

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													
1	アクリロニトリル	μg/m ³	0.032	0.018	0.025	<0.014										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	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.23	0.11	0.16	0.10										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										0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.4	1.3	0.86	0.63										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	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.18	0.20	0.12	0.19										0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.057	0.057	0.096	0.062										0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.53	0.43	0.54	0.32										0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m ³	2	<2	<2	<2										2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m ³	<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										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										0.5	0.2	－	－
14	塩化メチル	μg/m ³	1.9	1.4	1.9	0.99										0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m ³	2.3	1.8	2.0	2.5										0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m ³	2.2	0.4	<0.2	0.3										0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m ³	3.0	1.2	1.4	2.7										0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m ³	<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										0.0068	0.0020	－	－
20	ベリリウム	ng/m ³	<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										0.0040	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													
1	アクリロニトリル	μg/m ³	0.032	0.014	0.016	0.016										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	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.22	0.14	0.12	0.10										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										0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.2	0.82	0.81	0.73										0.019	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	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.38	0.068	0.30	0.21										0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.078	0.034	0.076	0.064										0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.58	0.43	0.44	0.25										0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m ³	3	<2	<2	<2										2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m ³	<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										0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.7	0.6	1.0	<0.5										0.5	0.2	－	－
14	塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.6	1.3	1.1										0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m ³	2.6	1.3	2.4	2.7										0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m ³	2.2	<0.2	<0.2	<0.2										0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m ³	1.9	1.3	1.4	1.4										0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m ³	<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										0.0068	0.0020	－	－
20	ベリリウム	ng/m ³	<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										0.0040	0.0012	－	－

※ 「< 」は定量下限値未満を表す。