

平成27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22日	5月27日	6月18日	7月22日	8月12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17日	
測定結果取得日		5月8日	6月18日	6月29日	7月29日	8月20日	10月2日	11月4日	12月16日	12月18日	2月4日	2月25日	3月24日	
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												
カドミウム	mg/L	0.1 以下												
鉛	mg/L	0.1 以下												
有機燐	mg/L	1 以下												
六価クロム	mg/L	0.5 以下												
砒素	mg/L	0.1 以下												
シアン	mg/L	1 以下												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下												
トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下												
チウラム	mg/L	0.06 以下												
シマジン	mg/L	0.03 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下												
ベンゼン	mg/L	0.1 以下												
セレン	mg/L	0.1 以下												
ほう素	mg/L	10 以下												
ふっ素	mg/L	8 以下												
アンモニア性窒素	mg/L	※1												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1												
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6												
生物学的酸素要求量	mg/L	7.4	7.4	7.4	7.2	7.6	7.6	7.3	7.5	7.2	7.3	7.5	7.7	
化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	0.5未満	0.9	1.1	0.5未満	0.5未満	2.1	0.7	0.9	0.5	0.6	0.9	1.1
浮遊物質	mg/L	10 以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下												
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												
銅	mg/L	3 以下												
亜鉛	mg/L	2 以下												
溶解性鉄	mg/L	10 以下												
溶解性マンガン	mg/L	10 以下												
クロム	mg/L	2 以下												
大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下												
窒素	mg/L	-												
燐	mg/L	-												
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	10 以下												

※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27年11月25日 測定結果取得日:平成27年12月18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27年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

1/2

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14日	5月1日	6月9日	7月6日	8月17日	9月7日	10月26日	11月18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	5月13日	6月18日	7月13日	8月21日	9月10日	11月4日	12月7日	12月14日	1月25日	2月23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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.01 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	0.03 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	—	28	30	30	23	23	25	28	35	29	54	24	24
塩化物イオン	mg/L	—	12	11	9	9	10	10	9	6	10	12	14	12
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27年11月18日 測定結果取得日:平成27年12月18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27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14日	5月1日	6月9日	7月6日	8月17日	9月7日	10月26日	11月18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	5月13日	6月18日	7月13日	8月21日	9月10日	11月4日	12月7日	12月14日	1月25日	2月23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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.01 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	0.03 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	—	61	67	51	58	59	58	54	46	44	25	53	61
塩化物イオン	mg/L	—	10	12	9	10	12	12	10	20	13	11	12	11
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27年11月18日 測定結果取得日:平成27年12月18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)