平成29年度　糸島清掃センター最終処分場維持管理記録

平成30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
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29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												0

2　施設点検

遮水工	点　検　年　月　日	4月5日	5月17日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6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11日	11月8日	12月6日	1月10日	2月14日	3月7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5日	5月17日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6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11日	11月8日	12月6日	1月10日	2月14日	3月7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5日	5月17日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6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11日	11月8日	12月6日	1月10日	2月14日	3月7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5日	5月17日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6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11日	11月8日	12月6日	1月10日	2月14日	3月7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：平成29年　7月　5日　　濃度計量証書交付日：平成29年　8月　8日

	実測濃度		排出基準	
処理水	0.016	pg-TEQ/L	10	pg-TEQ/L

※し尿処理センター運搬後泉川へ放流

採取日：平成29年　7月　5日　　濃度計量証書交付日：平成29年　8月　8日

	実測濃度		排出基準	
上流地下水	0.000082	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L
下流地下水	0.00026	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L

(2)水質検査結果

≪処理水≫

採　取　日		H29.4.5	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.9	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	基 準 値
濃度計量証書交付日		H29.4.17	H29.5.26	H29.6.22	H29.7.14	H29.8.23	H29.9.15	H29.10.26	H29.11.16	H29.12.15	H30.1.17	H30.2.22	H30.3.14	
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							0.003 未満						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							0.02 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						0.1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						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							0.001 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							1.3						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							0.3						200以下
硝酸性窒素	mg/L							1.4						
亜硝酸性窒素	mg/L							0.1 未満						
水素イオン濃度(pH)	—	8.3	7.9	7.9	8	7.9	7.8	7.7	7.9	8	7.9	7.7	7.8	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.9	1.2	0.9	0.5 未満	0.5 未満	1.2	60以下
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/L	4.6	4	6	6.4	6	7.6	8	7.4	7.2	6.4	7.6	9.4	90以下
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	3	2	1	2	2	3	1	2	1 未満	2	5	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	0	260	0	200	300	320	0	0	0	0	0	3,000個以下
窒素含有量	mg/L	0.9	1.1	0.8	1.3	2.5	2	2.5	2.8	2.1	2.1	1.2	1.7	120以下
燐含有量	mg/L							0.32						16以下
1,4-ジオキサン	mg/L							0.005 未満						0.5以下

※し尿処理センターへ運搬後、泉川へ放流

≪上流地下水≫

採　取　日		H29.4.5	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.9	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	基 準 値
濃度計量証書交付日		H29.4.17	H29.5.26	H29.6.22	H29.7.14	H29.8.23	H29.9.15	H29.10.26	H29.11.16	H29.12.15	H30.1.17	H30.2.21	H30.3.14	
検査項目	単位	測　定　結　果												
電気伝導率	mS/m	20	20.6	20	20.5	19.6	22.9	21	21.2	21.1	21.6	21.4	21.1	—
塩化物イオン	mg/L	5.5	6	6.4	6.6	7.1	7.3	7.6	8.2	8.4	9.4	11	10	—
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							0.02 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						0.01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						0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							0.01 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
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		H29.4.5	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.9	H29.9.6	H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	基 準 値
濃度計量証書交付日		H29.4.17	H29.5.26	H29.6.22	H29.7.14	H29.8.23	H29.9.15	H29.10.26	H29.11.16	H29.12.15	H30.1.17	H30.2.22	H30.3.14	
検査項目	単位	測　定　結　果												
電気伝導率	mS/m	60.9	51.7	56.6	53.3	57.9	53.2	46.8	49.1	50.5	51.9	48.5	50.6	—
塩化物イオン	mg/L	110	78	97	86	98	76	57	61	72	79	73	76	—
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							0.02 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						0.01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						0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							0.01 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
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