

平成 28 年度 最終処分場維持管理状況報告書

施設設置者名	三笠市長 西城賢策				
施設名	三笠市みどりが丘環境センター 埋立処分場（管理型）				
施設所在地	三笠市唐松緑町12番地				
許可（届出）年月日	平成6年8月17日	許可番号	衛施第158-6号	技術管理者名	前田 正範
埋立地面積	22,000m ²	埋立容量	164,000m ³	しゃ水工	遮水シート有り
浸出水処理施設規模	50m ³ /日	浸出水処理方式	回転円板＋凝集沈殿法		
埋立対象廃棄物	ごみ・粗大ごみ・燃え殻・汚でい・動物の死体その他の汚物又は不要物				

○ 埋立状況

単位：t

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	計
直接埋立ごみ量(t)	35.12	37.27	65.32	27.81	26.79	34.01	32.12	22.41	22.95	12.22	14.98	22.65	353.65
収集ごみ	32.30	34.55	32.60	25.35	22.00	31.70	29.80	19.65	19.95	12.22	12.35	22.65	295.12
直搬ごみ(一廃)	2.82	2.72	2.54	2.46	4.79	2.31	2.32	2.76	3.00		2.63		28.35
直搬ごみ(産廃)			30.18										30.18
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	192.91	407.97	215.12	216.62	208.76	244.47	219.02	160.36	144.16	121.30	108.95	139.34	2,378.98
埋立ごみ量(t)	228.03	445.24	280.44	244.43	235.55	278.48	251.14	182.77	167.11	133.52	123.93	161.99	2,732.63
埋立ごみ量(m ³)	199	347	274	200	193	231	210	152	142	105	103	138	2,294
覆土量(m ³)													
埋立容量(m ³)	199	347	274	200	193	231	210	152	142	105	103	138	2,294

※ 前年度末の埋立残余容量 61,079 m³

○ 地下水、放流水等の状況

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	最大値	
浸出水	pH	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.1	7.7	7.8	7.3	7.8	7.9	7.8	/
	BOD又はCOD(mg/L)	80.4	10.0	11.1	11.0	6.4	12.7	6.5	9.2	10.1	10.4	13.1	10.1	80.4
	SS(mg/L)	130.0	50.0	60.0	80.0	80.0	100.0	60.0	50.0	70.0	40.0	50.0	60.0	130.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放流水	pH	6.7	6.9	6.8	7.0	7.4	7.4	7.3	6.9	7.0	6.8	6.6	6.6	/
	BOD又はCOD(mg/L)	3.6	2.7	2.1	1.7	2.3	3.3	1.3	0.9	1.8	0.9	1.7	0.9	3.6
	SS(mg/L)	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	-	-	10.0	10.0	-	10.0	20.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
地下水	電気伝導率(上流)	31	54	73	72	77	71	73	56	48	77	86	81	/
	電気伝導率(下流)	27	34	37	38	14	35	33	26	29	39	44	40	/
	塩化物イオン(上流)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	塩化物イオン(下流)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注1) 排水基準等に係る項目(基準省令第1条第2号第14号ハ(2)に規定する項目を除く)、地下水等検査項目について水質測定を実施した場合は、計量証明書添付すること。

平成 28 年度 (三笠市リサイクルプラザ) 施設維持管理状況報告書

施設設置者名	三笠市長 西城賢策				
施設名	三笠市みどりが丘環境センター リサイクルプラザ				
施設所在地	三笠市唐松緑町12番地				
許可(届出)年月日	平成9年8月29日	許可番号	環廃第4-11号	技術管理者名	前田 正範
処理能力	22t/日(5時間)	処理方式	選別、圧縮、梱包、ごみ破砕		

○ ごみ処理状況

単位: t

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	計	
ごみ搬入(処理量)	一般ごみ(収集)	113.23	132.28	125.89	117.45	132.35	130.69	121.65	98.69	94.42	86.43	72.45	87.62	1,313.15
	一般ごみ(自己搬入)	114.80	312.96	154.55	126.98	103.20	147.79	129.49	84.08	72.69	47.09	51.48	74.37	1,419.48
	月処理量(t)	228.03	445.24	280.44	244.43	235.55	278.48	251.14	182.77	167.11	133.52	123.93	161.99	2,732.63
	日平均処理量(t)	7.60	14.36	9.35	7.88	7.60	9.28	8.10	6.09	5.39	4.31	4.43	5.23	7.47
有価物回収量(製造)	缶	3.34	3.88	3.55	3.37	4.20	3.70	3.23	3.17	4.26	3.54	3.25	3.65	43.14
	びん	7.08	8.46	7.34	7.57	8.79	7.78	7.60	6.05	7.79	7.96	6.45	7.63	90.50
	紙類	43.22	39.63	38.54	38.16	41.42	38.78	50.14	36.74	44.52	35.06	31.62	41.39	479.22
	ペットボトル	2.63	3.58	3.02	3.18	4.23	3.52	3.01	2.86	2.51	2.82	2.46	2.76	36.58
	プラスチック製容器包装	9.07	9.49	9.03	8.12	9.51	8.20	9.07	7.88	8.52	9.08	7.68	9.37	105.02
	計	65.34	65.04	61.48	60.40	68.15	61.98	73.05	56.70	67.60	58.46	51.46	64.80	754.46
残さ量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	228.03	445.24	280.44	244.43	235.55	278.48	251.14	182.77	167.11	133.52	123.93	161.99	2,732.63
	計	228.03	445.24	280.44	244.43	235.55	278.48	251.14	182.77	167.11	133.52	123.93	161.99	2,732.63

○ 発電状況(発電設備を有している場合)

