

平成30年度 最終処分場の維持管理記録

施設名：白根第3埋立処分地

【埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量】

埋立物種類 (単位:t)	年度 計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成25年4月22日 埋立終了													

【水質測定】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水	測定結果・採取年月日等	別紙1「放流水の水質測定結果」に記載												
地下水	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載												
	上流	水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
		措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	下流	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載											
		水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
措置を講じた年月日		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

【残余の埋立容量】

平成25年4月22日 埋立終了

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測量年月日													
測量結果	m <sup>3</sup>												

【点検項目】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日			
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
調整池	点検日	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	点検結果	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遮水工	点検日	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回			
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
浸出液処理設備	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日			
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
導水管等の防凍措置の状況	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日			
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			

平成30年度 放流水の水質測定結果

施設名 : 白根第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18日	5月23日	6月20日	7月12日	8月2日	9月26日	10月11日	11月15日	12月13日			
測定結果取得日		4月24日	5月29日	6月25日	7月25日	8月8日	10月2日	10月16日	11月20日	12月18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											
カドミウム	mg/L	0.03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	0.1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	※1											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.0	0.5未満	0.9	0.6	1.0	1.0	0.8	1.1	0.6		
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	3.8	3.1	3.3	2.5	2.4	3.6	4.0	3.8	4.7		
浮遊物質	mg/L	10以下	1	1未満	2	2	1未満	1未満	1	2	1未満		
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下				0.5未満							
ノ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 <sup>3</sup>	3000以下	0	4	0.5	1	0	0	1.5	0	0		
窒素	mg/L	-				16							
燐	mg/L	-											
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10以下							0.14				

※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 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:平成30年10月16日,測定結果取得日:平成30年12月5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30年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 白根第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20日	12月3日			
測定結果取得日			4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月7日	9月4日	10月1日	12月3日	12月4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												
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	—	66	33	27	22	19	19	19	19	19			
塩化物イオン	mg/L	—	160	51	33	22	20	18	6	9	8			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下									0.0047			

※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10月16日, 測定結果取得日:平成30年12月5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30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/2

施設名 : 白根第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20日	12月3日			
測定結果取得日			4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月7日	9月4日	10月1日	12月3日	12月4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												
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	—	24	26	27	31	37	31	31	34	31			
塩化物イオン	mg/L	—	17	16	14	15	16	11	17	10	10			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下									0.000027			

※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10月16日, 測定結果取得日:平成30年12月5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)