

平成27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22日	5月27日	6月17日	7月22日	8月27日	9月24日	10月22日	11月25日	12月10日	1月21日	2月18日	3月10日
測定結果取得日			5月12日	6月16日	6月29日	8月3日	9月7日	10月9日	11月11日	12月14日	12月24日	2月4日	3月2日	3月18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	0.1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	0.3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	2.1											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	6.8	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9	7.0
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	2.4	1.7	1.8	1.1	1.8	2.3	1.4	1.0	1.2	3.0	2.8	3.4
化学的酸素要求量	mg/L	—	11	11	10	12	13	13	10	12	13	21	20	21
浮遊物質	mg/L	10以下	2	1	1	1	1	2	1未満	1	1未満	2	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	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	25以下	3.4	4.0	2.9	3.1	3.0	2.6	2.6	3.1	3.2	6.9	5.5	6.9
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	10以下	0											

※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27年11月5日, 測定結果取得日:平成27年12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)

平成27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14日	5月19日	6月9日	7月6日	8月17日	9月28日	10月26日	11月24日	12月7日	1月18日	2月15日	3月14日
測定結果取得日			4月22日	6月4日	6月16日	7月13日	8月20日	10月2日	11月4日	11月27日	12月14日	1月25日	2月19日	3月18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	0.01 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		0.12(※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	0.03 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	—	15	22	23	20	22	19	20	22	22	21	23	24
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	1 以下									0			

※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27年11月5日, 測定結果取得日:平成27年12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)

平成27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14日	5月19日	6月9日	7月6日	8月17日	9月28日	10月26日	11月24日	12月7日	1月18日	2月15日	3月14日
測定結果取得日			4月22日	6月4日	6月16日	7月13日	8月20日	10月2日	11月4日	11月27日	12月14日	1月25日	2月19日	3月18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	0.01 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		0.099(※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	0.03 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	19	19	18	18	17	17	17	16	19	19	21
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27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14日	5月19日	6月9日	7月6日	8月17日	9月28日	10月26日	11月24日	12月7日	1月18日	2月15日	3月14日
測定結果取得日			4月22日	6月4日	6月16日	7月13日	8月20日	10月2日	11月4日	11月27日	12月14日	1月25日	2月19日	3月18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	0.01 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		0.23(※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	0.03 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	—	33	30	32	32	33	35	38	40	42	40	43	43
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	1 以下									0			

※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27年11月5日, 測定結果取得日:平成27年12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)

平成27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14日	5月19日	6月9日	7月6日	8月17日	9月28日	10月26日	11月24日	12月7日	1月18日	2月15日	3月14日
測定結果取得日			4月22日	6月4日	6月16日	7月13日	8月20日	10月2日	11月4日	11月27日	12月14日	1月25日	2月19日	3月18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	0.01 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	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	0.03 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	—	36	37	35	36	38	37	38	38	37	37	37	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

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる。