

(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4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	2,864.31	1,788.19	0.00	355.04	2,779.03	2,844.58	605.44	512.58	2,813.69	3,085.78	335.91	2,718.01	20,702.56
2号炉	焼却量	t	1,276.66	1,465.60	3,020.75	3,103.75	2,774.13	2,315.67	202.79	2,622.53	2,625.09	163.38	2,780.10	2,722.84	25,073.29
合計焼却量		t	4,140.97	3,253.79	3,020.75	3,458.79	5,553.16	5,160.25	808.23	3,135.11	5,438.78	3,249.16	3,116.01	5,440.85	45,775.85

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	℃	944	952	休炉中	938	932	944	948	952	945	947	937	955	945
	2号炉	℃	937	956	943	929	921	923	927	951	943	933	949	953	939
集じん器に流入する燃焼ガス温度 ※2	1号炉	℃	159	158	休炉中	160	160	161	160	159	160	161	160	158	160
	2号炉	℃	161	160	161	161	162	160	160	162	162	160	162	162	161
排ガス中のCO濃度 ※3	1号炉	ppm	8.0	8.7	休炉中	9.4	10.0	8.0	8.0	13.5	9.0	6.0	7.0	7.0	8.6
	2号炉	ppm	4.3	4.9	7.0	8	5.0	5.5	4.9	6.7	3.8	4.8	4.0	4	5.2
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4年5月30日 令和4年11月4日 令和5年1月16日
排ガス処理設備	年 月 日
脱硝反応塔	令和4年11月16日
ろ過集塵器	令和4年10月29日

2号炉

冷却設備	年 月 日
減温塔	令和4年4月28日 令和4年10月26日 令和5年2月8日
排ガス処理設備	年 月 日
脱硝反応塔	令和4年10月22日
ろ過集塵器	令和4年10月25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				R4.5.9	R4.8.5	R5.12.13	R5.3.13			R4.6.13	R4.8.5	R5.12.13	R5.2.13		
結果の得られた年月日				R4.6.8	R4.9.15	R5.1.27	R5.3.27			R4.7.21	R4.9.15	R5.1.27	R5.3.27		
ばいじん濃度※4、※5	0.04	0.04	g/m ³ N	0.0025未満	0.0024未満	0.0029未満	0.0024未満			0.0022	0.0024未満	0.0030未満	0.0025未満		
硫酸酸化物濃度※4	K値=10	K値=10	K値換算	0.02	0.1未満	0.1未満	0.10			0.04	0.1未満	0.1未満	0.10		
窒素酸化物濃度※4	250	150	ppm	52.6	48.2	56.2	96.2			50.0	49.3	44.2	49.6		
塩化水素濃度※4	700 mg/m ³ N	200ppm	ppm	1.2	0.3	0.1	3.1			8.0	0.2	0.1	0.1		

※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4年12月16日	令和4年12月15日
結果の得られた年月日			令和5年2月7日	令和5年2月7日
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.000087	0.00051

