

平成 30 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)	37.94	35.74	23.03	28.22	29.37	33.39	28.60	28.42	15.93	9.80	12.10	25.04	307.58
収集ごみ	35.10	33.10	20.60	22.80	24.50	31.00	28.60	25.69	13.20	9.80	9.50	22.36	276.25
直搬ごみ(一廃)	2.84	2.64	2.43		4.87	2.39		2.73	2.73		2.60	2.68	25.91
直搬ごみ(産廃)				5.42									5.42
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	233.74	241.22	246.00	215.32	208.73	215.98	233.56	231.09	136.04	126.52	109.61	128.98	2,326.79
埋立ごみ量(t)	271.68	276.96	269.03	243.54	238.10	249.37	262.16	259.51	151.97	136.32	121.71	154.02	2,634.37
埋立ごみ量(m ³)	232	232	210	200	198	211	213	211	123	104	97	136	2,167
覆土量(m ³)													
埋立容量(m ³)	232	232	210	200	198	211	213	211	123	104	97	136	2,167

※ 前年度末の埋立残余容量 55,545 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	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.9	7.3	7.9	7.6	7.8	7.7
	BOD又はCOD(mg/L)	39.5	19.6	15.0	19.3	12.4	10.2	13.1	10.7	13.1	12.4	25.0	54.0
	SS(mg/L)	90.0	90.0	80.0	80.0	60.0	50.0	40.0	40.0	40.0	50.0	90.0	90.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放流水	pH	6.7	6.8	6.8	7.3	7.0	6.9	7.2	6.7	6.8	6.8	7.2	6.8
	BOD又はCOD(mg/L)	7.5	3.5	1.9	1.2	1.0	1.5	1.6	1.5	3.4	3.5	4.8	9.9
	SS(mg/L)	30.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	30.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
地下水	電気伝導率(上流)	17	43	80	55	83	21	62	68	77	71	80	72
	電気伝導率(下流)	33	35	46	32	38	34	39	45	41	43	45	46
	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 30 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)	113.29	135.86	113.67	123.13	131.21	124.89	128.91	118.86	82.11	88.28	70.35	84.03	1,314.59
	一般ごみ(自己搬入)	158.39	141.10	155.36	120.41	106.89	124.48	133.25	140.65	69.86	48.04	51.36	69.99	1,319.78
	月処理量(t)	271.68	276.96	269.03	243.54	238.10	249.37	262.16	259.51	151.97	136.32	121.71	154.02	2,634.37
日平均処理量(t)	9.06	8.93	8.97	7.86	7.68	8.31	8.46	8.65	4.90	4.40	4.35	4.97	7.21	
有価物回収量(製造)	缶	2.94	3.20	3.07	3.16	3.24	3.02	2.87	2.68	2.76	2.80	2.48	2.50	34.72
	びん	6.42	7.36	6.11	6.99	6.89	6.12	5.92	5.70	5.91	6.79	5.54	5.97	75.72
	紙類	39.70	36.96	31.51	36.71	34.99	29.98	34.89	33.15	31.80	28.82	26.38	31.04	395.93
	ペットボトル	3.01	3.49	3.23	3.96	4.85	3.05	3.02	2.69	2.49	2.93	2.60	2.67	37.99
	プラスチック製容器包装	8.65	9.14	7.86	8.52	8.74	7.36	8.96	8.52	8.18	8.72	8.08	7.81	100.54
	計	60.72	60.15	51.78	59.34	58.71	49.53	55.66	52.74	51.14	50.06	45.08	49.99	644.90
残さ量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	271.68	276.96	269.03	243.54	238.10	249.37	262.16	259.51	151.97	136.32	121.71	154.02	2,634.37
	計	271.68	276.96	269.03	243.54	238.10	249.37	262.16	259.51	151.97	136.32	121.71	154.02	2,634.37

○ 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 30 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(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30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 H30.10.2
 採取時刻 9:28
 天候 曇
 採取地点 放流口
 外観 濁り無し
 臭気の有無 無
 気温 18.4℃
 水温 17.3℃

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、メルジプトン及びEPNI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	0.61 mg/l
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.14 mg/l
27	アモニア・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	140 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	0.5 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	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 mg/l
36	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l	0.05 未満

平成30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	H30.10.2	H30.10.2
採取時刻	9:49	10:20
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	15.3℃	15.1℃
水温	12.0℃	11.4℃

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	-	0.26 mg/l	0.21 mg/l
25	ふっ素	mg/l	-	0.27 mg/l	0.08 未満
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	1.4 mg/l	0.3 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/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