

# 維持管理記録票

2021 年 7 月分

施設名 南部清掃工場  
 廃棄物の種類 都市ごみ  
 焼却量 2,547.79 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 ~ 9 日 日 ~ 日		4 日 ~ 31 日 日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 938 °C		(平均値) 932 °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 ~ 9 日 日 ~ 日		4 日 ~ 31 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 ~ 9 日 日 ~ 日		4 日 ~ 31 日 日 ~ 日			
	測定結果	(平均値) 19 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 <sup>3</sup> N			ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		
基準値	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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	7 月 6 日	7 月 6 日	7 月 6 日	7 月 6 日		
	報告月日	7 月 16 日	7 月 16 日	7 月 16 日	7 月 16 日		
	測定結果	0.20 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	84 mg/m <sup>3</sup> N	75 ppm		
	基準値	86 m <sup>3</sup> N/h	0.15 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> 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	7 月 6 日	7 月 6 日	7 月 6 日	7 月 6 日		
	報告月日	7 月 16 日	7 月 16 日	7 月 16 日	7 月 16 日		
	測定結果	0.23 m <sup>3</sup> N/h	0.001 g/m <sup>3</sup> N	78 mg/m <sup>3</sup> N	60 ppm		
基準値	85 m <sup>3</sup> N/h	0.15 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> 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7月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
1,494.09	820.29		2,314.38

## 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	63.24		936		196		24	
2	64.65	2.52	938		196		25	
3	64.01	59.89	937	936	196	196	25	31
4	63.10	62.20	943	948	196	197	16	19
5	65.11	65.06	940	938	197	196	16	23
6	65.00	65.04	933	939	196	195	16	16
7	65.19	66.55	935	927	196	195	16	18
8	63.36	63.87	942	941	196	195	13	15
9	64.50	65.16	939	940	197	196	17	16
10	46.95	66.40	942	939	196	197	14	20
11		62.11		939		197		16
12		63.17		932		196		13
13		65.69		929		197		22
14		63.77		940		195		18
15		65.71		932		196		17
16		67.28		930		197		18
17		67.23		928		196		20
18		65.02		938		196		18
19		67.52		931		197		14
20		68.67		929		197		21
21		68.57		926		197		18
22		67.98		931		196		16
23		69.25		931		197		23
24		65.07		935		196		16
25		68.06		940		196		13
26		69.81		924		196		14
27		68.69		914		196		15
28		68.93		929		196		17
29		65.13		930		197		19
30		69.91		917		197		16
31		68.42		932		196		22
合計	625.11	1,922.68						
2炉合計		2,547.79						
平均	64.24	66.44	938	932	196	196	19	18