

(様式 1)
焼却施設の維持管理に関する記録

東部クリーンセンター

令和6年度

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種 類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)													
区分		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	焼却量	t	2,881.30	1,590.66	0.00	257.98	2,769.66	2,729.35	610.22	513.97	2,793.49	3,069.90	186.34	888.56	18,291.43
2号炉	焼却量	t	1,086.01	1,651.86	3,008.20	3,090.47	2,777.84	1,864.08	0.00	2,516.06	2,803.13	68.80	2,780.73	3,026.75	24,673.93
合計焼却量		t	3,967.31	3,242.52	3,008.20	3,348.45	5,547.50	4,593.43	610.22	3,030.03	5,596.62	3,138.70	2,967.07	3,915.31	42,965.36

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値)

		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
焼却室中の燃焼ガス温度 ※1	1号炉	℃	947	944	休炉中	967	942	941	962	949	958	958	964	963	954
	2号炉	℃	937	959	954	949	943	945	休炉中	951	944	918	953	948	946
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	1号炉	℃	160	159	休炉中	157	159	161	159	158	160	159	161	160	159
	2号炉	℃	163	162	162	162	163	162	休炉中	160	160	162	161	161	162
排ガス中のCO濃度 ※3	1号炉	ppm	7.0	6.1	休炉中	2.6	8.0	8.0	8.0	17.6	6.7	7.5	6.2	6.2	7.6
	2号炉	ppm	4.0	4.7	5.0	5.0	5.0	4.6	休炉中	5.2	3.8	3.4	3.3	3.7	4.3
備 考		連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	

※1 フロー図上の①にて測定
※2 フロー図上の②にて測定
※3 フロー図上の③にて測定
※4 休炉する場合は、休炉中と記載すること。

3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

1号炉

冷却設備	年 月 日
減温塔	令和6年5月24日
	令和6年11月8日
	令和7年2月17日
排ガス処理設備	年 月 日
脱硝反応塔	令和6年11月8日
ろ過集塵器	令和6年11月7日

2号炉

冷却設備	年 月 日
減温塔	令和6年4月30日
	令和6年10月25日
	令和7年1月21日
排ガス処理設備	年 月 日
脱硝反応塔	令和6年10月29日
ろ過集塵器	令和6年10月22日

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

区 分	規 制 値		単 位	1号炉				2号炉			
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した年月日				R6.5.10	R6.8.6	R6.12.3	R7.3.14	R6.6.14	R6.8.6	R6.12.3	R7.2.10
結果の得られた年月日				R6.6.11	R6.9.5	R6.12.25	R7.3.27	R6.7.13	R6.9.5	R6.12.25	R7.3.10
ばいじん濃度※4	0.04	0.04	g/m ³ N	0.0025未満	0.0023未満	0.0026未満	0.0028未満	0.0026未満	0.0026未満	0.0099	0.0008未満
硫酸酸化物濃度※4	K値=10	K値=10	K値換算	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物濃度※4	250	150	ppm	58.2	61.1	52.8	41.4	67.6	66.7	76.7	73.1
塩化水素濃度※4	700 mg/m ³ N	200ppm	ppm	0.9	10.4	3.6	2.4	0.5	5.4	3.6	4.3

※4 フロー図上の④にて測定

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	規 制 値	単 位	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日			令和6年12月23日	令和6年12月24日
結果の得られた年月日			令和7年2月20日	令和7年2月20日
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.000210	0.00014

