（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2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	2,792.49	1,934.91	—	171.46	2,764.88	2,545.62	595.01	72.75	3,014.88	3,067.55	610.87	3,007.21	20,577.63
2号炉	焼却量	t	1,310.00	1,515.04	3,010.39	3,129.66	2,760.84	2,709.38	3.57	2,693.18	3,002.02	422.52	2,714.21	2,963.88	26,234.69
合計焼却量		t	4,102.49	3,449.95	3,010.39	3,301.12	5,525.72	5,255.00	598.58	2,765.93	6,016.90	3,490.07	3,325.08	5,971.09	46,812.32

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	℃	954	960	—	946	920	950	962	934	941	933	944	946	945
	2号炉	℃	960	968	957	931	941	945	919	951	948	943	952	945	947
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	℃	161	160	—	157	159	159	160	158	158	159	160	161	159
	2号炉	℃	161	162	160	163	162	162	165	159	161	162	160	162	162
排ガス中のCO濃度※3	1号炉	ppm	16.8	12.0	—	8.6	8.9	12.0	10.9	14.9	10.8	9.1	7.1	7.0	10.7
	2号炉	ppm	5.8	5.0	6.1	6.7	5.8	6.0	7.5	7.4	5.8	4.7	5.2	6.0	6.0
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
※2　フロー図上の②にて測定
※3　フロー図上の③にて測定

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2年6月1日 令和2年11月10日 令和3年2月16日
排ガス処理設備	**年　月　日**
脱硝反応塔	令和2年10月23日
ろ過集塵器	令和2年10月24日

2号炉

冷却設備	年　月　日
減温塔	令和2年4月30日 令和2年10月22日 令和3年1月11日
排ガス処理設備	**年　月　日**
脱硝反応塔	令和2年10月22日
ろ過集塵器	令和2年10月21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				R2.5.13	R2.8.21	R2.12.15				R2.6.10	R2.9.23	R2.12.16	R3.2.22		
結果の得られた年月日				R2.6.1	R2.9.15	R3.1.20				R2.6.26	R2.10.12	R3.1.20	R3.3.15		
ばいじん濃度※4、※5	0.04	0.04	g/m^3N	0.0022未満	0.0022未満	0.0030未満				0.0024未満	0.0023未満	0.0033未満	0.0025未満		
硫黄酸化物濃度※4	K値＝10	K値＝10	K値換算	0.02	0.01未満	0.09				0.01未満	0.04	0.05	0.02		
窒素酸化物濃度※4	250	150	ppm	69.7	78.9	95.9				75.6	67.9	73.0	72.8		
塩化水素濃度※4	700 mg/m^3N	200ppm	ppm	8.5	0.5	1.9				1.1	8.2	12.9	1.0未満		

※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			令和2年12月21日	令和2年12月22日
結果の得られた年月日			令和3年2月10日	令和3年2月10日
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	0.1	$ng\text{-}TEQ/m^3N$	0.0032	0.0010

