001	0.005	0.005							3	0.005	0.001	0.004
ブromジクロロメタン				0.007	0.010	0.010							3	0.010	0.007	0.009
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.030	0.027	0.028							3	0.030	0.027	0.028

金津保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	雪	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	10.2	14.8	20.1	24.5	27.5	24.8	20.0	15.3	11.1	5.1	4.5	3.4	12	27.5	3.4	15.1
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.44	0.50	0.50	0.50	0.60	0.52	0.56	0.40	0.40	0.44	0.46	0.46	12	0.60	0.40	0.48
結合残留塩素	0.08	0.04	0.08	0.06	0.12	0.08	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.08	12	0.12	0.04	0.07
クロロホルム				0.021	0.012	0.011							3	0.021	0.011	0.015
ジブromクロロメタン				0.001	0.005	0.004							3	0.005	0.001	0.003
ブromジクロロメタン				0.007	0.009	0.009							3	0.009	0.007	0.008
ブromホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.029	0.026	0.024							3	0.029	0.024	0.026

矢代田保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	雪	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	10.6	15.2	20.5	23.6	27.5	24.9	20.4	14.8	11.3	4.7	4.3	6.1	12	27.5	4.3	15.3
一般細菌	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
TOC	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4								

東港浄水場系配水工程検査

太郎代自治会館

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	10.7	15.2	20.9	24.2	27.8	24.3	20.3	13.8	10.5	3.7	3.4	5.4	12	27.8	3.4	15.0
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.38	0.44	0.44	0.38	0.48	0.42	0.30	0.36	0.34	0.40	0.38	0.44	12	0.48	0.30	0.40
結合残留塩素	0.04	0.06	0.06	0.10	0.04未満	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.10	0.04	0.05
クロロホルム				0.015	0.008	0.011							3	0.015	0.008	0.011
ジブロモクロロメタン				0.001	0.004	0.005							3	0.005	0.001	0.003
プロモジクロロメタン				0.006	0.007	0.009							3	0.009	0.006	0.007
プロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.022	0.019	0.025							3	0.025	0.019	0.022

越岡保育園

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	9.7	14.3	19.6	21.8	25.4	23.6	20.1	14.8	11.3	4.9	4.3	5.6	12	25.4	4.3	14.6
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.40	0.46	0.42	0.46	0.44	0.32	0.34	0.40	0.34	0.42	0.40	0.44	12	0.46	0.32	0.40
結合残留塩素	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04未満	0.10	0.06	0.06	0.08	0.04	0.06	0.04	12	0.10	0.04	0.06
クロロホルム				0.015	0.008	0.011							3	0.015	0.008	0.011
ジブロモクロロメタン				0.001	0.004	0.005							3	0.005	0.001	0.003
プロモジクロロメタン				0.005	0.007	0.009							3	0.009	0.005	0.007
プロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.021	0.019	0.025							3	0.025	0.019	0.022

大室浄水場系配水工程検査

焼山集落センター

項目 / 日	4月27日	5月31日	6月22日	7月22日	8月10日	9月21日	10月19日	11月11日	12月9日	1月18日	2月3日	3月2日	回数	最高	最低	平均
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	雪	12			
気温	16.1	16.2	25.6	31.0	32.4	26.8	17.7	8.9	4.4	3.9	1.2	3.1	12	32.4	1.2	15.6
水温	10.6	15.7	20.7	24.2	27.1	24.9	20.9	15.5	12.1	5.6	5.1	6.1	12	27.1	5.1	15.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
TOC	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.4
pH値	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.50	0.40	0.34	0.30	0.26	0.20	0.26	0.30	0.32	0.40	0.40	0.46	12	0.50	0.20	0.35
結合残留塩素	0.06	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.04	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	12	0.08	0.04	0.06
クロロホルム				0.011	0.008	0.009							3	0.011	0.008	0.009
ジブロモクロロメタン				0.002	0.004	0.005							3	0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン				0.005	0.007	0.008							3	0.008	0.005	0.007
ブロモホルム				0.001未満	0.001未満	0.001未満							3	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン				0.018	0.019	0.022							3	0.022	0.018	0.020

定期水質検査

2 品質管理のための水質検査（独自検査）

4) 残留塩素管理検査

(1) 検査地点図

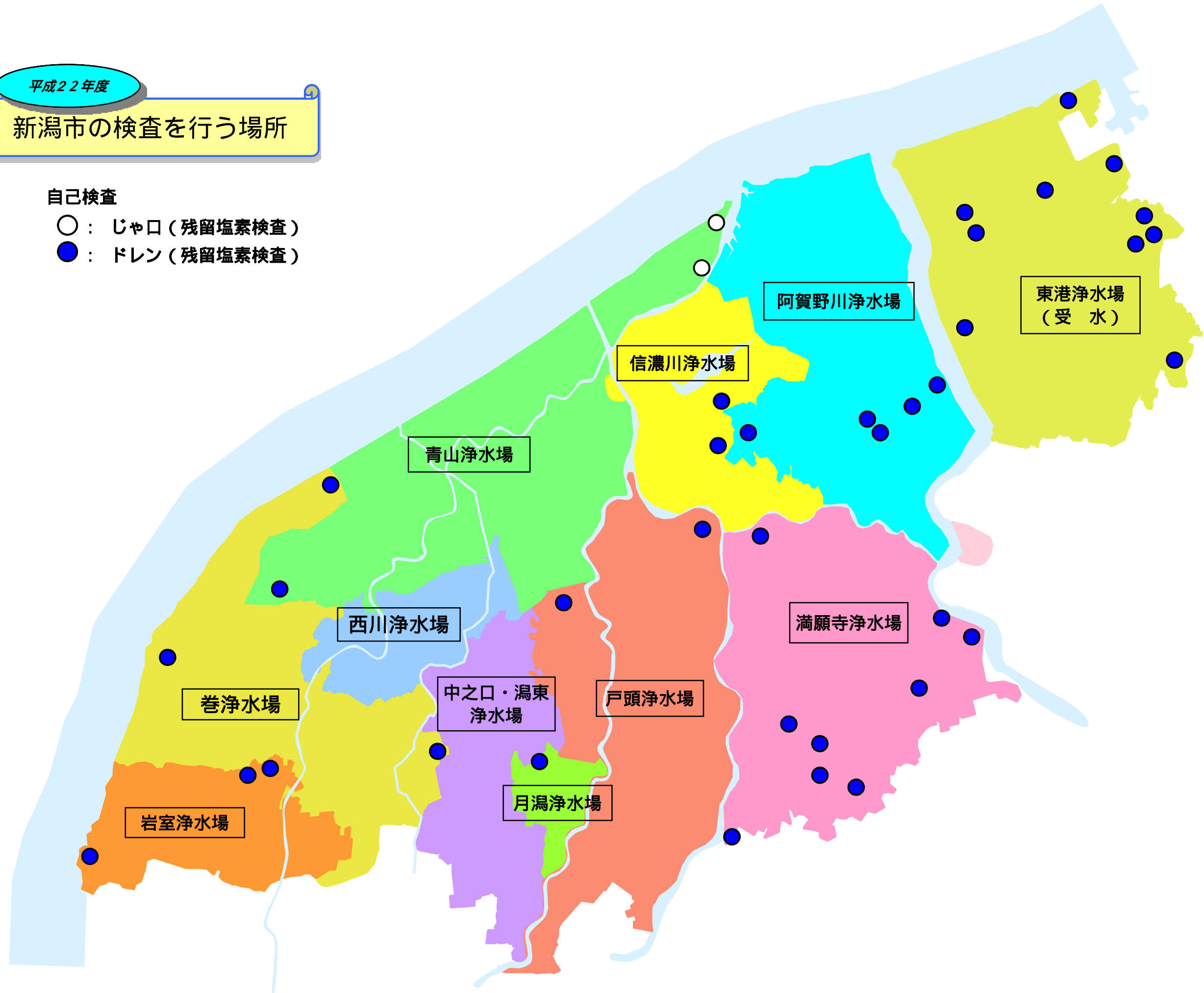
(2) 検査結果

平成22年度

新潟市の検査を行う場所

自己検査

- : じゃ口 (残留塩素検査)
- : ドレン (残留塩素検査)



4) 残留塩素管理検査 信濃川水系

青山浄水場-南山配水場系残留塩素管理検査

水戸教公園(中央区雲雀町)

項目/日	5月14日		6月18日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.4		22.4	24.0	28.3	27.9	21.3	6	28.3	15.4	23.2
残留塩素(mg/L)	0.48		0.34	0.32	0.34	0.40	0.26	6	0.48	0.26	0.36

みなとびあ駐車場(中央区魁町)

項目/日	5月14日		6月18日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.6		20.6	22.6	26.6	28.2	22.1	6	28.2	14.6	22.5
残留塩素(mg/L)	0.50		0.32	0.36	0.30	0.34	0.26	6	0.50	0.26	0.35

青山浄水場-内野配水場系残留塩素管理検査

赤塚水質監視装置(西区赤塚)

項目/日	5月14日	5月27日	6月18日	7月15日	8月4日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.0	16.4	20.6	23.3	26.3	5	26.3	15.0	20.3
残留塩素(mg/L)	0.46	0.45	0.30	0.32	0.24	5	0.46	0.24	0.35
pH値	8.2	7.9	7.8	7.8	7.9	5	8.2	7.8	7.9
捨水量(L/分)	4.7	25	25	24	25				

赤塚2ドレン(西区赤塚)

項目/日		5月27日	回数	最高	最低	平均
水温()		16.0	1			16.0
残留塩素(mg/L)		0.50	1			0.50
pH値		7.8	1			7.8
捨水量(L/分)		10				

赤塚3ドレン(西区赤塚)

項目/日		5月27日	回数	最高	最低	平均
水温()		16.2	1			16.2
残留塩素(mg/L)		0.48	1			0.48
pH値		7.7	1			7.7
捨水量(L/分)		38				

信濃川浄水場系残留塩素管理検査

鍋湯ドレン(江南区鍋湯新田)

項目/日	5月28日	6月18日		7月16日	8月6日	9月10日		10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	16.0	20.2		22.8	26.4	28.6		22.6	6	28.6	16.0	22.8
残留塩素(mg/L)	0.36	0.36		0.32	0.32	0.34		0.32	6	0.36	0.32	0.3
捨水量(L/分)	0.0	5.0		5.0	4.0	4.0		6				

丸湯新田ドレン(江南区丸湯新田)

項目/日	5月28日	6月18日	7月5日	7月16日	8月6日	9月10日		10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	16.5	20.5	22.0	22.6	26.5	29		23.5	7	28.5	16.5	22.9
残留塩素(mg/L)	0.30	0.26	0.24	0.20	0.22	0.22		0.28	7	0.30	0.20	0.25
pH値		7.8		7.8	7.8	8		7.8	5	7.8	7.8	7.8
捨水量(L/分)	5.5	5	10	10	11	10		22				

割野ドレン(江南区割野)

項目/日							9月30日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()							24.4	23.3	2	24.4	23.3	23.9
残留塩素(mg/L)							0.20	0.26	2	0.26	0.20	0.23
捨水量(L/分)							10	10				

4) 残留塩素管理検査 中ノ口川水系

戸頭浄水場系残留塩素管理検査

瀬ヶ通遊園ドレン(南区瀬ヶ通)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.3	20.6	23.4	26.7	27.1	23.0	6	27.1	14.3	22.5
残留塩素(mg/L)	0.28	0.26	0.20	0.18	0.20	0.18	6	0.28	0.18	0.22
捨水量(L/分)	11	5	5	22	20	23				

月潟浄水場系残留塩素管理検査

居宿ドレン(南区居宿)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.6	21.4	24.4	28.1	27.3	23.3	6	28.1	15.6	23.4
残留塩素(mg/L)	0.34	0.34	0.34	0.28	0.26	0.24	6	0.34	0.24	0.30
捨水量(L/分)	0	6	30	5	5	5				

4) 残留塩素管理検査 西川水系

巻浄水場-稲島配水場系残留塩素管理検査

四ツ郷屋排泥弁1(西区四ツ郷屋)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.7	21.2	23.1	27.5	26.8	21.8	6	27.5	14.7	22.5
残留塩素(mg/L)	0.42	0.48	0.30	0.28	0.32	0.26	6	0.48	0.26	0.34
捨水量(L/分)	52	50	50	50	50	52				

五ヶ浜排泥弁[明楽寺](西蒲区五ヶ浜)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.2	19.2	21.4	24.6	23.7	20.0	6	24.6	14.2	20.5
残留塩素(mg/L)	0.38	0.34	0.22	0.26	0.26	0.24	6	0.38	0.22	0.28
捨水量(L/分)	5	5	6	10	11	5				

東町排泥弁(西蒲区巻東町)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.2	19.9	22.9	26.7	26.5	22.6	6	26.7	14.2	22.1
残留塩素(mg/L)	0.34	0.48	0.40	0.24	0.20	0.28	6	0.48	0.20	0.32
捨水量(L/分)	5.1	5.0	5.0	5.0	20	9.0				

西川浄水場系残留塩素管理検査

貝柄集会場(西蒲区貝柄)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日		10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.5	21.8	24.4	27.4		22.4	5	27.4	14.5	22.1
残留塩素(mg/L)	0.40	0.38	0.36	0.24		0.16	5	0.40	0.16	0.31

堀上新田ドレン(西蒲区堀上新田)

項目/日					9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()					26.4	22.5	2	26.4	22.5	24.5
残留塩素(mg/L)					0.24	0.16	2	0.24	0.16	0.20
捨水量(L/分)					5	5				

岩室浄水場(直送)系残留塩素管理検査

高畑ドレン(西蒲区高畑)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.0	21.8	23.1	27.9	26.8	21.8	6	27.9	15.0	22.7
残留塩素(mg/L)	0.44	0.32	0.28	0.18	0.40	0.20	6	0.44	0.18	0.30
捨水量(L/分)					30	20				

油島ドレン(西蒲区油島)

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	13.5	19.3	22.3	26.4	26.1	21.5	6	26.4	13.5	21.5
残留塩素(mg/L)	0.52	0.30	0.28	0.18	0.40	0.16	6	0.52	0.16	0.31
捨水量(L/分)					11	6				

岩室浄水場-間瀬丘配水場系残留塩素管理検査

喜左工門駐車場脇(西蒲区間瀬)

項目/日		6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()		20.7	22.3	27.6	25.6	21.7	5	27.6	20.7	23.6
残留塩素(mg/L)		0.24	0.28	0.24	0.32	0.24	5	0.32	0.24	0.26
捨水量(L/分)					30	15				

田ノ浦水質監視装置

項目/日	5月14日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.0	20.3	22.0	26.9	25.1	21.6	6	26.9	15.0	21.8
残留塩素(mg/L)	0.38	0.24	0.28	0.26	0.32	0.22	6	0.38	0.22	0.28
pH値	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	6	7.6	7.2	7.4
捨水量(L/分)	5.4	5.5	5.3	8.0	5.0	5.0				

4) 残留塩素管理検査 阿賀野川水系

阿賀野川浄水場(直送)系残留塩素管理検査

小杉ドレン(江南区小杉)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	16.9	21.8	23.5	28.3	28.9	22.8	6	28.9	16.9	23.7
残留塩素(mg/L)	0.40	0.40	0.38	0.48	0.48	0.38	6	0.48	0.38	0.42
pH値	8.6	8.2	8.4	8.2	8.2	8.3	6	8.6	8.2	8.3
捨水量(L/分)	22	33	33	46	47	45				

阿賀野川浄水場-竹尾配水場系残留塩素管理検査

丸瀉ドレン(江南区丸瀉1)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	16.2	21.7	24.0	29.5	29.2	23.2	6	29.5	16.2	24.0
残留塩素(mg/L)	0.36	0.30	0.24	0.24	0.30	0.26	6	0.36	0.24	0.28
捨水量(L/分)			4	4						

丸瀉公園

駒込ドレン1(江南区駒込)

項目/日		6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()		21.7	23.3	27.9	28.2	21.9	5	28.2	21.7	24.6
残留塩素(mg/L)		0.34	0.34	0.30	0.34	0.30	5	0.34	0.30	0.32
捨水量(L/分)		0	0	0	0	0				

駒込ドレン2(江南区駒込)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.6	21.7	23.3	18.1	28.7	22.4	6	28.7	15.6	21.6
残留塩素(mg/L)	0.36	0.34	0.32	0.30	0.16	0.30	6	0.36	0.16	0.30
捨水量(L/分)	0	5	5	4.5	5	5				

平山ドレン(江南区平山)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.6	19.9	22.3	25.9	27.8	22.9	6	27.8	14.6	22.2
残留塩素(mg/L)	0.34	0.26	0.24	0.22	0.28	0.24	6	0.34	0.22	0.26
捨水量(L/分)	62	38	37	38	50	48				

満願寺浄水場-秋葉配水場系残留塩素管理検査

市之瀬ドレン(秋葉区市之瀬)

項目/日	5月7日	6月11日	6月25日	7月2日	7月23日	7月26日	7月28日	8月5日	8月12日	8月19日	9月3日	9月10日
水温()	12.8	18.0	20.2	20.8	23.8	25	25.2	26.3	27.0	26.8	28.9	28.5
残留塩素(mg/L)	0.36	0.40	0.20	0.14	0.16	0.22	0.20	0.40	0.34	0.20	0.30	0.40
捨水量(L/分)	20	18	19	30	43	60	60	60	60	60	64	64

項目/日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均
水温()	28.2	26.4	24.4	24.1	22.7	22.7	20.7	19.0	16.3	21	28.9	12.8	23.2
残留塩素(mg/L)	0.16	0.34	0.26	0.36	0.22	0.30	0.18	0.26	0.20	21	0.40	0.14	0.27
捨水量(L/分)	60	64	64	64	65	62	60	65	60				

覚路津ドレン(秋葉区覚路津)

項目/日										8月19日	9月3日	9月10日
水温()										26.4	28.9	27.8
残留塩素(mg/L)										0.16	0.26	0.28
捨水量(L/分)												

覚路津構造改善センター

項目/日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均
水温()		24.9	23.4	22.7	22.1	21.1	17.5	17.9	15.5	11	28.9	15.5	22.6
残留塩素(mg/L)		0.24	0.22	0.22	0.24	0.26	0.20	0.22	0.20	11	0.28	0.16	0.23
捨水量(L/分)		30	24	24	24	26	20	25	20				

満願寺浄水場-長峰配水場系残留塩素管理検査

新郷屋ドレン(秋葉区新郷屋)

項目/日	5月7日	6月11日		7月2日	7月23日			9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	12.5	18.5		20.6	23.7			26.4	22	6	26.4	12.7	12.5
残留塩素(mg/L)	0.44	0.42		0.30	0.20			0.26	0.24	6	0.44	0.20	0.20
捨水量(L/分)	0	0		4	4			5	5				

大関ドレン(秋葉区大関)

項目/日				7月2日	7月23日	7月26日	7月28日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()					25.2	12.5	18.0	26.6	21.4	5	26.6	12.7	12.5
残留塩素(mg/L)					0.2	0.40	0.38	0.18	0.24	5	0.40	0.18	0.18
捨水量(L/分)					1.5	0	4	6	5				

大安寺ドレン(秋葉区大安寺)

項目/日	5月7日	6月11日	6月25日	7月2日	7月23日	7月26日	7月28日	8月5日	8月12日	8月19日	回数	最高	最低	平均
水温()	12.7	17.8	19.7	20.0	23.4	24.6	24.6	25.7	27.1	25.7	10	27.1	12.7	22.1
残留塩素(mg/L)	0.28	0.34	0.14	0.18	0.14	0.20	0.20	0.26	0.48	0.38	10	0.5	0.1	0.3
捨水量(L/分)	70	70	70	70	120									

中新田ドレン(秋葉区中新田)

項目/日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均
水温()	27.9	26.1	24.2	23.0	21.1	20.5	20.4	19.6	19.0	15.7	13.3	11	27.9	13.3	21.0
残留塩素(mg/L)	0.14	0.18	0.12	0.16	0.14	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	11	0.18	0.12	0.16
捨水量(L/分)	130	136	120	130	130	120	120	120	120	120	110	11	136	110	123

満願寺浄水場-金津配水場系残留塩素管理検査

金津ドレン(秋葉区金津)

項目/日	5月7日	6月11日	6月25日	7月2日	7月23日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.3	19.2	21.1	21.1	24.5	26.0	20.8	7	26.0	14.3	21.0
残留塩素(mg/L)	0.38	0.38	0.16	0.24	0.20	0.22	0.24	7	0.38	0.16	0.26
捨水量(L/分)	0	5	5	11	10	12	11	7	12	0	8

梅ノ木ドレン(秋葉区梅ノ木)

項目/日	5月7日	6月11日	6月25日	7月2日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日
水温()	13.2	18.9	21.0	21.8	23.6	25.0	26.9	27.0	28.3	27.6	29.0	30.0	29.4
残留塩素(mg/L)	0.38	0.36	0.18	0.26	0.22	0.22	0.30	0.38	0.42	0.30	0.32	0.36	0.38
pH値					8.3	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2
捨水量(L/分)	10	10	8	20	20	25	26	25	25	25	25	25	25

項目/日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均
水温()	28.1	26.5	24.7	23.9	23.1	22.3	21.3	18.8	16.1	22	30	13.2	23.9
残留塩素(mg/L)	0.3	0.36	0.34	0.42	0.34	0.32	0.26	0.26	0.26	22	0.42	0.18	0.32
pH値	8.2	8.3	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.68	18	8.3	7.68	8.0
捨水量(L/分)	26	25	34	34	33	35	33	33	32	22	35	8	25

満願寺浄水場-松ヶ丘配水場系残留塩素管理検査

童玄ドレン(秋葉区童玄)

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日		5月28日	6月4日	6月11日		6月17日	6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均		
水温(℃)	8.4	9.1	10.4	10.5	11.9	13.1	14.1	14.0	15.1		16.2	19.1	18.5		21.5	20.7	22.6	24.2	24.1	26.1	27.2	28.0	29.1	28.0	29.8	30.6	28.9	27.3	25.5	23.4	22.9	22.4	21.4	19.5	17.5	14.8	34	30.6	8.4	20.5		
残留塩素(mg/l)	0.32	0.40	0.38	0.38	0.36	0.44	0.36	0.34	0.42		0.34	0.46	0.42		0.48	0.26	0.24	0.24	0.28	0.24	0.32	0.36	0.42	0.24	0.20	0.26	0.44	0.26	0.32	0.26	0.32	0.26	0.28	0.26	0.26	0.24	34	0.48	0.20	0.33		
捨水量(L/分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	5	5	5	5	6	5	5	5	30	28	28	28	30	28	28	29	28	28	28	28	28	28				

水田ドレン(田上町湯川)

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日	5月25日	5月28日	6月4日	6月11日		6月17日	6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均			
水温(℃)	8.1	9.0	9.7	10.3	12.0	14.5	14.8	14.8	17.3	16.8	16.5	18.3	20		21.4	21.5	22.1	23.6	23.2	26.1	27.6	28.0	29.0	28.0	29.7	30.5	28.8	26.8	25.0	23.4	22.7	22.2	21.1	19.6	17.5	14.8	35	30.5	8.1	20.4			
残留塩素(mg/l)	0.26	0.26	0.30	0.28	0.36	0.38	0.32	0.34	0.38	0.34	0.34	0.36	0.36		0.36	0.34	0.38	0.16	0.22	0.20	0.18	0.20	0.28	0.30	0.14	0.16	0.24	0.42	0.2	0.26	0.22	0.28	0.26	0.24	0.26	0.24	0.24	35	0.42	0.14	0.27		
pH値					8.3	8.4	8.6	8.1	8.1	8.0	8.2	7.9	8.2		8.3	8.1	8.3	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	31	8.6	7.5	7.9			
捨水量(L/分)	5.3	5.5	5.0	5.0	20	20	20	30	30	30	30	30	20		20	28	27	40	40	40	42	41	42	45	72	72	73	73	72	88	88	90	88	86	90								

水田管末水質監視装置

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日	5月25日	5月28日	6月4日	6月11日		6月17日	6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均				
水温(℃)	8.9	10.0	10.7	11.3	12.3	14.7	14.8	16	16.2	16.7	116.7	17.7	20.3		21.5	21.7	22.3	23.6	23.6	26.3	27.6	28.0	29.1	28.2		30.4	29.2	27.3	25.3	23.5	23.1	22.5	21.5	20.1	17.8	14.9	34	116.7	8.9	23.3				
残留塩素(mg/l)	0.32	0.32	0.34	0.36	0.36	0.40	0.34	0.36	0.38	0.39	0.32	0.38	0.4		0.4	0.26	0.2	0.24	0.24	0.2	0.22	0.28	0.36	0.16		0.26	0.32	0.22	0.24	0.24	0.3	0.28	0.26	0.3	0.24	0.26	34	0.4	0.2	0.3				
pH値					7.9	7.9	8.1	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7		7.8	7.7	8	7.9	7.9	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4		7.4		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	29	8.1	7.3	7.6		
捨水量(L/分)	5.3	5.2	5.0	5.3	5.3	5.5	5.5	5.3	5.5	5.3	5.1	5.5	5.5		5.5	5.2	5.3	5	6	5	5.1	5.2	5	5.2		5	5.2	5	5.2	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5				

鎌倉集落開発センター(秋葉区鎌倉)

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日	5月25日	5月28日	6月4日	6月11日		6月17日	6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均							
水温(℃)	8.4					16.0																																				2	16.0	8.4	12.2		
残留塩素(mg/l)	0.40					0.42																																						2	0.42	0.40	0.41

鎌倉ドレン(秋葉区鎌倉)

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日	5月25日	5月28日	6月4日	6月11日	6月17日		6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均						
水温(℃)	8.6	9.8	10.7	11.1	12.6	15.7	15.8	15.8	17.2		17.6	19.1	20.5	22.0		21.8	22.3	24.3	23.6	26.3	27.6	28.0	29.1	28.2		30.4	29.2	27.3	25.3	23.5	23.1	22.5	21.5	20.1	17.8	14.9	34	30.6	8.6	20.7						
残留塩素(mg/l)	0.40	0.38	0.42	0.42	0.40	0.46	0.40	0.42	0.44		0.38	0.46	0.46	0.50		0.30	0.30	0.22	0.32	0.26	0.36	0.36	0.42	0.26	0.24	0.30	0.42	0.28	0.32	0.22	0.30	0.22	0.30	0.28	0.28	0.28	0.26	34	0.50	0.22	0.35					
pH値						7.5																																					1			7.5
捨水量(L/分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	8	5	5	5	5	5	5							

花水木ドレン(秋葉区小須戸)

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日	5月25日	5月28日	6月4日	6月11日	6月17日		6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均									
水温(℃)	8.5	8.5						15.5																																				3	15.5	8.5	10.8		
残留塩素(mg/l)	0.40	0.40						0.42																																						3	0.42	0.40	0.41
pH値								7.7																																						1			7.7

舟戸公園

三分ドレン(秋葉区矢代田)

項目/日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月19日	5月21日	5月25日	5月28日	6月4日	6月11日	6月17日		6月25日	7月2日	7月9日	7月15日	7月23日	7月30日	8月5日	8月12日	8月19日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月22日	10月28日	11月5日	11月19日	回数	最高	最低	平均									
水温(℃)	9.3	9.1	11.4	10.9	13.5	16.9	16.3	16.3	18.2		17.2	20.3	22.9	24.0		23.2	23.6	25.9	24.5	28.2	29.1	29.3	30.8	28.8	31.4	32.2	29.5	27.7	25.3	23.6	23.0	22.4	21.3	19.5	17.0	14.4	34	32.2	9.1	21.7									
残留塩素(mg/l)	0.40	0.34	0.42	0.40	0.42	0.44	0.40	0.44	0.42		0.34	0.44	0.42	0.50		0.22	0.28	0.22	0.26	0.20	0.32	0.32	0.40	0.22	0.18	0.26	0.42	0.32	0.3	0.26	0.30	0.30	0.26	0.26	0.24	0.26	0.24	0.26	34	0.50	0.18	0.33							
pH値						7.4																																								1			7.4
捨水量(L/分)	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6									

東港浄水場-南浜配水場系残留塩素管理検査

太郎代ドレン(北区太郎代)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	19.7	24.4	25.6	32.2	30.5	23.5	6	32.2	19.7	26.0
残留塩素(mg/L)	0.42	0.30	0.34	0.40	0.44	0.34	6	0.44	0.30	0.37
pH値	8.0	8.3	8.1	7.9	8.1	7.8	6	8.3	7.8	8.0
捨水量(L/分)	8	8	14	14	14	8				

東港浄水場-内島見配水場系残留塩素管理検査

村新田ドレン(北区村新田)

項目/日	5月7日	6月11日	7月23日	8月27日	9月22日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	13.7	19.1	24.3	28.0	25.8	21.5	6	28.0	13.7	22.1
残留塩素(mg/L)	0.42	0.36	0.30	0.30	0.38	0.30	6	0.42	0.30	0.34
捨水量(L/分)	45	45	45	45	42	45				

笹山ドレン(北区笹山)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.2	19.2	20.9	24.5	25.8	20.7	6	25.8	14.2	20.9
残留塩素(mg/L)	0.40	0.34	0.26	0.36	0.40	0.28	6	0.40	0.26	0.34
捨水量(L/分)	13	13	13	14	13	8				

木崎ドレン1(北区木崎)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.5	20.6	22.3	26.5	27.2	21.3	6	27.2	15.5	22.1
残留塩素(mg/L)	0.40	0.26	0.28	0.28	0.38	0.26	6	0.40	0.26	0.31
捨水量(L/分)	22	20	22	22	22	17				

木崎ドレン2(北区木崎)

項目/日	5月21日	6月24日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	14.8	19.7	21.8	25.1	26.9	21.5	6	26.9	14.8	21.6
残留塩素(mg/L)	0.40	0.26	0.30	0.26	0.32	0.28	6	0.40	0.26	0.30
pH値	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	7.9	6	8.4	7.9	8.2
捨水量(L/分)	22	22	23	36	36	24				

高森ドレン(北区高森)

項目/日	5月7日	6月11日	7月23日	8月27日	9月22日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	13.6	19.0	24.5	28.1	26.0	21.5	6	28.1	13.6	22.1
残留塩素(mg/L)	0.38	0.40	0.28	0.30	0.30	0.32	6	0.40	0.28	0.33
pH値	7.9	7.7	8.1	7.8	8.2	8.0	6	8.2	7.7	8.0
捨水量(L/分)	22	22	22	22	22	22				

下大谷内ドレン(北区下大谷内)

項目/日	5月21日	6月11日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	回数	最高	最低	平均
水温()	15.6	20.9	22.8	26.5	27.8	20.7	6	27.8	15.6	22.4
残留塩素(mg/L)	0.42	0.28	0.32	0.26	0.42	0.28	6	0.42	0.26	0.33
捨水量(L/分)	17	17	17	18	18	8				

新鼻乙ドレン(北区新鼻乙)

項目/日	5月7日	6月11日	7月23日	8月27日	9月22日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	13.9	19.7	25.9	29.1	26.3	21.5	6	29.1	13.9	22.7
残留塩素(mg/L)	0.46	0.44	0.38	0.44	0.46	0.38	6	0.46	0.38	0.43
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6	7.6	7.6	7.6
捨水量(L/分)	15	15	15	17	16	15				

太田ドレン1(北区太田)

項目/日	5月7日	6月11日	7月23日	8月27日	9月22日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	12.5	17.9	22.7	26.5	23.6	19.8	6	26.5	12.5	20.5
残留塩素(mg/L)	0.48	0.44	0.38	0.42	0.32	0.38	6	0.48	0.32	0.40
pH値	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	6	8.3	8.1	8.2
捨水量(L/分)	37	38	60	60	50	30				

太田ドレン2(北区太田保育園)

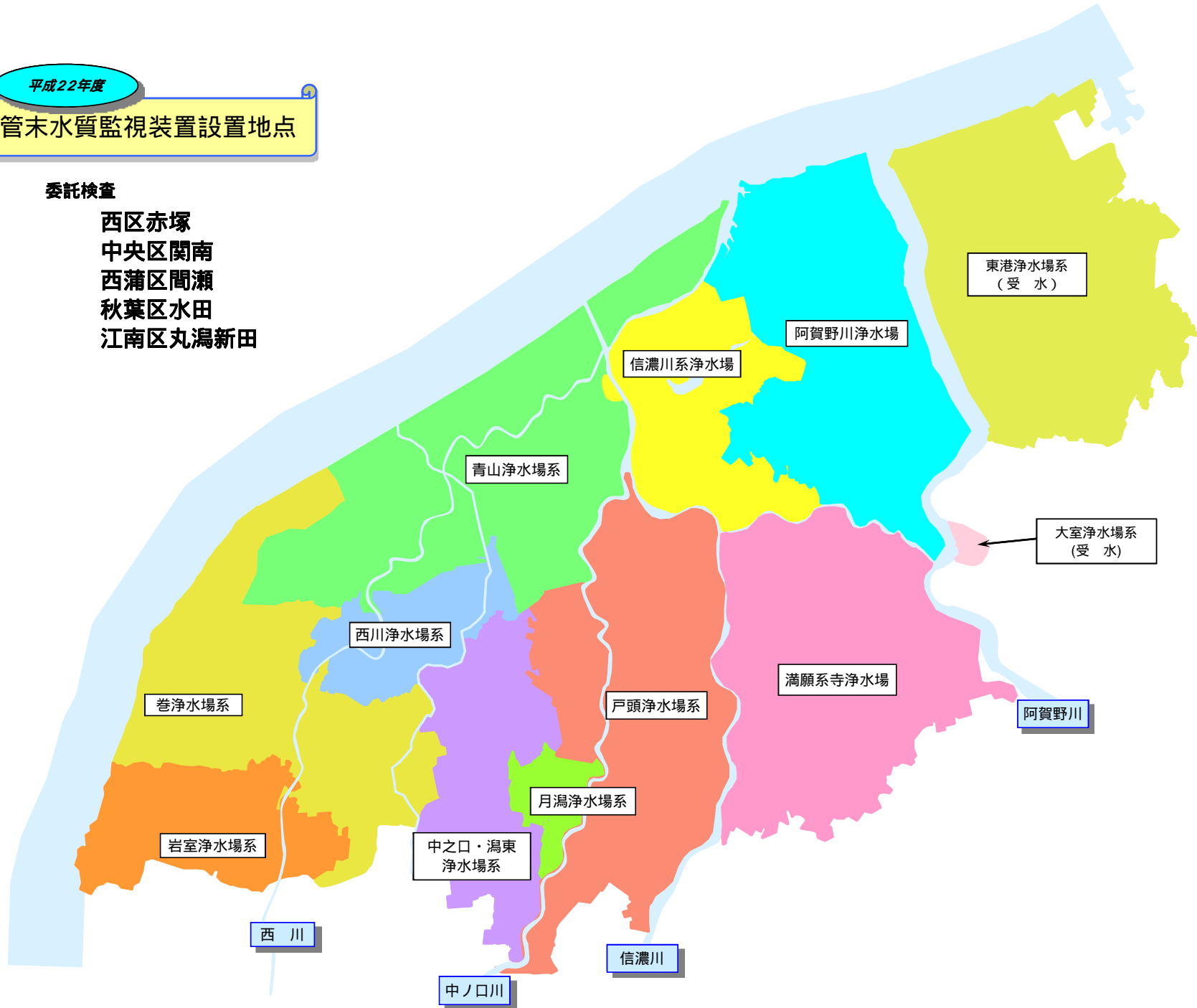
項目/日	5月7日	6月11日	7月23日	8月27日	9月22日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温()	13.0	17.7	22.8	26.4	23.6	19.6	6	22.8	13.0	17.8
残留塩素(mg/L)	0.36	0.36	0.30	0.34	0.46	0.36	6	0.36	0.30	0.34
捨水量(L/分)		200	60	50	40	35				

平成22年度

管末水質監視装置設置地点

委託検査

- 西区赤塚
- 中央区関南
- 西蒲区間瀬
- 秋葉区水田
- 江南区丸瀧新田



4) 残留塩素管理検査 (委託検査)

管末水質監視装置

青山浄水場-南山配水場高区系

関南水質監視装置

項目/日	4/14	5/12	5/25	6/2	6/9	6/16	6/23	7/2	7/7	7/14	7/21	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/7	9/15	9/21	9/30	10/13	10/28	11/10	11/24	12/8	12/21	1/11	1/26	2/9	2/23	3/9	3/24	回数	最高	最低	平均
水温()	10.5	15.6	17.1	17.2	19.5	21.6	21.5	21.9	23.8	23.6	24.8	27.2	29.0	27.0	28.2	28.9	28.2	24.7	24.7	22.1	21.1	18.2	15.3	13.4	12.0	9.3	6.9	5.4	5.9	6.9	6.9	8.2	32	29.0	5.4	18.3
残留塩素(mg/L)	0.40	0.46	0.50	0.44	0.42	0.40	0.32	0.36	0.32	0.30	0.28	0.28	0.24	0.26	0.36	0.32	0.36	0.28	0.28	0.38	0.30	0.34	0.32	0.34	0.36	0.38	0.34	0.34	0.32	0.30	0.36	0.34	32	0.50	0.24	0.34
pH値	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	0.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	32	7.8	0.8	7.3
捨水量(L/分)	5.9	6.0	5.5	5.7	6.0	7.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	5.5	5.8	8.0	32	8.0	5.2	6.0

青山浄水場-内野配水場系

赤塚水質監視装置

項目/日	4/14	5/12	5/25	6/2	6/9	6/16	6/23	7/2	7/7	7/14	7/21	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/7	9/15	9/21	9/29	10/13	10/28	11/10	11/24	12/8	12/21	1/11	1/26	2/9	2/23	3/9	3/24	回数	最高	最低	平均
水温()	10.0	14.7	16.6	16.3	18.5	20.2	20.6	21.9	22.7	23.6	23.8	26.3	27.6	27.1	27.9	28.7	28.7	26.2	26.2	23.9	22.3	20.3	17.0	14.8	13.5	11.4	8.7	6.8	6.7	7.3	7.3	7.9	33	28.7	6.7	18.6
残留塩素(mg/L)	0.40	0.48	0.46	0.44	0.44	0.38	0.32	0.34	0.28	0.24	0.26	0.24	0.18	0.20	0.34	0.32	0.34	0.24	0.24	0.34	0.30	0.34	0.28	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.36	0.36	0.36	32	0.48	0.18	0.33
pH値	7.7	7.9	8.2	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	32	8.2	7.4	7.8
捨水量(L/分)	4.5	4.2	4.5	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	43	43	43	43	43	43	43	43	43	20	20	20	6.0	3.5	3.5	4.0	3.5	4.0	32	43.0	3.5	24.2

信濃川浄水場系

丸瀧新田水質監視装置

項目/日	4/14	5/12	5/25	6/2	6/9	6/16	6/23	7/1	7/7	7/14	7/21	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/7	9/15	9/21	9/30	10/13	10/28	11/10	11/24	12/8	12/21	1/11	1/26	2/9	2/23	3/9	3/24	回数	最高	最低	平均
水温()	10.3	14.3	16.0	16.4	18.0	19.8	20.6	21.2	22.3	22.8	23.6	26.0	27.7	27.0	27.7	29.0	28.9	26.3	26.3	24.1	22.9	20.8	17.7	15.7	14.0	11.9	9.2	7.3	7.1	7.2	7.5	8.3	32	29.0	7.1	18.7
残留塩素(mg/L)	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	0.20	0.24	0.26	0.22	0.26	0.26	0.20	0.14	0.20	0.16	0.22	0.20	0.20	0.22	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.28	0.34	0.32	0.30	0.32	0.30	0.28	32	0.36	0.14	0.26
pH値	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	32	7.9	7.4	7.6
捨水量(L/分)	5.1	5.5	6.2	5.2	5.8	5.5	5.7	15	15	15	15	15	15	15	25	25	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	6.0	5.2	5.5	6.0	6.0	5.8	6.0	5.5	6.0	32	25.0	5.1	13.2

