

## 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				52,418.00
不燃ごみ	t	710.42	678.58	555.20	606.66	569.50	545.51	644.36	622.56	782.98				5,715.77
有害ごみ	t	13.11	13.06	13.43	14.64	14.08	14.02	14.32	13.69	17.65				128.00
埋立ごみ	t	43.75	173.98	117.16	61.22	36.25	73.96	87.85	82.77	81.94				758.88
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	0.00	0.00	0.00	59,020.65

### 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				18,645.04
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				15,648.49
3号炉	t	休炉	1,849.70	2,405.98			4,255.68							
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				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	0.00	0.00	0.00	53,603.98

### 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
			2号炉	850	851	850	852	843	852	846	休炉	853				850
			3号炉	休炉	862	868				865						
			4号炉	863	863	862	858	851	859	863	863	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
			2号炉	188	188	188	189	188	189	188	休炉	188				188
			3号炉	休炉	188	188				188						
			4号炉	188	188	188	188	187	188	188	188	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				32
			2号炉	29	27	28	29	31	25	21	休炉	31				28
			3号炉	休炉	37	38				38						
			4号炉	37	35	38	28	29	33	31	30	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

排ガス処理設備(バグフィルタ)	炉別	ばいじんの除去を行った日			
	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】

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	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			
	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			
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	11月7日	12月4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	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			
	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			
	3号炉			—	—	—	—	—	—	—	11月26日	12月22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/m <sup>3</sup> N 50以下	0.98	17	8.3	7.6	1.2	1.8	38	27	8.0				
	2号炉		8.7	1.9	0.80	2.3	0.70	7.9	—	—	4.4				
	3号炉		—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.85				
	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/m <sup>3</sup> N 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	0.001未満			
	2号炉		0.001	0.003	0.005	0.004	0.001未満	0.001	—	—	0.001				
	3号炉		—	—	—	—	—	—	—	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				
	2号炉		0.04	0.09	0.13	0.20	0.13	0.07	—	—	0.06				
	3号炉		—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.10				
	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				
	2号炉		86	120	90	100	120	110	—	—	88				
	3号炉		—	—	—	—	—	—	—	98	93				
	4号炉		110	110	140	110	120	120	120	120	—				
塩化水素濃度	1号炉	mg/m <sup>3</sup> N 700以下	62	26	65	17	71	22	38	30	36				
	2号炉		31	34	14	67	43	42	—	—	16				
	3号炉		—	—	—	—	—	—	—	4	14				
	4号炉		32	90	120	12	28	55	23	95	—				

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										
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 1以下	7月4日	8月6日	0.0052										
	2号炉		6月27日	7月29日	0.010										
	3号炉														
	4号炉		6月26日	7月29日	0.042										

(注) 3 Nは標準状態〔0°C、101.325KPa〕を示す。

4 いすれも煙突採取口にて測定した。