焼 却 施 設

令和３年度

○一般廃棄物処理施設 （3・4号炉）

1. 処理量

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
一般廃棄物	1,350.5	1,300.0	1,233.7	1,498.6	1,468.0	1,215.1	1,323.2	1,418.2	1,050.2	1,131.7	881.4	1,218.2
煤塵除去日	—	—	14日	—	—	—	18日	—	—	—	7日	—

2. 炉出口ガス温度（連続記録の平均値）

測定箇所：３号炉・４号炉　炉出口

単位：℃

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
3号炉	878	888	878	878	872	878	879	883	885	865	859	866
4号炉	880	856	861	873	859	868	870	858	851	852	877	880

3. 集塵器入口温度（連続記録の平均値）

測定箇所：No.1・No.2集塵器入口

単位：℃

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
3号炉	189	189	188	189	189	190	192	193	196	192	190	192
4号炉	190	183	185	189	187	187	185	184	183	179	184	182

4. 一酸化炭素濃度（連続記録の１時間平均値）

測定箇所：No.1・No.2集塵器出口

単位：ppm

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
3号炉	28	22	24	20	24	33	34	29	31	29	47	41
4号炉	36	34	41	27	49	37	39	42	48	38	39	34

※ ２．３．４．の連続記録データ及び煤塵除去状況（作業日誌）は清掃センターに据え置き、閲覧に供します。

最 終 処 分 場

令和３年度

○最 終 処 分 場

１. 処理量

計 画 埋 立 量 m^3	１ 工 区 105,965	２ 工 区 109,035	全 体 215,000
令 和 元 年 度 残 余 量 未満	7,787	96,965	104,752
令 和 ２ 年 度 埋 立 量 未満		4,729	4,729
令 和 ２ 年 度 末 残 余 量 未満	7,787	92,236	100,023

※ 計画埋立量は平成14年度竣工図より算出

２. 埋 立 量

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
焼却灰	焼 却 灰	143.0	143.9	129.0	149.3	134.0	117.1	126.1	122.8	97.3	101.5	81.6	104.6	1,450.0
	混 焼 灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛 灰	54.6	55.2	54.4	68.6	62.6	61.1	54.4	61.6	58.6	52.4	45.1	55.6	684.3
	米 軍 焼 却 灰	29.9	29.8	30.0	29.4	29.9	29.9	27.4	30.0	28.8	39.7	30.0	12.3	347.1
不燃物・困難物・その他		112.4	99.3	90.1	84.3	79.3	95.8	81.0	80.1	71.8	36.4	41.1	62.4	934.1
														3,415.4

3. 施設点検実施日及び結果点検項目

一般廃棄物最終処分場（新）

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等流出防止設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
雨水等集配水設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
発生ガス対策設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
保有水等集配水設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
道路工	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
飛散防止措置	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

一般廃棄物最終処分場（旧）

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等流出防止設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
雨水等集配水設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
発生ガス対策設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
保有水等集配水設備	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
道路工	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
飛散防止措置	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
導水管等の凍結防止対策	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
悪臭の発散防止、火災の発生防止措置	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ねずみの生息、蚊、はえその他の害虫の発生防止措置	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
覆土の状況	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液又はガスの周辺地域の生活環境保全上の支障状況	点検日	R3.4.30	R3.5.31	R3.6.30	R3.7.31	R3.8.31	R3.9.30	R3.10.29	R3.11.30	R3.12.27	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.31
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4．水質検査（1） 放流水

