

平成28年度 放流水の水質測定結果

別紙1

施設名： 亀田第3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25日	6月16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	平成29年2月7日	
測定結果取得日			5月2日	6月14日	6月27日	7月28日	9月2日	9月26日	10月27日	12月20日	12月27日	1月27日	施設廃止	
項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.005 以下												不検出(※2)
カドミウム	mg/L	0.03 以下												0.0005未満
鉛	mg/L	0.1 以下												0.003未満
有機燐	mg/L	1 以下												0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5 以下												0.1未満
砒素	mg/L	0.1 以下												0.05未満
シアン	mg/L	1 以下												0.01未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下												0.1未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												0.0005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												0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下												0.02未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下												0.002未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下												0.004未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下												0.1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下												0.04未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下												0.3未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下												0.006未満
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下												0.002未満
チウラム	mg/L	0.06 以下												0.05未満
シマジン	mg/L	0.03 以下												0.006未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下												0.003未満
ベンゼン	mg/L	0.1 以下												0.02未満
セレン	mg/L	0.1 以下												0.01未満
ほう素	mg/L	10 以下												1未満
ふっ素	mg/L	8 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													2.4
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6												7.7
生物学的酸素要求量	mg/L	20 以下	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9		7.9
化学的酸素要求量	mg/L	—	0.5	0.5未満	0.8	0.8	1.1	0.7	0.7	1.3	0.7	0.8		0.8
浮遊物質	mg/L	10 以下	2.8	2.0	1.4	2.0	1.8	2.1	2.3	2.2	2.5	2.5		2.5
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	10 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満		1未満
ルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	5 以下												0.5未満
フェノール類	mg/L	30 以下												0.1未満
銅	mg/L	5 以下												0.1未満
亜鉛	mg/L	3 以下												0.2未満
溶解性鉄	mg/L	2 以下												0.2未満
溶解性マンガン	mg/L	10 以下												1未満
クロム	mg/L	10 以下												1未満
大腸菌群数	個/cm ³	2 以下												0.2未満
窒素	mg/L	3000 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
燐	mg/L	—												2.9
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	—												0.004
		10 以下												0.0000087

※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100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30日 測定結果取得日:平成29年1月10日(毒性当量は、定量下限未満の実測濃度を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： 亀田第3埋立処分地

採水場所： 上流側

			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9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月16日	12月12日	1月16日	平成29年2月7日 施設廃止	
測定結果取得日			4月21日	5月16日	6月22日	7月19日	8月16日	10月3日	10月31日	12月2日	12月20日	1月23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												
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	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル	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												
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	—	31	25	25	25	25	21	21	42	32	27		
塩化物イオン	mg/L	—	12	12	11	11	11	10	9	16	10	10		
ダイオキシン類(※2)	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 採取日:平成28年11月16日 測定結果取得日:平成28年12月19日(毒性当量は、定量下限未満の実測濃度を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

別紙2

2/2

施設名： 亀田第3埋立処分地

採水場所： 下流側

			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9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月16日	12月12日	1月16日	平成29年2月7日 施設廃止	
測定結果取得日			4月21日	5月16日	6月22日	7月19日	8月16日	10月3日	10月31日	12月2日	12月20日	1月23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												
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	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル	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												
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	—	63	66	65	61	60	61	61	52	38	41		
塩化物イオン	mg/L	—	12	16	13	19	36	15	16	19	28	15		
ダイオキシン類(※2)	pg-TEQ/L	1 以下								0.032				

※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 採取日:平成28年11月16日 測定結果取得日:平成28年12月19日(毒性当量は、定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)