

令和3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

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 R4 3/31 単位：m ³
		一般廃棄物	19.08	18.12	13.89	15.55	24.81	16.85	17.17	13.88	16.89	12.60	9.09	15.70	
資源残渣	12.89	5.70	2.98	4.53	7.35	7.33	12.08	3.39	4.22	6.01	3.48	6.21	76.17		
焼却灰	128.49	131.96	135.40	111.92	126.30	118.43	68.55	134.27	126.26	106.93	95.56	119.57	1403.64		
計		160.46	155.78	152.27	132.00	158.46	142.61	97.80	151.54	147.37	125.54	108.13	141.48	1673.44	

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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月1日	1月12日	2月8日	3月2日
結果の得られた日			5月11日	6月1日	6月25日	8月11日	8月31日	10月7日	11月10日	12月13日	1月11日	2月7日	3月2日	3月25日
地下水の上流	塩化物イオン(mg/L)	-	1750	1180	402	423	881	248	400	835	580	1210	1140	2040
	電気伝導率(mS/m)	-	591	412	167	175	332	108	197	356	241	416	673	750
地下水の下流	塩化物イオン(mg/L)	-	2240	1640	1980	2120	1900	1050	1930	1900	2000	2470	2300	2630
	電気伝導率(mS/m)	-	809	576	697	744	800	440	679	759	714	815	792	862
放流水	pH	5.8以上 8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	BOD (mg/L)	60	0.5>	0.5>	0.5	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.7	0.5>	0.7	0.8
	COD(mg/L)	90	1.2	2.7	4.2	8.3	9.2	8.2	9.1	13	10	9.7	9.2	9.4
	SS(mg/L)	60	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>
	カルシウム(mg/L)	-	672	718	754	867	919	802	659	1010	763	963	879	934
	塩化物イオン(mg/L)	-	3000	2950	3230	4430	3960	2600	2870	3760	1650	3600	4160	4010
	大腸菌群数(個/cnf)	3000	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>	100>
	窒素含有量	120	11.3	8.55	11.1	13.8	13.9	15	11.3	11.1	11.1	13.1	13.7	12.2

年次検査	採取月日	6月2日	結果の得られた日	7月6日
項目	基準値	地下水の上流	地下水の下流	
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	基準値未満0.0005mg/L	基準値未満0.0005mg/L	
カドミウム	0.003以下	基準値未満0.0003mg/L	基準値未満0.0003mg/L	
鉛	0.01以下	基準値未満0.005mg/L	基準値未満0.005mg/L	
六価クロム	0.05以下	基準値未満0.005mg/L	基準値未満0.005mg/L	
砒素	0.01以下	基準値未満0.001mg/L	基準値未満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	基準値未満0.001mg/L	基準値未満0.001mg/L	
テトラクロロエチレン	0.01以下	基準値未満0.0005mg/L	基準値未満0.0005mg/L	
ジクロロメタン	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
四塩化炭素	0.002以下	基準値未満0.0002mg/L	基準値未満0.0002mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	基準値未満0.0004mg/L	基準値未満0.0004mg/L	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	基準値未満0.004mg/L	基準値未満0.004mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	基準値未満0.0005mg/L	基準値未満0.0005mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	基準値未満0.0006mg/L	基準値未満0.0006mg/L	
1,3ジクロロプロペン	0.002以下	基準値未満0.0002mg/L	基準値未満0.0002mg/L	
チウラム	0.006以下	基準値未満0.0006mg/L	基準値未満0.0006mg/L	
シマジン	0.003以下	基準値未満0.0003mg/L	基準値未満0.0003mg/L	
チオベンカルブ	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
ベンゼン	0.01以下	基準値未満0.001mg/L	基準値未満0.001mg/L	
セレン	0.01以下	基準値未満0.002mg/L	基準値未満0.002mg/L	
1,4-ジオキサン	0.05以下	基準値未満0.005mg/L	基準値未満0.005mg/L	
塩化ビニルモノマー	0.02以下	基準値未満0.0002mg/L	基準値未満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2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	基準値未満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	基準値未満1mg/L	
フェノール類含有量	5以下	基準値未満0.02mg/L	
銅含有量	3以下	基準値未満0.01mg/L	
亜鉛含有量	2以下	0.03mg/L	
溶解性鉄含有量	10以下	0.09mg/L	
溶解性マンガン含有量	10以下	0.02mg/L	
クロム含有量	2以下	基準値未満0.05mg/L	
燐含有量	-	0.01mg/L	
有機燐化合物	-	基準値未満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	基準値未満0.0005mg/L	
カドミウム及びその化合物	0.03以下	基準値未満0.003mg/L	
鉛及びその化合物	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
六価クロム化合物	0.5以下	基準値未満0.05mg/L	
砒素及びその化合物	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
シアン化合物	1以下	基準値未満0.1mg/L	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	基準値未満0.0005mg/L	
トリクロロエチレン	0.3以下	基準値未満0.01mg/L	
テトラクロロエチレン	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
ジクロロメタン	0.2以下	基準値未満0.02mg/L	
四塩化炭素	0.02以下	基準値未満0.002mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	基準値未満0.004mg/L	
1,1-ジクロロエチレン	1以下	基準値未満0.02mg/L	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	基準値未満0.04mg/L	
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	基準値未満0.03mg/L	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	基準値未満0.006mg/L	
1,3ジクロロプロペン	0.02以下	基準値未満0.02mg/L	
チウラム	0.06以下	基準値未満0.006mg/L	
シマジン	0.03以下	基準値未満0.003mg/L	
チオベンカルブ	0.2以下	基準値未満0.02mg/L	
ベンゼン	0.1以下	基準値未満0.01mg/L	
セレン及びその化合物	0.01以下	基準値未満0.01mg/L	
ほう素及びその化合物	50以下	1.1mg/L	
ふっ素及びその化合物	15以下	基準値未満0.1mg/L	
アンモニウム性窒素			
亜硝酸性窒素	200以下	10mg/L	
硝酸性窒素			
1,4-ジオキサン	0.5以下	基準値未満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

* 埋立残余：最終処分場埋立地の測量に伴い修正