

平成 26 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 小林和男				
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)	29.34	26.26	31.32	16.33	67.93	33.65	36.68	26.85	20.76	11.79	15.19	26.69	342.79
収集ごみ	21.91	23.58	23.96	13.89	31.94	27.37	31.86	24.22	18.82	11.79	12.97	24.30	266.61
直搬ごみ（一廃）	7.43	2.68	7.36	2.44	2.41	4.38	4.82	2.63	1.94		2.22	2.39	40.70
直搬ごみ（産廃）					33.58	1.90							35.48
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	173.22	217.52	185.77	189.17	193.86	220.66	222.27	177.72	189.78	127.31	109.38	147.07	2,153.73
埋立ごみ量(t)	202.56	243.78	217.09	205.50	261.79	254.31	258.95	204.57	210.54	139.10	124.57	173.76	2,496.52
埋立ごみ量(m ³)	174	198	186	159	265	214	222	172	168	108	103	151	2,120
覆土量(m ³)													
埋立容量(m ³)	174	198	186	159	265	214	222	172	168	108	103	151	2,120

※ 前年度末の埋立残余容量 65,441 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	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	/
	BOD又はCOD(mg/L)	64.4	11.7	20.1	20.7	43.9	16.7	10.5	14.1	10.1	14.4	18.2	64.4
	SS(mg/L)	60.0	50.0	50.0	80.0	210.0	80.0	30.0	70.0	40.0	50.0	275.0	275.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放流水	pH	6.7	6.9	7.1	6.9	7.1	6.8	6.9	7.4	6.9	6.7	7.0	7.2
	BOD又はCOD(mg/L)	10.6	3.4	1.0	0.9	1.7	0.6	0.9	7.3	1.7	2.5	2.9	10.6
	SS(mg/L)	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	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)	28	79	102	104	86	84	87	88	92	89	62	64
	電気伝導率(下流)	32	46	58	52	45	54	42	43	46	42	34	31
	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 26 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 小林和男				
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)	124.00	146.70	128.53	128.71	135.96	147.64	141.44	121.67	108.47	93.19	75.81	98.84	1,450.96
	一般ごみ(自己搬入)	78.56	97.08	88.56	76.79	125.83	106.67	117.51	82.90	102.07	45.91	48.76	74.92	1,045.56
	月処理量(t)	202.56	243.78	217.09	205.50	261.79	254.31	258.95	204.57	210.54	139.10	124.57	173.76	2,496.52
日平均処理量(t)	6.75	7.86	7.24	6.63	8.44	8.48	8.35	6.82	6.79	4.49	4.45	5.61	6.83	
有価物回収量(製造)	缶	4.34	4.46	4.19	4.61	5.02	4.33	4.12	3.47	4.30	3.98	3.48	3.74	50.04
	びん	8.56	9.11	8.34	9.14	8.37	8.59	8.31	7.00	8.09	9.60	6.85	8.52	100.48
	紙類	51.25	46.37	40.67	42.95	39.64	42.90	45.31	39.91	49.41	40.54	34.55	46.67	520.17
	ペットボトル	3.07	3.31	3.45	4.05	4.24	3.65	3.10	2.57	2.85	3.00	2.42	2.96	38.67
	プラスチック製容器包装	9.99	9.67	8.34	9.12	8.55	8.65	8.93	8.13	9.30	9.93	7.68	8.45	106.74
	計	77.21	72.92	64.99	69.87	65.82	68.12	69.77	61.08	73.95	67.05	54.98	70.34	816.10
残さ量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	202.56	243.78	217.09	205.50	261.79	254.31	258.95	204.57	210.54	139.10	124.57	173.76	2,496.52
	計	202.56	243.78	217.09	205.50	261.79	254.31	258.95	204.57	210.54	139.10	124.57	173.76	2,496.52

○ 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 26 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 小林和男				
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

※ ごみの埋立て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(m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
覆土量(m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埋立容量(m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 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26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 H26.10.7
 採取時刻 11:05
 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 17℃
 水温 16℃

No.	第一種指定 化学物質	分析項目	単位	排水基準	分析結果
					放流水
1	75	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
2	144	シアン化合物	mg/l	1 mg/l	0.1 未満
3	48	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EPNIに限る）	mg/l	1 mg/l	0.1 未満
4	305	鉛及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
5	88	六価クロム化合物	mg/l	0.5 mg/l	0.04 未満
6	332	砒素及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
7	237	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	検出されないこと
9	406	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/l	0.003 mg/l	0.0005 未満
10	281	トリクロロエチレン	mg/l	0.3 mg/l	0.003 未満
11	262	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
12	186	ジクロロメタン（塩化メチレン）	mg/l	0.2 mg/l	0.002 未満
13	149	四塩化炭素	mg/l	0.02 mg/l	0.0002 未満
14	157	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l	0.0004 未満
15	158	1,1-ジクロロエチレン（塩化ビニリデン）	mg/l	0.2 mg/l	0.002 未満
16	159	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 mg/l	0.004 未満
17	279	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 mg/l	0.01 未満
18	280	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 mg/l	0.0006 未満
19	179	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l	0.02 mg/l	0.0002 未満
20	268	チウラム	mg/l	0.06 mg/l	0.0006 未満
21	113	シマジン	mg/l	0.03 mg/l	0.0003 未満
22	147	チオベルカルブ	mg/l	0.2 mg/l	0.002 未満
23	400	ベンゼン	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
24	242	セレン及びその化合物	mg/l	0.1 mg/l	0.001 未満
25	405	ほう素及びその化合物	mg/l	50 mg/l	0.7 mg/l
26	374	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.08 未満
27	-	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	200 mg/l	171 mg/l
28	-	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/l	5 mg/l	1 未満
29	-	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	mg/l	30 mg/l	1 未満
30	-	フェノール類含有量	mg/l	5 mg/l	0.1 未満
31	272	銅含有量	mg/l	3 mg/l	0.01 未満
32	1	亜鉛含有量	mg/l	2 mg/l	0.02 mg/l

平成26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	H26. 10. 7	H26. 10. 7
採取時刻	10:40	10:25
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	無し	無
気温	17.0℃	17.0℃
水温	11.0℃	11.0℃

No.	第一種指定 化学物質	分析項目	単位	排水基準	分析結果	
					上流側	下流側
1	75	カドミウム	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
2	144	全シアン	mg/l	検出されないこと	0.1 未満	0.1 未満
3	305	鉛	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
4	88	六価クロム	mg/l	0.05 mg/l	0.04 未満	0.04 未満
5	332	砒素	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
6	237	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	0.0005 未満	0.0005 未満
8	406	PCB	mg/l	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満
9	281	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 mg/l	0.003 未満	0.003 未満
10	262	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	186	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	149	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
13	157	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満
14	158	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)	mg/l	0.02 mg/l	0.002 未満	0.002 未満
15	159	シス-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	279	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 mg/l	0.01 未満	0.01 未満
17	280	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	179	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	268	チウラム	mg/l	0.006 mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満
20	113	シマジン	mg/l	0.003 mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満
21	147	チオベンカルブ	mg/l	0.02 mg/l	0.002 未満	0.002 未満
22	400	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
23	242	セレン	mg/l	0.01 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
24	405	ほう素	mg/l	-	0.3 mg/l	0.2 mg/l
25	374	ふっ素	mg/l	-	0.22 mg/l	0.08 未満
26	-	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	0.49 mg/l	0.58 mg/l
27	-	1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.005 未満	0.005 未満
28	243	ダイオキシン類濃度	g-TEQ/l	1 pg-TEQ/l	後日検査	後日検査
備 考					基準値以内	基準値以内