（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5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	708.68	2,045.60	3,017.06	3,088.51	2,715.73	2,357.12	0.00	2,947.95	2,818.49	159.08	2,898.54	2,994.13	25,750.89
2号炉	焼却量	t	2,884.05	1,195.54	0.00	354.56	2,810.47	2,750.43	503.34	163.10	2,708.28	3,083.64	6.14	1,903.60	18,363.15
合計焼却量		t	3,592.73	3,241.14	3,017.06	3,443.07	5,526.20	5,107.55	503.34	3,111.05	5,526.77	3,242.72	2,904.68	4,897.73	44,114.04

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	962	933	932	915	930	休炉中	952	947	976	955	947	945
	2号炉	℃	952	952	休炉中	953	943	939	957	941	949	955	967	954	951
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	℃	160	157	162	164	163	162	休炉中	158	161	159	160	160	161
	2号炉	℃	162	161	休炉中	162	163	162	162	162	162	162	159	162	162
排ガス中のCO濃度※3	1号炉	ppm	8.0	9.0	10.0	9.0	9.0	7.0	休炉中	7.7	5.9	5.2	6.1	5.7	7.5
	2号炉	ppm	5.0	5.0	休炉中	3.8	5.0	5.0	5.5	6.9	4.9	4.2	3.6	3.9	4.8
備　　考															

※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5年4月27日 令和5年10月21日 令和6年1月16日
排ガス処理設備	**年　月　日**
脱硝反応塔	令和5年10月26日
ろ過集塵器	令和5年10月23日

2号炉

冷却設備	年　月　日
減温塔	令和5年5月23日 令和5年11月2日 令和6年2月15日
排ガス処理設備	**年　月　日**
脱硝反応塔	令和5年11月13日
ろ過集塵器	令和5年11月6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				R5.6.5	R5.8.1	R5.12.12	R6.2.2	R5.5.1	R5.8.1	R5.12.12	R6.3.14
結果の得られた年月日				R5.7.7	R5.9.4	R6.1.17	R6.2.27	R5.5.22	R5.9.4	R6.1.17	R6.3.22
ばいじん濃度※4、※5	0.04	0.04	g/m^3N	0.0035未満	0.0022未満	0.0022未満	0.0024未満	0.0023未満	0.0024未満	0.0024未満	0.0028未満
硫黄酸化物濃度※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	78.9	59.9	67.1	72.0	72.6	77.1	72.2	79.3
塩化水素濃度※4	700 mg/m^3N	200ppm	ppm	2.5	6.6	4.6	1.4	3.2	5.6	3.6	3.1

