

維持管理記録票

2021 年 5 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,391.98 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	23 日 ~ 31 日		1 日 ~ 26 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 929 °C		(平均値) 930 °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	23 日 ~ 31 日		1 日 ~ 26 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 195 °C		(平均値) 197 °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	23 日 ~ 31 日		1 日 ~ 26 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 14 ppm		(平均値) 17 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	5 月 25 日	5 月 25 日	5 月 25 日	5 月 25 日		
	報告月日	6 月 1 日	6 月 1 日	6 月 1 日	6 月 1 日		
	測定結果	0.19 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	32 mg/m ³ N	44 ppm		
	基準値	84 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	5 月 11 日	5 月 11 日	5 月 11 日	5 月 11 日		
	報告月日	5 月 14 日	5 月 14 日	5 月 14 日	5 月 14 日		
	測定結果	0.89 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	93 mg/m ³ N	83 ppm		
基準値	86 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 2021年5月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,502.53	743.67		2,246.20

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		59.24		938		196		18
2		65.09		936		197		16
3		62.39		937		197		18
4		66.05		924		197		26
5		63.75		933		196		15
6		64.16		939		196		16
7		64.03		939		197		15
8		64.41		938		196		15
9		62.66		942		196		9
10		61.51		942		197		10
11		67.19		934		195		17
12		66.59		928		197		23
13		65.56		927		198		18
14		69.40		920		198		18
15		68.99		930		196		20
16		69.13		926		199		17
17		63.55		938		197		15
18		69.02		917		197		21
19		67.03		929		196		17
20		69.94		912		196		19
21	2.95	67.12		924		196		18
22	62.35	67.85	927	920	197	195	11	18
23	62.65	64.99	940	940	197	197	11	13
24	63.38	64.96	929	918	196	197	11	17
25	64.02	67.70	933	915	190	197	15	17
26	57.08	62.21	933	925	196	198	11	14
27	65.36	47.38	929	902	195	197	15	20
28	66.81		918		196		19	
29	64.78		924		196		14	
30	66.57		930		197		12	
31	64.13		929		196		14	
合計	640.08	1,751.90						
2炉合計		2,391.98						
平均	63.86	65.56	929	930	195	197	14	17