令和6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	15.85	18.70	15.31	14.00	18.30	19.71	14.98	13.18	15.13	10.12	11.97	11.20	178.45	R7 3/31
	RS残渣	2.46	3.29	4.79	5.32	2.23	3.99	2.42	2.62	2.16	1.86	3.58	2.78	37.50	単位：㎥
	焼却灰	118.03	114.18	113.14	113.24	109.49	106.00	100.60	83.51	114.01	109.63	88.68	106.18	1276.69	20448.17
計		136.34	136.17	133.24	132.56	130.02	129.70	118.00	99.31	131.30	121.61	104.23	120.16	1492.64	

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8日	2月18日	3月5日
結果の得られた日			5月9日	6月18日	7月17日	7月30日	9月17日	10月10日	11月13日	11月29日	1月10日	2月5日	3月13日	3月24日
地下水上流	塩化物イオン(mg/L)	－	197	479	298	91.8	527	1000	1130	260	610	1310	1220	1430
	電気伝導率(mS/m)	－	89.7	187.0	143	46.8	211	357	454	114	249	489	430	530
地下水下流	塩化物イオン(mg/L)	－	1470	1840	2030	813	2160	2110	2090	2030	2100	1520	2160	2130
	電気伝導率(mS/m)	－	568	689	765	298	717	674	719	638	682	703	739	750
放流水	pH	5.8以上　8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6
	BOD(mg/L)	60	0.6	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞
	COD(mg/L)	90	7.3	8.2	8.0	7.4	8.4	9.1	8.6	7.3	7.8	7.4	7.5	7.5
	SS(mg/L)	60	1＞	1	2	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞
	カルシウム(mg/L)	－	899	835	881	673	712	803	668	459	493	469	543	508
	塩化物イオン(mg/L)	－	3700	3500	3900	3150	3880	3910	3600	2350	3300	2740	2980	2920
	大腸菌群数(個/cm³)	3000	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞	100＞
	窒素含有量(mg/L)	120	11.8	9.69	9.52	8.67	10.3	9.07	7.37	8.27	8.80	8.31	10.6	9.30

年次検査	採取月日	6月5日	結果の得られた日	7月17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	0.05 mg/L	0.005 mg/L＞		0.005 mg/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	0.055 pg-TEQ/L		0.055 pg-TEQ/L

採取月日	6月5日	結果の得られた日	7月17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	0.03 mg/L	
溶解性鉄含有量	10 mg/L	0.10 mg/L	
溶解性マンガン含有量	10 mg/L	0.02 mg/L	
クロム含有量	2 mg/L	0.05 mg/L＞	
燐含有量	16 mg/L	0.16 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	0.5 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	0.9 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	7 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	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：8月21日　　結果の得られた日：9月12日