

令和 4 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)	20.60	16.10	16.80	18.42	18.55	19.68	15.95	18.24	9.55	5.65	7.75	8.55	175.84
収集ごみ	17.90	16.10	14.20	16.00	18.55	17.30	15.95	15.50	9.55	5.65	5.40	8.55	160.65
直搬ごみ(一廃)	2.70		2.60	2.42		2.38		2.74			2.35		15.19
直搬ごみ(産廃)													
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	214.11	241.59	234.19	246.93	270.19	271.63	277.70	306.38	178.89	111.05	101.86	172.77	2,627.29
埋立ごみ量(t)	234.71	257.69	250.99	265.35	288.74	291.31	293.65	324.62	188.44	116.70	109.61	181.32	2,803.13
埋立ごみ量(m ³)	184	193	190	201	217	220	217	241	138	85	83	132	2,101
覆土量(m ³)													
埋立容量(m ³)	184	193	190	201	217	220	217	241	138	85	83	132	2,101

※ 前年度末の埋立残余容量 45,230 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
	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
	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
	SS(mg/L)	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	窒素含有量(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
地下水	電気伝導率(上流)	31	25	37	25	22	48	73	61	48	61	68	81
	電気伝導率(下流)	27	34	35	34	25	26	33	25	29	34	39	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 4 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)	97.72	109.46	105.29	99.52	116.80	109.49	113.40	103.00	84.52	71.31	58.71	89.59	1,158.81
	一般ごみ(自己搬入)	136.99	148.23	145.70	165.83	171.94	181.82	180.25	221.62	103.92	45.39	50.90	91.73	1,644.32
	月処理量(t)	234.71	257.69	250.99	265.35	288.74	291.31	293.65	324.62	188.44	116.70	109.61	181.32	2,803.13
日平均処理量(t)	7.82	8.31	8.37	8.56	9.31	9.71	9.47	10.82	6.08	3.76	3.91	5.85	7.66	
有価物回収量(製造)	缶	2.28	2.57	2.81	2.33	2.68	2.72	2.30	2.23	2.65	2.30	1.95	2.50	29.32
	びん	4.52	5.44	5.00	4.64	5.82	5.11	4.59	4.64	4.65	5.27	3.96	4.70	58.34
	紙類	25.22	25.72	23.43	22.84	23.39	22.17	22.53	22.95	26.49	20.01	18.39	24.12	277.26
	ペットボトル	2.73	3.34	3.08	3.59	4.05	3.31	2.89	2.84	2.58	2.58	2.24	3.02	36.25
	プラスチック製容器包装	7.73	8.39	7.62	6.39	7.55	7.00	7.53	6.60	7.04	7.61	6.20	7.76	87.42
	計	42.48	45.46	41.94	39.79	43.49	40.31	39.84	39.26	43.41	37.77	32.74	42.10	488.59
残さ量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	234.71	257.69	250.99	265.35	288.74	291.31	293.65	324.62	188.44	116.70	109.61	181.32	2,803.13
	計	234.71	257.69	250.99	265.35	288.74	291.31	293.65	324.62	188.44	116.70	109.61	181.32	2,803.13

○ 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 4 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4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 R4.10.3
 採取時刻 9:00
 天候 曇
 採取地点 放流口
 外観 濁り無し
 臭気の有無 無
 気温 19.4℃
 水温 17.5℃

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	1.3 mg/l
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.15 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	150 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	0.01 mg/l
36	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l	0.05 未満

令和4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	R4.10.3	R4.10.3
採取時刻	9:45	9:15
天候	晴	曇
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	22.0℃	24.8℃
水温	11.3℃	12.6℃

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	0.002 mg/l	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	0.2 mg/l
25	ふっ素	mg/l	-	0.17 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	0.5 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