

維持管理記録票

2023 年 11 月分

施設名 南部清掃工場  
 廃棄物の種類 都市ごみ  
 焼却量 1,941.55 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 ~ 23 日		29 日 ~ 30 日					
		29 日 ~ 30 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 930 °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 ~ 23 日		29 日 ~ 30 日					
		29 日 ~ 30 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 194 °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 ~ 23 日		29 日 ~ 30 日					
		29 日 ~ 30 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 15 ppm		(平均値) 12 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>			ng-TEQ/m <sup>3</sup>				
	基準値	5 ng-TEQ/m <sup>3</sup>			5 ng-TEQ/m <sup>3</sup>				
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	11 月	7 日	11 月	7 日	11 月	7 日	11 月	7 日
	報告月日	11 月	21 日	11 月	21 日	11 月	21 日	11 月	21 日
	測定結果	0.43	m <sup>3</sup> /h	0.001	g/m <sup>3</sup>	25	mg/m <sup>3</sup>	64	ppm
	基準値	92	m <sup>3</sup> /h	0.15	g/m <sup>3</sup>	700	mg/m <sup>3</sup>	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	11 月	30 日	11 月	30 日	11 月	30 日	11 月	30 日
	報告月日	12 月	13 日	12 月	13 日	12 月	13 日	12 月	13 日
	測定結果	0.27	m <sup>3</sup> /h	0.001	g/m <sup>3</sup>	48	mg/m <sup>3</sup>	77	ppm
	基準値	86	m <sup>3</sup> /h	0.15	g/m <sup>3</sup>	700	mg/m <sup>3</sup>	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 2023年11月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,371.52	601.45		1,972.97

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	68.58		928		195		13	
2	65.84		939		195		12	
3	66.34		938		197		11	
4	67.64		932		197		13	
5	67.01		940		196		18	
6	63.52		938		195		11	
7	66.79		914		192		20	
8	67.23		930		195		12	
9	65.86		930		196		13	
10	66.78		930		196		12	
11	66.19		930		195		14	
12	66.17		941		196		13	
13	65.53		932		196		16	
14	66.78		921		196		16	
15	64.82		932		196		16	
16	64.41		935		196		11	
17	64.17		926		196		20	
18	66.88		928		196		17	
19	65.23		936		195		15	
20	67.89		927		195		13	
21	66.60		921		196		19	
22	65.14		924		195		18	
23	65.42		929		196		19	
24	55.10		929		195		18	
25								
26								
27	16.56							
28	68.12	21.06	921	929	196	195	15	23
29	64.69	65.82	927	936	195	196	13	15
30	64.34	65.04	928	933	195	192	13	8
31								
合計	1,789.63	151.92						
2炉合計		1,941.55						
平均	65.99	65.43	930	935	196	194	15	12