

令和6年度 大気常時監視測定結果(速報値)

(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	
松本	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	
諏訪	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
伊那	0.001	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	
木曽	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	
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	

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	
松本	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	
上田	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	0.007	
飯田	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	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	
伊那	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	
大町	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	
木曽	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	
小諸	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	
吉田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.008	
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	
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	

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	
松本	0.015	0.008	0.012	0.011	0.011	0.015	0.008	0.009	0.006	0.007	0.007	
上田	0.021	0.010	0.015	0.014	0.015	0.013	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	
飯田	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.012	0.009	0.009	0.006	0.008	0.006	
諏訪	0.013	0.007	0.010	0.009	0.011	0.009	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	
伊那	0.012	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	
佐久	0.015	0.009	0.011	0.009	0.009	0.011	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	
木曽	0.011	0.008	0.011	0.012	0.011	0.010	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	
吉田	0.016	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	
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	
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	

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	
松 本	0.045	0.044	0.046	0.025	0.024	0.032	0.028	0.026	0.029	0.031	0.035	
上 田	0.048	0.047	0.046	0.028	0.026	0.028	0.028	0.028	0.024	0.028	0.035	
飯 田	0.044	0.038	0.043	0.026	0.028	0.026	0.024	0.025	0.029	0.032	0.037	
諏 訪	0.049	0.046	0.048	0.027	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.024	0.037	
須 坂	0.051	0.047	0.047	0.029	0.027	0.029	0.030	0.028	0.026	0.031	0.039	
伊 那	0.046	0.044	0.045	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.031	0.033	0.039	
大 町	0.049	0.045	0.044	0.025	0.025	0.028	0.028	0.029	0.034	0.038	0.042	
佐 久	0.035	0.047	0.045	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.019	0.030	0.034	
木 曽	0.044	0.041	0.040	0.022	0.021	0.021	0.022	0.025	0.031	0.034	0.039	
小 諸	0.050	0.047	0.048	0.029	0.029	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.040	
中 野	0.043	0.047	0.046	0.027	0.023	0.026	0.029	0.027	0.023	0.028	0.036	
吉 田	0.049	0.047	0.047	0.028	0.026	0.029	0.030	0.029	0.024	0.030	0.037	
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	
豊 野	0.046	0.044	0.043	0.025	0.024	0.026	0.027	0.026	0.025	0.029	0.036	
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	

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	
松 本	10.8	6.2	8.4	5.9	6.5	6.8	4.9	6.7	4.2	6.3	6.0	
上 田	12.7	7.3	8.7	5.8	5.4	5.2	4.9	6.3	5.0	6.1	6.0	
飯 田	11.1	7.3	9.3	7.5	8.0	8.0	6.5	7.7	5.7	7.8	5.6	
諏 訪	9.1	6.0	8.8	7.2	8.3	7.9	4.9	3.5	1.9	3.6	5.9	
伊 那	9.3	5.3	7.6	5.9	6.6	6.2	4.3	5.5	4.1	6.5	5.5	
佐 久	5.1	5.4	9.2	8.3	7.7	7.0	4.5	4.6	1.8	3.5	6.1	
木 曽	10.3	7.5	10.4	8.4	8.8	8.4	5.2	4.7	2.6	4.0	5.5	
吉 田	10.5	6.0	8.3	7.8	5.7	6.8	5.0	6.0	5.1	6.0	5.6	
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	
豊 野	13.6	7.4	9.2	7.0	5.6	6.7	5.7	7.7	6.7	8.1	8.6	

(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	
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	
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	
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	

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	
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	

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	
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	
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	
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	

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	
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	
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	
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	