

焼却施設

平成27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	1,444.2	1,490.6	1,415.7	1,387.4	1,599.0	1,322.5	1,443.3	1,057.9	1,264.0	1,187.3	953.4	1,458.4
煤塵除去日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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:°C

	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	890	888	880	858	866	858	869	876	884	875	860	877
4号炉	885	879	873	860	864	864	871	867	868	882	866	875

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:°C

	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	186	186	55.8	182	184	184	185	184	187	185	182	186
4号炉	186	186	185	184	184	185	185	181	181	184	182	184

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	23	21	27	31	25	30	25	29	27	33	36	24
4号炉	35	32	38	43	29	34	22	31	34	31	30	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。

焼却施設

平成27年度

○産業廃棄物処理施設(5号炉) ※5号炉(平成24年11月28日、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条第3項の規定に基づく休止の届出)

1. 処分量

単位:t/月

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
医療系	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農業用廃プラスチック	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
煤塵除去日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. 二次炉温度(連続記録の平均値)

単位:°C

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
温度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3. スクラバ入口温度(連続記録の平均値)

単位:°C

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
温度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4. 一酸化炭素濃度(連続記録の平均値)

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
濃度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 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

平成27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
平成28年度残余量未満	17,108	109,035	126,143
平成29年度埋立量未満		—	
平成29年度末残余量未満			

※ 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	167.4	166.8	147.1	142.7	163.5	132.6	154.5	103.8	139.5	123.0	91.0	161.4	1,693.3
	混焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰	68.9	70.8	76.6	63.2	65.1	56.9	67.9	63.1	68.2	62.5	51.7	64.2	779.0
	米軍焼却灰	22.2	30.7	34.6	26.7	24.1	37.8	24.1	44.9	25.2	24.7	21.1	33.5	349.6
不燃物・困難物・その他		70.6	68.5	41.2	17.0	56.2	67.8	58.1	46.7	55.8	31.5	46.3	72.2	631.9
														3,453.8

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	H27.4.24	H27.5.8	H27.6.19	H27.7.21	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.15	H27.11.18	H27.12.10	H28.1.12	H28.2.17	H28.3.9		
		結果確定日	H27.5.15	H27.5.22	H27.7.3	H27.7.30	H27.9.3	H27.9.24	H27.10.25	H27.11.30	H27.12.24	H28.1.25	H28.3.1	H28.3.22		
		水素イオン濃度	pH	-	7.3	7.4	7.1	7.8	7.1	7.1	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	2.4	0.5未満	0.9	1.2	1.5	2.3	2.8	0.6	2.8	1.5	1.4	1.2
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	5.0	5.8	4.0	7.5	10.0	3.5	4.7	4.4	4.3	4.5	3.8	3.5
		浮遊物質量	SS	mg/L	1未満	1.0	2.0	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
		窒素含有量	N	mg/L	1.5	2.5	7.0	7.20	1.2	0.9	1.3	1.7	2.0	1.9	3.2	3.4
	(旧最終処分場)	採取年月日	H27.4.24	H27.5.8	H27.6.19	H27.7.21	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.15	H27.11.18	H27.12.10	H28.1.12	H28.2.17	H28.3.9		
		結果確定日	H27.5.15	H27.5.22	H27.7.3	H27.7.30	H27.9.3	H27.9.24	H27.10.25	H27.11.30	H27.12.24	H28.1.25	H28.3.1	H28.3.22		
		水素イオン濃度	pH	-	7.5	7.7	8.0	7.0	7.7	7.9	8.2	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	6.7	6.1	2.1	1.5	0.5未満	1.8	2.8	0.5未満	2.1	3.1	29.0	23.0
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	4.3	7.4	8.0	4.0	0.5未満	7.3	7.4	2.3	1.9	2.0	13.0	12.0
		浮遊物質量	SS	mg/L	1.0	5.0	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5.0
		窒素含有量	N	mg/L	0.9	1.6	2.9	2.6	0.4	4.1	4.5	1.2	0.7	0.4	0.26	1.1

