令和7年度

資源化センター維持管理記録について (令和7年9月まで)

川越市環境部環境施設課

令和7年度 川越市資源化センター維持管理記録(No.1)

1. 処理したごみの量

令和7年度

(単位:t)

月別	1 号炉	2号炉	処理量合計
4	3, 863. 04	1, 849. 18	5, 712. 22
5	3, 934. 71	4, 008. 63	7, 943. 34
6	132. 96	3, 862. 42	3, 995. 38
7	3, 911. 14	2, 051. 86	5, 963. 00
8	4, 007. 45	0	4, 007. 45
9	2, 464. 09	3, 707. 34	6, 171. 43
10			
11			
12			
1			
2			
3			
合計	18, 313. 39	15, 479. 43	33, 792. 82
平均	3, 052. 23	2, 579. 91	5, 632. 14

[・]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7年度 川越市資源化センター維持管理記録(No.2)

2. 排ガス測定等の記録について

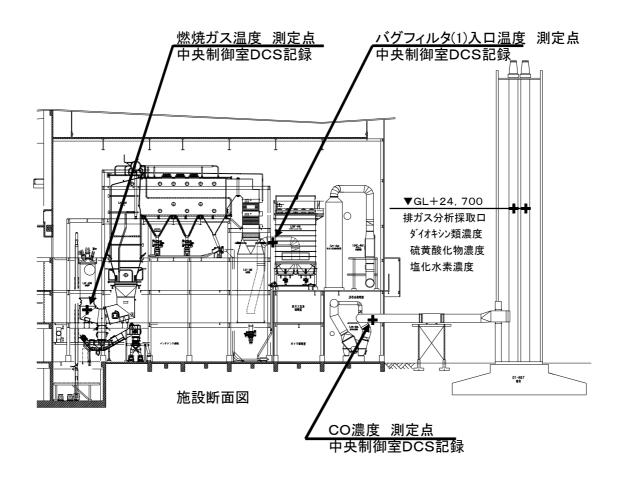
令和7年度

	十汉											
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	4回目	5回目	6回目	
	連続測定結果											
1	1	結果の得られた年月日	-	_	-	R7.4.10	R7.7.10	R7.8.4				
	2	燃焼ガス温度	°C	_	800℃以上	1,109	979	952				
	3	集じん器入り口温度	°C	_	概ね200°C以下	170	170	170				
	4	一酸化炭素濃度	ppm	-	100 (1時間平均値)	4	6	5				
	ばい煙源	農度測定結果										
		採取した年月日	-	-	_	R7.4.10	R7.7.10	R7.8.4				
号 炉	6	結果の得られた年月日	_	_	-	R7.5.7	R7.8.4	R7.9.8				
炉	7	ばいじん濃度	g/m3N	0.04	0.02	< 0.0009	0.0008	< 0.0008				
		硫黄酸化物濃度	ppm	K値=9.0(2,941ppm)	10	<1	<1	<1				
	9	窒素酸化物濃度	ppm	250	50	24	21	< 9				
		塩化水素濃度	ppm	200 mg/m N (123 ppm)	10	0.8	< 0.6	< 0.6				
	排ガス中	排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果										
		採取した年月日	_	-	-	R7.5.26	R7.8.22					
		結果の得られた年月日	_	-	_	R7.6.26	R7.9.26					
	13	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m3N	0.1	0.005	0.00069	0.000780					
				0.1	0.000	0.00000	0.000700					
	7.5						•					
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	4回目	5回目	6回目	
炉番号	番号	定結果				1回目	2回目		4回目	5回目	6回目	
炉番号	連 <u>続測定</u> 1	定結果 □結果の得られた年月日	単位	規制値	管理値	1回目 R7.5.1	2回目 R7.7.1	R7.9.5	4回目	5回目	6回目	
炉番号		定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度	単位 - °C	規制値	管理値 - 800°C以上	1回目 R7.5.1 929	2回目 R7.7.1 940	R7.9.5 999	4回目	5回目	6回目	
炉番号	連 <u>続測定</u> 1	定結果 □結果の得られた年月日	単位	規制値	管理値 - 800℃以上 概ね200℃以下	1回目 R7.5.1	2回目 R7.7.1	R7.9.5	4回目	5回目	6回目	
炉番号	連 <u>続測元</u> 1 2 3 4	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度	単位 - °C	規制値 - -	管理値 - 800°C以上	1回目 R7.5.1 929	2回目 R7.7.1 940	R7.9.5 999	4回目	5回目	6回目	
	連 <u>続測別 1 2 3 4 ばい煙湯</u>	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果	単位 - °C °C	規制値 - -	管理値 - 800℃以上 概ね200℃以下 100	1回目 R7.5.1 929 170	2回目 R7.7.1 940 170	R7.9.5 999 170	4回目	5回目	6回目	
	連 <u>続測元</u> 1 2 3 4 ばい煙流 5	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日	単位 - °C °C	規制値 - -	管理値 - 800℃以上 概ね200℃以下 100	1回目 R7.5.1 929 170 5	R7.7.1 940 170 7	R7.9.5 999 170 4	4回目	5回目	6回目	
	連 <u>続測元</u> 1 2 3 4 ばい煙流 5	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日	単位 - °C °C ppm	規制値 - - - -	管理値 - 800℃以上 概ね200℃以下 100 (1時間平均値)	1回目 R7.5.1 929 170 5	2回目 R7.7.1 940 170 7	R7.9.5 999 170 4	4回目	5回目	6回目	
