

2020 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
処理残渣	t	39.93	39.52	33.11	32.59									145.15
汚泥、ビン残渣	t	10.46	9.42	11.32	10.18									41.38
焼却残渣	t	236.09	148.83	178.91	192.47									756.30
埋立量 合計	t	286.48	197.77	223.34	235.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	942.83

2 擁壁等の点検

点検日	2020年7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	2020年7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	2020年7月31日
点検結果	否

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	2020年7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	2020年7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	2020年7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	2020年7月31日	埋立容積
測定結果	残余量 9,246 m ³	59,100m ³

監視測定結果一覧表(2020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								
	水温	—	—	15.0	17.0	19.0	20								
	水素イオン	—	—	—	—	—	—								
	電気伝導率	—	—	—	—	—	—								
	大腸菌群数	日平均3000個以下/cm3	日平均3000個以下/cm3	<30	<30	<30	<30								
	PH	5.8以上8.6以下	6.5以上8.5以下	7.0	7.2	7.0	6.9								
	BOD	60mg/ℓ	10mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.7	0.8								
	COD	90mg/ℓ	10mg/ℓ	6.8	6.2	7.5	15								
	SS	60mg/ℓ	10mg/ℓ	<1	<1	<1	1								
	色度	—	—	—	—	—	—								
	窒素含有量	120mg/ℓ	120mg/ℓ	24	22	20	30								
	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ	—	—	—	0.014								
	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(鉱油)	5mg/ℓ	5mg/ℓ	—	—	—	<0.5								
	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	30mg/ℓ	30mg/ℓ	—	—	—	<0.5								
	フェノール類	5mg/ℓ	5mg/ℓ	—	—	—	<0.5								
	銅含有量	3mg/ℓ	3mg/ℓ	—	—	—	<0.3								
	亜鉛含有量	2mg/ℓ	2mg/ℓ	—	—	—	<0.2								
	溶解性鉄	10mg/ℓ	10mg/ℓ	—	—	—	0.3								
	溶解性マンガン	10mg/ℓ	10mg/ℓ	—	—	—	0.9								
	クロム含有量	2mg/ℓ	2mg/ℓ	—	—	—	<0.2								
	シアン化合物	シアン1mg/ℓ	シアン1mg/ℓ	—	—	—	<0.1								
	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	—	—	—	<0.05								
	ヒ素及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.1mg/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	—	—	—	<0.0005								
	トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	—	—	—	<0.01								
	テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	—	—	—	<0.01								
	ジクロロメタン	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	—	—	—	<0.02								
	四塩化炭素	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	—	—	—	<0.002								
	1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ	0.04mg/ℓ	—	—	—	<0.004								
	1, 1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ	1mg/ℓ	—	—	—	<0.02								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	—	—	—	<0.04								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ	3mg/ℓ	—	—	—	<0.02								
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ	0.06mg/ℓ	—	—	—	<0.006								
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	0.02mg/ℓ	—	—	—	<0.002								
	チウラム	0.06mg/ℓ	0.06mg/ℓ	—	—	—	<0.006								
	シマジン	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ	—	—	—	<0.003								
	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	0.2mg/ℓ	—	—	—	<0.02								
	ベンゼン	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	—	—	—	<0.01								
	セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.1mg/ℓ	—	—	—	<0.01								
	フッ素及びその化合物	15mg/ℓ	15mg/ℓ	—	—	—	<1								
	ホウ素及びその化合物	50mg/ℓ	50mg/ℓ	—	—	—	<0.8								
	1, 4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	—	—	—	<0.05								
	燐含有量	16mg/ℓ	16mg/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	合計量 200mg/ℓ	合計量 200mg/ℓ	—	—	—	29								
	採取日			4月21日	5月12日	6月16日	7月21日								
	分析日			4月30日	5月25日	6月26日	8月18日								

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)	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.0005mg/l	0.0005mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	0.003mg/l	0.003mg/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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.01mg/l	0.01mg/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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.1mg/l	0.1mg/l	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	0.04mg/l	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l	0.05mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	0.002mg/l	0.002mg/l	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	過マンガン酸カリウム消費量(mg/l)	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
採取日				-	-	-	7月21日								
分析日				-	-	-	8月18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	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.0005mg/l	0.0005mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	0.003mg/l	0.003mg/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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.01mg/l	0.01mg/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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.1mg/l	0.1mg/l	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	0.04mg/l	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l	0.05mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノ	0.002mg/l	0.002mg/l	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	過マンガン酸カリウム消費量(mg/l)	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-
採取日				-	-	-	7月21日								
分析日				-	-	-	8月18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	10	-	-	-	-								
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)	1	1	-	-	-	-								
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)	1	1	-	-	-	-								
採取日				-	-	-	-								
分析日				-	-	-	-								