

維持管理記録票

2021 年 12 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,181.20 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	5 日 ~ 7 日		1 日 ~ 2 日			
		25 日 ~ 28 日		10 日 ~ 28 日			
	測定結果	(平均値) 927 °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	5 日 ~ 7 日		1 日 ~ 2 日			
		25 日 ~ 28 日		10 日 ~ 28 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	5 日 ~ 7 日		1 日 ~ 2 日			
		25 日 ~ 28 日		10 日 ~ 28 日			
	測定結果	(平均値) 16 ppm		(平均値) 11 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/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	月	日	月	日	月	日
	報告月日	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		
	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
	報告月日	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12月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,276.93	728.24		2,005.17

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		68.05		920		196		18
2		63.35		928		196		9
3	3.26	46.45		925		197		8
4	67.61		914		198		20	
5	68.51		924		197		20	
6	67.09		924		197		15	
7	67.79		915		189		19	
8	48.04	2.77	917		197		15	
9		63.65		930		196		21
10		63.06		938		197		14
11		59.76		943		195		19
12		61.93		942		195		13
13		60.82		940		195		10
14		63.51		928		196		13
15		61.39		938		195		15
16		62.47		940		195		12
17		63.59		937		196		13
18		63.07		938		196		16
19		63.43		940		196		8
20		61.16		931		196		7
21		66.76		923		196		10
22		61.96		937		197		8
23	2.81	63.25		936		197		6
24	61.71	60.14	917	931	198	197	15	6
25	68.05	63.12	931	936	196	197	16	5
26	67.21	64.59	931	928	197	197	11	6
27	63.29	56.54	934	935	197	196	12	11
28	65.16	59.18	928	929	196	196	21	19
29	55.31	51.36	939	935	197	196	18	17
30								
31								
合計	705.84	1,475.36						
2炉合計		2,181.20						
平均	66.73	62.43	927	934	196	196	16	11