

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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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						
8月						
9月						
10月						
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				<0.8	<0.8	1.4
5月				(1.1)	(1.1)	1.2
6月				<0.8	(1.1)	(0.30)
7月						
8月						
9月						
10月						
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				0.4	0.4	2
5月				(0.13)	(0.18)	0.32
6月				(0.13)	(0.13)	0.22
7月						
8月						
9月						
10月						
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				<3	<3	10
5月				<3	(4)	3.3
6月				<3	<3	3.5
7月						
8月						
9月						
10月						
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				0.059	0.064	0.062
6月				0.068	0.070	0.067
7月						
8月						
9月						
10月						
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。