

# 維持管理記録票

2021 年 5 月 分

施設名	環境整備センター
廃棄物の種類	都市ごみ
焼却量	5,034.52 t

燃烧ガス温度*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	10 日 ~ 31 日		1 日 ~ 21 日		
		日 ~		日 ~		
	測定結果	(平均値) 925 °C	(平均値) 920 °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	10 日 ~ 31 日		1 日 ~ 21 日		
		日 ~		日 ~		
	測定結果	(平均値) 164 °C	(平均値) 164 °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	10 日 ~ 31 日		1 日 ~ 21 日		
		日 ~		日 ~		
	測定結果	(平均値) 5 ppm	(平均値) 7 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 <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	硫酸化合物	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	5 月 18 日	5 月 18 日	5 月 18 日	5 月 18 日	
	報告月日	5 月 24 日	5 月 24 日	5 月 24 日	5 月 24 日	
	測定結果	0.13 m <sup>3</sup> N/h	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	50 mg/m <sup>3</sup> N	41 ppm	
	基準値	89 m <sup>3</sup> N/h	0.04 g/m <sup>3</sup> N	700 mg/m <sup>3</sup> N	250 ppm	
	2号炉	硫酸化合物	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	5 月 18 日	5 月 18 日	5 月 18 日	5 月 18 日	
	報告月日	5 月 24 日	5 月 24 日	5 月 24 日	5 月 24 日	
	測定結果	0.053 m <sup>3</sup> N/h	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	43 mg/m <sup>3</sup> N	30 ppm	
	基準値	93 m <sup>3</sup> N/h	0.04 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5月

2/2

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
2,381.31	1,458.94	35.39	3,875.64

単位:t

## 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
	123t		≥800°C		おおむね200°C以下		≤100ppm	
1		118.12		924		170		7
2		111.06		929		170		7
3		113.14		926		170		7
4		112.58		923		170		7
5		110.30		919		170		8
6		102.29		925		170		8
7		107.09		918		170		8
8		112.69		918		170		8
9	23.60	111.33		928		169		7
10	105.38	108.08	933	924	160	160	5	7
11	107.07	109.69	931	923	160	160	5	7
12	109.77	112.25	928	917	160	160	5	6
13	107.15	110.65	929	927	160	160	5	7
14	113.57	115.82	923	917	160	160	5	6
15	117.58	117.76	929	917	160	160	5	6
16	116.14	116.13	932	924	160	160	4	6
17	105.52	111.33	929	918	160	160	4	5
18	118.67	118.13	918	910	160	160	4	5
19	117.89	120.07	928	918	160	160	4	5
20	122.92	122.99	919	915	160	160	4	6
21	117.72	122.70	909	906	160	160	5	5
22	122.70	46.38	918		164		5	
23	122.76		928		170		5	
24	120.05		926		170		5	
25	122.81		924		170		5	
26	122.84		916		170		4	
27	122.77		940		170		5	
28	122.70		920		170		5	
29	120.27		924		170		5	
30	122.79		916		170		5	
31	121.27		927		170		5	
合計	2,603.94	2,430.58						
2炉合計		5,034.52						
平均	117.29	113.53	925	920	164	164	5	7