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

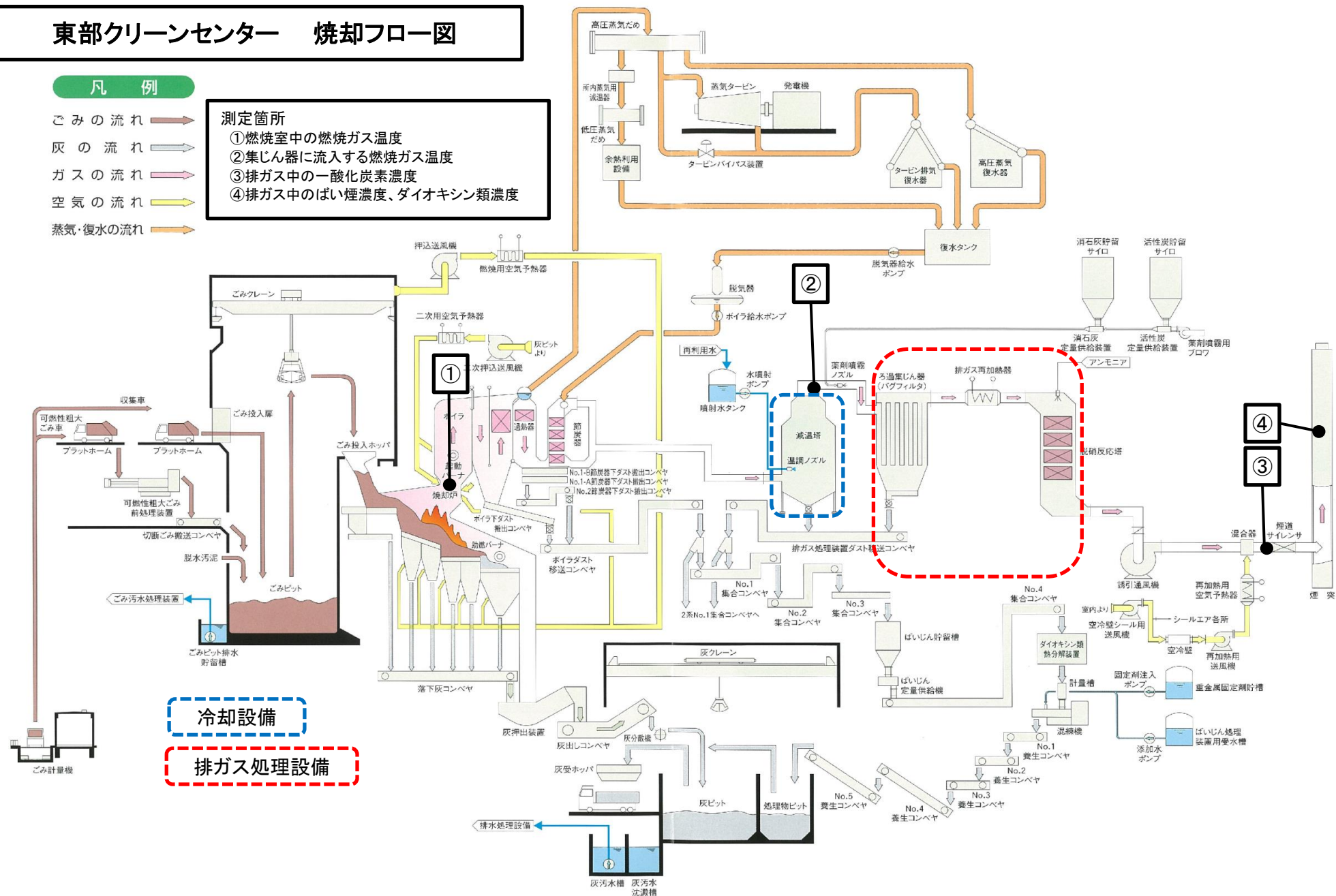
空気の流れ →

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4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	1,523.25	1,535.56	242.87	1,554.62	1,547.32	437.39	1,467.81	1,409.77	1,039.60	0.00	1,143.19	1,397.07	13,298.45
2号炉	焼却量	t	195.51	1,522.85	1,554.54	1,380.21	693.06	1,524.54	1,456.76	1,407.77	1,365.16	736.95	1,436.18	1,406.28	14,679.81
合計焼却量		t	1,718.76	3,058.41	1,797.41	2,934.83	2,240.38	1,961.93	2,924.57	2,817.54	2,404.76	736.95	2,579.37	2,803.35	27,978.26

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	℃	887	884	876	870	873	878	884	877	876	休炉中	881	894	880
	2号炉	℃	883	887	879	876	869	876	881	871	877	890	879	884	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	休炉中	175	175	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	4	5	4	5	5	5	5	5	5	休炉中	6	5	4.9
	2号炉	ppm	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	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	

※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)
※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		2号炉	
冷却設備		冷却設備	
減温塔		減温塔	
排ガス処理設備		排ガス処理設備	
ろ過式集じん器		ろ過式集じん器	

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				R4.5.12	R4.7.7	R4.9.5	R4.11.1	R5.2.20	R5.3.2	R4.5.13	R4.7.8	R4.9.9	R4.11.2	R5.1.5	R5.3.3
結果の得られた年月日				R4.6.9	R4.8.4	R4.10.3	R4.12.15	R5.3.10	R5.3.31	R4.6.9	R4.8.4	R4.10.3	R4.12.15	R5.2.9	R5.3.31
ばいじん濃度※4、※5	0.04	0.01	g/m ³ N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010	0.0010	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010	0.0010
硫酸酸化物濃度※4	K値=10	20ppm	ppm	8.3	7.7	5.4	1.0未満	3.4	12	9.8	4.2	11	8.9	9.5	7.6
硫酸酸化物濃度※4	K値=10		K値換算	0.04	0.03	0.02	0.01未満	0.02	0.06	0.05	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04
窒素酸化物濃度※4	250	100	ppm	62	66	58	62	59	60	62	61	63	57	57	56
塩化水素濃度※4	700 mg/m ³ N	50ppm	ppm	1.0	36	2.3	2.1	1.0未満	12	5.7	30	15	15	16	20

※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			R4.5.12	R4.11.1	R4.5.13	R4.11.2
結果の得られた年月日			R4.6.9	R4.12.15	R4.6.9	R4.12.15
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.0029	0.00032	0.0096	0.0046

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