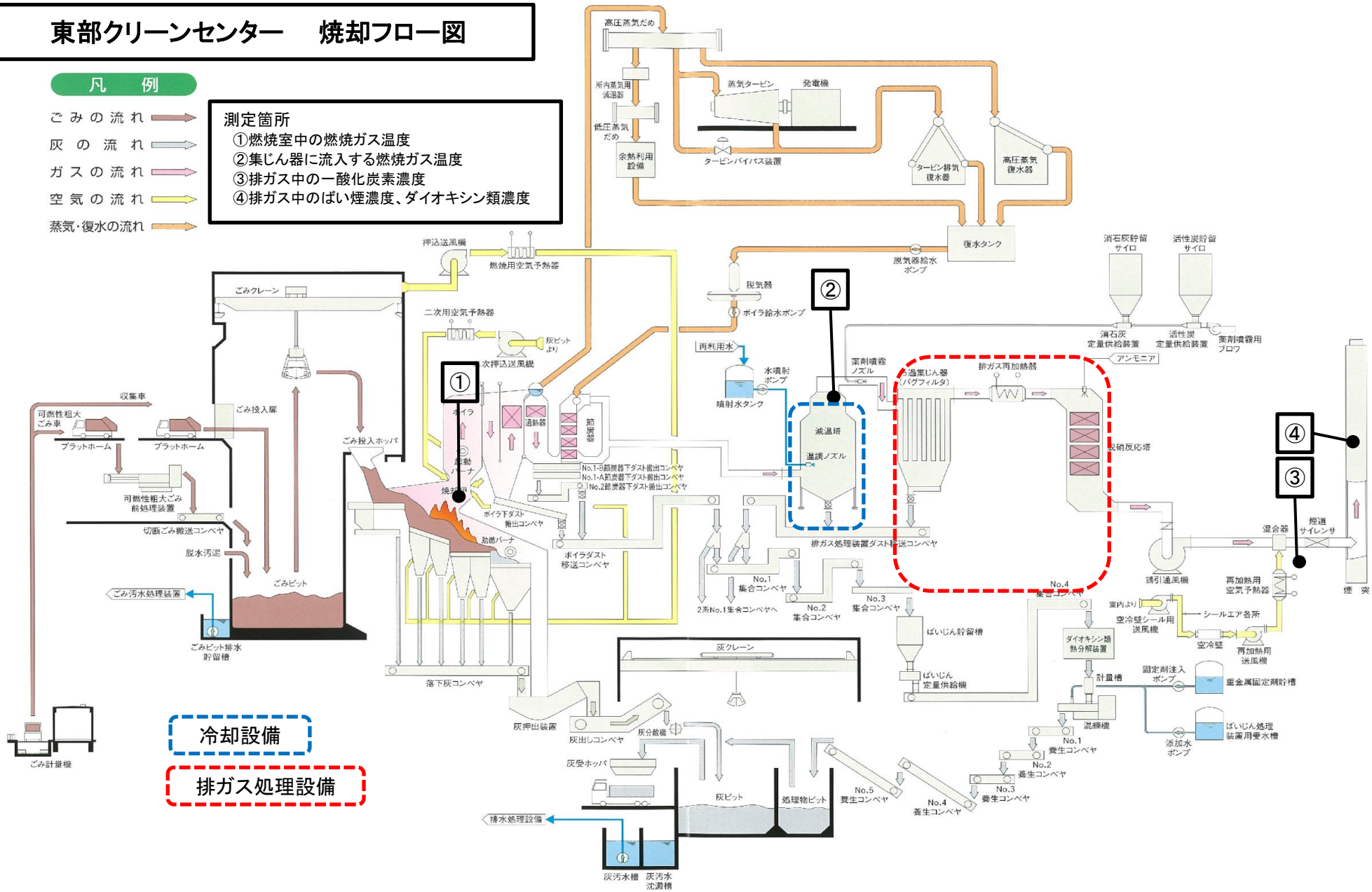
東部クリーンセンター　焼却フロー図

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2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	1,430.44	1,416.99	1,490.02	1,178.95	1,535.03	932.77	1,585.20	1,575.25	1,356.09	1,076.11	278.53	1,524.14	15,379.52
2号炉	焼却量	t	1,422.82	1,406.99	1,429.95	1,122.46	1,565.43	917.70	1,585.63	1,568.26	1,536.04	1,491.87	673.67	1,554.78	16,275.60
合計焼却量		t	2,853.26	2,823.98	2,919.97	2,301.41	3,100.46	1,850.47	3,170.83	3,143.51	2,892.13	2,567.98	952.20	3,078.92	31,655.12

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	℃	879	871	865	870	878	868	887	885	893	878	875	889	878
	2号炉	℃	875	876	869	873	871	864	885	881	878	876	878	878	875
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	℃	175	175	175	173	170	175	175	175	175	174	175	175	174
	2号炉	℃	175	175	175	173	170	175	175	175	175	174	175	175	174
排ガス中のCO濃度※3	1号炉	ppm	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	8	4	4
	2号炉	ppm	5	4	6	6	6	6	5	5	7	5	5	6	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	
排ガス処理設備	年　月　日
ろ過式集じん器	

