

## 令和 元 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 <sup>2</sup>	埋立容量	164,000m <sup>3</sup>	しゃ水工	遮水シート有り
浸出水処理施設規模	50m <sup>3</sup> /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)	30.00	131.74	24.90	25.64	29.50	35.34	36.21	29.46	21.44	19.88	6.50	22.46	413.07
収集ごみ	30.00	31.50	24.90	23.00	29.50	32.80	33.60	27.70	18.70	17.30	6.50	19.90	295.40
直搬ごみ(一廃)		5.20		2.64		2.54	2.61		2.74	2.58		2.56	20.87
直搬ごみ(産廃)		95.04						1.76					96.80
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	187.06	187.46	235.19	225.36	216.53	232.01	270.86	201.07	167.86	129.86	107.08	155.39	2,315.73
埋立ごみ量(t)	217.06	319.20	260.09	251.00	246.03	267.35	307.07	230.53	189.30	149.74	113.58	177.85	2,728.80
埋立ごみ量(m <sup>3</sup> )	185	388	207	202	203	225	253	193	155	126	84	149	2,370
覆土量(m <sup>3</sup> )													
埋立容量(m <sup>3</sup> )	185	388	207	202	203	225	253	193	155	126	84	149	2,370

※ 前年度末の埋立残余容量 52,335 m<sup>3</sup>

○ 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	7.6	7.5	7.4	7.1	7.3	7.1	7.8	7.2	7.8	7.5	7.6	7.5	/
	BOD又はCOD(mg/L)	40.5	20.1	14.8	13.4	11.5	8.9	14.0	11.8	14.2	10.4	21.2	62.0	62.0
	SS(mg/L)	90.0	90.0	80.0	80.0	60.0	50.0	40.0	40.0	40.0	40.0	80.0	90.0	90.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放流水	pH	6.9	6.7	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	6.8	6.9	6.9	7.1	7.1	/
	BOD又はCOD(mg/L)	6.8	4.6	1.8	1.6	1.2	1.6	1.7	1.6	3.6	4.0	4.9	9.8	9.8
	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	20.0	30.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
地下水	電気伝導率(上流)	22	60	75	71	68	57	55	64	55	43	71	72	/
	電気伝導率(下流)	36	36	35	38	40	30	32	31	41	31	45	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、計量証明書を添付すること。

## 令和 元 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)	109.14	129.15	118.52	115.88	123.83	118.85	126.19	98.54	84.90	86.90	66.40	94.95	1,273.25
	一般ごみ(自己搬入)	107.92	190.05	141.57	135.12	122.20	148.50	180.88	131.99	104.40	62.84	47.18	82.90	1,455.55
	月処理量(t)	217.06	319.20	260.09	251.00	246.03	267.35	307.07	230.53	189.30	149.74	113.58	177.85	2,728.80
日平均処理量(t)	7.24	10.30	8.67	8.10	7.94	8.91	9.91	7.68	6.11	4.83	4.06	5.74	7.46	
有価物回収量(製造)	缶	2.57	2.94	2.44	2.68	2.96	2.58	2.59	2.35	2.63	2.62	2.19	2.42	30.97
	びん	6.04	6.93	5.41	6.58	6.63	5.72	6.25	5.33	6.33	6.30	4.59	6.19	72.30
	紙類	34.09	32.81	26.40	30.43	28.32	27.83	28.53	26.74	31.06	28.55	21.37	30.64	346.77
	ペットボトル	3.06	3.54	2.73	3.71	3.60	3.36	3.13	2.65	2.46	2.91	2.40	2.88	36.43
	プラスチック製容器包装	8.15	8.46	6.22	8.79	8.48	7.35	8.26	7.70	8.23	8.84	7.29	8.25	96.02
	計	53.91	54.68	43.20	52.19	49.99	46.84	48.76	44.77	50.71	49.22	37.84	50.38	582.49
残さ量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	217.06	319.20	260.09	251.00	246.03	267.35	307.07	230.53	189.30	149.74	113.58	177.85	2,728.80
	計	217.06	319.20	260.09	251.00	246.03	267.35	307.07	230.53	189.30	149.74	113.58	177.85	2,728.80

## ○ 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。

## 令和 元 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 <sup>2</sup>	埋立容量	616,000m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
覆土量(m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埋立容量(m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 前年度末の埋立残余容量        -        m<sup>3</sup>

○ 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。

令和元年度 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 R元. 10. 1  
 採取時刻 10:15  
 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 23.4℃  
 水温 19.1℃

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	0.66 mg/l
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.17 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	120 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 未満
36	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l	0.05 未満

令和元年度 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	R元. 10. 1	R元. 10. 1
採取時刻	9:42	9:21
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	22.3℃	21.2℃
水温	11.6℃	12.4℃

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	-	0.23 mg/l	0.2 mg/l
25	ふっ素	mg/l	-	0.23 mg/l	0.08 未満
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	0.2 mg/l	0.6 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