

## 令和 2 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)	23.68	28.03	17.70	25.82	18.50	22.23	28.30	20.70	16.81	9.60	11.73	15.70	238.80
収集ごみ	21.20	25.50	17.70	23.30	18.50	19.70	28.30	20.70	14.00	9.60	9.00	15.70	223.20
直搬ごみ(一廃)	2.48	2.53		2.52		2.53			2.81		2.73		15.60
直搬ごみ(産廃)													
焼却残渣(t)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
中間処理残渣(t)	187.42	213.46	205.03	200.77	226.13	1,000.06	219.27	258.20	126.69	117.55	102.32	166.13	3,023.03
埋立ごみ量(t)	211.10	241.49	222.73	226.59	244.63	1,022.29	247.57	278.90	143.50	127.15	114.05	181.83	3,261.83
埋立ごみ量(m <sup>3</sup> )	172	198	172	185	188	711	203	214	118	98	92	142	2,493
覆土量(m <sup>3</sup> )													
埋立容量(m <sup>3</sup> )	172	198	172	185	188	711	203	214	118	98	92	142	2,493

※ 前年度末の埋立残余容量            49,560 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	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.5	7.8	7.9	7.8	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	44.2	18.2
	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	80.0
	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	5.0
	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)	58	66	65	34	55	61	87	14	55	65	62	48
	電気伝導率(下流)	32	36	35	36	33	35	42	27	32	38	34	32
	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 2 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)	99.18	119.69	122.04	113.17	106.97	107.11	114.10	93.40	81.65	83.50	63.09	92.25	1,196.15
	一般ごみ(自己搬入)	111.92	121.80	100.69	113.42	137.66	915.18	133.47	185.50	61.85	43.65	50.96	89.58	2,065.68
	月処理量(t)	211.10	241.49	222.73	226.59	244.63	1,022.29	247.57	278.90	143.50	127.15	114.05	181.83	3,261.83
日平均処理量(t)	7.04	7.79	7.42	7.31	7.89	34.08	7.99	9.30	4.63	4.10	4.07	5.87	8.96	
有価物回収量(製造)	缶	2.58	2.44	2.85	2.98	2.65	2.74	2.48	2.45	2.77	2.58	2.05	2.95	31.52
	びん	5.52	5.25	5.61	5.81	5.74	5.45	4.88	4.72	5.34	6.21	3.98	6.06	64.57
	紙類	29.74	22.84	26.29	29.13	23.61	23.66	23.23	23.56	29.57	24.76	18.87	33.23	308.49
	ペットボトル	2.91	2.57	8.34	3.78	3.89	3.56	3.34	2.76	2.89	2.75	2.27	3.25	42.31
	プラスチック製容器包装	8.33	7.64	3.20	8.13	7.45	7.54	7.36	7.10	8.23	8.15	6.78	8.95	88.86
	計	49.08	40.74	46.29	49.83	43.34	42.95	41.29	40.59	48.80	44.45	33.95	54.44	535.75
残さ量	焼却対象ごみ量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋立対象ごみ量(t)	211.10	241.49	222.73	226.59	244.63	1,022.29	247.57	278.90	143.50	127.15	114.05	181.83	3,261.83
	計	211.10	241.49	222.73	226.59	244.63	1,022.29	247.57	278.90	143.50	127.15	114.05	181.83	3,261.83

## ○ 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 2 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 <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2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 R2.10.9  
 採取時刻 14:55  
 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 18.3℃  
 水温 18.5℃

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	0.001 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、メチルメトン及び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	0.65 mg/l
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15 mg/l	0.2 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	0.02 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	0.006 mg/l
36	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l	0.05 未満

令和2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	R2.10.9	R2.10.9
採取時刻	15:21	15:47
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	15.9℃	14.2℃
水温	12.7℃	11.6℃

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	0.001 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	-	0.2 mg/l	0.2 mg/l
25	ふっ素	mg/l	-	0.26 mg/l	0.08 未満
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	0.9 mg/l	0.4 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