

維持管理記録票

2023 年 7 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,143.07 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	10 日 ~ 31 日		1 日 ~ 9 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 925 °C		(平均値) 932 °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	10 日 ~ 31 日		1 日 ~ 9 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	10 日 ~ 31 日		1 日 ~ 9 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 13 ppm		(平均値) 18 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			ng-TEQ/m ³		
基準値	ng-TEQ/m ³			ng-TEQ/m ³			
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	7 月 10 日	7 月 10 日	7 月 10 日	7 月 10 日		
	報告月日	7 月 20 日	7 月 20 日	7 月 20 日	7 月 20 日		
	測定結果	0.34 m ³ /h	0.001 g/m ³	55 mg/m ³	62 ppm		
	基準値	89 m ³ /h	0.15 g/m ³	700 mg/m ³	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	7 月 10 日	7 月 10 日	7 月 10 日	7 月 10 日		
	報告月日	7 月 20 日	7 月 20 日	7 月 20 日	7 月 20 日		
	測定結果	0.59 m ³ /h	0.001 g/m ³	59 mg/m ³	100 ppm		
	基準値	90 m ³ /h	0.15 g/m ³	700 mg/m ³	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7月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,366.41	765.10		2,131.51

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		63.25		935		196		16
2		64.78		941		196		22
3		64.34		937		196		16
4		65.96		917		195		18
5		63.30		932		196		17
6		66.25		925		195		20
7		67.08		922		196		19
8		65.03		938		195		21
9	58.44	63.26	920	937	195	195	11	14
10	59.90	48.09	931	940	195	196	10	12
11	63.11		930		196		13	
12	64.31		923		195		15	
13	65.97		921		196		13	
14	68.55		915		196		12	
15	68.02		913		196		17	
16	66.97		913		195		16	
17	64.68		924		196		11	
18	66.62		913		196		14	
19	65.81		915		197		11	
20	66.76		918		196		15	
21	66.30		922		197		12	
22	68.12		926		196		14	
23	67.03		932		196		10	
24	67.90		924		196		15	
25	68.49		925		196		16	
26	65.23		928		195		16	
27	66.21		938		195		11	
28	66.21		932		196		13	
29	66.11		932		195		14	
30	65.67		933		195		15	
31	65.32		936		195		11	
合計	1,511.73	631.34						
2炉合計		2,143.07						
平均	66.06	64.81	925	932	196	196	13	18