

2024年度 最終処分場の維持管理記録

施設名： 第4赤塚埋立処分地

【埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量】

埋立物種類 (単位:t)	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣	11,280.15	1,503.37	1,568.13	1,469.34	1,447.82	1,737.14	1,610.63	1,943.72					
破碎不燃残渣	2,208.78	344.78	386.30	357.14	311.18	252.15	204.16	353.07					
その他不燃ごみ	3,687.35	583.69	893.34	639.29	466.37	363.59	292.10	448.97					
合計	17,176.28	2,431.84	2,847.77	2,465.77	2,225.37	2,352.88	2,106.89	2,745.76					

【水質測定】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水	測定結果・採取年月日等	別紙1「放流水の水質測定結果」に記載												
	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載												
地下水	①	水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
		措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—				
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—				
	②	水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
		措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—				
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—				
	③	水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
		措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—				
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—				
	⑥	水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
		措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—				
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—				

【残余の埋立容量】

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測量年月日	R6.4.1	R6.5.1	R6.6.1	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.1					
測量結果 m ³	370,295	368,302	366,157	364,686	362,862	361,330	359,348	357,342					

【点検項目】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	4月26日	5月27日	6月26日	7月24日	8月27日	9月25日	10月25日					
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
調整池	点検日	4月26日	5月27日	6月26日	7月24日	8月27日	9月25日	10月25日					
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
遮水工	点検日	4月26日	5月27日	6月26日	7月24日	8月27日	9月25日	10月25日					
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
浸出液処理設備	点検日	4月26日	5月27日	6月26日	7月24日	8月27日	9月25日	10月25日					
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
導水管等の防凍措置の状況	点検日	4月26日	5月27日	6月26日	7月24日	8月27日	9月25日	10月25日					
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					

2024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11日	5月22日	6月20日	7月31日	8月28日	9月25日	10月17日					
測定結果取得日			4月23日	6月11日	7月2日	8月15日	9月9日	10月3日	10月25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未満										
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		2.6										
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.2	6.9	6.7	7.4	7.5	7.4	7.4					
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.6	1.1	0.5未満	0.6	0.8	0.5未満	0.6					
化学的酸素要求量	mg/L	—	15	12	12	12	11	9.6	9.7					
浮遊物質	mg/L	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満					
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					
窒素	mg/L	25以下	6.1	4.6	3.8	4.9	3.2	2.6	3.3					
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下												

※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

2024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15日	5月13日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月21日					
測定結果取得日			4月23日	6月11日	6月24日	7月26日	8月26日	10月1日	10月25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		0.14(※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	—	25	25	26	25	26	27	25					
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。

2024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15日	5月13日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月21日					
測定結果取得日			4月23日	6月11日	6月24日	7月26日	8月26日	10月1日	10月25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		0.088(※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	—	18	19	20	21	21	25	23					
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。

2024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15日	5月13日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月21日					
測定結果取得日			4月23日	6月11日	6月24日	7月26日	8月26日	10月1日	10月25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		0.22(※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	—	36	41	39	38	38	38	34					
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。

2024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15日	5月13日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月21日					
測定結果取得日			4月23日	6月11日	6月24日	7月26日	8月26日	10月1日	10月25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		0.080(※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	—	49	47	47	52	48	54	50					
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。