

維持管理記録票

2024 年 12 月分

施設名 南部清掃工場
廃棄物の種類 都市ごみ
焼却量 1,612.43 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	26 日 ~ 28 日		1 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 944 °C		(平均値) 926 °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	26 日 ~ 28 日		1 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 190 °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	26 日 ~ 28 日		1 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 11 ppm		(平均値) 19 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	12 月 2 日	12 月 3 日	月 日	
	2号炉	12 月 26 日	12 月 26 27 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	
	報告年月日	月 日		月 日	
	測定結果	ng-TEQ/m³		ng-TEQ/m³	
	基準値	ng-TEQ/m³		ng-TEQ/m³	
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	m³/h	g/m³	mg/m³	ppm
	基準値	m³/h	g/m³	mg/m³	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	12 月 3 日	12 月 3 日	12 月 3 日	12 月 3 日
	報告月日	12 月 12 日	12 月 12 日	12 月 12 日	12 月 12 日
	測定結果	0.32 m³/h	0.003 g/m³	93 mg/m³	78 ppm
	基準値	90 m³/h	0.15 g/m³	700 mg/m³	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 2024年12月 単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,048.31	573.75		1,622.06

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	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm
	70t		≥ 800℃		おおむね200℃以下		≤ 100ppm	
1		60.53		923		196		21
2		60.30		915		197		18
3		62.37		920		195		19
4		60.28		913		196		19
5		60.12		919		196		20
6		60.42		921		195		22
7		58.70		923		195		19
8		60.11		933		195		14
9		59.89		929		195		16
10		59.03		930		195		17
11		54.90		932		195		18
12		59.55		929		196		15
13		60.43		927		196		23
14		57.50		918		196		19
15		56.62		938		195		16
16		56.47		927		195		15
17		55.93		930		195		18
18		56.21		922		196		23
19		52.70		923		195		31
20		55.62		933		195		17
21		54.98		929		195		15
22		54.74		929		195		13
23		54.25		929		195		18
24	5.96	39.65		906		195		15
25	51.93		925		191		13	
26	48.30		946		190		12	
27	51.65		939		190		14	
28	50.19		947		190		8	
29	33.10		949		190		7	
30								
31								
合計	241.13	1,371.30						
2炉合計		1,612.43						
平均	50.05	57.90	944	926	190	195	11	19