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	9/7～8	10/5～6						10/5～6				
1	アクリロニトリル	μg/m3	0.032	0.018	0.025	<0.014	0.019	<0.014	0.024						0.026	0.014	0.004	－	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m3	<0.025	<0.025	<0.025	0.032	<0.025	<0.025	<0.025						<0.025	0.025	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m3	0.23	0.11	0.16	0.10	0.15	0.15	0.18						0.18	0.013	0.004	－	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m3	0.24	0.080	0.098	0.091	0.13	0.081	0.076						0.074	0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m3	1.4	1.3	0.86	0.63	1.1	0.59	0.79						0.83	0.019	0.006	150	－
6	テトラクロロエチレン	μg/m3	0.085	0.050	0.083	0.062	<0.048	<0.048	<0.048						<0.048	0.048	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m3	0.18	0.20	0.12	0.19	0.14	0.21	0.096						0.098	0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m3	0.057	0.057	0.096	0.062	0.058	0.066	0.071						0.069	0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m3	0.53	0.43	0.54	0.32	0.54	0.48	0.60						0.57	0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m3	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						<2	2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5						<5	5	2	－	－
12	アセトアルデヒド	μg/m3	0.6	0.9	1.9	0.5	1.0	0.7	0.7						0.7	0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m3	0.7	1.0	2.0	<0.5	1.3	1.1	0.9						0.9	0.5	0.2	－	－
14	塩化メチル	μg/m3	1.9	1.4	1.9	0.99	1.5	1.5	1.5						1.8	0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m3	2.3	1.8	2.0	2.5	2.4	3.8	4.5						4.5	0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m3	2.2	0.4	<0.2	0.3	1.1	<0.2	0.5						0.6	0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m3	3.0	1.2	1.4	2.7	2.7	2.8	1.3						1.4	0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						<10	10	3	－	140
19	酸化エチレン	μg/m3	0.047	0.056	0.087	0.061	0.055	0.040	0.050						0.049	0.0068	0.0020	－	－
20	ベリリウム	ng/m3	<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/m3	0.035	0.011	0.0084	<0.0040	0.015	0.011	0.0085						0.0090	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	9/7～8	10/5～6										
1	アクリロニトリル	μg/m3	0.032	0.014	0.016	0.016	0.038	<0.014	0.017							0.014	0.004	－	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m3	<0.025	<0.025	<0.025	0.033	<0.025	<0.025	0.026							0.025	0.007	－	10
3	クロロホルム	μg/m3	0.22	0.14	0.12	0.10	0.098	0.10	0.16							0.013	0.004	－	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m3	0.24	0.074	0.097	0.090	0.11	0.080	0.079							0.014	0.004	－	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m3	1.2	0.82	0.81	0.73	0.99	0.55	0.75							0.019	0.006	150	－
6	テトラクロロエチレン	μg/m3	0.095	0.048	0.064	0.087	<0.048	<0.048	<0.048							0.048	0.014	200	－
7	トリクロロエチレン	μg/m3	0.38	0.068	0.30	0.21	0.23	0.11	0.091							0.017	0.005	130	－
8	1,3-ブタジエン	μg/m3	0.078	0.034	0.076	0.064	0.078	0.063	0.073							0.015	0.005	－	2.5
9	ベンゼン	μg/m3	0.58	0.43	0.44	0.25	0.55	0.49	0.54							0.024	0.007	3	－
10	ニッケル	ng/m3	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2							2	0.8	－	25
11	クロム	ng/m3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5							5	2	－	－
12	アセトアルデヒド	μg/m3	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5							0.5	0.2	－	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m3	0.7	0.6	1.0	<0.5	0.9	1.1	0.5							0.5	0.2	－	－
14	塩化メチル	μg/m3	1.7	1.6	1.3	1.1	1.8	1.2	1.6							0.017	0.005	－	94
15	トルエン	μg/m3	2.6	1.3	2.4	2.7	2.4	2.6	2.4							0.022	0.007	－	－
16	ヒ素	ng/m3	2.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.3	<0.2	0.6							0.2	0.08	－	6
17	水銀	ng/m3	1.9	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4							0.19	0.06	－	40
18	マンガン	ng/m3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10							10	3	－	140
19	酸化エチレン	μg/m3	0.059	0.060	0.084	0.049	0.049	0.037	0.051							0.0068	0.0020	－	－
20	ベリリウム	ng/m3	<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/m3	0.052	0.049	0.013	0.028	0.012	<0.0040	0.010							0.0040	0.0012	－	－

※　「＜　」は定量下限値未満を表す。