岩室浄水場-間瀬第一配水場系

田ノ浦水質監視装置

項目/日	4/14	5/12	5/25	6/2	6/9	6/16	6/23	7/1	7/7	7/14	7/21	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/7	9/15	9/21	9/29	10/13	10/28	11/10	11/24	12/8	12/21	1/11	1/26	2/9	2/23	3/9	3/24	回数	最高	最低	平均
水温()	10.6	15.6	16.4	16.4	18.3	20.2	20.5	21.3	22.7	22.6	24.4	27.1	28.1	26.9	27.8	28.7	28.0	25.2	25.2	22.9	21.6	18.7	16.0	14.2	13.1	10.6	8.1	6.2	6.8	7.4	7.4	8.6	32	28.7	6.2	18.4
残留塩素(mg/L)	0.40	0.34	0.34	0.40	0.22	0.26	0.16	0.16	0.24	0.30	0.28	0.26	0.20	0.22	0.20	0.06	0.34	0.30	0.30	0.36	0.38	0.34	0.34	0.38	0.34	0.32	0.28	0.28	0.28	0.32	0.30	0.30	32	0.40	0.06	0.29
pH値	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	32	7.6	7.0	7.3	
捨水量(L/分)	6.0	5.6	5.4	5.3	5.5	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.5	6.0	5.3	5.5	6.0	5.8	6.0	5.5	5.8	6.0	32	6.0	5.0	5.5

満願寺浄水場-松ヶ丘配水場系

水田水質監視装置

項目/日	4/14	5/12	5/25	6/2	6/9	6/16	6/23	7/1	7/7	7/14	7/21	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/7	9/15	9/21	9/30	10/13	10/28	11/10	11/24	12/8	12/21	1/11	1/26	2/9	2/23	3/9	3/24	回数	最高	最低	平均
水温()	10.5	15.5	16.8	17.0	19.3	20.3	21.6	22.3	23.5	23.6	25.4	27.7	29.2	28.1	29.4	30.1	29.8	26.0	26.0	23.5	22.4	19.3	16.5	14.1	12.6	10.3	7.5	6.1	5.9	7.0	6.9	8.2	32	30.1	5.9	18.8
残留塩素(mg/L)	0.28	0.32	0.38	0.34	0.40	0.40	0.24	0.20	0.24	0.22	0.20	0.30	0.28	0.14	0.14	0.20	0.32	0.22	0.22	0.22	0.30	0.22	0.24	0.26	0.27	0.34	0.32	0.32	0.30	0.32	0.30	32	0.40	0.14	0.27	
pH値	7.7	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.6	8.1	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	32	8.1	7.4	7.6	
捨水量(L/分)	5.1	5.5	5.3	6.3	5.4	5.2	5.8	5.5	6.0	5.8	5.2	5.0	5.5	5.0	5.0	5.2	5.8	5.5	5.5	5.4	6.0	5.0	5.5	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.7	5.8	6.0	32	6.3	5.0	5.5	

定期水質検査

3 より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

- 1) 農薬検査
- 2) 異臭味検査
- 3) トリハロメタン検査

活性炭注入実績

- 4) 病原性原虫検査
- 5) ダイオキシン類検査

1) 農薬検査
 信濃川水系
 信濃川河川水(信濃川取水塔)

原体名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月11日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	0.0008	0.0006	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	0.001	0.0039	0.005	0.0029	0.0024	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00007	0.00018	0.00007	0.00011	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.00019	0.00013	0.00011	0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジケロールボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノカルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィプロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	0.000007	0.000009	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.04	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
信濃川水系
青山浄水場 原水

原体名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブレチラクロール	除草剤	<0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	0.001	0.0034	0.0051	0.0031	0.0027	0.0014	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00006	0.00014	0.00008	0.00010	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストロール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.00012	0.00015	0.0001	0.00009	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸																
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノバルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	0.000006	0.000007	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.01	0.04	0.08	0.10	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
信濃川水系
青山浄水場 処理水

原体名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	0.0022	0.0022	0.002	0.0016	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00009	<0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストロール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸																
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノバルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
 信濃川水系
 青山浄水場 浄水

原体名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月11日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	0.0025	0.002	0.0022	0.0015	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジケロールボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノカルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィプロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
 信濃川水系
 信濃川浄水場 浄水

原剤名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	0.0018	0.0022	0.0022	0.0016	0.0012	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストロール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸																
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノバルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IPB)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
 中ノ口川水系
 中ノ口川河川水(両郡橋)

原体名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	0.0012	<0.0010	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00009	0.00007	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌熏蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノカルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クワロピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IPB)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
中ノ口川水系
戸頭浄水場 浄水

原体名	使用区分	4月24日	5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌熏蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノカルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クワロピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査

③ 西川水系

西川河川水(中央橋)

原体名	使用区分	4月24日	5月2日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンダゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00007	0.00007	0.00008	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロプロベン(D-D)	土壌熏蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノバルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クオルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
馬拉ソン(馬拉チオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィプロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査
 ③ 西川水系
 巻浄水場 浄水

原体名	使用区分	4月24日	5月2日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンダゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロプロベン(D-D)	土壌熏蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノバルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
馬拉ソン(馬拉チオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィプロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 農薬検査

④ 阿賀野川水系

阿賀野川河川水(阿賀野川取水塔)

原薬名	使用区分	4月24日	5月2日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	7月5日	7月13日	7月27日	8月3日	8月11日	8月17日	8月24日	9月7日	9月28日
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロピロフェン(GNP)	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メコプロップ(MCPP)	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナゼット	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010	0.0015	0.002	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00006	0.00008	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シメトリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストロール	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌熏蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クワロピリホス	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルチオメトン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィプロニル	殺虫剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
テウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メブニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0006	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0012	0.00085	0.00055	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオファネートメチル	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
検出農薬比の総和(1以下)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00

2) 異臭味検査

「おいしい水」の観点から、「浄水の臭気強度（TON）で2を超えない」を管理目標とし、浄水の臭気強度が2を超える恐れがある場合や水道水の臭気が懸念される場合など粉末活性炭注入を行うこととしている。

No.	日付	臭気強度測定事由	浄水等臭気強度		異臭味対策活性炭(粉末)処理対応
1	4/14	目標項目検査で臭気強度が庄瀬で2.0, 月潟で1.9となったため	戸頭	1.52	対応なし
			月潟	1.74	
2	9/15	目標項目検査で臭気強度が巻甲で2.0となったため	青山	1.32	対応なし
3	12/15	目標項目検査で臭気強度が南町で2.0となったため	満願寺	2.00	12/15 16:30～12/16 16:30 1mg/Lで注入開始

3) トリハロメタン検査

青山浄水場系

検査項目	単位	青山浄水場																
		6月28日	7月12日	7月26日	7月27日	8月2日	8月3日	8月9日	8月17日	8月23日	8月24日	8月31日	9月7日	9月8日	9月13日	9月21日	9月27日	9月28日
採水日																		
水温		21.6	22.6	26.5		25.3		27.8	25.4	29.0		28.5		26.6	24.8	22.0	18.6	
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8		0.8		0.8	0.9	0.8		0.8		0.7	0.8	0.8	0.7	
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.020	0.021	0.017	0.021	0.02	0.028	0.029	0.02	0.021	0.024	0.016	0.02	0.02	0.021	0.013	0.012
クロロホルム	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.006	0.009	0.008	0.013	0.016	0.006	0.006	0.009	0.003	0.002	0.01	0.009	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.01	0.008	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	3	1	1	1	1	1	3	5 7.5	7.5	7.5	7.5	10	10	7.5	5	5	5
塩素注入率 (前)	mg/L																	
(中)		1.89	1.66	1.38		1.51		1.8	2.18	1.7		1.77		1.98	2.21	1.85	1.48	
(後)		0.37	0.38	0.48		0.53		0.56	0.39	0.54		0.58		0.47	0.52	0.5	0.38	

検査項目	単位	信濃町(定)			木場			赤塚		
		7月6日	8月16日	9月13日	7月20日	8月9日	9月16日	7月20日	8月9日	9月16日
採水日										
水温		22.5	26.3	26.3	23.9	28.1	26.8	24.6	28.3	27.6
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3
総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.045	0.039	0.027	0.037	0.035	0.031	0.045	0.043
クロロホルム	mg/L	0.018	0.023	0.017	0.015	0.018	0.020	0.018	0.023	0.026
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.003	0.006	0.004	0.003	0.007	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.01	0.015	0.014	0.009	0.013	0.011	0.01	0.015	0.013
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

項目	単位	魁町
採水日		8月6日
水温		26.6
残留塩素	mg/L	0.3
総トリハロメタン	mg/L	0.038
クロロホルム	mg/L	0.017
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014
ブロモホルム	mg/L	<0.001

3) トリハロメタン検査

信濃川浄水場系

検査項目	単位	信濃川浄水場							
		6月28日	7月12日	7月26日	8月2日	8月23日	8月31日	9月8日	9月27日
採水日									
水温		21.4	23.0	26.5	25.3	28.5	28.4	27.3	18.8
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.017	0.021	0.020	0.026	0.026	0.023	0.015
クロロホルム	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.004
プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.01	0.007	0.006
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
活性炭注入率	mg/L								
(前)									
塩素注入率 (中)	mg/L	1.11	1.06	1.1	1.14	1.39	1.46	1.24	1.05
(後)		0.42	0.29	0.37	0.31	0.41	0.36	0.38	0.33

検査項目	単位	下所島(定)					割野				
		7月6日	8月16日	8月25日	8月31日	9月13日	7月20日	8月9日	8月25日	8月31日	9月16日
採水日											
水温		23.5	27.3	29.3	29.6	27.8	23.6	27.6	28.2	29.0	27.5
残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.031	0.030	0.036	0.029	0.021	0.032	0.034	0.037	0.033
クロロホルム	mg/L	0.01	0.013	0.009	0.013	0.01	0.01	0.013	0.011	0.013	0.018
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.008	0.01	0.01	0.005
プロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.011	0.011	0.013	0.011	0.007	0.011	0.012	0.013	0.01
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001

ドレン

項目	単位	丸湯新田
採水日		8月6日
水温		26.5
残留塩素	mg/L	0.2
総トリハロメタン	mg/L	0.027
クロロホルム	mg/L	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008
プロモジクロロメタン	mg/L	0.010
プロモホルム	mg/L	0.001

3) トリハロメタン検査

戸頭浄水場系

検査項目	単位	戸頭浄水場													
		5月6日	5月11日	5月18日	5月25日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	8月31日	9月7日	9月13日	9月21日	9月28日
採水日															
水温		14.4	14.2	14.5	16.0	22.0	22.0	26.7	25.7	28.5	28.7	28.0	25.8	22.5	19.5
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.015	0.012	0.010	0.020	0.018	0.02	0.019	0.023	0.03	0.021	0.026	0.024	0.015
クロロホルム	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.004	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.013	0.007	0.013	0.012	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L						1	1	1	1	1	2	1	1	1
塩素注入率 (前) (中) (後)	mg/L	0.5	0.3												
		0.65 (1,2系平)	0.78 (1,2系平)	0.84 (1,2系平)	1.05 (1,2系平)	1.54 (1,2系平)	1.09 (1,2系平)	0.95 (1,2系平)	0.97 (1,2系平)	0.99 (1,2系平)	1.14 (1,2系平均)	1.32 (1,2系平均)	1.18 (1,2系平均)	1.24 (1,2系平均)	1.10 (1,2系平均)
						0.12	0.15	0.13	0.12	0.15	0.18	0.15	0.16	0.07	0.1

検査項目	単位	庄瀬(定)			新飯田		
		7月6日	8月16日	9月13日	7月20日	8月9日	9月16日
採水日							
水温		23.3	27.8	27.8	24.4	28.4	23.2
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.032	0.035	0.021	0.034	0.031
クロロホルム	mg/L	0.015	0.016	0.018	0.014	0.018	0.017
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.005	0.001	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.012	0.006	0.011	0.01
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

月潟浄水場系

検査項目	単位	月潟浄水場						
採水日		6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
水温		22.0	21.4	26.4	25.6	28.1	27.7	19.0
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012
クロロホルム	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L							
(前)								
塩素注入率 (中)	mg/L	1.36 (1.2系平均)	1.35(1系)	1.25(1系)	1.35(1系)	1.30(1系)	1.9(1系)	1.32 (1.2系平均)
(後)								

検査項目	単位	月潟管末水						
採水日		6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	9月7日	9月28日
水温		21.9	22.8	26.6	26.2	28.3	28.4	20.1
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.022	0.020	0.022	0.025	0.023	0.018
クロロホルム	mg/L	0.009	0.012	0.009	0.010	0.01	0.008	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

項目	単位	月潟(定)			東長島		
採水日		7月6日	8月16日	9月13日	7月20日	8月9日	9月16日
水温		23.2	27.4	27.2	24.6	28.8	25.8
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.026	0.030	0.018	0.030	0.026
クロロホルム	mg/L	0.011	0.013	0.015	0.012	0.016	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.001	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.01	0.005	0.01	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

中之口・潟東浄水場系

検査項目	単位	中之口・潟東浄水場										
		5月6日	5月11日	5月18日	6月29日	7月13日	7月27日	8月3日	8月24日	8月31日	9月7日	9月28日
採水日												
水温		15.7	15.0	16.5	23.4	22.6	28.6	27.8	29.9	30.5	29.0	19.5
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.016	0.013	0.016	0.015	0.02	0.021	0.012	0.013
クロロホルム	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.005	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L									0	10	
(前)		1.35(2系)	1.45(2系)	1.45(2系)								
塩素注入率 (中)	mg/L	1.21(1系)	0.97(1系)	1.05(1系)	2.37 (1,2系平均)	1.54 (1,2系平均)	1.48 (1,2系平均)	1.48(2系)	1.80 (1,2系平均)	1.56 (1,2系平均)	2.22 (1,2系平均)	1.37 (1,2系平均)
(後)												

検査項目	単位	番屋(定)			三ツ門		
		7月6日	8月16日	9月13日	7月20日	8月9日	9月16日
採水日							
水温		21.9	26.2	27	25.3	29.6	26.6
残留塩素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.029	0.028	0.013	0.022	0.021
クロロホルム	mg/L	0.009	0.015	0.014	0.008	0.010	0.01
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.010	0.010	0.004	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

巻浄水場系

検査項目	単位	巻浄水場									
		6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月24日	8月25日	9月6日	9月7日	9月28日	9月29日
採水日											
水温		21.0	21.2	26.5	26.3		28.3	27.9			19.8
残留塩素	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.9		0.9	1			0.8
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.018	0.015	0.014	0.018	0.019	0.014	0.012
クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
活性炭注入率	mg/L							2.5	2.5		
(前)											
塩素注入率 (中)	mg/L	1.05	1.05	1.05	1.15		1.2	1.4			1.1
(後)		0.25	0.25	0.30	0.30		0.4	0.45			0.35

検査項目	単位	巻管末水									
		6月30日	7月14日	7月28日	8月4日		8月25日	9月6日			9月29日
採水日											
水温		22.2	23.6	26.8	27.1		28.8	29.3			23.4
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4		0.5	0.5			0.5
総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.024	0.028	0.032		0.034	0.033			0.028
クロロホルム	mg/L	0.009	0.010	0.011	0.010		0.012	0.012			0.011
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.009		0.008	0.008			0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.011		0.012	0.012			0.01
ブロモホルム	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.002		0.002	0.001			0.001

項目	単位	巻甲(定)			越前浜		
		7月5日	8月17日	9月14日	7月20日	8月9日	9月16日
採水日							
水温		22.6	25.4	26.2	23.5	28.4	26.9
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.030	0.030	0.015	0.029	0.031
クロロホルム	mg/L	0.008	0.012	0.011	0.007	0.013	0.014
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.007	0.007	0.003	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.011	0.011	0.005	0.01	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

西川浄水場系

検査項目	単位	西川浄水場								
		6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月25日	8月31日	9月6日	9月13日	9月29日
採水日										
水温		20.4	21.2	25.4	24.9	27.4	27.6	27.2	25.7	20.2
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.015	0.016	0.021	0.024	0.021	0.02	0.015
クロロホルム	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.008	0.01	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L						0	1	1	
(前)										
塩素注入率 (中)	mg/L	1.29	1.09	1.34	1.42	1.71	1.84	1.71	1.73	
(後)				0.10	0.03	0.04	0.02	0.14	0.09	

検査項目	単位	曽根(定)			大潟		
		7月5日	8月17日	9月14日	7月20日	8月9日	9月16日
採水日							
水温		21.5	26.3	26.9	23.4	26.8	26.2
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.025	0.020	0.015	0.029	0.025
クロロホルム	mg/L	0.008	0.012	0.01	0.010	0.015	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.004	0.003	0.001	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.009	0.007	0.004	0.010	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

岩室浄水場系

検査項目	単位	岩室浄水場											
		6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月9日	8月17日	8月25日	8月31日	9月6日	9月13日	9月21日	9月29日
採水日													
水温		20.2	20.3	26.5	25.7	27.1	24.8	27.9	28.2	27.1	25.7	22.3	19.3
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.018	0.024	0.026	0.032	0.025	0.025	0.032	0.023	0.023	0.023	0.018
クロロホルム	mg/L	0.016	0.013	0.015	0.015	0.020	0.014	0.014	0.019	0.011	0.014	0.014	0.01
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002
プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.01	0.008	0.007	0.007	0.006
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L						2.5	2.5	2.5	5	5	2.5	
(前)	mg/L	0.9	0.85	0.85	0.9	0.95	1.05	1.05	1.1	1	1	1	
(中)		0.78	1	1.07	0.99	1.05	1.1	1.2	1.33	1.29	1.55	1.08	
(後)													

検査項目	単位	和納(定)			石瀬			間瀬		
		7月5日	8月17日	9月14日	7月20日	8月9日	9月16日	7月20日	8月9日	9月16日
採水日										
水温		22.1	25.3	25.6	23.3	27.4	26.6	24.1	27.6	26.9
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.030	0.027	0.030	0.045	0.039	0.031	0.047	0.039
クロロホルム	mg/L	0.019	0.018	0.019	0.025	0.031	0.027	0.026	0.032	0.028
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.002
プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.005	0.011	0.01	0.005	0.012	0.009
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

阿賀野川浄水場系

検査項目	単位	阿賀野川浄水場															
		6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月10日	8月17日	8月24日	8月25日	8月31日	9月6日	9月7日	9月13日	9月16日	9月21日	9月28日	9月29日
採水日																	
水温	℃	18.8	19.5	24.7	25.2	26.0	22.9		26.6	27.2	26.1		22.7	21.5	21.8		18.7
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6		0.7	0.7	0.6		0.5	0.6	0.6		0.6
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.013	0.019	0.021	0.020	0.022	0.031	0.028	0.028	0.019	0.017	0.024	0.018	0.018	0.011	0.013
クロロホルム	mg/L	0.009	0.006	0.009	0.009	0.008	0.013	0.015	0.013	0.011	0.006	0.006	0.014	0.01	0.007	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.011	0.01	0.011	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L					1	1		0	2	4	4	3	3	2	1	1
塩素注入率 (前)																	
(中)	mg/L	1.34	1.46	1.48	1.61	1.76	1.9		1.57	1.77	1.6		2.25	1.67	1.54		1.28
(後)				0.08		0.13	0.08			0.04	0.04		0.14	0.08	0.04		0.05

検査項目	単位	西町(定)			木津			早通		
		7月5日	8月17日	9月14日	7月22日	8月10日	9月21日	7月22日	8月10日	9月21日
採水日										
水温	℃	21.5	25.1	24.6	23.8	26.7	23.8	24.4	28.9	26.3
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.025	0.025	0.021	0.022	0.023	0.024	0.027	0.03
クロロホルム	mg/L	0.011	0.015	0.016	0.014	0.010	0.009	0.017	0.012	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.005	0.001	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.006	0.010	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ドレン

項目	単位	小杉ドレン	駒込ドレン	平山ドレン	丸瀧ドレン
採水日		8月6日	8月6日	8月6日	8月6日
水温	℃	28.3	27.9	25.9	29.5
残留塩素	mg/L	0.5	0.3	0.2	0.2
総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.032	0.035	0.036
クロロホルム	mg/L	0.013	0.014	0.015	0.016
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.013
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

満願寺浄水場系

検査項目	単位	満願寺浄水場											
採水日		6月30日	7月14日	7月28日	8月4日	8月10日	8月17日	8月25日	8月31日	9月6日	9月13日	9月21日	9月29日
水温		17.8	18.7	24.0	24.8	25.6	22.4	26.0	27.0	25.7	22.0	20.8	17.8
残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.013	0.019	0.021	0.019	0.021	0.025	0.026	0.019	0.017	0.016	0.013
クロロホルム	mg/L	0.008	0.006	0.009	0.009	0.008	0.012	0.01	0.01	0.006	0.009	0.007	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.006	0.005	0.002	0.003	0.003
プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.01	0.01	0.008	0.006	0.006	0.005
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L					1	1	0	2	3	3	2	1
塩素注入率	mg/L												
(前)													
(中)		1.44 (1.2系平)	1.47	2.02 (1.2平均)	2.01 (1.2平均)	2.16 (1.2平均)	2.24 (1.2系平)	2.30 (1.2系平)	1.98 (1.2系平)	2.25 (1.2系平)	2.42(2系)	1.67(2系)	1.55 (1.2系平)
(後)		0.33	0.12	0.42	0.31	0.18	0.23	0.13	0.2	0.41	0.2	0.28	0.17

検査項目	単位	南町(定)			下新			出戸			秋葉		
採水日		7月5日	8月17日	9月14日	7月22日	8月10日	9月21日	7月22日	8月10日	9月21日	7月22日	8月10日	9月21日
水温		19.8	24.2	24.1	23.8	26.8	25.4	23.1	26.6	24.6	22.0	25.5	22.0
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.032	0.028	0.034	0.029	0.031	0.031	0.027	0.029	0.030	0.027	0.028
クロロホルム	mg/L	0.013	0.021	0.017	0.024	0.014	0.015	0.023	0.012	0.014	0.022	0.012	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.001	0.005	0.005	0.001	0.005	0.005
プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.008	0.010	0.011	0.007	0.010	0.01	0.007	0.010	0.01
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

項目	単位	朝日			矢代田		
採水日		7月22日	8月10日	9月21日	7月22日	8月10日	9月21日
水温		24.5	27.5	24.8	23.6	27.5	24.9
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.026	0.024	0.029	0.029	0.027
クロロホルム	mg/L	0.021	0.012	0.011	0.021	0.014	0.012
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.005	0.004	0.001	0.005	0.005
プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.007	0.010	0.01
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

3) トリハロメタン検査

東港浄水場系

検査項目	単位	嘉山(定)			十二			太郎代		
		7月5日	8月17日	9月14日	7月22日	8月10日	9月21日	7月22日	8月10日	9月21日
採水日										
水温		21.5	25.8	25.8	21.8	25.4	23.6	24.2	27.8	24.3
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.028	0.024	0.021	0.019	0.025	0.022	0.019	0.025
クロロホルム	mg/L	0.011	0.016	0.013	0.015	0.008	0.011	0.015	0.008	0.011
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.001	0.004	0.005	0.001	0.004	0.005
プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	太郎代ドレソ	木崎ドレソ
採水日		8月6日	8月6日
水温		32.2	25.1
残留塩素	mg/L	0.4	0.3
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.025
クロロホルム	mg/L	0.012	0.010
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.006
プロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.009
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001

大室浄水場系

検査項目	単位	阿賀野		
		7月22日	8月10日	9月21日
採水日				
水温		24.2	27.1	24.9
残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.2
総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.019	0.022
クロロホルム	mg/L	0.011	0.008	0.009
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.005
プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.008
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001

水質管理計画による活性炭処理実績

(浄水課提供)

	浄水場名	注入目的	日数	目標注入率 (mg/l)	備考	
信濃川水系	青山浄水場	農薬対策	57	5.0 ~ 3.0		
		異臭味対策	7	3.0 ~ 3.0		
		THM対策	118	10.0 ~ 1.0		
		異常水質対策	12	5.0 ~ 2.5		
	信濃川浄水場	農薬対策				BAC処理
		異臭味対策				
		THM対策				
		異常水質対策				
西川水系	西川浄水場	農薬対策	20	1.0 ~ 1.0		
		異臭味対策	27	5.0 ~ 1.0		
		THM対策	14	1.0 ~ 1.0		
		異常水質対策	12	2.0 ~ 1.0		
	巻浄水場	農薬対策	20	2.5 ~ 2.5		
		異臭味対策	27	5.0 ~ 2.5		
		THM対策	9	2.5 ~ 2.5		
		異常水質対策	12	5.0 ~ 2.5		
	岩室浄水場	農薬対策	20	2.5 ~ 2.5		
		異臭味対策	40	10.0 ~ 1.0		
		THM対策	44	5.0 ~ 2.5		
		異常水質対策	12	5.0 ~ 2.5		
中ノ口川水系	中之口・潟東浄水場	農薬対策	17	2.5 ~ 2.5		
		異臭味対策	0	0.0 ~ 0.0		
		THM対策	0	0.0 ~ 0.0		
		異常水質対策	21	10.0 ~ 1.0		
	月潟浄水場	農薬対策	17	2.5 ~ 2.5		
		異臭味対策	0	0.0 ~ 0.0		
		THM対策	0	0.0 ~ 0.0		
		異常水質対策	18	5.0 ~ 1.0		
	戸頭浄水場	農薬対策	17	1.0 ~ 1.0		
		異臭味対策	0	0.0 ~ 0.0		
		THM対策	128	2.5 ~ 1.0		
		異常水質対策	18	2.0 ~ 1.0		
萱場対応		10	2.5 ~ 0.0			
阿賀野川水系	満願寺浄水場	農薬対策	39	1.0 ~ 1.0		
		異臭味対策	2	1.0 ~ 1.0		
		THM対策	37	3.0 ~ 1.0		
		異常水質対策	15	4.0 ~ 1.0		
	阿賀野川浄水場	農薬対策	37	1.0 ~ 1.0		
		異臭味対策	0	0.0 ~ 0.0		
		THM対策	36	4.0 ~ 1.0		
		異常水質対策	13	4.0 ~ 0.5		

4) 病原性原虫等検査

信濃川水系

採水日	検体名	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルジア (個/10L)	水温 ()	濁度 (度)	pH値	大腸菌 (MPN/100mL)	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)
平成22年 4月 8日	信濃川 (取水塔)	0	0	6.6	15	7.2	79	72
平成22年8月5日	信濃川 (取水塔)	0	0	27.0	9.4	7.4	70	24
平成22年10月20日	信濃川 (取水塔)	1	0	17.1	5.2	7.4	17	34
平成23年1月19日	信濃川 (取水塔)	3	1	1.9	5.2	7.5	330	120

中ノ口川水系

採水日	検体名	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルジア (個/10L)	水温 ()	濁度 (度)	pH値	大腸菌 (MPN/100mL)	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)
平成22年 4月 8日	中ノ口川 (両郡橋)	0	0	7.4	17	7.4	33	37
平成22年8月5日	中ノ口川 (両郡橋)	0	0	26.8	82	7.4	140	50
平成22年10月20日	中ノ口川 (両郡橋)	0	0	16.7	9.4	7.6	49	29
平成23年1月19日	中ノ口川 (両郡橋)	0	2	1.6	5.2	7.5	1100	180

西川水系

採水日	検体名	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルジア (個/10L)	水温 ()	濁度 (度)	pH値	大腸菌 (MPN/100mL)	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)
平成22年6月23日	西川 (中央橋)	0	0	20.9	18	7.4	79	68
平成22年9月2日	西川 (中央橋)	0	0	27.3	15	7.5	79	20
平成22年12月1日	西川 (中央橋)	1	0	10.1	6.7	7.5	230	62
平成23年3月12日	西川 (中央橋)	0	0	5.4	3.6	7.6	79	49

阿賀野川浄水場系

採水日	検体名	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルジア (個/10L)	水温 ()	濁度 (度)	pH値	大腸菌 (MPN/100mL)	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)
平成22年6月23日	阿賀野川 (取水塔)	0	0	18.4	5.3	7.1	310	23
平成22年9月2日	阿賀野川 (取水塔)	0	0	26.4	3.3	7.2	49	5
平成22年12月1日	阿賀野川 (取水塔)	0	0	8.9	5.2	7.1	23	20
平成23年3月9日	阿賀野川 (取水塔)	0	0	4.3	2.0	7.3	7.8	38

5) ダイオキシン類測定結果 【委託検査】

検体名	採水日	毒性等量 pg-TEQ/L	測定項目
青山浄水場浄水	2010/5/11-12	0.0086	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
	2010/10/14-15	0.0088	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
阿賀野川浄水場浄水	2010/5/6-7	0.0033	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
	2010/10/5-6	0.0030	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
戸頭浄水場浄水	2010/5/18-19	0.0074	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
	2010/10/21-22	0.0021	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
巻浄水場浄水	2010/5/25-26	0.0044	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs
	2010/10/26-27	0.0033	PCDDs,PCDFs,Co-PCBs

毒性等価係数： WHO - TEF (2005)

試料採取及び試験方法： 「水道原水及び浄水中のダイオキシン類 調査マニュアル」
(平成11年9月厚生省水道環境部水道整備課)

IV 請求及び依頼による検査

請求及び依頼による検査

- 1 請求による検査
- 2 依頼による検査
- 3 新設給配水管検査

1 請求による水質検査

1) 水質検査①

番号	2	6		10	11	12	20	21		22		31		34		40
請求者	S宅	Y小学校		H宅	H宅	S宅	W宅	K宅		S株式会社		K宅		B・D		U宅
採水場所	西区関屋掘割町	東区山の下		東区中野山	南区鷺ノ木新田	秋葉区矢代田	西蒲区葉萱場	南区白根日ノ出町		南区鯉潟		中央区上所		南区下塩俣		中央区女池
採水月日	4月12日	5月14日		5月25日	6月1日	6月4日	7月8日	7月20日		7月23日		8月30日		9月8日		10月12日
検体	台所給水栓	受水槽脇立水栓 (直結水道)	調理室 流し台水栓 (貯水槽水)	台所給水栓	台所給水栓	台所給水栓	外水栓	台所給水栓 (流水後)	台所給水栓 (朝一番)	厨房給水栓	汲み置きの水	台所給水栓	浴槽の水	台所じゃ口 流水後	台所じゃ口 初期水	1階洗面所 流水
請求理由	赤い水が出る	水道水の安全確認のための水質検査		水道水の安全確認のための水質検査	消毒剤のような味とにおいがした	水道水が苦く感じる時がある	白く濁る	朝一番の水が茶色くなる		濁り水が出る		風呂に水を張ったときに腐敗臭がした		朝一番の水が赤茶色に濁る		油臭がする
一般細菌	CFU/mL	0	0													
大腸菌		(-)	(-)													
カドミウム及びその化合物	mg/L					0.0003未満										
水銀及びその化合物	mg/L															
セレン及びその化合物	mg/L					0.001未満										
鉛及びその化合物	mg/L															
ヒ素及びその化合物	mg/L					0.001未満										
六価クロム化合物	mg/L					0.005未満										
シアン化物イオン及び塩化シア	mg/L															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.3						0.7	0.7			0.9
フッ素及びその化合物	mg/L															0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.02										
四塩化炭素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L															
ジクロロメタン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
ベンゼン	mg/L															
クロロ酢酸	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
ジプロモクロロメタン	mg/L															
プロモジクロロメタン	mg/L															
プロモホルム	mg/L															
総トリハロメタン	mg/L															
亜鉛及びその化合物	mg/L					0.01未満		0.01	0.39					0.03	2.6	
アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.02		0.01	0.02							
鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.05	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.52	0.02	2.1			0.02	17.0	
銅及びその化合物	mg/L					0.01未満		0.01未満	0.01未満							
ナトリウム及びその化合物	mg/L					7										
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.007					
塩化物イオン	mg/L					9										16
カルシウム・マグネシウム等(蒸発残留物)	mg/L					16										
陰イオン界面活性剤	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
非イオン界面活性剤	mg/L															
フェノール類	mg/L															
有機物(TOC)	mg/L					0.4										0.6
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7			7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	13	1未満	33	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	11	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	不検出	0.4	0.2	不検出	0.5	0.4	
トルエン	mg/L															
キシレン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
亜硝酸態窒素	mg/L															
水温	℃															
総アルカリ度	mg/L			9.5												
電気伝導率	μ S/cm															
油分																
紫外線吸光度	Abs./20mm															
判定		基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合しない	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する
結果及び処理		鉄と色度が検出されているが、水質基準に比べて十分低い値であり、異常は認められない。 長時間停滞後の使用については、鉄の溶出のおそれとバケツ一杯程度を雑用水に使用する旨指導した。	受水槽脇立水栓水からは鉄及びマンガンが、調理室流し台水栓からは、鉄、マンガンの他に濁度が検出されたが、いずれも水質基準を充分満たす低い値である。	水道管の腐食が進んでいないかどうかの水質検査であったが、異常は認められなかった。	異常は認められない。	有害金属は検出されず、また苦さに関する項目についても全く異常は認められなかった。	白く濁る原因は水道管内に空気が入ったため、水質に異常は認められなかった。	流水後の水質については異常は認められない。 水道管の亜鉛、鉄の溶出が見られるためバケツ一杯程度を雑用水に使用する旨指導した。		厨房給水栓の水質に異常は認められない。 汲み置きの水については鉄管由来の鉄、色度及び濁度が水質基準を超えているため、朝一番の水はバケツ一杯程度を雑用水に使用する旨指導した。		台所の給水栓水は、色・濁りもなく、味・臭気も異常は認められなかった。 風呂にためた水についても腐敗臭はなく、時間経過によって、気散した可能性もあるが、特に問題ないと判断した。		流水後の台所給水栓水について水質に異常はなかった。 初期水の赤茶色の濁り水は宅地配管内の停滞した水で亜鉛や鉄が多く検出された。 原因は配管が劣化し、管の成分が溶け出したものと思われる。 朝一番の水はバケツ一杯くらい捨てた後、使用するよう指導した。		味・臭気とも異常はなく、他の項目についても異常は認められなかった。

1 請求による水質検査

1) 水質検査②

番号	50				51				54	60		64	69	70	73		74	86	88	
請求者	県庁 総務管理部 管財課				県庁 総務管理部 管財課				F宅	I 宅		N 宅	I宅	0宅	0宅		Y宅	K宅	T宅	
採水場所	中央区新光町				中央区新光町				中央区古町	西蒲区上木島		西区板井	西区寺尾上	中央区米山	西区山田		西蒲区漆山	西蒲区茨曾根	西蒲区中郷屋	
採水月日	12月1日				12月6日				12月10日	12月20日		1月5日	1月12日	1月17日	1月20日		1月19日	3月11日	3月24日	
検体	流入水	上層(-20cm)	受水槽出口	調理場水栓	受水槽流入水	層内水	調理場水栓	消火栓	台所給水栓	台所給水栓		1階台所給水栓	台所給水栓	台所給水栓	台所給水栓	湯沸器の水	台所給水栓	台所給水栓	台所給水栓	
請求理由	濁り水が出る				濁り水に係る再調査				残留塩素の測定	塩素臭い、浄水器カートリッジが黒くなる		シンナー臭がする	水栓取り替え後の水質検査	朝一番の水や長時間使わないと黄色の水が出る	湯沸器のお湯が白く濁る		赤水と黒い異物が出る	嫌な味がする	プラスチック臭がする	
一般細菌	CFU/ml																			
大腸菌																				
カドミウム及びその化合物	mg/L																			
水銀及びその化合物	mg/L																			
セレン及びその化合物	mg/L																			
鉛及びその化合物	mg/L																	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/L																			
六価クロム化合物	mg/L																			
シアン化物イオン及び塩化シア	mg/L																			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L												0.7					0.9		
フッ素及びその化合物	mg/L																			
ホウ素及びその化合物	mg/L																			
四塩化炭素	mg/L																			
1,4-ジオキサン	mg/L																			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L																			
ジクロロメタン	mg/L																			
テトラクロロエチレン	mg/L																			
トリクロロエチレン	mg/L																			
ベンゼン	mg/L																			
クロロ酢酸	mg/L																			
クロロホルム	mg/L																			
ジブロモクロロメタン	mg/L																			
プロモジクロロメタン	mg/L																			
プロモホルム	mg/L																			
総トリハロメタン	mg/L																			
亜鉛及びその化合物	mg/L																	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L																	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物	mg/L												0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.02	0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L												0.001未満	0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L																			
マンガン及びその化合物	mg/L																	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	mg/L																	19	20	
カルシウム・マグネシウム等(蒸発残留物)	mg/L																			
陰イオン界面活性剤	mg/L																			
ジオキシベンゼン	mg/L																			
2-メチルイソボルネオール	mg/L																			
非イオン界面活性剤	mg/L																			
フェノール類	mg/L																			
有機物(TOC)	mg/L												0.7							
pH値													7.4	7.6						
味													異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気													異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	4	4	4	5	1未満	1	1	1未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
濁度	度	1.0	1.1	1.1	1.2	0.2	0.3	0.3	0.2				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
遊離残留塩素	mg/L	0.3	—	—	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4			0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	
トルエン	mg/L																			
キシレン	mg/L																			
p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
亜硝酸態窒素	mg/L																			
水温	℃					13.5	15.5	15.8	12.8							3.6	31.0			
総アルカリ度	mg/L												20.5							
電気伝導率	μ S/cm												139			188				
油分																不検出	不検出			
紫外線吸光度	Abs./20mm																			
判定		基準に適合				基準に適合					基準に適合		基準に適合		基準に適合		基準に適合		基準に適合	
結果及び処理		色度、濁度とも水質基準値以下で、残留塩素も検出されており衛生的には問題はない。色度(4度)、濁度(1.0~1.2度)が検出されている原因については、後日、あらためて調査を実施する。				色度、濁度とも大幅に改善されている。翌12月7日に、周辺の消火栓での水質検査を実施しましたが、結果は異常なし。今後、水道局としても留意するが、またこのような事案が発生した場合は早急に連絡をいただきたい。				台所給水栓の残留塩素は0.4mg/Lと適正な値であった。	残留塩素は0.4mg/Lと適正な値で、臭気にも異常は認められなかった。黒い異物についてはパッキンやシングルレバー混合水栓に使用されているホースの劣化が原因のものと思われる。	1階台所給水栓、2階洗面所給水栓の味・臭気は複数人の検査員で検査しましたが異常はなかった。シンナー臭の原因物質である低沸点有機化合物についても検出されず異常は認められなかった。また、2階洗面所のお湯についても同様の検査を行ったが、水道水と変わらず異常は認められなかった。	上記、全ての項目について異常は認められなかった。	上記、全ての項目について異常は認められなかった。	台所の水道水は、色、濁り、味及び臭いについて異常なし。また、油の成分については全く検出せず。湯沸器を経由したお湯も、水道水と同様に異常は認められず。白く濁るのは水に溶けていた空気が、温められて細かい泡状になり白濁状態に見えるもので、しばらくすると透明になり、全く心配なし。		台所の水道水は、色、濁りもなく異常ありません。また、黒い異物は確認できなかった。	上記、全ての項目について異常は認められなかった。	上記、全ての項目について異常は認められなかった。	


1 請求による検査

2) 異物検査

番号	32
請求者	S宅
採取場所	江南区曾野木
採取月日	9月1日
請求理由	じゃ口から黒い異物が出る
検体	黒い異物
所見 (検鏡結果等)	 <p>顕微鏡写真 (50倍)</p>
アルミニウム及びその化合物	mg/L
鉄及びその化合物	mg/L
マンガン及びその化合物	mg/L
銅及びその化合物	mg/L
pH値	
味	
臭気	
色度	度
濁度	度
遊離残留塩素	mg/L 0.3
総アルカリ度	mg/L
電気伝導率	μ S/cm
結果	風呂場の浴槽側の蛇口から出た異物は、非常に脆弱で指で簡単に潰れた。塩酸に溶解しないことから金属ではなく、パッキン屑が経年劣化によってはく離したものと考えられる。

