

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規定に基づき、維持管理に関する情報を公表します。

平成 29 年度 一般廃棄物処理施設の維持管理状況

施設名：厚木市環境センター 担当課：厚木市環境農政部 環境事業課 連絡先：(046) 225-2791

住 所：厚木市金田 1641 番地 1

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(1) 焼却処理設備 焼却処理量 (※ごみ収集量と焼却量とは異なります。)

(単位：トン)

焼却炉	廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A焼却炉	可燃ごみ	—	1473.49	2848.93	2722.51	874.02	1012.83	2325.63	3018.45	1991.58	897.19	2380.51	2404.91
B焼却炉	可燃ごみ	2835.01	1534.12	272.99	2756.16	3024.87	1851.18	691.76	2506.24	3039.85	1590.65	63.13	2815.95
C焼却炉	可燃ごみ	2808.71	3011.95	2582.46	—	2045.34	2802.51	2822.29	—	1020.46	3040.50	2229.53	154.58

(2) 粗大ごみ処理設備 破碎処理量 (他市町村粗大ごみ含む)

(単位：トン)

焼却炉	廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	粗大ごみ	152.56	178.85	134.76	137.64	144.18	131.23	127.21	136.29	189.42	107.53	106.70	149.58
	金物類	0.96	1.66	0.84	0.92	1.34	1.99	0.18	0.32	3.26	0.05	0.49	0.19

2 焼却炉の燃焼温度 (常時監視) 測定箇所：焼却炉上部

(単位：℃)

焼却炉	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A焼却炉	800℃以上	—	877	865	864	858	878	867	869	867	880	884	858
B焼却炉		880	870	890	879	879	878	890	884	888	909	—	883
C焼却炉		866	882	876	—	862	872	875	—	863	896	897	—

3 ろ過式集塵機 (バグフィルター) 入口ガス温度 (常時監視) 測定箇所：ろ過式集塵機入口

(単位：℃)

焼却炉	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A焼却炉	200℃以下	—	185	186	185	185	185	185	183	181	181	180	176
B焼却炉		186	186	185	185	185	185	186	186	182	182	—	178
C焼却炉		185	185	184	—	184	185	185	—	180	182	180	—

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 (常時監視) 測定箇所：ろ過式集塵機出口から煙突の間

(単位：ppm)

焼却炉	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A焼却炉	100ppm 以下	—	26	16	13	19	32	23	18	13	3	12	11
B焼却炉		29	37	29	29	41	40	38	34	27	21	—	33
C焼却炉		17	28	22	—	43	20	28	—	28	15	22	—

5 煙突から排出される排ガス測定結果

(1) 排ガス中のばい煙等排出濃度及び排出量 測定箇所：煙突高さ 59m の中央付近

測定日	項目		5/24	7/4	10/2	11/9	12/11	2/27					
	管理値	測定値	5/1	7/6	9/4	11/2	12/12	1/17					
A焼却炉	ばいじん (g/Nm ³)	0.08	0.00069	<0.00074	0.00078	<0.00082	<0.00076	<0.00097					
	いおう酸化物 (Nm ³ /h)	4.27	<0.021	<0.020	<0.025	<0.028	<0.022	<0.026					
	窒素酸化物 (ppm)	250.0	73.0	68.0	76.0	72.0	60.0	72.0					
	塩化水素 (mg/Nm ³)	700.0	19.0	4.7	3.2	3.6	<1.5	13.0					
	水銀濃度 (μg/m ³)	50.0	1.3	—	0.39	—	<0.41	—					
B焼却炉	ばいじん (g/Nm ³)	0.08	<0.00078	<0.00079	<0.00082	<0.00079	<0.00075	<0.00075					
	いおう酸化物 (Nm ³ /h)	4.27	<0.020	<0.024	<0.023	<0.024	<0.025	<0.027					
	窒素酸化物 (ppm)	250.0	90.0	75.0	64.0	57.0	66.0	68.0					
	塩化水素 (mg/Nm ³)	700.0	2.5	2.3	2.3	1.9	3.1	2.0					
	水銀濃度 (μg/m ³)	50.0	0.39	—	<0.40	—	<0.39	—					
C焼却炉	ばいじん (g/Nm ³)	0.08	<0.00079	<0.00073	<0.00079	<0.00082	<0.00075	<0.00087					
	いおう酸化物 (Nm ³ /h)	4.27	<0.028	<0.024	<0.023	<0.020	<0.032	<0.026					
	窒素酸化物 (ppm)	250.0	62.0	50.0	70.0	63.0	64.0	72.0					
	塩化水素 (mg/Nm ³)	700.0	8.4	13.0	4.9	4.7	7.1	13.0					
	水銀濃度 (μg/m ³)	50.0	5.2	—	<0.40	—	<1.50	—					

※備考 <印は、定量下限値未満を示す。

(2) 排ガス中のダイオキシン類測定結果 測定箇所：ろ過式集塵機出口から煙突の間 (単位：ng-TEQ/Nm³)

測定日	6/23	9/ 1	12/ 8						
報告日	7/31	10/12	1/25						
管理値	1.000	1.000	1.000						
A焼却炉	1ng-TEQ/Nm ³ 以下	0.024	—	0.110					
B焼却炉		—	0.014	0.066					
C焼却炉		0.068	0.069						

※ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、毎年1回以上測定すること。

6 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った月日

項 目	施設名	除去を行った月日			
冷却設備(ボイラ) にたい積した ばいじん	1号ボイラ	4/11 ~ 4/19	9/ 1 ~ 9/ 2	1/ 8 ~ 1/ 9	
	2号ボイラ	5/26 ~ 6/ 3	10/12 ~ 10/13	2/ 6 ~ 2/ 7	
	3号ボイラ	7/ 7 ~ 7/15	11/16 ~ 11/17	3/19 ~ 3/20	
排ガス処理設備 (排ガス冷却器)に たい積した ばいじん	1号冷却器	5/ 5 ~ 5/ 6	9/ 4 ~ 9/ 5	1/10 ~ 1/11	
	2号冷却器	6/13 ~ 6/14	10/16 ~ 10/17	2/ 8 ~ 2/ 9	
	3号冷却器	7/28 ~ 7/29	11/20 ~ 11/21	3/21 ~ 3/22	
排ガス処理設備 (ろ過式集塵機) にたい積した ばいじん	1号集塵機	5/13	9/15	1/13	
	2号集塵機	6/26	10/19	2/23	
	3号集塵機	8/ 4	11/23	3/19	