

令和7年度有害大気汚染物質モニタリング調査(経月変化)

アクリロニトリル(指針値:2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	<0.011	<0.011	<0.011	(0.013)	(0.012)	0.016
5月	0.029	0.034	0.022	(0.014)	0.015	(0.012)
6月	0.022	0.018	<0.0012	0.028	0.022	0.022
7月	0.022	0.028	0.026	0.02	0.037	0.027
8月	0.025	0.018	<0.0028	0.028	0.05	0.02
9月	0.033	0.028	0.027	0.022	0.041	0.022
10月	0.025	0.031	0.032	<0.004	0.02	<0.004
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

アセトアルデヒド(指針値:120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	1.2	1.2	1.1	(0.4)	(0.4)	0.7
5月	1.2	1.1	1.2	(0.4)	0.6	0.56
6月	1.2	1.6	1.5	0.7	0.7	0.77
7月	2.1	4.0	2.7	1	1.1	(0.38)
8月	1.8	1.6	2.1	1.5	1.6	1.1
9月	2.0	1.8	1.4	1.7	1.4	1.1
10月	0.76	1.1	1.0	0.5	0.6	(0.32)
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

塩化ビニルモノマー(指針値:10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	<0.006	<0.006	<0.006	(0.015)	(0.015)	(0.013)
5月	0.011	0.023	0.0043	0.029	0.036	0.03
6月	0.014	0.0068	0.0072	0.034	(0.013)	(0.011)
7月	0.019	<0.0005	<0.0005	<0.025	0.038	0.032
8月	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.025	0.1	(0.022)
9月	0.0089	0.0064	<0.0009	0.029	0.052	0.036
10月	<0.0005	0.015	0.014	<0.007	(0.019)	(0.013)
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

塩化メチル(指針値:94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4
5月	1.3	1.3	1.3	1.9	1.7	1.6
6月	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3
7月	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.8
8月	1.9	1.5	1.5	1.5	2.6	1.5
9月	1.5	1.2	1.3	1.5	2.1	2.1
10月	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.4
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

測定値が検出下限値未満の場合は「<検出下限値」と表します。

測定値が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合はその値を括弧書きで表します。

クロロホルム(指針値:18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.18	0.19	0.16	0.18	0.19	0.24
5月	0.21	0.19	0.17	0.22	0.34	0.20
6月	0.15	0.14	0.14	0.18	0.14	0.12
7月	0.22	0.16	0.16	0.2	0.2	0.21
8月	0.17	0.11	0.11	0.26	0.26	0.15
9月	0.16	0.13	0.13	0.22	0.25	0.15
10月	0.11	0.15	0.14	0.16	0.15	0.18
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

1,2-ジクロロエタン(指針値:1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.32	0.31	0.29	0.24	0.33	0.2
5月	0.29	0.29	0.25	0.26	0.26	0.23
6月	0.15	0.16	0.16	0.096	0.088	0.095
7月	0.24	0.22	0.22	0.2	0.2	0.23
8月	0.11	0.10	0.10	0.073	0.071	0.075
9月	0.18	0.19	0.16	0.19	0.20	0.16
10月	0.12	0.16	0.17	0.13	0.13	0.15
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

ジクロロメタン(環境基準:150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	2.0	3.1	1.9	1.1	1.3	2
5月	2.6	1.9	1.0	1.1	1.2	1.3
6月	0.86	1.3	0.88	0.69	0.61	0.68
7月	1.7	4.6	3.3	1.1	1.1	1.5
8月	3.9	欠測	3.0	0.85	1	0.88
9月	2.9	2.2	欠測	1.20	1.5	0.82
10月	5.3	3.6	3.0	0.48	0.53	8.7
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

テトラクロロエチレン(環境基準:200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	(0.035)	(0.050)	(0.025)	0.17	0.052	(0.030)
5月	0.11	0.12	0.062	0.30	0.089	0.081
6月	0.068	0.051	0.057	0.056	(0.036)	(0.039)
7月	0.056	0.026	0.034	0.08	<0.048	<0.014
8月	0.048	0.033	0.039	<0.048	<0.048	<0.014
9月	0.09	0.057	0.055	0.09	0.10	0.078
10月	0.024	0.061	0.062	0.071	0.066	0.065
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

