

令和7年度 奈良市環境清美工場の維持管理状況

1 持ち込まれた一般廃棄物の数量（各月）

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ	t	5,868.29	6,267.09	5,957.39	6,033.23	5,656.29	5,910.80	4,436.08	5,653.69	6,635.14	5,719.58	5,003.26	5,887.93	69,028.77
不燃ごみ	t	710.42	678.58	555.20	606.66	569.50	545.51	644.36	622.56	782.98	539.19	473.95	575.53	7,304.44
有害ごみ	t	13.11	13.06	13.43	14.64	14.08	14.02	14.32	13.69	17.65	15.42	14.34	14.46	172.22
埋立ごみ	t	43.75	173.98	117.16	61.22	36.25	73.96	87.85	82.77	81.94	16.70	28.36	20.35	824.29
合計	t	6,635.57	7,132.71	6,643.18	6,715.75	6,276.12	6,544.29	5,182.61	6,372.71	7,517.71	6,290.89	5,519.91	6,498.27	77,329.72

2 焼却処分した一般廃棄物の数量（各月）

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	t	1,900.35	2,248.97	2,273.11	2,014.06	2,109.64	1,883.94	2,276.89	2,180.35	1,757.73	2,260.07	1,955.30	1,962.73	24,823.14
2号炉	t	2,471.52	1,626.37	2,325.65	2,242.98	2,155.94	1,886.99	203.82	休炉	2,735.22	2,526.74	2,067.39	1,880.52	22,123.14
3号炉	t	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	1,849.70	2,405.98	1,424.04	1,926.29	1,358.11	8,964.12
4号炉	t	1,785.27	2,215.60	1,696.67	1,810.60	1,758.24	1,768.61	2,042.77	1,977.01	休炉	休炉	休炉	休炉	15,054.77
合計	t	6,157.14	6,090.94	6,295.43	6,067.64	6,023.82	5,539.54	4,523.48	6,007.06	6,898.93	6,210.85	5,948.98	5,201.36	70,965.17

3 環境清美工場に常設の測定機器による連続測定結果（各月）

項目	単位	法令基準	焼却炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
焼却炉内で測定した燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	856	836	848	847	853	851	859	852	858	851	851	851	849	851
			2号炉	850	851	850	852	843	852	846	休炉	853	851	854	858	851	
			3号炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	862	868	864	865	865	865
			4号炉	863	863	862	858	851	859	863	863	休炉	休炉	休炉	休炉	860	
集じん機入口で測定したガス温度	℃	概ね200以下	1号炉	188	186	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
			2号炉	188	188	188	189	188	189	188	休炉	188	188	188	188	188	
			3号炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	188	188	188	188	188	
			4号炉	188	188	188	188	187	188	188	188	休炉	休炉	休炉	休炉	188	
煙突採取口で測定した排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	100以下	1号炉	36	35	28	30	27	27	33	33	36	34	36	42	33	
			2号炉	29	27	28	29	31	25	21	休炉	31	38	46	40	31	
			3号炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	37	31	37	40	37	
			4号炉	37	35	38	28	29	33	31	30	休炉	休炉	休炉	休炉	33	

(注) 1 稼働日の平均値を記載

2 "休炉"の表示は、その該当月において、年次点検整備及び、焼却炉修繕等に伴う炉停止を示す

4 ばいじんの除去状況

	炉別	ばいじんの除去を行った日
排ガス処理設備(バグフィルタ)	1号炉	搬送コッパにて常時除去
	2号炉	
	3号炉	
	4号炉	

【備考】

4号炉：R7年 12月 1日～R8年 12月 1日 補修工事

5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5第1項第二号カに規定する排ガス中のダイオキシン類濃度等、及び大気汚染防止法施行規則第16条の12第1号ロに規定する排ガス中の水銀濃度

	炉	単位	規制値	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	
採取した月日	1号炉			4月14日	5月2日	6月5日	7月3日	8月12日	9月8日	10月7日	11月7日	12月1日	1月6日	2月6日	3月11日	
	2号炉			4月16日	5月14日	6月5日	7月3日	8月7日	9月5日	—	—	12月4日	1月5日	2月9日	3月11日	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	11月7日	12月4日	1月6日	2月6日	3月5日
	4号炉			4月14日	5月2日	6月6日	7月7日	8月7日	9月8日	10月6日	11月10日	—	—	—	—	
結果が得られた月日	1号炉			4月30日	5月29日	6月25日	7月25日	8月29日	9月25日	10月24日	11月26日	12月22日	1月22日	2月25日	3月26日	
	2号炉			4月30日	5月29日	6月25日	7月25日	8月29日	9月25日	—	—	12月22日	1月22日	2月25日	3月26日	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	11月26日	12月22日	1月22日	2月25日	3月26日
	4号炉			4月30日	5月29日	6月25日	7月25日	8月29日	9月25日	10月24日	11月26日	—	—	—	—	
水銀濃度	1号炉	μg/m3N	50以下	0.98	17	8.3	7.6	1.2	1.8	38	27	8.0	4.9	14	19	
	2号炉			8.7	1.9	0.80	2.3	0.70	7.9	—	—	4.4	2.4	4.1	0.11	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.85	1.0	0.60	1.0
	4号炉			1.0	3.1	2.0	1.1	0.96	4.7	2.7	20	—	—	—	—	
ばいじん濃度	1号炉	g/m3N	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.004	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
	2号炉			0.001	0.003	0.005	0.004	0.001未満	0.001	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
	4号炉			0.007	0.016	0.022	0.013	0.049	0.025	0.008	0.007	—	—	—	—	
硫黄酸化物のK値	1号炉		17.5以下	0.07	0.18	0.18	0.07	0.20	0.08	0.09	0.07	0.21	0.09	0.05	0.07	
	2号炉			0.04	0.09	0.13	0.20	0.13	0.07	—	—	0.06	0.04	0.14	0.03	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.10	0.01	0.31	0.22
	4号炉			0.05	0.25	0.23	0.06	0.07	0.06	0.03	0.19	—	—	—	—	
窒素酸化物濃度	1号炉	vol ppm	250以下	99	130	99	100	100	98	100	94	100	140	120	110	
	2号炉			86	120	90	100	120	110	—	—	88	99	120	130	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	98	93	130	88	79
	4号炉			110	110	140	110	120	120	120	120	—	—	—	—	
塩化水素濃度	1号炉	mg/m3N	700以下	62	26	65	17	71	22	38	30	36	99	25	84	
	2号炉			31	34	14	67	43	42	—	—	16	42	190	14	
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	4	14	5	150	85
	4号炉			32	90	120	12	28	55	23	95	—	—	—	—	

ダイオキシン類濃度	炉	単位	規制値	1回目			2回目		
				採取日	計量証明日	数値	採取日	計量証明日	数値
				1号炉	7月4日	8月6日	0.0052	12月17日	1月19日
2号炉	6月27日	7月29日	0.010	12月18日	1月19日	0.0030			
3号炉	11月11日	12月11日	0.0082	2月24日	3月23日	0.0075			
4号炉	6月26日	7月29日	0.042	11月12日	12月11日	0.044			

(注) 3 Nは標準状態〔0℃、101.325kPa〕を示す。

4 いずれも煙突採取口にて測定した。