

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30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	—	2130.00	2877.49	2721.78	333.40	1329.54	2792.79	2567.98	695.58	3152.94	1945.82	3078.19
B焼却炉	可燃ごみ	2881.48	662.08	1594.74	2737.09	3124.08	1558.48	623.05	3159328	2349.22	789.28	1753.96	2969.66
C焼却炉	可燃ごみ	2817.79	2928.25	698.99	—	2470.00	2887.38	2366.58	—	2653.33	2329.08	—	—

(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)

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	151.34	180.62	128.36	129.04	169.01	135.31	149.86	5.71	192.16	145.49	118.23	158.36
金物類	0.58	0.73	0.22	0.71	1.44	0.1	0.75	0.3	3.71	0.0	0.8	0.48

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	—	854	853	863	866	851	848	854	849	858	855	843
B焼却炉		886	889	854	868	877	879	865	868	879	877	874	874
C焼却炉		894	895	883	—	885	856	861	—	864	888	—	—

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	—	176	178	178	178	177	178	177	178	177	177	174
B焼却炉		179	177	175	181	182	172	189	183	179	179	177	187
C焼却炉		178	176	175	—	176	175	176	—	175	175	—	—

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	—	10	11	12	15	6	10	14	13	16	21	31
B焼却炉		31	28	35	33	34	26	33	27	26	27	21	30
C焼却炉		21	29	47	—	38	27	36	—	26	23	—	—

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		5/21	7/3	10/30	11/12	1/10	2/4		
報告日		5/1	7/4	9/3	11/13	12/5	2/5		
		5/2	6/5	8/20	10/12	12/19	1/11		
		6/7	7/19	11/13	11/27	1/24	2/22		
		6/7	7/19	10/9	11/27	1/17	2/22		
		6/7	6/28	9/10	10/23	1/17	2/22		
項目	管理値								
A焼却炉	ばいじん(g/Nm ³)	0.08	<0.00087	<0.00084	<0.00089	<0.00080	<0.00081	<0.00074	
	いおう酸化物(Nm ³ /h)	4.27	<0.028	<0.025	<0.020	<0.026	<0.022	<0.022	
	窒素酸化物(ppm)	250.0	68.0	66.0	110.0	61.0	68.0	77.0	
	塩化水素(mg/Nm ³)	700.0	<1.8	<1.7	1.9	<1.7	<1.7	<1.5	
	水銀濃度(μg/m ³)	50.0	<0.5	—	8.4	—	0.5	—	
B焼却炉	ばいじん(g/Nm ³)	0.08	<0.00085	<0.00094	<0.00081	<0.00086	<0.00087	<0.00083	
	いおう酸化物(Nm ³ /h)	4.27	0.031	0.024	0.027	<0.028	<0.026	<0.024	
	窒素酸化物(ppm)	250.0	76.0	62.0	68.0	77.0	63.0	55.0	
	塩化水素(mg/Nm ³)	700.0	<1.7	<2.1	4.6	<1.8	2.5	1.8	
	水銀濃度(μg/m ³)	50.0	<0.5	—	<0.4	—	1.0	—	
C焼却炉	ばいじん(g/Nm ³)	0.08	<0.00081	<0.00087	<0.00085	<0.00080	<0.00081	<0.00076	
	いおう酸化物(Nm ³ /h)	4.27	<0.024	<0.023	<0.027	<0.022	<0.027	<0.020	
	窒素酸化物(ppm)	250.0	61.0	38.0	57.0	41.0	64.0	62.0	
	塩化水素(mg/Nm ³)	700.0	2.7	2.2	1.7	<1.7	2.8	1.6	
	水銀濃度(μg/m ³)	50.0	<0.4	—	<0.5	—	0.5	—	

※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	6/15	9/7	11/22	12/21						
報告日	8/10	10/10	1/10	1/31						
管理値	1.000	1.000	1.000	1.000						
A焼却炉	1ng-TEQ/Nm ³ 以下	0.060		0.390	—					
B焼却炉		—	0.150	0.086	—					
C焼却炉		—	0.068		0.33					

※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	4/12 ~ 4/19	8/13 ~ 8/14	12/13 ~ 12/14	
	2号ボイラ	5/21 ~ 5/28	9/25 ~ 9/26	1/7 ~ 1/8	
	3号ボイラ	7/9 ~ 7/14	11/5 ~ 11/6	2/1 ~ 2/2	
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	4/27 ~ 4/28	8/15 ~ 8/16	12/19 ~ 12/20	
	2号冷却器	6/5 ~ 6/6	9/27 ~ 9/28	1/9 ~ 1/10	
	3号冷却器	7/3 ~ 7/4	11/7 ~ 11/8	2/3 ~ 2/4	
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	5/7	12/25		
	2号集塵機	6/8	10/9	1/16	
	3号集塵機	7/24	11/16	2/13	