※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

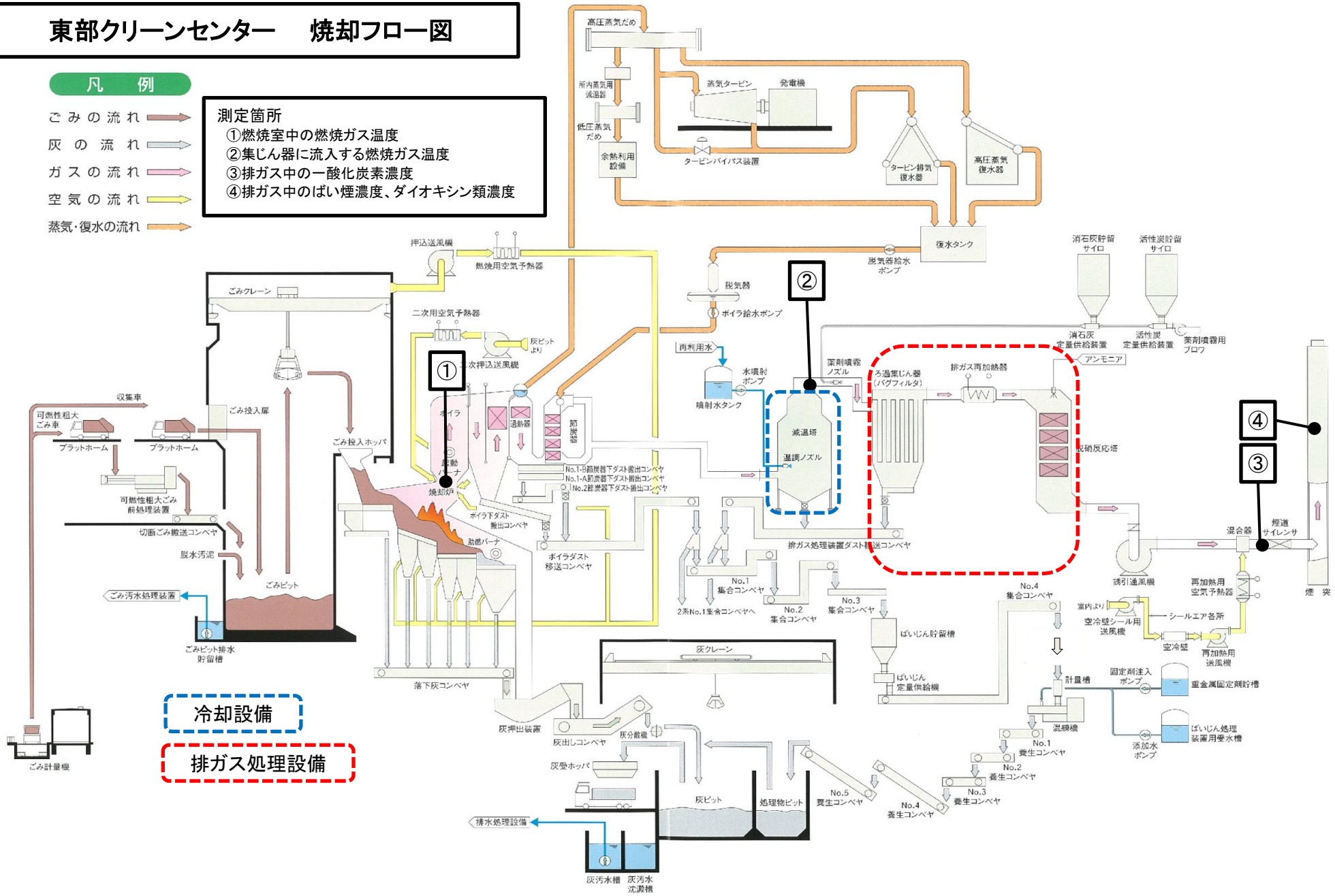
区　分	規制値	単位	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日			令和5年12月12日	令和5年12月12日
結果の得られた年月日			令和6年2月6日	令和6年2月6日
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	0.1	$ng\text{-}TEQ/m^3N$	0.000290	0.00180

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



（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5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	1,472.52	1,551.15	868.72	1,193.49	1,494.89	1,317.27	1,421.08	668.20	1,289.80	338.22	1,027.21	1,316.41	13,958.96
2号炉	焼却量	t	164.36	1,001.62	1,453.69	1,430.07	424.06	1,299.12	1,405.17	1,383.33	1,286.64	725.48	1,508.74	1,359.75	13,442.03
合計焼却量		t	1,636.88	2,552.77	2,322.41	2,623.56	1,918.95	2,616.39	2,826.25	2,051.53	2,576.44	1,063.70	2,535.95	2,676.16	27,400.99

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	℃	891	888	886	876	881	882	895	885	886	867	877	880	883
	2号炉	℃	888	877	874	870	874	872	885	885	876	873	885	886	879
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	1号炉	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	174	175
	2号炉	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
排ガス中のCO濃度 ※3	1号炉	ppm	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4.1
	2号炉	ppm	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2.6
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	

