

維持管理記録票

2021 年 3 月分

施設名 南部清掃工場  
 廃棄物の種類 都市ごみ  
 焼却量 1,868.46 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	19 日 ~ 31 日		1 日 ~ 17 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 942 °C		(平均値) 943 °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	19 日 ~ 31 日		1 日 ~ 17 日			
		日 ~ 日		日 ~ 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	19 日 ~ 31 日		1 日 ~ 17 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 17 ppm		(平均値) 23 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	3 月 23 日	3 月 23 日	3 月 23 日	3 月 23 日		
	報告月日	3 月 25 日	3 月 25 日	3 月 25 日	3 月 25 日		
	測定結果	0.42 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	100 mg/m <sup>3</sup> N	49 ppm		
	基準値	89 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	3 月 5 日	3 月 5 日	3 月 5 日	3 月 5 日		
	報告月日	3 月 18 日	3 月 18 日	3 月 18 日	3 月 18 日		
	測定結果	0.19 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	19 mg/m <sup>3</sup> N	78 ppm		
基準値	84 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3月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,416.80	705.36		2,122.16

## 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		58.01		945		196		15
2		58.06		939		196		27
3		58.02		941		196		19
4		57.29		945		196		25
5		59.30		934		196		22
6		58.44		944		196		18
7		58.37		948		195		26
8		55.49		948		195		18
9		62.22		928		196		22
10		60.30		945		196		21
11		58.15		944		196		26
12		57.93		945		196		21
13		56.16		946		195		23
14		52.12		944		196		26
15		57.22		944		195		27
16		59.39		942		196		25
17	8.66	57.44		945		196		28
18	57.84	52.00	939	943	196	196	14	23
19	59.55		937		196		19	
20	58.60		946		196		15	
21	57.02		940		196		13	
22	58.60		943		196		12	
23	58.91		936		196		14	
24	57.11		951		196		14	
25	59.49		942		196		16	
26	61.06		943		196		22	
27	58.05		943		196		19	
28	59.17		943		196		16	
29	59.17		941		196		17	
30	60.28		942		197		21	
31	59.04		936		195		20	
合計	832.55	1,035.91						
2炉合計		1,868.46						
平均	58.93	57.88	942	943	196	196	17	23