

維持管理記録票

2019 年 9 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,194.37 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 ~ 3 日		10 日 ~ 30 日	
		9 日 ~ 17 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 922 °C		(平均値) 928 °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 ~ 3 日		10 日 ~ 30 日	
		9 日 ~ 17 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 197 °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	1 日 ~ 3 日		10 日 ~ 30 日	
		9 日 ~ 17 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 26 ppm		(平均値) 21 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	9 月 10 日	9 月 10 日	9 月 10 日	9 月 10 日
	報告月日	9 月 17 日	9 月 17 日	9 月 17 日	9 月 17 日
	測定結果	0.4 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	120 mg/m ³ N	78 ppm
	基準値	89 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	9 月 24 日	9 月 24 日	9 月 24 日	9 月 24 日
	報告月日	10 月 2 日	10 月 2 日	10 月 2 日	10 月 2 日
	測定結果	0.37 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	19 mg/m ³ N	64 ppm
	基準値	90 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 2019年9月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,789.81	779.54		2,569.35

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	59.93		926		197		16	
2	63.09		929		198		18	
3	69.94		912		198		26	
4								
5								
6								
7								
8								
9	62.04		921		197		28	
10	68.04	64.75	909	910	198	199	29	26
11	67.34	69.02	928	934	196	197	25	21
12	67.98	69.92	926	932	196	197	27	23
13	64.01	69.38	930	929	196	196	30	22
14	65.06	69.97	930	935	196	197	26	24
15	64.40	69.91	917	927	196	196	31	20
16	61.03	65.03	924	931	196	196	23	18
17	46.96	69.91	909	921	196	196	31	20
18		67.02		938		196		18
19		68.02		933		196		17
20		69.94		933		195		16
21		68.28		934		196		17
22		67.47		928		196		17
23		69.91		926		196		14
24		68.07		931		196		16
25		65.80		938		195		17
26		69.30		913		197		27
27		69.16		912		197		24
28		69.11		919		197		23
29		67.09		931		198		28
30		67.49		929		198		25
31								
合計	759.82	1,434.55						
2炉合計		2,194.37						
平均	63.32	68.31	922	928	197	197	26	21