

焼却施設

令和5年度

○一般廃棄物処理施設 (6・7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	1,156.6	834.1	1,043.0	966.3	955.6	1,264.8	1,529.8	763.2	1,031.2	719.8	1,011.3	1,354.9
煤塵除去日	—	22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
6号炉	863	863	—	983	953	958	975	978	952	—	978	962
7号炉	878	890	—	979	954	936	951	933	945	964	978	959

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
6号炉	185	181	—	195	185	186	188	187	185	—	190	185
7号炉	188	189	—	195	185	186	189	185	187	187	189	187

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
6号炉	24	34	4	1	1	1	1	1	1	—	1	1
7号炉	34	26	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2

※ 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5年度

○最終処分場

1. 処理量

計画埋立量 m ³	1工区	2工区	全体
	105,965	109,035	215,000
令和3年度残余量未満	7,787	87,488	95,275
令和4年度埋立量未満		4,425	4,425
令和4年度末残余量未満	7,787	83,063	90,850

※ 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	118.7	79.0	107.3	86.7	76.4	94.1	126.7	62.5	72.7	51.2	66.4	94.7	1,036.2
	混焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰	57.0	30.4	43.6	38.0	35.4	39.0	52.4	31.1	37.0	26.3	34.9	46.4	471.5
	米軍焼却灰	23.7	23.2	24.9	23.8	24.2	24.2	25.0	24.0	0.0	49.1	24.1	24.1	290.2
不燃物・困難物・その他		69.2	69.0	67.6	65.5	56.5	56.1	76.9	77.2	55.5	56.4	58.1	63.5	771.4
														2,569.3

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	R5.4.17	R5.5.17	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.29	R5.9.14	R5.10.13	R5.11.10	R5.12.22	R6.1.10	R6.2.28	R6.3.8		
		結果確定日	R5.5.8	R5.6.1	R5.6.30	R5.7.26	R5.9.26	R5.9.28	R5.10.30	R5.11.29	R6.1.16	R6.1.29	R6.3.13	R6.3.28		
		水素イオン濃度	pH	-	7.3	7.1	6.8	7.4	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	7.1	7.4	19.0	7.5	6.3	7.6	4.7	7.3	5.3	4.6	2.7	1.8
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	6.3	5.2	19.0	3.9	4.0	3.8	4.5	2.2	5.6	6.8	5.9	6.5
		浮遊物質	SS	mg/L	1.0	1未満	11.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
	窒素含有量	N	mg/L	6.9	8.5	33.0	5.6	5.7	4.6	4.5	12.0	5.5	7.1	5.9	7.7	
	(旧最終処分場)	採取年月日	R5.4.17	R5.5.17	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.29	R5.9.14	R5.10.13	R5.11.10	R5.12.22	R6.1.10	R6.2.28	R6.3.8		
		結果確定日	R5.5.8	R5.6.1	R5.6.26	R5.7.26	R5.9.26	R5.9.28	R5.10.30	R5.11.29	R6.1.16	R6.1.29	R6.3.13	R6.3.28		
		水素イオン濃度	pH	-	7.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	4.8	1.8	3.4	1.8	1.1	1.2	2.6	1.0	1.2	1.7	2.1	1.5
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	2.9	1.6	1.2	0.9	0.6	0.7	1.6	3.8	1.0	1.1	0.8	1.1
浮遊物質		SS	mg/L	2.0	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	2.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
窒素含有量	N	mg/L	1.90	1.70	0.84	1.00	0.95	1.00	1.10	1.50	1.10	0.61	0.63	0.88		

水質検査(2) 地下水

地 下 水	(上流)	採取年月日	R5.4.17	R5.5.17	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.29	R5.9.14	R5.10.13	R5.11.10	R5.12.22	R6.1.10	R6.2.28	R6.3.8	
		結果確定日	R5.5.8	R5.6.1	R5.6.26	R5.7.26	R5.9.26	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.29	R6.1.16	R6.1.29	R6.3.13	R6.3.28	
		電気伝導率	EC	ms/m	76	72	78	80	16	19	23	27	28	25	33
	塩化物イオン	CL-	mg/L	140	140	69	72	8	8	8	8	8	8	27	37
	(下流)	採取年月日	R5.4.17	R5.5.17	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.29	R5.9.14	R5.10.13	R5.11.10	R5.12.22	R6.1.10	R6.2.28	R6.3.8	
		結果確定日	R5.5.8	R5.6.1	R5.6.26	R5.7.26	R5.9.26	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.29	R6.1.16	R6.1.29	R6.3.13	R6.3.28	
電気伝導率		EC	ms/m	120	84	180	160	84	89	100	88	110	110	110	120
塩化物イオン	CL-	mg/L	180	37	460	400	170	150	96	97	280	310	190	140	

