

令和5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	0.000	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	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	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
木曾	0.000	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	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	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	0.005
松本	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
上田	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.010	0.008	0.007
飯田	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005
諏訪	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006
伊那	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004
大町	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003
佐久	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
木曾	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004
小諸	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
吉田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.010	0.011	0.007	0.006
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	0.007
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	0.010

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	0.007
松本	0.014	0.012	0.010	0.013	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.007	0.006	0.009
上田	0.016	0.014	0.013	0.018	0.016	0.012	0.009	0.011	0.009	0.007	0.007	0.011
飯田	0.016	0.012	0.012	0.016	0.012	0.011	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010
諏訪	0.011	0.009	0.008	0.012	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007
伊那	0.011	0.009	0.008	0.012	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.007
佐久	0.013	0.012	0.012	0.015	0.012	0.010	0.009	0.011	0.008	0.006	0.006	0.009
木曾	0.011	0.009	0.009	0.012	0.009	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007
吉田	0.013	0.013	0.010	0.014	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.010
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	0.005
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	0.005

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

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	6.0
松本	9.4	7.8	7.0	8.8	6.5	5.7	5.7	7.6	7.2	6.1	5.7	7.6
上田	10.7	9.0	6.9	8.0	5.6	5.1	5.7	8.1	7.4	6.2	5.5	7.9
飯田	11.0	9.0	9.2	10.4	6.9	6.3	6.9	9.2	8.7	7.0	6.4	8.1
諏訪	8.9	7.6	8.2	10.4	7.8	7.5	5.8	5.5	3.9	1.9	3.0	4.2
伊那	9.4	7.5	6.6	8.6	5.8	5.4	4.7	6.5	6.5	5.1	4.4	6.8
佐久	7.7	7.8	7.6	9.8	欠測	欠測	欠測	欠測	3.0	2.5	1.8	3.6
木曾	9.5	8.5	8.7	11.8	9.2	8.2	6.2	7.3	4.3	2.6	4.2	6.1
吉田	8.7	8.7	7.4	9.8	6.3	5.8	4.9	6.6	5.9	5.3	3.9	6.7
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	7.0
豊野	11.5	9.9	8.2	9.0	6.2	5.9	6.5	8.7	8.3	7.2	6.4	10.0

(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	0.010
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	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	0.010
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	0.012

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	0.1
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	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	0.013
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	0.010
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	0.011
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	0.010

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	8.6
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	8.6
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	7.6
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	10.1