

平成28年度 放流水の水質測定結果

別紙1

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20日	5月19日	6月15日	7月21日	8月24日	9月15日	10月20日	11月30日	12月15日	1月19日	2月9日	3月22日
測定結果取得日			5月6日	5月30日	7月6日	8月4日	9月6日	9月26日	10月27日	12月13日	12月27日	1月30日	2月28日	3月31日
項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出(※2)									
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			0.03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									
ふっ素	mg/L	15以下			0.8未満									
アンモニア性窒素	mg/L	※1			0.2									
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			7.2	7.3	7.6	7.7	7.7	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	3.1	2.0	3.8	2.0	1.7	1.7	1.4	1.0	1.4	1.9	3.1	3.0
化学的酸素要求量	mg/L	—	26	21	16	15	12	10	9.6	11	13	13	12	19
浮遊物質	mg/L	10以下	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2
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									
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	8.9	5.8	5.2	4.5	3.5	2.8	6.3	9.7	4.8	4.2	5.1
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	10以下								0.00011				

※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:平成28年11月28日, 測定結果取得日:平成29年1月16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)

平成28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12日	5月17日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月22日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
測定結果取得日			4月21日	6月1日	6月24日	7月19日	8月16日	10月4日	11月1日	11月30日	12月21日	1月24日	2月20日	3月17日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
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		0.098(※2)										
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.002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										
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	23	23	26	26	24	23	24	24	23	25	24
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	1 以下								0.00039				

※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:平成28年11月28日, 測定結果取得日:平成29年1月16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)

平成28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12日	5月17日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月22日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
測定結果取得日			4月21日	6月1日	6月24日	7月19日	8月16日	10月4日	11月1日	11月30日	12月21日	1月24日	2月20日	3月17日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
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		0.096(※2)										
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.002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										
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	—	19	22	23	23	25	24	23	22	24	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

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる。

平成28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12日	5月17日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月22日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
測定結果取得日			4月21日	6月1日	6月24日	7月19日	8月16日	10月4日	11月1日	11月30日	12月21日	1月24日	2月20日	3月17日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
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		0.26(※2)										
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.002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										
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										
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	45	48	51	52	56	54	58	58	61	63	63
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	1 以下								0.0025				

※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:平成28年11月28日, 測定結果取得日:平成29年1月16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)

平成28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12日	5月17日	6月20日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月22日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
測定結果取得日			4月21日	6月1日	6月24日	7月19日	8月16日	10月4日	11月1日	11月30日	12月21日	1月24日	2月20日	3月17日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
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		0.085(※2)										
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		不検出(※1)										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.002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										
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	—	39	42	38	40	43	43	41	43	44	43	45	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。