

平成29年度 五島市一般廃棄物最終処分場 維持管理状況

[福江リサイクルセンター]

埋立廃棄物の種類及び数量

単位:t

埋立	種類	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	埋立残余 単位:m ³ 28,657.00 (m ³)
量	一般廃棄物	151.29	12.62	14.69	14.09	12.83	20.00	14.25	11.58	10.98	14.21	7.62	8.50	9.92	H30.4.1
	資源残渣	26.27	1.02	7.99	2.33	1.65	1.92	2.31	1.29	1.78	1.66	1.97	0.20	2.15	
	焼却灰	800.86	66.61	71.39	75.19	74.70	71.65	48.72	75.55	61.11	75.51	65.64	55.51	59.28	
	計	978.42	80.25	94.07	91.61	89.18	93.57	65.28	88.42	73.87	91.38	75.23	64.21	71.35	

定期点検に関する情報

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	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	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	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	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	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

水質検査

月次検査		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取月日			4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	
結果の得られた日			4月20日	5月29日	6月29日	7月27日	8月31日	9月28日	11月1日	11月29日	12月26日	2月1日	3月7日	3月28日	
地下水	上流	塩化物イオン(mg/L)	-	2610	1450	1330	845	1420	2060	330	928	2190	2450	2310	891
	下流	塩化物イオン(mg/L)	-	1260	1210	833	330	1750	1490	438	1490	2230	1950	2570	1530
放流水	電気伝導率(mS/m)	-	511	362	295	211	316	385	102	223	358	450	380	214	
	pH	5.8以上 8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4	
	BOD(mg/L)	60	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.8	
	COD(mg/L)	90	14	16	13	12	14	19	11	13	2.4	3	3.4	3.5	
	SS(mg/L)	60	2	1	2	2	1	3	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
	カルシウム(mg/L)	-	1070	798	950	712	919	1000	615	820	902	1020	672	543	
	塩化物イオン(mg/L)	-	4370	3580	4100	2510	4460	4690	2410	3610	5410	4900	3000	1790	
	大腸菌群数(個/cm)	3000	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満	100個未満
	窒素含有量	120	14.6	13.5	15	14	13.4	17.3	13.3	15.8	12.1	11.6	12.8	11.8	

年次検査	採取月日	基準値	6月7日		7月3日	
			地下水	上流	地下水	下流
アルキル水銀		検出されないこと	検出されない		検出されない	
総水銀		0.0005以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		0.0005mg/L未満
カドミウム		0.003以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満		0.0003mg/L未満
鉛		0.01以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満		0.005mg/L未満
六価クロム		0.05以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満		0.005mg/L未満
砒素		0.01以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満
全シアン		検出されないこと	検出されない		検出されない	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		検出されないこと	検出されない		検出されない	
トリクロロエチレン		0.03以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満
テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		0.0005mg/L未満
ジクロロメタン		0.02以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満
四塩化炭素		0.002以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		0.0002mg/L未満
1,2-ジクロロエタン		0.004以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満		0.0004mg/L未満
1,1-ジクロロエチレン		0.1以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満
1,2-ジクロロエチレン		0.04以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満		0.004mg/L未満
1,1,1-トリクロロエタン		1以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		0.0005mg/L未満
1,1,2-トリクロロエタン		0.006	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満		0.0006mg/L未満
1,3ジクロロプロペン		0.002以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		0.0002mg/L未満
チウラム		0.006以下	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満		0.0006mg/L未満
シマジン		0.003以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満		0.0003mg/L未満
チオベンカルブ		0.02以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満
ベンゼン		0.01以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満
セレン		0.01以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満
1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満		0.005mg/L未満
塩化ビニルモノマー		0.02以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		0.0002mg/L未満
ダイオキシン類 *1		1以下	0.36pg-TEQ/L	0.061pg-TEQ/L		

*1 採取日:7月26日 結果が得られた日:8月23日

項目	採取月日	基準値	6月7日		7月3日	
			地下水	上流	地下水	下流
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)		5以下	1mg/L未満		1mg/L未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)		30以下	1mg/L未満		1mg/L未満	
フェノール類含有量		5以下	0.02mg/L未満		0.02mg/L未満	
銅含有量		3以下	0.01mg/L		0.01mg/L	
亜鉛含有量		2以下	0.01mg/L		0.01mg/L	
溶解性鉄含有量		10以下	0.08mg/L		0.08mg/L	
溶解性マンガン含有量		10以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
クロム含有量		2以下	0.05mg/L未満		0.05mg/L未満	
磷含有量		-	0.13mg/L		0.13mg/L	
有機リン化合物		-	0.1mg/L未満		0.1mg/L未満	
アルキル水銀化合物		検出されないこと	検出されない		検出されない	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		0.005以下	0.0005mg/L未満		0.0005mg/L未満	
カドミウム及びその化合物		0.03以下	0.003mg/L未満		0.003mg/L未満	
鉛及びその化合物		0.1以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
六価クロム化合物		0.5以下	0.05mg/L未満		0.05mg/L未満	
砒素及びその化合物		0.1以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
シアン化合物		1以下	0.1mg/L未満		0.1mg/L未満	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		0.003以下	0.0005mg/L未満		0.0005mg/L未満	
トリクロロエチレン		0.3以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
テトラクロロエチレン		0.1以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
ジクロロメタン		0.2以下	0.02mg/L未満		0.02mg/L未満	
四塩化炭素		0.02以下	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満	
1,2-ジクロロエタン		0.04以下	0.004mg/L未満		0.004mg/L未満	
1,1-ジクロロエチレン		1以下	0.02mg/L未満		0.02mg/L未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.4以下	0.04mg/L未満		0.04mg/L未満	
1,1,1-トリクロロエタン		3以下	0.03mg/L未満		0.03mg/L未満	
1,1,2-トリクロロエタン		0.06以下	0.006mg/L未満		0.006mg/L未満	
1,3ジクロロプロペン		0.02以下	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満	
チウラム		0.06以下	0.006mg/L未満		0.006mg/L未満	
シマジン		0.03以下	0.003mg/L未満		0.003mg/L未満	
チオベンカルブ		0.2以下	0.02mg/L未満		0.02mg/L未満	
ベンゼン		0.1以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
セレン及びその化合物		0.01以下	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	
ほう素及びその化合物		50以下	1.4mg/L		1.4mg/L	
ふっ素及びその化合物		15以下	0.1mg/L未満		0.1mg/L未満	
アンモニウム性窒素		200以下	11mg/L		11mg/L	
亜硝酸性窒素		200以下	11mg/L		11mg/L	
硝酸性窒素		200以下	11mg/L		11mg/L	
1,4-ジオキサン		0.5以下	0.05mg/L未満		0.05mg/L未満	

* 異常時に措置を講じた年月日、及び内容

異常時に措置を講じた年月日、及び内容						
--------------------	--	--	--	--	--	--