

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										
測定結果取得日			4月23日	6月11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										
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下		0.6										
化学的酸素要求量	mg/L	—		15										
浮遊物質	mg/L	10以下		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										
窒素	mg/L	25以下		6.1										
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										
測定結果取得日			4月23日	6月11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										
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										
測定結果取得日			4月23日	6月11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										
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										
測定結果取得日			4月23日	6月11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										
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										
測定結果取得日			4月23日	6月11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										
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。