					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放流水	（新最終処分場）	採取年月日			R3.4.13	R3.5.12	R3.6.25	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.30	R3.10.15	R3.11.10	R3.12.7	R4.1.13	R4.2.9	R4.3.22
		結果確定日			R3.4.23	R3.5.24	R3.7.9	R3.7.26	R3.9.17	R3.10.13	R3.10.25	R3.11.25	R3.12.21	R4.1.27	R4.2.22	R4.3.31
		水素イオン濃度	pH	－	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.4	7.3	7.2	7.2
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	4.0	2.4	7.4	3.2	9.1	7.6	2.0	1.9	0.9	3.9	12.0	2.1
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	4.4	5.9	4.0	4.3	4.8	4.2	2.6	7.4	2.3	4.6	6.4	3.7
		浮遊物質量	SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3.0	1.0	1未満	2.0
		窒素含有量	N	mg/L	5.40	5.50	8.20	7.80	11.00	7.90	5.30	7.20	7.00	7.90	8.40	6.70
	（旧最終処分場）	採取年月日			R3.4.13	R3.5.12	R3.6.25	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.30	R3.10.15	R3.11.10	R3.12.7	R4.1.13	R4.2.9	R4.3.22
		結果確定日			R3.4.23	R3.5.24	R3.7.9	R3.7.26	R3.9.17	R3.10.13	R3.10.25	R3.11.25	R3.12.21	R4.1.27	R4.2.22	R4.3.31
		水素イオン濃度	pH	－	7.6	7.9	7.8	8.0	7.9	8.1	8.1	8.2	7.2	7.2	7.5	7.3
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	2.4	8.0	2.7	1.5	11.0	9.0	11.0	1.4	4.4	4.6	1.3	1.2
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	3.8	4.4	0.9	1.8	5.4	4.6	5.4	0.5	2.1	1.7	1.1	1.9
		浮遊物質量	SS	mg/L	4.0	1.0	1未満	1.0	1未満	3.0	3.0	1未満	3.0	1未満	1未満	1未満
		窒素含有量	N	mg/L	0.61	1.10	0.37	0.81	2.50	1.90	0.79	0.37	1.10	1.20	0.52	1.30

水質検査（2） 地下水

地下水	（上流）	採取年月日			R3.4.13	R3.5.12	R3.6.25	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.30	R3.10.15	R3.11.10	R3.12.7	R4.1.13	R4.2.9	R4.3.22
		結果確定日			R3.4.23	R3.5.24	R3.7.9	R3.7.26	R3.9.17	R3.10.13	R3.10.25	R3.11.25	R3.12.21	R4.1.27	R4.2.22	R4.3.31
		電気伝導率	EC	ms/m	93	93	120	120	21	35	32	35	36	34	29	43
		塩化物イオン	CL^-	mg/L	140	150	170	140	24	29	29	20	21	20	21	44
	（下流）	採取年月日			R3.4.13	R3.5.12	R3.6.25	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.30	R3.10.15	R3.11.10	R3.12.7	R4.1.13	R4.2.9	R4.3.22
		結果確定日			R3.4.23	R3.5.24	R3.7.9	R3.7.26	R3.9.17	R3.10.13	R3.10.25	R3.11.25	R3.12.21	R4.1.27	R4.2.22	R4.3.31
		電気伝導率	EC	ms/m	100	74	62	49	80	115	52	74	67	積雪により採取不能	積雪により採取不能	26
		塩化物イオン	CL^-	mg/L	88	35	86	33	140	270	62	58	34			10

水質検査(3)

放流水

			最終処分場放流水		
測定場所			新最終処分場	旧最終処分場	
採取年月日			R3.9.2	R3.9.2	
結果確定日			R3.9.28	R3.9.28	許容限度
カドミウム及びその化合物	(Cd)	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.03 以下
シアン化合物	(CN)	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	1 以下
有機燐化合物	(O-P)	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	1 以下
鉛及びその化合物	(Pb)	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
六価クロム化合物	(Cr^{6+})	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.5 以下
ひ素及びその化合物	(As)	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
水銀及びその他の水銀化合物	(T-Hg)	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
アルキル水銀化合物	(R-Hg)	mg/L	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(PCB)	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003 以下
トリクロロエチレン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
テトラクロロエチレン		mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.1 以下
ジクロロメタン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.2 以下
四塩化炭素		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.02 以下
1.2-ジクロロエタン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.04 以下
1.1-ジクロロエチレン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	1 以下
シス-1.2-ジクロロエチレン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.4 以下
1.1.1-トリクロロエタン		mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	3 以下
1.1.2-トリクロロエタン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.06 以下
1.3-ジクロロプロペン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.02 以下
チウラム		mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.06 以下
シマジン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.03 以下
チオベンカルブ		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.2 以下
ベンゼン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
セレン及びその化合物	(Se)	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
ほう素及びその化合物	(B)	mg/L	0.3	0.1	10 以下
ふっ素及びその化合物	(F)	mg/L	0.1	0.1	8 以下
アンモニア、アンモニウム化合物		mg/L	7.9×0.4	0.05未満×0.4	
亜硝酸化合物		mg/L	0.05未満　3.6	0.05未満　0.05未満	100 以下
硝酸化合物		mg/L	0.43	0.05未満	
ノルマルヘキサン抽出物質量(鉱物油)		mg/L	1 未満	1 未満	5 以下
ノルマルヘキサン抽出物質量(動物植油)		mg/L	1 未満	1 未満	30 以下
フェノール類含有量		mg/L	0.01 未満	0.01 未満	5 以下
銅含有量	(Cu)	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	3 以下
亜鉛含有量	(Zn)	mg/L	0.01	0.01 未満	2 以下
溶解性鉄含有量	(D-Fe)	mg/L	0.05	0.02	10 以下
溶解性マンガン含有量	(D-Mn)	mg/L	0.29	0.03	10 以下
クロム含有量	(Cr)	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	2 以下
大腸菌群数		個/cm3	0	0	日間平均3000以下
燐含有量	(P)	mg/L	0.09	0.08	16 以下
1.4-ジオキサン		mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.5 以下

