令和5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	16.78	17.10	12.59	15.59	20.02	13.28	15.70	14.84	13.77	8.40	10.20	16.23	174.50	R6 3/31
	RS残渣	1.49	5.87	5.54	2.28	6.21	3.25	6.27	4.08	5.03	1.62	5.83	3.35	50.82	単位:㎥
	焼却灰	109.97	109.73	103.39	112.24	122.68	112.54	111.54	81.03	119.72	107.26	93.26	95.28	1278.64	21940.81
計		128.24	132.70	121.52	130.11	148.91	129.07	133.51	99.95	138.52	117.28	109.29	114.86	1503.96	

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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
結果の得られた日			5月9日	6月12日	7月12日	8月9日	9月14日	10月11日	11月8日	12月14日	1月11日	2月8日	3月8日	3月21日
地下水上流	塩化物イオン(mg/L)	－	562	119	313	268	389	553	546	995	1540	1130	1320	614
	電気伝導率(mS/m)	－	232	56.0	134	123	162	201	291	394	553	483	535	231
地下水下流	塩化物イオン(mg/L)	－	3280	1010	2020	2120	2420	1870	1770	2260	2720	2580	3300	2460
	電気伝導率(mS/m)	－	975	439	677	719	772	613	719	865	883	931	935	732
放流水	pH	5.8以上　8.6以下	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4
	BOD(mg/L)	60	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.7	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞	0.5＞
	COD(mg/L)	90	2.8	4.6	7.5	8.7	9.4	8.9	8.7	8.9	8.5	7.9	7.7	8.9
	SS(mg/L)	60	1	1	1	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1＞	1
	カルシウム(mg/L)	－	1100	809	846	938	1030	868	650	893	773	1080	1070	987
	塩化物イオン(mg/L)	－	4190	3560	3990	4360	3880	3800	4010	4700	4280	4360	4140	4330
	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	13.0	9.68	11.5	12.0	11.4	10.9	9.41	9.18	13.3	12.1	11.5	12.2

年次検査	採取月日	6月7日	結果の得られた日	7月26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	0.058 pg-TEQ/L		0.056 pg-TEQ/L

採取月日	6月7日	結果の得られた日	7月26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		0.05 mg/L
溶解性鉄含有量	10 mg/L		0.11 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		0.13 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		1.1 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		10 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:7月11日　　結果の得られた日:8月3日