

平成27年度

笠子廢棄物処分場維持管理狀況

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

(2) 最終処分場残容量測定

計画埋立量	143,757 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
計画埋立可能量	137,949 m ³
埋立実測量	127,851 m ³ H27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) 擾壁等の状況、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)

※異常時対応年月日及び内容

※維持管理補修主要実施月及び内容

H26.4 原水ポンプケーブル取替修繕

H26.4 生物槽搅拌ポンプ取替修繕

(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」水管検査結果（採取場所：施設入口事務所横観測井）

「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
	H27.04.08	H27.05.13	H27.06.10	H27.07.09	H27.08.19	H27.09.10	H27.10.15	H27.11.11	H27.12.09	H28.01.14	H28.02.10		
塩素イオン mg/L	47	51	53	49	45	40	41	40	40	40	41		—
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
シアニ化合物 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
有機硝化化合物 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	—	0.004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-ジクロロプロパン mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下
チラム 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
ボリ塩化ビフェニル 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	—	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	H27.04.08	H27.05.13	H27.06.10	H27.07.09	H27.08.19	H27.09.10	H27.10.15	H27.11.11	H27.12.09	H28.01.14	H28.02.10		
pH	7.3(21°C)	6.3(20°C)	7.3(20°C)	6.4(19°C)	6.3(20°C)	6.7(20°C)	6.7(21°C)	6.6(20°C)	6.4(20°C)	7.4(20°C)	6.4(20°C)		5.8~6.6
BOD mg/L	1.8	1.4	1.0未満	1.7		施設基準 10							
COD mg/L	2.5	4.2	3.0	3.1	3.7	3.9	1.0未満	1.8	2.8	3.0	4.5		施設基準 10
SS mg/L	1.0 未満	1.0 未満	2.0	1.4	1.4	1.0 未満	1.1		施設基準 20				
大腸菌群数 個/cm³	30 未満		3000 以下										
ヘキサノ抽出物質(動植物油) mg/L	1.0 未満		30 以下										
ヘキサン抽出物質(鉱物油) mg/L	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
シアニ化合物 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
有機硝化化合物 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	54	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	120 以下
全焼 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-ジクロロプロパン mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.02 以下
チラム 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
フタル酸類 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	0.8	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	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
ボリ塩化ビフェニル 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	0.6	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	10 以下
アミニア、アミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L	24	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	100 以下
1,4-ジオキサン mg/L	0.005	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.5 以下
ダイオキシン類 pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	0.000035	—	—	—	—	—	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	102.587 m ³ 平成27年5月実測
埋立可能量	79.089 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) 擾壁等の状況、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
	H27.04.08	H27.05.13	H27.06.10	H27.07.09	H30.08.19	H27.09.10	H27.10.15	H27.11.11	H27.12.09	H28.01.14	H28.02.10		
pH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/L	1.7	1.2	2.1	1.0 未満	2.0	1.4	4.0	1.8	1.6	2.6	1.4	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カ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
有機燃焼化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ひ素及びその化合物	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-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
ジクロロメタノ	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	—	—	—	—	0.0004 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-ジクロロプロベン	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	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	0.012	—	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	—	—	—	—	0.037	—	—	—	—	—	—	1 以下