

焼却施設

平成29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	1,285.2	1,526.2	1,389.3	1,310.0	1,594.8	1,370.3	1,332.9	1,270.4	1,170.9	1,151.2	908.5	1,091.0
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	877	872	884	873	874	875	875	876	860	864	862	875
4号炉	878	872	885	865	876	874	879	880	856	866	850	862

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	185	184	186	184	185	185	184	184	182	182	182	184
4号炉	183	181	184	181	184	184	184	185	182	181	176	180

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	31	24	20	29	29	30	26	32	46	48	48	34
4号炉	31	30	24	33	29	30	32	35	46	45	46	36

※ 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29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	10,695	109,035	119,730
平成29年度埋立量未満	2,908	388	3,296
平成29年度末残余量未満	7,787	108,647	116,434

※ 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	148.9	170.2	149.5	134.8	158.0	133.4	122.5	119.7	121.8	117.3	93.9	130.2	1,600.0
	混焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰	56.1	70.9	65.8	66.3	81.6	70.9	71.7	70.1	59.2	70.8	52.1	69.6	805.0
	米軍焼却灰	25.0	0.0	33.0	37.6	28.2	39.4	33.3	17.1	13.7	52.9	28.7	29.6	338.4
不燃物・困難物・その他		75.9	75.5	70.7	62.5	72.4	71.1	66.8	62.5	60.3	38.3	40.4	60.4	756.5
														3,499.9

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	H29.4.12	H29.5.19	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.16	H29.9.12	H29.10.13	H29.11.8	H29.12.7	H30.1.16	H30.2.16	H30.3.13		
		結果確定日	H29.4.27	H29.5.31	H29.6.16	H29.7.26	H29.9.4	H29.9.25	H29.10.24	H29.11.20	H29.12.19	H30.1.29	H30.3.2	H30.3.26		
		水素イオン濃度	pH	-	7.3	7.0	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	6.4	6.6	6.3	6.5	6.4
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.5	1.2	0.6	1.1	3.5	1.1	0.5未満	0.6	0.7	0.9
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	4.2	3.8	3.3	2.9	2.7	4.5	4.4	4.3	4.2	3.9	3.6	4.3
		浮遊物質量	SS	mg/L	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	2.0	1.0	2.0	1未満	1.0
		窒素含有量	N	mg/L	2.5	1.8	3.0	0.98	1.6	1.9	3.2	7.7	0.68	4.3	3.7	3.1
	(旧最終処分場)	採取年月日	H29.4.12	H29.5.19	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.16	H29.9.12	H29.10.13	H29.11.8	H29.12.7	H30.1.16	H30.2.16	H30.3.13		
		結果確定日	H29.4.27	H29.5.31	H29.6.16	H29.7.26	H29.9.4	H29.9.25	H29.10.24	H29.11.20	H29.12.19	H30.1.29	H30.3.2	H30.3.26		
		水素イオン濃度	pH	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	8.0	7.9
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	27.0	7.6	1.0	1.0	1.3	3.6	2.6	2.2	35.0	0.8	1.3	0.7
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	22.0	13.0	4.2	6.1	4.7	7.0	5.4	1.4	21.0	0.9	0.5未満	0.5未満
		浮遊物質量	SS	mg/L	3.0	2.0	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	2.0	1未満	1未満
		窒素含有量	N	mg/L	2.4	0.8	0.8	0.9	1.3	1.1	1.3	0.37	0.46	0.9	0.1	0.1

水質検査(2) 地下水

地 下 水	(上流)	採取年月日	H29.4.12	H29.5.19	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.16	H29.9.12	H29.10.13	H29.11.8	H29.12.7	H30.1.16	H30.2.16	H30.3.13	
		結果確定日	H29.4.27	H29.5.31	H29.6.16	H29.7.26	H29.9.4	H29.9.25	H29.10.24	H29.11.20	H29.12.19	H30.1.29	H30.3.2	H30.3.26	
		電気伝導率	EC	ms/m	100	110	140	140	130	90	23	10	11	14	17
	塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	190	180	190	210	190	120	38	9	9	10	19	70
	(下流)	採取年月日	H29.4.12	H29.5.19	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.16	H29.9.12	H29.10.13	H29.11.8	H29.12.7	H30.1.16	-	H30.3.13	
結果確定日		H29.4.27	H29.5.31	H29.6.16	H29.7.26	H29.9.4	H29.9.25	H29.10.24	H29.11.20	H29.12.19	H30.1.29	-	H30.3.26		
電気伝導率		EC	ms/m	57	85	130	160	150	160	90	89	98	58	-	42
	塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	55	70	250	380	370	370	380	370	430	140	-	14

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			H29.8.16		H29.8.16			
結果確定日			H29.9.4		H29.9.4			
			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	0.1	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		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	0.6		0.4		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	0.7	0.05	0.2	100	
亜硝酸化合物	mg/L	0.05	未満		0.05			未満
硝酸化合物	mg/L	0.72			0.18			
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	0.02		10	以下	
溶解性マンガン含有量 (D-Mn)	mg/L	0.01	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	0.02		0.01	未満		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		
採取年月日			H29.8.16		H29.8.16		
結果確定日			H29.9.4		H29.9.4		
			許容限度				
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(0.01未満)		不検出(0.01未満)		不検出(0.01未満)	
鉛 (Pb)	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
六価クロム (Cr ⁶⁺)	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(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	
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)	
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
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
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
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満

焼却施設

平成29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	0.004	6	2	120	110	52	4	0.39
	測定年月日	H29.5.19	H29.12.7	H29.5.31	H29.12.7	H29.5.31	H29.12.7	H29.5.31	H29.12.7	H29.5.19
	測定結果確定日	H29.5.31	H29.12.27	H29.5.31	H29.12.27	H29.5.31	H29.12.27	H29.5.31	H29.12.27	H29.7.24
4号炉	測定値	0.004	0.003	1	10	92	100	29	8	0.36
	測定年月日	H29.5.19	H29.12.7	H29.5.19	H29.12.7	H29.5.19	H29.12.7	H29.5.19	H29.12.7	H29.5.19
	測定結果確定日	H29.5.31	H29.12.27	H29.5.31	H29.12.27	H29.5.31	H29.12.27	H29.5.31	H29.12.27	H29.7.24
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