

平成27年度 放流水の水質測定結果

施設名 : 太夫浜埋立処分地(第3期)

			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9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月12日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日
測定結果取得日			4月22日	5月15日	6月18日	7月14日	9月1日	9月17日	10月20日	11月19日	12月22日	1月14日	2月15日	3月11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	50 以下												
ふつ素	mg/L	15 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													
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	3.0	1.5	1.6	1.5	1.0	1.3	2.3	1.8	1.9	2.0	1.3	1.1
化学的酸素要求量	mg/L	-	4.0	8.2	6.0	3.2	4.0	4.2	8.5	9.7	8.0	12	17	20
浮遊物質	mg/L	60 以下	1未満	2	2	1	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	-	5.9	10	11	11	8.6	9.5	10	13	7.4	11	14	17
磷	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12月7日、測定結果取得日:平成28年1月12日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを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 : 太夫浜埋立処分地(第3期)

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1日	5月11日	6月9日	7月14日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月1日	1月5日	2月8日	3月7日
測定結果取得日			4月9日	5月14日	6月12日	7月16日	8月12日	9月10日	10月6日	11月13日	12月21日	1月8日	2月12日	3月10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	—												
塩化物イオン	mg/L	—	27	60	68	84	74	80	91	83	73	85	82	67
ダイオキシン類(※3)	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 処理前の浸出水に検出されていないことから、埋立処分地に起因するものではないと考えられる。

※3 採取日:平成27年12月7日、測定結果取得日:平成28年1月12日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを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 : 太夫浜埋立処分地(第3期)

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1日	5月11日	6月9日	7月14日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月1日	1月5日	2月8日	3月7日
測定結果取得日			4月9日	5月14日	6月12日	7月16日	8月12日	9月10日	10月6日	11月13日	12月21日	1月8日	2月12日	3月10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	—												
塩化物イオン	mg/L	—	12	16	19	18	17	18	20	13	16	21	22	19
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12月7日、測定結果取得日:平成28年1月12日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)