

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

※ 「< 」は定量下限値未満を表す。