

維持管理記録票

2023 年 4 月分

施設名 南部清掃工場  
 廃棄物の種類 都市ごみ  
 焼却量 2,054.69 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～10日		1日～10日					
		15日～30日		日～日					
	測定結果	(平均値) 939 °C		(平均値) 942 °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～10日		1日～10日					
		15日～30日		日～日					
	測定結果	(平均値) 195 °C		(平均値) 195 °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～10日		1日～10日					
		15日～30日		日～日					
	測定結果	(平均値) 17 ppm		(平均値) 14 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	ng-TEQ/m <sup>3</sup>			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	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> /h		g/m <sup>3</sup>		mg/m <sup>3</sup>		ppm	
	基準値	m <sup>3</sup> /h		g/m <sup>3</sup>		mg/m <sup>3</sup>		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	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> /h		g/m <sup>3</sup>		mg/m <sup>3</sup>		ppm	
基準値	m <sup>3</sup> /h		g/m <sup>3</sup>		mg/m <sup>3</sup>		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4月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,285.32	685.72	5.34	1,976.38

## 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		57.14		947		194		14
2		56.11		937		195		14
3		56.05		942		195		14
4	5.54	56.37		942		194		13
5	55.21	52.80	944	943	194	195	11	15
6	56.21	53.48	947	944	194	196	9	13
7	59.42	56.54	948	941	194	195	12	13
8	57.54	56.50	946	945	195	194	14	17
9	57.14	50.99	941	936	196	194	17	19
10	56.71	54.79	943	942	196	196	11	12
11	45.87	44.65	935	945	195	194	16	15
12								
13	7.85							
14	61.06		936		196		19	
15	60.05		940		196		16	
16	57.59		948		196		14	
17	60.49		938		196		15	
18	62.62		927		196		18	
19	61.20		935		196		20	
20	60.25		944		195		15	
21	61.76		940		195		16	
22	64.03		931		196		18	
23	66.59		931		195		22	
24	65.35		933		195		18	
25	65.12		933		196		20	
26	62.05		935		196		21	
27	62.17		939		196		20	
28	65.60		933		195		23	
29	62.75		940		196		21	
30	59.10		943		195		15	
31								
合計	1,459.27	595.42						
2炉合計		2,054.69						
平均	61.13	55.08	939	942	195	195	17	14