東部クリーンセンター 焼却フロー図

凡 例

ごみの流れ →

灰の流れ

ガスの流れ

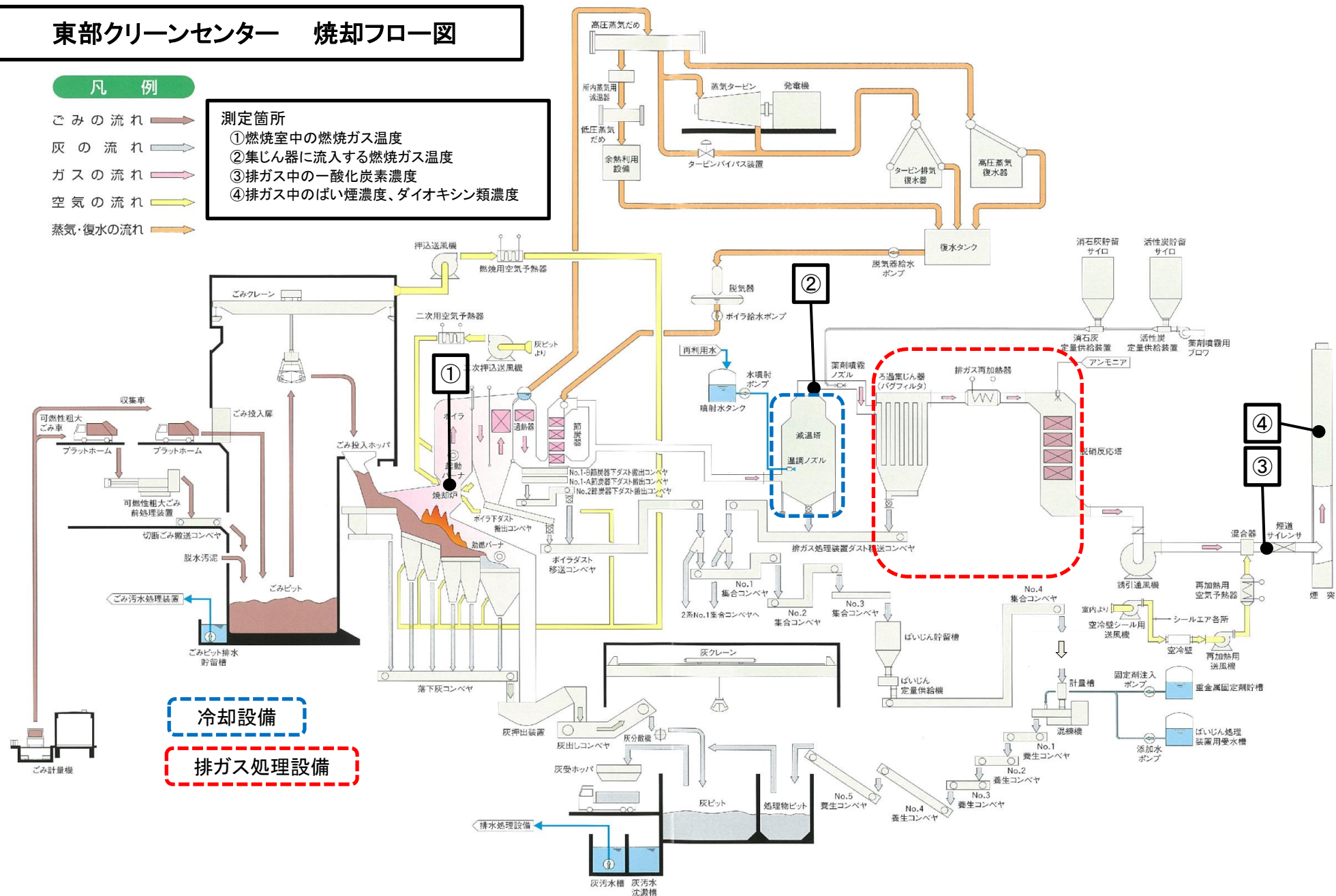
空気の流れ →

蒸気・復水の流れ →

測定箇所

- ① 燃焼室中の燃焼ガス温度
- ② 集じん器に流入する燃焼ガス温度
- ③ 排ガス中の一酸化炭素濃度
- ④ 排ガス中のばい煙濃度、ダイオキシン類濃度

- 測定箇所**
- ① 燃焼室中の燃焼ガス温度
 - ② 集じん器に流入する燃焼ガス温度
 - ③ 排ガス中の一酸化炭素濃度
 - ④ 排ガス中のばい煙濃度、ダイオキシン類濃度