<u>炉番号</u> 2号炉	連 <u>続測元</u> 1 2 3 4 ばい煙流 5	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 ばいじん濃度	単位 - °C °C ppm	規制値 - - - -	管理値 - 800℃以上 概ね200℃以下 100 (1時間平均値)	1回目 R7.5.1 929 170 5	R7.7.1 940 170 7	R7.9.5 999 170 4	4回目	5回目	6回目	
	連続測3 1 2 3 4 ばい煙3 5 6 7 8	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 ばいじん濃度 硫黄酸化物濃度	単位 - °C °C ppm	規制値 - - - - - - 0.04 K値=9.0(2,941ppm)	管理値	1回目 R7.5.1 929 170 5 R7.5.1 R7.6.6 <0.0010	R7.7.1 940 170 7 R7.7.1 R7.8.4 0.0009	R7.9.5 999 170 4 R7.9.5 R7.10.3 0.0010 <1	4回目	5回目	6回目	
	連続測 1 2 3 4 ばい煙 5 6 7 8 9	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 ばいじん濃度 強養酸化物濃度 窒素酸化物濃度	単位 - °C °C ppm - - g/m3N	規制値 - - - - - - - 0.04	管理値	1回目 R7.5.1 929 170 5 R7.5.1 R7.6.6 <0.0010	R7.7.1 940 170 7 R7.7.1 R7.8.4 0.0009	R7.9.5 999 170 4 R7.9.5 R7.10.3 0.0010	4回目	5回目	6回目	
	連続測2 3 4 ばい煙 5 6 7 8 9	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 ばいじん濃度 硫黄酸化物濃度 塩化水素濃度	単位 	規制値 - - - - - - 0.04 K値=9.0(2,941ppm)	管理値	1回目 R7.5.1 929 170 5 R7.5.1 R7.6.6 <0.0010	R7.7.1 940 170 7 R7.7.1 R7.8.4 0.0009	R7.9.5 999 170 4 R7.9.5 R7.10.3 0.0010 <1	4回目	5回目	6回目	
	連続測2 3 4 ばい煙 5 6 7 8 9 10 排ガス中	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 震度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 はいじん濃度 硫黄酸化物濃度 窒素酸化物濃度 塩化水素濃度 中のダイオキシン類濃度測定結果	単位 	規制値 0.04 K値=9.0(2,941ppm) 250	管理値 800℃以上 概ね200℃以下 100 (1時間平均値) 0.02 10 50	1回目 R7.5.1 929 170 5 R7.5.1 R7.6.6 <0.0010 <1 <12 <0.8	R7.7.1 940 170 7 R7.7.1 R7.8.4 0.0009 <1 20	R7.9.5 999 170 4 R7.9.5 R7.10.3 0.0010 <1	4回目	5回目	6回目	
	連続測3 1 2 3 4 ばい煙3 6 7 8 9 10 排ガスロ	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 農度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 ばいじん濃度 硫黄酸化物濃度 窒素酸化物濃度 塩化水素濃度 レル水素濃度 採取した年月日	単位 	規制値 0.04 K値=9.0(2,941ppm) 250	管理値 800℃以上 概ね200℃以下 100 (1時間平均値) 0.02 10 50	1回目 R7.5.1 929 170 5 R7.5.1 R7.6.6 <0.0010 <1 <12 <0.8	R7.7.1 940 170 7 R7.7.1 R7.8.4 0.0009 <1 20	R7.9.5 999 170 4 R7.9.5 R7.10.3 0.0010 <1	4回目	5回目	6回目	
	連続測2 3 4 ばい煙 5 6 7 8 9 10 排ガスー 11 11	定結果 結果の得られた年月日 燃焼ガス温度 集じん器入り口温度 一酸化炭素濃度 震度測定結果 採取した年月日 結果の得られた年月日 はいじん濃度 硫黄酸化物濃度 窒素酸化物濃度 塩化水素濃度 中のダイオキシン類濃度測定結果	単位 °C °C ppm g/m3N ppm ppm ppm ppm	規制値	管理値 - 800℃以上 概ね200℃以下 100 (1時間平均値) 0.02 10 50 10	1回目 R7.5.1 929 170 5 R7.5.1 R7.6.6 <0.0010 <1 <12 <0.8	R7.7.1 940 170 7 R7.7.1 R7.8.4 0.0009 <1 20	R7.9.5 999 170 4 R7.9.5 R7.10.3 0.0010 <1	4回目	5回目	60目	

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。
- (規制値欄8の硫黄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 量を管理値の単位であるppmに換算した数値を記載しています。また、規制値欄10の塩化水素濃度についても、規制値を管理値の単位であるppmに換算した数値を記載しています。)
- ・管理値欄に示す数値は、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の数値及び本施設設置届出の際に遵守するとした数値です。
- ※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。

令和7年度



施設概要

所在地 川越市大字鯨井782番地3

処理能力 265t/日(132.5t/日×2炉)

建築面積 約8,600m²

延床面積 約15, 200m²

発電方式 蒸気タービン発電(定格出力4, 000kW)