

平成 29 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	0.00	0.00
処理残渣	t	63.24	57.42	52.15	46.17	48.09	53.13	45.32	42.82	40.22	35.63	28.76	42.94	555.89
汚泥、ビン残渣	t	6.52	5.68	6.60	3.73	7.72	161.92	8.55	2.75	12.43	6.85	3.75	7.87	234.37
焼却残渣	t	208.24	221.89	221.68	161.99	244.60	196.11	195.46	170.94	177.11	194.88	114.08	146.59	2,253.57
埋立量 合計	t	278.00	284.99	280.43	211.89	300.41	411.16	249.33	216.51	229.76	237.36	146.59	197.40	3,043.83

2 擁壁等の点検

点検日	平成30年3月30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30年3月30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30年3月30日
点検結果	否

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	平成30年3月30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30年3月30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30年3月30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30年3月30日
測定結果	残余量 13,499 m ³

監視測定結果一覧表(平成29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	無色透明	無色透明	
	水温	-	-	14.0	16.3	14.0	22.4	23.4	20.1	19.8	18.5	15.3	10.5	8.2	10.3	
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	PH	5.8以上8.6以下	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	6.6	6.7	7.3	7.0	7.3	6.8	6.5	6.3	6.6	6.7	
	BOD	160mg/ℓ	10mg/ℓ以下	0.8	0.5	0.7	0.8	9.6	1.6	0.7	0.9	0.7	1	2.2	3	
	COD	160mg/ℓ	10mg/ℓ以下	2.3	2.1	2.2	2.5	29.0	33.0	1.5	3.8	6.6	5.1	5.8	3.7	
	SS	200mg/ℓ	10mg/ℓ以下	<1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	
	色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	120mg/ℓ	120mg/ℓ	38	28	31	33	33	38	33	40	44	36	31	33	
	カドミウム及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	0.005mg/ℓ	0.005mg/ℓ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヘキサン抽出質	5mg/ℓ	5mg/ℓ	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノール類	5mg/ℓ	5mg/ℓ	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅	3mg/ℓ	3mg/ℓ	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛	2mg/ℓ	2mg/ℓ	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全クロム	2mg/ℓ	2mg/ℓ	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シアン化合物	1mg/ℓ	1mg/ℓ	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機燐	1mg/ℓ	1mg/ℓ	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ひ素	0.6mg/ℓ	0.6mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ	0.003mg/ℓ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	0.3mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ	0.04mg/ℓ	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1, 1-ジクロロエチレン	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	0.06mg/ℓ	0.06mg/ℓ	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フッ素及びその化合物	8mg/ℓ	8mg/ℓ	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素及びその化合物	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1, 4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-		
採取日				4月27日	5月23日	6月15日	7月18日	8月23日	9月20日	10月20日	11月17日	12月12日	1月18日	2月16日	3月7日	
分析日				5月9日	6月3日	6月23日	8月1日	9月9日	9月26日	11月1日	11月29日	12月19日	1月29日	3月1日	3月14日	

監視測定結果一覧表(平成29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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	0.005mg/ℓ	0.005mg/ℓ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	0.05mg/ℓ	0.05mg/ℓ	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	ひ素	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	0.004mg/ℓ	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	0.04mg/ℓ	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	0.006mg/ℓ	0.006mg/ℓ	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	0.003mg/ℓ	0.003mg/ℓ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその他化合物	8mg/ℓ	8mg/ℓ	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその他化合物	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
1, 4-ジオキサソ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
過マンガン酸カリウム消費量(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
採取日							7月18日								
分析日							8月1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)	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	0.005mg/ℓ	0.005mg/ℓ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	0.05mg/ℓ	0.05mg/ℓ	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	ひ素	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	0.004mg/ℓ	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	0.04mg/ℓ	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	0.006mg/ℓ	0.006mg/ℓ	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	0.003mg/ℓ	0.003mg/ℓ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素及びその他化合物	8mg/ℓ	8mg/ℓ	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその他化合物	10mg/ℓ	10mg/ℓ	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	
1, 4-ジオキサソ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
過マンガン酸カリウム消費量(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
採取日							7月18日								
分析日							8月1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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00008	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0067	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	-	-
採取日													12月12日		
分析日													1月15日		