

平成24年度 糸島清掃センター最終処分場維持管理記録

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
最終処分場	焼却灰＋不燃物＋し尿脱水汚泥

平成11年11月以降埋立は行っておりません

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	平成24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	埋立は行っておりません												

2 施設点検

遮水工	点 検 年 月 日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月16日	9月13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10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月16日	9月13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10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月16日	9月13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10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月16日	9月13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10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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 水質検査等結果(ダイオキシン類、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:平成24年7月11日 濃度計量証書交付日:平成24年8月6日

	実測濃度		排出基準	
処理水	0.0079	pg-TEQ/L	10	pg-TEQ/L

し尿処理センター運搬後泉川へ放流

資料採取日:平成24年7月11日 濃度計量証書交付日:平成24年8月6日

	実測濃度		排出基準	
下流地下水	0.0003	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L

(2)水質検査結果

処理水

採 取 日		H24.4.11	H24.5.16	H24.6.13	H24.7.11	H24.8.1	H24.9.12	H24.10.10	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.13	H25.3.13	基 準 値	
濃度計量証書交付日		H24.4.19	H24.5.23	H24.6.21	H24.7.23	H24.8.10	H24.9.21	H24.11.2	H24.11.21	H24.12.19	H25.1.18	H25.2.20	H25.3.21		
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							0.005 未満							0.1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							0.02 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							0.001 未満						0.3以下	
テトラクロロエチレン	mg/L							0.001 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						0.2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							0.001 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							0.01 未満						0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L							2.6						50以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L							0.2 未満						15以下	
アンモニア性窒素	mg/L							0.2 未満						200以下	
硝酸性窒素	mg/L							1.3							
亜硝酸性窒素	mg/L							0.1 未満							
水素イオン濃度(pH)	—	8	8.2	8	8	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	5.8～8.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.8	1.1	0.5 未満	0.5 未満	60以下	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/L	5.6	5	7.2	5.9	5.1	6.8	6.6	7.4	7.5	5.6	5.8	5.2	90以下	
浮遊物質 量(SS)	mg/L	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	60以下	
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物)	mg/L							1 未満						5以下	
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L							1 未満						30以下	
フェノール類含有量	mg/L							0.1 未満						5以下	
銅含有量	mg/L							0.01 未満						3以下	
亜鉛含有量	mg/L							0.02 未満						2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L							0.05 未満						10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L							0.01 未満						10以下	
クロム含有量	mg/L							0.02 未満						2以下	
大腸菌群数	個/cm ³	0	3	6	0	11	10	1	0	3	0	0	0	3,000個以下	
窒素含有量	mg/L	2.6	2.5	1.7	1.7	3.1	2.0	1.7	2.2	2.8	2.6	2.5	2.5	120以下	
燐含有量	mg/L							0.15						16以下	

し尿処理センターへ運搬後、泉川へ放流

下流地下水

採 取 日		H24.4.11	H24.5.16	H24.6.13	H24.7.11	H24.8.1	H24.9.12	H24.10.10	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.13	H25.3.13	基 準 値
濃度計量証書交付日		H24.4.19	H24.5.23	H24.6.21	H24.7.23	H24.8.10	H24.9.21	H24.11.2	H24.11.21	H24.12.19	H25.1.18	H25.2.20	H25.3.21	
検査項目	単位	測 定 結 果												
電気伝導率	mS/m	75.1	72.6	72.3	63.9	62.7	66.8	68.2	69.5	67.5	65.9	66.3	69.9	—
塩化物イオン	mg/L	140	140	130	100	99	110	120	120	110	100	100	120	—
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							0.001 未満						0.01以下
鉛	mg/L							0.005 未満						0.01以下
六価クロム	mg/L							0.02 未満						0.05以下
砒素	mg/L							0.001 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						0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L							0.001 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						0.02以下
シス-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							0.001 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							0.001 未満						0.01以下