

平成30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

埋立量	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	
		一般廃棄物	174.92	15.05	11.56	14.69	15.67	20.24	18.43	15.47	12.97	17.14	8.2		14.74
	資源残渣	23.7	0.14	3.43	0.31	2.71	1.98	2.29	0	2.96	0	3.47	3.77	2.64	
	焼却灰	806.12	81.52	73.52	57.85	73.38	87.53	43.3	77.95	70.79	67.65	58.09	58.55	55.99	27,845.5
	計	1004.74	96.71	88.51	72.85	91.76	109.75	64.02	93.42	86.72	84.79	69.76	77.06	69.39	

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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日
結果の得られた日			4月25日	6月1日	6月25日	7月25日	8月30日	10月5日	11月5日	12月6日	12月20日	2月4日	2月27日	3月22日
地下水 上流	塩化物イオン(mg/L)	-	1020	371	1810	199	898	333	476	1720	2040	1720	*2	3440
	電気伝導率(mS/cm)	-	211	115	347	77.5	249	101	130	420	473	419		666
地下水 下流	塩化物イオン(mg/L)	-	1380	880	1050	279	873	78.1	1276	1870	1790	2620	1900	1710
	電気伝導率(mS/cm)	-	283	231	230	93.5	204	16.9	289	412	376	546	454	372
放流水	pH	5.8以上 8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7
	BOD(mg/L)	60	0.5>	0.5>	0.7	0.6	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5	0.5>	0.5	1.2
	COD(mg/L)	90	5.6	6.8	7.9	8.7	12	11	10	12	13	1.9	2.3	2.1
	SS(mg/L)	60	1>	1>	1	1>	1>	1>	1>	1>	1	2	1	1
	カルシウム(mg/L)	-	694	629	828	711	973	780	830	873	1020	747	715	904
	塩化物イオン(mg/L)	-	3130	3030	3890	2910	4170	3430	3600	4780	1970	3980	3780	4810
	大腸菌群数(個/cm)	3000	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>
窒素含有量	120	12	10.6	13.6	12.6	13.7	14.9	13.6	16.0	17.1	9.19	7.92	11.3	

年次検査	採取月日	6月6日	結果の得られた日	6月29日
項目	基準値	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	基準値未満0.0005mg/L	基準値未満0.0005mg/L	
カドミウム	0.003以下	基準値未満0.0003mg/L	基準値未満0.0003mg/L	
鉛	0.01以下	基準値未満0.005mg/L	基準値未満0.005mg/L	
六価クロム	0.05以下	基準値未満0.005mg/L	基準値未満0.005mg/L	
砒素	0.01以下	基準値未満0.001mg/L	基準値未満0.001mg/L	
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	基準値未満0.001mg/L	基準値未満0.001mg/L	
テトラクロロエチレン	0.01以下	基準値未満0.0005mg/L	基準値未満0.0005mg/L	
ジクロロメタン	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
四塩化炭素	0.002以下	基準値未満0.0002mg/L	基準値未満0.0002mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	基準値未満0.0004>mg/L	基準値未満0.0004>mg/L	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	基準値未満0.004mg/L	基準値未満0.004mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	基準値未満0.0005mg/L	基準値未満0.0005mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	基準値未満0.0006mg/L	基準値未満0.0006mg/L	
1,3ジクロロプロペン	0.002以下	基準値未満0.0002mg/L	基準値未満0.0002mg/L	
チウラム	0.006以下	基準値未満0.0006mg/L	基準値未満0.0006mg/L	
シマジン	0.003以下	基準値未満0.0003mg/L	基準値未満0.0003mg/L	
チオベンカルブ	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
ベンゼン	0.01以下	基準値未満0.001mg/L	基準値未満0.001mg/L	
セレン	0.01以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
1,4-ジオキサン	0.05以下	基準値未満0.005mg/L	基準値未満0.005mg/L	
塩化ビニルモノマー	0.02以下	基準値未満0.0002mg/L	基準値未満0.0002mg/L	
ダイオキシン類(*1)	1pg-TEQ/L以下	0.025pg-TEQ/L	0.40pg-TEQ/L	

採取月日	6月6日	結果の得られた日	6月29日
項目	基準値	放流水	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5以下	基準値未満1mg/L	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	30以下	基準値未満1mg/L	
フェノール類含有量	5以下	基準値未満0.02mg/L	
銅含有量	3以下	0.12mg/L	
亜鉛含有量	2以下	0.02mg/L	
溶解性鉄含有量	10以下	基準値未満0.01mg/L	
溶解性マンガン含有量	10以下	基準値未満0.01mg/L	
クロム含有量	2以下	基準値未満0.05mg/L	
燐含有量	-	0.15mg/L	
有機磷化合物	-	基準値未満0.1mg/L	
アルキル水銀化合物	検出されないこと	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	基準値未満0.0005mg/L	
カドミウム及びその化合物	0.03以下	基準値未満0.003mg/L	
鉛及びその化合物	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
六価クロム化合物	0.5以下	基準値未満0.05mg/L	
砒素及びその化合物	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
シアン化合物	1以下	基準値未満0.1mg/L	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	基準値未満0.0005mg/L	
トリクロロエチレン	0.3以下	基準値未満0.01mg/L	
テトラクロロエチレン	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
ジクロロメタン	0.2以下	基準値未満0.02mg/L	
四塩化炭素	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	基準値未満0.004mg/L	
1,1-ジクロロエチレン	1以下	基準値未満0.02mg/L	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	基準値未満0.04mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	基準値未満0.03mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	基準値未満0.006mg/L	
1,3ジクロロプロペン	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	
チウラム	0.06以下	基準値未満0.006mg/L	
シマジン	0.03以下	基準値未満0.003mg/L	
チオベンカルブ	0.2以下	基準値未満0.02mg/L	
ベンゼン	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
セレン及びその化合物	0.01以下	基準値未満0.01mg/L	
ほう素及びその化合物	50以下	1.2mg/L	
ふっ素及びその化合物	15以下	基準値未満0.1mg/L	
アンモニア性窒素	200以下	10mg/L	
亜硝酸性窒素	200以下	10mg/L	
硝酸性窒素	200以下	10mg/L	
1,4-ジオキサン	0.5以下	基準値未満0.05mg/L	

* 異常時に措置を講じた年月日、及び内容 その他特記事項

(*1) ダイオキシン類
採取月日:平成30年10月16日 結果の得られた日:平成30年11月8日

*2 ポンプ故障により採水できず