

維持管理記録票

2022 年 9 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,295.85 t

燃焼ガス温度*1		1号炉		2号炉			
	測定位置	炉内上部(炉出口)		炉内上部(炉出口)			
	測定月日	1 日 ~ 30 日		1 日 ~ 2 日			
		日 ~ 日		30 日 ~ 30 日			
	測定結果	(平均値) 923 °C		(平均値) 919 °C			
基準値	≥800°C		≥800°C				
集塵器入口温度*1		1号炉		2号炉			
	測定位置	バグフィルター入口部		バグフィルター入口部			
	測定月日	1 日 ~ 30 日		1 日 ~ 2 日			
		日 ~ 日		30 日 ~ 30 日			
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 196 °C			
基準値	おおむね200°C以下		おおむね200°C以下				
一酸化炭素濃度*1		1号炉		2号炉			
	測定位置	煙突入口部		煙突入口部			
	測定月日	1 日 ~ 30 日		1 日 ~ 2 日			
		日 ~ 日		30 日 ~ 30 日			
	測定結果	(平均値) 20 ppm		(平均値) 13 ppm			
基準値	≤100ppm		≤100ppm				
ばいじんの除去*2		ガス冷却塔		バグフィルター		触媒反応塔	
	1号炉	月	日	月	日	月	日
	2号炉	月	日	月	日	月	日
ダイオキシン類		1号炉			2号炉		
	排ガス採取位置	煙突測定ステージ部			煙突測定ステージ部		
	測定年月日	月	日	月	日	月	日
	報告年月日	月	日	月	日	月	日
	測定結果	ng-TEQ/m ³ N			ng-TEQ/m ³ N		
基準値	ng-TEQ/m ³ N			ng-TEQ/m ³ N			
ばい煙濃度	1号炉	硫黄酸化物	ばいじん	塩化水素	窒素酸化物		
	排ガス採取位置	煙突測定ステージ部	煙突測定ステージ部	煙突測定ステージ部	煙突測定ステージ部		
	測定月日	9 月 1 日	9 月 1 日	9 月 1 日	9 月 1 日		
	報告月日	9 月 8 日	9 月 8 日	9 月 8 日	9 月 8 日		
	測定結果	0.41 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	64 mg/m ³ N	75 ppm		
	基準値	89 m ³ N/h	0.15 g/m ³ N	700 mg/m ³ N	250 ppm		
	2号炉	硫黄酸化物	ばいじん	塩化水素	窒素酸化物		
	排ガス採取位置	煙突測定ステージ部	煙突測定ステージ部	煙突測定ステージ部	煙突測定ステージ部		
	測定月日	9 月 1 日	9 月 1 日	9 月 1 日	9 月 1 日		
	報告月日	9 月 8 日	9 月 8 日	9 月 8 日	9 月 8 日		
	測定結果	0.56 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	86 mg/m ³ N	62 ppm		
	基準値	89 m ³ N/h	0.15 g/m ³ N	700 mg/m ³ N	250 ppm		

*1:連続測定であることから、年月日は測定期間(運転期間)、結果は運転中の平均値を記載。

*2:装置による連続排出。

1. 搬入データ 2022年9月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,751.27	762.73		2,514.00

2. 運転データ

	焼却量		燃烧ガス温度		集塵器入口温度		一酸化炭素濃度	
	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	t	t	°C	°C	°C	°C	ppm	ppm
	70t		≥800°C		おおむね200°C以下		≤100ppm	
1	68.18	68.33	917	928	197	196	18	13
2	69.09	69.82	917	913	197	197	19	12
3	69.09		914		197		21	
4	68.11		913		196		19	
5	67.06		917		196		13	
6	65.10		901		197		19	
7	69.44		915		198		23	
8	69.06		915		196		18	
9	65.09		916		196		21	
10	69.85		927		196		24	
11	67.68		928		197		26	
12	65.14		931		196		21	
13	68.43		925		196		23	
14	67.25		930		197		20	
15	64.97		930		196		21	
16	67.60		928		196		22	
17	63.36		935		196		19	
18	66.32		933		196		21	
19	67.85		921		196		22	
20	69.49		911		195		18	
21	67.19		917		195		21	
22	68.06		930		195		19	
23	68.89		926		196		25	
24	67.64		931		196		19	
25	66.17		934		196		18	
26	69.82		925		197		21	
27	69.84		929		196		21	
28	66.07	4.72	934		196		19	
29	66.50	57.76	923	920	196	196	23	19
30	67.88	69.00	928	917	195	196	20	15
31								
合計	2,026.22	269.63						
2炉合計		2,295.85						
平均	67.54	69.05	923	919	196	196	20	13