水質検査(2) 地下水

地 下 水	(上流)	採取年月日	H27.4.24	H27.5.8	H27.6.19	H27.7.21	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.15	H27.11.18	H27.12.10	H28.1.12	H28.2.17	H28.3.9	
		結果確定日	H27.5.15	H27.5.22	H27.7.3	H27.7.30	H27.9.3	H27.9.24	H27.10.25	H27.11.30	H27.12.24	H28.1.25	H28.3.1	H28.3.22	
		電気伝導率	EC	ms/m	100	110	190	180	27	20	20	24	27	29	33
	塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	210	230	350	350	14	10	8	8	10	10	19	35
	(下流)	採取年月日	H27.4.24	H27.5.8	H27.6.19	H27.7.21	H27.8.18	H27.9.7	H27.10.15	H27.11.18	H27.12.10	H28.1.12	H28.2.17	H28.3.9	
		結果確定日	H27.5.15	H27.5.22	H27.7.3	H27.7.30	H27.9.3	H27.9.24	H27.10.25	H27.11.30	H27.12.24	H28.1.25	H28.3.1	H28.3.22	
電気伝導率		EC	ms/m	50	20	140	160	100	210	170	72	60	66	29	47
塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	16	10	270	410	160	520	400	95	40	49	15	21	

焼却施設

平成27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 _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	0.003	0.003	0.05	0.09	176	120	4	12	0.21
	測定年月日	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19
	測定結果確定日	H27.7.3	H28.1.5	H27.7.3	H28.1.5	H27.7.3	H28.1.5	H27.7.3	H28.1.5	H27.8.17
4号炉	測定値	0.004	0.004	0.05	0.07	121	120	7	24	0.26
	測定年月日	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19	H27.12.10	H27.6.19
	測定結果確定日	H27.7.3	H28.1.5	H27.7.3	H28.1.5	H27.7.3	H28.1.5	H27.7.3	H28.1.5	H27.8.17
5号炉	測定値	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	測定年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	測定結果確定日	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※5号炉(平成24年11月28日、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条第3項の規定に基づく休止の届出)

測定箇所： 3号炉- BF出口孔
 4号炉- BF出口孔
 5号炉- 煙突測定孔

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		H27.8.18		H27.8.18		許容限度
結果確定日		H27.9.3		H27.9.3		
アルキル水銀化合物 (R-Hg)	mg/L	不検出		不検出		検出されないこと
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
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
鉛及びその化合物 (Pb)	mg/L	0.01	未満	0.01	未満	0.1 以下
有機燐化合物 (O-P)	mg/L	0.1	未満	0.1	未満	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
ヒ素及びその化合物 (As)	mg/L	0.01	未満	0.01	未満	0.1 以下
シアン化合物 (CN)	mg/L	0.01	未満	0.01	未満	1 以下
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	0.3 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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	未満	0.05	未満	0.5 以下
ほう素及びその化合物 (B)	mg/L	0.6	未満	0.1	未満	10 以下
ふっ素及びその化合物 (F)	mg/L	0.1	未満	0.1	未満	8 以下
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	0.05未満	0.3	0.05未満	0.2	100 以下
亜硝酸化合物	mg/L	0.05未満		0.05未満		
硝酸化合物	mg/L	0.3		0.2		
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	1	未満	1	未満	5 以下
ノルマルヘキサン抽出物質(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	0.01	未満	0.01	未満	3 以下
亜鉛含有量 (Zn)	mg/L	0.01	未満	0.01	未満	2 以下
溶解性鉄含有量 (D-Fe)	mg/L	0.01	未満	0.03	未満	10 以下
溶解性マンガン含有量 (D-Mn)	mg/L	0.02	未満	0.01	未満	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	未満	0	未満	日間平均3000以下
燐含有量 (P)	mg/L	0.18	未満	0.08	未満	16 以下

地下水

測定場所		地下水				許容限度
		上流	下流	旧下流		
採取年月日		H27.8.18	H27.8.18	H27.8.18		許容限度
結果確定日		H27.9.3	H27.9.3	H27.9.3		
カドミウム (Cd)	mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.003 以下
全シアン (CN)	mg/L	不検出			不検出	検出されないこと
鉛 (Pb)	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.01 以下
六価クロム (Cr ⁶⁺)	mg/L	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	0.01 以下
総水銀 (T-Hg)	mg/L	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			不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出			不検出	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	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.002 以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	未満	0.0002	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	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.03 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	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	0.002 以下
チウラム	mg/L	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	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	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	0.01 以下
セレン (Se)	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.01 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.05 以下