

維持管理記録票

2021 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 2,721.64 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 ~ 3 日			
		日 ~ 日		25 日 ~ 30 日			
	測定結果	(平均値) 925 °C		(平均値) 935 °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 ~ 3 日			
		日 ~ 日		25 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 ~ 3 日			
		日 ~ 日		25 日 ~ 30 日			
	測定結果	(平均値) 17 ppm		(平均値) 16 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 <sup>3</sup> N			ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		
基準値	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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 10 日	9 月 10 日	9 月 10 日	9 月 10 日		
	測定結果	0.36 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	87 mg/m <sup>3</sup> N	64 ppm		
	基準値	86 m <sup>3</sup> N/h	0.15 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> 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 10 日	9 月 10 日	9 月 10 日	9 月 10 日		
	測定結果	0.23 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	35 mg/m <sup>3</sup> N	78 ppm		
	基準値	86 m <sup>3</sup> N/h	0.15 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> 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 2021年9月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
2,098.62	757.14		2,855.76

## 2. 運転データ

	焼却量		燃焼ガス温度		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	67.06	67.04	907	925	198	196	15	24
2	68.43	63.62	921	921	195	195	12	22
3	67.31	63.57	921	928	196	196	15	16
4	67.72	45.91	912	923	196	196	17	17
5	69.85		904		196		21	
6	68.97		914		197		16	
7	69.01		918		196		15	
8	69.64		925		197		17	
9	67.52		921		196		13	
10	69.22		915		196		17	
11	61.45		926		196		16	
12	69.90		928		195		17	
13	69.22		918		196		21	
14	67.19		915		196		26	
15	66.91		934		196		15	
16	69.35		926		197		20	
17	65.30		927		196		18	
18	68.28		934		196		20	
19	68.05		932		196		18	
20	67.98		932		197		18	
21	68.83		931		196		18	
22	68.27		938		195		21	
23	68.90	3.12	930		196		15	
24	68.05	65.04	932	936	196	196	16	21
25	68.18	63.39	932	941	196	196	15	13
26	65.97	63.57	932	943	195	196	16	10
27	64.39	63.42	928	939	198	196	14	9
28	69.05	64.19	925	941	197	197	17	12
29	65.57	63.32	922	941	197	195	17	21
30	66.80	63.08	936	935	197	196	16	16
31								
合計	2,032.37	689.27						
2炉合計		2,721.64						
平均	67.75	63.91	925	935	196	196	17	16