

令和4年度 五島市一般廃棄物最終処分場 維持管理状況

[福江一般廃棄物最終処分場]

埋立廃棄物の種類及び数量

単位:t

埋立 量		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 R5 3/31 単位: m <sup>3</sup>
		一般廃棄物	13.29	20.10	14.46	13.83	18.66	14.34	17.45	13.70	13.51	8.04	14.70	12.58	
	RS残渣	2.40	7.04	7.37	1.72	9.57	1.71	4.52	2.27	6.32	6.30	3.05	3.54	55.81	
	焼却灰	117.02	129.24	118.78	109.78	125.98	103.77	109.58	88.59	124.31	112.37	75.63	114.78	1329.83	
	計	132.71	156.38	140.61	125.33	154.21	119.82	131.55	104.56	144.14	126.71	93.38	130.90	1560.30	23444.77

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6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日
結果の得られた日			4月28日	6月2日	7月7日	8月8日	9月5日	10月12日	11月15日	12月14日	1月5日	2月9日	3月2日	3月28日
地下水 上流	塩化物イオン(mg/L)	-	2280	567	643	495	667	330	1390	1510	2230	1950	1380	1410
	電気伝導率(mS/m)	-	742	218	239	224	264	150	468	535	717	681	470	487
地下水 下流	塩化物イオン(mg/L)	-	2540	2600	2230	2050	2050	1830	3070	2720	3160	3010	2550	2980
	電気伝導率(mS/m)	-	856	829	826	725	685	605	916	925	966	1010	938	990
放流水	pH	5.8以上 8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	7.3	7.4
	BOD(mg/L)	60	0.5	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5	0.5>	0.5>	0.6	0.5	0.5>	0.5>
	COD(mg/L)	90	1.0	3.3	4.3	6.0	7.1	7.9	9.4	9.1	8.8	9.1	9.3	9.2
	SS(mg/L)	60	1>	1>	1>	1>	1>	1	1>	1>	1>	1	1>	1
	カルシウム(mg/L)	-	794	856	843	759	775	962	844	861	1200	944	968	1110
	塩化物イオン(mg/L)	-	3230	3410	4040	3500	3390	3590	4450	4780	4150	4670	4340	4570
	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(mg/L)	120	12.9	9.89	12.2	10.8	10.9	11.5	11.2	13.0	13.5	15.3	14.9	13.4	

年次検査	採取月日	6月8日	結果の得られた日	7月12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	0.0005mg/L	0.0005mg/L>		0.0005mg/L>
カドミウム	0.003mg/L	0.0003mg/L>		0.0003mg/L>
鉛	0.01mg/L	0.001mg/L>		0.001mg/L>
六価クロム	0.05mg/L	0.005mg/L>		0.005mg/L>
砒素	0.01mg/L	0.001mg/L>		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	0.01mg/L	0.001mg/L>		0.001mg/L>
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.0005mg/L>		0.0005mg/L>
ジクロロメタン	0.02mg/L	0.002mg/L>		0.002mg/L>
四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002mg/L>		0.0002mg/L>
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	0.0004mg/L>		0.0004mg/L>
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	0.002mg/L>		0.002mg/L>
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	0.004mg/L>		0.004mg/L>
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	0.0005mg/L>		0.0005mg/L>
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	0.0006mg/L>		0.0006mg/L>
1,3ジクロロプロペン	0.002mg/L	0.0002mg/L>		0.0002mg/L>
チウラム	0.006mg/L	0.0006mg/L>		0.0006mg/L>
シマジン	0.003mg/L	0.0003mg/L>		0.0003mg/L>
チオベンカルブ	0.02mg/L	0.002mg/L>		0.002mg/L>
ベンゼン	0.01mg/L	0.001mg/L>		0.001mg/L>
セレン	0.01mg/L	0.001mg/L>		0.001mg/L>
1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.001mg/L>		0.005mg/L>
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L	0.0002mg/L>		0.0002mg/L>
*1 ダイオキシン類	1pg-TEQ/L	0.057 pg-TEQ/L		0.058 pg-TEQ/L

採取月日	6月8日	結果の得られた日	7月12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)	5mg/L		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)	30mg/L		1mg/L>
フェノール類含有量	5mg/L		0.02mg/L>
銅含有量	3mg/L		0.01mg/L>
亜鉛含有量	2mg/L		0.03mg/L>
溶解性鉄含有量	10mg/L		0.07mg/L>
溶解性マンガン含有量	10mg/L		0.02mg/L>
クロム含有量	2mg/L		0.05mg/L>
磷含有量	16mg/L		0.11mg/L>
有機燐化合物	1mg/L		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	0.005mg/L		0.0005mg/L>
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L		0.003mg/L>
鉛及びその化合物	0.1mg/L		0.01mg/L>
六価クロム化合物	0.5mg/L		0.05mg/L>
砒素及びその化合物	0.1mg/L		0.01mg/L>
シアン化合物	1mg/L		0.1mg/L>
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/L		0.0005mg/L>
トリクロロエチレン	0.1mg/L		0.01mg/L>
テトラクロロエチレン	0.1mg/L		0.01mg/L>
ジクロロメタン	0.2mg/L		0.02mg/L>
四塩化炭素	0.02mg/L		0.002mg/L>
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L		0.004mg/L>
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L		0.02mg/L>
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L		0.04mg/L>
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L		0.03mg/L>
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L		0.006mg/L>
1,3ジクロロプロペン	0.02mg/L		0.002mg/L>
チウラム	0.06mg/L		0.006mg/L>
シマジン	0.03mg/L		0.003mg/L>
チオベンカルブ	0.2mg/L		0.02mg/L>
ベンゼン	0.1mg/L		0.01mg/L>
セレン及びその化合物	0.1mg/L		0.01mg/L>
ほう素及びその化合物	50mg/L		1.3mg/L>
ふっ素及びその化合物	15mg/L		0.1mg/L>
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200mg/L		10mg/L>
1,4-ジオキサン	0.5mg/L		0.05mg/L>
*1 ダイオキシン類	10pg-TEQ/L		0 pg-TEQ/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:令和4年7月14日 結果の得られた日:令和4年8月8日