2 依頼による水質検査

1) 水質検査

番号	4	5		9	14	18	24	28	29	30		38	44						
依頼者	秋葉事業所 工務課	中央事業所 工務課		浄水課	総務課	総務課	文化政策課	浄水課	中央事業所 工務課	北営業所		中央事業所 工務課	秋葉事業所 工務課						
採水場所	秋葉区荻野町	東区山の下町		江南区横越	信濃川浄水場	中央区 関屋下川原町	中央区西大畑 町	青山浄水場	東庁舎	北区新崎		信濃川河川水	中央区女池	南区根岸					
採水月日	4月27日	5月14日		5月12日	6月4日	7月6日	8月6日	8月19日	8月24日	8月25日		8月29日	9月2日	9月30日	11月12日				
検体	台所水栓	受水槽脇 立水栓 (直結水道)	4階 水飲み場水栓 (貯水槽水 道)	阿賀農用水	新潟のおいし い水道水「柳 都物語」	本局地下1階 厨房給水栓	台所給水栓	8号ろ過池	緊急貯水槽	浴槽の水	洗面所 給水栓	千曲川 水源池湧水	信濃川取水 塔	2階 洗面所	メータ前1	メータ前2	メータ前3	屋内蛇口1	屋内蛇口2
依頼理由	安全確認のた めの水質検査	安全確認のための水質検査		水質検査	成分分析のた めの水質検査	建築物衛生法 施行規則第4条 に基づく水質 検査	時々赤水が出 るため飲用の 適否	ろ過池更生 後の水質検査	清掃後の 水質検査	赤水の水質検査		水質調査		灯油臭がす る	初期水に赤水が出る				
一般細菌	CFU/mL			650	0	0													
大腸菌				110	(-)	(-)													
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満	0.0003未満														
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満	0.00005未満														
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.001未満														
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満													
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.001未満														
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満	0.005未満														
シアン化物イオン及び塩化シア	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.2	0.5	0.8						0.1	0.8						
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満	0.08未満														
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.01	0.02														
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満	0.0002未満														
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満	0.005未満														
シス-1,2-ジクロロエチレン及 びトランス-1,2-ジクロロエチ	mg/L			0.004未満	0.004未満														
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満	0.002未満														
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満	0.001未満														
トリクロロエチレン	mg/L			0.008未満	0.008未満														
ベンゼン	mg/L			0.001未満	0.001未満														
塩素酸	mg/L				0.05未満														
クロロ酢酸	mg/L					0.002未満													
クロロホルム	mg/L				0.009	0.017													
ジブromクロロメタン	mg/L				0.006	0.004													
臭素酸	mg/L				0.001未満	0.001未満													
総トリハロメタン	mg/L				0.022	0.031													
ブromジクロロメタン	mg/L				0.007	0.01													
ブromホルム	mg/L				0.001	0.001未満													
ホルムアルデヒド	mg/L					0.002													
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満	0.01未満	0.01未満													
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.17	0.01			0.02											
鉄及びその化合物	mg/L			0.26	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満				0.36	0.17		0.58	0.03	0.52	0.02	0.02
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満	0.01未満	0.01未満													
ナトリウム及びその化合物	mg/L			4	9														
マンガン及びその化合物	mg/L			0.024	0.001未満		0.001未満	0.001未満				0.004	0.002		0.008	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L			4	11	13													
カルシウム・マグネシウム等 (mg/L			12	17														
蒸発残留物	mg/L			50	54	88													
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満															
ジェオスミン	mg/L			0.00001	0.001未満														
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.00001未満	0.001未満														
非イオン界面活性剤	mg/L			0.005未満															
フェノール類	mg/L			0.0005未満															
有機物 (TOC)	mg/L			1.0	0.4	0.8						0.3	1.6						
pH値		7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.5	7.0	7.8			6.8	7.5						
臭気					弱植物性	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					油臭					
色度	度	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	1未満	7	3	1	7		10	1未満	7	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.4	9.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.4	11		0.4	0.1未満	1.3	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3				0.3	0.5	0.2	0.4	0.0	0.1		0	0.3	—	0.3	0.3
シクロ酢酸	mg/L							0.007											
トリクロ酢酸	mg/L							0.009											
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
亜硝酸態窒素	mg/L				0.005未満														
水温	℃																		
総アルカリ度	mg/L		10.5	10.5	14.0	23.2		25.0	35.0			4.1	28.6						
電気伝導率	μ S/cm											8.0	29.0						
カルシウム	mg/L				4.5							26	152						
マグネシウム	mg/L				1.4														
紫外線吸光度 (E260)	Abs./20mm																		
浮遊物質 (SS)	mg/L																		
従属栄養細菌	CFU/mL				0														
ニッケル	mg/L																		
アンモニア態窒素	mg/L																		
生物 判定		基準に適合	基準に適合				基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合			基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合
結果及び処理	異常は認め られない	4階水飲み場水洗では濁度 が検出されたが、水質基準に 適合しており、異常は認めら れない		異常は認め られない		基準に適合	長時間使わ なかったとき (朝一番の 水)の開栓初 期水は、鉄錆 による赤水が 出ることがあ りますので、 バケツ一杯程 度流した後に 飲用に供する よう指導し た。	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合
														宅内のす べての水栓 及びメー ター上流側 からも油臭 がしたため 配水本管や 周辺土壌の 調査を行 う。	基準に不適合 基準に適合 基準に不適合 基準に適合 基準に適合				
															メータ手前に赤水の原因があるものと思われる。 メータ前3で検出された異物について検鏡した結果鉄錆塊と思われる。				
															バルブ開閉後の異物				
																			
															検鏡写真 20倍				

2 依頼による水質検査

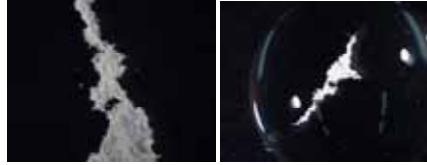

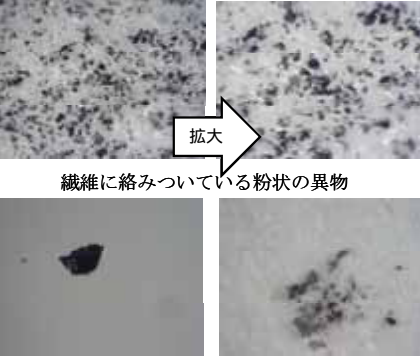
1) 水質検査

番号	48	49	52		53	55	56	57	58	61	66	75	76	79	80	81	84	85	91
依頼者	浄水課		中央事業所 工務課		中央事業所 工務課					浄水課	総務課	浄水課	浄水課	中央事業所 工務課	浄水課	中央事業所 工務課	中央事業所 工務課	中央事業所 工務課	浄水課
採水場所	青山浄水場		県庁周辺消火栓		中央区 女池小学校	大山台 ホーム	内野小学校	北地区 公民館	坂井輪 中学校	阿賀野川 浄水場	中央区下川原 町	阿賀野川 浄水場	満願寺 浄水場	坂井輪 中学校	巻浄水場	やすらぎ堤	中央区万代島地内 東和造船前		満願寺 浄水場
採水月日	11月19日	11月26日	12月7日		12月9日	12月10日	12月15日	12月15日	12月17日	12月22日	1月11日	2月2日	2月18日	3月3日	2月22日	3月11日	3月18日	3月22日	2011/3/3/
検体	10号ろ過池	12号ろ過池	φ100mm	φ200mm	緊急貯水槽					7号ろ過池	本局地下1階 厨房給水栓	8号ろ過池	1号沈砂池	緊急貯水槽	8号ろ過池	水飲み場水 洗	ドレン	ドレン	2号沈砂池
依頼理由	ろ過池更生 後の水質検査	ろ過池更生 後の水質検査	県庁周辺消火栓の水質 検査		清掃後の水質検査					ろ過池更生 後の水質検査	建築物衛生法 施行規則第4条 に基づく水質 検査	ろ過池更生 後の水質検査	内面防食後 の水質検査	清掃後の水 質検査	ろ過池更生 後の水質検査	pH値上昇 の有無の確認	pH値上昇の有無の確認		内面防食後 の水質検査
一般細菌	CFU/mL										0								
大腸菌											(-)								
カドミウム及びその化合物	mg/L																		
水銀及びその化合物	mg/L																		
セレン及びその化合物	mg/L																		
鉛及びその化合物	mg/L																		
ヒ素及びその化合物	mg/L																		
六価クロム化合物	mg/L																		
シアン化物イオン及び塩化シア	mg/L																		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L										0.7								
フッ素及びその化合物	mg/L																		
ホウ素及びその化合物	mg/L																		
四塩化炭素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
シス-1,2-ジクロロエチレン及 びトランス-1,2ジクロロエチ	mg/L																		
ジクロロメタン	mg/L																		
テトラクロロエチレン	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
塩素酸	mg/L																		
クロロ酢酸	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
ジブromクロロメタン	mg/L																		
臭素酸	mg/L																		
総トリハロメタン	mg/L																		
ブromジクロロメタン	mg/L																		
ブromホルム	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
亜鉛及びその化合物	mg/L																		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満							0.01未満		0.01未満			0.01未満				
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満							0.01未満		0.01未満			0.01未満				
銅及びその化合物	mg/L																		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満							0.001未満		0.001未満			0.001未満				
塩化物イオン	mg/L										20								
カルシウム・マグネシウム等 (mg/L																		
蒸発残留物	mg/L																		
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
ジェオスミン	mg/L																		
2-メチルイソボルネオール	mg/L																		
非イオン界面活性剤	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
有機物 (TOC)	mg/L										0.6								
pH値		6.9	7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	
臭気								異常なし				異常なし		異常なし					
色度	度	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			異常なし
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満				
遊離残留塩素	mg/L	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	
ジクロロ酢酸	mg/L																		
トリクロロ酢酸	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
亜硝酸態窒素	mg/L																		
水温	℃																		
総アルカリ度	mg/L	21.0	21.0	22.0	22.0	24.0	14.0	22.5	14.5	18.5	11.5		11.0	20.5	25.5	24.5	14.5	14.5	
電気伝導率	μ S/cm																		
カルシウム	mg/L																		
マグネシウム	mg/L																		
紫外線吸光度 (E260)	Abs./20mm																		
浮遊物質 (SS)	mg/L																		
従属栄養細菌	CFU/mL																		
ニッケル	mg/L																		
アンモニア態窒素	mg/L																		
生物 判定 結果及び処理		基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。	基準に適合 水質基準 に適合して おり、通水 可とする。

2 依頼による検査
2) 異物検査①

番号	16	23	25
依頼者	秋葉事業所工務課	中央事業所工務課	北営業所
採取場所	江南区秋葉	東区中山	北区松浜
採取月日	6月21日	7月22日	8月6日
請求理由	黒い異物が出る	台所や洗面所の水栓から黒井異物が出る	黒い異物が出る
検体	 <p>【検査結果】 ・異物は茶褐色または黒色の固形物であり、磁石に引き寄せられる。 ・金属の成分分析を行ったところ、ほとんどが鉄であった。</p>	 <p>1 水栓から採取した異物写真 2 瓶に保存されていた異物写真 3 水栓から採取した異物写真 4 3写真の異物を酸に溶かした写真</p> <p>【検査結果】 ・1, 2については酸による変色や溶解は見られなかった。 ・3は酸を加えると表面の褐色部分が溶解した。内部にあった透明なものは溶解しなかった。 ・1～3は火炎中で燃焼した。</p>	 <p>開栓直後に流出した異物は、ゴム製パッキンが劣化し、小片となって流出したものの</p> <p>水道水から流出した異物は、茶褐色、一部黒色であり、磁石に引き寄せられることから屋内配管に発生した鉄錆</p> <p>木片様の異物を塩酸処理したところ、溶解し、灰色のち肌が現れた。 塩ビライニング鋼管用シーリング剤の固化したものに鉄分が付着したものの</p>
所見（検鏡結果等）	検査結果から、黒い異物は鉄錆と思われる。長期間の使用により屋内配管内に鉄錆が発生し、何らかのショックで剥がれおちたものが流出したと思われる。	検査結果から1については、宅地内配管中の小片が流出したと思われるが、判別はできなかった。 2については、蛇口のパッキンが流出したと思われる。 3については、塩ビ管接着剤に鉄さび等が付着したと思われる。	黒い異物は劣化したゴムパッキンと思われる。 その他の異物は、屋内配管の工事の際に生じたものや、屋内配管内部に発生した鉄錆と思われる。

2 依頼による検査
2) 異物検査②

番号	33	43	63
依頼者	秋葉事業所工務課	中央事業所工務課	業務課
採取場所	秋葉区みそら野	東区上木戸	西区寺尾
採取月日	8月31日	11月8日	1月5日
請求理由	じゃ口から白い異物が出る	じゃ口から黒い異物が出る	じゃ口から黒い異物が出る
検体	 <p>水栓から採取した異物</p> <p>異物を酸処理した写真</p>	 <ul style="list-style-type: none"> 異物は黒色の小辺で、非常にもろく、崩れやすく、酸やメタノールによる変色や溶解は見られない。 異物は火炎中で燃焼したが、炎色反応は示さない。 	 <p>拡大</p> <p>繊維に絡みついている粉状の異物</p> <p>繊維に絡みついている粒状の異物</p> <p>粒状の異物を潰した状態</p>
所見 (検鏡結果等)	白い異物は、シャワーヘッドホース又はシンク配管の内面シーリング剤が剥離し、流出したもの	黒い異物は、蛇口付近のパッキンなどゴム状の物質が劣化し、剥離流出したものと考えられます。	黒い異物は、ゴム状の物質が劣化し、剥離流出したものと考えられます。

2 依頼による水質検査

3) 漏水検査

番号	36		41				45			65		67		90		
依頼者	中央事業所 工務課		浄水課				中央事業所 工務課			中央事業所 工務課		秋葉事業所 工務課		中央事業所 工務課		
採水場所	中央区関新		西区小新2丁目				中央区笹口			本局別館 地下室		南区白根四之町		東区山木戸		
採水月日	9月17日		10月15日				11月16日			1月6日		1月13日		3月23日		
検体	湧水	水道水	湧出水	側溝の水	信濃川 河川水	西川 河川水	湧出水	工業用水	水道水	湧出水	水道水	湧出水	水道水	湧出水	水道水	
依頼理由	漏水調査		導水管からの漏水かどうかの判断				漏水調査			漏水調査		漏水調査		漏水調査		
遊離残留塩素	mg/L	不検出	0.4				不検出	不検出	0.4			(-)	0.5	(-)	0.4	
結合残留塩素	mg/L						0.04	0.08	—			(-)	—	(-)	0.04	
クロホルム	mg/L	(-)	(+)	(-)			微量	微量	検出	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	
ジブプロクロメタン	mg/L	(-)	(+)	(-)			微量	微量	検出	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	
ブプロシクロメタン	mg/L	(-)	(+)	(-)			微量	微量	検出	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	
ブプロホルム	mg/L	(-)	(-)	(-)			不検出	不検出	検出	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	
pH値		7.4	7.6	9.7	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.5	7.3	7.7	7.4	7.4	7.3	7.5
電気伝導率	μ S/cm	377	126	636	558	142	930	144	146	132	571	156	144	132	142	91
総アルカリ度	mg/L										250	24.5				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.1未満	0.1未満	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7			0.8	0.8	0.9	0.5
亜硝酸態窒素	mg/L														0.035	(-)
塩化物イオン	mg/L			48	40	11	220	17	17	14			21	20	20	11
アンモニア態窒素	mg/L			0.16	1.58	0.02未満	1.19	痕跡	痕跡	不検出			0.24	(-)	0.07	(-)
硫酸イオン	mg/L			2.1	0.1未満	14	15									
臭化物イオン	mg/L							痕跡	痕跡	不検出					0.06	(-)
塩素酸イオン	mg/L							痕跡	痕跡	0.08			0.10	0.07	不検出	痕跡
生物				緑藻類の み	確認でき ず	珪藻類 緑藻類	珪藻類 緑藻類									
所見	トリハロメタンは不検出、電気伝導率も地下水特有の高い値であり、水道漏水の可能性は低い。		路上湧出水のトリハロメタンは不検出であり、水道漏水ではない。また、電気伝導率が特異的に高い値を示している。信濃川の値と大きく異なっており、信濃川導水管からの漏水の可能性は低い。その他硝酸態窒素、塩化物イオン、硫酸イオン、アンモニア態窒素の値からも信濃川原水の値とは大きく異なっている。生物は通常河川では確認できない糸状態を形成する緑藻類が同定された。 総合的に判断すると、信濃川河川水ではなく、地下水であると推定される。				路上湧出水のトリハロメタンは微量ながら検出されており、塩素処理を行った経歴のある水である。水道水と工業用水の測定結果と比べると、湧出水と工業用水のトリハロメタン量は同じ濃度レベルであり、水道水の1/5から1/10の程度である。また、その他の項目からみた場合も湧出水の結果は工業用水に酷似している。土中を浸透しているので断言はできないが、工業用水の可能性が高いという結果である。			湧出水のトリハロメタンは不検出で、コンクリートの影響もあるが電気伝導率、総アルカリ度とも水道水に比べて高いので水道漏水の可能性は低い。		湧出水のトリハロメタンは検出され、塩素処理を行った経歴のある水である。湧出水と水道水の測定結果と比べると、トリハロメタン量は同じ濃度レベルである。また、その他の項目からみた場合も湧出水の結果は水道水に酷似しているが、アンモニア態窒素は検出されていた。土中を浸透しているため断言はできないが、水道水の可能性が高いという結果である。		湧出水のトリハロメタンは検出されておらず、電気伝導率や塩化物イオンの値が、水道水とは異なることから水道漏水の可能性は極めて低い。		

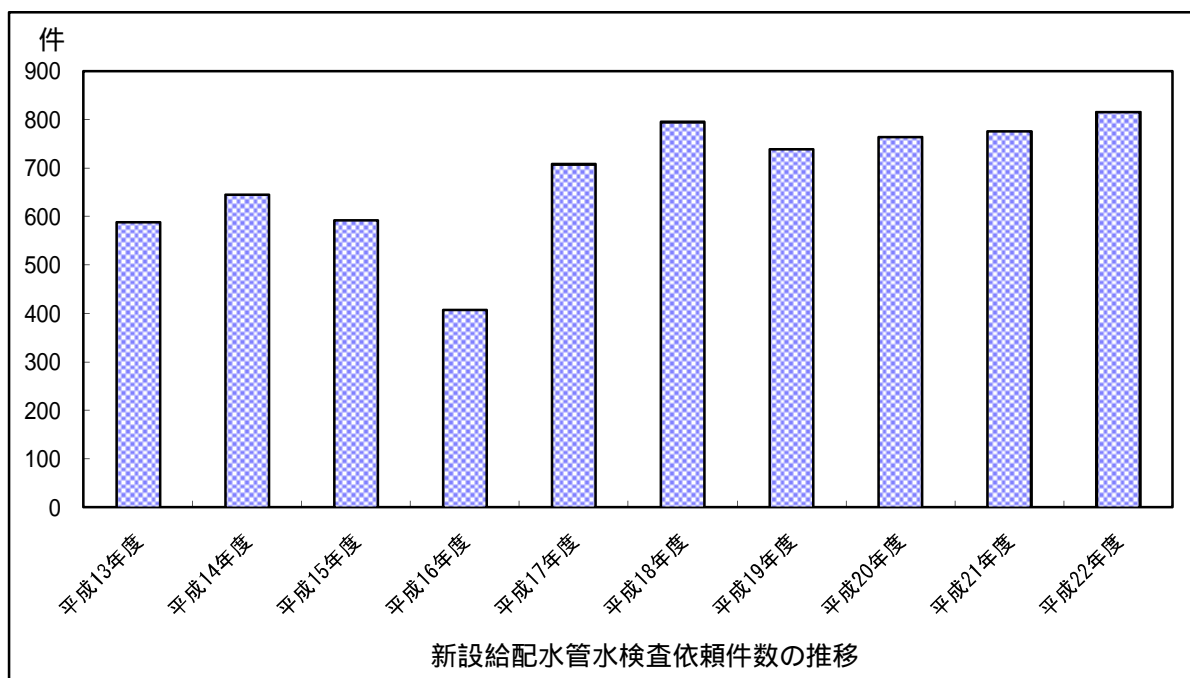
3 新設給配水管水の検査

水質検査項目は、濁度、色度、pH値、残留塩素、総アルカリ度の5項目である。

給配水管の新設、補修あるいは洗浄作業後の通水前試験依頼は、合計816件であった。

過去10年間の依頼件数の推移は以下の通りである。

	依頼件数
平成13年度	588 件
平成14年度	645 件
平成15年度	592 件
平成16年度	408 件
平成17年度	708 件
平成18年度	795 件
平成19年度	739 件
平成20年度	764 件
平成21年度	776 件
平成22年度	816 件



V その他の水質試験

その他の検査

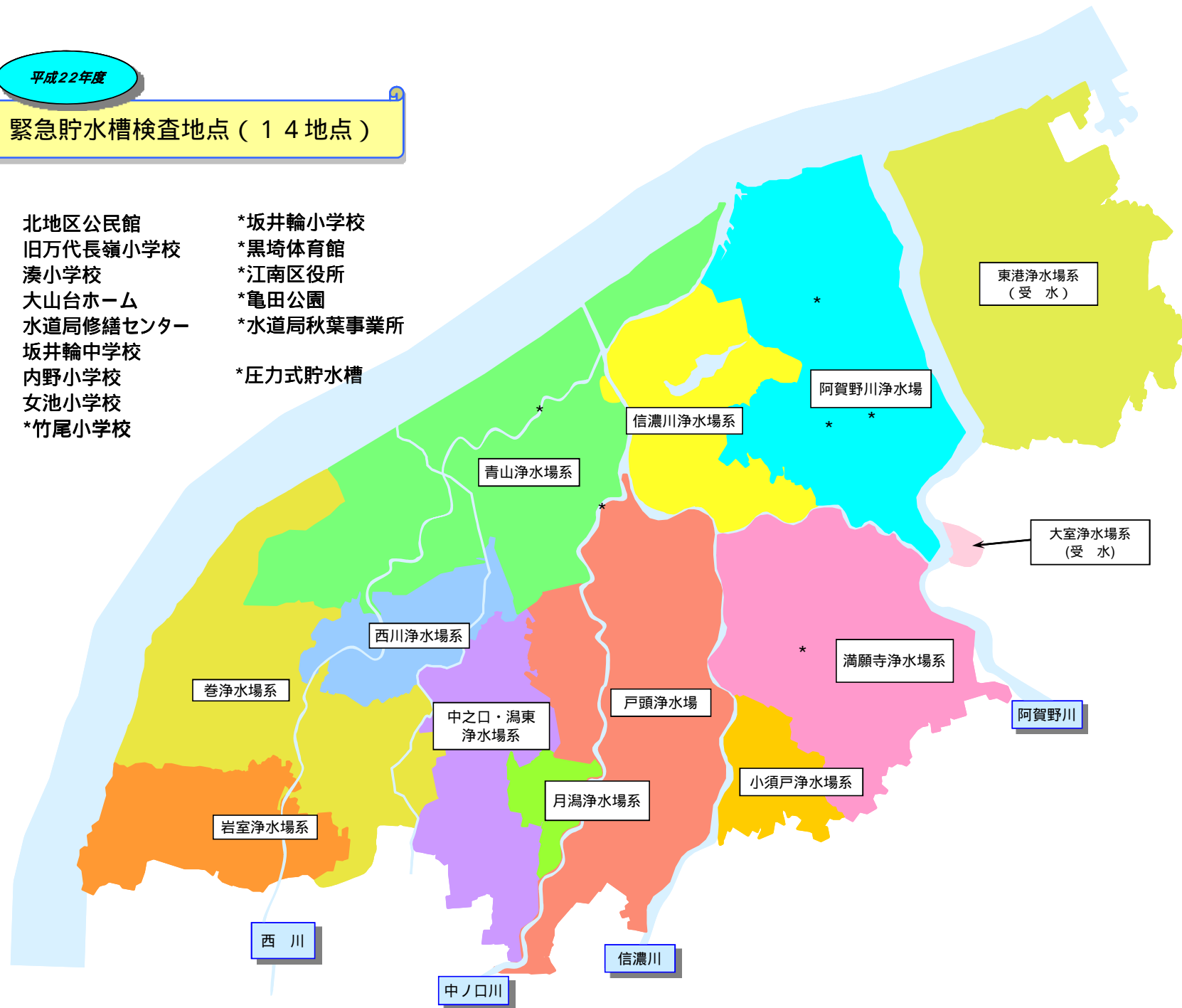
- 1 飲料水兼用耐震貯水槽水質検査
- 2 排水検査
- 3 GEMS/Water試験
- 4 河川共同調査
- 5 阿賀野川上流調査

平成22年度

緊急貯水槽検査地点（14地点）

北地区公民館
旧万代長嶺小学校
湊小学校
大山台ホーム
水道局修繕センター
坂井輪中学校
内野小学校
女池小学校
*竹尾小学校

*坂井輪小学校
*黒埼体育館
*江南区役所
*亀田公園
*水道局秋葉事業所
*圧力式貯水槽



1 飲料水兼用耐震貯水槽水質検査結果

項目 / 採水日	北地区 公民館	旧万代長 嶺小学校	湊小学校	大山台 ホーム	修繕 センター	坂井輪 中学校	内野 小学校	女池 小学校	*	*	*	*	*	*	
採水日	6月24日	6月24日	6月24日	6月24日	6月24日	6月25日	6月24日	6月24日	6月24日	6月24日	6月25日	6月24日	6月24日	6月24日	
水温 ()	18.4	19.2	21.6	19.0	20.8	21.2	22.3	20.7	16.4	19.5	21.3	18.8	12.6	17.2	17.5
pH値	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.9	7.3	7.4	7.4
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満
総アルカリ度 (mg/L)	12.0	14.0	23.5	14.0	29.0	21.5	24.5	29.0	14.0	21.5	20.5	14.5	12.5	13.5	14.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
評価	注1 亀田公園緊急貯水槽では6月24日の採水時に滞留が認められたため、ドレンから10L/分で捨水を開始し、翌6月25日には改善した。今後、滞留が懸念されなくなるまで10L/分の捨水を継続することとする。														

項目 / 採水日	北地区 公民館	旧万代長 嶺小学校	湊小学校	大山台 ホーム	修繕 センター	坂井輪 中学校	内野 小学校	女池 小学校	*	*	*	*	*	*	
採水日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月13日	9月9日	9月13日	9月9日	
水温 ()	26.3	27.6	28.6	26.7	27.8	27.3	29.2	28.1	24.1	24.0	26.1	27.5	23.3	26.3	
一般細菌 (CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.8	0.3	0.9	1.0	0.9	0.9	0.3	0.9	1.0	0.2	0.3	0.3	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	
塩化物イオン (mg/L)	12	11	23	11	21	21	22	21	11	18	17	11	11	14	
TOC (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	
pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.4	7.5	8.2	7.4	7.5	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	2	12	0	0	3	16	6	22	170	2	43	1	0	
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	
評価	注1 大山台ホーム緊急貯水槽では、サンプリング水栓から採水したためか鉄が検出されたが、濁度、色度は検出されておらず、また、一般細菌、大腸菌及び従属栄養細菌も不検出であったことから、槽内水質は適切に管理されていると判断される。 注2 坂井輪小学校緊急貯水槽では、約1時間捨水したにも関わらず水温が低く、また従属栄養細菌が170CFU/ml 検出されたことから滞留が疑われる。 注3 江南区役所緊急貯水槽のpH値が、管理目標値は下回ったものの高い数値であることから、今後も注意する必要がある。														

項目 / 採水日	北地区 公民館	旧万代長 嶺小学校	湊小学校	大山台 ホーム	修繕 センター	坂井輪 中学校	内野 小学校	女池 小学校	*	*	*	*	*	*	
採水日	12月15日	12月7日	12月7日	12月10日	12月7日	12月6日	12月15日	12月9日	12月7日	12月6日	12月7日	12月16日	12月16日	12月16日	
水温 ()	8.0	11.3	11.3	9.5	9.7	10.3	-	10.2	9.0	9.8	11.0	9.8	6.9	8.8	
pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
総アルカリ度 (mg/L)	14.5	13.0	21.0	14.0	22.0	19.5	22.5	24.0	14.0	18.5	20.5	13.0	12.0	13.5	
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	
評価	注1、注2 大山台ホーム緊急貯水槽及び北地区公民館緊急貯水槽については、貯水槽清掃後の水質検査にあわせて実施 注3 内野小学校緊急貯水槽は槽内改修工事後の水質検査にあわせて実施した。内野小学校緊急貯水槽で濁度が検出されたが、水質基準に適合しており異常なし。 注4 女池小学校緊急貯水槽は貯水槽清掃後の水質検査にあわせて実施														

項目 / 採水日	北地区 公民館	旧万代長 嶺小学校	湊小学校	大山台 ホーム	修繕 センター	坂井輪 中学校	内野 小学校	女池 小学校	*	*	*	*	*	*	
採水日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月3日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	
水温 ()	4.0	5.5	5.6	4.8	4.8	-	6.4	4.9	4.2	5.4	5.7	4.3	3.5	4.3	
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	
総アルカリ度 (mg/L)	14.0	14.5	24.5	15.0	25.5	20.5	24.0	26.0	15.5	25.0	24.5	15.5	15.0	15.0	
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	
評価	注1 坂井輪中学校緊急貯水槽で濁度が検出されたが、水質基準に適合しており異常なし。なお、坂井輪中学校緊急貯水槽は槽内清掃後の水質検査にあわせて実施した。 注2 江南区役所緊急貯水槽で濁度が検出されたが、水質基準に適合しており異常なし。														

*は圧力式貯水槽

2 排水検査

1) 排水検査結果①

青山浄水場（放流池）

排水基準：pH値 5.8～8.6、BOD 25mg/L（日間平均20mg/L）、SS 90mg/L（日間平均70mg/L）

月/日	4/8	4/20	5/6	5/18	6/3	6/17	7/8	7/20	8/5	8/19	9/2	9/21	10/7	10/19	11/4	11/18	12/2	12/16	1/11	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17	回数	最高	最低	平均
pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.3	7.4	7.7	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	24	7.7	7.2	7.4
BOD	0.7	1.4	2.5	1.9	1.3	1.7	3.8	1.4	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	1.4	1.7	1.4	1.3	1.6	1.5	0.9	1.2	1.5	1.6	1.0	24	3.8	0.7	1.4
SS	3	2	2	<1	<1	1	4	7	<1	1	<1	3	2	7	6	1	1	4	<1	<1	2	<1	1	3	24	7	<1	2

信濃川浄水場（排水池）

排水基準：pH値 5.8～8.6、BOD 40mg/L（日間平均30mg/L）、SS 90mg/L（日間平均70mg/L）

月/日	4/8	4/20	5/6	5/18	6/3	6/17	7/8	7/20	8/5	8/19	9/2	9/21	10/7	10/19	11/4	11/18	12/2	12/16	1/11	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17	回数	最高	最低	平均
pH値	7.3		7.3		7.3		7.3		7.5		7.4		7.2		7.3		7.5		7.2		7.3		7.3		12	7.5	7.2	7.3
BOD	0.6		1.0		0.5		0.7		<0.5		<0.5		0.7		1.2		0.8		1.2		0.6		1.5		12	1.5	<0.5	0.7
SS	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	24	2	<1	<1

阿賀野川浄水場（放流池）

排水基準：pH値 5.8～8.6、BOD 160mg/L（日間平均120mg/L）、SS 200mg/L（日間平均150mg/L）

月/日	4/8	4/20	5/6	5/18	6/3	6/17	7/8	7/20	8/5	8/19	9/2	9/21	10/7	10/19	11/4	11/18	12/2	12/16	1/11	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17	回数	最高	最低	平均
pH値	7.2		7.4		7.5		7.5		7.4		7.5		7.3		7.0		7.2		7.2		7.1		7.2		12	7.5	7.0	7.3
BOD	1.4		3.2		1.3		1.6		3.9		2.8		<0.5		1.3		1.7		2.8		1.8		3.4		12	3.9	<0.5	2.1
SS	2	4	8	5	2	3	4	2	5	6	2	<1	<1	1	<1	10	14	6	<1	<1	1	2	3	3	24	14	<1	3
水温	8.2	9.7	18.3	15.5	18.6	21.9	25.9	26.9	31.6	26.4	29.7	23.9	20.0	18.3	13.8	9.7	10.6	5.1	4.1	3.3	3.5	4.5	4.3	4.4	24	31.6	3.3	14.9

2 排水検査

1) 排水検査結果②

戸頭浄水場（放流池）

排水基準 pH値 5.8～8.6 BOD 160mg/L SS 200mg/L

月/日	4/8	5/6	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/11	2/3	3/4	回数	最高	最低	平均
pH値	7.0	7.1	7.1	6.9	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	12	7.3	6.9	7.1
BOD	1	2.1	1.3	0.9	1.8	1.2	0.6	1.0	1.5	1.6	1.5	0.9	12	2.1	0.6	1.3
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	12	1	<1	<1

中之口・潟東浄水場（放流池）

排水基準 pH値 5.8～8.6 BOD 160mg/L SS 200mg/L

月/日	4/8	5/6	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/11	2/3	3/4	回数	最高	最低	平均
pH値	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	12	7.2	6.9	7.1
BOD	<0.5	2.5	0.8	<0.5	1.3	1.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.7	0.5	12	2.5	<0.5	0.7
SS	3	<1	1	2	1	<1	1	3	2	<1	1	2	12	3	<1	1

満願寺浄水場（放流池）

排水基準 pH値 5.8～8.6 BOD 160mg/L SS 200mg/L

月/日	4/8	5/6	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/11	2/3	3/3	回数	最高	最低	平均
pH値	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.4	12	7.5	7.1	7.3
BOD	<0.5	1.1	1.2	0.8	1.3	1	<0.5	1.4	0.9	1.7	1.5	3.6	12	3.6	0.8	1.2
SS	6	4	3	16	5	9	10	17	17	14	20	25	12	25	3	12

2 排水検査

2) 排水全項目検査結果

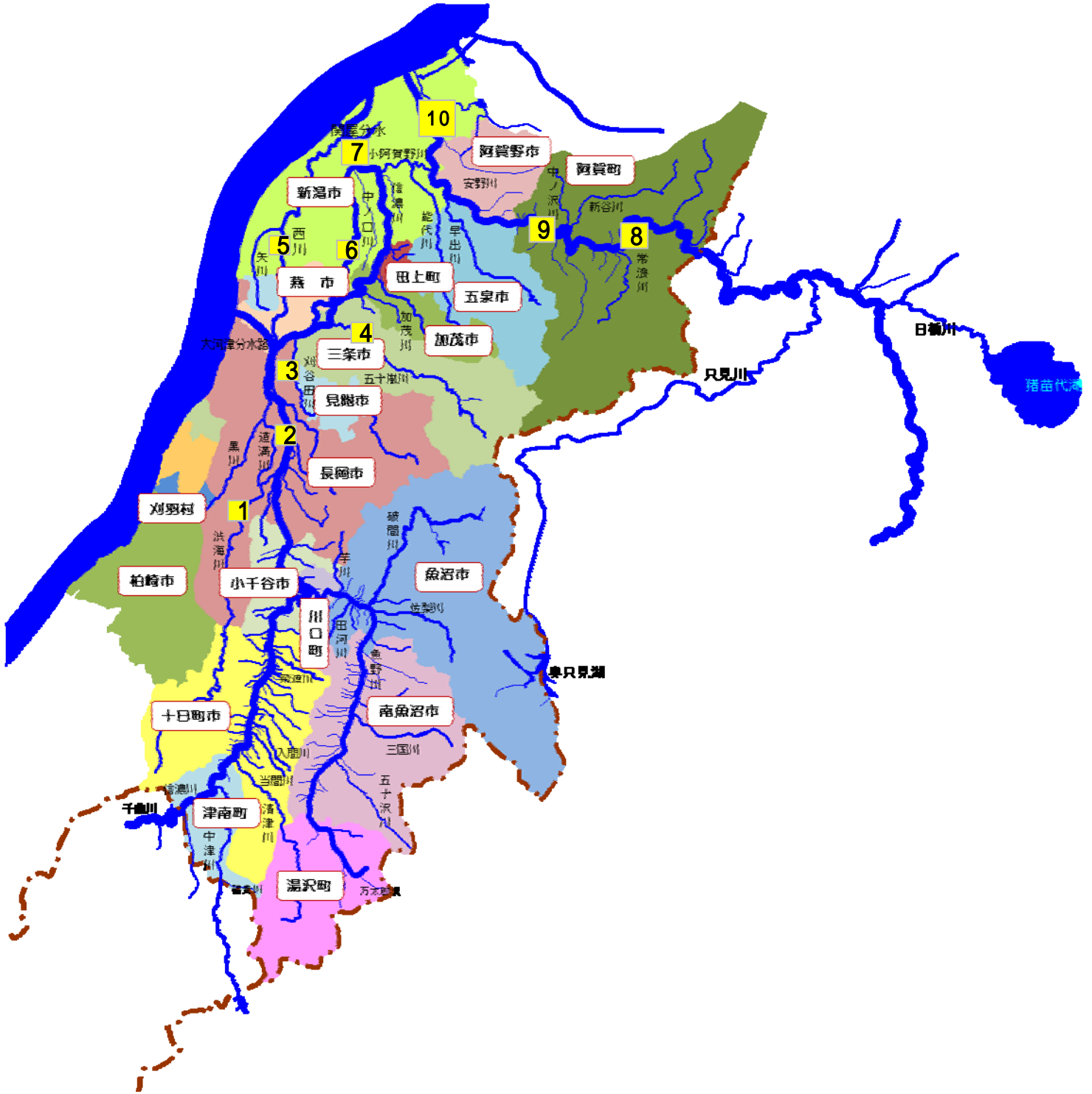
採水場所	青山 浄水場	信濃川 浄水場	阿賀野川 浄水場	満願寺 浄水場	戸頭 浄水場	中之口・ 湯東 浄水場		
	放流池	排水池	排水池	排水池	濃縮槽	排水池	許容限度	計量の方法
採水年月日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日		
採水時間	9時50分	9時20分	13時55分	13時25分	10時40分	11時05分		
項目	検 出 値						許容限度	計量の方法
水素イオン濃度 (pH)	7.3(20℃)	7.3(20℃)	7.0(17℃)	7.2(18℃)	7.0(21℃)	6.9(19℃)	5.8~8.6	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.7	1.2	1.3	1.4	1.0	0.7	80mg/L (青山浄水場:25)	JIS K 0102 21及び32.3
浮遊物質(SS) (mg/L)	6	2	1未満	17	1未満	3	100mg/L (青山浄水場:90)	昭和46年環境庁告示第59号付表8
大腸菌群数 (個/mL)	30未満	30未満	30未満	46	100	30未満	日間平均3000個/cm ³	下水の水質の検定方法に関する省令
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5mg/L	昭和49年環境庁告示第64号付表4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	0.79	0.39	0.36	0.94	0.88		JIS K 0102 43.1及び43.2
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.5	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満		JIS K 0102 42.2
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)	1.3	0.79	0.39	0.44	0.94	0.88		計算による
フェノール類含有量 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5 mg/L (信濃川水域:1)	JIS K 0102 28.1
銅含有量 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3 mg/L (信濃川水域:2)	JIS K 0102 52.4
溶解性鉄含有量 (mg/L)	0.06	0.04未満	0.29	0.05	0.04未満	0.04未満	10mg/L	JIS K 0102 57.4
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	0.42	0.02	0.29	0.12	0.04	0.04	10mg/L	JIS K 0102 56.4
クロム含有量 (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満		JIS K 0102 65.1
六価クロム化合物 (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.5mg/L	JIS K 0102 65.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1mg/L	JIS K 0102 55.3
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8mg/L	JIS K 0102 34.1
シアン化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1mg/L	JIS K 0102 38.1及び38.3
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/L	JIS K 0102 54.3
亜鉛含有量 (mg/L)	0.22	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2mg/L	JIS K 0102 53.3
砒素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/L	JIS K 0102 61.2
水銀及びアルキル水銀その他の水銀 化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表1
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/L	JIS K 0102 67.2
ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	10mg/L	JIS K 0102 47.3
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06mg/L	JIS K 0125 5.2
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.3mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2mg/L	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02mg/L	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1mg/L	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表4
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表5
チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表5
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	()内信濃川	

3 GEMS / Water試験成績表

WHO地点番号:信濃川久蔵興野(St.080015)

