

維持管理記録票

2018 年 12 月分

施設名	南部清掃工場
廃棄物の種類	都市ごみ
焼却量	1,846.22 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 ~ 29 日		日 ~ 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 934 °C		(平均値) 0 °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 ~ 29 日		日 ~ 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 0 °C	
一酸化炭素濃度*1	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	1 日 ~ 29 日		日 ~ 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 25 ppm		(平均値) 0 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
	2号炉	月	日	月	日
					触媒反応塔
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	12 月 8 日		月 日	
	報告年月日	1 月 15 日		月 日	
	測定結果	0.014 ng-TEQ/m³N		ng-TEQ/m³N	
ばい煙濃度	基準値	5 ng-TEQ/m³N		ng-TEQ/m³N	
	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	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

\*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 2018年12月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,347.37	698.81		2,046.18

## 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	59.94		919		195		26	
2	56.22		925		196		19	
3	58.92		928		195		27	
4	62.05		920		197		29	
5	61.16		935		196		22	
6	62.76		932		195		24	
7	64.92		928		196		25	
8	68.33		931		196		20	
9	67.02		939		196		12	
10	61.09		938		196		21	
11	65.37		938		197		20	
12	69.48		928		197		24	
13	68.02		936		197		22	
14	64.50		931		196		27	
15	67.58		935		195		23	
16	65.46		941		196		24	
17	65.98		919		196		24	
18	64.65		932		197		27	
19	66.50		931		196		26	
20	67.03		934		197		29	
21	65.37		933		197		29	
22	63.10		932		196		28	
23	58.12		943		196		20	
24	65.87		939		197		32	
25	63.99		945		197		32	
26	60.55		943		196		29	
27	57.82		945		196		35	
28	61.55		936		196		34	
29	62.87		939		197		25	
30								
31								
合計	1,846.22	0.00						
2炉合計		1,846.22						
平均	63.66	0.00	934	0	196	0	25	0