

# 令和6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
			4/8~9	5/7~8	6/3~4	7/1~2	8/5~6	9/2~3	10/7~8	11/5~6	12/2~3	1/6~7	2/3~4	3/2~3				
1	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.027												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>	0.18												0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.19												0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	1.7												0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.19												0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.22												0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.074												0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.65												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>	<0.5												0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.1												0.5	0.03	-	-
14	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.5												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>	0.6												0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m <sup>3</sup>	2.1												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>	0.050												0.0068	0.0020	-	-
20	バリリウム	ng/m <sup>3</sup>	<0.4												0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.097												0.0040	0.0012	-	-

## 2. 篠ノ井支所庁舎

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
			4/8~9	5/7~8	6/3~4	7/1~2	8/5~6	9/2~3	10/7~8	11/5~6	12/2~3	1/6~7	2/3~4	3/2~3	10/7~8				
1	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.024													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>	0.18													0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.20													0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	1.7													0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.10													0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.23													0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.092													0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.79													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>	<0.5													0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.1													0.5	0.03	-	-
14	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.4													0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.8													0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m <sup>3</sup>	0.3													0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m <sup>3</sup>	2.1													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>	0.048													0.0068	0.0020	-	-
20	バリリウム	ng/m <sup>3</sup>	<0.4													0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.030													0.0040	0.0012	-	-

※ 「<」は定量下限値未満を表す。