項目	年 / 月 / 日	4月8日	5月12日	6月23日	7月21日	8月18日	9月2日	10月20日	11月17日	12月1日	1月19日	2月2日	3月9日
pH値		7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	7.1	7.5	7.3	7.3
アルカリ度	(mg/l)CaCO ₃	14.5	16.0	23.5	23.0	29.5	29.0	32.0	20.0	16.5	30.5	32.0	24.0
電気伝導率	(μS/cm)	79	88	112	110	140	152	156	123	114	166	168	142
溶存酸素	(mg/l)	11.8	9.9	7.9	7.7	7.5	7.8	9.2	10.8	10.7	13.0	13.5	12.2
酸素飽和百分率	(%)	99	94	91	93	94	102	98	99	97	97	100	99
水温	()	6.6	13.0	20.8	24.3	25.6	28.6	17.1	10.0	9.5	1.9	1.5	5.1
浮遊物質	(mg/l)	33	14	14	41	12	17	10	11	15	6	7	6
蒸発残留物	(mg/l)		78			110			98			118	
全リン	(mg/l)		0.08			0.09			0.06			0.08	
アンモニア態窒素	(mg/l)N	0.10	0.16	0.16	0.09	0.10	0.02未満	0.12	0.11	0.10	0.24	0.27	0.18
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)N	0.53	0.47	0.67	0.75	0.84	0.76	0.77	0.71	0.65	0.76	0.64	0.78
溶存マグネシウム	(mg/l)		1.7			2.8			2.4			3.4	
溶存フッ素	(mg/l)		0.08未満			0.10			0.08未満			0.08未満	
溶存ナトリウム	(mg/l)		7			10			9			14	
溶存カルシウム	(mg/l)		6.0			10.6			8.4			11.2	
塩素イオン	(mg/l)	7.9	8.0	8.4	7.5	11.7	12.8	13.7	10.8	11.4	19.0	18.3	15.0
全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.6	1.9	2.1	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3
BOD	(mg/l)	0.7	1.0	1.1	0.8	0.8	1.3	0.9	0.6	0.7	1.0	1.2	1.1
COD	(mg/l)		2.1			2.3			2.9			2.2	
クロロフィル _a	(mg/l)		0.003			0.015			0.002未満			0.002未満	
大腸菌	(個/100ml)	8	130	330	130	140	33	170	140	230	330	330	79
大腸菌群	(個/100ml)		3,200			7,000			330			2,200	
溶存アルミニウム	(mg/l)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.02
総アルミニウム	(mg/l)	0.46	0.25	0.24	0.59	0.21	0.23	0.12	0.15	0.22	0.08	0.08未満	0.11
総ヒ素	(mg/l)		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001	
総ホウ素	(mg/l)		0.03			0.06			0.05			0.07	
総カドミウム	(mg/l)		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
総クロム	(mg/l)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
総銅	(mg/l)		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
溶存鉄	(mg/l)	0.11	0.12	0.28	0.09	0.22	0.11	0.18	0.19	0.11	0.17	0.22	0.24
総鉄	(mg/l)	0.97	0.77	0.96	1.25	0.73	0.67	0.57	0.62	0.80	0.71	1.00	0.74
総鉛	(mg/l)		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
溶存マンガン	(mg/l)	0.027	0.036	0.046	0.031	0.040	0.006	0.032	0.031	0.041	0.078	0.121	0.061
総マンガン	(mg/l)	0.051	0.046	0.064	0.069	0.061	0.058	0.042	0.042	0.054	0.085	0.126	0.070
総水銀	(μg/l)		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	
総ニッケル	(mg/l)		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総セレン	(mg/l)		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総亜鉛	(mg/l)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
フェノール類	(μg/l)		0.5未満			0.5未満			0.5未満			0.5未満	
ベンゼン	(μg/l)		1未満			1未満			1未満			1未満	

河川共同調査地点図



4 河川共同調査

1) 共同一般調査結果

調査日:平成22年5月12日		調査河川	信濃川水系						阿賀野川水系			
			洪水川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川
		調査地点	長岡市 取水地点	長岡市 取水地点	見附市 取水地点	三条市 取水地点	新潟市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	阿賀町 取水地点	東港企業団 阿賀野市 阿賀野川頭首工	新潟市 取水地点
項目名	単位											
基礎項目	天候	-	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	()	11.7	12.5	12.0	15.0	11.3	11.3	11.3	12.5	13.0	11.3
	水温	()	10.2	10.9	12.7	8.5	12.4	12.6	13.0	10.5	9.8	10.8
水質管理目標設定項目	管01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.0003	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満
	管02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	管03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
	管04	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.006	0.007	0.005未満	0.010	0.009	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	管05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	管08	トルエン (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	管09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	管15	農薬類 *別紙参照 (5月25日実施)	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.08	0.04	0.00	0.00
	管17	カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	24	19	8	26	26	22	12	12	12
	管18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.038	0.027	0.046	0.013	0.027	0.029	0.046	0.028	0.025	0.028
	管19	遊離炭酸 (mg/L)	2.1	2.1	1.3	1.7	1	1	3	1.7	1.7	2
	管20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満
	管21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
管24	蒸発残留物 (mg/L)	98	67	66	36	87	84	78	48	50	50	
管25	濁度 (度)	13	8.5	7.9	6.2	9.3	8.0	12	10	8.9	9.2	
管26	pH値	-	7.3	7.4	7.3	7.0	7.4	7.4	7.1	7.2	7.1	
管27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.9	-1.8	-2.4	-3.5	-2.1	-2.1	-2.5	-3.1	-2.9	-3.0
管28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	37,000	61,000	12,000	3,500	110,000	140,000	220,000	8,100	7,100	46,000	
管29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
管30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.63	0.23	0.17	0.35	0.32	0.25	0.16	0.16	0.19	
一般項目	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.04	0.10	0.05未満	0.05	0.05	0.16	0.05未満	0.05未満	0.03	
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5未満	0.7	3.6	0.5	0.9	0.7	1.0	0.2	0.4	0.6	
	浮遊物質(SS) (mg/L)	33	7	7	7	16	12	14	9	10	8	

4 河川共同調査

2) 共同一般調査結果(農業類)

調査日:平成22年5月25日		調査河川	信濃川水系						阿賀野川水系			
			渋海川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川
		調査地点	長岡市 取水地点	長岡市 取水地点	見附市 取水地点	三条市 取水地点	新潟市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	阿賀町 取水地点	東港企業団 阿賀野市 阿賀野川頭首工	新潟市 取水地点
項目名	単位											
農03	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
農13	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農17	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.00005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農45	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
農52	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
農53	プレチラクロール	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0007	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
農59	プロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001	0.005	0.002	0.001未満	0.001未満
農60	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00007	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
農65	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農72	グリホサート	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
農77	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農83	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農100	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
農101	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00024	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00013	0.00016	0.00008未満	0.00008未満
検出農業比の総和(1以下)			0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.08	0.04	0.00	0.00

4 河川共同調査
3) 共同特別調査(1)

調査日：平成22年8月18日		調査河川	信濃川水系							阿賀野川水系		
			浜海川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川
			長岡市 取水地点	長岡市 取水地点	見附市 取水地点	三条市 取水地点	新潟市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	阿賀町 取水地点	東港企業団 阿賀野市 阿賀野川頭首工	新潟市 取水地点
項目名	単位											
基礎項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	()	30.7	28.5	30.0	30.5	29.8	29.8	29.8	32.0	29.5	29.8
	水温	()	27.3	23.2	30.0	24.9	26.2	25.9	25.6	25.5	22.0	23.3
水質基準項目	基01 一般細菌	(CFU/mL)	1,400	2,200	8,000	4,700	4,400	4,400	6,500	1,300	1,800	2,300
	基01 大腸菌数	(MPN/100mL)	79	31	検出する	検出する	130	23	140	検出する	33	49
	基03 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	基04 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	基05 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基06 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基07 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	基08 六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	基09 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.1未満	0.9	0.4	0.2	1.0	0.9	0.8	0.5	0.43	0.4
	基11 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.11	0.08未満	0.08未満	0.12	0.11	0.10	0.08未満	0.07	0.08
	基12 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.23	0.08	0.02	0.02未満	0.08	0.08	0.08	0.06	0.02未満	0.1未満
	基13 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	基14 1,4 ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	基15 シス 1,2 ジクロロエチレン及び シス 1,2 ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	基16 ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	基17 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基18 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	基19 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基20 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満
	基32 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.26	0.41	0.06	0.08	0.38	0.42	0.21	0.15	0.11	0.12
	基33 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.95	0.35	0.87	0.33	0.71	0.76	0.73	0.42	0.25	0.33
	基34 銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	基35 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.6	7.1	14	7.4	10	10	10	6.0	5.8	6
	基36 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.045	0.018	0.062	0.020	0.045	0.050	0.061	0.040	0.034	0.047
	基37 塩化物イオン	(mg/L)	33.0	10.6	12	7.0	12	12	7	4.1	5.7	7
	基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36	31	35	17	46	44	38	20	20	20
	基39 蒸発残留物	(mg/L)	158	117	130	65	128	125	110	75	69	67
	基40 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	基41 ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
	基42 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	基43 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	基44 フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.3	1.3	2.0	1.5	1.1	1.3	1.5	2.0	2.6	1.9
	基46 pH値	(mg/L)	8.0	7.8	7.6	7.3	7.7	7.7	7.2	7.4	7.2	7.1
基48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	弱植物性	植物性	植物性	異常なし	異常を認めず	弱植物性	
基49 色度	(度)	30	9	11	11	5	4	8	18	10	8	
基50 濁度	(度)	3.3	6.4	5.5	3.0	11	13	8.7	6.3	4.6	5.2	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3,500	5,400	13,000	13,000	11,000	7,900	7,000	2,400	330	2,400

4 河川共同調査
4) 共同特別調査(2)

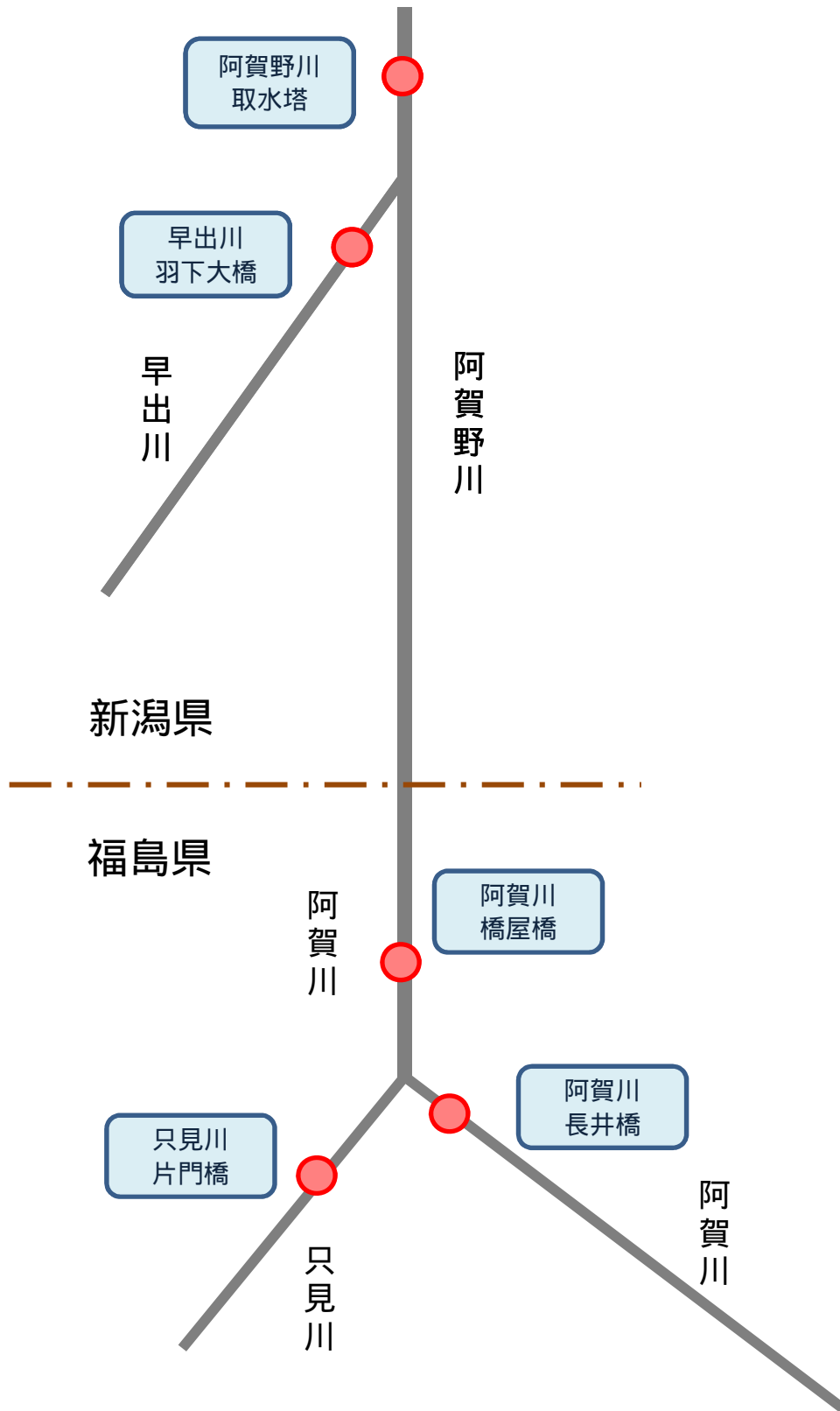
調査日：平成22年8月18日		調査河川	信濃川水系							阿賀野川水系			
			浪海川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	
			長岡市 取水地点	長岡市 取水地点	見附市 取水地点	三条市 取水地点	新潟市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	阿賀町 取水地点	東港企業団 阿賀野市 阿賀野川頭首工	新潟市 取水地点	
項目名	単位												
水質管理目標設定項目	管01	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.0007	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満
	管02	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	管03	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
	管04	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.005未満	0.009	0.030	0.005未満	0.015	0.013	0.013	0.006	0.005未満	0.005未満
	管05	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	管08	トルエン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	管09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	管15	農薬類 *別紙参照(8月4日実施)	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.03
	管19	遊離炭酸	(mg/L)	1.3	1.4	3.5	3.5	1未満	1未満	2	3.6	3.5	2
	管20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満
	管21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	管27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.8	-1.3	-1.3	-2.3	-1.1	-1.1	-1.7	-2.0	-2.2	-2.3
	管28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	18,000	12,600	68,000	53,000	57,000	92,000	77,000	14,000	11,000	63,000
管29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.002未満	0.002未満	0.01未満	
一般項目		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.08	0.05未満	0.05	0.02未満	0.10	0.05	0.05未満	0.04
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	2.1	1.1	0.5	0.8	0.8	0.8	0.4	1.5	0.5
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	6	9	5	5	17	22	12	10	7	5

4 河川共同調査

5) 共同特別調査(農薬類)

調査日 : 平成22年8月3日	調査河川	信濃川水系							阿賀野川水系			
		浜海川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	
		長岡市 取水地点	長岡市 取水地点	見附市 取水地点	三条市 取水地点	新潟市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	阿賀町 取水地点	東港企業団 阿賀野市 阿賀野川頭首工	新潟市 取水地点	
項目名	単位											
農01	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
農03	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
農04	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農06	ダイアジノン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
農07	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00003	0.00003未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0001未満
農08	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
農09	クロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
農11	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0001未満
農12	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農13	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00001未満
農15	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00018	0.00008未満	0.0001未満
農17	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農21	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
農23	クワリピリホス	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0002未満
農24	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農26	イプロジオン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
農28	オキシ銅	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
農35	メブロンル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農45	メコプロップ	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
農50	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	0.0012	0.0013	0.0012
農51	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農52	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
農53	ブレチラコロール	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
農55	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
農57	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満	0.00004未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満	0.00004未満	0.0001未満
農59	プロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農60	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
農65	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農71	フェンチオン(MPP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0001未満
農72	グリホサート	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
農73	マラソン(マラチオン)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
農77	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農81	エチルチオメトン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満	0.00004未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満	0.00004未満	0.0001未満
農83	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
農100	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
農101	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
農102	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
検出農薬比の総和(1以下)			0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.03

阿賀野川上流調査採水地点



5 阿賀野川上流調査

第1回上流調査結果書

平成 22 年 5 月 6 日採水

項 目 \ 地 点	新潟県		福島県		
	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川(合流後)	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川(合流前)
気温 ()	25.2	28.0	24.8	29.2	28.4
水温 ()	11.6	10.8	11.1	9.8	13.4
pH値	7.1	7.2	7.1	7.0	7.4
色度 (度)	4	4	4	3	4
濁度 (度)	5.0	3.1	10	4.4	6.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.06
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4
有機物質(TOC) (mg/L)	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1
電気伝導率 (μ S/cm)	47	37	50	38	77
総アルカリ度 (mg/L)	10.0	7.0	10.0	9.0	12.5
DO (mg/L)	11.3	11.8	11.1	11.5	10.9
酸素飽和百分率 (%)	107	110	104	105	108
BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.3	0.9
紫外線吸光度 (ABS/20mm)	0.053	0.054	0.054	0.052	0.047
臭気	弱土臭	弱植物性	弱土臭	弱植物性	土臭
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000003
一般細菌 (CFU/mL)	690	1600	500	63	1500
大腸菌群 (MPN/100mL)	1100	490	700	110	1700
総生物 (個/mL)	650	390	1200	180	410
備 考	<p>水温が10 前後であることから微生物項目(一般細菌・大腸菌群)が低い値となっている。特に只見川が顕著となっている。また、只見川合流前の阿賀川(長井橋)地点では、他の地点と比較して各窒素項目やかび臭原因物質(ジェオスミン)が高い値を示している。この他に、総生物で生物障害原因生物であるアステリオネラが生物障害危険数(200)に近い120個/mLが懸念される程度で下流域の数値を考慮すると水処理上問題となることはない。</p>				

阿賀野川上流調査生物試験結果

平成22年5月6日採水

生物名		計数 単位	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバナ)	100um			40		
		<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)						
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペシア)	群体					
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)	群体					
		<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	100um					
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	100um					
		others						
		総藍藻類数		0	0	40	0	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞	90	40	630	50	60
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞	80	20	80	20	120
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	100um					
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞	20	10	20	10	10
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞	90		50	20	50
		<i>Melosira</i> (メロシラ)	100um	10		10		
		<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞	80	30			
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞	30	70	120		50
		<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞	10				
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスクス)	細胞					
		<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞		20	20	10	50
		others		140	80	200	70	170
		総珪藻類数		550	270	1130	180	510
緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス)	群体	10				
		<i>Carteria</i> (カルテリア)	細胞					
		<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	細胞	10	30			20
		<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞					
		<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞					
		<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞					
		<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群体					
		<i>Eudorina</i> (ユウドリナ)	細胞					
		<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞					
		<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体					
		<i>Oocystis</i> (オーキスチス)	細胞					
		<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体					
		<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体					
		<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	群体					
		<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)						
		<i>Spirogyra</i> (スピロギラ)	500um					
		<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞					
		<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ)	細胞					
others		40	40	30		50		
総緑藻類数		60	70	30	0	70		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞					
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞					
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフィリオン)		10				
		<i>Synura</i> (シヌラ)	群体					
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ)	群体					
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	細胞					
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞					
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	細胞					
その他の藻類	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞						
	others		20	30				
	総その他の藻類数		30	30	0	0		
その他の生物	海綿動物	カイメン類						
		ワムシ類						
	袋形動物	線虫類						
		ハリガネムシ類						
	節足動物	カイアシ類 (ケンジソコ)						
		ワラジムシ類 (アルセス)						
	その他の動物	others		10	20			
総その他の生物数		10	20	0	0	0		
総生物数(個/mL)			650	390	1,200	180	580	

5 阿賀野川上流調査

第2回上流調査結果書

平成 22 年 6 月 2 日採水

項 目 \ 地 点	新潟県		福島県		
	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川(合流後)	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川(合流前)
気温 (°C)	23.4	20.7	25.2	20.3	22.7
水温 (°C)	13.9	14.3	13.0	10.3	15.7
pH値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
色度 (度)	4	5	4	3	5
濁度 (度)	3.0	2.0	2.4	2.1	2.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.07
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4
有機物質(TOC) (mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1
電気伝導率 (μ S/cm)	64	58	68	46	125
総アルカリ度 (mg/L)	12.0	12.5	12.0	11.0	14.0
DO (mg/L)	10.4	10.6	9.8	10.3	10.9
酸素飽和百分率 (%)	104	107	102	105	107
BOD (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.9
紫外線吸光度 (ABS/20mm)	0.059	0.063	0.056	0.048	0.061
臭気	弱土臭	弱植物性	土臭	弱植物性	土臭
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
ジオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
一般細菌 (CFU/mL)	400	390	580	84	2100
大腸菌群 (MPN/100mL)	490	210	330	78	3300
総生物 (個/mL)	870	480	560	220	690
備 考	<p>只見川の微生物項目(一般細菌・大腸菌群)が低い値で、只見川合流前の阿賀川では、各窒素項目及び電気伝導率が高いが、只見川合流後は低い値となっている。</p> <p>各地点ともに、かび臭原因物質(ジオスミン及び2-MIB)は、低い値である。</p> <p>また、生物について、上流域の優占種は、ろ過閉塞等障害原因生物であるアステリオネラ、下流域では、漏出障害原因生物であるアクナンテスとなっているが、水処理上問題になる個数ではない。</p>				

阿賀野川上流調査生物試験結果

平成22年6月2日採水

生物名		計数 単位	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバナ)	100um					
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)						
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体					
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	群体					
		<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	100um					
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	100um	10	20			
		others		10				
		総藍藻類数		20	20	0	0	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞	130	80	60	30	50
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞	80		110	20	120
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	100um					10
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞	70	10	40	40	70
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞					
		<i>Melosira</i> (メロシラ)	100um	10	10	40		10
		<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞	60	40	10		60
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞	100	60	60		110
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞					
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスクス)	細胞					
		<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞		30	40	60	70
		others		260	160	170	30	160
		総珪藻類数		710	390	530	180	660
緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	群体	20	10			
		<i>Carteria</i> (カルテリア)	細胞					
		<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	細胞	10	20		10	
		<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞					
		<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞					
		<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞					
		<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群体					
		<i>Eudorina</i> (ユウドリナ)	細胞					
		<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞					
		<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体					
		<i>Oocystis</i> (オーキスティス)	細胞					
		<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体					
		<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体					
		<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	群体			10		
		<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)						
		<i>Spirogyra</i> (スピロギラ)	500um					
		<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞					
		<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ)	細胞					
others		20	10		10			
総緑藻類数		50	40	10	20	0		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞	20	20	10	20	10
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞					
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフィリオン)						
		<i>Synura</i> (シヌラ)	群体					
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ)	群体					
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	細胞				10	
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞					
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	細胞					
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞					
	その他の藻類	others		50	10			
総その他の藻類数			70	30	10	20	20	
その他の生物	海綿動物	カイメン類						
		ワムシ類			10		10	
	袋形動物	線虫類						
		ハリガネムシ類						
	節足動物	カイアシ類 (ケンジソコ)						
		ワラジムシ類 (アルセス)						
	その他の動物	others		20				
総その他の生物数			20	0	10	0	10	
総生物数(個/mL)			870	480	560	220	690	

5 阿賀野川上流調査

第3回上流調査結果書

平成 22 年 7 月 29 日採水

項 目	新潟県		福島県		
	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川(合流後)	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川(合流前)
気温 (°C)	26.7	26.7	23.6	23.6	25.9
水温 (°C)	23.7	23.0	21.4	18.1	23.3
pH値	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2
色度 (度)	4	7	4	3	7
濁度 (度)	3.9	5.6	2.8	4.4	3.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.09	0.02未満	0.02未満	0.05
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.011
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.34	0.24	0.13	0.49
有機物質(TOC) (mg/L)	1.2	1.5	1.9	1.1	1.6
電気伝導率 (μ S/cm)	79	85	82	52	128
総アルカリ度 (mg/L)	14.5	18.0	15.0	13.0	21.5
DO (mg/L)	8.1	8.2	8.4	9.2	7.8
酸素飽和百分率 (%)	98	98	97	100	93
BOD (mg/L)	0.8	1.4	0.7	0.5	1.1
紫外線吸光度 (ABS/20mm)	0.066	0.094	0.061	0.052	0.083
臭気	土臭	土臭	土臭	弱植物性	植物性
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
ジオスミン (mg/L)	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004
一般細菌 (CFU/mL)	2000	29000	1500	190	10000
大腸菌群 (MPN/100mL)	4900	70000	3100	330	3300
総生物 (個/mL)	1300	2000	770	1100	1400
備 考	<p>只見川合流前の阿賀川では、各窒素項目、電気伝導率及びかび臭原因物質(ジオスミン・2-MIB)が高いが、只見川合流後は低い値となっている。</p> <p>微生物項目では、只見川は今年度過去2回の調査同様低い値であるが、これに反して早出川では、今回高い値となっている。</p> <p>また、生物の優占種は、ろ過閉塞等障害原因生物であるアステリオネラで、今年度過去2回の調査に反して、阿賀川(320個/mL)より只見川(870個/mL)の方が多くなっている。</p>				

阿賀野川上流調査生物試験結果

平成22年7月29日採水

生物名		計数 単位	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバナ)	100um					
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)						
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体					
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	群体					
		<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	100um					
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	100um		80		30	
		others			20			
		総藍藻類数		0	100	0	0	30
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞	50	160	30	60	60
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞	440	100	320	870	30
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	100um		20	10		
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞	290	40	40	10	30
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞			40		20
		<i>Melosira</i> (メロシラ)	100um	10		20		10
		<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞		200	20		180
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞	70	280	60	10	300
		<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞		40			
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスクス)	細胞					
		<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞	20		50	60	240
		others		150	500	20	40	310
		総珪藻類数		1030	1340	610	1050	1180
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス)	群体	10		
<i>Carteria</i> (カルテリア)	細胞							
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	細胞				260	20		50
<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞							
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞							
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞							
<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群体							
<i>Eudorina</i> (ユウドリナ)	細胞			20		10		
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞			50		10	10	
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体							
<i>Oocystis</i> (オーキスティス)	細胞							
<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体							
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体							
<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	群体							10
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)				60		50	10	
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ)	500um							
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞							
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ)	細胞							
others				10	160	20		70
総緑藻類数		150	420	110	30	130		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞	70	100	20	20	30
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞					
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフィリオン)						
		<i>Synura</i> (シヌラ)	群体					
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ)	群体					
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	細胞			10		
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞					
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	細胞	20				
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞					
	その他の藻類	others			40	10	10	
総その他の藻類数		90	140	40	20	40		
その他の生物	海綿動物	カイメン類						
		ワムシ類		10		10		
	袋形動物	線虫類						
		ハリガネムシ類						
	節足動物	カイアシ類 (ケンジソコ)						
		ワラジムシ類 (アルセス)						
	その他の動物	others		20			20	
総その他の生物数		30	0	10	0	20		
総生物数(個/mL)			1,300	2,000	770	1,100	1,400	

5 阿賀野川上流調査

第4回上流調査結果書

平成 22 年 8 月 11 日採水

項 目	新潟県		福島県		
	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川(合流後)	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川(合流前)
気温 (°C)	32.6	32.6	26.3	27.2	28.6
水温 (°C)	26.1	25.6	23.6	20.2	25.7
pH値	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2
色度 (度)	4	12	4	3	8
濁度 (度)	2.9	4.3	3.1	2.3	3.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.09	0.02	0.04	0.20
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.25	0.19	0.16	0.49
有機物質(TOC) (mg/L)	1.3	2.1	1.1	1.0	1.4
電気伝導率 (μ S/cm)	87	72	95	60	145
総アルカリ度 (mg/L)	19.0	17.0	17.0	15.0	24.5
DO (mg/L)	7.7	8.4	9.2	9.1	7.8
酸素飽和百分率 (%)	96	104	111	104	98
BOD (mg/L)	0.6	0.8	1.2	0.6	0.7
紫外線吸光度 (ABS/20mm)	0.057	0.143	0.066	0.058	0.097
臭気	弱植物性	植物性	土臭	弱植物性	土臭
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
ジオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004
一般細菌 (CFU/mL)	2600	8200	2000	590	16000
大腸菌群 (MPN/100mL)	2800	17000	2400	490	13000
総生物 (個/mL)	2100	950	3000	2200	810
備 考	<p>只見川合流前の阿賀川では、各窒素項目、電気伝導率及びかび臭原因物質(ジオスミン・2-MIB)が高く、特に各窒素項目(アンモニア態窒素0.20mg/L)が顕著である。</p> <p>微生物項目について、只見川合流前の阿賀川及び早出川で、低濁度であるが、高い値となっている。</p> <p>また、阿賀川で優占種である漏出障害原因生物のクラミドモナス(1,800個/mL)が、下流域で優占種になった場合、浄水場ろ過水濁度を約0.2度上昇させる恐れがあるので、注意が必要である。</p>				

阿賀野川上流調査生物試験結果

平成22年8月11日採水

生物名		計数 単位	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバナ)	100um					
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)						
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体					
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	群体					
		<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	100um					
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	100um		10	20	20	
		others						
		総藍藻類数		0	10	20	0	20
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞	20	80	20	40	20
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞	600	50	520	1300	10
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	100um	120				
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞	300	80	20	20	40
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞					
		<i>Melosira</i> (メロシラ)	100um		10			10
		<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞	20	130	60		60
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞	80	170	120	80	220
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞	120				
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスクス)	細胞					
		<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞	80				40
		others		80	250	120	160	210
		総珪藻類数		1420	770	860	1600	610
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス)	群体		10	
<i>Carteria</i> (カルテリア)	細胞							
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	細胞			340	30	1800	240	110
<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞							
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞							
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞				20			
<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群体							
<i>Eudorina</i> (ユウドリナ)	細胞							
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞			60			20	10
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体							
<i>Oocystis</i> (オーキスティス)	細胞							
<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体							
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体							
<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	群体			60	20	20		10
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)								10
<i>Spirogyra</i> (スピロキヤ)	500um							
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞							
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ)	細胞							
others				40	30	80		30
総緑藻類数		500	110	1900	260	170		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞	20	10	80	100	
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞			20	20	
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフィリオン)						
		<i>Synura</i> (シヌラ)	群体					
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ)	群体					
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	細胞					
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞					
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	細胞	120			180	10
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞				40	
	その他の藻類	others		20	30	60		
総その他の藻類数		160	40	160	340	10		
その他の生物	海綿動物	カイメン類						
		ワムシ類						
	袋形動物	線虫類						
		ハリガネムシ類						
	節足動物	カイアシ類 (ケンジソコ)						
		ワラジムシ類 (アルセス)						
	その他の動物	others		20	20	60		
総その他の生物数		20	20	60	0	0		
総生物数(個/mL)			2,100	950	3,000	2,200	810	

5 阿賀野川上流調査

第5回上流調査結果書

平成 22 年 9 月 8 日採水

項 目	新潟県		福島県		
	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川(合流後)	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川(合流前)
気温 (°C)	24.4	24.6	21.2	18.1	22.4
水温 (°C)	23.6	22.0	21.8	22.0	23.6
pH値	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1
色度 (度)	5	13	5	4	16
濁度 (度)	4.7	3.3	4.4	5.8	18.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.06	0.03	0.02未満	0.11
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.013
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.43	0.30	0.14	0.60
有機物質(TOC) (mg/L)	1.4	2.6	1.3	1.5	4.7
電気伝導率 (μ S/cm)	90	90	91	57	122
総アルカリ度 (mg/L)	17.5	18.5	16.5	13.5	21.5
DO (mg/L)	8.2	8.3	8.0	9.7	7.5
酸素飽和百分率 (%)	100	101	89	92	106
BOD (mg/L)	0.5	1.2	0.8	0.5	2.3
紫外線吸光度 (ABS/20mm)	0.068	0.147	0.070	0.057	0.177
臭気	弱植物性	植物性	弱土臭	植物性	土臭
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003
ジオスミン (mg/L)	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000006
一般細菌(CFU/mL)	-	-	-	-	-
大腸菌群(MPN/100mL)	11000	49000	22000	1300	79000
総生物(個/mL)	440	460	610	550	1900
備 考	<p>只見川合流前の阿賀川では、各窒素項目、電気伝導率及びかび臭原因物質(ジオスミン・2-MIB)が高いが、只見川合流後は低い値となっている。</p> <p>また、生物について、総数が少なく、浄水処理障害原因生物も問題となる個数ではない。</p>				

阿賀野川上流調査生物試験結果

平成22年9月8日採水

生物名		計数 単位	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバナ)	100um					
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)						
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体					
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	群体					
		<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	100um					
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	100um		10	10		
		others						
		総藍藻類数		0	10	10	0	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞	70	80	90	60	200
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞	70	10	40	50	140
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	100um			10		
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞	50	60	40	90	80
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞				30	220
		<i>Melosira</i> (メロシラ)	100um	10	10	10		80
		<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞	70	70	60	70	360
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞	30	30	50	40	220
		<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞					
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスクス)	細胞					
		<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞	20	30	10	40	120
		others		60	30	100	70	340
		総珪藻類数		380	320	410	450	1760
緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	群体			20	10	
		<i>Carteria</i> (カルテリア)	細胞					
		<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	細胞	10	30	60	20	
		<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞					
		<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞		80			
		<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞					
		<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群体					
		<i>Eudorina</i> (ユウドリナ)	細胞					
		<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞				10	
		<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体					
		<i>Oocystis</i> (オーキスティス)	細胞					
		<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体					
		<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体					
		<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	群体			20		
		<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)		10	10			20
		<i>Spirogyra</i> (スピロギラ)	500um					
		<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞					
		<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ)	細胞					
others					10	20		
総緑藻類数		20	120	100	50	40		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞	30	10	70	50	60
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞					
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフィリオン)						
		<i>Synura</i> (シヌラ)	群体					
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ)	群体					
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	細胞					
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞					
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	細胞	10				
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞					20
	その他の藻類	others				20	20	
総その他の藻類数		40	10	90	50	100		
その他の生物	海綿動物	カイメン類						
		ワムシ類						
	袋形動物	線虫類						
		ハリガネムシ類						
	節足動物	カイアシ類 (ケンジソコ)						
		ワラジムシ類 (アルセス)						
	その他の動物	others						
総その他の生物数		0	0	0	0	0		
総生物数(個/mL)			440	460	610	550	1,900	

5 阿賀野川上流調査

第6回上流調査結果書

平成 22 年 10 月 14 日採水

項 目	新潟県		福島県		
	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川(合流後)	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川(合流前)
気温 (°C)	21.3	21.3	20.3	23.3	23.5
水温 (°C)	18.2	18.0	18.4	17.5	18.1
pH値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3
色度 (度)	8	5	6	6	5
濁度 (度)	3.2	0.9	2.9	5.4	1.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.05
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.014
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.45	0.27	0.20	0.62
有機物質(TOC) (mg/L)	1.8	0.9	1.9	2.4	1.1
電気伝導率 (μ S/cm)	94	79	84	75	125
総アルカリ度 (mg/L)	17.5	17.5	17.5	17.0	23.5
DO (mg/L)	9.1	9.2	9.0	9.2	9.2
酸素飽和百分率 (%)	99	101	98	102	100
BOD (mg/L)	0.7	0.3	0.7	0.8	0.6
紫外線吸光度 (ABS/20mm)	0.109	0.056	0.092	0.087	0.065
臭気	弱植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	植物性
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002
一般細菌(CFU/mL)	2100	1400	560	360	2500
大腸菌群(MPN/100mL)	13000	2400	7000	7900	17000
総生物(個/mL)	490	430	500	1400	440
備 考	<p>只見川合流前の阿賀川では、各窒素項目、電気伝導率及び総アルカリ度が高いが、只見川合流後は低い値となっている。</p> <p>また、生物について、只見川が一番多く、優占種は漏出障害原因生物であるクラミドモナスであった。</p>				

阿賀野川上流調査生物試験結果

平成22年10月14日採水

生物名		計数 単位	阿賀野川取水塔 阿賀野川	羽下大橋 早出川	橋屋橋 阿賀川	片門橋 只見川	長井橋 阿賀川	
藍藻類	藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバナ)	100um					
		<i>Lyngbya</i> (リンギビア)						
		<i>Merismopedia</i> (メリスモペシア)	群体					
		<i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)	群体					
		<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	100um					
		<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	100um		10		10	
		others						
		総藍藻類数		0	10	0	10	0
珪藻類	珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞	20	70	60	130	20
		<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞			90		30
		<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	100um					10
		<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞	250	20	90	120	40
		<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞	20				
		<i>Melosira</i> (メロシラ)	100um	10			10	50
		<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞	10	10	50	60	70
		<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞	50	50	10	90	70
		<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞		10		20	
		<i>Stephanodiscus</i> (ステファノディスクス)	細胞					
		<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞	10		10	50	40
		others		30	90	20	300	70
		総珪藻類数		400	250	330	780	400
		緑藻類	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス)	群体			10
<i>Carteria</i> (カルテリア)	細胞							
<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	細胞				120	60	270	
<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞							
<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞							
<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞							
<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群体							
<i>Eudorina</i> (ユウドリナ)	細胞							
<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞			30		10	20	10
<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体							
<i>Oocystis</i> (オーキスチス)	細胞							
<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体							
<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体							
<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	群体							
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)				10		10	20	
<i>Spirogyra</i> (スピロキヤ)	500um							
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞							
<i>Tetraspora</i> (テトラスボラ)	細胞							
others					50	10	100	
総緑藻類数		40	170	100	410	10		
その他の藻類	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞	20		30	100	10
		<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞					
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion</i> (シュウドケフィリオン)						
		<i>Synura</i> (シヌラ)	群体					
		<i>Uroglena</i> (ウログレナ)	群体					
	渦鞭藻類	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	細胞					
		<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞					
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	細胞	20		10		
		<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞				20	
	その他の藻類	others		10		10	80	
総その他の藻類数			50	0	50	180	30	
その他の生物	海綿動物	カイメン類						
		ワムシ類			20			
	袋形動物	線虫類						
		ハリガネムシ類						
	節足動物	カイアシ類 (ケンジソコ)						
		ワラジムシ類 (アルセス)						
	その他の動物	others				20		
総その他の生物数		0	0	20	20	0		
総生物数(個/mL)			490	430	500	1,400	440	

VI 調 査 研 究

調 査 研 究

- 1 新潟市におけるクロロピクリンの実態調査
- 2 新潟市における小規模浄水場の残留塩素管理
- 3 検出農薬の活性炭吸着池における処理特性
- 4 農薬実態調査
- 5 西川と竹野町用水の水質比較
- 6 管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告

1 新潟市におけるクロロピクリンの実態調査

キーワード：クロロピクリン、消毒副生成物、農薬

1 はじめに

クロロピクリンは近年、土壌くん蒸剤としての使用が増えてきている。また、浄水処理の過程で消毒副生成物として、原水中のフミン酸と塩素が反応して生成されることが知られている。

現在クロロピクリンは、毒性評価が定まらず、浄水中での存在量が不明なことから要検討項目に位置付けられている。新潟市では地下水からの検出事例があることや、農薬としての出荷量が多いことから、原水及び浄水中の実態調査を行った。本報では分析方法の検討結果と併せて報告する。

2 分析方法の検討

2-1 分析方法

クロロピクリンは溶媒抽出 GC-MS 法、P&T-GC-MS 法で分析可能であるが、今回は現在所有している P&T-GC-MS を用いて VOC との同時分析を検討した。VOC24 成分の混合標準液と同じ濃度になるようにクロロピクリンの標準液を注入し分析を行った。また、クロロピクリンのモニターイオンである m/z117、m/z119 は現在の分析条件で分析可能であった。

表 1 分析条件

P&T	装置：AQUA PT 5000J Trap管：AQUA Trap - 2 パージ時間：8min デゾーブ温度：220 デゾーブ時間：6min
GC	カラム：AQUATIC (60m×0.25mm 膜厚：1μm) カラムオープン温度：40 (1min)-5 /min-100 -10 /min-200 (10min) インジェクション温度：200
MS	装置：GC-MS-QP2010 イオン源温度：200 インターフェース温度：230 イオン化法：EI