※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

冷却設備	年　月　日
減温塔	令和6年1月17日
排ガス処理設備	年　月　日
ろ過式集じん器	令和6年1月26日

2号炉

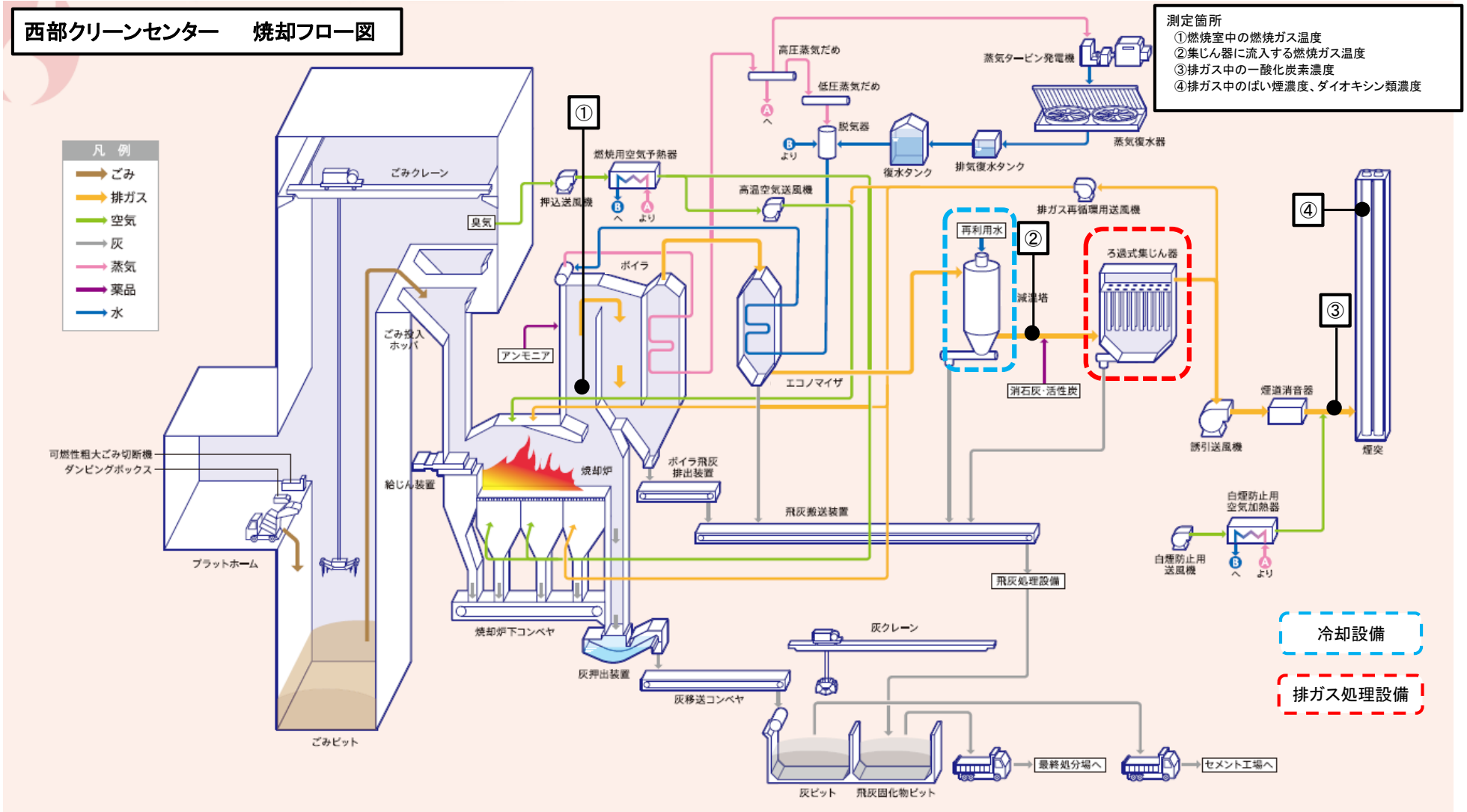
冷却設備	年　月　日
減温塔	令和5年4月15日
排ガス処理設備	年　月　日
ろ過式集じん器	令和5年4月17日

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				R5.5.16	R5.7.11	R5.9.4	R5.11.1	R6.1.4	R6.3.4	R5.5.17	R5.7.10	R5.9.5	R5.11.2	R6.1.5	R6.3.21
結果の得られた年月日				R5.6.14	R5.8.4	R5.10.3	R5.12.14	R6.2.8	R6.4.10	R5.6.14	R5.8.4	R5.10.3	R5.12.14	R6.2.8	R6.4.10
ばいじん濃度※4、※5	0.04	0.01	g/m3N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0008	0.001
硫黄酸化物濃度※4		20ppm	ppm	16	14	17	11.00	12	13	18	13	14	13	16	12
	K値＝10		K値換算	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04
窒素酸化物濃度※4	250	100	ppm	65	68	64	62	54	45	69	65	66	67	63	60
塩化水素濃度※4	700 mg/m3N	50ppm	ppm	30	13	20	16	23	45	30	7.6	31	18	31	5.5

※4 フロー図上の④にて測定
※5 ばいじん濃度について、定量下限値（～未満の値）にばらつきがあるのは、排出ガス中の酸素濃度によって換算を行っており、実測濃度が定量下限値未満である場合、換算後についても未満の表記となるため。

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			R5.5.16	R5.5.17
結果の得られた年月日			R5.6.14	R5.6.14
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	1.0	ng-TEQ/m3N	0.0016	0.0011

西部クリーンセンター　焼却フロー図