

令和7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
			4/7～8	5/12～13	6/2～3	7/7～8	8/4～5	9/1～2	10/6～7	11/4～5	12/1～2	1/5～6	2/2～3	3/2～3					
1	アクリロニトリル	μg/m ³	<0.014													0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025													0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.18													0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24													0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1													0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.17													0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.063													0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.049													0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.67													0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m ³	<2													2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m ³	<5													5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	<0.5													0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	<0.5													0.5	0.03	-	-
14	塩化メチル	μg/m ³	1.4													0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m ³	2.3													0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m ³	0.4													0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m ³	1.7													0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m ³	<10													10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.050													0.0068	0.0020	-	-
20	バリリウム	ng/m ³	<0.4													0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.14													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
			4/7～8	5/12～13	6/2～3	7/7～8	8/4～5	9/1～2	10/6～7	11/4～5	12/1～2	1/5～6	2/2～3	3/2～3	10/6～7				
1	アクリロニトリル	μg/m ³	<0.014													0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025													0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.19													0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.33													0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.3													0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.052													0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.033													0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.041													0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.67													0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m ³	<2													2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m ³	<5													5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	<0.5													0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	<0.5													0.5	0.03	-	-
14	塩化メチル	μg/m ³	1.5													0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m ³	1.6													0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m ³	0.4													0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m ³	1.9													0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m ³	<10													10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.071													0.0068	0.0020	-	-
20	バリリウム	ng/m ³	<0.4													0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.11													0.0040	0.0012	-	-

※ 「< 」は定量下限値未満を表す。