

令和8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
			4/6～7	5/11～12	6/1～2	7/6～7	8/3～4												
1	アクリロニトリル	μg/m ³	0.032	0.018	0.025	<0.014	0.019									0.014	0.004	－	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	<0.025	<0.025	0.032	<0.025									0.025	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.23	0.11	0.16	0.10	0.15									0.013	0.004	－	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24	0.080	0.098	0.091	0.13									0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.4	1.3	0.86	0.63	1.1									0.019	0.006	150	－
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.085	0.050	0.083	0.062	<0.048									0.048	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.18	0.20	0.12	0.19	0.14									0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.057	0.057	0.096	0.062	0.058									0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.53	0.43	0.54	0.32	0.54									0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m ³	2	<2	<2	<2	<2									2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5	<5	<5									5	2	－	－
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	0.6	0.9	1.9	0.5	1.0									0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.7	1.0	2.0	<0.5	1.3									0.5	0.2	－	－
14	塩化メチル	μg/m ³	1.9	1.4	1.9	0.99	1.5									0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m ³	2.3	1.8	2.0	2.5	2.4									0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m ³	2.2	0.4	<0.2	0.3	1.1									0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m ³	3.0	1.2	1.4	2.7	2.7									0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10	<10	<10									10	3	－	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.047	0.056	0.087	0.061	0.055									0.0068	0.0020	－	－
20	ベリリウム	ng/m ³	<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	0.035	0.011	0.0084	<0.0040	0.015									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
			4/6～7	5/11～12	6/1～2	7/6～7	8/3～4												
1	アクリロニトリル	μg/m ³	0.032	0.014	0.016	0.016	0.038									0.014	0.004	－	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	<0.025	<0.025	0.033	<0.025									0.025	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.22	0.14	0.12	0.10	0.098									0.013	0.004	－	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24	0.074	0.097	0.090	0.11									0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.2	0.82	0.81	0.73	0.99									0.019	0.006	150	－
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.095	0.048	0.064	0.087	<0.048									0.048	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.38	0.068	0.30	0.21	0.23									0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.078	0.034	0.076	0.064	0.078									0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.58	0.43	0.44	0.25	0.55									0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m ³	3	<2	<2	<2	<2									2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5	<5	<5									5	2	－	－
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8									0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.7	0.6	1.0	<0.5	0.9									0.5	0.2	－	－
14	塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.6	1.3	1.1	1.8									0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m ³	2.6	1.3	2.4	2.7	2.4									0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m ³	2.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.3									0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m ³	1.9	1.3	1.4	1.4	1.3									0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10	<10	<10									10	3	－	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.059	0.060	0.084	0.049	0.049									0.0068	0.0020	－	－
20	ベリリウム	ng/m ³	<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	0.052	0.049	0.013	0.028	0.012									0.0040	0.0012	－	－

※ 「< 」は定量下限値未満を表す。