

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					45,782.86
不燃ごみ	t	710.42	678.58	555.20	606.66	569.50	545.51	644.36	622.56					4,932.79
有害ごみ	t	13.11	13.06	13.43	14.64	14.08	14.02	14.32	13.69					110.35
埋立ごみ	t	43.75	173.98	117.16	61.22	36.25	73.96	87.85	82.77					676.94
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	0.00	0.00	0.00	0.00	51,502.94

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					16,887.31
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					12,913.27
3号炉	t	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	1,849.70					1,849.70
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					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	0.00	0.00	0.00	0.00	46,705.05

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					850
			2号炉	850	851	850	852	843	852	846	休炉					849
			3号炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	862					862
			4号炉	863	863	862	858	851	859	863	863					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
			2号炉	188	188	188	189	188	189	188	休炉					188
			3号炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	188					188
			4号炉	188	188	188	188	187	188	188	188					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					31
			2号炉	29	27	28	29	31	25	21	休炉					27
			3号炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	休炉	37					37
			4号炉	37	35	38	28	29	33	31	30					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	搬送コンベアにて常時除去
	2号炉	
	3号炉	
	4号炉	

【備考】
2号炉：R7年 10月 3日 ～ R7年 11月 28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				
	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	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	11月7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				
	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	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	11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	μ g/m3N	50以下	0.98	17	8.3	7.6	1.2	1.8	38	27				
	2号炉			8.7	1.9	0.80	2.3	0.70	7.9	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	0.30				
	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				
	2号炉			0.001	0.003	0.005	0.004	0.001未満	0.001	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	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				
	2号炉			0.04	0.09	0.13	0.20	0.13	0.07	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	0.01				
	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				
	2号炉			86	120	90	100	120	110	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	98				
	4号炉			110	110	140	110	120	120	120	120				
塩化水素濃度	1号炉	m g /m3N	700以下	62	26	65	17	71	22	38	30				
	2号炉			31	34	14	67	43	42	―	―				
	3号炉			―	―	―	―	―	―	―	4				
	4号炉			32	90	120	12	28	55	23	95				

ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m3N	1以下	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
				7月4日	8月6日	0.0052			
				6月27日	7月29日	0.010			
				6月26日	7月29日	0.042			

(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。