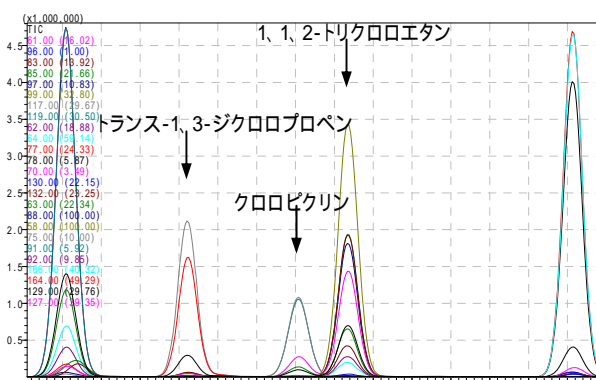


図 1 マスクロマトグラム

2-2 検量線

検量線についてはクロロピクリン標準液を 10、40mg/L に調製し、各標準液を 0.2、0.5、2.0 μg/L になるよう精製水で調製したものを標準列とした。

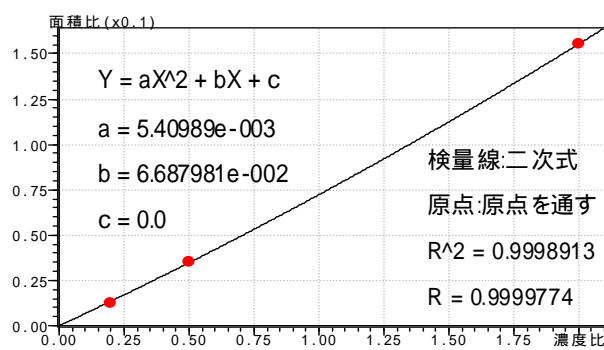


図 2 検量線

3 精度管理

3-1 定量下限

クロロピクリン標準液を0、0.05、0.1、0.2、0.5、1、2、5 $\mu\text{g/L}$ の濃度に調製し、各濃度5本のバイアル瓶に分取し併行試験用の試料とした。設定した濃度におけるCV値は最高でも5%程度であり、結果は良好であった。そのため、定量下限についてはblankメモリーを考慮して0.1 $\mu\text{g/L}$ とした。

表2 定量下限試験結果

	濃度 ($\mu\text{g/L}$)							
	0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0	5.0
平均	0.0032	0.0347	0.0780	0.1657	0.4508	1.0049	2.0124	4.6989
標準偏差	0.0017	0.0017	0.0028	0.0042	0.0078	0.0422	0.0816	0.1250
CV(%)	53.52	4.87	3.64	2.56	1.73	4.20	4.05	2.66

3-2 添加回収試験

信濃川を原水とする青山浄水場の原水及び浄水場の敷地内にある水質管理センターの水道水に、クロロピクリン標準液を0.2及び2 $\mu\text{g/L}$ になるように添加したものを試料として用いた。また各試料に対して3回繰り返し測定を行い、回収率を算出した。

浄水における回収率は良好であったが、原水における回収率は低かった。この原因としては、原水を遠心分離したことによる誤差と考えられる。

表3 添加回収試験結果

	濃度 ($\mu\text{g/L}$)	0.2 $\mu\text{g/L}$ 添加			2.0 $\mu\text{g/L}$ 添加		
		濃度 ($\mu\text{g/L}$)	回収率(%)	平均(%)	濃度 ($\mu\text{g/L}$)	回収率(%)	平均(%)
青山浄水場 原水	0.003	0.132	64	64	1.681	84	83
		0.133	65		1.624	81	
		0.130	63		1.672	83	
青山浄水場 配水	0.021	0.228	103	100	1.909	94	96
		0.216	98		1.915	95	
		0.216	98		2.000	99	

4 実態調査

平成21年4月末から9月にかけて、水源である4河川及び各河川を原水としている浄水場の浄水について実態調査を行った。今回の調査では、全ての河川水でクロロピクリンは検出されなかった。しかし、各浄水場の配水において0.1~0.4 $\mu\text{g/L}$ の範囲で検出され、最高値は低水温期に前塩素処理を行っている戸頭浄水場の0.4 $\mu\text{g/L}$ であった。

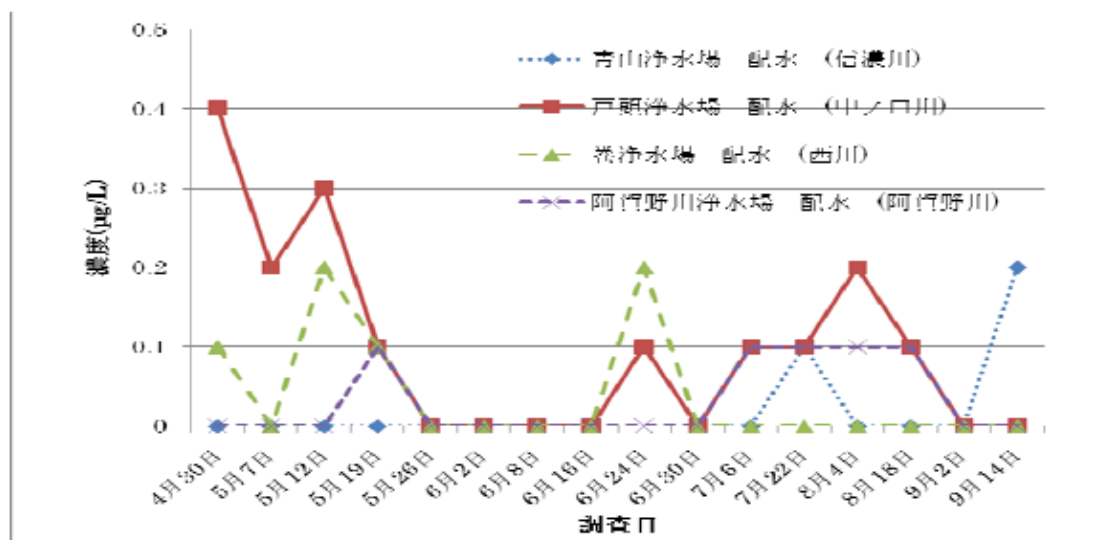


図3 実態調査時における定量結果

そこで、検出量の総和が最大である戸頭浄水場の配水について、他の項目との相関を調査することとした。項目に関しては、同じ消毒副生成物であり、前塩素注入時に増加する傾向にあるクロロホルムを設定した。調査日数は少ないが、両定量結果において調査日初日の前塩素注入日こそ高い値を示したが、他の前塩素注入日においては、注入を行っていない期間と変わらない結果を示した。特にクロロピクリンについては注入を止めてからも検出が確認された。しかし、クロロピクリンとクロロホルムに着目してみると全体的に似たような生成の挙動を示した。(図4)

本市においてクロロピクリンは農薬として河川からの検出は確認されなかったが、配水での検出が確認されたことから消毒副生成物としての存在が疑われた。

この結果を踏まえ、浄水におけるクロロピクリンの動向を探るべく、平成21年度新潟市内に配水している全12浄水場における定期検査地点(給水栓)についても調査を行った。その結果、調査地点12箇所中9地点で0.1~0.3 $\mu\text{g/L}$ の範囲で検出された。調査日数は少ないが全ての地点において12月以降は検出されなかった。(図5及び図6)

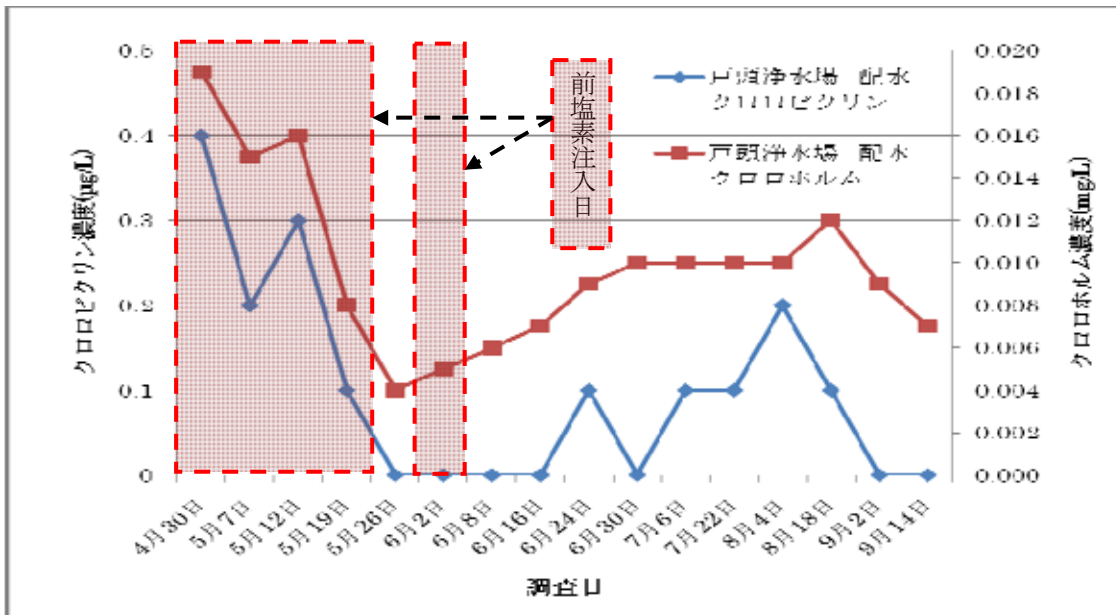


図4 クロロピクリン濃度とクロロホルム濃度

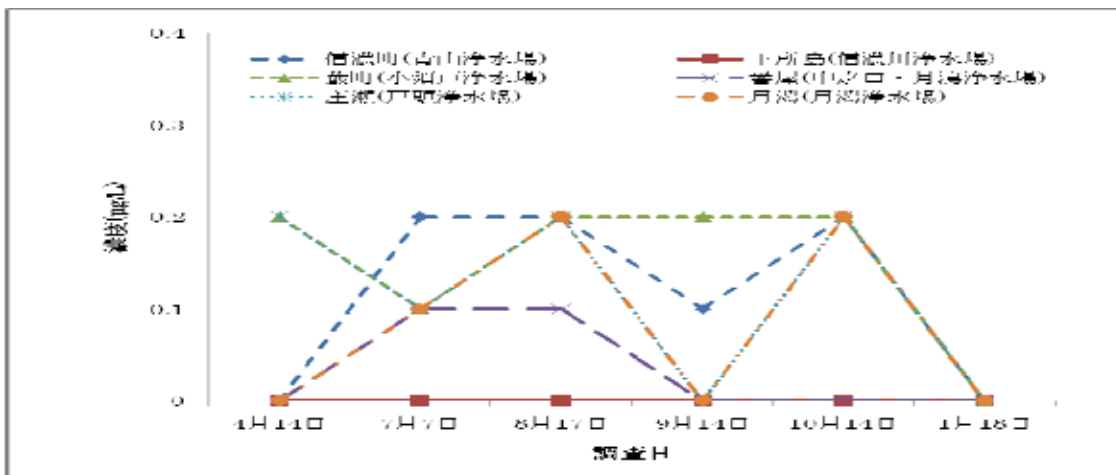


図5 定期検査地点における定量結果(その1)

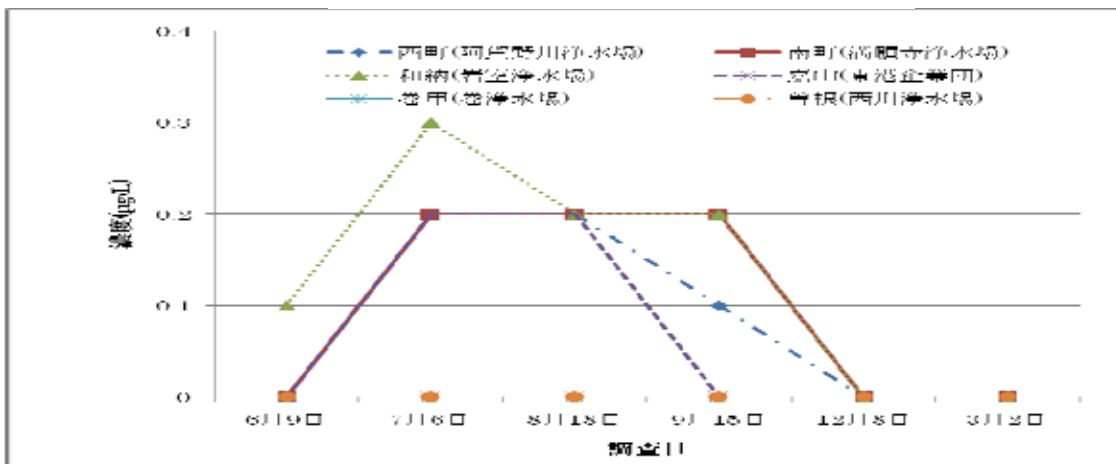


図6 定期検査地点における定量結果(その2)

5 おわりに

新潟市において、クロロピクリンは農薬として出荷量が多いが、今回の調査からは、河川からの検出は確認できなかった。しかし、浄水処理後の浄水に消毒副生成物として、調査地点 12 箇所中 9 地点で検出された。また、低水温期に前塩素処理を行っている戸頭浄水場に着目して、前塩素注入率及びクロロホルムとの相関を調査したところ、前塩素との関係は確認できなかった。しかし、クロロホルムに関してはクロロピクリンと似た生成の挙動を示した。現在クロロピクリンに関しては評価値が定まっていないため、定量された値に対して評価が出来ないのが現状である。今後は厚生労働省の動向を注意深く見守っていきたい。

担当 福田圭佑

近藤峰貴

第 35 回 日本水道協会中部地方支部研究発表会にて発表

2 新潟市における小規模浄水場の残留塩素管理

キーワード：残留塩素消費式、残留塩素管理

1. はじめに

新潟市水道局では、安全でおいしい水という観点から残留塩素濃度（以下残塩）の低減化に取り組んでおり、給水栓での残塩目標値を 0.2～0.5 mg/L に設定している。このため全 10 浄水場で、原水水温に対応した浄水残塩の管理目標値を設定し残塩管理を行っている。しかし、配水量の少ない小規模浄水場では、給水区域の末端まで到達する時間の変動が大きくなり、残塩消費傾向の把握が難しい。残塩低下が発生した場合は水質維持のための排水や一時的な管理値の変更を行って対応している。今回、中継配水場や追加塩素（以下追塩）注入設備を有する岩室浄水場・間瀬配水場系を小規模浄水場のモデルとして、配水管網における残塩消費傾向を調査し、管網末端で残塩 0.1 mg/L を確保するための残塩管理手法について検討を行ったので報告する。

2. 施設と調査内容

2-1. 岩室浄水場の間瀬配水場系の送水システム

岩室浄水場の配水区域は、直送系、岩室配水場系、間瀬配水場系の 3 系統から成る（図 1）。直送系では原水水温により残塩を管理しているが、配水場系では配水場出口で残塩目標値を設定し、追塩により対応している。ポンプ場は追塩を行うための重要な管理地点であるが、連続監視装置は設置されていない。このため、夏期の残塩消費を把握することが難しく、追塩管理に苦慮している。

2-2. 調査方法

各地点の残塩と水温を測定して残塩消費傾向を調査した。本稿は平成 22 年 6 月から平成 23 年 2 月までのデータをまとめたものである。調査地点を図 1 に示す。連続監視装置は浄水場出口、間瀬配水場出口、および管末に設置されている。連続監視装置以外にも、間瀬送水ポンプ場の入口および出口における残塩を追塩前後のデータとして現地で測定した。各地点の残塩測定値から到達時間を

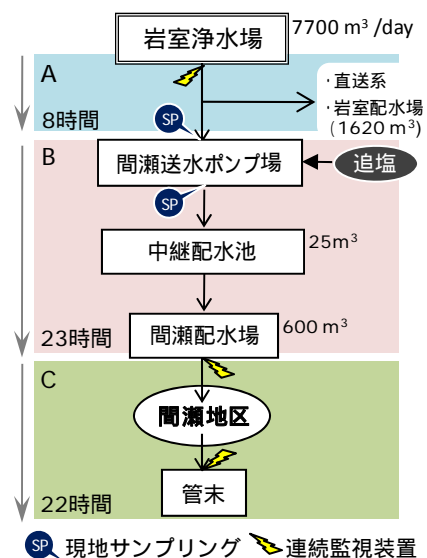


図 1. 間瀬配水場系の送水システム

考慮して残塩消費を求めた。到達時間は水質変化や配水管網の容積などを基に算出した。残塩消費の解析にあたり、配水システムを重要管理地点で3分割し(図1ABC)、各区分での残塩消費を水温の関数として表す残塩消費予測式を作成した(図2)。追塩注入率については、実績値を元に管理方法を検討した。水温については、滞留時間等を考慮し、区分を代表すると考えられる地点を選んだ。

3. 結果と考察

3-1. 残塩消費式の作成

区分A(浄水場～送水ポンプ場)

浄水場出口から送水ポンプ場入口までの到達時間は8時間と算出された。残塩消費式にはポンプ場水温 T_p を用いた。

区分Aでの残塩消費 ΔC_A は15以下ではほぼ一定値をとり、15を超えると上昇する傾向がみられた。残塩消費が残留塩素濃度による1次反応であれば指数関数で表わされるが、ここでは実用上簡単な形式にすることを優先して、15を境に2つの期間に分割し直線で近似した。15以下では消費一定とみなし、その値には平均値を用いた。15を上回ると直線的に消費が増大するものとして線形回帰して消費式を作成した。

$$\Delta C_A = \begin{cases} 0.05 & (T_p \leq 15) \\ 0.0123T_p - 0.087 & (T_p > 15) \end{cases} \quad \dots (1)$$

ΔC_A は追塩を受ける前の残塩消費である。

区分B(ポンプ場～配水場)

ポンプ場入口から配水場出口までの到達時間は23時間と算出された。残塩消費式にはポンプ場水温 T_H を用いた。なお、ポンプ場で追塩を受けるため、区分Bでの残塩消費 ΔC_B には2点間の残塩の差に追塩を加えている。 ΔC_B については ΔC_A と同じ方法で消費式を作成した。

$$\Delta C_B = \begin{cases} 0.10 & (T_H \leq 15) \\ 0.0177T_H - 0.174 & (T_H > 15) \end{cases} \quad \dots (2)$$

ポンプ場の出入りの収支については、ポンプが

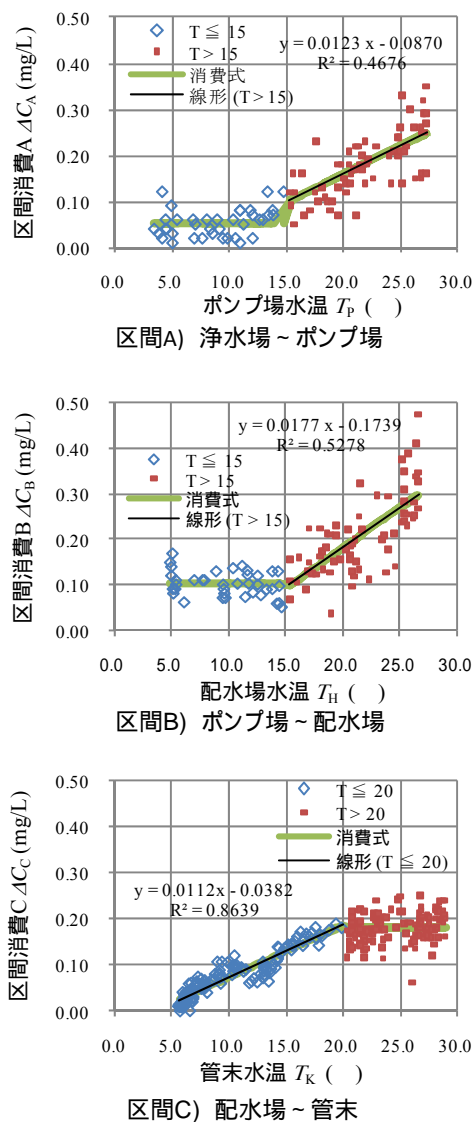


図2. 水温と残塩消費の関係

断続運転であるために滞留時間にムラが生じ、有効なサンプリング結果は得られなかった。

区間 C (配水場～管末)

配水場出口から管末までの到達時間は 22 時間と算出された。残塩消費式には管末水温 T_K を用いた。区間 C では、区間 A、B とは異なり、20 以上になるとそれ以上消費の増大がみられない。この原因は明らかではないが、残塩を消費する成分が反応により消費されしたことにより、残塩消費速度が低下した可能性が挙げられる。

消費式の作成にあたって、関数形は異なるが区間 A、B と同様に 2 つの領域に分割した。残塩消費 ΔC_C が 20 以下では直線的に増大し、20 以上では一定(約 0.2mg/L)になるものとみなした。

$$\Delta C_C = \begin{cases} 0.0112T_K - 0.038 & (T_K \leq 20) \\ 0.018 & (T_K > 20) \end{cases} \quad \dots (3)$$

したがって配水場が常に 0.3mg/L 以上であれば、管末まで 0.1mg/L を確保できる。

3-2. 残塩消費式による予測値と実測値との比較

浄水場から管末までの残塩消費は、区間 ABC での残塩消費の総和として与えられる。残塩消費式から得られた予測値と実測値の比較を図 3 に示す。

本年度は 9 月初めにもっとも水温が高くなり、残塩消費もこの時期に最大となった。現在は原水(河川水)水温で浄水の残塩を管理しているが、天候の影響を強く受けるため、小さな変動が多くなる。原水に比べて配水場の水温は安定しており、残塩管理上の参考値としては優れていると言える。

予測値はおおむねよい一致を示し、特に 9 月後半以降の水温が低下する時期はよく再現できた。

一方で、水温が上昇する時期については、基本的には一致しているとみなせるが、実測値の変動が大きいために対応しきれない部分が生じている。予測値と実測値の差は最大で 0.20

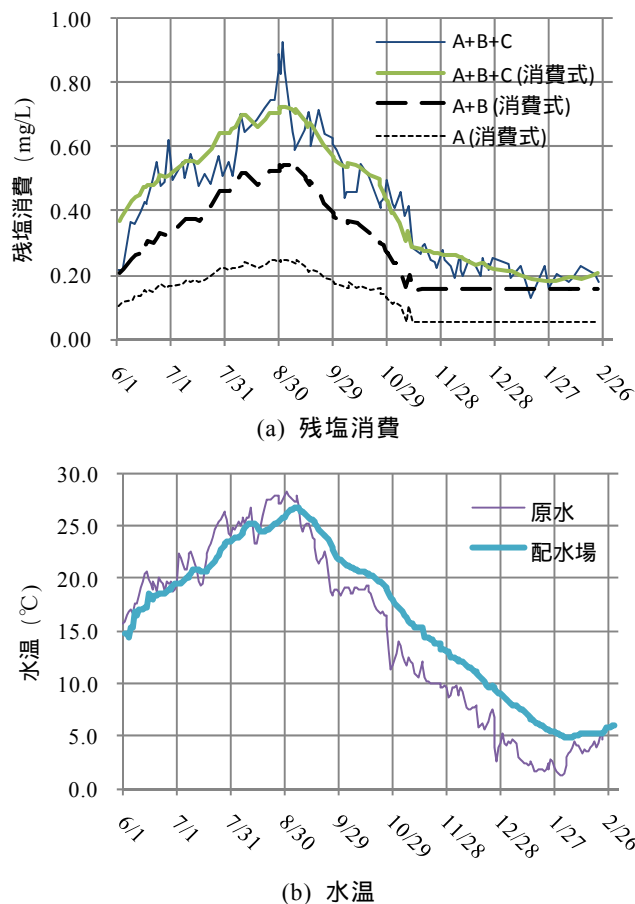


図 3. 消費式による予測と実測値との比較

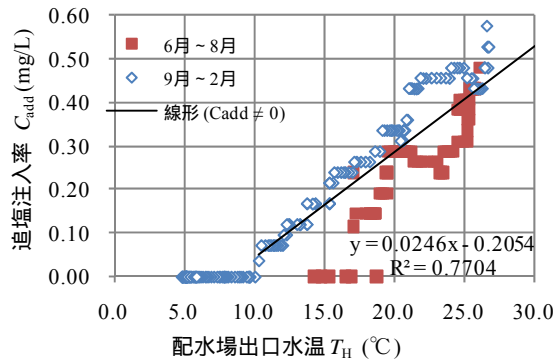


図 4. 追塩注入率実績値

表 1. 追塩注入率管理値

配水場水温 T_H ()		追塩注入率 C_{add} (mg/L)
~	10	0.00
10	~ 15	0.16
15	~ 20	0.29
20	~ 25	0.41
25	~ 30	0.53

mg/L であった。これは、高水温時、特に 20 以上になると消費の変動幅が広がるのが原因と考えられる(図 1)。この時期は注意深く監視していく必要がある。

消費式より、浄水場から管末までの全消費は最大で 0.75 mg/L 程度と予想される。追塩なしで管末の残塩を確保するには浄水残塩を 0.85 mg/L とする必要があるが、直送系へおいしい水(残塩 0.5 mg/L 以下)を供給することは難しくなる。

3-3. 追塩管理

本年度は配水場出口で 0.45 mg/L を維持できるように適宜追塩注入率を調整した(図 4)。水温が上昇する時期(6~8月)に比べて、低下する時期(9~翌2月)は追塩注入率が高い傾向にあった。

ここでは、実績値を用いて簡単な追塩管理方法を提案した。まず追塩実施時の注入率を配水場水温 T_H に対して直線回帰して次式を得た。

$$C_{add} = 0.0246 T_H - 0.205 \quad \dots (4)$$

上式に基き、一定の温度区間で回帰式の与える最大値で注入する(表 1)。例えば 10~15 を 1 区間とするならば、 $0.0246 \times 15 - 0.205 = 0.16$ mg/L となる。これにより、追塩注入率を調節する頻度が減り、管理上の負担も少なくなることが期待される。

4. まとめ

各区間の残塩消費式を作成した。予測値は実測値とよく一致したが、一方で高水温時の予測には限界もあり、注意深く監視することが重要である。追塩については、これまで注入率を適宜調節していたが、本年度の実績値を参考にして、水温による段階的な管理方法を提案した。これにより年間で調節する回数を大幅に減らすことができる。

担当 松原冬彦 高橋英司 渡辺正秀

第 35 回日本水道協会中部地方支部研究発表会にて発表

3 検出農薬の活性炭吸着池における処理特性

キーワード：農薬、プロモブチド、生物活性炭、高度浄水処理

1. 概要

新潟市水道局では上流からの汚染物質や THMs の低減化を目的として、平成 17 年度から信濃川浄水場において高度浄水処理である生物活性炭（以下、BAC）処理を開始した。オゾン処理法を採用していない信濃川浄水場の活性炭吸着池では、THMFP 除去機能は持続しているものの、粒状活性炭の吸着能低下により運転開始から 3 年目に浄水から微量の農薬が検出されたため、平成 21, 22 年度の農薬検査にあわせて生物活性炭処理水の農薬実態調査を行った。生分解性が低い（難分解性）農薬が、活性炭吸着池において吸着平衡¹⁾への過程で脱離し液相に移動することに起因する農薬検出リスクについて一定の知見が得られたので報告する。

2. 調査方法

本調査では、信濃川浄水場における活性炭処理水、浄水をサンプリングし農薬測定を行った。また、図 1 に示すように同じ水源から取水し、農薬の検出時期に粉末活性炭（以下、PAC）処理を行っている青山浄水場の試料を採取し、プライオリティリストで検出リスクの高い農薬について結果を比較することにより各農薬の BAC 処理特性について調べた。調査の概要を表 1 に示す。

表 1 農薬実態調査の概要

採水場所	青山浄水場	信濃川浄水場	信濃川
試料	沈澱処理水、 浄水	活性炭処理水 浄水	河川水
処理方式	粉末活性炭 (PAC)	生物活性炭 (BAC)	—
調査期間	4月から9月		
調査間隔	4回/月(4-6月), 2回/月(7-9月)		
調査農薬	新潟市プライオリティリスト農薬 38項目		
分析方法	固相抽出-GC-MS, 固相抽出-LC-MS法		
定量下限	0.01 μg/L(GC-MS), 0.05 μg/L(LC-MS)		

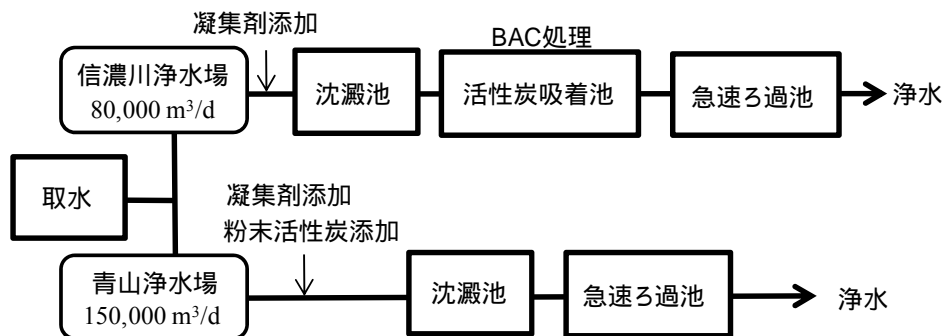


図 1 信濃川水系浄水場フロー

3. 結果と考察

1) 農薬の検出状況

調査結果より、検出率及び検出濃度の高い農薬を表 2 に示す。農薬の検出濃度は新潟市の独自管理目標（目標値比の総和で 0.1）の 1/10 程度であるが、なかでも検出濃度が高いプロモブチドは原水供給量に対する除去率が低く、吸着性および生分解性が低い農薬と考えられることから、モニタリングの際に注意を要する農薬である。また、ピロキロンやメフェナセットは浄水処理プロセスの異なる青山浄水場と比べても除去率が高い傾向であった。

表 2 浄水中農薬の検出状況 平成 22 年度の調査

検出農薬	検出率%	最高濃度 μg/L	平均除去率%	
			信濃川浄水場	青山浄水場
			BAC処理	PAC処理
プロモブチド	68.9	2.66	21.5	43.2
プレチラクロール	47.7	0.39	60.1	62.3
ベンタゾン	41.0	0.72	43.1	34.5
カフェンストロール	37.9	0.07	54.4	55.9
ピロキロン	37.9	0.21	88.6	62.6
メフェナセット	24.2	0.06	83.9	60.7

$$\text{除去率} = (\text{原水} - \text{浄水}) \text{検出濃度} / \text{原水検出濃度} \times 100 (\%)$$

2) 活性炭吸着池からの農薬脱離

検出率が最も高い農薬であるプロモブチドの検出例を図 2 に示す。信濃川浄水場では同水源を処理している青山浄水場に比べて農薬の検出が遅れる現象がみられた。農薬調査期間のピークトップも約 1 週間遅れ、原水での農薬濃度がピークを越えた後も信濃川浄水場での濃度減衰がゆるやかに進み、原水濃度を超える検出が 100 日以上続いた。このことから、活性炭吸着池では粒状活性炭の吸着作用により農薬成分が一旦吸着され、難分解性農薬は分解されずに脱離²⁾し液相に移動することで漏出原因となることが確認された。

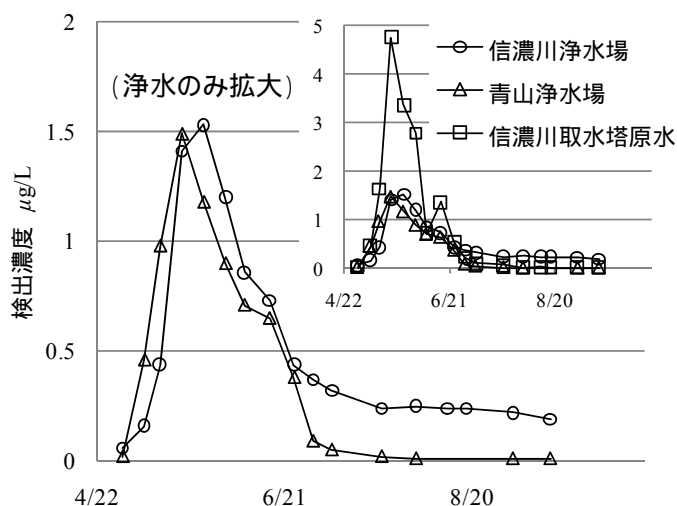


図 2 調査農薬プロモブチドの検出例
平成 21 年度の農薬調査データ

3) 活性炭吸着池における検出特性

図3に活性炭吸着池の処理水量に対する農薬吸着量の変化を示す。

原水で農薬が検出され始めてからは徐々に吸着量が上昇し、原水からの農薬供給がなくなった後は一定の速度で直線的に減衰する。

平成21年度の結果に比べ、22年度は最大吸着量が低い。これは活性炭の吸着能の低下によるものと考えられる(過去の調査でもヨウ素吸着量の減少が報告されている³⁾)。また、図3グラフの傾き変化より、経年が進むにつれて農薬濃度の減衰速度が速くなることが確認された。

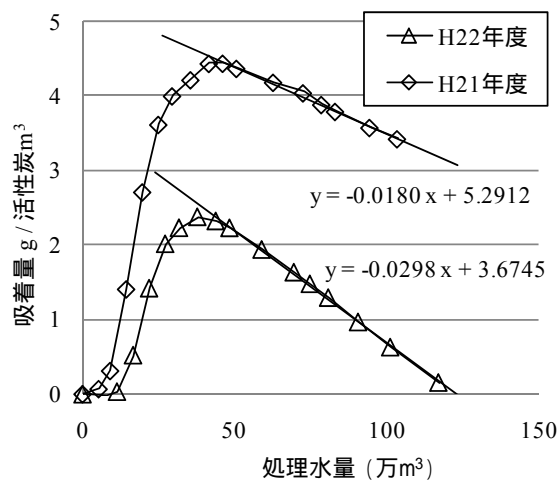


図3 活性炭吸着池における農薬吸着量変化
対象農薬:プロモブチド
取水原水で農薬が検出されてから活性炭吸着池1池の処理水量に対する変化を表す。
活性炭量:126 m³/池, 処理水量 315 m³/h/池 (SV=2.5/h)

4) 難分解性農薬の除去対策

プロモブチドの例では活性炭処理水での検出が長期間続き(図2)、活性炭吸着池の農薬収支はゼロに近い(図3)ことから、BACによる除去は期待できない。粒状活性炭による吸着が原水の水質変化に対して浄水農薬検出リスクの緩衝作用となるが、劣化が進む将来はさらに厳しい濃度管理が必要である。農薬の除去についてはPACによる前段処理の有効性について過去に検討しており⁴⁾、今後は検出実態に応じた除去対策を行い、農薬管理の徹底を目指したい。

4. まとめ

本市プライオリティリスト上位農薬について、BAC処理とPAC処理による除去効果を比較し、(難分解性)農薬類の漏出による検出リスク調査を行った。

活性炭吸着池から農薬類が脱離し、経年により漏出速度が増加することを確認した。

経年炭では活性炭吸着池において(難分解性)農薬の除去が期待できないため、原水に検出された際の除去対策として粉末活性炭処理による前段処理が有効である。

参考文献

- 1) 吉田隆:微生物固定化法による水処理, 2) 丹保恵仁・小笠原紘一:浄水の技術, 3) 信濃川浄水場生物活性炭の経年変化と更新に関する考察 第61回全国水道研究発表会要旨集, 4) 新潟市の検出農薬と処理性に関する研究 第61回全国水道研究発表会要旨集

第62回全国水道研究発表会発表予定

担当 水質第2係

渡辺 正秀, 水戸 紀, 山口 高史, 高橋 英司, 松原 冬彦

4 農薬実態調査

キーワード：農薬の管理目標値、活性炭除去、比の総和

1 はじめに

新潟市は各水系の下流部に位置し、上流部は全国でも有数な穀倉地帯であること、また、農薬については市民の関心が非常に高いことから、より一層の安全性を確保するため、国の定めた目標値の10%である「0.1(比の総和として)」を新潟市独自の管理目標値と設定し、厳しく管理することとした。

農薬の水質検査に関する基本は、平成21年度の検査結果を踏まえ、河川別に原水又は河川水と浄水場浄水の検査を実施することとした。

農薬は種類によって浄水処理における除去性が異なり、活性炭による除去が最も効果的であるため、農薬の検出状況に応じて活性炭注入の処理を実施した。

2 農薬出荷量実態調査

新潟県内の農薬実態調査として、平成18年度から平成22年度の農薬出荷量について、除草剤、殺菌剤

表1 使用別農薬出荷量上位50位合計量の経年変化

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
除草剤	591	580	437	589	563
殺菌剤	342	300	170	223	241
殺虫剤	429	427	299	396	303

及び殺虫剤別に比較を行った。過去5年間の各農薬出荷量上位50位の合計量についての経年変化を表1に示す。

昨年と比べ除草剤と殺菌剤は横ばいで、殺虫剤が約25%減少していた。これは、少量で効き目の強い農薬の開発、稲の品種改良、航空防除の廃止、長い残効性・より広い処理適期幅の箱剤農薬の開発、農作物の無農薬化傾向などが進んでいるものと考えられる。また、気象状況によっても使用量は増減すると思われる。

3 検査計画

(1)検査項目と頻度

プライオリティリスト及び過去の検査結果から検査項目を決定し、河川別に原水と浄水で調査を行った。(図1)

また、22年度は農薬類の粉末活性炭による除去性に関する実態調査を行った。(図2)

- ・検査期間：4月24日～9月28日
- ・検査回数：15回
- ・測定項目：管理項目38項目

調査対象水

- ・信濃川水系：信濃川取水塔(原水)、青山浄水場(浄水)、信濃川浄水場(浄水)
- ・中ノ口川水系：両郡橋(河川水)、戸頭浄水場(浄水)
- ・西川水系：中央橋(河川水)、巻浄水場(浄水)
- ・阿賀野川水系：阿賀野川取水塔(原水)、阿賀野川浄水場(浄水)

除去調査として

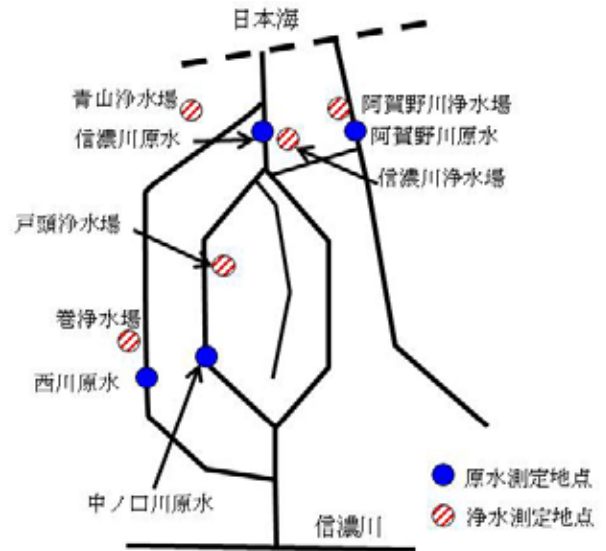


図1 調査地点略図

青山浄水場（青山原水）（青山沈殿水）

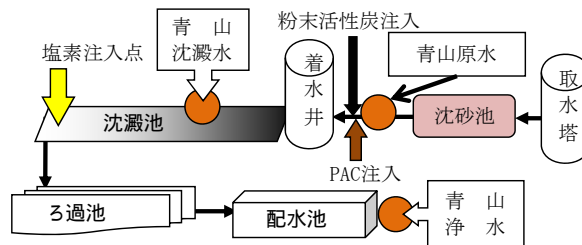


図2 活性炭除去調査測調査地点

(2)活性炭注入

活性炭の注入は浄水で比の総和が「0.1」を超えないように管理することとし、初期注入を横流式沈澱池浄水場は 2.5mg/L、高速凝集沈澱池浄水場は 1.0mg/L で行った。

農薬は冬場の気象状況等により散布時期が変わり、また、検出も地域によっても異なることから、検出状況に応じて注入を開始することとした。活性炭注入、増量、停止の目安は表 2 に示す。

表 2 活性炭注入、増量及び停止の指針値

注入開始指針値	浄水又は原水で検出が認められたら(検出量に関わらず)開始
増量指針値	浄水の比の総和が0.03以上
減量指針値	浄水の比の総和が0.03未満
注入停止指針値	浄水で不検出かつ原水で比の総和が0.03未満

4 実態調査結果

(1) 信濃川水系

信濃川水系の比の総和の推移を図 3 に示す。検出された農薬は信濃川取水塔原水で 7 種類(ピロピロ、ベンダゾン、プレチクロール、プロモブクト、モネト、カフェストール、フィプロニル)、青山浄水場原水で 5 種類(プレチクロール、プロモブクト、モネト、カフェストール、フィプロニル)、青山浄水場沈澱水で 2 種類(プロモブクト、モネト)、青山浄水場浄水で 1 種類(プロモブクト)、であった。また、生物活性炭処理を行っている信濃川浄水場浄水で 1 種類(プロモブクト)の検出があった。

