

焼却施設

平成30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	1,340.0	1,511.0	1,236.3	1,366.5	1,505.4	1,190.7	1,392.3	1,303.9	1,169.0	1,181.2	960.7	1,247.6
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	887	884	866	875	876	873	884	873	891	889	875	882
4号炉	874	883	882	884	885	875	870	865	857	880	869	883

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

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	29	29	35	27	36	37	27	35	23	29	36	38
4号炉	36	26	20	20	25	34	35	41	42	35	41	32

※ 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30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29年度残余量未満	7,787	108,647	116,434
平成30年度埋立量未満	0	3,339	3,339
平成30年度末残余量未満	7,787	105,308	113,095

※ 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	145.7	172.5	139.0	138.4	148.6	121.3	128.9	123.1	120.1	111.3	93.9	131.9	1,574.7
	混焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰	72.4	76.7	66.4	63.1	66.6	50.2	70.3	63.6	53.7	62.9	39.7	61.6	747.0
	米軍焼却灰	25.4	16.6	47.1	27.7	28.2	37.0	26.7	26.3	27.2	31.1	30.2	26.3	349.6
不燃物・困難物・その他		187.0	73.2	55.9	57.8	187.0	55.0	56.0	64.8	183.0	43.3	30.0	63.6	185.0
		184.0				186.0				186.0				186.0

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	H30.4.27	H30.5.17	H30.6.13	H30.7.11	H30.8.22	H30.9.6	H30.10.11	H30.11.13	H30.12.19	H31.1.17	H31.2.28	H31.3.13		
		結果確定日	H30.5.15	H30.5.29	H30.6.28	H30.7.23	H30.9.7	H30.9.18	H30.10.25	H30.11.28	H31.1.7	H31.1.28	H31.3.14	H31.3.27		
		水素イオン濃度	pH	-	7.5	7.3	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.3	6.0	6.1
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	1.4	1.0	2.0	3.3	2.4	5.7	1.3	0.9	3.2	11.0	0.6	8.2
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	3.7	4.2	4.8	4.7	4.0	4.3	3.6	4.0	3.7	5.9	8.6	3.3
		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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素含有量	N	mg/L	3.2	5.0	0.8	5.8	5.0	5.6	6.3	7.8	3.4	9.8	16.0	14.0	
	(旧最終処分場)	採取年月日	H30.4.27	H30.5.17	H30.6.13	H30.7.11	H30.8.22	H30.9.6	H30.10.11			H30.12.19	H31.1.17	H31.2.28	H31.3.13	
		結果確定日	H30.5.15	H30.5.29	H30.6.28	H30.7.23	H30.9.7	H30.9.18	H30.10.25			H31.1.7	H31.1.28	H31.3.14	H31.3.27	
		水素イオン濃度	pH	-	6.4	7.9	7.9	8.1	8.0	7.6	8.0	設備工事により欠測	7.5	7.8	7.8	7.6
		生化学的酸素要求量	BOD	mg/L	9.9	3.6	1.9	36.0	13.0	9.7	32.0	設備工事により欠測	0.5未満	8.2	4.6	1.6
		化学的酸素要求量	COD	mg/L	9.4	8.3	1.3	23.0	9.8	11.0	15.0	設備工事により欠測	1.7	4.9	0.6	0.9
浮遊物質量		SS	mg/L	1未満	2.0	2.0	1未満	1.0	1.0	2.0	設備工事により欠測	1未満	1.0	2.0	1.0	
窒素含有量	N	mg/L	2.2	1.3	0.7	3.5	1.6	1.4	2.0	設備工事により欠測	0.76	2.4	0.53	0.73		

水質検査(2) 地下水

地 下 水	(上流)	採取年月日	H30.4.27	H30.5.17	H30.6.13	H30.7.11	H30.8.22	H30.9.6	H30.10.11	H30.11.13	H30.12.19	H31.1.17	H31.2.28	H31.3.13	
		結果確定日	H30.5.15	H30.5.29	H30.6.28	H30.7.23	H30.9.7	H30.9.18	H30.10.25	H30.11.28	H31.1.7	H31.1.28	H31.3.14	H31.3.27	
	電気伝導率	EC	ms/m	91	85	150	51	110	110	96	85	45	42	47	80
	塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	180	180	190	57	170	120	100	90	32	29	45	140
	(下流)	採取年月日	H30.4.27	H30.5.17	H30.6.13	H30.7.11	H30.8.22	H30.9.6	H30.10.11	H30.11.13	H30.12.19	H31.1.17	H31.2.28	H31.3.13	
結果確定日		H30.5.15	H30.5.29	H30.6.28	H30.7.23	H30.9.7	H30.9.18	H30.10.25	H30.11.28	H31.1.7	H31.1.28	H31.3.14	H31.3.27		
電気伝導率		EC	ms/m	40	54	170	150	150	140	150	150	110	55	32	65
塩化物イオン	CL ⁻	mg/L	12	29	380	370	370	250	390	340	260	60	17	110	

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		H30.8.22		H30.8.22			
結果確定日		H30.9.7		H30.9.7			
		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	187	未満	0.2	185
四塩化炭素	mg/L	0.0001	未満	186	未満	0.02	186
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	0.5		0.3		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	0.05	未満	100	以下
亜硝酸化合物	mg/L	0.08	4.4	0.08	0.7		
硝酸化合物	mg/L	4.3		0.58			
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	0.07	未満	0.08		10	以下
溶解性マンガン含有量 (D-Mn)	mg/L	0.06	未満	0.04		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	0.05		0.06	未満	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	旧下流			
採取年月日		H30.8.22	H30.8.22	H30.8.22			
結果確定日		H30.9.7	H30.9.7	H30.9.7			
		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	0.01	未満
四塩化炭素	mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.001	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	0.01	未満
1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満	0.01	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	#####
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	#####
1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	6.8
チウラム	mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	3.2
シマジン	mg/L	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	3.7
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	3.4
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	7.5

0.5未満

