

令和6年度 大気常時監視測定結果(確定値)

(1) 一般環境大気(一般環境大気測定局)の月別測定結果

ア 二酸化硫黄(平均値) (単位:ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
環境保全研究所	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
松本	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
諏訪	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
伊那	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
佐久	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
木曽	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
吉田	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
篠ノ井	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

イ 二酸化窒素(平均値) (単位:ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
環境保全研究所	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.007	0.005
松本	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007
上田	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	0.007	0.006
飯田	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005
諏訪	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005
伊那	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005
大町	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
佐久	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
木曽	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
小諸	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004
吉田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.008	0.005
篠ノ井	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.010	0.008	0.006
松本庄内	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007

ウ 浮遊粒子状物質(平均値) (単位:mg/m³)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
環境保全研究所	0.013	0.006	0.009	0.011	0.009	0.009	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.008
松本	0.015	0.008	0.012	0.011	0.011	0.015	0.008	0.009	0.006	0.007	0.007	0.012
上田	0.021	0.010	0.015	0.014	0.015	0.013	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.013
飯田	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.012	0.009	0.009	0.006	0.008	0.006	0.014
諏訪	0.013	0.007	0.010	0.009	0.011	0.009	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.009
伊那	0.012	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.009
佐久	0.015	0.009	0.011	0.009	0.009	0.011	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.011
木曽	0.011	0.008	0.011	0.012	0.011	0.010	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.009
吉田	0.016	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.012
篠ノ井	0.011	0.008	0.012	0.013	0.011	0.010	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.011
松本庄内	0.020	0.010	0.014	0.012	0.013	0.014	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.014

エ 光化学オキシダント(平均値)

(単位:ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
環 境 保 全 研 究 所	0.049	0.047	0.046	0.027	0.026	0.029	0.030	0.028	0.024	0.028	0.037	0.045
松 本	0.045	0.044	0.046	0.025	0.024	0.032	0.028	0.026	0.029	0.031	0.035	0.043
上 田	0.048	0.047	0.046	0.028	0.026	0.028	0.028	0.028	0.024	0.028	0.035	0.043
飯 田	0.044	0.038	0.043	0.026	0.028	0.026	0.024	0.025	0.029	0.032	0.037	0.042
諏 訪	0.049	0.046	0.048	0.027	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.024	0.037	0.046
須 坂	0.051	0.047	0.047	0.029	0.027	0.029	0.030	0.028	0.026	0.031	0.039	0.045
伊 那	0.046	0.044	0.045	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.031	0.033	0.039	0.046
大 町	0.049	0.045	0.044	0.025	0.025	0.028	0.028	0.029	0.034	0.038	0.042	0.047
佐 久	0.035	0.047	0.045	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.019	0.030	0.034	0.041
木 曽	0.044	0.041	0.040	0.022	0.021	0.021	0.022	0.025	0.031	0.034	0.039	0.043
小 諸	0.050	0.047	0.048	0.029	0.029	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.040	0.047
中 野	0.043	0.047	0.046	0.027	0.023	0.026	0.029	0.027	0.023	0.028	0.036	0.044
吉 田	0.049	0.047	0.047	0.028	0.026	0.029	0.030	0.029	0.024	0.030	0.037	0.045
篠 ノ 井	0.051	0.035	0.049	0.029	0.028	0.030	0.032	0.030	0.025	0.030	0.037	0.044
豊 野	0.046	0.044	0.043	0.025	0.024	0.026	0.027	0.026	0.025	0.029	0.036	0.042
松 本 庄 内	0.047	0.046	0.048	0.029	0.026	0.027	0.029	0.027	0.031	0.034	0.038	0.045

オ 微小粒子状物質(平均値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
環 境 保 全 研 究 所	10.8	6.1	10.8	9.5	8.4	8.5	4.7	4.7	3.2	4.8	6.9	9.8
松 本	10.8	6.2	8.4	5.9	6.5	6.8	4.9	6.7	4.2	6.3	6.0	10.1
上 田	12.7	7.3	8.7	5.8	5.4	5.2	4.9	6.3	5.0	6.1	6.0	9.7
飯 田	11.1	7.3	9.3	7.5	8.0	8.0	6.5	7.7	5.7	7.8	5.6	10.7
諏 訪	9.1	6.0	8.8	7.2	8.3	7.9	4.9	3.5	1.9	3.6	5.9	9.7
伊 那	9.3	5.3	7.6	5.9	6.6	6.2	4.3	5.5	4.1	6.5	5.5	9.3
佐 久	5.1	5.4	9.2	8.3	7.7	7.0	4.5	4.6	1.8	3.5	6.1	9.4
木 曽	10.3	7.5	10.4	8.4	8.8	8.4	5.2	4.7	2.6	4.0	5.5	12.4
吉 田	10.5	6.0	8.3	7.8	5.7	6.8	5.0	6.0	5.1	6.0	5.6	9.1
篠 ノ 井	11.1	6.3	9.4	8.3	8.6	8.3	6.0	6.3	4.6	5.9	5.8	9.0
豊 野	13.6	7.4	9.2	7.0	5.6	6.7	5.7	7.7	6.7	8.1	8.6	12.1

(2) 道路周辺大気(自動車排出ガス測定局)の月別測定結果

ア 二酸化窒素(平均値)

(単位:ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
更 埴 インターチェンジ	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.012	0.011	0.011	0.009
岡 谷 インターチェンジ	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
小 島 田	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.012	0.011	0.010
松 本 渚 交 差 点	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.011	0.012	0.016	0.014

イ 一酸化炭素(平均値)

(単位:ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
小 島 田	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
松 本 渚 交 差 点	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

ウ 浮遊粒子状物質(平均値)

(単位:mg/m³)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
更 埴 インターチェンジ	0.018	0.010	0.014	0.016	0.016	0.013	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012
岡 谷 インターチェンジ	0.016	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.012
小 島 田	0.017	0.010	0.013	0.013	0.012	0.015	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012
松 本 渚 交 差 点	0.018	0.008	0.011	0.010	0.011	0.012	0.010	0.009	0.006	0.008	0.008	0.014

エ 微小粒子状物質(平均値)

(単位:μg/m³)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
更 埴 インターチェンジ	12.4	6.9	8.9	8.0	7.2	7.3	5.4	7.0	6.0	6.4	6.8	9.6
岡 谷 インターチェンジ	10.2	6.5	8.8	7.8	7.3	7.3	4.8	4.6	1.8	4.0	5.6	9.1
小 島 田	11.6	7.0	9.6	7.8	6.5	7.4	6.1	6.6	5.7	6.3	5.8	9.4
松 本 渚 交 差 点	12.3	7.6	9.9	9.3	9.3	9.1	7.4	8.0	5.7	7.6	7.4	11.6