令和7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

		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	13.15	15.63	16.34	14.39	17.65	12.98	13.40	14.99	16.70	7.52	10.52	13.33	166.60	R8 3/31
	RS残渣	3.19	2.79	2.39	2.53	1.34	3.77	0.00	2.13	2.52	2.39	1.46	3.47	27.98	単位:㎥
	焼却灰	108.72	111.15	110.27	107.37	87.56	131.06	99.73	74.05	132.09	98.25	88.55	110.69	1259.49	18994.1
計		125.06	129.57	129.00	124.29	106.55	147.81	113.13	91.17	151.31	108.16	100.53	127.49	1454.07	

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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
結果の得られた日			5月9日	6月4日	7月8日	8月1日	9月1日	10月1日	10月24日	11月28日	12月23日	2月20日	3月6日	3月19日
地下水上流	塩化物イオン(mg/L)	－	2350	955	356	263	514	335	1100	1200	1410	2800	2600	1990
	電気伝導率(mS/m)	－	698	342	135	120	149	152	360	424	516	783	867	569
地下水下流	塩化物イオン(mg/L)	－	2730	2260	1900	1200	2140	2160	2380	2590	2800	2470	2800	1950
	電気伝導率(mS/m)	－	811	848	536	483	392	617	712	774	815	735	850	756
放流水	pH	5.8以上　8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5
	BOD(mg/L)	60	0.5	0.5＞	0.6	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5	0.5＞	1.2	0.5＞	0.5＞
	COD(mg/L)	90	7.0	1.8	3.2	4.3	5.2	6.4	7.1	6.7	5.9	6.4	5.1	6.8
	SS(mg/L)	60	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞
	カルシウム(mg/L)	－	634	789	546	604	692	678	764	690	690	634	689	650
	塩化物イオン(mg/L)	－	2730	3810	2630	3390	3550	3840	3680	3450	3420	3750	3050	2720
	大腸菌数(CFU/mL)	800	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞	20＞
	窒素含有量(mg/L)	120	9.41	7.22	7.13	7.39	7.21	8.94	8.29	8.30	9.22	10.40	8.42	11.0

年次検査	採取月日	6月4日	結果の得られた日	7月15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 mg/L	0.0005 mg/L＞		0.0005 mg/L＞
カドミウム	0.003 mg/L	0.0003 mg/L＞		0.0003 mg/L＞
鉛	0.01 mg/L	0.001 mg/L＞		0.001 mg/L＞
六価クロム	0.02 mg/L	0.005mg/L＞		0.005mg/L＞
砒素	0.01 mg/L	0.001 mg/L＞		0.001 mg/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	0.01 mg/L	0.001 mg/L＞		0.001 mg/L＞
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005 mg/L＞		0.0005 mg/L＞
ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.002 mg/L＞		0.002 mg/L＞
四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002 mg/L＞		0.0002 mg/L＞
1.2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	0.0004 mg/L＞		0.0004 mg/L＞
1.1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	0.002 mg/L＞		0.002 mg/L＞
1.2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	0.004 mg/L＞		0.004 mg/L＞
1.1.1-トリクロロエタン	1 mg/L	0.0005 mg/L＞		0.0005 mg/L＞
1.1.2-トリクロロエタン	0.006 mg/L	0.0006 mg/L＞		0.0006 mg/L＞
1.3ジクロロプロペン	0.002 mg/L	0.0002 mg/L＞		0.0002 mg/L＞
チウラム	0.006 mg/L	0.0006 mg/L＞		0.0006 mg/L＞
シマジン	0.003 mg/L	0.0003 mg/L＞		0.0003 mg/L＞
チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.002 mg/L＞		0.002 mg/L＞
ベンゼン	0.01 mg/L	0.001 mg/L＞		0.001 mg/L＞
セレン	0.01 mg/L	0.001 mg/L＞		0.001 mg/L＞
1.4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005 mg/L＞		0.005 mg/L＞
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L	0.0002 mg/L＞		0.0002 mg/L＞
*1　ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L	0.058pg－TEQ／L		0.057pg－TEQ／L

採取月日	6月4日	結果の得られた日	7月15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 mg/L	1 mg/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 mg/L	1 mg/L＞	
フェノール類含有量	5 mg/L	0.02 mg/L＞	
銅含有量	3 mg/L	0.01 mg/L＞	
亜鉛含有量	2 mg/L	0.01 mg/L	
溶解性鉄含有量	10 mg/L	0.07 mg/L	
溶解性マンガン含有量	10 mg/L	0.01 mg/L	
クロム含有量	2 mg/L	0.05 mg/L＞	
燐含有量	16 mg/L	0.10 mg/L	
有機燐化合物	1 mg/L	0.1 mg/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 mg/L	0.0005 mg/L＞	
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.003 mg/L＞	
鉛及びその化合物	0.1 mg/L	0.01 mg/L＞	
六価クロム化合物	0.2 mg/L	0.05 mg/L＞	
砒素及びその化合物	0.1 mg/L	0.01 mg/L＞	
シアン化合物	1 mg/L	0.1 mg/L＞	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003 mg/L	0.0005 mg/L＞	
トリクロロエチレン	0.1 mg/L	0.01 mg/L＞	
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L	0.01 mg/L＞	
ジクロロメタン	0.2 mg/L	0.02 mg/L＞	
四塩化炭素	0.02 mg/L	0.002 mg/L＞	
1.2-ジクロロエタン	0.04 mg/L	0.004 mg/L＞	
1.1-ジクロロエチレン	1 mg/L	0.02 mg/L＞	
シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L	0.04 mg/L＞	
1.1.1-トリクロロエタン	3 mg/L	0.03 mg/L＞	
1.1.2-トリクロロエタン	0.06 mg/L	0.006 mg/L＞	
1.3ジクロロプロペン	0.02 mg/L	0.002 mg/L＞	
チウラム	0.06 mg/L	0.006 mg/L＞	
シマジン	0.03 mg/L	0.003 mg/L＞	
チオベンカルブ	0.2 mg/L	0.02 mg/L＞	
ベンゼン	0.1 mg/L	0.01 mg/L＞	
セレン及びその化合物	0.1 mg/L	0.01 mg/L＞	
ほう素及びその化合物	50 mg/L	0.7 mg/L	
ふっ素及びその化合物	15 mg/L	0.1 mg/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	200 mg/L	6 mg/L	
1.4-ジオキサン	0.5 mg/L	0.05 mg/L＞	
*1　ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	0pg－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:7月17日　結果の得られた日:8月18日