

平成29年度

笠子廃棄物処分場維持管理状況

1 一般廃棄物最終処分場(管理型) 休止中

(1) 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

[illegible]

(2) 最終処分場残容量測定

計画埋立量	143.575 m ³
最終覆土量	5.626 m ³ 最終覆土及び遮水シート保護土（予定最終覆土厚1m）
計画埋立可能量	137.949 m ³
埋立実測量	127.851 m ³ H29年5月実測
埋立可能量	10.098 m ³

(3) 埋立地、浸出水処理施設の点検状況

点検項目(毎日点検実施) 擁壁等の状況、遮水工状況、調整池状況、浸出水処理設備状況(○ 異常なし × 異常あり)

[illegible]

※異常時対応年月日及び内容

※維持管理補修主要実施内容及内容

H26.4 原水ポンプケーブル取替修繕

H26.4 生物槽攪拌ポンプ取替修繕

(4) 水質檢查結果

① 周辺地下水(2ヶ所)の水質検査結果

「上流観測井」水质検査結果（採取場所：施設入口事務所横観測井）

[illegible]

「下流観測井」水質検査結果（採取場所：浸出水処理施設横観測井）

測 定 年 月 日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値	
	H29.04.12	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.05	H29.08.09	H29.09.13	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.13	H30.01.17	H30.02.07	H30.03.07		
塩素イオン	mg/L	44	41	44	41	46	45	48	43	47	51	50	59	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下
シアン化合物	mg/L	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下
有機燐化合物	mg/L	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
ひ素及びその化合物	mg/L	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/L	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 以下
四塩化炭素	mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 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
1,1,2-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
セレン及びその化合物	mg/L	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下
アルキル水銀化合物	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下
塩化ビニールモノマー	mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 以下

(2)一般廃棄物処分場「放流水」水質検査結果（採取場所：浸出水処理施設内放流槽）

測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値
	H29.04.12	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.05	H29.08.09	H29.09.13	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.13	H30.01.17	H30.02.07	H30.03.07	
pH	6.8(20℃)	6.8(21℃)	6.8(21℃)	6.8(20℃)	6.7(20℃)	6.9(20℃)	6.7(20℃)	6.7(20℃)	6.9(20℃)	6.7(20℃)	6.7(20℃)	6.2(20℃)	5.8～8.6
BOD	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	施設基準 10
COD	mg/L	1.3	1.0未満	1.0未満	1.5	1.6	1.4	2.1	1.7	1.0未満	1.0未満	1.0未満	施設基準 10
SS	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	施設基準 20
大腸菌群数	個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	3000 以下
n-ヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	30 以下
n-ヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.003 以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	—	0.1未満	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	1 以下
水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.005 以下
有機燐化合物	mg/L	—	0.1未満	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	1 以下
砒素及びその化合物	mg/L	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.5 以下
全窒素	mg/L	—	29	—	—	—	—	45	—	—	—	—	120 以下
全燐	mg/L	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	16 以下
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.1 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	3 以下
四塩化炭素	mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.02 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.2 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.04未満	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	0.4 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	0.006未満	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	—	0.006未満	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	—	0.003未満	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.1 以下
フェノール類	mg/L	—	0.5未満	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	5 以下
銅	mg/L	—	0.1未満	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	3 以下
亜鉛	mg/L	—	0.2未満	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	2 以下
溶解性 鉄	mg/L	—	0.3未満	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	10 以下
溶解性 マンガン	mg/L	—	0.2	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	10 以下
全クロム	mg/L	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	2 以下
ふっ素化合物	mg/L	—	0.1未満	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	8 以下
アルキル水銀化合物	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.003 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	—	0.3	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	10 以下
アミン、アミン化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物	mg/L	—	29	—	—	—	—	42	—	—	—	—	100 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.006	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.5 以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	0.0013	—	—	—	—	10 以下

2 産業廃棄物最終処分場(安定型) 休止中

(1) 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

摘要	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
埋立重量(t)													

(2) 最終処分場残容量測定

計画埋立量	198,165 m ³
最終覆土量	16,489 m ³ 最終覆土(県指示覆土厚 1m)
計画埋立可能量	181,676 m ³
埋立実測量	103,618 m ³ 平成29年5月実測
埋立可能量	78,058 m ³

(3) 埋立地、浸出水処理施設の点検状況

点検項目(毎日点検実施) 擁壁等の状況、調整池状況(○ 異常なし × 異常あり)

管 理 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点 検 状 況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※異常時対応年月日及び内容

(4) 水質検査結果

産業廃棄物処分場「浸透水」水質検査結果 (採取場所:施設調整池内浸透水放流口)

測定年月日		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値
		H29.04.12	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.05	H29.08.09	H29.09.13	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.13	H30.01.17	H30.02.07	H30.03.07	
pH		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/L	1.4	2.7	1.0未満	1.9	2.4	3.2	1.9	1.6	2.3	2.8	1.9	1.1	20 以下
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 以下
SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.003 以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.01 以下
シアン化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	検出されないこと
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005以下
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	0.05 以下
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.03 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.01 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	1 以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.002 以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	0.04 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	0.006 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.002 以下
チウラム	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	0.006 以下
シマジン	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.01 以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.01 以下
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	検出されないこと
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	0.018	—	0.05 以下
塩化ビニールモノマー	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.002 以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.00032	—	—	—	—	—	—	—	1 以下