

令和7年度 長野市有害大気汚染物質調査結果一覧表 【計量証明書】

1. 吉田一般環境大気測定局

No.	調査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	二重測定	定量 下限値	検出 下限値	基準値	指針値
			4/7～8	5/12～13	6/2～3	7/7～8	8/4～5	9/1～2	10/6～7	11/4～5	12/1～2	1/5～6	2/2～3	3/2～3	10/6～7				
1	アクリロニトリル	μg/m ³	<0.014	<0.014	0.028	0.020	0.028	0.022	<0.014	0.019	<0.014	<0.014			<0.014	0.014	0.004	－	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	0.029	0.034	<0.025	<0.025	0.029	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025			<0.025	0.025	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.18	0.22	0.18	0.20	0.26	0.22	0.16	0.11	0.16	0.12			0.16	0.013	0.004	－	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24	0.26	0.096	0.20	0.073	0.19	0.13	0.059	0.21	0.14			0.13	0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	1.1	0.69	1.1	0.85	1.2	0.48	0.52	1.2	0.79			0.46	0.019	0.006	150	－
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.17	0.30	0.056	0.080	<0.048	0.090	0.071	<0.048	<0.048	0.067			0.073	0.048	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.063	0.11	0.043	0.023	0.090	0.075	0.17	0.17	0.15	0.096			0.16	0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.049	0.037	0.073	0.049	0.052	0.052	0.052	0.067	0.072	0.050			0.049	0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.63	0.99	0.55	0.51	0.55	0.39	0.67	0.88	0.88			0.42	0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m ³	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			<2	2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5	5	2	－	－
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.5	1.7	0.5	1.0	1.2	<0.5			0.5	0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	<0.5	<0.5	0.7	1.2	1.7	1.7	<0.5	1.0	1.0	<0.5			<0.5	0.5	0.03	－	－
14	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3			1.3	0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m ³	2.3	1.6	1.6	2.6	2.2	1.8	1.3	2.2	3.5	2.5			1.3	0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m ³	0.4	<0.2	<0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7	<0.2			0.3	0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m ³	1.7	1.7	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	2.4			1.5	0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10	10	3	－	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.050	0.059	0.068	0.067	0.050	0.063	0.037	0.022	0.024	0.017			0.036	0.0068	0.0020	－	－
20	バリリウム	ng/m ³	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			<0.4	0.4	0.1	－	－
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.14	0.016	0.017	0.0074	0.016	0.029	0.0069	0.097	0.14	0.081			0.0070	0.0040	0.0012	－	－

2. 篠ノ井一般環境大気測定局

No.	調査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		定量 下限値	検出 下限値	基準値	指針値
			4/7～8	5/12～13	6/2～3	7/7～8	8/4～5	9/1～2	10/6～7	11/4～5	12/1～2	1/5～6	2/2～3	3/2～3					
1	アクリロニトリル	μg/m ³	<0.014	0.015	0.022	0.037	0.050	0.041	0.018	0.023	<0.014	0.015				0.014	0.004	－	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	0.036	<0.025	0.038	0.10	0.052	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025				0.025	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.19	0.34	0.14	0.20	0.26	0.25	0.15	0.095	0.18	0.11				0.013	0.004	－	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.33	0.26	0.088	0.20	0.071	0.20	0.13	0.059	0.21	0.14				0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.3	1.2	0.61	1.1	1.0	1.5	0.53	0.57	1.2	0.68				0.019	0.006	150	－
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.052	0.089	<0.048	<0.048	<0.048	0.10	0.066	0.13	<0.048	<0.048				0.048	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.033	0.15	0.052	0.061	0.11	0.13	0.17	0.29	0.24	0.079				0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.041	0.064	0.064	0.097	0.12	0.10	0.069	0.058	0.13	0.042				0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.83	0.53	0.65	1.0	0.70	0.50	0.65	1.4	0.79				0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m ³	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5				5	2	－	－
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	<0.5	0.6	0.7	1.1	1.6	1.4	0.6	0.6	1.2	<0.5				0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	<0.5	0.5	0.7	1.4	1.7	1.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5				0.5	0.03	－	－
14	塩化メチル	μg/m ³	1.5	1.7	1.4	1.9	2.6	2.1	1.6	1.2	1.4	1.3				0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m ³	1.6	2.6	2.7	4.4	2.9	2.7	2.2	2.9	5.8	1.8				0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m ³	0.4	<0.2	<0.2	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	<0.2	<0.2				0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m ³	1.9	1.9	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4				0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				10	3	－	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.071	0.064	0.070	0.070	0.021	0.065	0.042	0.032	0.040	0.022				0.0068	0.0020	－	－
20	バリリウム	ng/m ³	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4				0.4	0.1	－	－
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.11	0.024	0.019	0.0077	0.019	0.047	0.021	0.055	0.18	0.074				0.0040	0.0012	－	－

※ 「< 」は定量下限値未満を表す。