

維持管理記録票

2019 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 2,428.49 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 ~ 23 日		16 日 ~ 31 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 929 °C		(平均値) 923 °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 ~ 23 日		16 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 ~ 23 日		16 日 ~ 31 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 29 ppm		(平均値) 20 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/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	5 月 20 日	5 月 20 日	5 月 20 日	5 月 20 日
	報告月日	5 月 31 日	5 月 31 日	5 月 31 日	5 月 31 日
	測定結果	0.58 m³N/h	0.001 g/m³N	45 mg/m³N	100 ppm
	基準値	84 m³N/h	0.15 g/m³N	700 mg/m³N	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 20 日	5 月 20 日	5 月 20 日	5 月 20 日
	報告月日	5 月 31 日	5 月 31 日	5 月 31 日	5 月 31 日
	測定結果	0.32 m³N/h	0.001 g/m³N	34 mg/m³N	95 ppm
	基準値	86 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 2019年5月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,625.96	786.29		2,412.25

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	59.88		933		197		25	
2	60.13		936		196		25	
3	58.50		931		197		28	
4	57.31		941		197		35	
5	54.27		946		197		35	
6	60.01		929		197		25	
7	64.10		913		198		27	
8	64.66		926		198		31	
9	65.05		930		197		25	
10	64.30		916		197		28	
11	66.45		922		197		26	
12	64.70		926		197		31	
13	66.56		920		198		33	
14	65.03		931		197		34	
15	64.98		931		196		34	
16	64.32	59.60	930	940	196	196	34	26
17	59.63	63.74	925	928	195	195	29	22
18	67.36	67.46	922	916	197	196	29	26
19	60.65	62.93	933	932	196	196	29	19
20	60.04	64.31	931	919	189	186	29	28
21	61.10	63.45	936	937	197	196	26	19
22	62.71	66.39	928	922	196	196	19	13
23	44.08	60.88	927	921	196	196	24	14
24		62.93		932		196		15
25		65.09		910		195		21
26		59.17		917		197		20
27		59.84		918		197		16
28		63.16		924		196		27
29		64.58		914		196		18
30		63.46		922		197		18
31		65.68		908		197		22
合計	1,415.82	1,012.67						
2炉合計		2,428.49						
平均	61.56	63.29	929	923	196	196	29	20