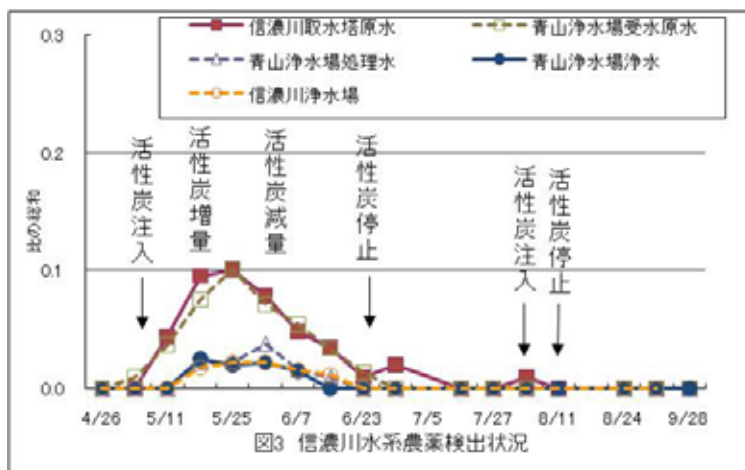


図3 信濃川水系農薬検出状況

「比の総和」の最高値は信濃川取水塔原水で 0.10、青山原水で 0.10、青山浄水場処理水で 0.04、青山浄水場浄水で 0.03、信濃川浄水場浄水で 0.02 であった。

(2) 中ノ口川水系

中ノ口川水系の比の総和の推移を図 4 に示す。

検出された農薬は中ノ口川河川水で 2 種類(プロモブクト、モネト)、戸頭浄水場浄水の検出はなかった。

「比の総和」の最高値は中ノ口川河川水で 0.03 であった。

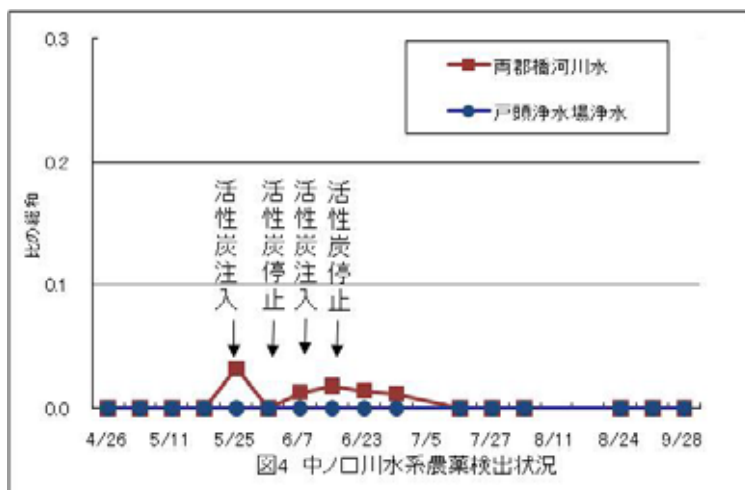


図4 中ノ口川水系農薬検出状況

(3) 西川水系

西川水系の比の総和の推移を図 5 に示す。

検出された農薬は西川河川水で 3 種類(プロメチド、モリネト、フィプロニル)、巻浄水場浄水で 1 種類(プロメチド)であった。

「比の総和」の最高値は西川河川水で 0.02、巻浄水場浄水で 0.01 であった。

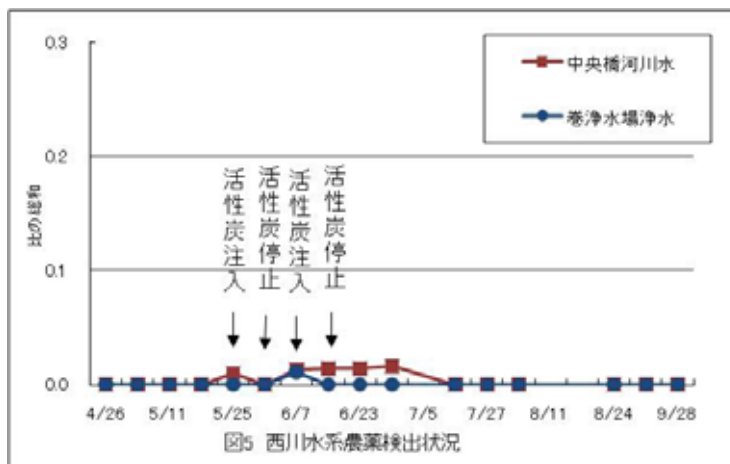


図5 西川水系農薬検出状況

(4) 阿賀野川水系

阿賀野川水系の比の総和の推移を図 6 に示す。

検出された農薬は阿賀野川取水塔原水で 5 種類(ピロキロン、プロメチド、モリネト)、阿賀野川浄水場浄水で 2 種類(ピロキロン、プロメチド)であった。

「比の総和」の最高値は阿賀野川取水塔原水で 0.03、阿賀野川浄水場浄水で 0.03 であった。

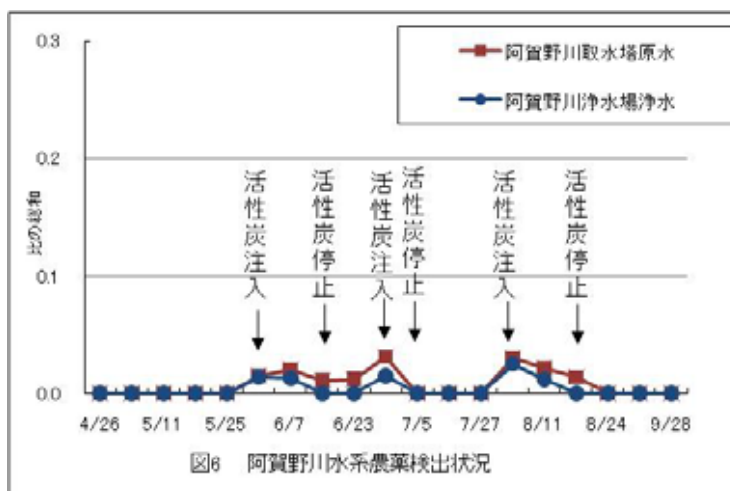


図6 阿賀野川水系農薬検出状況

(5) 粉末活性炭による除去性

平成 22 年の青山浄水場での粉末活性炭処理による除去性について表 3 に示す。

表3 粉末活性炭処理による除去性

(単位: mg/L)

	5/6	5/11	5/18	5/25	6/1	6/7	6/15	6/23
プレチラクロール	検出量	検出量	検出量	検出量				
青山原水	0.0004	0.0006	0.0007					
青山沈澱水	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
青山浄水	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
プロメチド	検出量	検出量	検出量	検出量	検出量	検出量	検出量	
青山原水		0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001	
青山沈澱水		<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	
青山浄水		<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	
モリネト				検出量	検出量	検出量	検出量	検出量
青山原水				0.00006	0.00014	0.00008	0.00010	0.00007
青山沈澱水				<0.00005	0.00009	<0.00005	0.00005	<0.00005
青山浄水				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェエストロール		検出量	検出量	検出量	検出量	検出量		
青山原水			0.00012	0.00015	0.00010	0.00009		
青山沈澱水			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
青山浄水			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
フィプロニル		検出量						
青山原水		0.000006	0.000007	0.000010				
青山沈澱水		<0.000005	<0.000005	<0.000005				
青山浄水		<0.000005	<0.000005	<0.000005				
活性炭注入率	0	3	3	5	3	3	3	3
塩素注入率	1.68	1.71	1.58	1.71	1.73	1.91	1.90	2.45

青山原水で検出された 5 種類(プレチラクロール、プロメチド、モリネト、カフェエストロール、フィプロニル)の活性炭による除去性について、農薬の検出濃度や活性炭の注入量によってかなり異なるが 22 年の検出濃度については、プレチラクロールは活性炭 3 mg/L 以上、プロメチドは活性炭 10 mg/L 以上、モリネトは活性炭 10 mg/L

以上、カフェストールは活性炭 5 mg/L 以上、フイブールは活性炭 3 mg/L 以上必要と思われる。また、リネートは塩素処理により除去された。

(6) 生物活性炭調査

同じ信濃川河川水を原水として水処理を行っている。信濃川浄水場の生物活性炭処理と青山浄水場の粉末活性炭処理の浄水について検出されたプロモブチドについて比較したものを図7に示す。

測定はGC-MSMSを使用し、0.00001mg/Lを検出下限とした。

信濃川浄水場は平成17年に生物活性炭処理の浄水場として稼働を開始し、5年が経過した。平成21年度頃より原水や活性炭無注入の青山浄水場浄水で検出が見られなくなった後もわずかながらの検出が見られるようになり、平成22年度はこの傾向が顕著にみられるようになった。

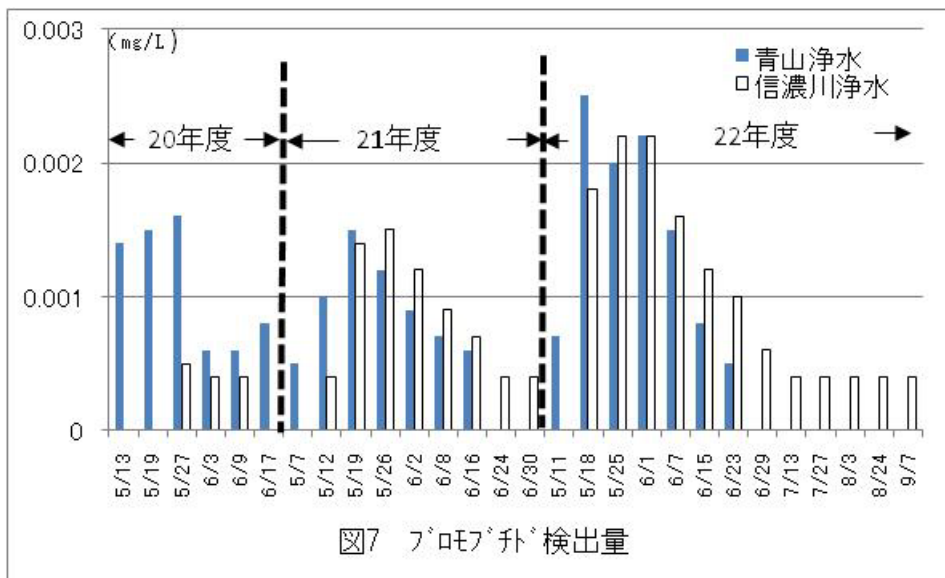


図7 プロモブチド検出量

5 まとめ

- (1) 新潟市の管理目標値である浄水で「0.1」を超えない管理は全浄水場で達成していた。検出状況に合わせた活性炭の注入方法でも十分な効果はあったと思われる。
- (2) プロモブチドなどの目標値変更により、全水系において比の総和は低く、検出期間も短くなった。
- (3) 今年度の粉末活性炭の除去性に関する調査結果は過去に行った除去実験結果と同様で活性炭の除去率の低いものが検出された。河川で検出される農薬(種類と量)と活性炭による除去性については、実態調査と室内実験を合わせて行い、第61回全国水道研究発表会「新潟市の検出農薬と処理性に関する研究」で報告した。
- (4) 生物活性炭調査において信濃川浄水場浄水でプロモブチドがわずかながら検出されたことについては、信濃川浄水場で使用されている粒状活性炭や粉末活性炭の処理特性などを23年度にかけて解析することにする。
- (5) 来年度の測定項目はこれまでのプライオリティリストの基準に加えて、県からの流通量の情報や農協等からの推奨製剤や使用時期情報を入手し、測定項目と測定時期を決定する予定である。

担当 渡辺 正秀
水戸 紀
山口 高史
高橋 英司
松原 冬彦

5 西川と竹野町用水の水質比較

キーワード：水質比較、相関分析

1. 目的

巻浄水場及び西川浄水場は西川分岐の竹野町用水から取水しているが、平成 23 年度から西川に取水地点を変更する予定になっている。

例年西川水系では、冬期に pH 値やアンモニア態窒素 ($\text{NH}_3\text{-N}$)が上昇し、その原因は、消雪パイプ稼働による地下水流入や、河川の水位調整による水量不足と考えられている。これらの影響が、竹野町用水より西川の方が大きい可能性があり、取水地点変更後の不安要素となっている。このため、西川及び竹野町用水の水質比較調査を行った。

2. 調査方法

2-1. 調査期間と取水地点

平成 22 年 4 月～平成 23 年 2 月（計 20 回。大腸菌、一般細菌、生物は 19 回。）

2-2. 取水地点

竹野町用水は西川から分岐し、竹野町用水取水地点は分岐点から（直線距離にして）約 2km 下流に位置し、基本的に両原水の水質に大きな違いはないと考えられる（図 1）。調査においては、西川のサンプルとして西川を原水としている岩室浄水場の取水原水を、竹野町用水のサンプルとして竹野町用水を原水としている巻浄水場の取水原水を用いた。

2-2. 検査項目

生物、大腸菌、一般細菌、臭気強度、全有機炭素 (TOC)、マンガン、鉄、E260、pH 値、アルミニウム、濁度、電気伝導率、色度、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 ($\text{NO}_3\text{-N}+\text{NO}_2\text{-N}$)、総アルカリ度、塩化物イオン、水温 (18 項目)

2-3. 相関分析

一年間の河川水質を比較しようとした場合、平均値を比較するだけでは季節変動が考慮されないため不十分である。ここでは、両原水の各検査項目間に相関があるか調べ、相関がある場合、回帰式を用いて特に差が大きい項目を抽出した。両原水の一回の測定値を一对として扱うため、測定値の変動の大きさや時期の違いを無視することなしに、多くの項目を簡単かつ統一的に評価できる。

x 軸として竹野町用水の測定値、y 軸として西川の測定値をプロットし、切片を 0 とした 1 次式で回帰

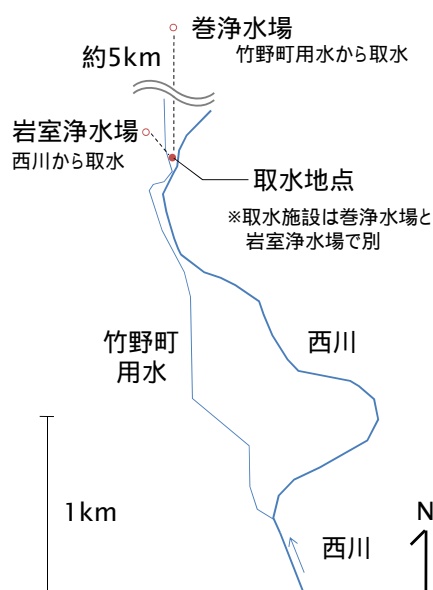


図 1. 取水地点概略図

式を作成した。このとき、回帰式の傾きは原点から測定値までの距離に影響を受けるため、両原水の平均値が原点となるように座標変換した。したがって得られる回帰式は次式で表わされる。

$$y = a(x - x_{\text{avg}}) + y_{\text{avg}} \quad \dots (1)$$

ここで、 x は竹野町用水の測定値、 y は西川の測定値、 a は回帰式の傾き、 x_{avg} は竹野町用水の測定値の平均値、 y_{avg} は西川の測定値の平均値。

回帰式を求めるにあたり、高濁度時(40度以上で測定した3回)は特異的なデータとして除外した。なお定量下限値未満は0とした。また、大腸菌、一般細菌、生物については、測定方法や精度、再現性、有意差のオーダーなどを考慮し、測定値の対数について評価した。

相関係数 R 及びデータ数 n について、 $R / \sqrt{(1 - R^2)/(n - 2)}$ が自由度 $n - 2$ の t 分布に従うの

で、帰無仮説「 $R=0$ 」について有意水準 99% で t 検定を行った。今回は理化学項目は $n=17$ なので $R^2 < 0.367$ 、大腸菌、一般細菌、生物については $n=16$ なので $R^2 < 0.388$ であれば相関がないものと判断される。

2-4. 取水地点変更後の影響予測

両原水に相関があり、得られた回帰式の傾き a が 1 に近ければ、両原水が季節変動に関係なく、水質が近い、または同じであることを意味している。相関があり、 a が 1 より大きい(または小さい)場合には、その水質項目が、西川(または竹野町用水)で高いことになる。ここで両原水の差が 10% 以内であれば、すなわち $0.9 \leq a \leq 1.1$ であれば誤差範囲内とみなすこととした。逆に $a < 0.9$ または $a > 1.1$ となり、差が 10% を超えることが予想される場合、最大でどの程度の差が生じるのか、最大予想差 Δ を求めて評価した。

$$\Delta = [a(x_{\text{max}} - x_{\text{avg}}) + y_{\text{avg}}] - x_{\text{max}} \quad \dots (2)$$

ここで x_{max} は西川で測定された最大値(高濁度時除く)。

差が 10% を超えていても、 Δ が実際上影響のない値であれば誤差範囲内とみなせる。ここでいう「測定上影響のない値」は浄水処理への影響を考慮して独自に判断した。なお大腸菌、一般細菌、生物については対数をとる都合上、 Δ が測定値座標に対応しないため評価できなかった。

3. 結果と考察

竹野町用水に対して西川の測定値をプロットしたものを図 2、3 に示す。また相関分析の結果を表 1、2、3 に示す。

表 1. 大腸菌、一般細菌、生物の測定値と回帰式

	竹野町用水			西川			回帰式	
	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	傾き a	R^2
大腸菌 [MPN/100mL]	11	630	198 (193)	31	1100	227 (165)	0.325	0.266
一般細菌 [CFU/mL]	320	35000	4196 (3994)	110	14000	3605 (2929)	0.621	0.326
生物 [個/mL]	280	11000	2138 (2074)	480	14000	2897 (2828)	0.952	0.883

括弧内は高濁度の計測値を除いたもの。

表 2. 理化学項目の測定値

	竹野町用水			西川		
	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
臭気強度 [-]	6.0	17.0	9.0 (8.9)	5.0	15.0	9.0 (8.5)
TOC [mg/L]	0.9	4.1 (1.5)	1.5 (1.2)	0.9	7.7 (2.0)	1.9 (1.4)
マンガン [mg/L]	0.021	0.271 (0.069)	0.057 (0.038)	0.018	0.362 (0.054)	0.060 (0.034)
鉄 [mg/L]	0.33	6.58 (0.91)	1.04 (0.58)	0.32	8.91 (0.90)	1.22 (0.57)
E260 [Abs./20mm]	0.037	0.136 (0.089)	0.070 (0.063)	0.049	0.188 (0.098)	0.076 (0.067)
pH値 [-]	7.2	7.6	7.4 (7.4)	7.3	7.8	7.5 (7.5)
アルミニウム [mg/L]	0.08	4.32 (0.60)	0.62 (0.29)	0.08	5.78 (0.70)	0.71 (0.29)
濁度 [度]	3	220 (22)	27 (11)	4	310 (23)	33 (11)
電気伝導率 [μS/cm]	85	182	135 (141)	88	171	132 (138)
色度 [度]	3	18 (9)	6 (5)	4	24 (9)	7 (6)
NH ₃ -N [mg/L]	0.00	0.14	0.02 (0.02)	0.00	0.18	0.03 (0.04)
NO ₃ -N + NO ₂ -N [mg/L]	0.53	1.08	0.85 (0.88)	0.55	1.05	0.84 (0.86)
総アルカリ度 [mg/L]	16.0	36.0	26.8 (27.9)	16.0	37.0	26.9 (27.8)
塩化物イオン [mg/L]	6	20	11 (12)	5	21	11 (12)
水温 [度]	3.6	28.1	15.7 (15.2)	3.1	27.7	15.1 (14.6)

括弧内は高濁時の計測値を除いたもの。

表 3. 理化学項目の回帰式と取水地点変更後の予測

	回帰式			予想される影響
	傾き a	R ²	Δ	
臭気強度	0.004	0.000		相関なし
TOC	1.084	0.468	0.2	影響なし
マンガン	0.607	0.476	-0.017	低くなる可能性
鉄	0.842	0.507	-0.06	誤差範囲内
E260	0.833	0.610	-0.001	誤差範囲内
pH値	1.093	0.742	0.1	影響なし
アルミニウム	1.035	0.771	0.01	影響なし
濁度	0.907	0.792	-1	影響なし
電気伝導率	0.822	0.808	-11	誤差範囲内
色度	0.824	0.818	0	誤差範囲内
NH ₃ -N	1.175	0.934	0.03	高くなる可能性
NO ₃ -N + NO ₂ -N	0.883	0.943	-0.04	誤差範囲内
総アルカリ度	0.989	0.951	-0.1	影響なし
塩化物イオン	0.981	0.954	0	影響なし
水温	1.020	0.998	-0.4	影響なし

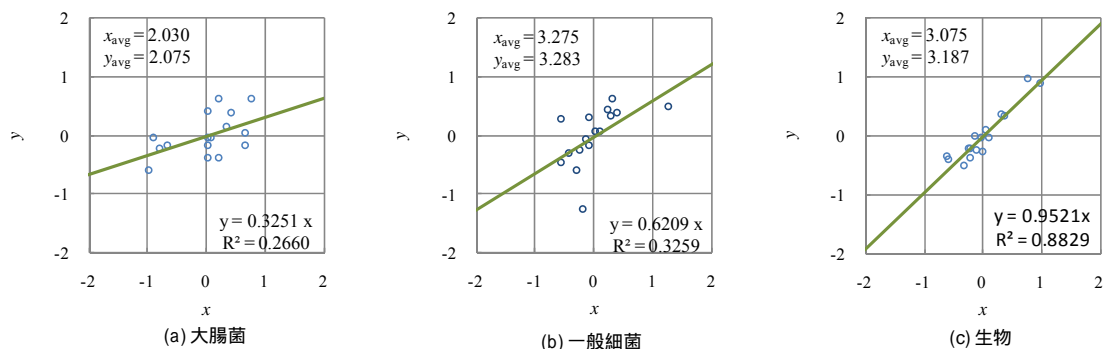


図 2. 大腸菌，一般細菌，生物の相関分析

x: 竹野町用水, y: 西川. グラフは, 測定値の対数をとってから, 平均値(x_{avg} , y_{avg})を原点 (0,0)として平行移動したもの. 対数値のため単位は無次元.

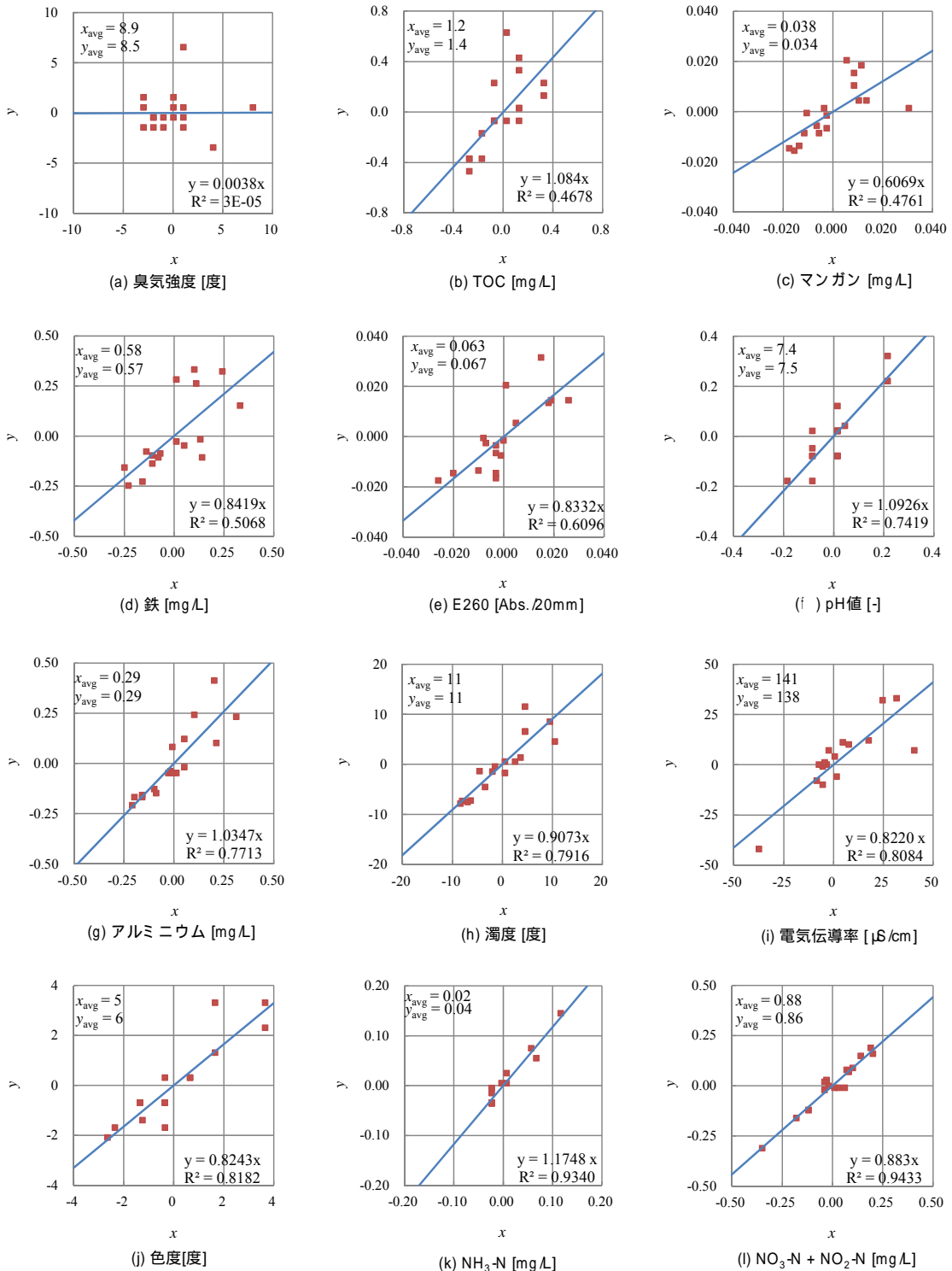


図 3. 理化学項目の相関分析

x: 竹野町用水, y: 西川. グラフは平均値(x_{avg} , y_{avg})を原点(0, 0)として平行移動したもの.

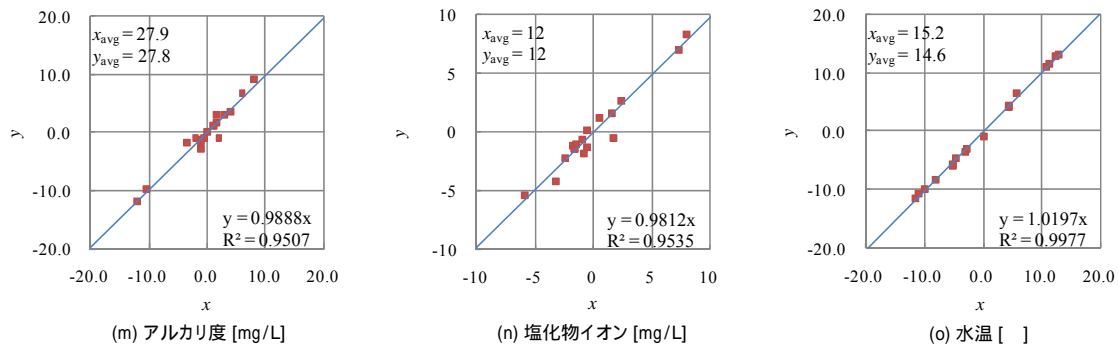


図 3. (前頁から続く)

得られた結果を傾き a と R^2 によって次のように分類した。

グループ A : ほぼ等しいと考えられる検査項目

($0.9 < a < 1.1$ かつ $R^2 > 0.367$ (生物は 0.388))

生物、TOC、水温、塩化物イオン、総アルカリ度、濁度、アルミニウム、pH 値

上記の 8 項目については、取水地点変更による影響はないものと予想される。

なお pH 値に関しては、影響は皆無に等しいが、年間を通じて西川の方が 0.1 程度高かった。西川水系では、過去のデータより冬期に pH 値が上昇する傾向がみられるが、この点については両原水に違いはみられなかった。

また、TOC は今回の解析においてはほぼ等しいと結論付けられるが、西川の方が高いことが多かった(図 4)。

グループ B : 影響を無視できると考えられる検査項目

($a < 0.9$ または $a > 1.1$ かつ $R^2 < 0.367$ かつ Δ が小さい)

NO₃-N+NO₂-N、色度、電気伝導率、E260

これらの 5 項目では、両原水に相関があり、かつ差が 10% を超える項目のうち、最大予想差 Δ が実際の処理上無視できるとされるものを分類した。グループ A と同様に、取水地点変更による影響はないものと予想される。

グループ C : 取水地点変更による影響が予想される検査項目

($a < 0.9$ または $a > 1.1$ かつ $R^2 < 0.367$ かつ Δ が大きい)

NH₃-N、マンガン

これらの 2 項目は両原水で異なるため、取水地点変更後は注意が必要である。

○ NH₃-N

NH₃-N は西川の方が高い傾向がみられた。NH₃-N の季節変動をみると、冬に極端に高くなり、西川と竹野町用水の差も大きくなる(図 5)。これは、消雪パイプ稼働により地下水が流入するためと考えられる。竹野町用水より西川で影響が大きかったのは、消雪パイプからの流入量や、

河川の水量など水理学的特性の違いによるものと思われる

マンガン

マンガンは西川の方が低い傾向を示した。マンガンの場合、高濁度に由来するものを除けば、明確な季節変動はみられない(図6)。

グループD：相関がなく評価できなかったもの ($R^2 < 0.367$ (一般細菌と大腸菌は0.388))

臭気強度、一般細菌、大腸菌

上記3項目は今回用いた手法では無関係となった。

4. まとめ

- ・ 大半の項目で回帰式の傾きが1に近いことから、両原水は基本的に同じ水質と考えて差し支えない。
- ・ グループA、Bに分類された項目は、竹野町用水と西川の間で相関を示し、よく一致していた。取水地点変更による影響はないものと予想される。
- ・ グループDに分類された項目は相関がないため、本稿で用いた手法では評価することができなかった。
- ・ グループCに分類された項目は、竹野町用水と西川の間で相関を示すが、西川の方が高いもしくは低い傾向にある。NH₃-Nは西川の方が高い傾向にあり、特に冬期には注意が必要である。一方、マンガンは西川の方が低い傾向がみられた。

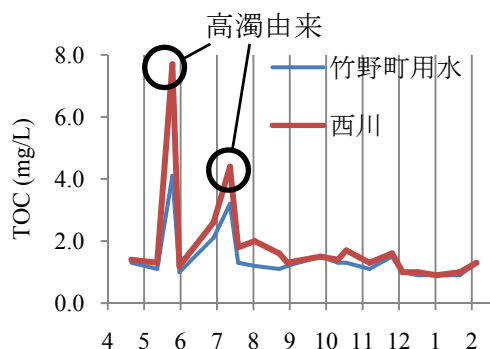


図4. TOCの季節変動

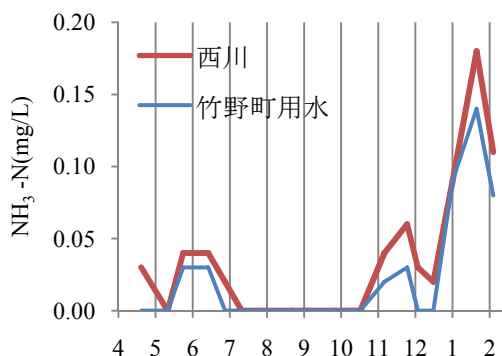


図5. NH₃-Nの季節変動

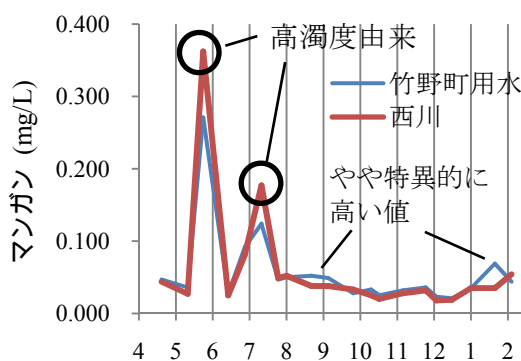


図6. マンガンの季節変動

水質課 松原 冬彦
渡辺 正秀

6 管末水質監視装置の水質測定結果

キーワード：管末水質監視装置，自動水質計器，管末水質，残留塩素低下，pH 値上昇

1. はじめに

平成 21 年度末に笹口公園及び西山公園のデータ収集を終了し，残留塩素濃度留意地点である満願寺浄水場松ヶ丘配水場系の秋葉区水田地内水田農村公園及び岩室浄水場間瀬配水場系の西蒲区間瀬地内田ノ浦駐車場に装置を移設した。ここでは，既設地点の関屋大橋公園，赤塚市道，丸瀧公園及び移設地点 2 か所の平成 22 年度に得られた水質データについて報告する。

2. 管末水質監視装置調査結果

平成 22 年度の管末水質監視装置における水質測定結果について，5 か所の測定点での傾向をまとめた。

1) 青山浄水場系

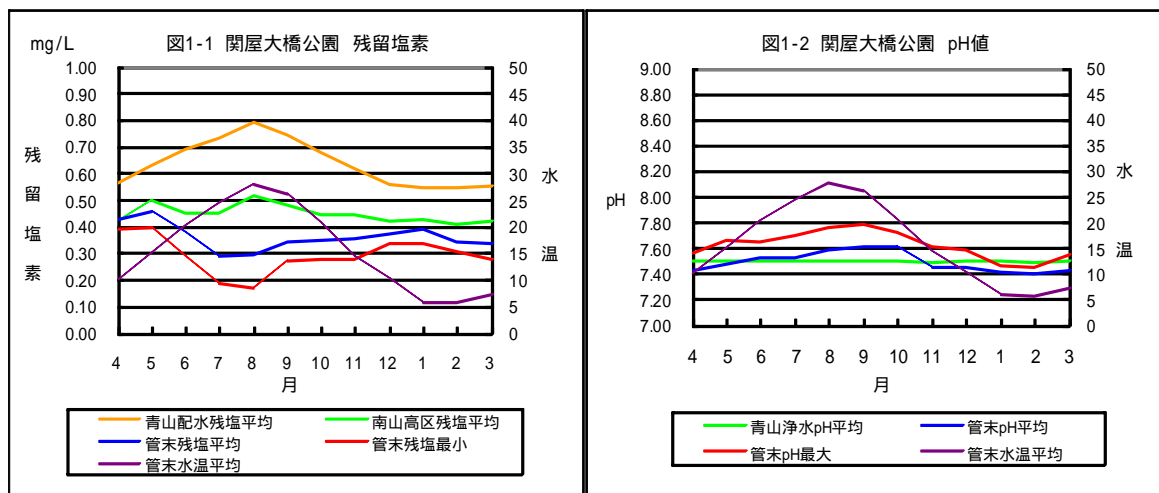
(1) 南山配水場高区系（関屋大橋公園）

① 残留塩素（図 1-1 参照）

水温が 20℃を超える 6 月から残留塩素の低下が始まり，その後 9 月にかけて低下が見受けられたものの，この間の最小値は 0.17mg/L であるが，平均値は例年より高めに推移しており良好であったといえる。そのため平成 22 年度においては捨水を行うことはなかった。

② pH 値（図 1-2 参照）

例年と同様に特に変化は見受けられず，最大値は pH7.79 であり良好な状況といえる。



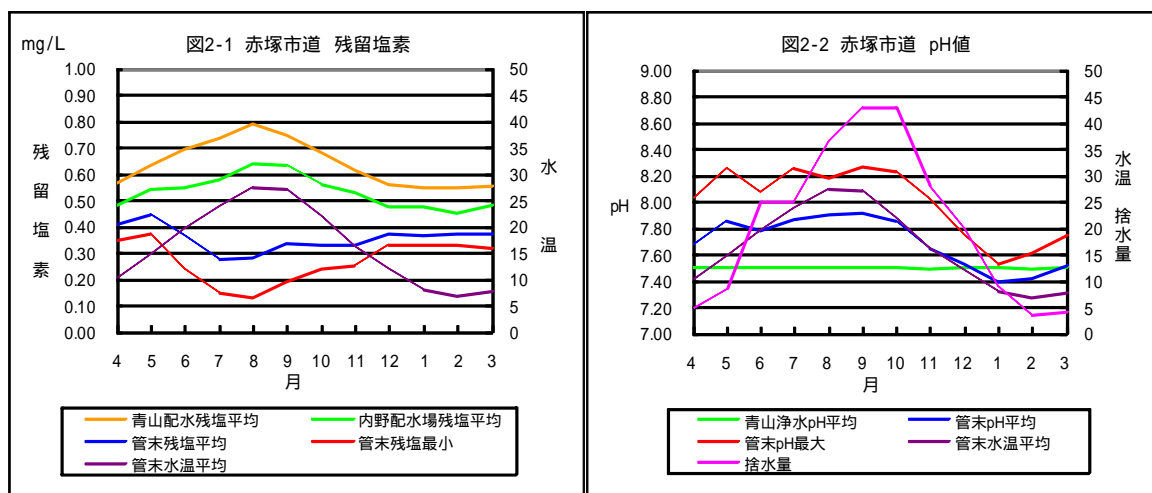
(2) 内野配水場系（赤塚市道）

① 残留塩素（図 2-1 参照）

水温が 20℃を超える 6 月下旬から徐々に残留塩素低下が始まり、残留塩素の最小値は 0.13mg/L であった。その後 9 月にかけて低下が見受けられたものの平均値は例年より高めに推移しており良好であった。

② pH 値（図 2-2 参照）

過去のデータから pH 値の上昇が始まる時期が予測可能となり、平成 22 年度も 5 月下旬から管末水質監視装置での捨水を開始した。その後段階的に捨水量を増加し 8 月中旬から装置の最大量である 40L/min 前後で捨水を継続した。その結果、最大値は pH8.27 であり、pH 値上昇対策の成果が見られた。また、pH 値が上昇する状況は例年と同様に水温が 20℃を下回る 10 月下旬まで継続し、pH 値の最大値が 8.0 を下回った 11 月上旬から捨水量を段階的に減らし、1 月上旬に捨水を停止した。



2) 信濃川浄水場系（丸瀧会館）

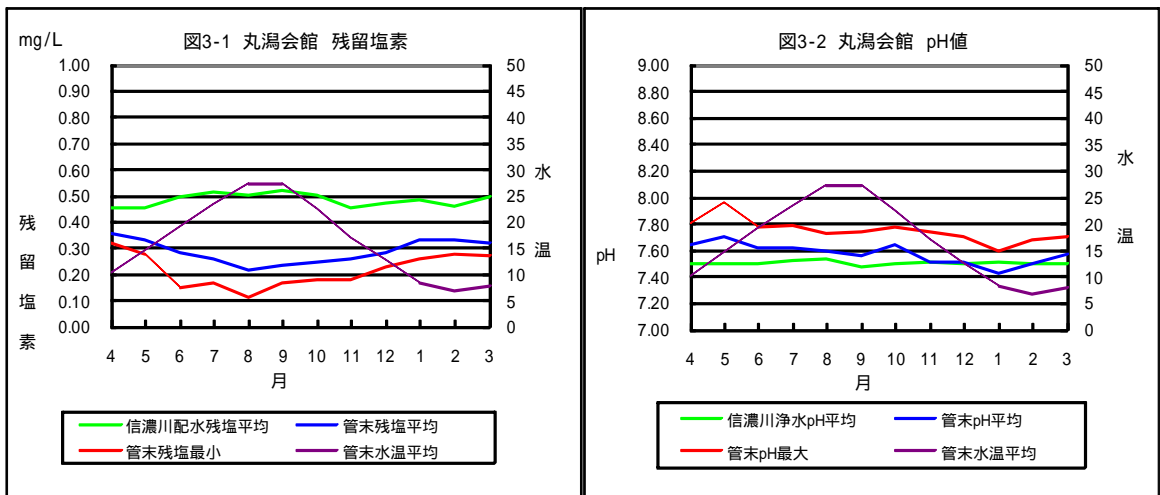
③ 残留塩素（図 3-1 参照）

水温が 20℃を超える 6 月下旬から管末水質監視装置にて段階的に捨水を開始し 8 月に 25L/min の捨水を行ったが、平成 22 年度の最小値となる 0.11mg/L を記録した。以降最小値は 0.2mg/L 付近を推移しており、11 月に入り水温が 20℃を下回ったため、捨水を停止した。

