

令和 3 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)	33.51	37.92	20.45	21.31	18.10	26.13	21.70	17.40	18.09	9.10	11.60	11.35	246.66
収集ごみ	28.00	35.50	18.10	18.90	18.10	23.50	21.70	17.40	15.20	9.10	9.17	11.35	226.02
直搬ごみ（一廃）	5.51	2.42	2.35	2.41		2.63			2.89		2.43		20.64
直搬ごみ（産廃）													
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	217.15	271.78	225.69	237.55	222.17	254.67	291.08	260.53	186.45	120.65	98.55	171.78	2,558.05
埋立ごみ量(t)	250.66	309.70	246.14	258.86	240.27	280.80	312.78	277.93	204.54	129.75	110.15	183.13	2,804.71
埋立ごみ量(m ³)	212	257	191	201	184	222	237	208	160	99	89	137	2,197
覆土量(m ³)													
埋立容量(m ³)	212	257	191	201	184	222	237	208	160	99	89	137	2,197

※ 前年度末の埋立残余容量 47,820 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	7.3	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7
	BOD又はCOD(mg/L)	20.2	6.0	10.7	12.7	8.8	15.8	8.9	10.7	12.9	14.4	25.0	54.0
	SS(mg/L)	90.0	60.0	60.0	40.0	40.0	40.0	40.0	50.0	40.0	50.0	90.0	93.3
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放流水	pH	7.3	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	6.8	6.3	6.9	6.7
	BOD又はCOD(mg/L)	4.9	3.6	1.1	0.6	1.0	1.2	2.3	1.9	3.2	3.1	4.8	10.6
	SS(mg/L)	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
地下水	電気伝導率(上流)	12	42	65	52	55	29	35	47	45	69	83	81
	電気伝導率(下流)	43	34	31	35	36	35	32	32	23	42	46	44
	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 3 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	環境第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)	111.17	120.37	117.57	120.05	110.62	116.87	113.78	102.14	82.23	75.55	64.30	82.95	1,217.60
	一般ごみ(自己搬入)	139.49	189.33	128.57	138.81	129.65	163.93	199.00	175.79	122.31	54.20	45.85	100.18	1,587.11
	月処理量(t)	250.66	309.70	246.14	258.86	240.27	280.80	312.78	277.93	204.54	129.75	110.15	183.13	2,804.71
	日平均処理量(t)	8.36	9.99	8.20	8.35	7.75	9.36	10.09	9.26	6.60	4.19	3.93	5.91	7.67
有価物 回収量 (製造)	缶	2.29	2.62	2.72	2.39	2.78	2.76	2.36	2.53	2.53	2.48	2.00	2.83	30.29
	びん	5.10	6.01	5.28	5.31	6.05	5.09	4.62	4.76	5.52	5.47	3.84	6.01	63.06
	紙類	28.09	25.57	25.98	24.97	25.66	25.34	23.03	26.41	27.50	22.92	18.63	28.18	302.28
	ペットボトル	2.78	3.02	3.26	4.01	4.38	3.33	3.01	2.87	2.98	2.85	2.20	3.24	37.93
	プラスチック製容器包装	7.55	7.84	7.50	7.24	7.13	7.16	7.21	7.56	7.18	7.78	6.05	2.83	83.03
	計	45.81	45.06	44.74	43.92	46.00	43.68	40.23	44.13	45.71	41.50	32.72	43.09	516.59
残さ 量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	250.66	309.70	246.14	258.86	240.27	280.80	312.78	277.93	204.54	129.75	110.15	183.13	2,804.71
	計	250.66	309.70	246.14	258.86	240.27	280.80	312.78	277.93	204.54	129.75	110.15	183.13	2,804.71

○ 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 3 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。

令和3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 R3.10.14
 採取時刻 10:14
 天候 曇
 採取地点 放流口
 外観 濁り無し
 臭気の有無 無
 気温 24.6℃
 水温 20.4℃

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	0.13 mg/l
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.99 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	0.009 mg/l
36	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l	0.05 未満

令和3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	R3.10.4	R3.10.4
採取時刻	9:50	9:29
天候	曇	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	23.4℃	22.9℃
水温	14.3℃	13.9℃

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	0.18 mg/l
25	ふっ素	mg/l	-	0.19 mg/l	0.08 未満
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	1.5 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