

維持管理記録票

2021 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 2,032.35 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	6日～11日		1日～3日					
		日～日		12日～30日					
	測定結果	(平均値) 921 °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	6日～11日		1日～3日					
		日～日		12日～30日					
	測定結果	(平均値) 197 °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	6日～11日		1日～3日					
		日～日		12日～30日					
	測定結果	(平均値) 18 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	5 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			5 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	月	日	月	日	月	日	月	日
	報告月日	月	日	月	日	月	日	月	日
	測定結果	m <sup>3</sup> N/h		g/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		ppm	
	基準値	m <sup>3</sup> N/h		g/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		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	16日	11月	16日	11月	16日	11月	16日
	報告月日	11月	26日	11月	26日	11月	26日	11月	26日
	測定結果	0.1 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	16 mg/m <sup>3</sup> N	69 ppm				
基準値	81 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11月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,502.11	729.28		2,231.39

## 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		58.98		936		195		22
2		64.03		926		196		22
3		63.03		936		196		17
4	8.24	25.82		933		198		11
5	69.52		895		198		27	
6	69.39		924		197		19	
7	68.66		924		196		20	
8	68.68		928		196		14	
9	69.35		913		197		21	
10	69.81	7.33	923		197		17	
11	69.35	69.33	915	914	198	197	19	19
12	49.19	68.62	926	931	199	198	16	16
13		67.02		920		198		21
14		68.02		928		196		15
15		64.41		936		196		16
16		65.14		918		189		20
17		63.07		928		196		22
18		64.74		928		196		15
19		64.66		924		196		15
20		65.15		934		196		16
21		60.65		939		196		10
22		55.06		938		195		15
23		66.98		918		195		24
24		60.67		929		197		12
25		58.98		938		197		11
26		61.27		932		197		12
27		67.16		934		196		14
28		57.75		936		196		8
29		59.21		936		197		8
30		63.08		919		198		15
31								
合計	542.19	1,490.16						
2炉合計		2,032.35						
平均	69.21	63.08	921	930	197	196	18	16