

維持管理記録票

2020 年 1 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 1,867.34 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	5 日 ~ 31 日		4 日 ~ 7 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 934 °C		(平均値) 939 °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	5 日 ~ 31 日		4 日 ~ 7 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 197 °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	5 日 ~ 31 日		4 日 ~ 7 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 18 ppm		(平均値) 23 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	
	報告年月日	月 日		月 日	
	測定結果	ng-TEQ/m ³ N		ng-TEQ/m ³ N	
	基準値	ng-TEQ/m ³ N		ng-TEQ/m ³ N	
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	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日
	報告月日	1 月 21 日	1 月 21 日	1 月 21 日	1 月 21 日
	測定結果	0.23 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	18 mg/m ³ N	68 ppm
	基準値	88 m ³ N/h	0.15 g/m ³ N	700 mg/m ³ N	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	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日
	報告月日	1 月 21 日	1 月 21 日	1 月 21 日	1 月 21 日
	測定結果	0.17 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	10 mg/m ³ N	82 ppm
	基準値	91 m ³ N/h	0.15 g/m ³ N	700 mg/m ³ N	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1月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,252.52	627.49		1,880.01

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								
2								
3								
4		25.11		936		196		17
5	57.36	63.10	926	941	197	197	24	23
6	66.03	65.05	921	937	196	196	24	22
7	65.05	49.88	924	924	196	196	29	18
8	63.32		931		196		17	
9	59.97		937		196		23	
10	62.84		931		196		20	
11	62.65		929		195		21	
12	60.56		932		196		14	
13	59.62		942		196		17	
14	60.25		933		195		22	
15	57.88		942		196		22	
16	60.33		934		196		20	
17	59.35		938		196		14	
18	60.39		936		196		17	
19	63.00		938		195		16	
20	62.28		931		196		16	
21	64.39		931		196		12	
22	65.02		930		195		11	
23	63.99		932		196		14	
24	61.98		937		196		16	
25	63.50		935		196		17	
26	61.01		938		196		14	
27	59.65		939		196		15	
28	63.09		928		195		14	
29	57.92		945		196		18	
30	61.18		937		196		15	
31	61.59		929		195		17	
合計	1,664.20	203.14						
2炉合計		1,867.34						
平均	61.80	64.08	934	939	196	197	18	23