

維持管理記録票

2021 年 1 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 1,734.44 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	6 日 ~ 28 日		29 日 ~ 31 日					
		日 ~ 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 922 °C		(平均値) 938 °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	6 日 ~ 28 日		29 日 ~ 31 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	6 日 ~ 28 日		29 日 ~ 31 日					
		日 ~ 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 18 ppm		(平均値) 14 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	月	日		
	報告年月日	月	日	月	日	月	日		
	測定結果	ng-TEQ/m ³ N			ng-TEQ/m ³ N				
基準値	ng-TEQ/m ³ N			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	1 月	29 日	1 月	29 日	1 月	29 日	1 月	29 日
	報告月日	2 月	10 日	2 月	10 日	2 月	10 日	2 月	10 日
	測定結果	0.29	m ³ N/h	0.001	g/m ³ N	22	mg/m ³ N	69	ppm
	基準値	87	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	1 月	29 日	1 月	29 日	1 月	29 日	1 月	29 日
	報告月日	2 月	10 日	2 月	10 日	2 月	10 日	2 月	10 日
	測定結果	0.15	m ³ N/h	0.001	g/m ³ N	28	mg/m ³ N	65	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 2021年1月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,165.51	552.91		1,718.42

2. 運転データ

	焼却量		燃烧ガス温度		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		≥800°C		おおむね200°C以下		≤100ppm	
1								
2								
3								
4	5.29							
5	67.02		918		197		20	
6	65.45		934		197		19	
7	63.31		940		196		18	
8	63.64		936		196		18	
9	64.26		932		196		24	
10	65.02		939		196		21	
11	67.32		934		196		17	
12	59.29		913		196		22	
13	57.17		925		196		20	
14	58.95		927		196		13	
15	58.10		910		197		15	
16	58.07		927		197		15	
17	57.80		931		195		16	
18	57.80		927		195		16	
19	62.00		893		198		22	
20	57.90		908		197		20	
21	57.96		916		196		23	
22	58.96		898		196		21	
23	58.72		914		196		25	
24	57.24		923		196		12	
25	56.85		925		196		16	
26	58.02		914		196		18	
27	58.05	9.89	917		196		18	
28	57.33	57.05	922	923	197	196	16	22
29	42.68	58.05	914	930	196	196	17	19
30		57.72		939		196		13
31		57.53		945		197		10
合計	1,494.20	240.24						
2炉合計		1,734.44						
平均	59.97	57.77	922	938	196	196	18	14