

平成26年度 泉北クリーンセンター 維持管理情報

焼却ごみ搬入量

(単位:t)

4月	7,507.28
5月	7,874.45
6月	7,466.24
7月	7,768.29
8月	7,307.97
9月	7,580.10
10月	7,847.36
11月	7,052.67
12月	8,571.15
1月	7,067.58
2月	6,285.35
3月	7,497.99

生ごみの水切りにより日本一になりました!!

環境省発表のごみ1t当たりの発電電力量を比較した一般廃棄物処理事業実態調査(平成25年度)において泉北クリーンセンターが全国1位と発表されました。市民の皆様がごみの分別や水切り等、行っていたことで効率よく焼却することができました。(生ごみの80%は水分です。)

今後ともご協力のほど、よろしくお願いいたします。

焼却炉 排ガス測定結果

1号炉

測定日	湿り排ガス量 m ³ N/hr	乾き排ガス量 m ³ N/hr	酸素 %	ばいじん g/m ³ N	窒素酸化物 ppm	硫黄酸化物 ppm	塩化水素 ppm
H.26. 4. 15	39,700	31,200	7	<0.001	23	3.8	8.0
H.26. 6. 26	39,100	30,200	6.5	<0.001	26	4.5	7.6
H.26. 8. 8	35,800	27,600	6	<0.001	24	3.6	7.4
H.26. 10. 29	33,300	25,900	6.4	<0.001	25	3.0	6.2
H.26. 12. 9	32,500	25,700	6.1	<0.001	20	2.1	3.8
H.27. 3. 3	36,000	29,100	5.8	<0.001	19	20.0	19.0

0² 12%換算

2号炉

測定日	湿り排ガス量 m ³ N/hr	乾き排ガス量 m ³ N/hr	酸素 %	ばいじん g/m ³ N	窒素酸化物 ppm	硫黄酸化物 ppm	塩化水素 ppm
H.26. 5. 8	42,500	33,600	6.4	<0.001	18	5.9	5.8
H.26. 7. 8	43,800	34,200	6.6	<0.001	21	19.0	15
H.26. 8. 8	33,000	26,200	6	<0.001	16	12.0	17.0
H.26. 12. 9	35,800	27,900	6	<0.001	14	5.3	10.0
H.27. 1. 9	36,500	28,600	5.6	<0.001	11	4.3	14.0
H.27. 2. 10	38,800	29,500	6.5	<0.001	16	3.7	5.6

0² 12%換算

5号炉

測定日	湿り排ガス量 m ³ N/hr	乾き排ガス量 m ³ N/hr	酸素 %	ばいじん g/m ³ N	窒素酸化物 ppm	硫黄酸化物 ppm	塩化水素 ppm

0² 12%換算

排ガス ダイオキシン類測定結果

1号炉

測定日	ダイオキシン類(毒性等量) ng-TEQ/m ³ N
H.26. 7. 8	0.000074
H.27. 1. 9	0.0052

2号炉

測定日	ダイオキシン類(毒性等量) ng-TEQ/m ³ N
H.26. 7. 8	0.0023
H.27. 1. 9	0.0048

5号炉

測定日	ダイオキシン類(毒性等量) ng-TEQ/m ³ N

堆積したばいじんの除去(冷却設備・排ガス処理施設)

1号炉	定期整備期間
	10月1日～16日
	2月1日～27日

2号炉	定期整備期間
	6月1日～27日
	10月2日～18日

5号炉	定期整備期間

最終処分場(焼却灰・瓦礫)

運搬量	松尾寺山
4月	—
5月	—
6月	—
7月	—
8月	—
9月	—
10月	—
11月	—
12月	—
1月	942.48
2月	754.77
3月	282.67

(単位:t)

運搬量	フェニックス
4月	1,313.83
5月	1,337.85
6月	777.16
7月	1,298.96
8月	1,142.39
9月	1,307.51
10月	755.75
11月	1,158.53
12月	1,223.43
1月	310.97
2月	—
3月	998.88

(単位:t)

工事・補修・点検

H26.6.26	草刈り
H26.8.10	台風11号の降雨により、最終処分場に隣接している残土処分場から土砂が流入し管理道路が塞がれフェンスの一部が横転
H26.8.21	管理道路フェンス補修工事完了
H27.3.9	5号炉汚水処理用空気圧縮機整備工事(9日～13日)

泉北クリーンセンター焼却炉データ

		1号炉			2号炉		
月	焼却量 t	燃焼室中の	バグフィルター	煙突から排出される	燃焼室中の	バグフィルター	煙突から排出される
		燃焼ガス温度 (平均値)	入口温度 (平均値)	排ガス中の 一酸化炭素(CO) (平均値)	燃焼ガス温度 (平均値)	入口温度 (平均値)	排ガス中の 一酸化炭素(CO) (平均値)
4	8,268.48	920℃	178℃	6ppm	930℃	178℃	4ppm
5	8,579.95	923℃	178℃	6ppm	923℃	177℃	4ppm
6	4,280.53	942℃	176℃	6ppm	定期整備	定期整備	定期整備
7	8,984.92	907℃	176℃	7ppm	890℃	175℃	5ppm
8	8,539.47	886℃	175℃	7ppm	874℃	175℃	4ppm
9	7,966.99	873℃	175℃	7ppm	895℃	176℃	6ppm
10	4,268.02	927℃	175℃	7ppm	896℃	175℃	4ppm
11	8,775.63	927℃	176℃	6ppm	903℃	175℃	3ppm
12	8,076.88	920℃	177℃	7ppm	896℃	176℃	5ppm
1	7,690.18	928℃	175℃	5ppm	918℃	175℃	4ppm
2	4,166.89	定期整備	定期整備	定期整備	940℃	178℃	3ppm
3	8,975.84	930℃	176℃	5ppm	945℃	178℃	3ppm