

2019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18日	5月29日	6月20日	7月24日	8月15日	9月19日	10月31日	11月27日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日
測定結果取得日			5月9日	6月18日	7月1日	8月5日	8月28日	10月7日	11月8日	12月9日	1月6日	1月28日	3月2日	3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		1.9										
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.8	1.9	0.9	1.1	1.5	1.2	0.7	1.6	1.6	1.8	1.5	2.5
化学的酸素要求量	mg/L	—	15	13	11	17	15	16	14	15	17	15	16	20
浮遊物質質量	mg/L	10以下	1	1	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	1
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下		0.7										
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	0.5	0	0
窒素	mg/L	25以下	5.9	3.9	4.8	5.1	6.0	6.5	3.2	3.5	8.8	7.4	5.7	8.9
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10以下								0.000016				

※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

2019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20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月17日	10月9日	11月18日	12月16日	1月21日	2月17日	3月9日
測定結果取得日			4月19日	5月31日	6月13日	7月17日	8月23日	9月24日	10月31日	11月25日	12月23日	1月28日	2月25日	3月13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		0.094(※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	25	26	25	24	26	26	26	26	26	26	25
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下								0.0018				

※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

2019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20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月17日	10月9日	11月18日	12月16日	1月21日	2月17日	3月9日
測定結果取得日			4月19日	5月31日	6月13日	7月17日	8月23日	9月24日	10月31日	11月25日	12月23日	1月28日	2月25日	3月13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		0.097(※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	—	22	22	22	23	25	25	24	24	22	22	22	22
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

2019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20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月17日	10月9日	11月18日	12月16日	1月21日	2月17日	3月9日
測定結果取得日			4月19日	5月31日	6月13日	7月17日	8月23日	9月24日	10月31日	11月25日	12月23日	1月28日	2月25日	3月13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		0.25(※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	—	54	54	53	54	38	53	52	49	47	49	48	47
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下								0.00018				

※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

2019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20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月17日	10月9日	11月18日	12月16日	1月21日	2月17日	3月9日
測定結果取得日			4月19日	5月31日	6月13日	7月17日	8月23日	9月24日	10月31日	11月25日	12月23日	1月28日	2月25日	3月13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		0.081(※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	—	43	42	41	40	30	43	40	41	39	36	36	35
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