

維持管理記録票

2023 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 2,125.76 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 ~ 12 日		12 日 ~ 31 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 929 °C		(平均値) 934 °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 ~ 12 日		12 日 ~ 31 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	1 日 ~ 12 日		12 日 ~ 31 日			
		日 ~ 日		日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 18 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			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	5 月 12 日	5 月 12 日	5 月 12 日	5 月 12 日		
	報告月日	5 月 19 日	5 月 19 日	5 月 19 日	5 月 19 日		
	測定結果	0.35 m ³ /h	0.001 g/m ³	72 mg/m ³	87 ppm		
	基準値	83 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	5 月 12 日	5 月 12 日	5 月 12 日	5 月 12 日		
	報告月日	5 月 19 日	5 月 19 日	5 月 19 日	5 月 19 日		
	測定結果	0.26 m ³ /h	0.001 g/m ³	30 mg/m ³	85 ppm		
基準値	84 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5月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,421.48	655.72		2,077.20

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	61.50		933		197		13	
2	67.09		915		196		25	
3	61.22		936		196		21	
4	56.23		938		196		20	
5	59.36		939		196		19	
6	58.30		938		196		24	
7	62.34		931		196		19	
8	62.15		930		196		18	
9	63.95		927		196		15	
10	63.36		932		196		15	
11	62.53	56.52	918	940	196	196	14	19
12	65.08	61.68	913	945	193	191	12	15
13	44.66	61.12	919	941	197	196	17	12
14		61.40		945		195		15
15		59.43		938		196		12
16		64.12		937		196		16
17		64.00		935		196		16
18		64.78		938		196		13
19		65.23		929		196		21
20		64.69		933		194		25
21		62.13		933		197		15
22		63.50		938		196		16
23		65.94		921		196		24
24		65.24		933		196		19
25		69.28		929		196		16
26		65.01		934		195		20
27		63.56		934		196		24
28		64.41		931		196		16
29		64.85		929		196		19
30		66.62		928		195		18
31		64.48		934		195		15
合計	787.77	1,337.99						
2炉合計		2,125.76						
平均	61.93	64.07	929	934	196	196	18	17