

有害大気汚染物質モニタリング調査（令和8年4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8年4月6～7日
吉田・篠ノ井：令和8年4月6～7日
松本：令和8年4月6～7日

単位 µg/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	<0.012	<0.011	<0.013	0.032	0.032	0.029	2
アセトアルデヒド	0.65	1.0	1.2	0.6	0.7	(0.44)	120
塩化ビニルモノマー	<0.008	<0.007	<0.008	(0.023)	(0.025)	(0.010)	10
塩化メチル	1.5	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	94
クロロホルム	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.15	18
1,2-ジクロロエタン	0.23	0.40	0.44	0.24	0.24	0.19	1.6
ジクロロメタン	2.1	3.0	1.5	1.4	1.2	0.94	150
テトラクロロエチレン	0.064	0.062	0.076	0.085	0.095	<0.014	200
トリクロロエチレン	0.60	0.85	0.38	0.18	0.38	0.16	130
1,3-ブタジエン	(0.023)	(0.011)	(0.021)	0.057	0.078	0.053	2.5
ベンゼン	0.21	0.071	0.033	0.53	0.58	0.47	3
水銀及びその化合物	2.5	1.9	2.0	3.0	1.9	1.6	40
ニッケル化合物	集計中			2	3	2.2	25
ヒ素及びその化合物				2.2	2.2	0.62	6
マンガン及びその化合物				(3)	(6)	35	140
酸化エチレン	0.050	<0.0006	<0.0006	0.047	0.059	0.061	

参考）令和6年度測定結果

単位 µg/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	0.013	<0.0028	<0.0025	<0.004	<0.004	<0.004	2
	0.036	0.059	0.059	0.028	0.050	0.027	
	0.025	0.027	0.021	0.016	0.022	0.018	
アセトアルデヒド	0.67	0.58	0.47	0.40	0.40	0.32	120
	2.1	4.0	2.7	1.7	1.6	1.1	
	1.3	1.4	1.3	0.84	0.79	0.73	
塩化ビニルモノマー	<0.0011	<0.0012	<0.0009	<0.007	<0.007	0.010	10
	0.022	0.042	0.056	0.034	0.10	0.036	
	0.011	0.014	0.010	0.017	0.028	0.020	
塩化メチル	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	94
	2.0	1.7	1.9	1.9	2.6	2.1	
	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	
クロロホルム	0.14	0.12	0.11	0.11	0.095	0.10	18
	0.26	0.30	0.21	0.26	0.34	0.24	
	0.19	0.18	0.16	0.17	0.18	0.16	
1,2-ジクロロエタン	0.12	0.11	0.11	0.059	0.059	0.068	1.6
	0.34	0.49	0.31	0.26	0.33	0.23	
	0.23	0.24	0.20	0.15	0.16	0.14	
ジクロロメタン	0.90	0.91	0.63	0.48	0.53	0.68	150
	5.6	14	3.5	1.2	1.5	8.7	
	2.4	3.5	1.8	0.87	0.91	1.8	
テトラクロロエチレン	<0.04	0.028	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	200
	0.24	0.13	0.092	0.30	0.13	0.081	
	0.095	0.069	0.056	0.087	0.049	0.033	
トリクロロエチレン	0.19	0.26	0.19	0.023	0.032	0.029	130
	0.92	4.8	1.6	0.17	0.29	0.52	
	0.47	1.1	0.64	0.094	0.12	0.18	
1,3-ブタジエン	0.013	0.015	0.019	0.037	0.041	0.040	2.5
	0.086	0.10	0.093	0.073	0.13	0.14	
	0.040	0.037	0.043	0.054	0.072	0.072	
ベンゼン	0.28	0.21	0.24	0.39	0.50	0.48	3
	1.1	0.91	0.94	0.99	1.4	0.86	
	0.63	0.55	0.58	0.69	0.77	0.69	
水銀及びその化合物	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	40
	2.9	1.9	2.2	2.4	1.9	1.8	
	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	
ニッケル化合物	(0.08)	0.31	(0.22)	<0.8	<0.8	<0.10	25
	1.4	1.0	1.3	(1.1)	(1.2)	1.5	
	0.59	0.55	0.67	(0.6)	(0.7)	0.68	
ヒ素及びその化合物	0.12	0.11	0.13	<0.08	<0.08	0.17	6
	1.6	2.2	1.9	0.70	0.60	2.0	
	0.83	0.70	0.79	0.30	0.25	0.69	
マンガン及びその化合物	1.6	2.4	2.2	<3	<3	2.1	140
	16	7.4	11	(4)	(4)	11	
	7.7	5.3	6.1	(2)	(2)	6.5	
酸化エチレン	(0.0008)	<0.0006	<0.0006	0.017	0.021	0.024	
	0.16	0.13	0.14	0.068	0.071	0.077	
	0.079	0.036	0.052	0.042	0.047	0.047	

