

令和4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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
伊那	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001
佐久	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
篠ノ井	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.009	0.008	0.006
松本	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008
上田	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.011	0.009	0.007
飯田	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004
諏訪	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.009	0.010	0.009	0.006
伊那	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006
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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
木曾	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004
小諸	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005
吉田	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.010	0.008	0.006
篠ノ井	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.007	0.011	0.010	欠測	欠測
松本庄内	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.009	0.009	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	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.009
松本	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.007	0.008	0.009	0.014
上田	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.006	0.007	0.008	0.015
飯田	0.013	0.012	0.014	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.006	0.009	0.008	0.013
諏訪	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.010
伊那	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.010
佐久	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.006	0.013
木曾	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.010
吉田	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.014
篠ノ井	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.012
松本庄内	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013

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	0.047	0.049	0.038	0.030	0.027	0.029	0.028	0.027	0.025	0.028	0.037	0.045
松本	0.042	0.046	0.037	0.029	0.026	0.025	0.027	0.023	0.026	0.028	0.035	0.040
上田	0.044	0.046	0.040	0.029	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.027	0.037	0.044
飯田	0.043	0.045	0.036	0.027	0.022	0.023	0.025	0.024	0.028	0.028	0.035	0.041
諏訪	0.047	0.050	0.042	0.032	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	0.029	0.037	0.044
須坂	0.046	0.050	0.040	0.034	0.032	0.031	0.029	0.029	0.028	0.032	0.038	0.045
伊那	0.045	0.046	0.037	0.028	0.025	0.025	0.028	0.026	0.027	0.028	0.036	0.043
大町	0.045	0.049	0.037	0.028	0.024	0.025	0.026	0.027	0.031	0.036	0.042	0.047
佐久	0.047	0.050	0.040	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.035	0.044
木曾	0.042	0.044	0.035	0.025	0.023	0.020	0.024	0.024	0.027	0.028	0.033	0.039
小諸	0.046	0.049	0.042	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.032	0.040	0.046
中野	0.045	0.048	0.037	0.031	0.028	0.029	0.027	0.025	0.026	0.028	0.039	0.043
吉田	0.045	0.050	0.039	0.032	0.029	0.030	0.028	0.027	0.026	0.027	0.036	0.043
篠ノ井	0.046	0.050	0.042	0.016	0.031	0.030	0.029	0.029	0.026	0.030	0.039	0.047
豊野	0.041	0.042	0.035	0.029	0.027	0.027	0.023	0.022	0.024	0.027	0.035	0.040
松本庄内	0.043	0.049	0.039	0.031	0.028	0.026	0.028	0.025	0.028	0.030	0.035	0.041

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	8.1	7.9	8.5	8.4	6.9	5.6	4.3	4.9	1.9	2.9	3.5	6.9
松本	10.4	10.2	8.5	7.4	6.7	6.3	7.4	9.8	7.1	7.3	7.4	9.6
上田	10.1	9.5	7.4	5.1	4.8	4.7	6.2	7.3	5.6	6.4	7.1	9.8
飯田	10.0	10.6	9.2	7.4	7.2	6.5	7.0	8.4	6.2	8.1	7.7	9.9
諏訪	8.1	8.6	8.5	7.5	7.7	7.0	6.3	6.7	4.0	4.8	5.0	8.1
伊那	9.5	9.5	8.4	7.0	7.2	5.9	6.1	7.4	5.9	7.5	6.5	9.1
佐久	8.3	8.1	7.5	6.8	6.1	4.8	6.0	5.9	2.1	2.4	2.9	6.9
木曾	8.9	9.1	9.4	8.7	8.5	6.6	5.6	5.4	3.6	4.5	4.6	8.1
吉田	8.8	8.6	8.3	7.4	6.5	5.6	5.5	6.8	4.1	5.7	5.8	9.0
篠ノ井	9.0	9.1	8.7	7.5	7.9	欠測	欠測	欠測	4.0	5.5	6.0	7.5
豊野											8.6	12.7

(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	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.013	0.014	0.012	0.011
岡谷インターチェンジ	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011
小島田	0.009	0.011	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.013	0.014	0.013	0.016
松本渚交差点	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.014	0.014	0.015	0.015	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	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
松本渚交差点	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	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	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.013	0.012	0.013	0.009	0.010	0.011	0.018
岡谷インターチェンジ	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	0.007	0.009	0.010	0.014
小島田	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.010	0.015
松本渚交差点	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	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	10.3	10.4	9.4	7.9	8.0	6.3	8.0	8.6	6.1	7.3	7.6	10.5
岡谷インターチェンジ	7.5	7.8	9.4	8.7	8.5	7.8	6.0	5.8	2.4	3.0	3.7	7.5
小島田	9.9	9.3	8.6	7.4	6.8	6.5	7.6	8.3	5.3	6.6	7.0	10.0
松本渚交差点	9.2	10.2	11.0	10.2	9.7	9.7	9.2	10.0	6.1	6.6	7.3	10.7