残留塩素の低下の要因として信濃川浄水場の生物活性炭の劣化等が考えられるため、今後も注意していく必要がある。

④ pH 値（図 3-2 参照）

最大値は pH7.8 程度であり、例年と同様に特に変化は見受けられず、良好な状況といえる。



3) 満願寺浄水場松ヶ丘配水場系(水田農村公園)

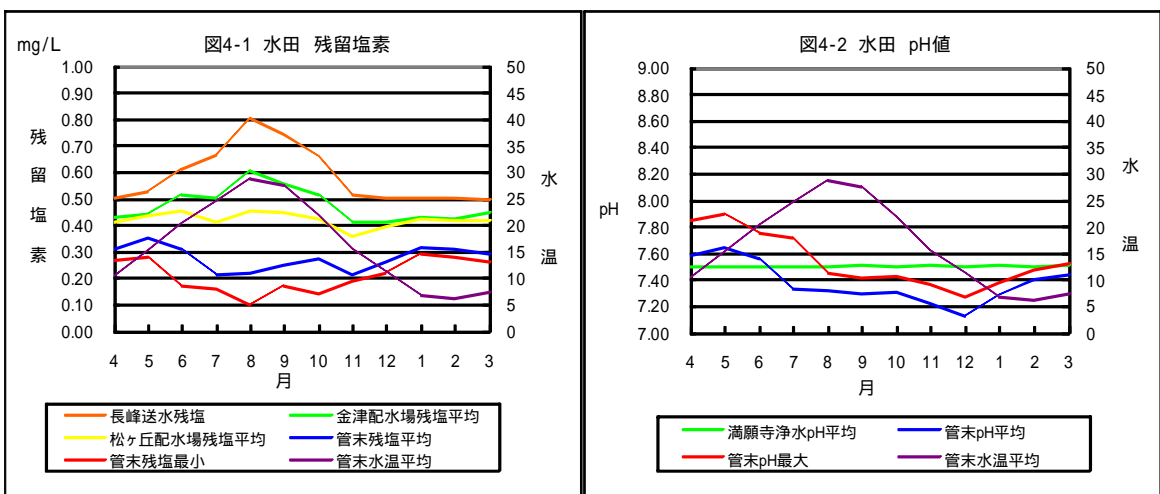
⑤ 残留塩素 (図 4-1 参照)

平成 22 年度から新たに測定点とした地点である。松ヶ丘配水場系は平成 22 年 2 月に小須戸浄水場が休止され満願寺浄水場系に移行した。水田地区は最末端に近いため管末水質監視装置設置場所として選定した。

他の測定点と同様に水温が 20℃を超えると残留塩素低下が始まり、8 月から 10 月にかけて低下が見られ、この間の残留塩素の最低値が 0.10mg/L を記録したが、水温が 20℃を下回る 10 月以降に残留塩素は徐々に回復した。

⑥ pH 値 (図 4-2 参照)

4 月から 7 月にかけて平均 pH7.80 前後と高い数値であったが、7 月中旬に水田地区への配水管 φ 400 を φ 150 に入替えたため、平均 pH7.40 程度と改善し良好な状況となった。



4) 岩室浄水場間瀬配水場系（田ノ浦駐車場）

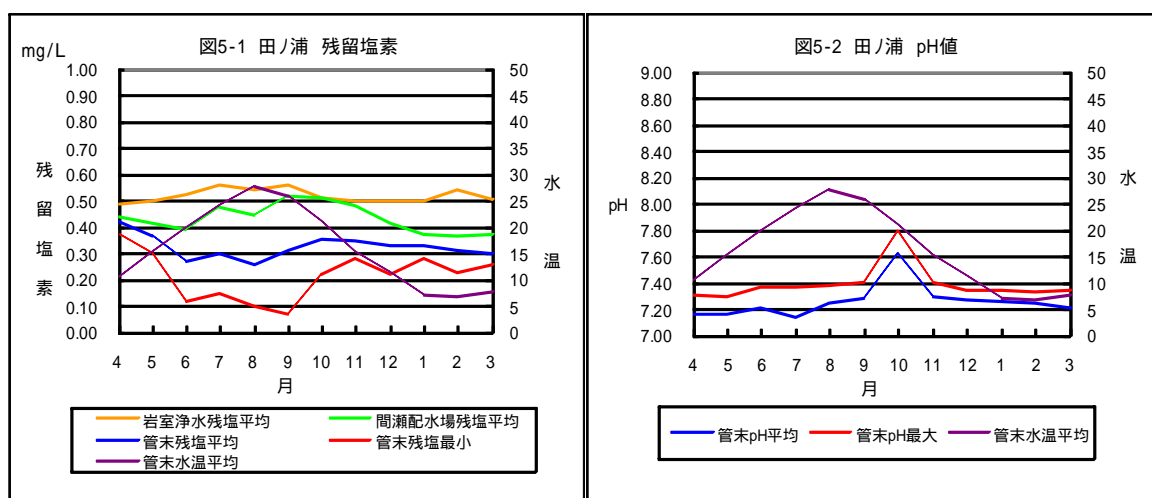
⑦ 残留塩素（図5-1 参照）

平成22年度から新たに測定点とした地点である。間瀬配水場系は岩室浄水場から送水される途中の間瀬ポンプ場で追塩を行っており、追塩の適正注入を評価するため、この地点を選定した。

水温が20℃を超える6月から残留塩素の低下が始まり、最小値が0.2mg/Lを下回る状態が続き、9月1日に平成22年度の最低値0.07mg/Lを短時間であるが記録したため、西蒲営業所は田ノ浦ドレンで40 L/minで捨水を開始し、残留塩素0.16 mg/Lを確認した。その後は水温が20℃を下回る10月以降に残留塩素は徐々に回復した。

⑧ pH値（図5-2 参照）

岩室浄水場ではpHコントロールを実施していないためpH7.20程度を推移している。



3. 課題

(1) 管末水質監視装置について

今年度より2か所の新地点の監視を開始した。管末水質監視装置の設置により従来の水質モニターによる1日1回の水質測定ではわからなかった24時間の連続データが得られるようになり、1日における最大および最小値や測定値の変動状況の把握が可能であるため、それらのデータを生かし、装置設置の目的である残留塩素濃度の管理強化およびpH値の管理に活用していきたい。また、関屋大橋公園、赤塚市道及び丸瀉公園についても残留塩素濃度の管理強化及びpH値上昇抑制のため監視を継続していきたい。

(2) 赤塚市道におけるpH値上昇について

現状においてpH値を低下させる方法は捨水以外にはないため、今後も5月頃から段階的に捨水を行うことで、pH値の上昇を抑えていく必要がある。

(3) 田ノ浦駐車場における残留塩素低下について

今年度は短時間ながら基準値を下回る状況がみられたことから残留塩素管理及び捨水方法について適切に管理していく必要がある。また、平成23年度においては岩室浄水場の休止が予定され巻浄水場からの送水となることから注意深く監視することが重要である。

担当 野口洋介

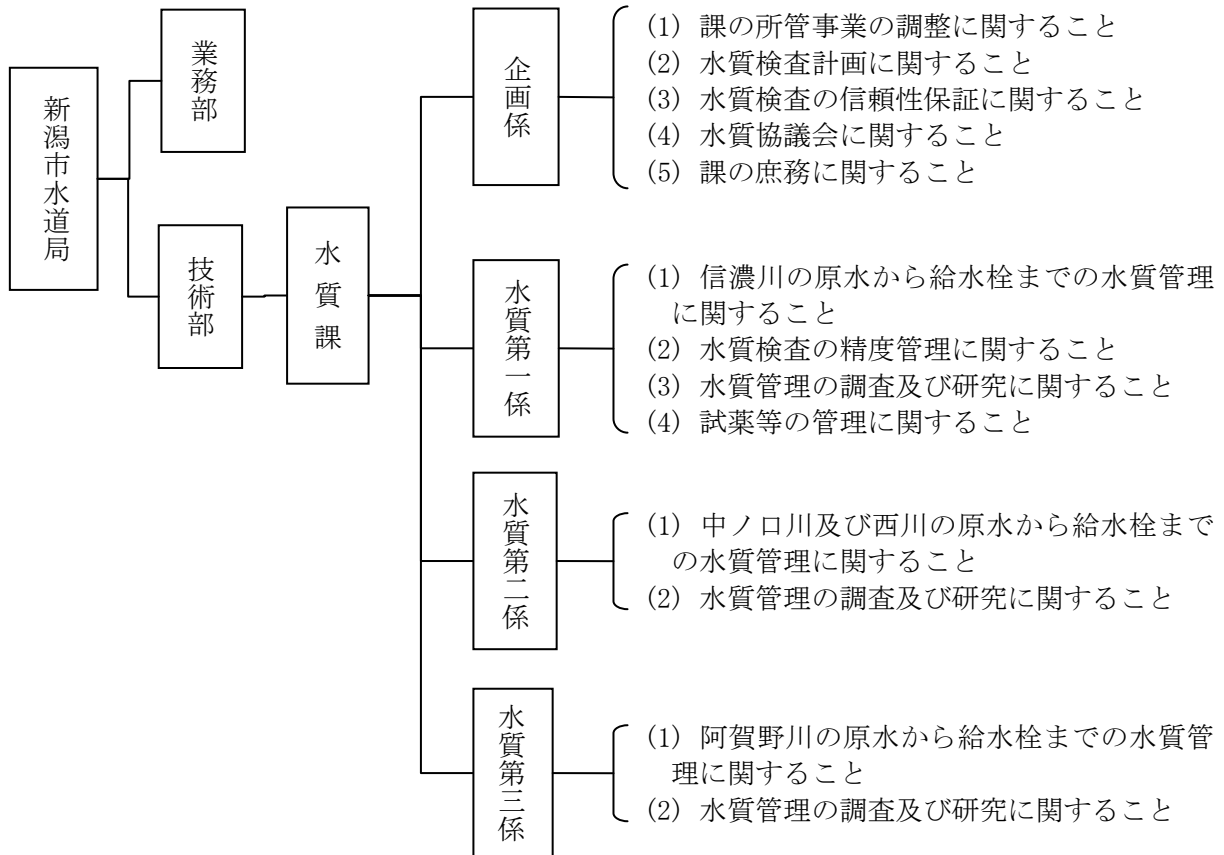
Ⅶ 付 録

付 録

- 1 水質課組織および職員
- 2 水源河川の水質事故等
- 3 会議・講習会等への参加
- 4 主要機器等一覧表
- 5 購入図書・定期購読雑誌一覧表
- 6 調査研究目録

1 水質課組織及び職員

1) 水質課組織と事務分掌



2) 水質課職員名簿

(平成 22 年 4 月 1 日)

係名	職名	氏名	係名	職名	氏名
企画係	課長	高橋 正	水質第二係	技師	八幡 利哉
	副参事 課長補佐事務取扱	坂井 裕		主幹 係長事務取扱	渡辺 正秀
	副参事 課長補佐事務取扱	山田 啓夫		副主幹	水戸 紀
	主幹 係長事務取扱	中村 拓也		主査	山口 高史
	副主幹	宮下佐貴子		副主査	高橋 英司
	主査	本間 和則		技師	松原 冬彦
	主査	笹川 智子		水質第三係	主幹 係長事務取扱
主幹 係長事務取扱	吉井 道直	主査	庭山 秀一		
副主幹	近藤 峰貴	主査	野口 洋介		
技師	福田 圭佑	技師	小池 敬信		

2 水源河川の水質事故

1) 通報連絡の概要(平成22年4月1日～平成23年3月31日)

信濃川水系

油流出	灯油	37	113
	軽油	13	
	重油	5	
	他油	19	
	不明(油膜)	39	
薬品流出	農薬	1	3
	他薬剤	2	
魚へい死			7
異常水質			5
河川水質事故合計			128
高濁度			7
通報連絡合計			135

阿賀野川水系

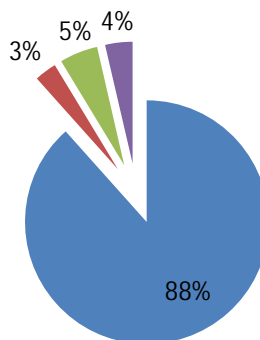
油流出	灯油	5	9
	軽油	3	
	重油		
	他油		
	不明(油膜)	1	
薬品流出	農薬		1
	他薬剤	1	
魚へい死			
異常水質			
河川水質事故合計			10
ダム放流			26
通報連絡合計			36

両河川水質事故

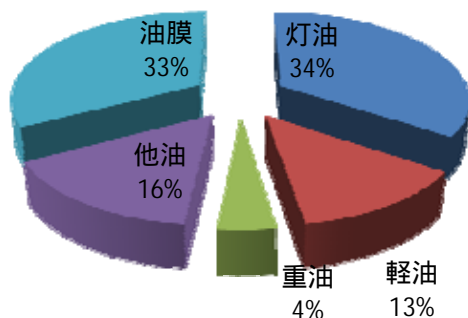
油流出	灯油	42	122
	軽油	16	
	重油	5	
	他油	19	
	油膜	40	
薬品流出			4
魚へい死			7
異常水質			5
通報連絡合計			138

両河川水質事故 138件

■ 油流出 ■ 薬品流出 ■ 魚へい死 ■ 異常水質



油流出の内訳



2) 水源河川の水質事故等
信濃川水系水質事故通報

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
4月1日	信濃川	柿川	油流出	軽油	不明	さく井現場の発電機から漏えいした。県が柿川の追廻橋にオイルフェンスを設置した。
4月2日	信濃川	栖吉川	油流出	不明	不明	栖吉川に油膜があるとの通報があり、調査した結果栖吉川橋付近では少量の油膜を確認したが、すでに流れきっており、発生源は不明。下流の城岡付近での油膜は確認できなかった。
4月5日	信濃川	用水路	油流出	不明	不明	油膜は井戸場排水機場から信濃川に流出した。排水機場の上流と下流にオイルフェンスを設置し対応した。
4月7日	信濃川	魚野川	油流出	軽油	100mL	タンクローリーが横転し、燃料タンクから漏えいした。油は中和剤により処理した。地下浸透もない。
4月8日	信濃川	東大通川・覚路津大通川 西幹線用水路 阿賀野川	油流出	自然由来の油	不明	阿賀野川頭首工の国営工事により幹線用水路は4/5まで送水を止めていたが、4/7に送水を開始した。新津川周辺の油地帯を通ってくる地下トンネル内に浸み込んだ油が流れてきたと考えられる。
4月13日	信濃川	黒川 旧黒川 千体川	油流出	灯油	40L	灯油タンクからポリタンクに小分けする際に漏えいさせた。信濃川本川への流出はない。
4月19日	信濃川	岩方排水樋管 黒川流末川 側溝	油流出	灯油	200L	一般家庭で灯油タンクが倒れ、流出した。
4月20日	信濃川	黒川流末川 側溝	油流出	灯油	40L	与板町商工会館で灯油タンクからポリタンクへの小分けの中、現場を離れ漏えいさせた。灯油は道路側溝から黒川流末川へ流出した。
4月20日	信濃川	中ノ口川	油流出	不明	不明	中ノ口川(燕橋と中央橋の間)で油膜があるとの通報があり、調査したところ下流の松橋橋付近まで油膜が流れてきていた。川幅が広くオイルフェンス等の処置は不可能であるため、大野橋で油膜が確認できなくなったことで終了とした。
4月22日	信濃川	西川	油流出	不明	不明	弥彦村平野浄水場から巻浄水場取水口付近で油膜を確認したとの連絡があった。巻浄水場からの監視カメラでも油膜を確認した。油膜は一過性であり下流に流れるにしがたい、拡散吸着されたものと思われる。
4月22日	信濃川	黒川 道満川	油流出	不明	不明	市民からの通報があり、調査したところうすらと油膜を確認した。消防と県がオイルフェンスで対処した。
4月27日	信濃川	本川 側溝	油流出	不明	不明	長岡市稲保1丁目の公園北側から調整池につながる側溝で油が流れているとの情報が消防に入ったが、現地を確認したが油はすでに流れ去っていた。
4月28日	信濃川	大江川水路 側溝	油流出	不明	不明	大江川水路に油が流出したとの連絡があり調査したところ、水路で確認できたが下流では確認できなかった。
4月29日	信濃川	五十嵐川 側溝	油流出	石油	200L	ホームタンクを倒し、石油を漏えいさせた。五十嵐川への流出量は不明である。
4月30日	信濃川	小阿賀野川 能代川 滝谷川 排水路	油流出	軽油	約 200L	軽油を小分け中に漏えいさせた。排水路、滝谷川、能代川にオイルフェンスを設置し、下流に油膜がないことから対応終了となる。
5月3日	信濃川	小阿賀野川	薬品流出	農薬	350 ~ 500g	原因者は、農薬を一か所に投棄したが、異臭がしたため、土砂とまぜて広範囲に散布した。
5月13日	信濃川	魚野川 古川 側溝	油流出	灯油	推定 100L	原因者が交通事故によりホームタンクを転倒したことにより流出させた。
5月18日	信濃川	黒川 道満川 用水路	油流出	廃油	不明	アパートの管理会社がアパートの敷地内に投棄した灯油タンク及びオイル缶から漏出した。
5月19日	信濃川	湯殿川	油流出	軽油	20L	軽油タンクからポリタンクに小分けする際に現場を離れ漏えいさせた。小千谷浄水場の油分計が作動し判明。
5月22日	信濃川	加茂川 大皆川	油流出	不明	不明	油が発見された付近のタンス店の裏庭に油まみれのゴミがあり、そこから油が流出した。
5月23日	信濃川	小阿賀野川	油流出	不明	不明	油が流れているとの通報があり、現地調査をした結果、漏えいした油は少量と思われる。油膜等の確認はできなかった。
5月24日	信濃川	西川 排水路	油流出	不明	不明	燕市水道局から油膜が確認されたため分水及び吉田浄水場では取水を停止したとの連絡を受け、新潟市の巻、西川及び岩室浄水場では念のため取水を停止した。上流を調査したが油膜はすでに流れ去っており一過性のものと思われる。
5月24日	信濃川	西川	油流出	不明	不明	北越工業の関連会社であるイーエムシステムが機械油の配管を解体し、工場内に野積みしていたものが降雨のため場外に流出。重機により場内の配管を撤去していたが、その際、作動油1~2L漏えいした。

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
5月27日	信濃川	魚野川 芋川	油流出	軽油	40L	10トンドンプから軽油が漏えいしたとの情報有。河川への流出はわずかであり、魚野川合流点等で油膜は認められない。
5月28日	信濃川		油流出	エンジンオイル	不明	国道にて車両火災発生。エンジンオイルが河川へ流出した。
6月1日	信濃川	側溝	油流出	軽油	40～50L	下条町の北陸内装株式会社前の道路で3トントラックの燃料タンクが破れ、軽油が40～50リットル流出した。消防が道路と側溝にACライトを撒き処理した。河川への流出はない。
6月7日	信濃川	五十嵐川 新通川	油流出	不明	不明	新通川と五十嵐川の合流地点に黒い水が川一面に流れているとの情報があり、現地を調査したが若干の油膜が確認された。
6月11日	信濃川		油流出	不明	不明	上流から油が流れているとの通報があり現地を調査したが、油膜は確認できず、油は少量、一過性と判断され終了した。
6月11日	信濃川		油流出	油圧作動油	約 123L	取扱不注意により油圧作動油が漏えい、堰内の油は点検業者が回収した。下流の本川では油の確認はできなかった。
6月18日	信濃川	用水路	油流出	機械油	少量	三条総合病院の排水口から水路に油が流出しているのを確認。エンジン駆動冷温水発生機からの油漏れ。水濁法特定施設であるため14条の2の届け出指導。
6月18日	信濃川	五十嵐川	油流出	油圧作動油	40L	三条市水道局大崎浄水場職員が油膜を発見した。下田土地改良施設の頭首工の油圧部分が故障し、油が漏えいした。
6月19日	信濃川	信濃川左岸用水路 二の宮川 側溝	油流出	エンジンオイル	2～3L	車のエンジンオイルを2～3L側溝に流したとの通報あり。
6月20日	信濃川	刈谷田川	油流出	不明	不明	緑水工業の社員が刈谷田川下流で油流出を発見し栃尾浄水場に連絡した。
6月25日	信濃川	茶郷川 前田川 側溝	油流出	軽油	約 20L	小千谷市東吉谷町藤田沢地先の公民館前にて、車が側溝に転落。
6月29日	信濃川	加茂川 大皆川	油流出	機械油	不明	スクラップ処理業者が金属くずプレス機の取扱不注意と油水分離槽維持管理不良のために油を流出させた。
7月3日	信濃川	朝日川	油流出	ガソリン	不明	車が朝日川河床に落下したとの通報あり。朝日川では微量の油膜及び揮発油臭を認め、吸着マットを設置した。翌日、発生源を撤去したこと朝日川に油膜が認められなかったため終了。
7月24日	信濃川		油流出	不明	不明	JR千手発電所の放水路と下流の小千谷発電所で油膜が発見された。
7月28日	信濃川	五十嵐川	油流出	不明	不明	環境センターが現場確認したところ、周辺に油膜はなく、油が流れたとしても少量であり、一過性のものと判断した。
7月31日	信濃川	柿川 赤川	魚へい死	水温上昇による酸欠		へい死魚類はタナゴ、クチボソなど2～5cmほどの小魚。へい死数長岡市100匹、県地域整備部約200～1000匹を確認。魚類のへい死は時間が経過している様子で降雨により流されたものと判断。
8月17日	信濃川	中ノ口川	異常水質	塩化ビニルモノマー	不明	県が実施した地下水の水質測定で、燕市内の地下水から環境基準値を超過する塩化ビニルモノマーが検出された。当地域の地下水は、夏季には冷却水として、冬季には消雪パイプの水として利用されており、汲み上げられた地下水は、中ノ口川へ流出すること。
8月22日	信濃川	五十嵐川	魚へい死	不明	不明	漁協から三条市荒沢地内でアユ約300匹が死んでいたと通報があった。農業排水路合流後の地点でへい死魚が確認されていることから、原因は農薬の可能性もあるとのこと。
8月23日	信濃川	用水路	魚へい死	不明	不明	へい死魚は約20匹、水路水深が2cmまで低下しており、水位低下、酸素不足、水温上昇によりへい死したものと推測される。
8月23日	信濃川		異常水質	ダイオキシン類	環境基準を超過	国土交通省北陸地方整備局が、平成22年7月の水文・水質状況について公表した。5月に実施したダイオキシン類調査の結果、信濃川の平成大橋と庄瀬橋で環境基準を超過した。
8月24日	信濃川	栖吉川 下水処理場 側溝	油流出	灯油	5,000L	地下配管の破損により灯油が漏えいしたが、下水道の合流式地域のため、中央浄化センターに流入することになり、河川への油流出はなかった。
9月1日	信濃川	稲葉川 中沢川	油流出	不明	不明	中沢川上流で油が流れているとの通報があった。稲葉川と中沢川の合流点付近で少量の油膜を確認したが、発生源の特定はできなかった。
9月4日	信濃川	刈谷田川 排水路	魚へい死	不明	不明	市民から「刈谷田川のせき止められている地点で赤潮のようなものが発生しており、魚類のへい死が発生するかもしれないので早急に対処してほしい。」とのメールが寄せられた。地域整備部が調査し、刈谷田川の嶺崎橋から瑞祥橋約1kmの間で川一面の浮遊物を確認したが、魚のへい死は確認されなかった。流量が少ない状況で発生した自然現象と推定される。
9月17日	信濃川	入間川	油流出	不明	不明	トレーラーの頭が田んぼに入っていたが、タンクの破損は認められなかった。田んぼに油膜と油臭が確認できた。下流の水路及び河川へ油の流出はない。

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
9月19日	信濃川	刈谷田川 中之島川	油流出	灯油	不明	市民からの油流出の通報を受け、現地調査し、発生源と思われる灯油タンクの周辺に油臭がするのを発見した。当該者が不在のため詳細は不明であるが、新たな油の流出はなく、油膜が認められなくなったことから終了とする。
9月21日	信濃川	魚野川 側溝	油流出	エンジンオイル	約 1L	駐車中のダンプトラックからエンジンオイルが約1L漏れ、側溝に流れた。敷地内の池には側溝から水を引き込んでいることから池に油膜があった。
9月21日	信濃川	魚野川 寒瀬川	魚へい死	不明	不明	築場の管理人がへい死魚が流れてくるのを確認し通報。へい死魚はウグイ、ヤマメなど約300匹程度。県が3地点の水質を調べたが異常は認められなかった。
9月28日	信濃川	黒川 三島谷川	異常水質	ダイオキシン類		廃棄物処理業者(焼却施設を設置している)が実施した三島谷川の河川水調査で、ダイオキシン類が1.7pg-TEQ/L(環境基準は1.0pg-TEQ/L)検出されたとの連絡あり。
10月1日	信濃川	洪海川 鴨田川	油流出	灯油	不明	普段空き家の一般家庭の200L灯油タンクから流出。発生源からの新たな流出はない。
10月4日	信濃川	加茂川	油流出	不明	不明	加茂川に流入する都市下水路から油膜が流れているのを確認し、上流を調査したが発生源を確認することはできなかった。新たな流入はない。
10月6日	信濃川		油流出	軽油	100L	砂利採取場の重機が工事現場で掘削していた穴に落下・転倒し、燃料の軽油が流出。
10月20日	信濃川	魚野川 橋場川	油流出	稼動用グリース	少量	重機が作業中に川に転落。重機は回収され、本川への影響なし。
10月22日	信濃川	三島谷川	異常水質	ダイオキシン類		三島谷川の河川水調査でダイオキシン類が環境基準を超えて検出された。
10月25日	信濃川	五十嵐川	魚へい死	不明	不明	今年はサケの遡上数も多く、産卵後死んだ魚が流れてきたものと考えられる。バックテストをしたが異常はなかった。
10月29日	信濃川	柿川	油流出	不明	不明	東雲橋付近に油膜・油臭を確認し、上流を調査したが油膜が希薄となり発生源を確認することはできなかった。
11月9日	信濃川	加茂川 都市下水路	油流出	不明	不明	都市下水路から油が流出していると通報あり。
11月11日	信濃川	柿川 側溝	油流出	灯油	60L	11/15 14:20に原因者から長岡消防にホームタンクから油を漏らしたと通報あり。原因者に対し、長岡市は事故再発防止と速やかに発生を連絡するように指導した。
11月15日	信濃川	太田川	油流出	不明	不明	太田川に油膜があると市民から県地域整備部に通報あり。現地調査の結果油臭及び油膜は確認できなかった。
11月20日	信濃川	黒川 小木城川	油流出	灯油	不明	ホームタンクの取扱不注意により漏えい。
11月25日	信濃川	茶郷川 米沢川	油流出	不明	不明	軽トラックが米沢川に落下し、油が流出した。軽トラックのタンクは破損していないため流出油は少量である。
11月26日	信濃川	小阿賀野川 能代川	油流出	不明	不明	新保大橋付近で油流出の情報があり、現地を確認したところ油膜を確認した。
11月29日	信濃川	小阿賀野川 能代川 牧川	油流出	灯油	100L	ホームタンクから小分けする際に漏えいさせた。
11月29日	信濃川	魚野川 大沢川 農業排水路 側溝	油流出	灯油	200L	灯油タンクから給油中に漏えいさせた。一過性の事案であり、被害拡大の対処がなされていることで終了。
12月1日	信濃川	黒川 側溝	油流出	不明	約 10L	黒川に架かる七日市橋～孫右工門橋の間の黒川に沿う農道の側溝に油が流出していた。オイル缶を投棄したことにより、地下に浸透した油が染み出てきたものと推測された。
12月3日	信濃川	本川	油流出	廃油	150～200L	事業場敷地内に置いていた廃油用ホームタンクが倒れ漏えいした。
12月3日	信濃川	小阿賀野川 能代川 宮古川	油流出	重油	不明	一週間ほど前から油臭・油膜が確認されていた。残存地下タンクに雨水が流れ込み油が流出。
12月8日	信濃川	小阿賀野川 能代川 用水路	油流出	灯油	推定 120L	工場においてホームタンクの地上配管の腐食により漏えい。消防がタンクのバルブ閉め、これ以上の流出はなくなった。流出した水路が田の水路と合流する地点下流では油は確認できなかった。原因者に対して、環境センターは水濁法第14条の2第2項に基づく報告を行うよう指導。
12月9日	信濃川	黒川 道満川 堺川	油流出	不明	不明	シルバー工場の方から敷地内の水路に油が流れているとの通報があり、調査した結果水路と堺川の合流点で油膜が薄っすらと認められたため、県地域整備部が両地点に吸着マットを設置した。また、堺川と道満川の合流点でも油膜が認められたため、蓮湯橋にオイルフェンスを2本設置した。
12月10日	信濃川		油流出	不明	不明	油膜らしきものを大河津出張所職員が発見、上流の与板橋では油膜の確認はできなかった。洗堰2号ゲートのスクリーンにて油膜を確認。施設は異常なし。洗堰網場では油膜は見えるが臭いはいしない。フロート式スクリーンの裏側に抜けている。ゲートをくくって下流に行っているかはわからない。

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
12月13日	信濃川	黒川 道満川 堺川	油流出	不明	不明	堺川と道満川の合流点下流の蓮湯橋付近で油が流れているのを確認し、上流を調査した結果上流でも確認できたが、南七日町73-6地先付近で暗渠になっているため発生源の確認はできなかった。県地域整備部が暗渠の出払いにオイルマットを設置した。
12月16日	信濃川	黒川 道満川 堺川 排水路	油流出	灯油	約 3L	工場で灯油の小分けの際、3Lを漏えいさせた。翌日、作業を開始したために、敷地外に油が流出した。
12月17日	信濃川	魚野川 破間川 和田川	異常水質	コンクリート	約 6kL	広神ダム建設に用いた工用水路をコンクリートで埋め殺し作業中に、水路下流部のはめ板が外れたため、コンクリート約6kLが流出した。工用水路はダムと副ダムをつないでいるため、流出した多くは副ダムに止まっている様子だが、アルカリ性の水が下流に流れた可能性がある。下流の数か所河川水の調査をした結果、水質に異常は認められず、魚類のへい死も見られなかった。
12月22日	信濃川	黒川 道満川	油流出	不明	不明	店舗の駐車場にこぼれていた油が、雨により雨水側溝に流れ込んだため流出した。
12月22日	信濃川	黒川 小木城川 側溝	油流出	灯油	推定 300L	ホームタンクから小分けする際に、タンクの口を閉め忘れたために流出させた。原因者に対しタンクの受け皿などを設置するようお願いした。
12月24日	信濃川	渋海川	油流出	不明	不明	上流の水門から油が流れているのを確認したが、発生源を特定することはできなかった。
12月27日	信濃川	須川 排水路	油流出	灯油	不明	ホームタンクから小分けする際に取扱不注意により流出させた。
12月28日	信濃川	川治川	油流出	不明	不明	油流出の通報があり消防が現地を調査し、川治川の上水橋付近の油滞留箇所に吸着マットを設置。
12月28日	信濃川	用水路	油流出	燃料 及び エンジンオイル	不明	JR信濃川発電所、浅河原調整池に車が転落し流出した。水路を閉じたため公共用水路への流出はない。
12月30日	信濃川	太田川	油流出	エンジンオイル	少量	太田川に車が転落、信濃川との合流地点まで油等の調査をしたが確認されなかったため、オイルマットの設置はなし。
12月30日	信濃川	下条川 排水路	油流出	不明	不明	下条川中村大橋上流の下水溝から少量の油膜が河川に流出。
12月30日	信濃川	須川 側溝	油流出	軽油	約 40L	宅配便(4車)がグレーチングをはね、燃料タンクを突き破り、軽油を流出させた。
1月3日	信濃川	柿川 側溝	油流出	灯油	約 150L	発見場所(長岡市金房)より上流で取り扱い不注意により漏えいさせた。流出箇所及び経路はコンクリート舗装されているため、土壌への浸透はない。
1月4日	信濃川	中ノ口川	油流出	A重油	不明	食品会社の廃止施設への配管立ちあがり部分からA重油が漏れ、中ノ口川に少量流出。
1月6日	信濃川	下条川	油流出	灯油	200L	1/6にホームタンクを満タンにした状態から1/8にかけて少しずつ漏えいしたと思われる。支流下条川を確認したが油膜はない。
1月9日	信濃川	須川	油流出	灯油	50L	長岡市消防に灯油を漏えいさせたとの通報あり。消防は現場を吸着マットで処理し、須川で油臭がしたためオイルフェンスを設置した。
1月13日	信濃川	吉津川 排水路	油流出	不明	不明	農業用排水路に油膜ありの通報を受け、環境センターが現地調査をした。排水路は排水機場を経て信濃川へ流れる。国道403号線沿いの水路及び信越線踏切脇で灯油らしき油臭及び油膜があったが、原因、量は不明、流出量が少量であり、特段の対応は不要。
1月14日	信濃川	麻生田川 側溝	油流出	灯油	不明	灯油のホームタンクの取扱不注意により漏洩させた。流出場所はコンクリートが敷設してあったので、土壌への浸透はない。
1月16日	信濃川	柿川	油流出	灯油	不明	柿川で灯油臭がするとの連絡を受け、調査をした結果上流の小畑橋付近で油膜・油臭を確認した。
1月17日	信濃川	黒川	油流出	灯油	約 170L	黒川に架かる黒川橋で上流から油が流れてくるとの通報あり、調査の結果原因者が判明した。
1月20日	信濃川	柿川 側溝	油流出	不明	不明	柿川にかかる御幸橋で油の流出が見られるとの通報あり。松葉記水ポンプ場及び柿川では油膜・油臭は確認できなかった。市河川港湾課が市道に油膜を確認した雨水側溝に吸着マットを2枚設置した。
1月22日	信濃川	小阿賀野川 能代川 荻曾根川、稲場川 側溝	油流出	灯油	約 80L	五泉市上下水道局からの情報。漏えい事故が発生してから1日以上経過してからの連絡である。流出した油は、吸着マット、中和剤で処理した模様。
1月24日	信濃川	黒川 菖蒲川 側溝	油流出	灯油	約 10L	側溝に油が浮いているとの通報があり、調査した結果、一般家庭で小分け中に誤って漏えいさせたものと判明した。
1月26日	信濃川	太田川 浄土川 側溝	油流出	軽油	推定 20～30L	工場の敷地内において、10tトラックの燃料タンクが破損し軽油が漏えいした。
2月3日	信濃川	猿橋川 浦瀬川	油流出	灯油	不明	県地域整備部がパトロール中に浦瀬川に油膜を発見し、上流を調査し原因者が判明した。ホームタンクの老朽化により漏えいした。

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
2月8日	信濃川	刈谷田川排水路	油流出	不明	不明	水路に油膜があるとの通報を受け、上流を捜索した結果、駐車場に油膜を認めた。
2月9日	信濃川	柿川側溝	油流出	灯油	200L	一般家庭からの灯油の流出。現地調査を行った結果、松葉排水ポンプ場では灯油臭は確認できなかった。
2月14日	信濃川	西川	油流出	不明	不明	定期巡視中、吉田浄水場取水口で油膜が流出しているのを発見し、県及び下流事業体に連絡。油の流出は河川護岸工事現場付近であるが、工事との関連はないとのこと。
2月14日	信濃川	刈谷田川	油流出	灯油	約 900L	ホームタンクの配管部分(屋外)から流出したが、油のほとんどが地下浸透したと推定される。地下水の水質検査結果は異常なかった。
2月15日	信濃川	刈谷田川塩谷川	油流出	軽油	約 100L	河川に油が流れているとの通報を受け調査したところ、ホームタンクのレバーが除雪の際に半開きになり漏えいした。
2月18日	信濃川	柿川東赤川	油流出	不明	不明	常盤橋付近の柿川で油が浮いているとの連絡あり。
2月22日	信濃川	魚野川十二沢川側溝	油流出	A重油	不明	住民から「側溝に油膜がある」との連絡を受け調査した結果、織物工場で屋外タンクから屋内タンクを接続する配管の継ぎ目から重油が流出したものと判明。
3月2日	信濃川	吉津川側溝	油流出	不明	不明	排水路の改修工事をしている業者が、吉津川で油膜を発見。国道上に油が見られることから車両から流出したとみられるが、詳細は不明である。
3月7日	信濃川	猿橋川	異常水質	ダイオキシン類	環境基準超過	県が実施している河川水質調査で、猿橋川の宮村橋のダイオキシン類濃度が環境基準値を超過したとの連絡あり。
3月7日	信濃川	新川排水路栗林用水路	魚へい死	不明	不明	栗林用水路にフナなど100匹程度の魚が死んでいるとの情報有、水質等調査したが異常は認められなかった。下流の新川排水路に異常が認められなかったことで終了する。
3月8日	信濃川	魚野川破間川	油流出	灯油	最大 250L	ホームタンクとボイラー接続する配管に穴があき、灯油が流出した破間川の藪神ダムで油膜がなく、下流河川への影響は確認されなかった。
3月9日	信濃川	西川排水路	油流出	不明	不明	住民から燕市に分水公民館近くの西川で油膜が見られるとの通報があり、調査の結果石田商会の油水分離槽から油が流出しているのを消防が発見した。
3月9日	信濃川	西川	油流出	不明	不明	同日発生した油流出事案の調査中、地域整備部が油膜を発見。発生場所から別事案と判断した。
3月9日	信濃川	貝喰川	油流出	不明	不明	貝喰川に油膜があるとの通報を受け調査したところ、葛巻東と葛巻西の間で油膜を確認したが、発生源を見つけることはできなかった。
3月9日	信濃川	川治川中沢川排水路	油流出	軽油	約20～30L	地上タンクからポリタンクへの小分け中にその場を離れたために漏えい。一過性の事案であること、河川への流出防止の処置もとられたことから対応終了。
3月11日	信濃川	柿川	油流出	不明	不明	長岡消防署に灯油臭がするとの通報があり、調査したところ東雲橋付近の柿川では油臭のみで油膜等が確認できなかった。
3月11日	信濃川	西川	油流出	不明	不明	2/14発生した燕市新堀地先の河川護岸工事現場からの流出と判明。
3月12日	千曲川	信濃川	異常水質	汚水	不明	地震により農業集落排水の処理施設が埋まったため、施設が壊れて汚水が出る可能性があるとの通報あり。現地を確認した結果、施設の損傷はなし。施設からの汚水が流出した痕跡なし。
3月12日	信濃川	信濃川	油流出	灯油	不明	信濃川本川県境に位置する宮野原橋で河川を確認したところ、油膜が確認された。長野県に問い合わせたところ、地震によりホームタンクなどが複数倒れているとのこと。緊急時のため河川管理者は対応できない。
3月12日	信濃川	千曲川	油流出	灯油	不明	3/12に発生した事案で南魚沼環境センターがオイルマットを設置し、3/13に確認したところ上流からの油が止まっていることを確認し、吸着マットを撤去。宮野原橋でも油膜は確認できない。
3月12日	信濃川	柿川土合川用水路	油流出	灯油	最大 100L	用水路に油が浮いているとの通報があり、調査したところ発生源が判明した。
3月15日	信濃川	七川堀之川排水路	油流出	灯油	460L	地震時にホームタンクからの配管が破損し、灯油が漏えいした。原因の対応がされ、本川及び支流で油膜は確認されなかった。
3月15日	信濃川	中沢川側溝	油流出	トランス絶縁油	不明	東北電力所有の電柱のトランスから絶縁オイルが流出。トランス中にはPCBは含まれていないことが判明。
3月16日	信濃川	洩海川	油流出	灯油	10L 未満	雪崩が発生し、20Lの灯油ポリタンクが2個、流されたため流出した。
3月23日	信濃川	黒川流末川	油流出	灯油	推定 20L	市民から油臭がするとの通報あり。ホームタンクのコックの閉め忘れにより流出。

