

平成 30 年度

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
覆土量	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
処理残渣	t	52.24	47.12	38.88	35.81	37.37	38.10	36.43	36.56	33.52	25.90			381.93
汚泥、ビン残渣	t	3.75	12.52	11.13	9.01	10.95	4.91	11.17	8.69	5.87	11.12			89.12
焼却残渣	t	198.84	193.47	171.94	211.23	219.67	150.29	195.72	187.16	170.84	129.83			1,828.99
埋立量 合計	t	254.83	253.11	221.95	256.05	267.99	193.30	243.32	232.41	210.23	166.85	0.00	0.00	2,300.04

2 擁壁等の点検

点検日	平成31年1月31日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

3 遮水工の点検

点検日	平成31年1月31日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

4 水質検査結果

別紙のとおり

5 水質の悪化が認められた場合の是正措置

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

6 調整池の点検

点検日	平成31年1月31日
点検結果	否

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	平成31年1月31日
措置内容	地滑りによる損壊、経過観察中

7 浸出水処理設備の点検

点検日	平成31年1月31日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

8 防凍の状況点検

点検日	平成31年1月31日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

9 最終処分場残余容量測定

測定日	平成31年1月31日	埋立容積
測定結果	残余量 11,909 m ³	59,100m ³

監視測定結果一覧表(平成30年度測定分)

久慈地区最終処分場

放流水試験結果

採取場所	測定項目	法規制値	自主管理値	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	外観色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	水温	-	-	15.5	15.1	20.0	21.2	24.5	23.4	22.0	18.0	12.4	10.0			
	水素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	大腸菌群数	日平均3000以下	日平均3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	PH	5.8以上8.6以下	6.5以上8.5以下	6.5	6.8	6.5	6.3	6.9	6.9	6.8	6.5	7.0	7.1			
	BOD	60mg/ℓ	10mg/ℓ以下	0.5	0.9	<0.5	1.9	5.7	2.3	1.5	2.2	4.8	12			
	COD	90mg/ℓ	10mg/ℓ以下	7.6	7.8	9.3	9.8	28.0	10.0	15.0	6.0	6.6	4.8			
	SS	60mg/ℓ	10mg/ℓ以下	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	1			
	色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全窒素	120mg/ℓ	120mg/ℓ	34	31	-	33	45	37	35	27	20	13			
	カドミウム及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-			
	鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	水銀及びアルキル水銀 水銀その他の水銀	0.005mg/ℓ	0.005mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-			
	ノルマルヘキサン抽出物質	5mg/ℓ	5mg/ℓ	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-			
	フェノール類	5mg/ℓ	5mg/ℓ	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	銅含有量	3mg/ℓ	3mg/ℓ	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-			
	亜鉛	2mg/ℓ	2mg/ℓ	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-			
	溶解性鉄	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-			
	溶解性マンガン	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-			
	クロム含有量	2mg/ℓ	2mg/ℓ	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-			
	シアン化合物	1mg/ℓ	1mg/ℓ	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-			
	有機燐化合物	1mg/ℓ	1mg/ℓ	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-			
	六価クロム化合物	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	ひ素及びその化合物	0.6mg/ℓ	0.6mg/ℓ	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	アルキル水銀	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-			
	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ	0.003mg/ℓ	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-			
	トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	0.3mg/ℓ	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
	テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-			
	ジクロロメタン	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
	四塩化炭素	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-			
	1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ	0.04mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-			
	1, 1-ジクロロエチレン	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ	3mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-			
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ	0.06mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-			
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-			
	チウラム	0.06mg/ℓ	0.06mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-			
	シマジン	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-			
	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
	ベンゼン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
	セレン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	フッ素及びその他化合物	8mg/ℓ	8mg/ℓ	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-			
	ホウ素及びその他化合物	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-			
	1, 4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-			
	アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/ℓ	100mg/ℓ	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-			
		採取日			4月23日	5月10日	6月7日	7月12日	8月23日	9月7日	10月10日	11月15日	12月20日	1月22日		
	分析日			5月9日	5月24日	7月11日	7月29日	9月25日	9月27日	10月29日	11月28日	1月7日	2月4日			

監視測定結果一覧表(平成30年度測定分)

久慈地区最終処分場

地下水水質試験結果

採取場所	測定項目	法規制値	自主管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
モニタリングピット (処分場上流側)	外観色相	-	-	-	-	無色透明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温(°C)	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率(μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	検出されないこと	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	0.005mg/l	0.005mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	0.05mg/l	0.05mg/l	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ひ素	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	検出されないこと	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	0.03mg/l	0.03mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	0.02mg/l	0.02mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	0.002mg/l	0.002mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l	0.004mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/l	0.02mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	0.04mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l	1mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l	0.006mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l	0.002mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	0.006mg/l	0.006mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	0.003mg/l	0.003mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	0.02mg/l	0.02mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその他化合物	8mg/l	8mg/l	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素及びその他化合物	10mg/l	10mg/l	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 4-ジオキサン	0.5mg/l	0.5mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
過マンガン酸カリウム消費量(mg/l)	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採取日						6月7日									
分析日						7月11日									

採取場所	測定項目	法規制値	自主管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
モニタリングピット (処分場下流側)	外観色相	-	-	-	-	無色透明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温(°C)	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率(μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	検出されないこと	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	0.005mg/l	0.005mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	0.05mg/l	0.05mg/l	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ひ素	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	検出されないこと	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	0.03mg/l	0.03mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	0.02mg/l	0.02mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	0.002mg/l	0.002mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l	0.004mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/l	0.02mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	0.04mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l	1mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l	0.006mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l	0.002mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	0.006mg/l	0.006mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	0.003mg/l	0.003mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	0.02mg/l	0.02mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	0.01mg/l	0.01mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその他化合物	8mg/l	8mg/l	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素及びその他化合物	10mg/l	10mg/l	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 4-ジオキサン	0.5mg/l	0.5mg/l	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
過マンガン酸カリウム消費量(mg/l)	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採取日						6月7日									
分析日						7月11日									

ダイオキシン類測定結果

測定場所	検査項目	法規制値	自主管理値	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	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	10	-	-	-	-	-	-	-	0.0000069	-	-	-	-	-
モニタリングピット(処分場上流側)	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
モニタリングピット(処分場下流側)	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
採取日										10月10日					
分析日										11月16日					