

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														
1	アクリロニトリル	μg/m ³	0.032	0.018	0.025											0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	<0.025	<0.025											0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.23	0.11	0.16											0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24	0.080	0.098											0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.4	1.3	0.86											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											0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.18	0.20	0.12											0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.057	0.057	0.096											0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.53	0.43	0.54											0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m ³	2	<2	<2											2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m ³	<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	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.7	1.0	2.0											0.5	0.2	-	-
14	塩化メチル	μg/m ³	1.9	1.4	1.9											0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m ³	2.3	1.8	2.0											0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m ³	2.2	0.4	<0.2											0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m ³	3.0	1.2	1.4											0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10											10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.047	0.056	0.087											0.0068	0.0020	-	-
20	ベリリウム	ng/m ³	<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	0.0012	-	-

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	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														
1	アクリロニトリル	μg/m ³	0.032	0.014	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											0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.22	0.14	0.12											0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24	0.074	0.097											0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.2	0.82	0.81											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											0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.38	0.068	0.30											0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.078	0.034	0.076											0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.58	0.43	0.44											0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m ³	3	<2	<2											2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5											5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	0.7	0.7	1.0											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	0.2	-	-
14	塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.6	1.3											0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m ³	2.6	1.3	2.4											0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m ³	2.2	<0.2	<0.2											0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m ³	1.9	1.3	1.4											0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10											10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.059	0.060	0.084											0.0068	0.0020	-	-
20	ベリリウム	ng/m ³	<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											0.0040	0.0012	-	-

※ 「<」は定量下限値未満を表す。