

# 焼却施設

平成26年度

## ○一般廃棄物処理施設 (3・4号炉)

### 1. 処分量

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	1,470	1,457	1,403	1,463	1,369	1,149	1,585	1,126	1,286	1,143	975	1,213
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:℃

	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	863	862	856	864	876	885	861	867	882	884	884	886
4号炉	856	857	850	871	875	884	862	865	875	875	882	882

### 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	185	184	183	184	187	187	183	184	182	185	185	186
4号炉	184	184	183	184	187	187	183	185	185	186	186	186

### 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	32	31	34	28	25	33	33	23	21	24	26
4号炉	39	40	34	33	30	31	37	36	33	34	36	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26年度

○産業廃棄物処理施設

(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)

測定箇所: 二次炉

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)

測定箇所: スクラバ入口

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
温度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 4. 一酸化炭素濃度(連続記録の平均値)

測定箇所: 煙突出口

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
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26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 <sup>3</sup> <sub>N</sub>		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 <sup>3</sup> <sub>N</sub>		ダイオキシン類 濃度 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>
		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	0.06	0.05	101	99	10	8	0.20
	測定年月日	H26.6.19	H27.1.14	H26.6.19	H27.1.14	H26.6.19	H27.1.14	H26.6.19	H27.1.14	H26.7.25
	測定結果確定日	H26.7.11	H27.1.28	H26.7.11	H27.1.28	H26.7.11	H27.1.28	H26.7.11	H27.1.28	H26.9.22
4号炉	測定値	0.006	0.004	0.03	0.05	141	79	14	11	0.34
	測定年月日	H26.6.19	H27.1.14	H26.6.19	H27.1.14	H26.6.19	H27.1.14	H26.6.19	H27.1.14	H26.7.25
	測定結果確定日	H26.7.11	H27.1.28	H26.7.11	H27.1.28	H26.7.11	H27.1.28	H26.7.11	H27.1.28	H26.9.22
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26年度

## ○最終処分場

### 1. 年間埋立容量及び、残余埋立容量

計画埋立量 m <sup>3</sup>	1工区	2工区	全体
	105,965	109,035	215,000
平成25年度残余量 m <sup>3</sup>	24,637	109,035	133,672
平成26年度埋立量 m <sup>3</sup>	7,529	—	7,529
平成26年度末残余量 m <sup>3</sup>	17,108	109,035	126,143

※ 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
焼却灰	焼却灰	145	150	134	142	128	105	146	108	124	112	98	127.0
	混焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰	85	74	77	76	72	55	89	60	68	56	56	62.0
	米軍・し尿焼却灰	23	55	35	49	39	41	27	36	34	34	20	38
不燃物		67	49	32	92	94	90	102	92	68	49	45	139





#### 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	H26.4.14	H26.5.20	H26.6.19	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.12	H26.10.16	H26.11.20	H26.12.4	H27.1.14	H27.2.20	H27.3.9		
		結果確定日	H26.4.25	H26.5.30	H26.6.30	H26.8.8	H26.8.29	H26.10.6	H26.10.31	H26.12.5	H26.12.19	H27.1.29	H27.3.11	H27.3.23		
		水素イオン濃度	pH	-	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	1.5	0.5未満	1.8	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.3	4.2	0.5	1.1
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	4.5	4.5	5.2	4.7	4.1	5.7	6.2	3.2	3.6	5.2	5.8	4.8
	浮遊物質	SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	1	1未満	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	2.5	2.5	1.9	1.5	3.0	1.7	4.7	5.9	5.4	11	5.4	1.4	
	(旧最終処分場)	採取年月日	H26.4.14	H26.5.20	H26.6.19	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.12	H26.10.16	H26.11.20	H26.12.4	H27.1.14	H27.2.20	H27.3.9		
		結果確定日	H26.4.25	H26.5.30	H26.6.30	H26.8.8	H26.8.29	H26.10.6	H26.10.31	H26.12.5	H26.12.19	H27.1.29	H27.3.11	H27.3.23		
		水素イオン濃度	pH	-	7.6	7.9	8	8.2	8.0	8.2	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7
生化学的酸素要求量		BOD	mg/L	49	1.5	2.6	2.0	0.8	3.2	11.0	2.8	4.4	1.1	35	35.0	
化学的酸素要求量		COD	mg/L	22	7.9	10.0	9.4	7.2	9.6	17.0	5.3	3.0	2.8	22	26.0	
浮遊物質	SS	mg/L	3	1	2	1未満	1未満	5	2	6	2	1未満	2	2.0		
窒素含有量	N	mg/L	1.1	1.1	4.2	11.0	4.0	2.2	1.1	0.5	0.35	0.34	1.2	3.3		

