

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	0.028	0.020										0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	0.029	0.034	<0.025										0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.18	0.22	0.18	0.20										0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.24	0.26	0.096	0.20										0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	1.1	0.69	1.1										0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.17	0.30	0.056	0.080										0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.063	0.11	0.043	0.023										0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.049	0.037	0.073	0.049										0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.63	0.99	0.55										0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m ³	<2	<2	<2	<2										2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5	<5										5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	<0.5	<0.5	0.7	1.0										0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	<0.5	<0.5	0.7	1.2										0.5	0.03	-	-
14	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.9	1.6	1.6										0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m ³	2.3	1.6	1.6	2.6										0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m ³	0.4	<0.2	<0.2	0.4										0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m ³	1.7	1.7	1.3	1.6										0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10	<10										10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.050	0.059	0.068	0.067										0.0068	0.0020	-	-
20	ベリリウム	ng/m ³	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4										0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.14	0.016	0.017	0.0074										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	0.015	0.022	0.037										0.014	0.004	-	2
2	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.025	0.036	<0.025	0.038										0.025	0.007	-	10
3	クロロホルム	μg/m ³	0.19	0.34	0.14	0.20										0.013	0.004	-	18
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.33	0.26	0.088	0.20										0.014	0.004	-	1.6
5	ジクロロメタン	μg/m ³	1.3	1.2	0.61	1.1										0.019	0.006	150	-
6	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.052	0.089	<0.048	<0.048										0.048	0.014	200	-
7	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.033	0.15	0.052	0.061										0.017	0.005	130	-
8	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.041	0.064	0.064	0.097										0.015	0.005	-	2.5
9	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.83	0.53	0.65										0.024	0.007	3	-
10	ニッケル	ng/m ³	<2	<2	<2	<2										2	0.8	-	25
11	クロム	ng/m ³	<5	<5	<5	<5										5	2	-	-
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	<0.5	0.6	0.7	1.1										0.5	0.2	-	120
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	<0.5	0.5	0.7	1.4										0.5	0.03	-	-
14	塩化メチル	μg/m ³	1.5	1.7	1.4	1.9										0.017	0.005	-	94
15	トルエン	μg/m ³	1.6	2.6	2.7	4.4										0.022	0.007	-	-
16	ヒ素	ng/m ³	0.4	<0.2	<0.2	0.3										0.2	0.08	-	6
17	水銀	ng/m ³	1.9	1.9	1.4	1.6										0.19	0.06	-	40
18	マンガン	ng/m ³	<10	<10	<10	<10										10	3	-	140
19	酸化エチレン	μg/m ³	0.071	0.064	0.070	0.070										0.0068	0.0020	-	-
20	ベリリウム	ng/m ³	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4										0.4	0.1	-	-
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.11	0.024	0.019	0.0077										0.0040	0.0012	-	-

※ 「< 」は定量下限値未満を表す。