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。

最小
最大
平均

有害大気汚染物質モニタリング調査(令和8年5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8年5月11～12日
吉田・篠ノ井：令和8年5月11～12日
松本：令和8年5月11～12日

単位 μg/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	<0.013	<0.011	(0.027)	0.018	0.014	0.018	2
アセトアルデヒド	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7	0.79	120
塩化ビニルモノマー	<0.009	<0.007	<0.008	<0.007	<0.007	<0.007	10
塩化メチル	1.8	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	94
クロロホルム	0.17	0.15	0.16	0.11	0.14	0.094	18
1,2-ジクロロエタン	0.16	0.16	0.16	0.080	0.074	0.072	1.6
ジクロロメタン	2.5	2.5	2.1	1.3	0.82	1.2	150
テトラクロロエチレン	0.078	0.047	0.055	0.050	0.048	(0.040)	200
トリクロロエチレン	0.41	1.1	0.32	0.20	0.068	0.20	130
1,3-ブタジエン	(0.009)	(0.011)	(0.012)	0.057	0.034	0.050	2.5
ベンゼン	0.40	0.30	0.36	0.43	0.43	0.40	3
水銀及びその化合物	2.3	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	40
ニッケル化合物	集計中			<0.8	<0.8	0.47	25
ヒ素及びその化合物				0.4	<0.08	0.29	6
マンガン及びその化合物				<3	<3	6.0	140
酸化エチレン				0.056	0.060	0.053	

参考) 令和6年度測定結果

単位 μg/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	0.013	<0.0028	<0.0025	<0.004	<0.004	<0.004	2
	0.036	0.059	0.059	0.028	0.05	0.027	
	0.025	0.027	0.021	0.016	0.022	0.018	
アセトアルデヒド	0.67	0.58	0.47	0.4	0.4	0.32	120
	2.1	4.0	2.7	1.7	1.6	1.1	
	1.3	1.4	1.3	0.84	0.79	0.73	
塩化ビニルモノマー	<0.0011	<0.0012	<0.0009	<0.007	<0.007	0.01	10
	0.022	0.042	0.056	0.034	0.1	0.036	
	0.011	0.014	0.010	0.017	0.028	0.020	
塩化メチル	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	94
	2.0	1.7	1.9	1.9	2.6	2.1	
	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	
クロロホルム	0.14	0.12	0.11	0.11	0.095	0.10	18
	0.26	0.30	0.21	0.26	0.34	0.24	
	0.19	0.18	0.16	0.17	0.18	0.16	
1,2-ジクロロエタン	0.12	0.11	0.11	0.059	0.059	0.068	1.6
	0.34	0.49	0.31	0.26	0.33	0.23	
	0.23	0.24	0.20	0.15	0.16	0.14	
ジクロロメタン	0.90	0.91	0.63	0.48	0.53	0.68	150
	5.6	14	3.5	1.2	1.5	8.7	
	2.4	3.5	1.8	0.87	0.91	1.8	
テトラクロロエチレン	<0.04	0.028	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	200
	0.24	0.13	0.092	0.3	0.13	0.081	
	0.095	0.069	0.056	0.087	0.049	0.033	
トリクロロエチレン	0.19	0.26	0.19	0.023	0.032	0.029	130
	0.92	4.8	1.6	0.17	0.29	0.52	
	0.47	1.1	0.64	0.094	0.12	0.18	
1,3-ブタジエン	0.013	0.015	0.019	0.037	0.041	0.040	2.5
	0.086	0.10	0.093	0.073	0.13	0.14	
	0.040	0.037	0.043	0.054	0.072	0.072	
ベンゼン	0.28	0.21	0.24	0.39	0.5	0.48	3
	1.1	0.91	0.94	0.99	1.4	0.86	
	0.63	0.55	0.58	0.69	0.77	0.69	
水銀及びその化合物	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	40
	2.9	1.9	2.2	2.4	1.9	1.8	
	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	
ニッケル化合物	(0.08)	0.31	(0.22)	<0.8	<0.8	<0.10	25
	1.4	1.0	1.3	(1.1)	(1.2)	1.5	
	0.59	0.55	0.67	(0.6)	(0.7)	0.68	
ヒ素及びその化合物	0.12	0.11	0.13	<0.08	<0.08	0.17	6
	1.6	2.2	1.9	0.7	0.6	2.0	
	0.83	0.70	0.79	0.3	0.25	0.69	
マンガン及びその化合物	1.6	2.4	2.2	<3	<3	2.1	140
	16	7.4	11	(4)	(4)	11	
	7.7	5.3	6.1	(2)	(2)	6.5	
酸化エチレン	(0.0008)	<0.0006	<0.0006	0.017	0.021	0.024	
	0.16	0.13	0.14	0.068	0.071	0.077	
	0.079	0.036	0.052	0.042	0.047	0.047	

