

19. 公害

(1) 公害に係る苦情受付件数

(単位:件)

年 度	令和元年度	2	3	4	5
総 数	182	168	130	121	98
大 気 汚 染	29	20	25	21	12
水 質 汚 濁	10	7	10	6	8
騒 音	98	107	72	63	61
振 動	14	6	7	9	8
悪 臭	30	28	16	22	9
地 盤 沈 下	—	1	—	—	—
そ の 他	—	—	—	—	—

資料:「枚方市事務概要」

(2) 光化学スモッグ予報等発令回数

(単位:回)

年 度	令和元年度	2	3	4	5
総 数	4	7	—	—	2
予 報	3	4	—	—	2
注 意 報	1	3	—	—	—
警 報	—	—	—	—	—
重大緊急警報	—	—	—	—	—

資料:「枚方市事務概要」

(3) 大気中の一酸化窒素濃度

(単位:ppm)

単位: ppm)

年 度		令和元年度	2	3	4	5
市役所	年 平 均 値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.082	0.088	0.064	0.051	0.060
	日平均値の年間98 %値	0.017	0.012	0.010	0.010	0.009
王仁公園	年 平 均 値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.058	0.093	0.085	0.060	0.065
	日平均値の年間98 %値	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006
楠葉	年 平 均 値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.082	0.082	0.077	0.075	0.069
	日平均値の年間98 %値	0.019	0.015	0.013	0.013	0.011
招提	年 平 均 値	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.226	0.225	0.152	0.137	0.158
	日平均値の年間98 %値	0.053	0.043	0.037	0.040	0.039
中振	年 平 均 値	0.012	0.008	0.008	0.007	0.008
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.154	0.157	0.105	0.111	0.103
	日平均値の年間98 %値	0.040	0.030	0.030	0.024	0.026
長尾	年 平 均 値	0.004	0.003	＼	＼	＼
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.076	0.065	＼	＼	＼
	日平均値の年間98 %値	0.015	0.011	＼	＼	＼
津田	年 平 均 値	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.078	0.100	0.104	0.069	0.082
	日平均値の年間98 %値	0.022	0.017	0.015	0.010	0.012

資料:環境部環境指導課

(4)大気中の二酸化硫黄濃度

(単位:ppm)

年 度		令和元年度	2	3	4	5
市役所	年 平 均 値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.015	0.007	0.011	0.008	0.007
	日平均値の2 %除外値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
王仁公園	年 平 均 値	0.000	＼	＼	＼	＼
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.016	＼	＼	＼	＼
	日平均値の2 %除外値	0.002	＼	＼	＼	＼
中振	年 平 均 値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.015	0.008	0.007	0.007	0.008
	日平均値の2 %除外値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

1)環境基準は、1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が 0.1ppm以下であること。

2)王仁公園、令和2年4月1日より測定停止

資料:環境部環境指導課

(5)大気中のオキシダント濃度

(単位:ppm)

年 度		令和元年度	2	3	4	5
市役所	昼間の1時間値年平均値	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034
	昼間の1時間値最高値	0.117	0.134	0.107	0.105	0.112
	昼間の日最高1時間値の年平均値	0.048	0.049	0.050	0.050	0.049
王仁公園	昼間の1時間値年平均値	0.033	0.034	0.034	0.030	0.033
	昼間の1時間値最高値	0.120	0.123	0.098	0.098	0.111
	昼間の日最高1時間値の年平均値	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048
楠葉	昼間の1時間値年平均値	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034
	昼間の1時間値最高値	0.120	0.133	0.101	0.110	0.115
	昼間の日最高1時間値の年平均値	0.049	0.050	0.049	0.050	0.051

1)環境基準は、1時間値が 0.06ppm以下であること。

資料:環境部環境指導課

(6)大気中の二酸化窒素濃度

(単位:ppm)

