

維持管理記録票

2019 年 4 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,159.31 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	15 日 ~ 30 日		1 日 ~ 21 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 933 °C		(平均値) 933 °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	15 日 ~ 30 日		1 日 ~ 21 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 197 °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	15 日 ~ 30 日		1 日 ~ 21 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 29 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	
	1号炉	月 日	月 日	触媒反応塔	
	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	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 2019年4月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,470.86	756.05		2,226.91

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		60.04		940		197		17
2		60.08		917		196		27
3		60.06		931		197		27
4		59.36		940		197		22
5		60.28		924		197		20
6		60.25		936		197		18
7		59.27		940		198		20
8		59.95		929		197		19
9		61.86		925		198		24
10		59.92		934		198		27
11		60.18		933		197		30
12		61.65		930		197		33
13		63.07		935		197		33
14		58.55		923		196		31
15	50.80	56.87	938	935	195	196	25	21
16	58.48	62.08	940	935	196	196	32	24
17	50.91	60.09	942	939	197	197	31	18
18	57.33	58.32	936	940	196	197	32	21
19	54.06	61.21	937	936	196	197	28	25
20	57.65	60.58	936	931	195	196	28	25
21	55.18	39.77	935	939	196	197	25	26
22	57.83		926		197		32	
23	56.84		937		196		31	
24	56.44		941		197		33	
25	57.85		932		197		30	
26	59.98		925		197		35	
27	61.92		922		197		25	
28	59.59		927		197		26	
29	60.57		936		197		18	
30	60.44		923		197		30	
31								
合計	915.87	1,243.44						
2炉合計		2,159.31						
平均	57.24	59.21	933	933	196	197	29	24