#### 水質検査(2) 地下水

地 下 水	(上流)	採取年月日	H26.4.14	H26.5.20	H26.6.19	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.12	H26.10.16	H26.11.20	H26.12.4	H27.1.14	H27.2.20	H27.3.9	
		結果確定日	H26.4.25	H26.5.30	H26.6.30	H26.8.8	H26.8.29	H26.10.6	H26.10.31	H26.12.5	H26.12.19	H27.1.29	H27.3.11	H27.3.23	
	電気伝導率	EC	ms/m	100	35	35	79	130	170	130	110	110	100	130	120
	塩化物イオン	CL <sup>-</sup>	mg/L	210	45	45	150	240	320	280	200	200	180	240	230
(下流)	採取年月日	H26.4.14	H26.5.20	H26.6.19	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.12	H26.10.16	H26.11.20	H26.12.4	H27.1.14	H27.2.20	H27.3.9		
	結果確定日	H26.4.25	H26.5.30	H26.6.30	H26.8.8	H26.8.29	H26.10.6	H26.10.31	H26.12.5	H26.12.19	H27.1.29	H27.3.11	H27.3.23		
(旧下流)	電気伝導率	EC	ms/m	270	160	160	170	170	170	150	170	160	64	36	25
	塩化物イオン	CL <sup>-</sup>	mg/L	690	370	330	390	370	390	340	410	270	72	39	13
	採取年月日	H26.4.14	H26.5.20	H26.6.19	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.12	H26.10.16	H26.11.20	H26.12.4	—	—	—		
	結果確定日	H26.4.25	H26.5.30	H26.6.30	H26.8.8	H26.8.29	H26.10.6	H26.10.31	H26.12.5	H26.12.19	—	—	—		
(旧下流)	電気伝導率	EC	ms/m	270	160	150	170	170	170	160	180	180	—	—	—
	塩化物イオン	CL <sup>-</sup>	mg/L	670	300	320	370	350	350	330	300	230	—	—	—

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			H26.9.12		H26.9.12	
結果確定日			H26.10.17		H26.10.17	
アルキル水銀化合物	(R-Hg)	mg/L	不検出		不検出	
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	
カドミウム及びその化合物	(Cd)	mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
鉛及びその化合物	(Pb)	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
有機燐化合物	(O-P)	mg/L	0.1 未満		0.1 未満	
六価クロム化合物	(Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
ヒ素及びその化合物	(As)	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
シアン化合物	(CN)	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
ポリ塩化ビフェニル	(PCB)	mg/L	0.0005 未満		0.0005 未満	
トリクロロエチレン		mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.0005 未満		0.0005 未満	
ジクロロメタン		mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
四塩化炭素		mg/L	0.0001 未満		0.0001 未満	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.0001 未満		0.0001 未満	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.0005 未満		0.0005 未満	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.0001 未満		0.0001 未満	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.0001 未満		0.0001 未満	
チウラム		mg/L	0.0005 未満		0.0005 未満	
シマジン		mg/L	0.0001 未満		0.0001 未満	
チオベンカルブ		mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
ベンゼン		mg/L	0.001 未満		0.001 未満	
セレン	(Se)	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05 未満		0.05 未満	
ぼう素	(B)	mg/L	0.8		0.7	
ふっ素	(F)	mg/L	0.1 未満		0.1 未満	
アンモニア、アンモニウム化合		mg/L	0.05未満	1.3	0.05未満	0.5
亜硝酸化合物		mg/L	0.05未満		0.05未満	
硝酸化合物		mg/L	1.3		0.46	
ノルマルヘキサン抽出質量(鉱物油)		mg/L	1 未満		1 未満	
ノルマルヘキサン抽出質量(動物植油)		mg/L	1 未満		1 未満	
フェノール類含有量		mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
銅含有量	(Cu)	mg/L	0.03		0.02	
亜鉛含有量	(Zn)	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
溶解性鉄含有量	(D-Fe)	mg/L	0.01 未満		0.12	
溶解性マンガン含有量	(D-Mn)	mg/L	0.01		0.01 未満	
クロム含有量	(Cr)	mg/L	0.01 未満		0.01 未満	
大腸菌群数		個/cm3	0		0	
磷含有量	(P)	mg/L	0.08		0.04	

地下水

			地下水					
測定場所			新上流		新下流		旧下流	
採取年月日			H26.9.12		H26.9.12		H26.9.12	
結果確定日			H26.10.17		H26.10.17		H26.10.17	
カドミウム	(Cd)	mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
全シアン	(CN)	mg/L	不検出		不検出		不検出	
鉛	(Pb)	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
六価クロム	(Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
砒素	(As)	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
総水銀	(T-Hg)	mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
アルキル水銀	(R-Hg)	mg/L	不検出		不検出		不検出	
ポリ塩化ビフェニル	(PCB)	mg/L	不検出		不検出		不検出	
ジクロロメタン		mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
四塩化炭素		mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
塩化ビニルモノマー		mg/L	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
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
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
トリクロロエチレン		mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
テトラクロロエチレン		mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
チウラム		mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
シマジン		mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
チオベンカルブ		mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
ベンゼン		mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
セレン	(Se)	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
1,4-ジオキサン		mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満