

令和元年度 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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	埋立残余	
埋立量	一般廃棄物	15.46	14.76	16.75	13.63	15.77	24.24	13.60	14.56	17.44	7.63	17.56	14.71	186.11	R2 4/1
	資源残渣	3.47	3.49	4.35	0.49	1.43	1.85	10.95	0.62	4.62	6.90	2.57	2.12	42.86	単位:m ³
	焼却灰	88.78	67.91	70.31	73.15	71.09	58.40	122.65	100.43	133.56	108.21	93.22	126.77	1114.48	26,676.58
計	107.71	86.16	91.41	87.27	88.29	84.49	147.20	115.61	155.62	122.74	113.35	143.60	1343.45		

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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月6日	3月4日
結果の得られた日			4月25日	5月30日	7月8日	7月31日	9月6日	9月26日	11月5日	11月26日	12月24日	2月12日	3月4日	3月25日
地下水 上流	塩化物イオン(mg/L)	-	2030	1920	2260	173	739	135	316	517	235	1490	362	496
	電気伝導率(mS/m)	-	449	557	531	79	305	65.9	129	223	103	486	160	201
地下水 下流	塩化物イオン(mg/L)	-	2000	1090	430	28.8	1980	1010	1840	1837	2010	3580	1870	1340
	電気伝導率(mS/m)	-	411	312	131	28.2	689	425	627	739	689	769	757	674
放流水	pH	5.8以上 8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6
	BOD(mg/L)	60	0.5>	0.6	0.5>	0.6	0.5>	0.5>	0.5	0.5>	0.8	0.5>	0.6	0.5>
	COD(mg/L)	90	1.8	2.1	2.5	2.2	4.6	7.8	8.5	11	9.8	9	8	8.5
	SS(mg/L)	60	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>
	カルシウム(mg/L)	-	656	642	729	559	727	832	731	881	754	760	510	583
	塩化物イオン(mg/L)	-	2700	2800	3470	2230	2870	4350	3510	4250	3840	3680	2330	2280
	大腸菌群数(個/cm ²)	3000	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>
	窒素含有量	120	11.2	8.5	10.7	12.2	14.0	11.8	12.5	14.1	14.6	12.5	11.1	12.1

年次検査	採取月日	6月5日	結果の得られた日	7月8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	定量下限値未満0.0005mg/L	定量下限値未満0.0005mg/L	
カドミウム	0.003以下	定量下限値未満0.0003mg/L	定量下限値未満0.0003mg/L	
鉛	0.01以下	定量下限値未満0.005mg/L	定量下限値未満0.005mg/L	
六価クロム	0.05以下	定量下限値未満0.005mg/L	定量下限値未満0.005mg/L	
砒素	0.01以下	定量下限値未満0.001mg/L	定量下限値未満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	定量下限値未満0.001mg/L	定量下限値未満0.001mg/L	
テトラクロロエチレン	0.01以下	定量下限値未満0.0005mg/L	定量下限値未満0.0005mg/L	
ジクロロメタン	0.02以下	定量下限値未満0.002mg/L	定量下限値未満0.002mg/L	
四塩化炭素	0.002以下	定量下限値未満0.0002mg/L	定量下限値未満0.0002mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	定量下限値未満0.0004mg/L	定量下限値未満0.0004mg/L	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	定量下限値未満0.002mg/L	定量下限値未満0.002mg/L	
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	定量下限値未満0.004mg/L	定量下限値未満0.004mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	定量下限値未満0.0005mg/L	定量下限値未満0.0005mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	定量下限値未満0.0006mg/L	定量下限値未満0.0006mg/L	
1,3ジクロロプロペン	0.002以下	定量下限値未満0.0002mg/L	定量下限値未満0.0002mg/L	
チウラム	0.006以下	定量下限値未満0.0006mg/L	定量下限値未満0.0006mg/L	
シマジン	0.003以下	定量下限値未満0.0003mg/L	定量下限値未満0.0003mg/L	
チオベンカルブ	0.02以下	定量下限値未満0.002mg/L	定量下限値未満0.002mg/L	
ベンゼン	0.01以下	定量下限値未満0.001mg/L	定量下限値未満0.001mg/L	
セレン	0.01以下	定量下限値未満0.002mg/L	定量下限値未満0.002mg/L	
1,4-ジオキサン	0.05以下	定量下限値未満0.005mg/L	定量下限値未満0.005mg/L	
塩化ビニルモノマー	0.02以下	定量下限値未満0.0002mg/L	定量下限値未満0.0002mg/L	
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下	0.025pg-TEQ/L	0.025pg-TEQ/L	

採取月日	6月5日	結果の得られた日	7月8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	定量下限値未満1mg/L	
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	定量下限値未満1mg/L	
フェノール類含有量	5以下	定量下限値未満0.02mg/L	
銅含有量	3以下	定量下限値未満0.01mg/L	
亜鉛含有量	2以下	0.02mg/L	
溶解性鉄含有量	10以下	0.01mg/L	
溶解性マンガン含有量	10以下	定量下限値未満0.01mg/L	
クロム含有量	2以下	定量下限値未満0.05mg/L	
燐含有量	-	0.19mg/L	
有機燐化合物	-	定量下限値未満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	定量下限値未満0.0005mg/L	
カドミウム及びその化合物	0.03以下	定量下限値未満0.003mg/L	
鉛及びその化合物	0.1以下	定量下限値未満0.01mg/L	
六価クロム化合物	0.5以下	定量下限値未満0.05mg/L	
砒素及びその化合物	0.1以下	定量下限値未満0.01mg/L	
シアン化合物	1以下	定量下限値未満0.1mg/L	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	定量下限値未満0.0005mg/L	
トリクロロエチレン	0.3以下	定量下限値未満0.01mg/L	
テトラクロロエチレン	0.1以下	定量下限値未満0.01mg/L	
ジクロロメタン	0.2以下	定量下限値未満0.02mg/L	
四塩化炭素	0.02以下	定量下限値未満0.002mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	定量下限値未満0.004mg/L	
1,1-ジクロロエチレン	1以下	定量下限値未満0.02mg/L	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	定量下限値未満0.04mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	定量下限値未満0.03mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	定量下限値未満0.006mg/L	
1,3ジクロロプロペン	0.02以下	定量下限値未満0.002mg/L	
チウラム	0.06以下	定量下限値未満0.006mg/L	
シマジン	0.03以下	定量下限値未満0.003mg/L	
チオベンカルブ	0.2以下	定量下限値未満0.02mg/L	
ベンゼン	0.1以下	定量下限値未満0.01mg/L	
セレン及びその化合物	0.01以下	定量下限値未満0.01mg/L	
ほう素及びその化合物	50以下	1.4mg/L	
ふっ素及びその化合物	15以下	定量下限値未満0.1mg/L	
アンモニア性窒素			
亜硝酸性窒素	200以下	9mg/L	
硝酸性窒素			
1,4-ジオキサン	0.5以下	定量下限値未満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

- * 地下水下流年次検査につき、ポンプ不調により後日検査
- * 地下水下流 採取月日:9月4日 結果の得られた日:9月26日
- * ダイオキシン類 採取月日:9月13日 結果の得られた日:10月11日