

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。

## 令和2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	—	1636.52	2937.28	2701.10	483.88	870.67	2778.73	2751.18	939.38	2217.05	1808.35	2815.22
B焼却炉	可燃ごみ	2891.92	1326.13	552.95	2744.12	2794.05	1923.65	—	2582.06	2671.56	575.52	852.56	2799.34
C焼却炉	可燃ごみ	2065.43	2908.11	2382.88	—	2154.27	2692.76	2731.75	126.68	1815.48	2868.61	1028.68	—

(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	107.40	134.30	131.24	133.91	140.79	125.02	137.62	122.92	167.21	108.99	125.95	188.57
金物類	0	0.11	0.04	0	0.05	0.07	0.08	0.88	4.31	0	0.14	0.09

### 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	—	887	884	872	870	864	868	867	869	864	866	869
B焼却炉		893	902	874	876	876	883	—	872	874	885	876	881
C焼却炉		866	903	901	—	853	888	892	902	883	888	887	—

### 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	—	170	170	175	175	174	175	175	175	175	175	175
B焼却炉		180	180	178	176	176	176	—	175	175	175	175	175
C焼却炉		180	180	180	—	175	175	175	175	175	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	—	16	10	8	7	10	15	14	16	8	15	22
B焼却炉		22	25	15	15	16	17	—	20	19	15	25	23
C焼却炉		28	36	23	—	21	20	24	22	20	14	18	—

### 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	測定結果		5/26		6/18		7/27		10/5		11/16		1/26				
	項目	管理値	ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	いおう酸化物 (Nm <sup>3</sup> /h)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	水銀濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	いおう酸化物 (Nm <sup>3</sup> /h)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	水銀濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	いおう酸化物 (Nm <sup>3</sup> /h)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	水銀濃度 (μg/m <sup>3</sup> )
A焼却炉	ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	0.08	<0.00072	<0.00071	<0.00077	<0.00077	<0.00076	<0.00078									
	いおう酸化物 (Nm <sup>3</sup> /h)	4.27	<0.025	<0.019	<0.026	<0.021	<0.021	<0.023									
	窒素酸化物 (ppm)	250.0	48.0	56.0	57.0	75.0	68.0	75.0									
	塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	700.0	<1.5	<1.5	<1.6	<1.6	2.6	<1.7									
	水銀濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	50.0	<0.3	—	3.4	—	7.3	—									
B焼却炉	ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	0.08	<0.00080	<0.00082	<0.00085	<0.00082	<0.00088	<0.00085									
	いおう酸化物 (Nm <sup>3</sup> /h)	4.27	<0.014	<0.025	<0.023	0.027	<0.026	<0.025									
	窒素酸化物 (ppm)	250.0	58.0	68.0	63.0	66.0	55.0	65.0									
	塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	700.0	2.1	<1.7	1.8	3.0	<1.8	2.4									
	水銀濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	50.0	0.5	—	<0.4	—	<0.4	—									
C焼却炉	ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	0.08	<0.00078	<0.00085	<0.00085	<0.00084	<0.00082	<0.00084									
	いおう酸化物 (Nm <sup>3</sup> /h)	4.27	<0.021	<0.023	<0.019	<0.021	<0.019	<0.020									
	窒素酸化物 (ppm)	250.0	65.0	66.0	68.0	68.0	59.0	70.0									
	塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	700.0	7.9	3.6	<1.7	<1.8	1.7	10.0									
	水銀濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	50.0	<0.4	—	0.4	—	<0.4	—									

※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/Nm<sup>3</sup>)

測定日	7/16	8/26	9/23	10/14	11/25	12/23					
報告日	8/28	9/23	10/29	11/18	1/ 7	2/ 2					
管理値	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
A焼却炉	1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下	0.130	—	—	0.088	—	—	—			
B焼却炉		—	0.034	—	—	0.0092	—	—			
C焼却炉		—	—	0.0051	—	—	0.027				

※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/ 7 ~ 4/14	8/17 ~ 8/18	12/18 ~ 12/19	
	2号ボイラ	5/25 ~ 6/ 1	9/28 ~ 9/29	1/15 ~ 1/16	
	3号ボイラ	7/ 6 ~ 7/13	11/ 9 ~ 11/10	2/23 ~ 2/24	
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	8/19 ~ 8/20	12/21 ~ 12/22		
	2号冷却器	5/21 ~ 5/22	9/30 ~ 10/ 1	1/18 ~ 1/19	
	3号冷却器	7/ 1 ~ 7/ 3	11/11 ~ 11/12	2/25 ~ 2/26	
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	1/ 4			
	2号集塵機	1/27			
	3号集塵機	3/15			