

## 維持管理記録票

2017 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 3,046.69 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 ~ 30 日		1 日 ~ 4 日	
		日 ~ 日		20 日 ~ 30 日	
	測定結果	(平均値) 919 °C		(平均値) 911 °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 ~ 30 日		1 日 ~ 4 日	
		日 ~ 日		20 日 ~ 30 日	
	測定結果	(平均値) 198 °C		(平均値) 198 °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 ~ 30 日		1 日 ~ 4 日	
		日 ~ 日		20 日 ~ 30 日	
	測定結果	(平均値) 27 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 <sup>3</sup> N		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	
	基準値	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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 15 日	9 月 15 日	9 月 15 日	9 月 15 日
	報告月日	9 月 25 日	9 月 25 日	9 月 25 日	9 月 25 日
	測定結果	0.62 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	82 mg/m <sup>3</sup> N	81 ppm
	基準値	87 m <sup>3</sup> N/h	0.15 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> 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 1 日	9 月 1 日	9 月 1 日	9 月 1 日
	報告月日	9 月 25 日	9 月 25 日	9 月 25 日	9 月 25 日
	測定結果	0.43 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	15 mg/m <sup>3</sup> N	60 ppm
	基準値	88 m <sup>3</sup> N/h	0.15 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> 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 2017年9月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
2,269.71	820.73	0	3,090.44

## 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	69.94	69.98	893	902	199	199	30	28
2	69.96	69.87	907	911	199	199	31	22
3	69.89	69.97	901	903	198	198	32	24
4	69.17	48.85	902	908	199	199	24	16
5	69.93		895		199		33	
6	69.85		909		199		26	
7	69.90		923		199		25	
8	69.97		912		198		22	
9	69.92		914		197		23	
10	69.93		927		197		21	
11	69.86		930		198		21	
12	69.96		897		198		29	
13	69.96		907		198		26	
14	69.92		912		198		22	
15	69.91		920		198		25	
16	69.96		923		198		21	
17	69.94		931		198		22	
18	69.95		929		198		24	
19	69.71		910		197		25	
20	69.30	63.96	932	905	198	198	24	25
21	69.89	69.94	936	918	198	198	27	22
22	67.85	67.74	913	901	198	198	29	23
23	67.81	67.74	927	911	198	198	35	27
24	66.64	66.67	935	926	198	198	31	20
25	66.72	66.83	939	919	197	197	33	31
26	67.91	67.96	925	906	197	198	31	28
27	64.94	64.96	920	915	198	198	32	25
28	64.94	64.95	934	921	198	198	26	17
29	61.53	63.06	923	905	197	197	34	22
30	64.91	64.14	929	916	198	198	28	17
31								
合計	2,060.07	986.62						
2炉合計		3,046.69						
平均	68.67	65.77	919	911	198	198	27	23