

令和5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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
諏訪	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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	
佐久	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
木曾	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
吉田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
篠ノ井	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.009	0.010	0.006	
松本	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	
上田	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.010	0.008	
飯田	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	
諏訪	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.008	0.007	
伊那	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	
大町	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	
佐久	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	
木曾	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	
小諸	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	
吉田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.010	0.011	0.007	
篠ノ井	欠測	0.005	欠測	欠測	欠測	0.005	0.005	0.008	0.011	0.011	0.008	
松本庄内	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.008	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	0.009	0.008	0.008	0.012	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	
松本	0.014	0.012	0.010	0.013	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.007	0.006	
上田	0.016	0.014	0.013	0.018	0.016	0.012	0.009	0.011	0.009	0.007	0.007	
飯田	0.016	0.012	0.012	0.016	0.012	0.011	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	
諏訪	0.011	0.009	0.008	0.012	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	
伊那	0.011	0.009	0.008	0.012	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	
佐久	0.013	0.012	0.012	0.015	0.012	0.010	0.009	0.011	0.008	0.006	0.006	
木曾	0.011	0.009	0.009	0.012	0.009	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	
吉田	0.013	0.013	0.010	0.014	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	
篠ノ井	0.012	0.011	0.009	0.012	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.005	0.003	
松本庄内	0.012	0.012	0.011	0.015	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	

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	0.046	0.039	0.034	0.027	0.029	0.033	0.028	0.025	0.029	0.039	
松本	0.046	0.044	0.040	0.034	0.023	0.027	0.032	0.030	0.027	0.030	0.036	
上田	0.049	0.046	0.042	欠測	0.029	0.031	0.032	0.029	0.026	0.028	0.035	
飯田	0.046	0.043	0.036	0.032	0.019	0.024	0.030	0.027	0.024	0.028	0.033	
諏訪	0.049	0.047	0.040	0.036	0.025	0.028	0.034	0.032	0.028	0.030	0.036	
須坂	0.045	0.040	0.038	0.036	0.029	0.030	0.033	0.025	0.025	0.025	0.035	
伊那	0.048	0.046	0.038	0.033	0.021	0.025	0.031	0.030	0.026	0.029	0.035	
大町	0.051	0.048	0.040	0.033	0.023	0.025	0.032	0.031	0.030	0.032	0.038	
佐久	0.050	0.047	0.041	0.037	0.028	0.029	0.032	0.032	0.029	0.032	0.029	
木曾	0.045	0.042	0.034	0.029	0.016	0.021	0.027	0.024	0.025	0.028	0.032	
小諸	0.051	0.049	0.043	0.038	0.027	0.030	0.033	0.033	0.031	0.032	0.037	
中野	0.047	0.045	0.039	0.033	0.027	0.028	0.031	0.028	0.025	0.027	0.036	
吉田	0.048	0.046	0.039	0.036	0.022	0.027	0.032	0.026	0.023	0.027	0.035	
篠ノ井	0.051	0.048	0.042	0.034	0.027	0.029	0.031	0.027	0.026	0.028	0.037	
豊野	0.044	0.043	0.036	0.032	0.027	0.028	0.031	0.026	0.024	0.027	0.034	
松本庄内	0.048	0.044	0.039	0.035	0.025	0.025	0.032	0.032	0.030	0.032	0.035	

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	7.4	7.1	7.0	10.5	8.2	6.5	4.2	5.7	4.7	4.3	3.0	
松本	9.4	7.8	7.0	8.8	6.5	5.7	5.7	7.6	7.2	6.1	5.7	
上田	10.7	9.0	6.9	8.0	5.6	5.1	5.7	8.1	7.4	6.2	5.5	
飯田	11.0	9.0	9.2	10.4	6.9	6.3	6.9	9.2	8.7	7.0	6.4	
諏訪	8.9	7.6	8.2	10.4	7.8	7.5	5.8	5.5	3.9	1.9	3.0	
伊那	9.4	7.5	6.6	8.6	5.8	5.4	4.7	6.5	6.5	5.1	4.4	
佐久	7.7	7.8	7.6	9.8	欠測	欠測	欠測	欠測	3.0	2.5	1.8	
木曾	9.5	8.5	8.7	11.8	9.2	8.2	6.2	7.3	4.3	2.6	4.2	
吉田	8.7	8.7	7.4	9.8	6.3	5.8	4.9	6.6	5.9	5.3	3.9	
篠ノ井	4.9	8.0	8.0	10.8	7.1	7.2	5.7	8.9	6.8	5.4	4.3	
豊野	11.5	9.9	8.2	9.0	6.2	5.9	6.5	8.7	8.3	7.2	6.4	

(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	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.013	0.011	
岡谷インターチェンジ	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.008	0.011	0.012	0.010	0.011	
小島田	0.009	0.015	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.013	0.013	0.016	
松本渚交差点	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.010	0.016	0.012	0.015	0.014	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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
松本渚交差点	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	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	0.019	0.018	0.017	0.020	0.015	0.016	0.014	0.014	0.012	0.010	0.009	
岡谷インターチェンジ	0.014	0.012	0.012	0.015	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	
小島田	0.015	0.014	0.013	0.017	0.012	0.011	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	
松本渚交差点	0.013	0.012	0.009	0.014	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	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	10.6	8.9	7.9	9.8	7.1	6.3	6.1	8.2	7.8	6.8	6.0	
岡谷インターチェンジ	9.0	7.1	7.8	11.6	9.7	9.1	4.3	4.2	欠測	欠測	欠測	
小島田	9.7	9.1	9.7	11.2	7.5	7.3	6.4	9.0	7.7	6.1	5.0	
松本渚交差点	10.6	10.1	10.0	13.0	11.1	8.7	6.7	6.7	6.3	4.2	5.6	