

維持管理記録票

2020 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	2,364.66 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 ~ 31 日		18 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 924 °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	1 日 ~ 31 日		18 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 196 °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	1 日 ~ 31 日		18 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 26 ppm		(平均値) 21 ppm	
ばいじんの除去*2	基準値	≤100ppm		≤100ppm	
		ガス冷却塔		バグフィルター	
	1号炉	月 日	月 日	月 日	月 日
	2号炉	月 日	月 日	月 日	月 日
		1号炉		2号炉	
ダイオキシン類	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 21 日	5 月 21 日	5 月 21 日	5 月 21 日
	報告月日	5 月 29 日	5 月 29 日	5 月 29 日	5 月 29 日
	測定結果	0.49 m³N/h	0.022 g/m³N	28 mg/m³N	110 ppm
	基準値	83 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 21 日	5 月 21 日	5 月 21 日	5 月 21 日
	報告月日	5 月 29 日	5 月 29 日	5 月 29 日	5 月 29 日
	測定結果	0.17 m³N/h	0.001 g/m³N	12 mg/m³N	100 ppm
	基準値	87 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5月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
	722.89		722.89

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		$\geq 800^{\circ}\text{C}$		おおむね200°C以下		$\leq 100\text{ppm}$	
1	59.30		927		196		25	
2	62.56		930		197		26	
3	61.05		932		197		19	
4	59.70		934		197		21	
5	59.98		930		196		28	
6	53.06		944		196		26	
7	58.74		927		196		23	
8	65.31		931		197		25	
9	63.05		936		197		26	
10	58.65		937		197		28	
11	60.10		937		196		27	
12	64.60		924		197		28	
13	64.88		925		196		25	
14	65.35		932		197		28	
15	60.91		928		197		30	
16	64.42		918		197		21	
17	60.34	54.08	914	941	197	197	27	27
18	61.95	63.73	909	928	198	198	29	24
19	57.87	60.83	910	934	196	196	31	25
20	61.31	66.97	922	938	196	197	31	23
21	57.35	60.77	910	938	188	185	33	23
22	58.66	63.95	910	932	196	196	27	17
23	55.78	59.77	923	937	196	195	27	12
24	49.47	42.84	920	931	196	196	20	21
25	56.03		917		197		30	
26	63.00		911		197		24	
27	64.06		912		196		25	
28	65.01		926		196		23	
29	65.80		917		196		22	
30	68.37		929		196		19	
31	65.06		926		197		21	
合計	1,891.72	472.94						
2炉合計		2,364.66						
平均	61.02	62.67	924	935	196	195	26	21