

焼却施設

平成28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	1,311.0	1,330.5	1,407.5	1,410.3	1,476.9	1,533.6	1,267.2	1,298.0	1,224.0	1,139.9	948.0	1,284.2
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	868	875	869	864	863	880	885	881	882	891	876	884
4号炉	876	876	874	882	882	862	872	864	867	874	858	866

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	183	184	184	182	183	186	187	186	186	186	186	185
4号炉	182	183	184	185	186	183	183	181	180	181	180	179

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	33	34	33	36	32	30	20	26	26	20	30	31
4号炉	37	35	28	26	26	43	30	38	33	24	36	42

※ 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28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。

焼却施設

平成28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	0.004	0.005	13	31	120	120	40	9	0.33
	測定年月日	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10
	測定結果確定日	H28.6.24	H28.12.28	H28.6.24	H28.12.28	H28.6.24	H28.12.28	H28.6.24	H28.12.28	H28.7.26
4号炉	測定値	0.004	0.006	11	10	120	120	50	6	0.17
	測定年月日	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10	H28.12.9	H28.6.10
	測定結果確定日	H28.6.24	H28.12.28	H28.6.24	H28.12.28	H28.6.24	H28.12.28	H28.6.24	H28.12.28	H28.7.26
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

最終処分場

平成28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	12,944	109,035	126,143
平成29年度埋立量未満	2,249	—	2,249
平成29年度末残余量未満	10,695	109,035	119,730

※ 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	161.6	151.4	151.7	153.2	139.9	155.9	117.7	133.9	131.3	107.1	97.6	142.8	1,644.1
	混焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰	63.3	59.5	66.2	62.4	70.2	68.9	51.4	65.1	66.8	49.7	47.2	60.7	731.4
	米軍焼却灰	31.4	13.9	45.2	30.9	40.7	43.9	21.2	40.6	30.4	26.0	27.3	31.9	383.4
不燃物・困難物・その他		62.4	71.6	100.7	92.9	63.8	80.3	61.8	112.1	57.7	42.6	39.4	78.9	864.2
														3,623.1

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	H28.4.13	H28.5.16	H28.6.7	H28.7.15	H28.8.16	H28.9.6	H28.10.12	H28.11.15	H28.12.9	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.13		
		結果確定日	H28.4.27	H28.6.1	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.2	H28.9.26	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.30	H29.2.27	H29.3.27		
		水素イオン濃度	pH	-	7.5	7.2	7.0	7.1	6.9	7.3	7.2	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	1.1	0.5	1.5	1.4	0.5未満	1.1	1.2	0.5未満	2.2	1.7	0.6	0.9
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	3.2	2.9	4.0	3.2	3.8	6.4	4.5	3.9	4.0	3.7	3.9	4.2
		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	1未満	1.0	1未満	1未満
		窒素含有量	N	mg/L	3.9	1.8	14.0	1.00	2.2	6.7	2.5	2.2	1.6	2.6	2.8	2.3
	(旧最終処分場)	採取年月日	H28.4.13	H28.5.16	H28.6.7	H28.7.15	H28.8.16	H28.9.6	H28.10.12	H28.11.15	H28.12.9	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.13		
		結果確定日	H28.4.27	H28.6.1	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.2	H28.9.26	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.30	H29.2.27	H29.3.27		
		水素イオン濃度	pH	-	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	7.9	8.0	8.3	7.7	7.4
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	1.5	0.6	2.6	1.7	0.6	1.7	0.9	0.6	0.7	14.0	45.0	41.0
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	1.3	3.8	5.3	5.5	7.0	6.5	5.4	1.6	7.7	13.0	31.0	22.0
		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	1未満	1.0	1未満	5.0
		窒素含有量	N	mg/L	0.3	1.7	2.0	2.5	3.4	2.6	4.2	0.8	4.2	4.2	4.3	1.8

水質検査(2) 地下水

地下水	(上流)	採取年月日	H28.4.13	H28.5.16	H28.6.7	H28.7.15	H28.8.16	H28.9.6	H28.10.12	H28.11.15	H28.12.9	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.13	
		結果確定日	H28.4.27	H28.6.1	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.2	H28.9.26	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.30	H29.2.27	H29.3.27	
		電気伝導率	EC	ms/m	97	110	120	190	100	70	98	55	70	50	59
	塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	180	210	350	360	180	40	130	92	79	59	66	170
	(下流)	採取年月日	H28.4.13	H28.5.16	H28.6.7	H28.7.15	H28.8.16	H28.9.6	H28.10.12	H28.11.15	H28.12.9	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.13	
		結果確定日	H28.4.27	H28.6.1	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.2	H28.9.26	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.30	H29.2.27	H29.3.27	
電気伝導率		EC	ms/m	40	26	95	95	160	150	150	140	150	94	57	90
塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	19	10	160	130	340	470	330	300	350	140	62	150	

水質検査(3)

放流水

測定場所		最終処分場放流水				
		新最終処分場		旧最終処分場		
採取年月日		H28.9.6		H28.9.6		
結果確定日		H28.9.26		H28.9.26		
				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
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	0.3 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
ほう素及びその化合物 (B)	mg/L	0.8		0.8		10 以下
ふっ素及びその化合物 (F)	mg/L	0.1	未満	0.1		8 以下
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	0.05	未満	0.05	未満	100 以下
亜硝酸化合物	mg/L	0.14	未満	0.05	未満	
硝酸化合物	mg/L	5.4		1.4		
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	0.02	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	0.02		0.02		10 以下
溶解性マンガン含有量 (D-Mn)	mg/L	0.1		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		0		日間平均3000以下
リン含有量 (P)	mg/L	0.03		0.02		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				
		上流		下流		
採取年月日		H28.9.6		H28.9.6		
結果確定日		H28.9.26		H28.9.26		
				許容限度		
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(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	0.01 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(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)		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
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
塩化ビニルモノマー	mg/L	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	0.05 以下