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	計
発電量(kwh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利用状況	場内利用量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	場外利用量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	売電量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1) ごみ質調査、精密機能検査等を実施した場合は、計量証明書等を添付すること。

平成 28 年度 最終処分場維持管理状況報告書

施設設置者名	三笠市長 西城賢策				
施設名	三笠市唐松緑町廃棄物最終処分場（管理型）				
施設所在地	三笠市唐松緑町12番地				
許可（届出）年月日	昭和50年6月	許可番号	-	技術管理者名	前田 正範
埋立地面積	46,691m ²	埋立容量	616,000m ³	しゃ水工	なし
浸出水処理施設規模	-	浸出水処理方式	-		
埋立対象廃棄物	ごみ・粗大ごみ・燃え殻・汚でい・動物の死体その他の汚物又は不要物				

○ 埋立状況 ※ ごみの埋立は現在していません。 単位：t

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	計
直接埋立ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
収集ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直搬ごみ(一廃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直搬ごみ(産廃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埋立ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埋立ごみ量(m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
覆土量(m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埋立容量(m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 前年度末の埋立残余容量 - m³

○ 地下水、放流水等の状況

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	最大値
浸出水	pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
	BOD又はCOD(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放流水	pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
	BOD又はCOD(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
地下水	電気伝導率(上流)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
	電気伝導率(下流)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
	塩化物イオン(上流)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	塩化物イオン(下流)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注1) 排水基準等に係る項目(基準省令第1条第2号第14号ハ(2)に規定する項目を除く)、地下水等検査項目について水質測定を実施した場合は、計量証明書を添付すること。

平成28年度 みどりが丘環境センター浸出水処理施設 放流水水質検査結果

採取年月日 H28.10.12
 採取時刻 14:45
 天候 晴れ
 採取地点 放流口
 外観 濁り無し
 臭気の有無 無
 気温 15.0℃
 水温 15.7℃

No.	分析項目	単位	排水基準	分析結果
				放流水
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.003 未満
2	シアン化合物	mg/l	1 mg/l	0.1 未満
3	有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルメトン及びEPNに限る）	mg/l	1 mg/l	0.1 未満
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
5	六価クロム化合物	mg/l	0.5 mg/l	0.005 未満
6	砒素及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.01 未満
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005 mg/l	0.0005 未満
8	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/l	0.003 mg/l	0.0005 未満
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.3 mg/l	0.01 未満
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l	0.01 未満
12	ジクロロメタン（塩化メチレン）	mg/l	0.2 mg/l	0.02 未満
13	四塩化炭素	mg/l	0.02 mg/l	0.002 未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l	0.004 未満
15	1,1-ジクロロエチレン（塩化ビニリデン）	mg/l	0.2 mg/l	0.02 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 mg/l	0.04 未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 mg/l	0.03 未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 mg/l	0.006 未満
19	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l	0.02 mg/l	0.002 未満
20	チウラム	mg/l	0.06 mg/l	0.006 未満
21	シマジン	mg/l	0.03 mg/l	0.003 未満
22	チオベルカルブ	mg/l	0.2 mg/l	0.02 未満
23	ベンゼン	mg/l	0.1 mg/l	0.01 未満
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.01 未満
25	ほう素及びその化合物	mg/l	50 mg/l	0.58 mg/l
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.08 未満
27	アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200 mg/l	170 mg/l
28	ルルルキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/l	5 mg/l	0.5 未満
29	ルルルキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	mg/l	30 mg/l	0.5 未満
30	フェノール類含有量	mg/l	5 mg/l	0.1 未満
31	銅含有量	mg/l	3 mg/l	0.01 未満
32	亜鉛含有量	mg/l	2 mg/l	0.01 未満
33	溶解性鉄含有量	mg/l	10 mg/l	0.3 未満
34	溶解性マンガン含有量	mg/l	10 mg/l	0.1 未満
35	クロム含有量	mg/l	2 mg/l	0.005 未満
36	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l	0.05 未満

平成28年度 みどりが丘環境センター埋立処分場周辺 地下水水質検査結果

採取年月日	H28.10.12	H28.10.12
採取時刻	15:15	15:00
天候	晴れ	晴れ
採取地点	観測孔(上流側)	観測孔(下流側)
外観	若干濁り有り	若干濁り有り
臭気の有無	無	無
気温	12.0℃	12.0℃
水温	11.5℃	13.3℃

No.	分析項目	単位	排水基準	分析結果	
				上流側	下流側
1	カドミウム	mg/l	0.01 mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
3	鉛	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
4	六価クロム	mg/l	0.05 mg/l	0.005 未満	0.005 未満
5	砒素	mg/l	0.01 mg/l	0.002 未満	0.002 未満
6	総水銀	mg/l	0.0005 mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満
7	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
8	PCB	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
9	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
11	ジクロロメタン(塩化メチレン)	mg/l	0.02 mg/l	0.002 未満	0.002 未満
12	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満
14	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)	mg/l	0.02 mg/l	0.01 未満	0.01 未満
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 mg/l	0.004 未満	0.004 未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満
18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	0.002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
19	チウラム	mg/l	0.006 mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満
20	シマジン	mg/l	0.003 mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満
21	チオベンカルブ	mg/l	0.02 mg/l	0.002 未満	0.002 未満
22	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
23	セレン	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
24	ほう素	mg/l	-	0.29 mg/l	0.17 mg/l
25	ふっ素	mg/l	-	0.21 mg/l	0.08 未満
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	0.1 mg/l	0.1 mg/l
27	1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.005 未満	0.005 未満
28	ダイオキシン類濃度	g-TEQ/	1 pg-TEQ/l	後日検査	後日検査
備 考				基準値以内	基準値以内