

令和2年度

東清掃センター維持管理記録について

川越市環境部環境施設課

令和2年度 東清掃センター維持管理記録(No.1)

処理したごみの量

単位：t

月別	1号炉	2号炉	処理量合計
4	0.00	1,599.16	1,599.16
5	0.00	1,679.34	1,679.34
6	0.00	1,229.12	1,229.12
7	0.00	1,688.93	1,688.93
8	276.83	1,686.23	1,963.06
9	1,642.88	1,261.74	2,904.62
10	1,301.13	1,664.23	2,965.36
11	493.21	1,599.90	2,093.11
12	1,703.08	0.00	1,703.08
1	1,188.19	330.29	1,518.48
2	687.55	15.06	702.61
3	1,037.68	639.39	1,677.07
合計	8,330.55	13,393.39	21,723.94
平均	694.21	1,116.12	1,810.33

処理したごみの種類:可燃ごみ
 処理量はごみクレーンの計量値です。

令和2年度 東清掃センター維持管理記録(No.2)

排ガス測定等の記録について

炉番号	番号	測定項目等	単位	規制値	管理値	1回目	2回目	3回目	
1号炉	連続測定結果								
	1	結果の得られた年月日	-	-	-	R2.10.15	R2.12.17	R3.2.4	
	2	燃焼ガス温度	°C	-	800°C以上	972	971	1,000	
	3	集じん器入り口温度	°C	-	概ね200°C以下	190	190	190	
	4	一酸化炭素濃度	ppm	-	100 (1時間平均値)	7	9	8	
	ばい煙濃度測定結果								
	5	採取した年月日	-	-	-	R2.10.15	R2.12.17	R3.2.4	
	6	結果の得られた年月日	-	-	-	R2.10.28	R2.12.28	R3.2.18	
	7	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.15	<0.002	<0.002	<0.002	
	8	硫酸酸化物濃度	m ³ N/h	K値=9.0(44.32m ³ N/h)	K値=9.0(44.32m ³ N/h)	0.12	0.11	0.15	
	9	窒素酸化物濃度	ppm	250	180	71	74	57	
	10	塩化水素濃度	mg/m ³ N	200	200	14	32	29	
	排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果								
11	採取した年月日	-	-	-	R2.10.8				
12	結果の得られた年月日	-	-	-	R2.11.6				
13	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	5	5	0.011				

炉番号	番号	測定項目等	単位	規制値	管理値	1回目	2回目	3回目	
2号炉	連続測定結果								
	1	結果の得られた年月日	-	-	-	R2.4.16	R2.6.10	R2.8.5	
	2	燃焼ガス温度	°C	-	800°C以上	1,026	1,059	1,001	
	3	集じん器入り口温度	°C	-	概ね200°C以下	190	190	190	
	4	一酸化炭素濃度	ppm	-	100 (1時間平均値)	7	5	6	
	ばい煙濃度測定結果								
	5	採取した年月日	-	-	-	R2.4.16	R2.6.10	R2.8.5	
	6	結果の得られた年月日	-	-	-	R2.4.28	R2.6.19	R2.8.24	
	7	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.15	<0.002	<0.002	<0.002	
	8	硫酸酸化物濃度	m ³ N/h	K値=9.0(44.32m ³ N/h)	K値=9.0(44.32m ³ N/h)	0.096	0.15	0.14	
	9	窒素酸化物濃度	ppm	250	180	83	90	94	
	10	塩化水素濃度	mg/m ³ N	200	200	24	28	28	
	排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果								
11	採取した年月日	-	-	-	R2.7.14				
12	結果の得られた年月日	-	-	-	R2.8.19				
13	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	5	5	0.14				

【備考】

・規制値欄7～9に示す数値は大気汚染防止法、10に示す数値は埼玉県生活環境保全条例、13に示す数値はダイオキシン類特別措置法の規制値です。
 (規制値及び管理値欄8の硫酸酸化物濃度については、測定の際の排出ガス量等によって排出量の規制値が変わります。管理値欄の数値と比較できるように参考として、排出ガス量が最大となる際の排出量を記載しています。)