年 度		令和元年度	2	3	4	5
市役所	年 平 均 値	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.085	0.056	0.068	0.053	0.053
	日平均値の年間98 %値	0.028	0.030	0.026	0.027	0.026
王仁公園	年 平 均 値	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.057	0.048	0.044	0.045	0.051
	日平均値の年間98 %値	0.021	0.025	0.021	0.021	0.021
楠葉	年 平 均 値	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.058	0.050	0.047	0.055	0.053
	日平均値の年間98 %値	0.027	0.028	0.024	0.027	0.026
招提	年 平 均 値	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.067	0.065	0.064	0.063	0.058
	日平均値の年間98 %値	0.036	0.035	0.033	0.034	0.033
中振	年 平 均 値	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.063	0.064	0.065	0.058	0.075
	日平均値の年間98 %値	0.034	0.034	0.031	0.031	0.032
長尾	年 平 均 値	0.012	0.011	＼	＼	＼
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.056	0.051	＼	＼	＼
	日平均値の年間98 %値	0.025	0.124	＼	＼	＼
津田	年 平 均 値	0.014	0.011	0.011	0.012	0.011
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.060	0.049	0.045	0.049	0.051
	日平均値の年間98 %値	0.028	0.025	0.023	0.025	0.023

1)環境基準は1時間値の1日平均値が 0.04ppmから 0.06ppmまでのゾーン内、又はそれ以下であること。

資料:環境部環境指導課

(7) 大気中の浮遊粒子状物質濃度

(単位: mg/m^3)

年 度		令和元年度	2	3	4	5
市役所	年 平 均 値	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.072	0.078	0.061	0.059	0.080
	日平均値の2 %除外値	0.034	0.035	0.027	0.027	0.031
王仁公園	年 平 均 値	0.016	0.013	0.011	0.011	0.012
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.115	0.090	0.075	0.077	0.097
	日平均値の2 %除外値	0.040	0.033	0.025	0.024	0.030
楠葉	年 平 均 値	0.016	0.014	0.011	0.010	0.011
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.144	0.089	0.064	0.087	0.078
	日平均値の2 %除外値	0.045	0.038	0.024	0.032	0.028
招提	年 平 均 値	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.084	0.075	0.070	0.054	0.065
	日平均値の2 %除外値	0.032	0.032	0.026	0.024	0.028
中振	年 平 均 値	0.016	0.015	0.012	0.012	0.013
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.101	0.102	0.112	0.075	0.098
	日平均値の2 %除外値	0.038	0.039	0.028	0.025	0.033
長尾	年 平 均 値	0.015	0.016	＼	＼	＼
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.088	0.098	＼	＼	＼
	日平均値の2 %除外値	0.036	0.040	＼	＼	＼
津田	年 平 均 値	0.103	0.015	0.014	0.013	0.014
	1 時 間 値 の 最 高 値	0.091	0.086	0.135	0.082	0.097
	日平均値の2 %除外値	0.030	0.036	0.027	0.025	0.033

1) 環境基準は、1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

資料: 環境部環境指導課

(8) 大気中の微小粒子状物質(PM2.5)濃度

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

年 度		令和元年度	2	3	4	5
中振	年 平 均 値	10.8	10.1	9.0	9.7	8.9
	日 平 均 の 最 高 値	41.3(12月)	39.2(3月)	27.6(3月)	25.5(1月)	24.8(11月)
	日平均値の年間98 %値	27.2	23.7	20.0	20.8	20.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	2日	1日	0日	0日	0日
王仁公園	年 平 均 値	9.8	9.7	8.2	8.5	8.5
	日 平 均 の 最 高 値	36.4(5月)	39.2(3月)	24.6(3月)	23.3(1月)	25.4(12月)
	日平均値の年間98 %値	23.5	26.6	18.3	19.0	19.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1日	2日	0日	0日	0日

1) 環境基準は、1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、日平均値の年間98 %値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

