

平成30年度 放流水の水質測定結果

別紙1

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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日			
測定結果取得日			4月12日	5月22日	6月14日	7月12日	8月15日	9月18日	10月11日	11月16日	12月20日			
項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※2)	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.005 以下										0.0005未満		
カドミウム	mg/L	0.03 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	0.1 以下										0.01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										0.005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											9.0		
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.0	6.8	7.9	6.6	6.7	7.0	7.0	6.9	6.9			
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	0.6	1.6	0.5未満	1.2	2.8	1.2	0.7	0.5未満	0.7			
化学的酸素要求量	mg/L	-	22	17	12	14	12	4.7	5.3	6.2	6.4			
浮遊物質	mg/L	60 以下	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満	1未満	2	1			
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										0.8		
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			
窒素	mg/L	-	15	13	13	13	16	7.3	8.2	9.5	11			
リン	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30年11月16日、測定結果取得日:平成30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30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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月4日			
測定結果取得日			4月3日	5月10日	6月7日	7月5日	8月8日	9月7日	10月4日	11月8日	12月18日			
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと												不検出
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 (※1)	mg/L	検出されないこと												不検出
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												不検出
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												0.034
クロロエチレン(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	—	74	80	81	95	106	89	94	105	93			
ダイオキシン類 (※2)	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 採取日:平成30年11月16日、測定結果取得日:平成30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30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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月4日			
測定結果取得日			4月3日	5月10日	6月7日	7月5日	8月8日	9月7日	10月4日	11月8日	12月18日			
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと												不検出
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 (※1)	mg/L	検出されないこと												不検出
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												不検出
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
クロロエチレン(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	—	13	28	15	29	32	12	10	14	14			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下									0.00012			

※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30年11月16日、測定結果取得日:平成30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)