

平成28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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月18日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月9日
測定結果取得日			4月18日	5月24日	6月20日	7月13日	9月7日	9月16日	10月14日	11月18日	12月20日	1月13日	2月14日	3月17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										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										0.005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	50 以下										0.01未満		
ふつ素	mg/L	15 以下										1未満		
アンモニア性窒素	mg/L	(※1)										0.8未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	(※1)										0.1未満		
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	1.2	1.6	1.2	0.7	1.4	0.8	0.8	0.8	4.9	0.8	0.6	1.0
化学的酸素要求量	mg/L	-	21	14	6.2	4.2	5.9	4.1	5.8	7.6	8.5	9.7	8.8	13
浮遊物質	mg/L	60 以下	1	4	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1未満	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										0.5未満		
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	3000 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	-	18	15	9.6	5.9	13	7.1	11	12	16	12	10	13
磷	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28年11月18日、測定結果取得日:平成28年12月13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28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4日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日
測定結果取得日			4月8日	5月12日	6月13日	7月5日	8月8日	9月13日	10月11日	11月10日	12月27日	1月13日	2月14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	0.003 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	—												
塩化物イオン	mg/L	—	55	42	45	58	53	64	60	66	72	64	105	105
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18日、測定結果取得日:平成28年12月13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28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4日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日
測定結果取得日			4月8日	5月12日	6月13日	7月5日	8月8日	9月13日	10月11日	11月10日	12月27日	1月13日	2月14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											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											0.005未満	
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											0.001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	—	14	13	15	14	13	15	16	16	20	21	19	16
ダイオキシン類(※2)	pg-TEQ/L	1 以下											0.0035	

※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18日、測定結果取得日:平成28年12月13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)