

2023年度 放流水の水質測定結果

施設名 : 第4赤塚埋立処分地

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月13日	5月24日	6月22日	7月13日	8月23日	9月27日	10月19日	11月30日	12月14日	1月11日	2月28日	3月7日
測定結果取得日			4月26日	6月14日	7月6日	8月1日	9月4日	10月10日	10月27日	12月14日	12月28日	1月24日	3月8日	3月19日
項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※2)	mg/L	検出されないこと		不検出										
総水銀	mg/L	0.005以下		0.0005未満										
カドミウム	mg/L	0.03以下		0.003未満										
鉛	mg/L	0.1以下		0.01未満										
有機燐	mg/L	1以下		0.1未満										
六価クロム	mg/L	0.5以下		0.05未満										
砒素	mg/L	0.1以下		0.01未満										
シアン	mg/L	1以下		0.1未満										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下		0.0005未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.01未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.01未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下		0.02未満										
四塩化炭素	mg/L	0.02以下		0.002未満										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下		0.004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下		0.1未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下		0.04未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下		0.3未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下		0.006未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下		0.002未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	10以下		0.05未満										
チウラム	mg/L	0.06以下		0.006未満										
シマジン	mg/L	0.03以下		0.003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下		0.02未満										
ベンゼン	mg/L	0.1以下		0.01未満										
セレン	mg/L	0.1以下		0.01未満										
ほう素	mg/L	50以下		1										
ふつ素	mg/L	15以下		0.8未満										
アンモニア性窒素	mg/L	※1		0.1未満										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1		4.4										
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.6	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.7	1.7	0.6	1.0	1.2	0.7	0.5	1.2	0.7	1.4	1.0	1.8
化学的酸素要求量	mg/L	—	15	14	12	13	13	11	12	14	17	15	16	16
浮遊物質	mg/L	10以下	1	1未満	1	2	1未満	1未満	1	1未満	4	9	1未満	1
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下		0.5未満										
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下												
フェノール類	mg/L	5以下		0.1未満										
銅	mg/L	3以下		0.2未満										
亜鉛	mg/L	2以下		0.2未満										
溶解性鉄	mg/L	10以下		1未満										
溶解性マンガン	mg/L	10以下		1未満										
クロム	mg/L	2以下		0.2未満										
大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	25以下	5.0	6.6	4.5	4.2	3.2	2.9	3.9	4.4	3.8	4.3	5.3	5.4
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10以下							0.000012					

※1 [アンモニア性窒素]×0.4と[硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]の合計値が200以下

※2 定量下限値 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:令和5年10月24日, 測定結果取得日:令和5年12月21日 (毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものは0(ゼロ)として算出)

2023年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 第4赤塚埋立処分地

採水場所 : 周縁地下水①

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月17日	5月15日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月11日	1月22日	2月19日	3月4日
測定結果取得日			4月24日	6月1日	6月27日	7月27日	8月30日	10月3日	10月27日	11月30日	12月18日	1月27日	2月27日	3月8日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
総水銀	mg/L	0.0005 以下		0.0005未満										
カドミウム	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
鉛	mg/L	0.01 以下		0.005未満										
六価クロム	mg/L	0.05 以下		0.01未満										
砒素	mg/L	0.01 以下		0.079(※2)										
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.0005未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		0.0005未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.005未満										
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
チウラム	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
シマジン	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
セレン	mg/L	0.01 以下		0.002未満										
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	26	26	25	23	26	24	25	25	25	25	25	26
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0035					

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる。

※3 採取日:令和5年10月24日, 測定結果取得日:令和5年12月21日 (毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものは0(ゼロ)として算出)

2023年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/4

施設名 : 第4赤塚埋立処分地

採水場所 : 周縁地下水②

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月17日	5月15日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月11日	1月22日	2月19日	3月4日
測定結果取得日			4月24日	6月1日	6月27日	7月27日	8月30日	10月3日	10月27日	11月30日	12月18日	1月27日	2月27日	3月8日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
総水銀	mg/L	0.0005 以下		0.0005未満										
カドミウム	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
鉛	mg/L	0.01 以下		0.005未満										
六価クロム	mg/L	0.05 以下		0.01未満										
砒素	mg/L	0.01 以下		0.10(※2)										
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.0005未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		0.0005未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.005未満										
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
チウラム	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
シマジン	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
セレン	mg/L	0.01 以下		0.002未満										
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	27	27	27	26	26	25	25	25	24	23	21	20
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下												

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる。

2023年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 第4赤塚埋立処分地

採水場所 : 周縁地下水③

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月17日	5月15日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月11日	1月22日	2月19日	3月4日
測定結果取得日			4月24日	6月1日	6月27日	7月27日	8月30日	10月3日	10月27日	11月30日	12月18日	1月27日	2月27日	3月8日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
総水銀	mg/L	0.0005 以下		0.0005未満										
カドミウム	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
鉛	mg/L	0.01 以下		0.005未満										
六価クロム	mg/L	0.05 以下		0.01未満										
砒素	mg/L	0.01 以下		0.24(※2)										
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.0005未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		0.0005未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.005未満										
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
チウラム	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
シマジン	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
セレン	mg/L	0.01 以下		0.002未満										
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	33	35	33	32	33	32	31	33	32	35	35	36
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00012					

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる。

※3 採取日:令和5年10月24日, 測定結果取得日:令和5年12月21日 (毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものは0(ゼロ)として算出)

2023年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

4/4

施設名 : 第4赤塚埋立処分地

採水場所 : 周縁地下水⑥

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月17日	5月15日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月11日	1月22日	2月19日	3月4日
測定結果取得日			4月24日	6月1日	6月27日	7月27日	8月30日	10月3日	10月27日	11月30日	12月18日	1月27日	2月27日	3月8日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
総水銀	mg/L	0.0005 以下		0.0005未満										
カドミウム	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
鉛	mg/L	0.01 以下		0.005未満										
六価クロム	mg/L	0.05 以下		0.01未満										
砒素	mg/L	0.01 以下		0.079(※2)										
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと		不検出										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.0005未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		0.0005未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.005未満										
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
チウラム	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
シマジン	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
セレン	mg/L	0.01 以下		0.002未満										
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	44	43	44	42	44	42	45	44	44	47	49	47
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下												

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる。