

維持管理記録票

2019 年 11 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,313.73 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 ~ 12 日		8 日 ~ 30 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 928 °C		(平均値) 924 °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 ~ 12 日		8 日 ~ 30 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 196 °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 ~ 12 日		8 日 ~ 30 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 24 ppm		(平均値) 19 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	11 月 6 日		11 月 21 日	
	報告年月日	1 月 10 日		1 月 10 日	
	測定結果	0.022 ng-TEQ/m ³ N		0.041 ng-TEQ/m ³ N	
	基準値	5 ng-TEQ/m ³ N		5 ng-TEQ/m ³ 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	11 月 5 日	11 月 5 日	11 月 5 日	11 月 5 日
	報告月日	11 月 8 日	11 月 8 日	11 月 8 日	11 月 8 日
	測定結果	0.57 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	110 mg/m ³ N	100 ppm
	基準値	89 m ³ N/h	0.15 g/m ³ N	700 mg/m ³ 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	11 月 19 日	11 月 19 日	11 月 19 日	11 月 19 日
	報告月日	11 月 27 日	11 月 27 日	11 月 27 日	11 月 27 日
	測定結果	0.26 m ³ N/h	0.001 g/m ³ N	38 mg/m ³ N	68 ppm
	基準値	87 m ³ N/h	0.15 g/m ³ N	700 mg/m ³ 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 2019年11月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,468.08	722.55		2,190.63

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	63.87		926		196		28	
2	62.55		925		196		27	
3	62.96		929		197		25	
4	63.63		933		197		24	
5	61.13		915		191		27	
6	65.48		926		197		25	
7	62.54		932		196		28	
8	64.44	62.14	932	917	195	196	25	23
9	65.49	67.21	932	926	196	196	21	16
10	63.98	68.13	928	933	197	197	19	17
11	62.58	64.28	927	931	195	195	20	20
12	50.05	68.52	914	924	196	196	24	17
13		69.44		920		196		12
14		69.62		931		196		18
15		69.65		921		195		16
16		69.98		924		196		15
17		63.77		926		196		20
18		65.05		932		196		18
19		68.18		916		190		20
20		68.37		922		196		23
21		67.61		922		196		19
22		69.89		928		196		21
23		69.66		934		196		23
24		69.00		933		196		20
25		65.25		932		196		21
26		69.78		924		196		23
27		69.83		916		196		16
28		69.89		914		196		15
29		69.96		910		196		19
30		69.82		919		196		18
31								
合計	748.70	1,565.03						
2炉合計		2,313.73						
平均	63.51	68.04	928	924	196	196	24	19