

平成28年度

小畔の里クリーンセンター最終処分実績（第1期分）

月	年間埋立重量 (t)						年間埋立換算量 (m <sup>3</sup> ) ※						累積埋立量 (m <sup>3</sup> )		残容量 (m <sup>3</sup> )	残容率 (%)	
	廃棄物			小計	覆土	合計	廃棄物			小計	覆土	合計	廃棄物	全体			
	焼却残渣	破碎残渣	脱水ケーキ				焼却残渣	破碎残渣	脱水ケーキ								
前年度までの実績													127,892	186,720	26,280	12.3%	
4	25.39	0.00	0.00	25.39	0.00	25.39	19	0	0	19	0	19	127,911	186,739	26,261	12.3%	
5	26.22	0.00	0.69	26.91	0.00	26.91	19	0	1	20	0	20	127,931	186,759	26,241	12.3%	
6	29.00	0.00	0.00	29.00	0.00	29.00	21	0	0	21	0	21	127,952	186,780	26,220	12.3%	
7	29.49	0.00	0.18	29.67	0.00	29.67	21	0	0	21	0	21	127,973	186,801	26,199	12.3%	
8	22.17	0.00	0.00	22.17	0.00	22.17	16	0	0	16	0	16	127,989	186,817	26,183	12.3%	
9	28.97	0.00	0.00	28.97	0.00	28.97	21	0	0	21	0	21	128,010	186,838	26,162	12.3%	
10	24.55	0.00	0.81	25.36	0.00	25.36	18	0	1	19	0	19	128,029	186,857	26,143	12.3%	
11	28.09	0.00	0.00	28.09	0.00	28.09	20	0	0	20	0	20	128,049	186,877	26,123	12.3%	
12	28.59	0.00	1.00	29.59	0.00	29.59	21	0	1	22	0	22	128,071	186,899	26,101	12.3%	
1	0.00	0.00	0.58	0.58	0.00	0.58	0	0	1	1	0	1	128,072	186,900	26,100	12.3%	
2	0.00	0.00	1.48	1.48	0.00	1.48	0	0	1	1	0	1	128,073	186,901	26,099	12.3%	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	128,073	186,901	26,099	12.3%	
合計	242.47	0.00	4.74	247.21	0.00	247.21	176	0	5	181	0	181					
													平成29年3月31日時点における測量により補正		188,064	24,936	11.7%

※小数点以下は、四捨五入して計算しています。

# 平成28年度小畔の里クリーンセンター浸出液処理水(放流水)水質分析結果 (月1回以上測定項目)

分析項目	単位	採取した年月日												平均値	基準値
		4月21日	5月12日	6月9日	7月14日	8月10日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日		
結果の得られた年月日		5月11日	6月1日	6月28日	7月29日	8月30日	9月21日	10月24日	11月25日	1月4日	1月25日	2月28日	3月24日	—	—
水素イオン濃度	—	6.5	6.5	6.3	6.9	7.0	6.7	7.0	6.7	7.0	6.8	7.1	6.6	6.8	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.6	1.1	1.1	1.5	1.1	<0.5	1.4	1.2	1.3	1.7	3.6	1.6	60
化学的酸素要求量	mg/l	15	19	14	14	11	8.8	13	13	17	13	13	12	14	90
浮遊物質	mg/l	2	2	2	2	4	2	3	2	4	4	2	2	3	60

- 1 < 印は、定量下限値未満を表します。
- 2 平均値は、定量下限値を含む平均値(定量下限値未満の数値は下限値をもって計算)を表します。
- 3 基準値は「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」に基づきます。

## 平成28年度小畔の里クリーンセンター地下水水質分析結果 (月1回以上測定項目)

### ＜上流側観測井戸＞

分析項目	単位	採取した年月日												平均値	基準値
		4月21日	5月12日	6月9日	7月14日	8月10日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日		
結果の得られた年月日	-	5月11日	6月1日	6月28日	7月29日	8月30日	9月21日	10月24日	11月25日	1月4日	1月25日	2月28日	3月24日	-	-
塩化物イオン	mg/l	20	18	23	18	18	24	18	17	17	16	16	16	18	-
電気伝導率	mS/m	45	44	44	43	43	92	98	45	48	47	45	45	53	-

