

維持管理記録票

2021 年 10 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 3,063.46 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 ~ 18 日		1 日 ~ 6 日					
		日 ~ 日		10 日 ~ 31 日					
	測定結果	(平均値) 934 °C		(平均値) 934 °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 ~ 18 日		1 日 ~ 6 日					
		日 ~ 日		10 日 ~ 31 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 ~ 18 日		1 日 ~ 6 日					
		日 ~ 日		10 日 ~ 31 日					
	測定結果	(平均値) 16 ppm		(平均値) 16 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	10 月 12 日			10 月 13 日				
	報告年月日	11 月 4 日			11 月 4 日				
	測定結果	0.053 ng-TEQ/m ³ N			0.25 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	10 月 12 日		10 月 12 日		10 月 12 日		10 月 12 日	
	報告月日	10 月 19 日		10 月 19 日		10 月 19 日		10 月 19 日	
	測定結果	0.37 m ³ N/h		0.001 g/m ³ N		45 mg/m ³ N		74 ppm	
	基準値	88 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	月 日		月 日		月 日		月 日	
	報告月日	月 日		月 日		月 日		月 日	
	測定結果	m ³ N/h		g/m ³ N		mg/m ³ N		ppm	
	基準値	m ³ N/h		g/m ³ N		mg/m ³ N		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10月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
2,064.72	707.70		2,772.42

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	69.75	63.68	922	928	196	196	18	19
2	68.13	64.32	934	936	197	195	16	11
3	67.00	64.63	935	938	197	195	17	18
4	65.53	53.47	936	940	196	195	19	17
5	66.64	57.08	929	930	196	195	17	25
6	66.54	58.57	942	938	196	196	16	13
7	68.04	30.26	936	933	196	195	18	21
8	67.00	9.47	938		197		18	
9	68.22	68.36	933	917	196	197	15	20
10	67.09	64.40	938	934	197	198	11	9
11	64.46	63.49	934	928	196	196	16	18
12	67.15	63.67	927	936	186	196	17	14
13	65.90	63.34	936	936	196	196	14	14
14	67.47	60.41	941	938	198	195	11	12
15	69.96	61.64	929	932	196	195	18	20
16	66.69	60.04	935	940	197	196	18	16
17	68.73	63.78	930	933	197	196	18	15
18	68.97	48.11	937	918	196	197	13	18
19	49.69	64.16	916	912	196	197	16	15
20		63.48		933		195		17
21		58.64		940		195		11
22		59.39		938		196		13
23		60.10		942		196		11
24		53.29		948		195		14
25		49.23		941		196		19
26		68.00		925		195		24
27		60.65		937		196		20
28		60.24		935		197		18
29		61.77		940		196		19
30		63.66		932		196		16
31		59.17		934		196		22
合計	1,262.96	1,800.50						
2炉合計		3,063.46						
平均	67.40	60.44	934	934	196	196	16	16