

維持管理記録票

2023 年 3 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 1,776.43 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 ~ 7 日		9 日 ~ 31 日					
		日 ~ 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 931 °C		(平均値) 941 °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 ~ 7 日		9 日 ~ 31 日					
		日 ~ 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 196 °C		(平均値) 195 °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 ~ 7 日		9 日 ~ 31 日					
		日 ~ 日		日 ~ 日					
	測定結果	(平均値) 17 ppm		(平均値) 18 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			ng-TEQ/m ³				
基準値	ng-TEQ/m ³			ng-TEQ/m ³					
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	m ³ /h		g/m ³		mg/m ³		ppm	
	基準値	m ³ /h		g/m ³		mg/m ³		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	3 月	13 日	3 月	13 日	3 月	13 日	3 月	13 日
	報告月日	3 月	16 日	3 月	16 日	3 月	16 日	3 月	16 日
	測定結果	0.35	m ³ /h	0.001	g/m ³	80	mg/m ³	62	ppm
基準値	85	m ³ /h	0.15	g/m ³	700	mg/m ³	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 2023年3月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,329.65	702.38		2,032.03

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	°C	°C	°C	°C	ppm	ppm
	70t		≥800°C		おおむね200°C以下		≤100ppm	
1	54.02		937		196		14	
2	54.66		936		196		14	
3	54.81		936		196		17	
4	54.00		933		196		19	
5	55.29		929		196		16	
6	54.94		916		196		20	
7	55.30		933		196		17	
8	40.31	55.68	937	928	195	196	14	21
9		54.02		939		195		17
10		54.93		942		196		19
11		54.76		940		196		18
12		57.71		935		195		19
13		56.76		937		196		22
14		54.99		941		196		17
15		54.52		941		195		18
16		53.11		946		195		16
17		46.11		947		195		24
18		56.90		943		196		23
19		58.74		939		196		21
20		61.87		936		196		21
21		57.93		942		195		21
22		56.57		949		195		14
23		56.38		946		195		20
24		56.63		948		194		13
25		58.37		941		195		13
26		57.25		940		196		15
27		57.04		935		195		14
28		62.59		934		196		15
29		58.26		941		196		12
30		56.74		937		195		19
31		55.24		945		196		13
合計	423.33	1,353.10						
2炉合計		1,776.43						
平均	54.72	56.41	931	941	196	195	17	18