資料: 環境部環境指導課

(9)河川の水質測定結果

河川名			年度	水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)			生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)			化 学 的 酸 (COD)	
				m／n	%	最小～最大	m／n	%	最小～最大	n	%
淀川水系	藤 本 川	4	17/24	71	7.9～9.9	6/6	100	1.6～2.1	6	—	
		5	17/24	71	7.8～9.9	6/6	100	1.1～2.1	6	—	
	船 橋 川	4	34/48	71	7.2～9.6	10/12	83	0.9～6.7	12	—	
		5	31/48	65	7.4～9.6	12/12	100	0.7～2.1	12	—	
	穂 谷 川	4	34/48	71	7.8～9.7	11/12	92	<0.5～5.2	12	—	
		5	42/48	88	7.6～9.9	11/12	92	<0.5～3.3	12	—	
	黒 田 川	4	14/24	58	7.9～10.7	4/6	67	1.1～3.3	6	—	
		5	14/24	58	7.8～10.4	5/6	83	1.3～3.7	6	—	
	天 野 川	4	35/48	73	7.7～9.7	12/12	100	0.7～2.3	12	—	
		5	41/48	85	7.7～9.6	12/12	100	<0.5～2.8	12	—	
	安 居 川	4	24/24	100	7.3～8.1	6/6	100	1.1～2.3	6	—	
		5	24/24	100	7.1～8.3	6/6	100	1.0～2.2	6	—	
寝水屋川系	出口雨水幹線	4	24/24	100	7.5～8.3	6/6	100	0.9～1.6	6	—	
		5	24/24	100	7.3～7.8	6/6	100	<0.5～1.5	6	—	
生活環境の保全に関する環境基準（河川）			B 類 型	6.5～8.5			3mg／L以下				
			C 類 型	6.5～8.5			5mg／L以下				

1) m/n = (環境基準に適合した検体数) / (総検体数) 但し、環境基準のない項目は総検体数のみ記入。

2) 淀川水系各河川はB類型、寝屋川水系河川はC類型の基準値と比較した。

3) 水素イオン濃度は水質の酸性やアルカリ性の程度を示す指標であって、pH7は中性を、それ以上はアルカリ性、それ以下は酸性を示す。

4) 生物化学的酸素要求量は、水中の有機物が微生物の働きによって分解されるのに要した酸素の量で示した水質の指標。数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。

5) 化学的酸素要求量は、水中の酸化されやすい物質を酸化剤により酸化するのに要した酸素の量で示した水質の指標。数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。

素 要 求 量 (mg/L)	溶 存 酸 素 量 (DO) (mg/L)		大 腸 菌 数 (CFU/100mL)			浮 遊 物 質 量 (SS) (mg/L)			
最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大
3.9～7.9	6/6	100	7.5～17	6/6	100	<1～210	6/6	100	1～6
4.0～6.9	6/6	100	12～18	5/6	83	3～1700	6/6	100	1～5
2.7～8.6	12/12	100	8.7～15	12/12	100	5～740	12/12	100	2～5
3.6～5.3	12/12	100	10～18	12/12	100	2～850	12/12	100	1～9
2.9～18	12/12	100	8.3～17	12/12	100	<1～120	12/12	100	1～18
3.1～11	12/12	100	7.6～14	11/12	92	4～1200	12/12	100	1～35
4.3～5.7	6/6	100	9.5～17	6/6	100	<1～190	6/6	100	1～11
4.6～11	6/6	100	11～16	6/6	100	<1～460	6/6	100	1～12
3.6～5.6	12/12	100	10～18	12/12	100	1～260	12/12	100	1～4
4.0～5.9	12/12	100	9.4～17	10/12	83	1～2500	12/12	100	1～18
3.6～7.7	6/6	100	6.4～10	2/6	12	180～3800	6/6	100	1～12
4.0～6.9	6/6	100	7.0～9.0	4/6	67	140～1400	6/6	100	1～7
2.8～4.1	6/6	100	7.0～12	—	—	5～84	6/6	100	6～18
2.2～3.5	6/6	100	7.0～11	—	—	100～1300	6/6	100	4～12

5mg/L以上

1,000CFU/ 100mL以下

25mg/L以下

5mg/L以上

—

50mg/L以下

6) 溶存酸素量は水に溶けている酸素の量をいい、数値が小さいほど水質が汚濁していることを示す。

7) 大腸菌数は、糞便汚染を示す水質の指標。数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。

なお、令和3年度までは大腸菌群数、令和4年度からは大腸菌数を測定。

8) 浮遊物質量は、水中に浮遊又は懸濁している直径2mm以下の物質の量で、水の濁りの指標。

数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。

資料：環境部環境指導課