(様式 2)
焼却施設の維持管理に関する記録

西部クリーンセンター

令和6年度

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種 類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)													
区 分		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	焼却量	t	1,508.61	1,389.93	1,240.19	27.34	1,322.30	999.03	1,501.05	1,224.82	1,468.02	476.07	971.59	1,418.79	13,547.74
2号炉	焼却量	t	211.09	1,129.16	1,373.71	1,625.42	1,337.27	941.68	953.03	1,307.37	857.88	645.93	1,336.48	891.45	12,610.47
合計焼却量		t	1,719.70	2,519.09	2,613.90	1,652.76	2,659.57	1,940.71	2,454.08	2,532.19	2,325.90	1,122.00	2,308.07	2,310.24	26,158.21

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値)

		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
焼却室中の燃焼ガス温度※1	1号炉	℃	920	896	880	905	883	912	911	905	943	946	911	924	911
	2号炉	℃	920	882	873	891	890	905	888	895	930	927	911	896	901
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	℃	175	175	174	168	175	175	175	175	175	175	175	175	174
	2号炉	℃	175	175	175	176	175	176	175	175	174	175	175	175	175
排ガス中のCO濃度※3	1号炉	ppm	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.3
	2号炉	ppm	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3.3
備 考		連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	

※1 フロー図上の①にて測定 (昇温降温作業時は記載無し)
※2 フロー図上の②にて測定 (昇温降温作業時は記載無し)
※3 フロー図上の③にて測定 (昇温降温作業時は記載無し)

3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

1号炉		2号炉	
冷却設備	年 月 日	冷却設備	年 月 日
減温塔	令和7年1月23日	減温塔	令和6年4月23日
排ガス処理設備	年 月 日	排ガス処理設備	年 月 日
ろ過式集じん器	令和7年1月24日	ろ過式集じん器	令和6年4月24日

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

区 分	規 制 値		単 位	1号炉						2号炉					
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
排ガスを採取した年月日				R6.5.9	R6.8.2	R6.9.13	R6.11.7	R7.1.7	R7.3.3	R6.5.10	R6.7.30	R6.9.20	R6.11.7	R7.1.8	R7.3.4
結果の得られた年月日				R6.6.11	R6.9.6	R6.10.8	R6.12.10	R7.2.14	R7.4.7	R6.6.11	R6.9.6	R6.10.8	R6.12.10	R7.2.14	R7.4.7
ばいじん濃度※4	0.04	0.01	g/m3N	0.001	0.001	0.001	0.0009	0.001	0.001	0.0007	0.001	0.0009	0.001	0.001	0.001
硫黄酸化物濃度※4		20ppm	ppm	11	13	9.5	7.3	6.1	9.1	13	12	1.3	10	4.1	2.8
		K値=10	K値換算	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.01	0.05	0.02	0.01
窒素酸化物濃度※4	250	100	ppm	68	66	63	64	72	44	69	65	73	63	83	67
塩化水素濃度※4	700 mg/m3N	50ppm	ppm	44	17	0.6	0.6未満	43	22	40	48	0.6未満	0.6	43	38

※4 フロー図上の④にて測定

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	規 制 値	単 位	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日			R6.5.9	R6.5.10
結果の得られた年月日			R6.6.11	R6.6.11
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	1.0	ng-TEQ/m3N	0.0060	0.039

西部クリーンセンター 焼却フロー図



測定箇所
 ① 燃焼室中の燃焼ガス温度
 ② 集じん器に流入する燃焼ガス温度
 ③ 排ガス中の一酸化炭素濃度
 ④ 排ガス中のばい煙濃度、ダイオキシン類濃度

