

有害大気汚染物質モニタリング調査(令和5年10月)

注意！ この値は速報値であり、データ検証の結果後日修正されることがあります。
吉田及び篠ノ井は長野市が、松本は松本市が調査した結果です。

試料採取日 上田・諏訪・伊那: 令和5年10月2～3日
吉田・篠ノ井 : 令和5年10月2～3日
松本 : 令和5年10月2～3日

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ただし、ヒ素及びその化合物、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、マンガン及びその化合物は ng/m^3)

	上田	諏訪	伊那	吉田	篠ノ井	松本	環境基準 又は 指針値
アクリロニトリル	<0.011	<0.011	<0.011	<0.004	<0.004	<0.004	2
アセトアルデヒド	0.84	1.3	0.89	(0.4)	0.6	0.69	120
塩化ビニルモノマー	<0.0061	<0.0061	<0.0061	<0.007	<0.007	<0.007	10
塩化メチル	1.2	1.2	1.2	1.8	1.3	1.2	94
クロロホルム	0.11	0.11	0.12	0.22	0.17	0.18	18
1,2-ジクロロエタン	0.074	0.10	0.093	0.16	0.11	0.11	1.6
ジクロロメタン	0.53	0.48	0.55	1.5	0.68	1.2	150
テトラクロロエチレン	(0.034)	(0.028)	<0.017	0.20	0.14	<0.014	200
トリクロロエチレン	0.39	0.31	1.0	0.17	0.19	0.17	130
1,3-ブタジエン	(0.014)	(0.0069)	(0.015)	0.085	0.092	0.090	2.5
ベンゼン	0.37	0.35	0.41	0.60	0.65	0.58	3
水銀及びその化合物	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	40
ニッケル化合物	集計中			(1.3)	(1.1)	(0.13)	25
ヒ素及びその化合物				0.5	0.2	<0.018	6
マンガン及びその化合物	集計中			<3	<3	2	140
酸化エチレン				0.047	0.049	0.058	0.049

参考) 令和4年度測定結果

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ただし、ヒ素及びその化合物、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、マンガン及びその化合物は ng/m^3)

	上田	諏訪	伊那	吉田	篠ノ井	松本	環境基準 又は 指針値
アクリロニトリル	<0.011 (0.028)	<0.011 (0.025)	<0.011 (0.019)	<0.004 0.051	(0.006) 0.064	<0.004 0.064	2
アセトアルデヒド	0.92 1.9 1.6*	0.82 1.8 1.2	0.82 1.7 1.2	(0.30) 1.3 0.78	(0.30) 1.4 0.88	<0.20 1.5 0.77	120
塩化ビニルモノマー	<0.006 0.021 <0.005	<0.006 (0.018) <0.005	<0.0062 (0.017) <0.004	<0.007 0.032 0.016	<0.007 0.033 0.018	<0.007 0.034 0.018	10
塩化メチル	1.2 1.8 1.4	1.1 1.4 1.2	1.2 1.4 1.2	1.2 1.7 1.4	1.1 1.9 1.4	1.2 1.6 1.4	94
クロロホルム	0.12 0.25 0.16	0.11 0.16 0.14	0.1 0.16 0.13	0.053 0.39 0.16	0.055 0.33 0.17	0.042 0.28 0.15	18
1,2-ジクロロエタン	0.040 0.13 0.088	0.040 0.13 0.085	0.032 0.13 0.083	<0.004 0.13 0.074	<0.004 0.13 0.074	<0.004 0.13 0.072	1.6
ジクロロメタン	0.53 1.1 0.75	0.74 7.7 2.9	0.50 2.2 0.80	0.63 1.3 0.89	0.64 1.1 0.84	0.83 1.8 1.2	150
テトラクロロエチレン	(0.028) 0.23 0.059	<0.017 (0.038) 0.024	<0.017 (0.030) <0.016	<0.014 0.37 0.15	<0.014 0.32 0.11	<0.014 0.30 0.091	200
トリクロロエチレン	0.31 0.84 0.58	0.56 21 5.1	0.14 4.0 1.3	0.060 0.41 0.21	0.082 0.40 0.23	0.12 0.88 0.47	130
1,3-ブタジエン	<0.006 0.069 0.033	(0.010) 0.063 0.035	<0.006 0.063 0.036	0.056 0.13 0.087	0.055 0.17 0.099	0.065 0.15 0.11	2.5
ベンゼン	0.28 1.1 0.70	0.23 1.2 0.62	0.21 1.2 0.60	0.35 0.96 0.64	0.40 1.3 0.80	0.39 1.5 0.76	3
水銀及びその化合物	1.5 2.0 1.7	1.2 1.8 1.5	1.4 1.7 1.6	<0.06 7.3 1.5	0.30 1.7 1.2	0.35 2.0 1.3	40
ニッケル化合物	0.23 1.3 0.61	0.19 2.3 0.75	0.30 1.2 0.66	<0.8 1.8 0.8	<0.8 3.0 1.2	(0.30) 1.5 0.82	25
ヒ素及びその化合物	0.093 1.1 0.37	0.047 0.73 0.29	0.060 0.81 0.29	<0.08 1.0 0.26	<0.08 1.2 0.31	<0.018 0.90 0.34	6
マンガン及びその化合物	3.0 15 8.0	1.6 11 5.8	1.5 10 4.9	<3 12 3	<3 27 7	0.79 12 5.2	140
酸化エチレン	0.015 0.047 0.033	(0.0064) 0.035 0.022	0.018 0.055 0.030	0.021 0.058 0.037	0.031 0.11 0.052	0.025 0.069 0.044	

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。
酸化エチレンについては、環境基準又は指針値は設定されていません。
*9月から3月の7か月平均のため参考値です。

最小
最大
平均