

令和6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	6,428.35	6,395.37	5,685.49	6,341.31	5,905.26	5,582.42	6,020.06	5,795.41	6,458.00	5,683.56	4,956.43	5,700.81	70,952.47
不燃ごみ	t	682.22	800.42	610.67	659.77	598.73	558.44	700.56	669.77	866.79	557.32	499.65	570.96	7,775.30
有害ごみ	t	9.77	10.22	9.36	11.17	10.29	9.77	11.19	10.29	12.90	11.51	11.34	13.19	131.00
埋立ごみ	t	3.60	88.04	15.73	11.71	34.91	76.70	104.63	103.25	77.85	19.24	45.01	38.62	619.29
合計	t	7,123.94	7,294.05	6,321.25	7,023.96	6,549.19	6,227.33	6,836.44	6,578.72	7,415.54	6,271.63	5,512.43	6,323.58	79,478.06

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	1,223.27	0.00	0.00	1,087.24	2,128.04	1,843.68	44.16	1,783.09	2,370.16	2,265.63	1,174.21	2,220.14	16,139.62
2号炉	t	1,225.61	2,482.43	2,586.99	2,209.23	1,777.25	1,838.21	2,713.53	2,445.60	2,533.03	2,379.02	2,435.89	2,155.46	26,782.25
3号炉	t	2,552.92	1,907.51	1,858.38	1,800.68	1,843.25	1,804.12	1,633.66	103.64	休炉	休炉	休炉	休炉	13,504.16
4号炉	t	1,578.62	1,816.06	1,761.92	255.46	休炉	30.55	1,729.52	1,795.73	1,741.87	1,596.54	1,041.37	1,607.47	14,955.11
合計	t	6,580.42	6,206.00	6,207.29	5,352.61	5,748.54	5,516.56	6,120.87	6,128.06	6,645.06	6,241.19	4,651.47	5,983.07	71,381.14

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	853	休炉	休炉	854	843	854	841	852	856	853	853	856	852
			2号炉	851	852	849	849	849	849	850	848	854	854	850	845	850
			3号炉	880	875	872	850	880	876	864	874	休炉	休炉	休炉	休炉	871
			4号炉	858	858	850	859	休炉	869	855	860	855	859	861	861	859
			1号炉	188	休炉	休炉	188	187	188	189	188	188	188	188	188	188
集じん機入口で測定したガス温度	℃	概ね200以下	2号炉	189	188	188	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188
			3号炉	188	187	187	185	188	188	188	188	休炉	休炉	休炉	休炉	187
			4号炉	188	188	188	188	休炉	189	188	188	188	187	188	188	188
			1号炉	35	休炉	休炉	31	33	29	20	24	25	31	33	33	29
			2号炉	23	24	25	24	27	26	28	39	31	28	29	31	28
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	3号炉	46	51	45	36	50	50	48	44	休炉	休炉	休炉	休炉	46
			4号炉	40	44	31	33	休炉	32	30	30	39	30	37	36	35

(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】

3号炉：R6年 11月 1日～R7年 11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			7月11日	8月9日	9月24日	11月7日	12月6日	1月14日	2月25日	3月7日	-	-	-	-
	2号炉			4月25日	5月17日	6月10日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月7日	12月6日	1月24日	2月10日	3月19日
	3号炉			4月19日	5月17日	6月7日	7月11日	8月19日	9月24日	10月21日	-	-	-	-	-
	4号炉			4月19日	5月28日	6月11日	7月5日	10月15日	11月27日	12月24日	1月24日	3月19日	-	-	-
結果が得られた月日	1号炉			7月29日	9月20日	10月9日	12月17日	1月15日	2月6日	3月14日	3月31日	-	-	-	-
	2号炉			5月16日	6月11日	7月2日	7月29日	9月20日	10月9日	11月4日	12月17日	1月15日	2月6日	3月14日	3月31日
	3号炉			5月16日	6月11日	7月2日	7月29日	9月20日	10月9日	11月4日	-	-	-	-	-
	4号炉			5月16日	6月11日	7月2日	7月29日	11月4日	12月17日	1月15日	2月6日	3月31日	-	-	-
水銀濃度	1号炉	μg/m ³ N	50以下	3.8	2.2	18	27	1.1	1.9	1.1	2.8	-	-	-	-
	2号炉			19	20	27	5.2	12	1.8	28	35	12	33	28	14
	3号炉			2.6	1.8	3.1	4.5	1.3	4.8	2.9	-	-	-	-	-
	4号炉			5.2	1.9	1.7	3.5	1.9	4.3	0.8	3.0	2.8	-	-	-
ばいじん濃度	1号炉	g/m ³ N	0.08以下	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003	0.022	0.001	0.001未満	-	-	-	-
	2号炉			0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.057	0.004	0.001未満	0.001	0.008	0.001	0.001	0.001
	3号炉			0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	-	-	-	-	-
	4号炉			0.004	0.021	0.012	0.070	0.002	0.018	0.009	0.017	0.002	-	-	-
硫黄酸化物のK値	1号炉		17.5以下	0.17	0.06	0.17	0.08	0.16	0.16	0.06	0.22	-	-	-	-
	2号炉			0.04	0.16	0.21	0.02	0.24	0.10	0.29	0.47	0.27	0.16	0.16	0.21
	3号炉			0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	0.14	0.13	-	-	-	-	-
	4号炉			0.06	0.07	0.04	0.04	0.11	0.06	0.17	0.04	0.11	-	-	-
窒素酸化物濃度	1号炉	vol ppm	250以下	110	110	120	96	98	81	92	60	-	-	-	-
	2号炉			84	150	63	77	100	88	100	74	86	81	80	82
	3号炉			130	120	96	120	100	130	97	-	-	-	-	-
	4号炉			130	140	100	120	120	95	110	100	97	-	-	-
塩化水素濃度	1号炉	mg/m ³ N	700以下	49	120	60	13	81	93	22	78	-	-	-	-
	2号炉			12	81	80	6	93	140	210	110	150	51	84	53
	3号炉			63	38	49	96	120	87	65	-	-	-	-	-
	4号炉			28	22	34	17	110	74	130	50	78	-	-	-

	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
				ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1以下	7月12日	8月16日
2号炉	6月5日	7月4日	0.0097	10月4日	11月1日			0.0031	
3号炉	6月4日	7月4日	0.0084	10月17日	11月15日			0.059	
4号炉	6月6日	7月4日	0.032	1月17日	2月14日			0.028	

(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。