測定値が検出下限値未満の場合は「<検出下限値」と表します。

測定値が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合はその値を括弧書きで表します。

トリクロロエチレン(環境基準:130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.34	1.9	0.60	0.063	0.033	0.21
5月	0.20	0.31	0.44	0.11	0.15	0.16
6月	0.54	1.4	0.70	0.043	0.05	0.093
7月	0.17	0.82	0.48	0.023	0.061	0.12
8月	0.28	0.24	0.21	0.09	0.11	0.15
9月	0.43	0.86	0.18	0.075	0.13	0.33
10月	0.18	0.68	0.48	0.17	0.17	0.15
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

1,3-ブタジエン(指針値:2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.038	0.042	0.035	0.049	0.041	0.067
5月	0.031	0.30	0.029	0.037	0.064	0.051
6月	0.013	0.015	0.018	0.073	0.064	0.063
7月	0.026	0.026	0.023	0.049	0.097	0.068
8月	0.031	0.022	0.046	0.052	0.12	0.071
9月	0.039	0.020	0.026	0.052	0.10	0.084
10月	0.018	0.058	0.038	0.052	0.069	0.140
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

ベンゼン(環境基準:3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.80	0.66	0.68	0.67	0.67	0.74
5月	0.53	0.50	0.48	0.63	0.83	0.61
6月	0.28	0.27	0.29	0.99	0.53	0.48
7月	0.33	0.32	0.34	0.55	0.65	0.6
8月	0.27	0.20	0.23	0.51	1	0.66
9月	0.35	0.25	0.24	0.55	0.70	0.59
10月	0.34	0.35	0.37	0.39	0.5	0.68
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

測定値が検出下限値未満の場合は「<検出下限値」と表します。

測定値が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合はその値を括弧書きで表します。

水銀及びその化合物(指針値:40ng/m³) (単位:ng/m³)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6
5月	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8
6月	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4
7月	2.1	1.9	2.2	1.6	1.6	1.8
8月	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.1
9月	1.8	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4
10月	1.6	1.5	1.6	1.2	1.3	1.2
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

ニッケル化合物(指針値:25ng/m³) (単位:ng/m³)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.48	0.64	0.63	<0.8	<0.8	1.4
5月	0.45	0.42	0.58	(1.1)	(1.1)	1.2
6月	0.40	0.62	0.72	<0.8	(1.1)	(0.30)
7月	1.4	1.0	0.82	<2	<2	(0.12)
8月	集計中			<2	<2	0.48
9月				<2	<2	1.5
10月				<0.8	(0.8)	(0.30)
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

ヒ素及びその化合物(指針値:6ng/m³) (単位:ng/m³)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	1.6	1.5	1.9	0.4	0.4	2
5月	0.56	0.51	0.70	(0.13)	(0.18)	0.32
6月	1.4	2.2	1.8	(0.13)	(0.13)	0.22
7月	1.4	0.87	0.76	0.4	0.3	1.3
8月	集計中			0.5	0.6	0.71
9月				0.5	0.5	0.6
10月				0.3	0.3	0.81
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

マンガン及びその化合物及びその化合物(指針値:140ng/m³) (単位:ng/m³)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	5.0	6.8	7.7	<3	<3	10
5月	5.7	4.4	5.9	<3	(4)	3.3
6月	5.7	7.4	6.0	<3	<3	3.5
7月	13	6.0	4.4	<10	<10	8.2
8月	集計中			<10	<10	6.2
9月				<10	<10	11.0
10月				<3	<3	7.0
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

測定値が検出下限値未満の場合は「<検出下限値」と表します。
測定値が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合はその値を括弧書きで表します。

酸化エチレン(環境基準・指針値なし)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	上田局	諏訪局	伊那局	吉田局	篠ノ井局	松本局
4月	0.031	0.0085	0.0052	0.05	0.071	0.077
5月	集計中			0.059	0.064	0.062
6月				0.068	0.070	0.067
7月				0.067	0.07	0.065
8月				0.05	0.021	0.045
9月				0.063	0.065	0.045
10月				0.037	0.042	0.038
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						

測定値が検出下限値未満の場合は「<検出下限値」と表します。

測定値が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合はその値を括弧書きで表します。