令和5年度　糸島市クリーンセンター最終処分場維持管理記録

令和6年　3月31日更新

1　埋め立てた廃棄物の種類及び数量

○埋め立てた一般廃棄物の種類

施設名	埋め立てた廃棄物の種類	残余埋立量(r6.3月末)
最終処分場	溶融飛灰	4，630m^3

※平成24年5月８日以降埋立は行っておりません
※令和4年4月より埋立飛灰の掘り起こしを実施（資源化処理）

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	令和5年度												合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
最終処分場	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※平成24年5月８日から山元還元処理

2　施設点検

遮水工	点検年月日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19日	8月18日	9月20日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
	点検年月日	10月26日	11月15日	12月6日	1月10日	2月20日	3月21日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
擁壁	点検年月日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19日	8月18日	9月20日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
	点検年月日	10月26日	11月15日	12月6日	1月10日	2月20日	3月21日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
調整池	点検年月日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19日	8月18日	9月20日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
	点検年月日	10月26日	11月15日	12月6日	1月10日	2月20日	3月21日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
浸出水処理施設	点検年月日	4月26日	5月17日	6月21日	7月19日	8月18日	9月20日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—
	点検年月日	10月26日	11月15日	12月6日	1月10日	2月20日	3月21日
	異常の有無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—

3　水質検査結果（ダイオキシン、処理水、地下水）

※基準値は、「ダイオキシン類対策特別措置法」、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」による。

(1)ダイオキシン類測定結果

採取日：令和5年　7月19日　　濃度計量証書交付日：令和5年　8月10日

	実測濃度		排出基準	
処理水	0.00076	pg-TEQ/L	10	pg-TEQ/L

※処理水は無放流（ごみ溶融処理施設で使用している）

採取日：令和5年　7月19日　　濃度計量証書交付日：令和5年　8月10日

	実測濃度		排出基準	
上流地下水	0.00006	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L
下流地下水	0.00013	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L

(2)水質検査結果

≪処理水≫

採　取　日		R5.4.26	R5.5.17	R5.6.21	R5.7.19	R5.8.18	R5.9.20	R5.10.26	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.20	R6.3.21	基 準 値
濃度計量証書交付日		R5.5.9	R5.5.29	R5.7.10	R5.8.3	R5.9.1	R5.10.4	R5.11.13	R5.11.28	R5.12.21	R6.1.26	R6.2.20	R6.3.28	
検査項目	単位	測　定　結　果												
アルキル水銀化合物	mg/L							0.0005 未満						検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							0.0005 未満						0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L							0.066						0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L							0.01 未満						0.1以下
有機燐化合物	mg/L							0.1 未満						1以下
六価クロム化合物	mg/L							0.04 未満						0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L							0.01 未満						0.1以下
シアン化合物	mg/L							0.1 未満						1以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L							0.0005 未満						0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L							0.01 未満						0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L							0.005 未満						0.1以下
ジクロロメタン	mg/L							0.02 未満						0.2以下
四塩化炭素	mg/L							0.002 未満						0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L							0.004 未満						0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							0.02 未満						1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							0.04 未満						0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							0.005 未満						3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							0.006 未満						0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							0.002 未満						0.02以下
チウラム	mg/L							0.006 未満						0.06以下
シマジン	mg/L							0.003 未満						0.03以下
チオベンカルブ	mg/L							0.02 未満						0.2以下
ベンゼン	mg/L							0.01 未満						0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L							0.02						0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L							0.5						50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L							0.1 未満						15以下
アンモニア性窒素	mg/L							44						200以下
硝酸性窒素	mg/L							0.3						
亜硝酸性窒素	mg/L							0.02 未満						
水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.7	7.4	8.1	7.8	7.6	8.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.8	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.4	2.5	1.6	5.8	5.7	46	43	51	47	29	24	100	60以下
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/L	140	200	170	520	290	470	730	790	430	240	380	870	90以下
浮遊物質量(SS)	mg/L	3	4	3	8	6	9	17	10	7	3	5	5	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物)	mg/L							0.5 未満						5以下
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L							0.5 未満						30以下
フェノール類含有量	mg/L							0.05 未満						5以下
銅含有量	mg/L							9.4						3以下
亜鉛含有量	mg/L							0.1 未満						2以下
溶解性鉄含有量	mg/L							0.1 未満						10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L							0.2						10以下
クロム含有量	mg/L							0.06						2以下
大腸菌群数	個/cm^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000個以下
窒素含有量	mg/L	60	91	76	210	110	200	270	300	190	110	160	360	120以下
燐含有量	mg/L							0.12						16以下
1,4-ジオキサン	mg/L							0.05 未満						0.5以下

