

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について(令和3年度(2021年度))

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である扇田環境センターの維持管理に関する情報を公表いたします。

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

(単位:トン)

種類\月	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	合計
選別後埋立処分	322.19	531.75	276.14	334.68	284.59	241.81	956.46	2,037.89	481.06	173.47	250.66	281.08	6,171.78
資源物等選別後残さ	91.23	94.20	136.95	135.14	102.78	90.41	115.08	100.12	103.73	125.51	98.38	118.65	1,312.18
焼却灰	2,343.68	1,933.15	1,803.98	2,073.06	1,738.50	1,762.72	1,917.55	2,004.91	1,888.56	1,664.51	918.04	1,842.76	21,891.42
合計	2,757.10	2,559.10	2,217.07	2,542.88	2,125.87	2,094.94	2,989.09	4,142.92	2,473.35	1,963.49	1,267.08	2,242.49	29,375.38

数量については、一部推計値を含みます。確定値については、「廃棄物処理事業概要」にて別途公表します。

2. 施設の点検に関する事項

種類\月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月
擁壁等	旧埋立地	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
		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	異常なし	異常なし	異常なし
	新埋立地	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
		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	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工	旧埋立地	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
		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	異常なし	異常なし	異常なし
	新埋立地	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
		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	異常なし	異常なし	異常なし
調整池	旧埋立地	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
		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	異常なし	異常なし	異常なし
	新埋立地	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
		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	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液処理設備	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	
導水管等の凍結防止措置	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	

3. 水質検査に関する事項

- (1)周辺地下水の水質検査結果 別紙1
- (2)浸出水処理設備からの放流水の水質検査結果 別紙2

4. 残余の埋立容量に関する事項

測定日	測定結果
令和3年2月5日	908,359m ³

3. (1) 周辺地下水の水質検査結果

採水年月日	項目	上流(西)	上流(北)	下流(東)	地下水環境基準	測定頻度
		測定結果				
令和4年3月10日	塩化物イオン	7.0mg/ℓ	8.8mg/ℓ	8.6mg/ℓ	-	月1回
令和3年12月7日	カドミウム	0.0003mg/ℓ未満	0.0003mg/ℓ未満	0.0003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ以下	年1回
	シアン	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	鉛	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	0.025mg/ℓ未満	0.025mg/ℓ未満	0.025mg/ℓ未満	0.05mg/ℓ以下	
	ヒ素	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ以下	
	アルキル水銀化合物	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	トリクロロエチレン	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ以下	
	テトラクロロエチレン	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ以下	
	ジクロロメタン	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ以下	
	四塩化炭素	0.0002mg/ℓ未満	0.0002mg/ℓ未満	0.0002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ以下	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/ℓ未満	0.0004mg/ℓ未満	0.0004mg/ℓ未満	0.004mg/ℓ以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.1mg/ℓ以下	
	1,2-ジクロロエチレン	0.008mg/ℓ未満	0.008mg/ℓ未満	0.008mg/ℓ未満	0.04mg/ℓ以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	1mg/ℓ以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/ℓ未満	0.0006mg/ℓ未満	0.0006mg/ℓ未満	0.006mg/ℓ以下	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/ℓ未満	0.0002mg/ℓ未満	0.0002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ以下	
	チウラム	0.0006mg/ℓ未満	0.0006mg/ℓ未満	0.0006mg/ℓ未満	0.006mg/ℓ以下	
	シマジン	0.0003mg/ℓ未満	0.0003mg/ℓ未満	0.0003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ以下	
	チオベンカルブ	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ以下	
	ベンゼン	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ以下	
	セレン	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ以下	
	クロロエチレン	0.0002mg/ℓ未満	0.0002mg/ℓ未満	0.0002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ以下	
	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.05mg/ℓ以下	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	0.54mg/ℓ	1.8mg/ℓ	1.1mg/ℓ	10mg/ℓ以下	
	フッ素	0.08mg/ℓ未満	0.08mg/ℓ未満	0.08mg/ℓ未満	0.8mg/ℓ以下	
	ホウ素	0.01mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ未満	1mg/ℓ以下	
令和3年10月12日	ダイオキシン類	0.060pg-TEQ/ℓ	0.062pg-TEQ/ℓ	0.064pg-TEQ/ℓ	1pg-TEQ/ℓ以下	

