維持管理記録票

2017 年 7 月分

施設名 南部清掃工場
廃棄物の種類 都市ごみ
焼却量 2,496.18 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 ～ 20 日	15 日 ～ 31 日
		日 ～ 日	日 ～ 日
	測定結果	(平均値) 928 ℃	(平均値) 926 ℃
	基準値	≧800℃	≧800℃
集塵器入口温度*1		1号炉	2号炉
	測定位置	ﾊﾞｸﾞﾌｨﾙﾀｰ入口部	ﾊﾞｸﾞﾌｨﾙﾀｰ入口部
	測定月日	1 日 ～ 20 日	15 日 ～ 31 日
		日 ～ 日	日 ～ 日
	測定結果	(平均値) 198 ℃	(平均値) 198 ℃
	基準値	おおむね200℃以下	おおむね200℃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 ～ 20 日	15 日 ～ 31 日
		日 ～ 日	日 ～ 日
	測定結果	(平均値) 23 ppm	(平均値) 24 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/㎥N	ng-TEQ/㎥N
	基準値	ng-TEQ/㎥N	ng-TEQ/㎥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	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日
	報告月日	7 月 27 日	7 月 27 日	7 月 27 日	7 月 27 日
	測定結果	0.68 ㎥N/h	0.001 g/㎥N	58 mg/㎥N	140 ppm
	基準値	90 ㎥N/h	0.15 g/㎥N	700 mg/㎥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	7 月 31 日	7 月 31 日	7 月 31 日	7 月 31 日
	報告月日	8 月 1 日	8 月 1 日	8 月 1 日	8 月 1 日
	測定結果	0.45 ㎥N/h	0.001 g/㎥N	18 mg/㎥N	71 ppm
	基準値	88 ㎥N/h	0.15 g/㎥N	700 mg/㎥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7月

単位：t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,593.46	911.93	0	2,505.39

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	63.86		939		198		25	
2	62.61		941		198		23	
3	66.63		942		199		23	
4	69.67		916		198		24	
5	69.54		922		198		21	
6	69.69		925		198		20	
7	69.76		923		198		19	
8	69.11		927		198		17	
9	69.88		925		198		17	
10	69.96		932		200		20	
11	69.93		913		198		24	
12	68.12		929		199		25	
13	66.36		939		197		25	
14	67.32		939		197		24	
15	69.85	59.93	932	918	197	199	32	29
16	67.57	67.16	933	939	198	197	22	22
17	65.79	65.32	922	929	199	198	22	26
18	69.20	69.05	923	930	199	198	22	22
19	67.10	66.06	922	933	198	197	28	31
20	48.50	67.47	909	927	198	198	25	22
21		69.80		927		198		18
22		68.23		933		197		20
23		68.14		930		197		18
24		68.50		924		198		18
25		69.93		908		197		25
26		69.92		920		198		25
27		69.92		923		198		31
28		69.08		917		198		28
29		69.77		931		198		23
30		68.54		933		198		23
31		68.91		928		197		29
合計	1,340.45	1,155.73						
2炉合計		2,496.18						
平均	67.02	67.98	928	926	198	198	23	24