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。

最小
最大
平均

有害大気汚染物質モニタリング調査（令和8年6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8年6月1～2日
吉田・篠ノ井：令和8年6月1～2日
松本：令和8年6月1～2日

単位 μg/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	集計中			0.025	0.016	(0.013)	2
アセトアルデヒド	3.0	1.9	2.0	1.9	1.0	1.1	120
塩化ビニルモノマー	集計中			(0.024)	(0.018)	(0.019)	10
塩化メチル				1.9	1.3	1.3	94
クロロホルム				0.16	0.12	0.12	18
1,2-ジクロロエタン				0.098	0.097	0.10	1.6
ジクロロメタン				0.86	0.81	0.82	150
テトラクロロエチレン				0.083	0.064	0.071	200
トリクロロエチレン				0.12	0.30	0.30	130
1,3-ブタジエン				0.096	0.076	0.079	2.5
ベンゼン				0.54	0.44	0.45	3
水銀及びその化合物	1.7	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	40
ニッケル化合物	集計中			<0.8	<0.8	0.50	25
ヒ素及びその化合物				(0.12)	(0.12)	0.71	6
マンガン及びその化合物				<3	<3	9.2	140
酸化エチレン				0.087	0.084	0.076	

参考) 令和6年度測定結果

単位 μg/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	0.013	<0.0028	<0.0025	<0.004	<0.004	<0.004	2
	0.036	0.059	0.059	0.028	0.05	0.027	
	0.025	0.027	0.021	0.016	0.022	0.018	
アセトアルデヒド	0.67	0.58	0.47	0.4	0.4	0.32	120
	2.1	4.0	2.7	1.7	1.6	1.1	
	1.3	1.4	1.3	0.84	0.79	0.73	
塩化ビニルモノマー	<0.0011	<0.0012	<0.0009	<0.007	<0.007	0.01	10
	0.022	0.042	0.056	0.034	0.1	0.036	
	0.011	0.014	0.010	0.017	0.028	0.020	
塩化メチル	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	94
	2.0	1.7	1.9	1.9	2.6	2.1	
	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	
クロロホルム	0.14	0.12	0.11	0.11	0.095	0.10	18
	0.26	0.30	0.21	0.26	0.34	0.24	
	0.19	0.18	0.16	0.17	0.18	0.16	
1,2-ジクロロエタン	0.12	0.11	0.11	0.059	0.059	0.068	1.6
	0.34	0.49	0.31	0.26	0.33	0.23	
	0.23	0.24	0.20	0.15	0.16	0.14	
ジクロロメタン	0.90	0.91	0.63	0.48	0.53	0.68	150
	5.6	14	3.5	1.2	1.5	8.7	
	2.4	3.5	1.8	0.87	0.91	1.8	
テトラクロロエチレン	<0.04	0.028	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	200
	0.24	0.13	0.092	0.3	0.13	0.081	
	0.095	0.069	0.056	0.087	0.049	0.033	
トリクロロエチレン	0.19	0.26	0.19	0.023	0.032	0.029	130
	0.92	4.8	1.6	0.17	0.29	0.52	
	0.47	1.1	0.64	0.094	0.12	0.18	
1,3-ブタジエン	0.013	0.015	0.019	0.037	0.041	0.040	2.5
	0.086	0.10	0.093	0.073	0.13	0.14	
	0.040	0.037	0.043	0.054	0.072	0.072	
ベンゼン	0.28	0.21	0.24	0.39	0.5	0.48	3
	1.1	0.91	0.94	0.99	1.4	0.86	
	0.63	0.55	0.58	0.69	0.77	0.69	
水銀及びその化合物	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	40
	2.9	1.9	2.2	2.4	1.9	1.8	
	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	
ニッケル化合物	(0.08)	0.31	(0.22)	<0.8	<0.8	<0.10	25
	1.4	1.0	1.3	(1.1)	(1.2)	1.5	
	0.59	0.55	0.67	(0.6)	(0.7)	0.68	
ヒ素及びその化合物	0.12	0.11	0.13	<0.08	<0.08	0.17	6
	1.6	2.2	1.9	0.7	0.6	2.0	
	0.83	0.70	0.79	0.3	0.25	0.69	
マンガン及びその化合物	1.6	2.4	2.2	<3	<3	2.1	140
	16	7.4	11	(4)	(4)	11	
	7.7	5.3	6.1	(2)	(2)	6.5	
酸化エチレン	(0.0008)	<0.0006	<0.0006	0.017	0.021	0.024	
	0.16	0.13	0.14	0.068	0.071	0.077	
	0.079	0.036	0.052	0.042	0.047	0.047	

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。

最小
最大
平均