※処理水は無放流(ごみ溶融処理施設で使用している)

≪上流地下水≫

採　取　日		R5.4.26	R5.5.17	R5.6.21	R5.7.19	R5.8.18	R5.9.20	R5.10.26	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.20	R6.3.21	基 準 値
濃度計量証書交付日		R5.5.9	R5.5.29	R5.7.10	R5.8.3	R5.9.1	R5.10.4	R5.11.13	R5.11.28	R5.12.21	R6.1.26	R6.2.20	R6.3.28	
検査項目	単位	測　定　結　果												
電気伝導率	mS/m	33	33	33	34	33	33	32	36	32	32	33	32	—
塩化物イオン	mg/L	35	33	33	31	32	34	34	34	34	34	33	32	—
アルキル水銀	mg/L							0.0005 未満						検出されないこと
総水銀	mg/L							0.0005 未満						0.0005以下
カドミウム	mg/L							0.0003 未満						0.003以下
鉛	mg/L							0.005 未満						0.01以下
六価クロム	mg/L							0.005 未満						0.05以下
砒素	mg/L							0.005 未満						0.01以下
全シアン	mg/L							0.1 未満						検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L							0.0005 未満						検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L							0.001 未満						0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L							0.0005 未満						0.01以下
ジクロロメタン	mg/L							0.002 未満						0.02以下
四塩化炭素	mg/L							0.0002 未満						0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L							0.0004 未満						0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							0.002 未満						0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							0.004 未満						0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							0.0005 未満						1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							0.0006 未満						0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							0.0002 未満						0.002以下
チウラム	mg/L							0.0006 未満						0.006以下
シマジン	mg/L							0.0003 未満						0.003以下
チオベンカルブ	mg/L							0.002 未満						0.02以下
ベンゼン	mg/L							0.001 未満						0.01以下
セレン	mg/L							0.002 未満						0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L							0.005 未満						0.05以下
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/L							0.0002 未満						0.002以下

≪下流地下水≫

採　取　日		R5.4.26	R5.5.17	R5.6.21	R5.7.19	R5.8.18	R5.9.20	R5.10.26	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.20	R6.3.21	基 準 値
濃度計量証書交付日		R5.5.9	R5.5.29	R5.7.10	R5.8.3	R5.9.1	R5.10.4	R5.11.13	R5.11.28	R5.12.21	R6.1.26	R6.2.20	R6.3.28	
検査項目	単位	測　定　結　果												
電気伝導率	mS/m	45	50	53	59	59	57	57	54	50	50	47	51	—
塩化物イオン	mg/L	46	47	59	69	63	71	64	56	55	58	55	52	—
アルキル水銀	mg/L							0.0005 未満						検出されないこと
総水銀	mg/L							0.0005 未満						0.0005以下
カドミウム	mg/L							0.0003 未満						0.003以下
鉛	mg/L							0.005 未満						0.01以下
六価クロム	mg/L							0.005 未満						0.05以下
砒素	mg/L							0.005 未満						0.01以下
全シアン	mg/L							0.1 未満						検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L							0.0005 未満						検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L							0.001 未満						0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L							0.0005 未満						0.01以下
ジクロロメタン	mg/L							0.002 未満						0.02以下
四塩化炭素	mg/L							0.0002 未満						0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L							0.0004 未満						0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							0.002 未満						0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							0.004 未満						0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							0.0005 未満						1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							0.0006 未満						0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							0.0002 未満						0.002以下
チウラム	mg/L							0.0006 未満						0.006以下
シマジン	mg/L							0.0003 未満						0.003以下
チオベンカルブ	mg/L							0.002 未満						0.02以下
ベンゼン	mg/L							0.001 未満						0.01以下
セレン	mg/L							0.002 未満						0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L							0.005 未満						0.05以下
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/L							0.0002 未満						0.002以下