水質検査 (3)

放流水

測定場所		最終処分場放流水				許容限度	
		新最終処分場		旧最終処分場			
採取年月日		R5.8.29		R5.8.29			
結果確定日		R5.9.26		R5.9.26			
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 (Cr6+)	mg/L	0.01	未満	0.01	未満	0.5	以下
砒素及びその化合物 (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	0.2		0.1		10	以下
ふっ素及びその化合物 (F)	mg/L	0.2	未満	0.2	未満	8	以下
アモニア、アモニウム化合物	mg/L	2.4×0.4		0.06×0.4			
亜硝酸化合物	mg/L	0.06	1.6	0.05	0.6	100	以下
硝酸化合物	mg/L	0.57		0.56			
ノルマルキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	1	未満	1	未満	5	以下
ノルマルキサン抽出物質 (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	0.02		0.01		3	以下
亜鉛含有量 (Zn)	mg/L	0.03		0.11		2	以下
溶解性鉄含有量 (D-Fe)	mg/L	0.01		0.05		10	以下
溶解性マンガン含有量 (D-Mn)	mg/L	0.17	未満	0.02		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/cm ³	0		0		日間平均3000以下	
リン含有量 (P)	mg/L	0.16		0.18		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

測定場所		地下水				許容限度			
		上流		下流					
採取年月日		R5.8.29		R5.8.29					
結果確定日		R5.9.26		R5.9.26					
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	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.01	以下
六価クロム (Cr6+)	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

焼却施設

令和5年度

○排ガス中のばい煙量・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		硫黄酸化物排出量 ppm		窒素酸化物濃度 ppm		塩化水素濃度 ppm		ダイオキシン類濃度 ng-TEQ/m ³
		第1回測定	第2回測定	第1回測定	第2回測定	第1回測定	第2回測定	第1回測定	第2回測定	
6号炉	測定値	0.001		15.50		95		45		0.00285
	測定年月日	R5.6.26		R5.6.26		R5.6.26		R5.6.26		R5.6.26
	測定結果確定日	R5.7.14		R5.7.14		R5.7.14		R5.7.14		R5.7.14
7号炉	測定値	0.001		19.00		97		54		0.0082
	測定年月日	R5.6.26		R5.6.26		R5.6.26		R5.6.26		R5.6.26
	測定結果確定日	R5.7.14		R5.7.14		R5.7.14		R5.7.14		R5.7.14

測定箇所：6号炉(BF出口孔)、7号炉(BF出口孔)／令和5年5月運転開始

項目 施設名称（結果）		煤塵濃度 g/m ³ N		硫黄酸化物排出量 volppm		窒素酸化物濃度 volppm		塩化水素濃度 mg/m ³ N		ダイオキシン類濃度 ng-TEQ/m ³ N
		第1回測定	第2回測定	第1回測定	第2回測定	第1回測定	第2回測定	第1回測定	第2回測定	
3号炉	測定値	0.005	0.004	1.00	2.00	100	74	28	11	0.64
	測定年月日	R4.6.17	R5.1.12	R4.6.17	R5.1.12	R4.6.17	R5.1.12	R4.6.17	R5.1.12	R4.6.17
	測定結果確定日	R4.7.11	R4.2.2	R4.7.11	R4.2.2	R4.7.11	R4.2.2	R4.7.11	R4.2.2	R4.8.25
4号炉	測定値	0.005	0.005	2.00	3.00	79	74	11	8	0.24
	測定年月日	R4.6.17	R4.2.10	R4.6.17	R4.2.10	R4.6.17	R4.2.10	R4.6.17	R4.2.10	R4.6.17
	測定結果確定日	R4.7.11	R4.2.2	R4.7.11	R4.2.2	R4.7.11	R4.2.2	R4.7.11	R4.2.2	R4.8.25

測定箇所：3号炉(BF出口孔)、4号炉(BF出口孔)／令和5年5月運転停止