地下水

			地下水			
測定場所			上流	下流	旧下流	
採取年月日			R3.9.2	R3.9.2	R3.9.2	
結果確定日			R3.9.28	R3.9.28	R3.9.28	許容限度
カドミウム	(Cd)	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 以下
全シアン	(CN)	mg/L	不検出(0.01未満)	不検出(0.01未満)	不検出(0.01未満)	検出されないこと
鉛	(Pb)	mg/L	0.006	0.005 未満	0.007 未満	0.01 以下
六価クロム	(Cr^{6+})	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 以下
砒素	(As)	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
総水銀	(T-Hg)	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 以下
アルキル水銀	(R-Hg)	mg/L	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(PCB)	mg/L	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
ジクロロメタン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
四塩化炭素		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.002 以下
1.2-ジクロロエタン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.004 以下
1.1-ジクロロエチレン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
1.2-ジクロロエチレン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
1.1.1-トリクロロエタン		mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1 以下
1.1.2-トリクロロエタン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.006 以下
トリクロロエチレン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
テトラクロロエチレン		mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 以下
1.3-ジクロロプロペン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.002 以下
チウラム		mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.006 以下
シマジン		mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.003 以下
チオベンカルブ		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
ベンゼン		mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
セレン	(Se)	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
塩化ビニルモノマー		mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1.4-ジオキサン		mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下

ダイオキシン類濃度

単位：pg-TEQ/L

項目	採取日	計量証明日	測定結果	基準
放流水（新）	2021年6月25日	2021年7月26日	0.00020	10
放流水（旧）	2021年6月25日	2021年7月26日	0.0042	
地下水（上流）	2021年6月25日	2021年7月26日	0.00039	1
地下水（下流）	2021年6月25日	2021年7月26日	0.0048	
地下水（旧下流）	2021年6月25日	2021年7月26日	0.19	

焼 却 施 設

令和３年度

○排ガス中のばいじん量・ばい煙濃度・及びダイオキシン類濃度(分析機関による分析)

項目 / 施設名称（結果）		煤塵濃度 g/m^3_N 第1回測定	煤塵濃度 g/m^3_N 第2回測定	硫黄酸化物排出量 volppm 第1回測定	硫黄酸化物排出量 volppm 第2回測定	窒素酸化物濃度 volppm 第1回測定	窒素酸化物濃度 volppm 第2回測定	塩化水素濃度 mg/m^3_N 第1回測定	塩化水素濃度 mg/m^3_N 第2回測定	ダイオキシン類濃度 $ng\text{-}TEQ/m^3_N$
３号炉	測定値	**0.004**	**0.002**	**0.03**	**0.21**	**85**	**72**	**31**	**50**	
	測定年月日	R3.7.2	R4.1.13	R3.7.2	R4.1.13	R3.7.2	R4.1.13	R3.7.2	R4.1.13	
	測定結果確定日	R3.8.31	R4.2.2	R3.8.31	R4.2.2	R3.8.31	R4.2.2	R3.8.31	R4.2.2	
４号炉	測定値	**0.003**	**0.004**	**0.05**	**0.05**	**110**	**63**	**2**	**11**	
	測定年月日	R3.7.2	R4.1.13	R3.7.2	R4.1.13	R3.7.2	R4.1.13	R3.7.2	R4.1.13	
	測定結果確定日	R3.8.31	R4.2.2	R3.8.31	R4.2.2	R3.8.31	R4.2.2	R3.8.31	R4.2.2	

測定箇所 ： ３号炉− BF出口孔
４号炉− BF出口孔