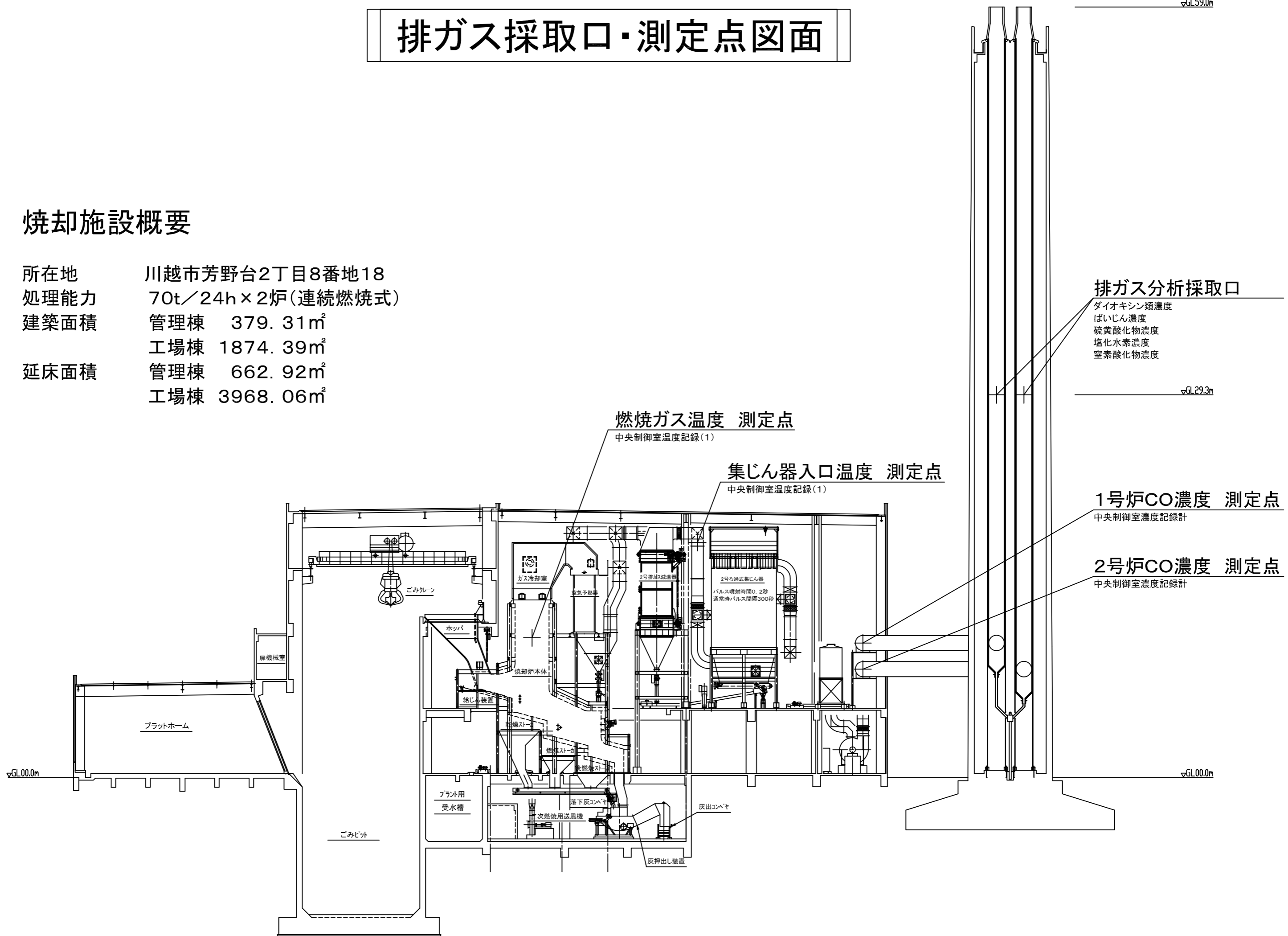
・管理値欄2～4に示す数値は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律で定められている維持管理の技術上の基準、9に示す数値は埼玉県生活環境保全条例の工場・事業場に係る窒素酸化物対策指導指針を管理値としています。
 ※冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去については、運転中に自動的に除去しています。
 ※2～4については連続測定項目となるため、ばい煙測定を行った日の平均値を記載しています。
 ※7～10及び13の数値については、酸素濃度12%換算値及び計量証明の数値です。
 ※表中の「<」表記については、定量下限値未満を表しています。

排ガス採取口・測定点図面

▽GL59.0m

焼却施設概要

所在地	川越市芳野台2丁目8番地18
処理能力	70t/24h×2炉(連続燃焼式)
建築面積	管理棟 379.31m ²
	工場棟 1874.39m ²
延床面積	管理棟 662.92m ²
	工場棟 3968.06m ²



排ガス分析採取口

- ダイオキシン類濃度
- ばいじん濃度
- 硫黄酸化物濃度
- 塩化水素濃度
- 窒素酸化物濃度

▽GL29.3m

燃焼ガス温度 測定点

中央制御室温度記録(1)

集じん器入口温度 測定点

中央制御室温度記録(1)

1号炉CO濃度 測定点

中央制御室濃度記録計

2号炉CO濃度 測定点

中央制御室濃度記録計

▽GL00.0m