

維持管理記録票

2020 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 2,251.84 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	25 日 ~ 30 日		1 日 ~ 20 日	
		日 ~ 日		25 日 ~ 30 日	
	測定結果	(平均値) 925 °C		(平均値) 935 °C	
集塵器入口温度*1	基準値	≥800°C		≥800°C	
		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	25 日 ~ 30 日		1 日 ~ 20 日	
		日 ~ 日		25 日 ~ 30 日	
一酸化炭素濃度*1	測定結果	(平均値) 194 °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	
		1号炉		2号炉	
	測定位置	煙突入口部		煙突入口部	
	測定月日	25 日 ~ 30 日		1 日 ~ 20 日	
		日 ~ 日		25 日 ~ 30 日	
ばいじんの除去*2	測定結果	(平均値) 18 ppm		(平均値) 17 ppm	
	基準値	≤100ppm		≤100ppm	
		ガス冷却塔		バグフィルター	
	1号炉	月	日	月	日
	2号炉	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	
	報告年月日	月 日		月 日	
	測定結果	ng-TEQ/m³N		ng-TEQ/m³N	
	基準値	ng-TEQ/m³N		ng-TEQ/m³N	
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	m³N/h	g/m³N	mg/m³N	ppm
	基準値	m³N/h	g/m³N	mg/m³N	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 17 日	11 月 17 日	11 月 17 日	11 月 17 日
	報告月日	11 月 27 日	11 月 27 日	11 月 27 日	11 月 27 日
	測定結果	0.2 m³N/h	0.001 g/m³N	72 mg/m³N	91 ppm
	基準値	85 m³N/h	0.15 g/m³N	700 mg/m³N	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 2020年11月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,466.37	669.75		2,136.12

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		64.17		946		197		18
2		65.00		943		196		18
3		67.16		926		196		17
4		63.20		945		196		16
5		67.46		938		196		21
6		68.06		918		196		18
7		67.69		930		197		13
8		63.49		943		197		15
9		64.08		935		196		18
10		67.09		926		196		14
11		67.13		927		196		15
12		66.64		935		196		18
13		68.33		937		196		18
14		68.93		922		196		20
15		65.56		935		195		15
16		69.17		928		196		16
17		69.51		927		189		16
18		69.10		932		196		18
19		65.33		938		196		14
20		65.90		938		196		21
21								
22								
23	6.55	6.16						
24	67.57	66.85	907	929	197	198	19	21
25	64.33	63.21	927	943	196	196	17	16
26	65.24	63.40	921	941	185	196	22	28
27	63.98	63.97	926	942	196	195	14	23
28	66.82	65.00	927	944	196	196	20	15
29	65.02	63.15	930	944	197	196	15	11
30	64.39	63.20	919	939	196	196	20	14
31								
合計	463.90	1,787.94						
2炉合計		2,251.84						
平均	64.96	65.96	925	935	194	196	18	17