2号炉

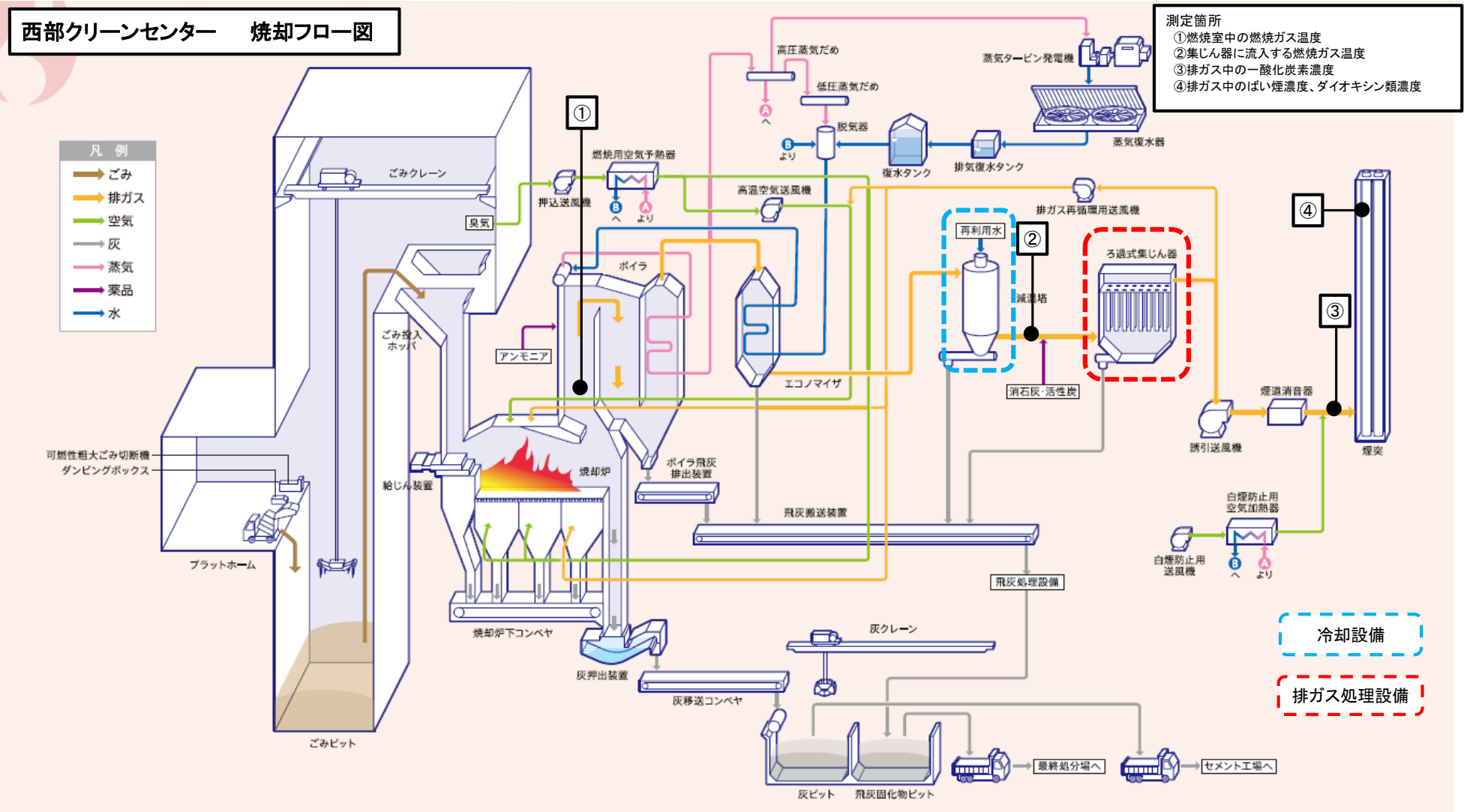
冷却設備	年　月　日
減温塔	
排ガス処理設備	年　月　日
ろ過式集じん器	

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				R2.5.8	R2.7.31	R2.9.1	R2.11.2	R3.1.5	R3.3.18	R2.5.11	R2.7.17	R2.9.2	R2.11.4	R3.1.6	R3.3.19
結果の得られた年月日				R2.7.15	R2.9.30	R2.9.30	R2.11.30	R3.2.3	R3.3.29	R2.7.15	R2.9.30	R2.9.30	R2.11.30	R3.2.3	R3.3.29
ばいじん濃度※4、※5	0.04	0.01	g/m3N	0.001未満	0.0010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.0010	0.0010	0.001未満	0.001	0.001
硫黄酸化物濃度※4	K値＝10	20ppm	ppm	16.00	1未満	9.50	11	3.7	11	15.00	1.7	13.00	13	5.3	7.5
窒素酸化物濃度※4	250	100	ppm	57.0	67.0	53	52	52	59	41.0	60.0	58.0	42	51	45
塩化水素濃度※4	700 mg/m3N	50ppm	ppm	43.0	1未満	3.3	26	1.0未満	27	28.0	1未満	14.0	20	5.6	12

※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			R2.5.8	R2.11.2	R2.5.11	R2.11.4
結果の得られた年月日			R2.7.15	R2.11.24	R2.7.15	R2.11.24
排ガス中のダイオキシン類濃度※4	0.1	ng-TEQ/m3N	0.000041	0.0033	0.000032	0.0014

西部クリーンセンター　焼却フロー図