

平成23年度

小畔の里クリーンセンター最終処分実績

月	年間埋立重量 (t)						年間埋立換算量 (m ³)						累積埋立量 (m ³)		残容量 (m ³)	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													125,646	182,096	30,904	14.5%
4	385.08	0.00	1.86	386.94	0.00	386.94	276	0	2	278	0	278	125,924	182,374	30,626	14.4%
5	295.43	0.00	4.32	299.75	517.83	817.58	212	0	4	216	270	486	126,140	182,860	30,140	14.2%
6	228.39	0.00	0.00	228.39	394.97	623.36	163	0	0	163	206	369	126,303	183,229	29,771	14.0%
7	408.43	0.00	1.12	409.55	0.00	409.55	242	0	1	243	0	243	126,546	183,472	29,528	13.9%
8	393.13	0.00	1.43	394.56	55.49	450.05	237	0	1	238	29	267	126,784	183,739	29,261	13.7%
9	134.27	0.00	0.62	134.89	458.79	593.68	98	0	1	99	239	338	126,883	184,077	28,923	13.6%
10	43.55	0.00	1.39	44.94	0.00	44.94	32	0	1	33	0	33	126,916	184,110	28,890	13.6%
11	115.98	0.00	1.69	117.67	338.79	456.46	85	0	2	87	176	263	127,003	184,373	28,627	13.4%
12	85.92	0.00	1.21	87.13	0.00	87.13	63	0	1	64	0	64	127,067	184,437	28,563	13.4%
1	60.64	0.00	0.73	61.37	0.00	61.37	44	0	1	45	0	45	127,112	184,482	28,518	13.4%
2	0.00	0.00	0.68	0.68	683.63	684.31	0	0	1	1	364	365	127,113	184,847	28,153	13.2%
3	0.00	0.00	0.19	0.19	1,088.80	1,088.99	0	0	0	0	567	567	127,113	185,414	27,586	13.0%
合計	2,150.82	0.00	15.24	2,166.06	3,538.30	5,704.36	1452	0	15	1467	1851	3318				
平成24年3月31日時点における測量により修正														184,494	28,506	13.4%

平成23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11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8日		
結果の得られた年月日	-	5月11日	6月7日	7月8日	8月9日	9月1日	10月6日	11月7日	12月2日	1月6日	2月7日	3月7日	3月19日	-	-
水素イオン濃度	-	6.5	7.2	6.0	6.5	5.9	5.7	6.1	7.0	6.2	6.7	6.4	7.2	6.5	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.1	1.8	2.5	4.6	2.5	1.3	1.6	1.8	1.0	1.7	1.4	1.9	60
化学的酸素要求量	mg/l	34	39	21	37	28	26	29	33	33	36	33	34	32	90
浮遊物質	mg/l	3	2	2	2	<1	1	3	2	2	2	2	2	2	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。
平均値はJIS丸めによる。

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23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)

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11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8日		
結果の得られた年月日	-	5月11日	6月7日	7月8日	8月9日	9月1日	10月6日	11月7日	12月2日	1月6日	2月7日	3月7日	3月19日	-	-
塩化物イオン	mg/l	410	420	400	410	390	400	390	400	460	500	490	440	426	-
電気伝導率	mS/m	210	150	140	150	140	150	140	150	160	170	170	170	158	-

平成23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11日	
結果の得られた年月日	-	9月1日	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<2.5	5
フェノール類	mg/l	<0.1	5
銅	mg/l	<0.3	3
亜鉛	mg/l	<0.2	2
溶解性鉄	mg/l	<1	10
溶解性マンガン	mg/l	<1	10
クロム	mg/l	<0.05	2
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.8	15
ぼう素及びその化合物	mg/l	<1	50
有機燐化合物	mg/l	<0.1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	17	-
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	19	200
アンモニア性窒素	mg/l	4.4	-
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	<0.02	0.2
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	<0.01	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
総水銀	mg/l	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/l	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	<0.03	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	<0.03	3
大腸菌群数	個/cm ³	<30	3000
全窒素	mg/l	33	120
全リン	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23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11日	
結果の得られた年月日	-	9月1日	-
六価クロム	mg/l	<0.005	0.05
ヒ素	mg/l	<0.001	0.01
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	0.04
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	0.002
チウラム	mg/l	<0.0006	0.006
シマジン	mg/l	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/l	<0.001	0.01
セレン	mg/l	<0.001	0.01
カドミウム	mg/l	<0.001	0.01
全シアン	mg/l	不検出	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	0.01
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	1

1 < 印は、定量下限値

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23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23年 8月 9日

▽結果の得られた年月日

平成23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	0.017	10
	地下水(ピット)	0.064	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