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５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）

	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	－	1224.79	2552.10	2404.99	1341.47	－	2356.96					
B焼却炉	可燃ごみ	2627.36	1309.99	－	2145.66	2735.83	2582.02	105.01					
C焼却炉	可燃ごみ	2541.47	2617.88	2557.25	186.08	1193.45	2509.56	2252.84					

（２）粗大ごみ処理設備　破砕処理量（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	102.62	113.39	98.37	96.25	101.33	88.20						
金物類	0.05	0.23	0.06	0.25	1.76	0						

２　焼却炉の燃焼温度（常時監視）　測定箇所：焼却炉上部　（単位：℃）

	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	－	859	871	876	885	－	877					
B焼却炉		863	868	－	866	872	863	861					
C焼却炉		872	876	880	898	892	882	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：℃）

	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	－	180	179	179	179	－	179					
B焼却炉		180	180	－	180	179	180	180					
C焼却炉		180	180	179	180	180	180	174					

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）

	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	17	24	26	－	21					
B焼却炉		34	34	－	36	39	34	29					
C焼却炉		24	22	20	26	40	29	25					

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			6/5 5/1 5/2	7/11 7/10 6/6	10/11 8/3 9/12					
報告日			6/21 5/29 5/29	7/28 7/28 6/22	10/26 8/28 9/29					
	項目	管理値								
A焼却炉	ばいじん(g/Nm³)	0.08	0.00088	<0.00090	<0.00094					
	いおう酸化物(Nm³/h)	4.27	<0.019	0.018	<0.022					
	窒素酸化物(ppm)	250.0	70.0	58	66.0					
	塩化水素(mg/Nm³)	700.0	<1.8	1.9	<1.9					
	水銀濃度（μg/m³)	50.0	<0.4	－	0.3					
B焼却炉	ばいじん(g/Nm³)	0.08	<0.00089	<0.00091	<0.00094					
	いおう酸化物(Nm³/h)	4.27	<0.023	<0.022	<0.020					
	窒素酸化物(ppm)	250.0	63.0	56.0	56.0					
	塩化水素(mg/Nm³)	700.0	<1.9	2.1	<2.0					
	水銀濃度（μg/m³)	50.0	0.3	－	<0.4					
C焼却炉	ばいじん(g/Nm³)	0.08	<0.00088	0.0012	<0.0010					
	いおう酸化物(Nm³/h)	4.27	<0.022	<0.023	<0.020					
	窒素酸化物(ppm)	250.0	61.0	72.0	69.0					
	塩化水素(mg/Nm³)	700.0	<1.8	<1.8	<2.1					
	水銀濃度（μg/m³)	50.0	<0.4	－	3.8					

※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^3）

測定日		6/28	7/5	8/9								
報告日		7/27	8/3	9/7								
管理値		1.000	1.000	1.000								
A焼却炉	1ng-TEQ/Nm^{3}以下		0.0023									
B焼却炉				0.054								
C焼却炉		0.013										

※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	8/28　～　8/29
	2 号ボイラ	10/9　～　10/10
	3 号ボイラ	
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	5/2　～　5/4、　9/22　～　9/23
	2 号冷却器	6/16　～　6/17　10/30　～　10/31
	3 号冷却器	8/3　～　8/4
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	
	2 号集塵機	
	3 号集塵機	