

維持管理記録票

2024 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 2,920.17 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 ~ 31 日		1 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 937 °C		(平均値) 921 °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 ~ 31 日		1 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 192 °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 ~ 31 日		1 日 ~ 23 日	
		日 ~ 日		日 ~ 日	
	測定結果	(平均値) 16 ppm		(平均値) 13 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	10 月 28 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 7 日		10 月 8 日	
	報告年月日	10 月 31 日		10 月 31 日	
	測定結果	0.18 ng-TEQ/m ³		0.054 ng-TEQ/m ³	
	基準値	5 ng-TEQ/m ³		5 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	10 月 7 日	10 月 7 日	10 月 7 日	10 月 7 日
	報告月日	11 月 1 日	11 月 1 日	11 月 1 日	11 月 1 日
	測定結果	0.3 m ³ /h	0.001 g/m ³	44 mg/m ³	57 ppm
	基準値	60 m ³ /h	0.15 g/m ³	700 mg/m ³	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	10 月 8 日	10 月 8 日	10 月 8 日	10 月 8 日
	報告月日	11 月 1 日	11 月 1 日	11 月 1 日	11 月 1 日
	測定結果	0.32 m ³ /h	0.001 g/m ³	65 mg/m ³	77 ppm
	基準値	60 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

2024年10月

単位:t

家庭系ごみ	事業系ごみ	公共系ごみ	計
2,140.42	661.57		2,801.99

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	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm
	70t		≥800℃		おおむね200℃以下		≤100ppm	
1		69.88		908		197		13
2		68.36		928		196		11
3		69.18		929		195		15
4	27.09	66.96	948	924	188	195	37	12
5	50.25	68.54	939	919	184	195	18	13
6	54.84	64.30	945	932	195	196	12	11
7	56.71	61.36	941	915	190	195	17	12
8	57.01	61.06	943	922	195	192	11	11
9	55.35	60.51	938	914	195	195	11	11
10	55.81	60.38	928	913	195	195	11	12
11	54.59	57.57	933	910	195	196	13	12
12	54.71	56.86	931	920	195	196	17	12
13	54.53	58.30	938	931	195	196	19	7
14	52.66	57.06	921	921	195	196	11	15
15	47.24	51.41	929	933	195	196	23	15
16	50.68	53.33	941	925	195	196	21	15
17	52.75	55.86	943	924	195	196	15	11
18	54.29	55.31	924	916	195	197	15	17
19	50.50	52.73	926	917	195	197	17	19
20	50.53	51.76	922	908	195	197	21	14
21	55.05	56.51	938	927	195	195	13	10
22	56.71	64.52	930	920	195	196	19	21
23	48.93	63.16	938	922	195	196	20	18
24	52.33	45.91	932	925	195	196	17	20
25	56.43		944		195		16	
26	56.06		944		188		10	
27	53.86		946		188		12	
28	53.53		949		180		19	
29	59.59		936		180		13	
30	59.45		947		180		16	
31	57.87		948		180		15	
合計	1,489.35	1,430.82						
2炉合計		2,920.17						
平均	54.16	60.21	937	921	192	196	16	13