### ＜下流側観測井戸＞

分析項目	単位	採取した年月日												平均値	基準値
		4月21日	5月12日	6月9日	7月14日	8月10日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日		
結果の得られた年月日	-	5月11日	6月1日	6月28日	7月29日	8月30日	9月21日	10月24日	11月25日	1月4日	1月25日	2月28日	3月24日	-	-
塩化物イオン	mg/l	83	85	78	78	82	73	66	72	71	75	77	76	76	-
電気伝導率	mS/m	84	85	86	86	85	140	140	80	87	91	94	95	96	-

平成28年度小畔の里クリーンセンター浸出液処理水(放流水)水質分析結果  
(年1回以上測定項目)

分析項目	単位	採取した年月日	基準値
		8月10日	
結果の得られた年月日	-	8月30日	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<2.5	5
フェノール類含有量	mg/l	<0.1	5
銅含有量	mg/l	<0.3	3
亜鉛含有量	mg/l	<0.2	2
溶解性鉄含有量	mg/l	<1	10
溶解性マンガン含有量	mg/l	<1	10
クロム含有量	mg/l	<0.2	2
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.8	15
ほう素及びその化合物	mg/l	<1	50
有機燐化合物	mg/l	<0.1	1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	16	200
六価クロム化合物	mg/l	<0.05	0.5
砒素及びその化合物	mg/l	<0.01	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005	0.003
ジクロロメタン	mg/l	<0.02	0.2
四塩化炭素	mg/l	<0.002	0.02
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.1	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04	0.4
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002	0.02
チウラム	mg/l	<0.006	0.06
シマジン	mg/l	<0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/l	<0.02	0.2
ベンゼン	mg/l	<0.01	0.1
セレン及びその化合物	mg/l	<0.01	0.1
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.003	0.1
シアン化合物	mg/l	<0.1	1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	<0.01	0.3
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.01	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.3	3
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.05	0.5
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	3000
窒素含有量	mg/l	20	120
燐含有量	mg/l	<0.2	16

1 < 印は、定量下限値未満を表します。

2 基準値は「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」に基づきます。

3 基準値の「検出されないこと」とは、定められた測定方法により測定した場合において、その結果が定量限界を下回ることを表します。

※アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

平成28年度小畔の里クリーンセンター地下水水質分析結果  
(年1回以上測定項目)

分析項目	単位	採取した年月日		基準値
		8月10日		
		上流側観測井戸	下流側観測井戸	
結果の得られた年月日	-	8月30日		-
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	0.05
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.01
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	0.1
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	0.04
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.01
全シアン	mg/l	不検出	不検出	検出されないこと
鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.01
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.002

1 < 印は、定量下限値未満を表します。

2 基準値は「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」に基づきます。

3 基準値の「検出されないこと」とは、定められた測定方法により測定した場合において、その結果が定量限界を下回ることを表します。

## 小畔の里クリーンセンターダイオキシン類調査結果について

平成28年度に実施した、ダイオキシン類の調査結果は次のとおりです。

▽採取した年月日

平成28年 8月23日

▽結果の得られた年月日

平成28年10月6日

▽調査結果

放流水は維持管理基準値を、地下水は環境基準値をそれぞれ下回りました。

事業所名	地点名	毒性等量 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
小畔の里クリーンセンター	放流水	0.0056	10
	地下水(ピット)	0.044	1
	地下水(周縁)	0.014	1

pg…ピコグラム。1兆分の1グラムのこと。

TEQ…毒性等量。ダイオキシン類のそれぞれの異性体濃度を最も毒性の強いダイオキシンに換算して合計したもの