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
3月23日	信濃川	刈谷田川 塩谷川 用水路	油流出	灯油	不明	油臭がするとの通報があり、調査の結果一般家庭のホームタンクから流出したことが判明。
3月25日	信濃川	柿川	油流出	不明	不明	柿川に油が浮いているとの通報があり、調査したが発生源を特定することはできなかった。
3月31日	信濃川	吉津川	油流出	不明	不明	建設作業員が、吉津川で油膜を発見し通報した。環境センターが現地を確認したが流入元を確認することはできなかった。新たな油の流入がないため終了となる。
3月31日	信濃川	黒川流末川	油流出	灯油	約 30L	発生源宅のホームタンクが老朽化により破損し、漏えいした。

阿賀野川水系水質事故通報

年月日	水系	河川名	種類	原因物質	流出量	水質事故の概要
4月22日	阿賀野川	側溝	油流出	灯油	約300L	磐越自動車道の下り線で大型車両の事故が発生し、燃料が漏えいした。一部が阿賀野川に流出した。路面及び道路側溝の油は処理した。
4月26日	阿賀野川	早出川 太田川 排水路	油流出	軽油	150L	ホームタンクからポリタンクへ小分けする際に現場を離れたために漏えいした。消防が原因者脇の排水路に吸着マットを設置した。
5月6日	阿賀野川	都辺田川 用水路	油流出	不明	約100L	トラクターの燃料をホームタンクからポリ容器に小分けする際に現場を離れたために漏えいさせた。
6月10日	阿賀野川	常浪川 姥堂川	油流出	汚水処理水	不明	油が流れているとの通報があり、消防が吸着マットで回収した。下流の常浪川、阿賀野川では油膜は確認できない。
6月25日	阿賀野川	早出川	その他	軽油	不明	豚舎の排水(汚水)処理施設の配管のつまりにより農場から汚水が民地に流出した。公共用水域への流出はなし。
8月12日	阿賀野川	側溝	油流出	灯油	約 300L	大型車(20tトラック)の単独事故により燃料が流出。
12月17日	阿賀野川	常浪川 姥堂川 側溝	油流出	灯油	約 18L	津川地区振興事務所において公用車庫に置いてあった暖房用ポリタンクに給油後、劣化により開いた穴から給油した灯油が全量(約18L)流出した。
1月12日	阿賀野川	沢 側溝	油流出	灯油	約 400L	1/11に満タンにしたホームタンクが翌日からになっていた。事故発生から発見まで時間がたっていることから、漏えいした油の一部は阿賀野川へ流出したものと推測される。
1月31日	阿賀野川	早出川 太田川 排水路	油流出	灯油	約 20L	給油所において固定注油設備から移動タンクに灯油を充填中、その場を離れたため漏えいさせた。原因者に対し、水質汚濁防止法に基づく届出の提出を指導した。
2月1日	阿賀野川	早出川 太田川	油流出	200～250L	200～250L	一般家庭から灯油が漏えいしたとの通報を受け、発生源の油は吸着マットで処理し、下流を確認したが油膜・油臭は確認できなかった。

高濁度通報

発信者：長岡市水道局妙見浄水場、小千谷市ガス水道局

通報内容：濁度500度

年月日	状況	河川	通報発信元	摘要
5月25日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で 2:00 濁度 400 度 上昇中 3:00 濁度 470 度 上昇中 4:00 濁度 500 度 上昇中 5:00 濁度 600 度 停滞中 5:30 濁度 540 度 停滞中 7:00 濁度 550 度 停滞中 8:00 濁度 615 度 上昇中 10:00 濁度 655 度 上昇中 13:00 濁度 580 度 下降中 18:00 濁度 580 度 停滞 22:00 濁度 529 度 下降中
5月26日				2:00 濁度 470 度 下降中 6:00 濁度 432 度 下降中
7月3日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で 21:00 濁度 490 度 上昇中 22:05 濁度 520 度 上昇中 22:30 濁度 640 度 上昇中 23:05 濁度 800 度 上昇中 23:48 濁度 900 度 上昇中
7月4日				0:29 濁度 1000 度 上昇中 2:00 濁度 950 度 停滞 6:00 濁度 522 度 下降中 6:47 濁度 452 度 下降中
7月15日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で 21:40 濁度 530 度 上昇中
7月16日			* 小千谷浄水場 10:40 200度	22:40 濁度 480 度 下降中 0:40 濁度 350 度 下降中
7月17日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で 16:15 濁度 500 度 上昇中 16:50 濁度 660 度 上昇中 17:25 濁度 900 度 上昇中 18:30 濁度 1060 度 停滞中 20:30 濁度 860 度 下降中
7月18日				0:45 濁度 850 度 下降中 2:00 濁度 650 度 下降中 3:00 濁度 460 度 下降中

年月日	状 況	河 川	通報発信元	摘 要				
9月23日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で				
				1:39	濁度	561	度	上昇中
				1:45	濁度	624	度	上昇中
				1:51	濁度	755	度	上昇中
				1:55	濁度	800	度	上昇中
				2:06	濁度	900	度	上昇中
				2:33	濁度	1110	度	上昇中
				2:58	濁度	1208	度	上昇中
				4:12	濁度	1308	度	上昇中
				4:19	濁度	1404	度	上昇中
				4:35	濁度	1566	度	上昇中
				4:50	濁度	1622	度	上昇中
				4:53	濁度	1765	度	上昇中
				5:21	濁度	1930	度	上昇中
				5:30	濁度	2000	度	上昇中
				5:50	濁度	2111	度	上昇中
				8:10	濁度	1800	度	停滞中
				11:00	濁度	1090	度	下降中
				13:00	濁度	650	度	下降中
				16:00	濁度	430	度	下降中
11月3日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で				
				23:20	濁度	600	度	上昇中
					濁度	750	度	上昇中
11月3日			(小千谷浄水場では濁度80度上昇中。山古志からの河川濁度と思われる。)	1:00	濁度	618	度	下降中
				4:00	濁度	370	度	下降中
11月3日	高濁度	信濃川	長岡市水道局	妙見浄水場で				
				10:20	濁度	500	度	上昇中
				14:20	濁度	430	度	停滞中
			(小千谷浄水場では濁度50度。)	14:50	濁度	375	度	下降中

揚川発電所ダム初放流通報

通報日時		通報内容	開始日	開始時刻
4月2日	8:25	初放流開始	4月2日	9:30
5月20日	13:55	初放流開始	5月20日	15:00
5月24日	4:56	初放流開始	5月24日	6:00
6月20日	20:30	初放流開始	6月20日	22:00
6月27日	14:16	初放流開始	6月27日	16:00
7月6日	4:46	初放流開始	7月6日	6:00
7月15日	10:21	初放流開始	7月15日	11:30
8月11日	17:18	初放流開始	8月11日	18:20
8月12日	9:52	初放流開始	8月12日	11:00
8月15日	6:27	初放流開始	8月15日	7:30
9月8日	3:19	初放流開始	9月8日	4:30
9月12日	5:46	初放流開始	9月12日	6:50
9月22日	20:52	初放流開始	9月22日	22:00
9月26日	19:10	初放流開始	9月26日	20:10
9月28日	7:27	初放流開始	9月28日	8:30
10月1日	5:28	初放流開始	10月1日	6:30
11月1日	18:51	初放流開始	11月1日	20:00
11月5日	18:10	初放流開始 発電機点検に伴うゲート放流	11月6日	7:00
11月29日	15:13	初放流開始	11月29日	17:00
12月3日	20:05	初放流開始	12月3日	21:10
12月15日	0:54	初放流開始	12月15日	2:00
12月22日	4:52	初放流開始	12月22日	6:00
2月4日	6:25	初放流開始	2月4日	7:00
2月25日	11:53	初放流開	2月25日	13:00
3月10日	8:25	初放流開	3月10日	10:30
3月11日	15:20	初放流開	3月11日	16:00

3 会議・講習会等への参加

1) 委員会・会議

平成22年 6月30日	平成22年度第1回水質試験方法等調査 専門委員会（第152回）	東京都	吉井 道直
平成22年11月 1日～ 2日	平成22年度第2回水質試験方法等調査専門委員会 （第153回）及び分析精度管理の重要性と信頼性	東京都 川崎市	吉井 道直
平成23年 2月15日～16日	平成22年度第3回水質試験方法等調査専門委員会 （第154回）及び微生物・生物部会（第2回）	東京都	吉井 道直
平成22年 8月 5日	「水道における水質リスク評価および管理に 関する統合研究」に関する研究打ち合わせ会議	東京都	渡辺 正秀
平成23年 1月11日	「水道における水質リスク評価および管理に 関する統合研究」農薬分科会	東京都	渡辺 正秀
平成23年2 月 4日	「水道における水質リスク評価および管理に 関する統合研究」第2回全体会議	東京都	渡辺 正秀
平成22年10月19日～22日	日本水道協会第79回総会	松山市	近藤 峰貴
平成22年 7月 2日	平成22年度第1回衛生常設調査委員会（第227回）	東京都	高橋 正
平成22年11月 5日	平成22年度第2回衛生常設調査委員会（第228回）	東京都	高橋 正
平成22年12月10日	平成22年度GEMS/Water国内担当者会議	東京都	水野 聡
平成23年 2月17日	水道における微生物問題検討会	東京都	水野 聡

2) 学会・研究発表会

平成22年 5月19日～21日	第61回日本水道協会全国水道研究発表会	新潟市	高橋 英司
平成22年11月11日～12日	第35回日本水道協会中部地方支部研究発表会	豊橋市	松原 冬彦 福田 圭佑

3) 研修・講習会

平成22年 6月17日～18日	GC-MSメンテナンス分析講習会	秦野市	福田 圭佑
平成22年 7月13日～14日	ICPM-8500 操作講習会	秦野市	庭山 秀一
平成22年 8月24日～26日	第30回水処理生物基礎講座	草津市	高橋 英司
平成22年 8月30日	水道水質検査精度管理に関する研修会	東京都	山田 啓夫
平成22年11月 4日～ 5日	TOC-V操作講習会	京都市	水戸 紀
平成22年11月17日～19日	日本水処理生物学会第47回大会	つくば市	坂井 裕
平成23年 1月24日～28日	平成22年度水道技術者専門別研修会 （水質管理部門）	川口市	野口 洋介
平成23年 2月 4日	イオンクロマトメンテナンス講習会	東京都	高橋 英司
平成23年 2月18日	クロマトワークステーション講習会	東京都	松原 冬彦
平成23年 2月25日	元素分析基礎セミナー2011	横浜市	小池 敬信
平成23年 3月 8日	「上水試験方法」説明会	東京都	近藤 峰貴

4) その他

平成22年 5月 7日	水道GLP認定証授与式	東京都	高橋 正
平成22年 8月28日～29日	新潟市水道創設100周年記念行事 「信濃川水源地トレッキング」引率	長野県川上村	八幡 利哉

4 主要機器一覽表

名 称	型 式	数量	購入年度
分光光度計	UV-1800 (紫外可視)	1	平成21年
	UV-1600	1	平成5年
ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	QP-2010Plus	1
		QP-2010	1
		QP-2010, AQUA PT5000J	2
	サーモフィッシャーサイエンティフィック	TSQ QuantumGC	1
全自動固相抽出装置	ザイマーク	オートトレース	1
	GLサイエンス	AQUA Trace ASPE699	2
固相抽出装置	ウォーターズ	セップバックコンセントレータ	1
		Sep-pak コンセントレータplus	1
高速液体クロマトグラフ	日立製作所	L-7000型	1
液体クロマトグラフ質量分析計	島津製作所	LC/MS/MS Quattromicro 2695XE/2996システム	1
イオンクロマトグラフ	ダイオネックス	ICS-1000	1
		臭素酸分析ユニット	1
シアン測定用ポストカラム吸光分析システム	島津製作所		1
エバポレーター	ザイマーク	ターボバップ LV	1
全有機炭素計	島津製作所	TOC-VCPH	1
懸濁試料破碎装置	島津製作所	USP-400A	1
高周波プラズマ質量分析装置	島津製作所	ICPM-8500	1
		自動希釈装置 (ADU-1)	1
高周波プラズマ発光分析装置	ThermoFisher	iCAP6300DUO	1
微量水銀測定装置	日本インスツルメンツ	RA-2A	1
pHメータ	堀場製作所	F-13	1
		D-12	1
		D-21	1
		F-52	1
		D-51	1
電気伝導度計	東邦電探	EST-3	1
		EST-3DS	1
		EST-3X	1
	堀場製作所	DS-12	1
濁度計	三菱化成	SEP-PT 706D	1
高感度濁度計	水道機工	ST-BM	2
色度計	東京電色	PS-2DX	2
濁色度計	日本電色工業	Water Analyzer 2000N	1
		Water Analyzer 2000N	1
		DELL Inspiron1526	1
電子天秤	チョウバランス	JP-300W	1
	ザルトリウス	BP210S	1
	島津製作所	AUW220D	1
走査電子顕微鏡	日立製作所	S-2380	1
光学顕微鏡	オリンパス光学	BHB-323	1
		BX41N-33	1
			1
位相差顕微鏡	オリンパス光学	BHB-PC-C	1
実体顕微鏡	オリンパス光学	SZX9-3112	1
コロニーカウンター	柴田科学	CL-560	1
インキュベーター	三洋電機	MIR-252	1
		MIR-152	1
		MIR-253	1
高圧蒸気滅菌器	平山製作所	HA-300MD	1
		HL-42Ae	1
乾熱滅菌器	ヤマト科学	SH-600	1
		SP-650	1

4 主要機器一覽表

名 称		型 式	数量	購入年度
ふ卵器	東洋科学	FI-60D	1	昭和62年
	いすゞ製作所	DFR-122S	1	平成5年
薬品冷凍保管庫	三菱電機	MF-U11B-H	1	平成7年
		MF-U14J-W	1	平成19年
冷凍冷蔵庫	星崎電機	HRF-126ET	1	平成元年
		HR-150K	1	平成3年
		HRF-180S	1	平成16年
薬品保冷保管庫	三洋電機特機	MRP-411F	1	平成11年
		MRP-414F	1	平成20年
低温恒温水槽	アドバンテック東洋	LCH-6000	1	平成11年
	東京理化学器械	NCB-2300	1	平成9年
恒温水槽	アドバンテック東洋	LT-480	1	平成3年
	ヤマト科学	BK33	1	平成8年
電気マッフル炉	アドバンテック東洋	KM-280	1	平成9年
定温乾燥器	東洋科学	FS-63D	1	昭和58年
	ヤマト科学	DX400	1	平成7年
		DX600	1	平成8年
水平振盪機	宮本理研	MW-1L型 振盪台C型、E型各1台付	1	平成19年
振とう機	タイテック	SR-II	1	平成3年
産廃物振とう機	大洋科学工業	TS-4	1	昭和61年
卓上遠心機	久保田	8100	1	平成9年
		5400	1	平成10年
超純水製造装置	オルガノ	PRO-60	1	平成13年
		ピュアライトPRO-0100型	1	平成16年
		ピュアラボAnalytic		
レーザー粉塵計	柴田科学器械	LD-1	1	平成4年
騒音計	リオン	NL-04	1	平成5年
水質凝集反応試験器	宮本理研工業	JMD-6	1	昭和54年
超音波洗浄器	ヤマト科学	11300	1	平成2年
	ブラソニック	B42-JH	1	平成8年
	日本精機	NS605	1	平成9年
クリプトスポリジウム検査用顕微鏡装置	ニコン	E1000	1	平成10年
〃 高速冷却遠心器	日立	CR21F	1	平成10年
クリプトスポリジウム検査用 縮・分離装置ユニット	アドバンテック東洋	STU-11-SS	1	平成10年
	日本ダイナル	MPS	1	平成10年
	井内	DHFH-600N	1	平成10年
加圧ろ過用フィルターホルダー	アドバンテック(株)	KS-142	2	平成21年
サンプル保冷库	日本フリーザー(株)	BMS-350F3	1	平成21年

5 図書購入・定期購読雑誌一覧表

1) 図書

No.	図 書 名	著者又は編集者	発 行 所
4504	農作物病虫害雑草防除指針	新潟県農林水産部	社団法人 新潟県植物防疫協会
4505	衛生試験法・注解 2010	日本薬学会	金原出版株式会社
4528	健康のため水を飲もう	武藤 芳照	水道産業新聞社
4536	おいしい水のつくり方 生物浄化法—飲んでおいしい 水道水復活のキリフダ技術	中本 信忠	築地書館株式会社
4553	浄水技術ガイドライン 2010	財団法人 水道技術研究センター	財団法人 水道技術研究センター
4554	水の消毒副生成物	伊藤禎彦・越後信哉	技報堂出版株式会社

2) 定期購読雑誌

雑 誌 名	発行年・発行号数
水道協会誌	昭和 7年12月 第1号～
用水と廃水	平成10年 1月 40巻 第1号～
水処理技術	平成10年 1月 39巻 第1号～
水環境学会誌	平成10年 1月 21巻 第1号～
水	平成15年 1月 45巻 第1号～
水道公論	平成14年 1月 38巻 第1号～

6 調査研究目録

集-No.		年度	集	頁
2- 1	信濃川本流の水質調査	～S53	2	213-214
2- 2	信濃川の流速調査	～S53	2	215
2- 3	異常湧水時における鳥屋野浄水場（旧取水口）原水について	～S53	2	216
2- 4	河川水質調査	～S53	2	217
2- 5	阿賀野川上流調査	～S53	2	218-220
2- 6	鳥屋野湧水質調査	～S53	2	221
2- 7	塩素消費量と濁度、有機物、アンモニア性窒素との関係について	～S53	2	222-226
2- 8	信濃川系及び阿賀野川系施設における濁度とSSの関係について	～S53	2	227-228
2- 9	排水処理施設建設に先立って、各浄水場排水、脱水ケーキ等の 化学分析について	～S53	2	229-231
2-10	浄水場排泥水、発生ケーキの性状試験結果について	～S53	2	232-235
2-11	海水逆流調査	～S53	2	236-239
3- 1	信濃川水系河川の水質調査について	S54	3	203-216
3- 2	塩素イオンと導電率の関係について	S54	3	217-219
3- 3	信濃川原水中のフッ素の現況について	S54	3	220-221
3- 4	フェノール流入事故について	S54	3	222-224
3- 5	活性炭によるフェノール吸着試験について	S54	3	225
3- 6	「青少年自然の森」建設候補地の水質調査について	S54	3	226
3- 7	青山浄水場PAC中の固形物についての定性試験について	S54	3	227-228
3- 8	異臭発生について	S54	3	229-230
3- 9	ろ過池藻類異常発生における生物試験について	S54	3	231-233
3-10	阿賀野川上流調査について	S54	3	234-242
4- 1	ナルファルト塗布後の水質試験	S55	4	183-184
4- 2	ガスマスによる水道水中の有機溶剤臭について	S55	4	185-186
4- 3	4-アミノアンチピリン法におけるメチルオレンジと 残留塩素の影響について	S55	4	187
4- 4	冷暗室（冷蔵庫内）及び室内における 残留塩素の経日変化について	S55	4	188-189
4- 5	ポサイドン比色検定器の点検について	S55	4	190
4- 6	脱水機の排水におけるpH調節に関する一考察 －新潟市阿賀野川浄水場の例－	S55	4	191-194
4- 7	鳥屋野浄水場におけるろ過池洗浄排水及び河川放流水調査	S55	4	195-197
4- 8	浄水場汚泥の粒度分布測定	S55	4	198-200
4- 9	浄水場発生汚泥ケーキの有効利用の試み	S55	4	201-204
4-10	阿賀野川浄水場汚泥実験（その1）	S55	4	205-207
4-11	浮遊汚泥発生原因の検討	S55	4	208-209
4-12	取水塔壁面の付着生物の検定	S55	4	210
4-13	ろ過池ろ砂上付着緑色汚泥の分析	S55	4	211
4-14	走査型電子顕微鏡による藻類の同定	S55	4	212-213
4-15	普通寒天培地と標準寒天培地の比較	S55	4	214-216
4-16	阿賀野川上流調査について	S55	4	217-222
5- 1	水道水中のトリハロメタンの挙動	S56	5	307-308
5- 2	トリハロメタン測定結果	S56	5	309-315
6- 1	濁度とSSの換算について	S57	6	253-254
6- 2	新旧PACの比較試験	S57	6	255
6- 3	青山浄水場におけるろ過池の洗浄方法について	S57	6	256-257
6- 4	青山浄水場排水池内の異常pHについて	S57	6	258
6- 5	阿賀野川浄水場発生汚泥ケーキ有効利用の試み（Ⅱ）	S57	6	259
6- 6	油流出事故の油分パターン分析について	S57	6	260-263
6- 7	前塩素処理下におけるろ過池の藻類について	S57	6	264-265

集-No.		年度	集	頁
6- 8	高周波誘導結合プラズマ（ICP）発光分光法による 浄水場排出汚泥の分析	S57	6	266-269
6- 9	マイクロブロック実験	S57	6	270-276
6-10	アルキル水銀分析操作について	S57	6	277-281
6-11	受水槽における殺虫剤混入事故後の残留量と測定法	S57	6	282-284
6-12	赤外線吸収スペクトルによる水道水混入異物の分析	S57	6	285-286
6-13	給水栓黒色異物分析結果について	S57	6	287
6-14	カセイソーダ希釈槽中の沈殿物の分析結果について	S57	6	288
6-15	阿賀野川上流調査について	S57	6	289-310
7- 1	ろ砂に付着する金属について	S58	7	239-240
7- 2	附船町腐食性土壌試験Ⅰ	S58	7	241-242
7- 3	附船町腐食性土壌試験Ⅱ	S58	7	243
7- 4	機械脱水ケーキ判定試験	S58	7	244-245
7- 5	沈でん池水中懸濁粒子の粒度分布	S58	7	246-249
7- 6	生物異常発生に伴うろ過障害の一例	S58	7	250-252
7- 7	阿賀野川上流調査について	S58	7	253-254
8- 1	パッキン溶出試験について	S59	8	255
8- 2	冬期における水処理実験について (冬期間における低水温、低濁度での凝集実験) —中間報告—	S59	8	256-263
8- 3	エポキシ樹脂塗料	S59	8	264-267
8- 4	学校プールの発色現象とその対策について (メタリン酸ナトリウムによるマンガン封鎖の試み)	S59	8	268-271
8- 5	青山浄水場ろ過閉塞調査（その1）	S59	8	272-275
8- 6	排泥池の泡状物質の分析について	S59	8	276
8- 7	毒物監視水槽のガス病発生について	S59	8	277-279
8- 8	原水及び浄水中のCNPとNIPの分析	S59	8	280-284
8- 9	硝酸銀法とイオン電極法の比較試験	S59	8	285
8-10	阿賀野川上流調査	S59	8	286-297
8-11	水道管内に混入した異物の分析結果について	S59	8	298-299
9- 1	鳥屋野浄水場ろ過池のろ砂層経年変化について	S60	9	219-220
9- 2	ろ過排水水中のブロック状物質について	S60	9	221-222
9- 3	ろ過池トラフ付着藻類の処理	S60	9	223-225
9- 4	溶媒抽出—ICP発光分析による水中の多元素同時定量の検討	S60	9	226
9- 5	ポサイドン比色検定器の点検について	S60	9	227-228
9- 6	水道水中の異物の分析	S60	9	229
9- 7	従属栄養細菌試験における一考察	S60	9	230-232
9- 8	コンクリート塗装面剥離原因物質の分析について	S60	9	233-234
9- 9	青山浄水場ろ過池におけるろ砂試験についての一考察	S60	9	235-244
9-10	中塩素処理における成果と検討事例	S60	9	245-250
9-11	阿賀野川上流調査	S60	9	251-265
10- 1	配水管による水質劣化についての一考察	S61	10	197-200
10- 2	チェルノブイル原子力発電所事故による新潟市上水道の 放射能汚染と除去実験	S61	10	201-203
10- 3	塩素中和槽内の異臭等に関する分析	S61	10	204-208
10- 4	原水中の除草剤（CNP，NIP）残留量	S61	10	209
10- 5	青山浄水場、排泥池泡状物質の分析結果について	S61	10	210
10- 6	青山浄水場、PAC濁質分の分析結果について	S61	10	211
10- 7	阿賀野川浄水場ろ過池着色現象についての報告	S61	10	212-213
10- 8	阿賀野川浄水場ろ過池未ろ水の着色について	S61	10	214
10- 9	TOX測定結果	S61	10	215
10-10	中間塩素処理における生物および大腸菌群について	S61	10	216-217
10-11	細菌学的にみた阿賀野川水系の汚濁状況	S61	10	218-222

集-No.		年度	集	頁
10-12	阿賀野川水系上流調査	S61	10	223-235
10-13	信濃川系における従属栄養細菌試験	S61	10	236-238
11- 1	ポサイドン比色検定器の点検について	S62	11	195-196
11- 2	積分球式濁度計のスパン調整について	S62	11	197-198
11- 3	県警・運転免許センター建設予定地土壌試験について	S62	11	199-200
11- 4	阿賀野川浄水場ろ砂試験について	S62	11	201-205
11- 5	鳥屋野浄水場ろ過継続時間延長に伴う調査結果について	S62	11	206-208
11- 6	阿賀野川浄水場ろ過継続時間延長に伴う生物試験	S62	11	209-210
11- 7	従属栄養細菌試験における培地の比較 ー標準寒天培地とPGY培地についてー	S62	11	211-212
11- 8	中間塩素処理における生物および細菌の除去状況	S62	11	213-214
11- 9	阿賀野川水系上流調査	S62	11	215-229
12- 1	溶媒抽出／ICP発光分析法による水中の 重金属の回収率の比較	S63	12	211-213
12- 2	溶媒抽出／誘導結合プラズマ発光分光法による浄水場排出 汚泥中のカドミウム、鉛、銅、亜鉛及びニッケルの同時定量	S63	12	214-216
12- 3	浄水処理過程における全有機塩素化合物の挙動	S63	12	217-221
12- 4	グラフアイトファーネス原子吸光法による 河川水および水道水中の鉛の定量について	S63	12	222-225
12- 5	総クロムの測定法の検討	S63	12	226-228
12- 6	硫酸イオンの測定方法の検討	S63	12	229
12- 7	水道水中の異物の分析	S63	12	230
12- 8	濁度標準板の校正について	S63	12	231-232
12- 9	阿賀野川浄水場沈澱処理水の着色について	S63	12	233-234
12-11	鳥屋野浄水場・無ライニング90度曲管内の付着物について	S63	12	235
12-12	水処理における生物調査	S63	12	236-243
12-13	阿賀野川水系における従属栄養細菌試験	S63	12	244-246
12-14	沈澱処理における生物除去の調査	S63	12	247-248
13- 1	長戸呂浄水場系給水栓水異臭味発生についての報告	H元	13	225-229
13- 2	残留塩素比色検定器点検結果について	H元	13	230-231
13- 3	阿賀野川浄水場における異臭味発生に関する報告	H元	13	232-233
13- 4	腐食性土壌試験結果	H元	13	234-235
13- 5	原水及び浄水中の農薬分析	H元	13	236-237
13- 6	浄水過程における天然放射性核種の挙動	H元	13	238-241
13- 7	環境試料中の微量水銀の分析	H元	13	242-243
13- 8	誘導結合プラズマ法によるバリウム測定時の共存元素の影響	H元	13	244-245
13- 9	濁度標準板の校正について	H元	13	246
13-10	ガスクロマトグラフ質量分析計によるカビ臭物質の定量	H元	13	247-253
13-11	調査対象農薬リストの作成について	H元	13	254-255
13-12	水酸化アンモニウム溶液中の水素化物の液体捕集 濃縮／誘導結合プラズマ発光分析法による水中のセレンの定量	H元	13	256-258
13-13	給水管からの鉛の溶出調査	H元	13	259-268
13-14	阿賀野川浄水場沈澱池遮蔽実験	H元	13	269-271
13-15	AGP試験について	H元	13	272-274
13-16	鳥屋野浄水場ろ過池生物調査	H元	13	275-279
13-17	阿賀野川浄水場処理水生物調査	H元	13	280
14- 1	原子吸光法及びICP発光法における Cd, Mn, Pbの定量下限について	H 2	14	249-253
14- 2	水道漏水判定作業手順（漏水調査マニュアル）	H 2	14	254-255
14- 3	新潟県主要農薬の流通実態調査	H 2	14	256-257
14- 4	GC/MSを用いた農薬のスクリーニング	H 2	14	258-263
14- 5	信濃川の渇水時における水質概況について	H 2	14	264-267

集-No.		年度	集	頁
14- 6	阿賀野川の海水遡上について	H 2	14	268-274
14- 7	長戸呂浄水場原水水質の異常について	H 2	14	275-278
14- 8	浄水処理工程におけるアルミニウムの挙動	H 2	14	279-281
14- 9	阿賀野川浄水場新設ろ過池マンガンリーク調査について	H 2	14	282
14-10	阿賀野川浄水場排水池混入油の分析	H 2	14	283-285
14-11	傾斜板装置設置前後の処理水生物数の変化	H 2	14	286-287
14-12	青山浄水場ろ過閉塞調査（その2）	H 2	14	288-290
14-13	鳥屋野浄水場生物調査	H 2	14	291-297
14-14	鳥屋野浄水場ろ過処理調査	H 2	14	298
15- 1	鉄・マンガンの原子吸光と I C P 法との相関	H 3	15	247-248
15- 2	漏水調査の一事例	H 3	15	249-252
15- 3	T H M 生成能調査（その1）	H 3	15	253-256
15- 4	中ノロ川が信濃川に及ぼす影響	H 3	15	257-260
15- 5	導水管水の動向について	H 3	15	261-264
15- 6	中間塩素処理導入前の沈澱処理水調査	H 3	15	265-268
15- 7	青山浄水場における中間塩素処理導入（その1）	H 3	15	269-271
15- 8	阿賀野川浄水場における薬品混和不良の改善に関する調査	H 3	15	272-277
15- 9	竹尾配水池に発生した泡状物質について	H 3	15	278-280
15-10	鳥屋野浄水場系残留塩素調査	H 3	15	281-285
15-11	臭気苦情の一事例	H 3	15	286-288
15-12	新潟県内主要農薬の流通実態	H 3	15	289-293
16- 1	河川水中のバリウムイオンの 溶媒抽出／誘導結合プラズマ発光分析法による定量	H 4	16	241-243
16- 2	総硬度に関する誘導結合プラズマ発光分析法と E D T A 法との相関	H 4	16	244-245
16- 3	中ノロ川が信濃川に及ぼす影響（その2）	H 4	16	246-250
16- 4	p H 変化によるトリハロメタン生成	H 4	16	251-253
16- 5	T H M 生成能調査（その2）	H 4	16	254-262
16- 6	中間塩素処理に伴う沈澱処理水調査	H 4	16	263-269
16- 7	鳥屋野浄水場中間塩素処理導入調査	H 4	16	270-275
16- 8	青山浄水場中間塩素処理導入について（その2）	H 4	16	276-279
16- 9	青山浄水場ろ過閉塞調査（その3）	H 4	16	280-284
16-10	沈澱池覆蓋の処理水生物に与える影響調査	H 4	16	285-286
16-11	返送水の水質調査とその影響について	H 4	16	287-289
16-12	給水栓水質調査	H 4	16	290-293
16-13	新潟県内主要農薬の流通実態	H 4	16	294-298
17- 1	新水質基準対応の検査体制について	H 5	17	249-254
17- 2	鳥屋野浄水場系給水栓水質劣化について	H 5	17	255-257
17- 3	給水栓水質調査	H 5	17	258-260
17- 4	鳥屋野浄水場中間塩素処理導入について	H 5	17	261-266
17- 5	中間塩素処理におけるトリハロメタンと生物について	H 5	17	267-272
17- 6	鳥屋野浄水場処理水残塩計の不具合について	H 5	17	273-274
17- 7	青山浄水場藻類対策実験	H 5	17	275-276
17- 8	p H コントロール導入による水質向上対策	H 5	17	277-281
17- 9	安野川の長戸呂浄水場原水に及ぼす影響調査	H 5	17	282-285
17-10	粉末活性炭による除草剤の除去実験	H 5	17	286-290
17-11	新潟県内主要農薬の流通実態	H 5	17	291-295
17-12	鳥屋野浄水場ろ過池の補砂について	H 5	17	296-297
18- 1	C N P モニタリング及び粉末活性炭注入 によるC N P の除去について	H 6	18	241-243
18- 2	消石灰によるp H コントロール	H 6	18	244-247
18- 3	平成6年夏期における信濃川水質概況	H 6	18	248-251

集-No.		年度	集	頁
18- 4	青山、鳥屋野両浄水場のろ過障害について	H 6	18	252-255
18- 5	鳥屋野浄水場の苔虫異常発生について	H 6	18	256-258
18- 6	青山浄水場沈澱池におけるかび臭抑制対策	H 6	18	259-262
18- 7	管末給水栓水のpH調査	H 6	18	263-265
18- 8	新潟県内主要農薬の流通実態	H 6	18	266-270
19- 1	新潟県内主要農薬の流通実態	H 7	19	225-231
19- 2	沈澱池型の違いによる粉末活性炭 吸着効果の持続性について	H 7	19	232-239
19- 3	沈澱池内スラリーに蓄積された粉末活性炭による 有機物の除去調査	H 7	19	240-243
19- 4	沈澱池藻類対策のための遮光シート	H 7	19	244-246
19- 5	鳥屋野浄水場配水池水における鉄、マンガン調査	H 7	19	247-249
19- 6	浄水過程におけるアンチモン除去について	H 7	19	250-253
19- 7	水道水中及び配水管洗浄作業に伴う異物の金属組成分析結果	H 7	19	254-257
19- 8	管末給水栓水のpH調査	H 7	19	258-260
20- 1	新潟県内主要農薬の流通実態	H 8	20	213-221
20- 2	pHコントロールによる鉛溶出低減化実験	H 8	20	222-227
20- 3	アンストラサイト二層ろ過実験報告	H 8	20	228-232
20- 4	青山浄水場沈澱池遮蔽実験	H 8	20	233-235
20- 5	阿賀野川浄水場のろ過水濁度と生物について	H 8	20	236
20- 6	デジタル式残塩計と連続計器の計測値の差について	H 8	20	237-241
20- 7	残留塩素計の計器校正について	H 8	20	242-244
20- 8	原水水温計を利用した残塩管理（青山浄水場・鳥屋野浄水場）	H 8	20	245-247
20- 9	原水水温計を利用した残塩管理（阿賀野川浄水場）	H 8	20	248-249
20-10	新潟市における苦情試験の一事例	H 8	20	250-251
20-11	災害用飲料水備蓄タンクの抗菌効果試験結果について	H 8	20	252-253
21- 1	新潟県内における農薬の流通実態	H 9	21	237-246
21- 2	鳥屋野浄水場ろ過水の色度検出について	H 9	21	247-249
21- 3	阿賀野川水系異臭味発生について	H 9	21	250-253
22- 1	水質検査体制の見直しについて	H10	22	225-227
22- 2	新潟県内における主要農薬の流通実態	H10	22	228-231
22- 3	pHコントロールによる鉛溶出低減化実験（その2）	H10	22	232-235
23- 1	水質自動分析装置を用いたフェノール類、シアン及び 陰イオン界面活性剤の測定について	H11	23	247-249
23- 2	新潟市における高度浄水処理実験	H11	23	250-253
23- 3	受水水温を指標とする残塩管理（信濃川水系）	H11	23	254-256
23- 4	水素化物発生原子吸光法による水道原水中の ヒ素、セレン及びアンチモンの定量	H11	23	257-261
23- 5	新潟県内における主要農薬の流通実態	H11	23	262-265
23- 6	水質管理課データベースの構築について	H11	23	266-271
24- 1	重回帰分析を用いた管末給水栓水トリハロメタンの予測	H12	24	257-260
24- 2	分子量分画を利用した高度浄水処理実験プラントにおける 有機物処理特性の評価	H12	24	261-265
24- 3	新潟市における高度浄水処理実験2	H12	24	266-270
24- 4	上水試験方法の改訂に伴う試験法の検討 ーメンブランフィルター法による水中微小生物の定量ー	H12	24	271-273
24- 5	南山配水場直送切替に伴う配水管破裂箇所の土壌分析	H12	24	274-275
24- 6	入舟町腐食性土壌分析結果	H12	24	276-277
24- 7	水質管理課データベースの構築について（その2）	H12	24	278-281
24- 8	合併に伴う新水質検査体制	H12	24	282-283
24- 9	pHコントロールによる鉛溶出低減調査	H12	24	284-286
24-10	機器精度管理の手法について	H12	24	287-289

集-No.		年度	集	頁
24-11	ろ過池管理におけるろ砂試験について	H12	24	290-299
24-12	新潟県内における主要農薬の流通実態	H12	24	300-304
25- 1	配水池コンクリートの侵出試験について	H13	25	259-261
25- 2	生物試験における標準計数板法の検討	H13	25	262-264
25- 3	配水管更新にともなう土壌の腐食性調査	H13	25	265-267
25- 4	阿賀野川浄水場 pH制御について	H13	25	268-270
25- 5	市役所周辺残留塩素調査	H13	25	271-273
25- 6	新潟市における高度浄水処理実験 3	H13	25	274-278
25- 7	青山浄水場系の管末残塩管理について	H13	25	279-280
25- 8	配水管敷設替えによる水質改善について	H13	25	281-282
25- 9	管末給水栓水トリハロメタン予測式の簡便な構築方法の検討	H13	25	283-288
25-10	ICP-質量分析計による金属の分析について	H13	25	289-294
25-11	新潟県内における主要農薬の流通実態	H13	25	295-303
26- 1	管末給水栓水トリハロメタン予測式の活用例	H14	26	295-299
26- 2	pHコントロール後の鉛溶出調査	H14	26	300-302
26- 3	鳥屋野浄水場における 前塩素定率注入・中間塩素注入併用処理実験報告	H14	26	303-308
26- 4	新潟県内における主要農薬の流通実態	H14	26	309-318
26- 5	PACとポリシリカ鉄凝集剤（PSI）の ジャーテスト比較実験	H14	26	300-302
27- 1	阿賀野川上流調査にみる水質特性について	H15	27	251-253
27- 2	平成15年度農薬実態調査	H15	27	254-256
27- 3	新潟県内における主要農薬の流通実態	H15	27	257-265
28- 1	新潟市の農薬実態と浄水処理における挙動について	H16	28	
28- 2	原水高pHにおける水質管理について	H16	28	
28- 3	浄水器及び活水器の水と水道水の比較検査結果について	H16	28	
28- 4	青山浄水場での粉末活性炭注入における残留塩素調査結果について	H16	28	
29- 1	信濃川浄水場系給水区域の異臭味苦情について	H17	29	
29- 2	煮沸による残留塩素濃度の変化についての調査	H17	29	
29- 3	新潟市の農薬実態調査	H17	29	
29- 4	亀田浄水場ろ過池の現状について	H17	29	
30- 1	貯蔵時における次亜塩素酸ナトリウムの管理	H18	30	
30- 2	高度浄水処理におけるトリハロメタン低減及び 残留塩素の消費についての調査	H18	30	
30- 3	煮沸によるトリハロメタン濃度の変化についての調査	H18	30	
30- 4	新潟市水道局における農薬実態調査	H18	30	
30- 5	二段凝集処理実験報告書	H18	30	
30- 6	管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告	H18	30	
31- 1	THM最大生成量（THMmax）について	H19	31	
31- 2	煮沸によるトリハロメタン濃度の変化についての調査（その2）	H19	31	
31- 3	新潟市水道局における農薬実態調査	H19	31	
31- 4	LC/MS/MSによるジクワット、パラコートの実態調査	H19	31	
31- 5	信濃川浄水場及び阿賀野川浄水場における 低水温時の残留塩素低減調査について	H19	31	
31- 6	管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告（その2）	H19	31	
32- 1	水道水源の保全に係る他事業者との連携について	H20	32	
32- 2	農薬実態調査	H20	32	
32- 3	イミノクタジン三酢酸塩の測定方法についての検討	H20	32	
32- 4	浄水塩素酸の季節変動と濃度管理の方策	H20	32	
32- 5	信濃川浄水場及び阿賀野川浄水場における 低水温時の残留塩素低減調査について（その2）	H20	32	
32- 6	管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告（その3）	H20	32	

平成22年度

水 質 年 報
(第34集)

発行日 平成23年5月
発行 新潟市水道局技術部水質課
〒950-2005
新潟市西区青山水道1番1号
TEL (025) 266-7466
FAX (025) 233-1364