

# 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															
1	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.032	0.018												0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.025	<0.025												0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.23	0.11												0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.24	0.080												0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	1.4	1.3												0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.085	0.050												0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.18	0.20												0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.057	0.057												0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.53	0.43												0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m <sup>3</sup>	2	<2												2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m <sup>3</sup>	<5	<5												5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.6	0.9												0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.7	1.0												0.5	0.2	-	-
14	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.9	1.4												0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.3	1.8												0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m <sup>3</sup>	2.2	0.4												0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m <sup>3</sup>	3.0	1.2												0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m <sup>3</sup>	<10	<10												10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.047	0.056												0.0068	0.0020	-	-
20	ベリリウム	ng/m <sup>3</sup>	<0.4	<0.4												0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.035	0.011												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															
1	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.032	0.014												0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.025	<0.025												0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.22	0.14												0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.24	0.074												0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	1.2	0.82												0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.095	0.048												0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.38	0.068												0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.078	0.034												0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.58	0.43												0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m <sup>3</sup>	3	<2												2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m <sup>3</sup>	<5	<5												5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.7	0.7												0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.7	0.6												0.5	0.2	-	-
14	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.7	1.6												0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.6	1.3												0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m <sup>3</sup>	2.2	<0.2												0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m <sup>3</sup>	1.9	1.3												0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m <sup>3</sup>	<10	<10												10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.059	0.060												0.0068	0.0020	-	-
20	ベリリウム	ng/m <sup>3</sup>	<0.4	<0.4												0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.052	0.049												0.0040	0.0012	-	-

※ 「<」は定量下限値未滿を表す。