

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3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	119.15	1720.02	2780.61	2671.75	115.10	1862.83	2682.25	2421.46	—	2292.30	2297.82	1961.26
B焼却炉	可燃ごみ	2724.80	1211.27	712.70	2700.63	2945.14	864.44	1106.44	2760.61	2746.88	484.30	1038.32	2828.47
C焼却炉	可燃ごみ	2581.52	2905.41	2036.71	—	2747.09	2683.41	1556.87	156.45	2739.89	2898.50	1183.95	324.05

(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	125.96	118.8	103.63	106.68	106.22	112.18	104.28	102.33	138.62	85.70	79.65	111.82
金物類	0.04	0.12	0.23	0.19	0.05	0	0.19	0	3.89	0	0	0.61

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	864	879	880	892	—	880	879	884	—	876	867	869
B焼却炉		887	881	861	871	879	890	865	875	872	884	861	874
C焼却炉		885	895	888	—	884	884	905	857	877	870	884	876

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	175	175	175	174	—	175	175	175	—	180	180	180
B焼却炉		175	175	175	174	175	175	175	175	177	180	180	180
C焼却炉		175	175	175	—	174	175	174	175	177	180	180	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	19	29	22	21	—	18	18	20	—	15	13	16
B焼却炉		22	30	27	26	30	30	26	31	32	33	27	31
C焼却炉		22	31	28	—	31	31	27	35	31	25	21	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	6/11		7/12		9/30		10/28		1/24		2/24		
	5/6	7/13	8/23	10/29	12/8	2/25	5/13	6/10	8/24	10/4	12/9	1/25	
報告日	6/25		7/30		10/15		11/17		2/8		3/11		
	5/27		7/30		9/8		11/17		12/27		3/11		
	5/27		6/28		9/8		11/17		12/27		2/8		
項目	管理値												
A焼却炉	ばいじん(g/Nm ³)	0.08	<0.00110	<0.00080	<0.00080	<0.00082	<0.00085	<0.00084					
	いおう酸化物(Nm ³ /h)	4.27	<0.022	<0.026	<0.021	<0.021	<0.023	<0.021					
	窒素酸化物(ppm)	250.0	67.0	67.0	71.0	59.0	51.0	60.0					
	塩化水素(mg/Nm ³)	700.0	<2.0	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.8					
	水銀濃度(μg/m ³)	50.0	<0.5	—	0.2	—	<0.4	—					
B焼却炉	ばいじん(g/Nm ³)	0.08	<0.00093	<0.00086	<0.00085	<0.00086	<0.00091	<0.00087					
	いおう酸化物(Nm ³ /h)	4.27	<0.026	<0.025	<0.019	<0.021	<0.024	<0.021					
	窒素酸化物(ppm)	250.0	54.0	64.0	68.0	62.0	58.0	75.0					
	塩化水素(mg/Nm ³)	700.0	3.4	<1.8	<1.7	<1.7	<1.9	<1.8					
	水銀濃度(μg/m ³)	50.0	<0.4	—	<0.4	—	<0.4	—					
C焼却炉	ばいじん(g/Nm ³)	0.08	<0.00078	<0.00085	<0.00082	<0.00086	<0.00088	<0.00085					
	いおう酸化物(Nm ³ /h)	4.27	<0.025	<0.022	<0.020	<0.021	<0.021	<0.020					
	窒素酸化物(ppm)	250.0	65.0	72.0	54.0	66.0	61.0	53.0					
	塩化水素(mg/Nm ³)	700.0	1.6	<1.7	2.6	<1.7	<1.8	<1.8					
	水銀濃度(μg/m ³)	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/Nm³)

測定日	7/14	-8/18	9/15	10/13	11/17	12/15					
報告日	8/23	10/ 5	10/18	11/22	1/11	2/ 7					
管理値	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
A焼却炉	1ng-TEQ/Nm ³ 以下	0.029	—	0.050	—						
B焼却炉		—	0.025	—	—	0.019					
C焼却炉		—	—		0.025		0.019				

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