

2021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8日	5月26日	6月17日	7月28日	8月25日	9月29日	10月20日	11月24日	12月16日	1月13日	2月24日	3月10日
測定結果取得日			4月16日	6月7日	6月28日	8月10日	9月7日	10月7日	11月1日	12月14日	12月24日	1月25日	3月4日	3月24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												
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												1.6
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.5	7.0	7.1	7.3	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.3	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.7	0.8	1.0	1.3	1.4	1.0	1.2	1.2	1.8	1.1	1.8	1.2
化学的酸素要求量	mg/L	—	19	23	18	11	14	13	15	11	13	14	15	14
浮遊物質	mg/L	10以下	1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	2	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	9.0	6.4	6.0	3.0	3.5	3.5	3.1	3.6	5.1	6.2	5.9	6.1
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10以下												0.000099

※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3年11月2日, 測定結果取得日:令和4年1月14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)

2021年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

1/4

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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月23日	9月27日	10月25日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月7日
測定結果取得日			4月20日	5月26日	6月21日	7月29日	8月30日	10月4日	11月1日	12月2日	12月20日	2月1日	2月21日	3月15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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	21	24	18	24	25	26	24	24	25	25	26	26
ダイオキシン類 (※3)	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。

※3 採取日:令和3年11月2日, 測定結果取得日:令和4年1月14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)

2021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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月23日	9月27日	10月25日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月7日
測定結果取得日			4月20日	5月26日	6月21日	7月29日	8月30日	10月4日	11月1日	12月2日	12月20日	2月1日	2月21日	3月15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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	22	23	22	24	25	24	23	24	25	24	24	24
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。

2021年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

3/4

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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月23日	9月27日	10月25日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月7日
測定結果取得日			4月20日	5月26日	6月21日	7月29日	8月30日	10月4日	11月1日	12月2日	12月20日	2月1日	2月21日	3月15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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	39	39	38	37	36	34	36	35	35	34	32	32
ダイオキシン類 (※3)	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。

※3 採取日:令和3年11月2日, 測定結果取得日:令和4年1月14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)

2021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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月23日	9月27日	10月25日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月7日
測定結果取得日			4月20日	5月26日	6月21日	7月29日	8月30日	10月4日	11月1日	12月2日	12月20日	2月1日	2月21日	3月15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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	37	36	37	36	36	38	38	38	38	37	38	38
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