3. (2) 浸出水処理設備からの放流水の水質検査結果

*採水箇所:放流ポンプ槽 放流先:熊本市公共下水道

採水年月日	項目	測定結果	下水道法排除基準	測定頻度
令和3年10月22日	カドミウム	0.0028mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	年1回
	シアン	0.01mg/ℓ未満	1mg/ℓ以下	
	鉛	0.005mg/ℓ未満	0.1mg/ℓ以下	
	六価クロム	0.005mg/ℓ未満	0.5mg/ℓ以下	
	ヒ素	0.001mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	
	総水銀	0.0001mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ以下	
	アルキル水銀化合物	不検出	検出されないこと	
	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	0.0005mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ以下	
	トリクロロエチレン	0.001mg/ℓ未満	0.1mg/ℓ以下	
	テトラクロロエチレン	0.001mg/ℓ未満	0.1mg/ℓ以下	
	ジクロロメタン	0.002mg/ℓ未満	0.2mg/ℓ以下	
	四塩化炭素	0.0002mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ以下	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/ℓ未満	0.04mg/ℓ以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/ℓ未満	1mg/ℓ以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/ℓ未満	0.4mg/ℓ以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.03mg/ℓ未満	3mg/ℓ以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/ℓ未満	0.06mg/ℓ以下	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ以下	
	チウラム	0.0006mg/ℓ未満	0.06mg/ℓ以下	
	シマジン	0.0003mg/ℓ未満	0.03mg/ℓ以下	
	チオベンカルブ	0.002mg/ℓ未満	0.2mg/ℓ以下	
	ベンゼン	0.001mg/ℓ未満	0.1mg/ℓ以下	
	セレン	0.001mg/ℓ未満	0.1mg/ℓ以下	
	フッ素	0.4mg/ℓ	8mg/ℓ以下	
	ホウ素	2.4mg/ℓ	10mg/ℓ以下	
	有機燐化合物	0.01mg/ℓ未満	1mg/ℓ以下	
	アンモニア性窒素等	3.3mg/ℓ	-	
	PH	7.3(23.2℃)	5以上9以下	
	BOD	2.1mg/ℓ	600mg/ℓ以下	
	COD	28mg/ℓ	-	
	SS	7.2mg/ℓ	600mg/ℓ以下	
	鉱油類	0.5mg/ℓ未満	5mg/ℓ以下	
	動植物油脂類	0.5mg/ℓ未満	30mg/ℓ以下	
フェノール類	0.10mg/ℓ	5mg/ℓ以下		
銅	0.02mg/ℓ	3mg/ℓ以下		
亜鉛	0.09mg/ℓ	2mg/ℓ以下		
鉄	0.09mg/ℓ	10mg/ℓ以下		
マンガン	5.7mg/ℓ	10mg/ℓ以下		
総クロム	0.01mg/ℓ未満	2mg/ℓ以下		
大腸菌群数	45MPN/100ml	-		
窒素含有量	35mg/ℓ	-		
燐含有量	0.1mg/ℓ	-		
1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/ℓ未満	-		
クロロエチレン	0.0002mg/ℓ未満	-		
1,4-ジオキサン	0.018mg/ℓ	0.5mg/ℓ以下		
カルシウム	1600mg/ℓ	-		
総硬度	4200mg/ℓ	-		
令和3年10月12日	ダイオキシン類	0.0019pg-TEQ/ℓ	10pg-TEQ/ℓ以下	