

# 名越クリーンセンター 焼却施設の維持管理状況

令和 5 年 3 月分

項 目	内 容			
処分した一般廃棄物の種類	都 市 ご み			
処分した一般廃棄物の数量	1,606.59 ト ン			
燃焼室中の 燃焼ガスの温度	測定位置	焼却炉内 別図—①		
	測定 年月日	1号炉	3 月 1 日 ~ 9 日 、 31 日	
		2号炉	3 月 9 日 ~ 31 日	
	測定結果	1号炉	月平均値	923 °C
2号炉		月平均値	929 °C	
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	測定位置	ろ過式集じん器入口 別図—②		
	測定 年月日	1号炉	3 月 1 日 ~ 9 日 、 31 日	
		2号炉	3 月 9 日 ~ 31 日	
	測定結果	1号炉	月平均値	193 °C
2号炉		月平均値	194 °C	
排ガス中の 一酸化炭素濃度	測定位置	ろ過式集じん器出口 別図—③		
	測定 年月日	1号炉	3 月 1 日 ~ 9 日 、 31 日	
		2号炉	3 月 9 日 ~ 31 日	
	測定結果	1号炉	月平均値	8 ppm
2号炉		月平均値	6 ppm	
冷却設備、排ガス処理設備 に堆積したばいじんの除去	除去した 年月日	1号炉	3 月 13 日 、 16 日 、 21 日 、 23 日	
		2号炉		

※ 測定年月日…測定結果の得られた年月日

※ 月平均値…測定日平均値の当該月の合計値を当該測定日数で除して得た値

名越クリーンセンター 焼却施設の維持管理状況

令和5年3月

日	曜日	燃焼ガス温度		測定位置	集じん器に流入する燃焼ガスの温度		測定位置	排ガス中のCO濃度		測定位置		
		測定結果			測定結果			測定結果				
		1号炉	2号炉		1号炉	2号炉		1号炉	2号炉			
1	水	929		焼却炉内中央	194		集じん器入口	9		集じん器出口		
2	木	919			194			9				
3	金	920			193			9				
4	土	922			193			9				
5	日	930			193			9				
6	月	922			193			7				
7	火	921			193			5				
8	水	931			191			8				
9	木	934	918	別図   ①	192	193	別図   ②	8	9	別図   ③		
10	金		925			194					7	
11	土		930			193					6	
12	日		933			193					5	
13	月		936			194					5	
14	火		929			194					6	
15	水		922			193					5	
16	木		933			194					5	
17	金		931			194					5	
18	土		927			194					5	
19	日		936		194			6				
20	月		937		194			5				
21	火		931		194			5				
22	水		924		194			5				
23	木		929		194			4				
24	金		928		194			5				
25	土		938		194			6				
26	日		931		194			8				
27	月		926		194			6				
28	火		924		193			5				
29	水		928		193			6				
30	木		931		193			6				
31	金	905	931		194	193		9	5			
平均		923	929		193	194		8	6			

名越クリーンセンター焼却施設の維持管理状況

令和5年3月

日	曜日	焼却量 (トン)		冷却設備・排ガス設備に 堆積したばいじんの除去 実施日		排ガス採取 実施日		備考
		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
1	水	48.44						
2	木	47.41						
3	金	48.01						
4	土	47.15						
5	日	48.67						
6	月	48.82						
7	火	49.12						
8	水	48.22						
9	木	51.48	52.40					
10	金		49.10					
11	土		49.14					
12	日		48.15					
13	月		49.42	実施				
14	火		49.84					
15	水		49.10					
16	木		49.07	実施				
17	金		49.28					
18	土		48.08					
19	日		47.08					
20	月		48.56					
21	火		47.25	実施				
22	水		48.88					
23	木		48.09	実施				
24	金		47.58					
25	土		48.63					
26	日		48.05					
27	月		48.15					
28	火		48.22					
29	水		47.56					
30	木		48.60					
31	金	51.54	47.50					
小計		488.86	1,117.73	4回	0回	0回	0回	
合計		1,606.59						

## 令和4年度 排出ガス調査

測定日			令和5年2月21日(火)～22日(水)			
測定時間			12時～12時(24時間)			
測定場所			名越クリーンセンター煙道			
項目		単位	調査結果		規制基準値	
			1号炉	2号炉		
基本 条件	排ガス温度	平均値	℃	181	182	—
		最大値		181	182	
	排ガス中の酸素	平均値	vol%	16.6	15.7	—
		最大値		17.0	16.0	
	排ガス流速	平均値	m/s	10.9	10.7	—
		最大値		11.1	11.1	
	排ガス中の水分	平均値	%	25.9	21.7	—
		最大値		27.7	24.0	
	乾き排ガス量	平均値	m <sup>3</sup> N/h	19,400	20,100	—
		最大値		19,800	20,800	
	ばいじん (12%酸素換算値)	最大値	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	<0.002	0.03(協定)
	硫黄酸化物	最大値	m <sup>3</sup> N/h	0.099	0.12	1.85(協定)
塩化水素 (12%酸素換算値)	最大値	mg/m <sup>3</sup> N	25	50	228(協定)	
窒素酸化物 (12%酸素換算値)	最大値	ppm	69	60	100(協定)	
鉛	最大値	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<0.05	10(条例)	
カドミウム	最大値	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	<0.01	0.5(条例)	
一酸化炭素 (12%酸素換算値)	最大値	volppm	<23	<18	100(廃掃法)	
水銀	最大値	μg/m <sup>3</sup> N	5.1	3.0	50(大防法) 平成30年度から	

注) 条例：神奈川県生活環境の保全等に関する条例

廃掃法：廃棄物の処理及び清掃に関する法律

大防法：大気汚染防止法