

有害大気汚染物質等測定結果

・令和4年度

月	揮発性有機化合物										
	トリクロロエチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	テトラクロロエチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ベンゼン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	塩化ビニルモノマー ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	クロロホルム ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ジクロロメタン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1,3-ブタジエン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	アクリロニトリル ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1,2-ジクロロエタン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	塩化メチル ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	トルエン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
4	0.38	0.079	0.57	< 0.022	0.33	1.3	0.17	< 0.024	0.20	1.5	3.2
5	0.23	※ 0.038	0.43	< 0.022	0.18	0.67	0.082	< 0.024	0.21	1.4	3.8
6	0.45	0.14	0.39	< 0.022	0.15	1.7	< 0.023	< 0.024	0.26	1.5	4.5
7	0.57	0.24	0.52	< 0.022	0.20	1.8	※ 0.043	< 0.024	0.34	1.9	4.7
8	0.11	0.07	0.17	< 0.022	0.11	0.61	< 0.023	< 0.024	0.21	1.2	2.5
9	0.65	0.14	0.31	< 0.022	0.17	2.2	< 0.023	< 0.024	0.19	1.7	5.2
10	0.57	※ 0.046	0.47	< 0.022	0.12	1.4	< 0.023	< 0.024	0.15	1.4	4.2
11	0.15	0.079	0.41	< 0.022	0.14	0.94	< 0.023	< 0.024	0.18	1.4	2.8
12	1.1	0.074	0.69	< 0.022	0.12	2.0	< 0.023	< 0.024	0.12	1.3	7.6
1	※ 0.05	※ 0.026	0.71	< 0.022	0.08	0.5	< 0.023	< 0.024	0.10	1.2	1.2
2	0.10	0.097	0.55	< 0.022	0.17	0.60	< 0.023	< 0.024	0.170	1.2	1.0
3	0.83	0.10	0.58	< 0.022	0.13	2.0	< 0.023	< 0.024	0.12	1.4	6.8
年平均値	0.43	0.094	0.48	< 0.022	0.16	1.3	0.033	< 0.024	0.19	1.4	4.0
基準等	* 130	* 200	* 3	** 10	** 18	* 150	** 2.5	** 2	** 1.6	—	—

月	酸化エチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	アルデヒド類			重金属類					ベンゾ[a]ピレン ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )
		アセトアルデヒド ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ホルムアルデヒド ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ニッケル化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	ベリリウム及びその化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	マンガン及びその化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	クロム及びその化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	ヒ素及びその化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	水銀及びその化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	
4	0.057	1.2	2.1	※ 2.3	< 0.06	25	3.5	2.6	1.7	0.032
5	0.039	1.0	1.9	※ 1.3	< 0.06	※ 4.7	※ 1.9	0.26	1.6	0.056
6	0.071	2.2	4.2	※ 1.9	< 0.06	14	2.6	0.84	1.6	0.045
7	0.043	2.5	5.1	3.5	< 0.06	16	4.6	0.57	1.9	0.020
8	0.057	2.0	6.9	※ 0.70	< 0.06	5.4	※ 1.2	0.28	1.8	0.018
9	0.036	1.4	3.7	7.1	< 0.06	8.6	7.7	0.33	1.5	0.062
10	0.064	2.0	4.1	2.5	< 0.06	20	4.7	1.3	2.6	0.042
11	0.058	0.77	1.5	3.3	< 0.06	5.4	4.7	※ 0.19	1.6	0.034
12	0.073	1.2	1.4	4.0	< 0.06	19	6.9	0.45	1.6	0.13
1	0.066	0.8	1.1	※ 1.3	< 0.06	8	※ 1.6	0.36	1.2	0.120
2	0.039	0.8	1.2	※ 1.2	< 0.06	14	※ 1.6	0.41	1.5	0.045
3	0.077	2.7	3.2	6.2	< 0.06	30	7.0	0.7	1.6	0.085
年平均値	0.057	1.5	3.0	2.9	< 0.06	14	4.0	0.69	1.7	0.057
基準等	—	—	—	** 25	—	** 140	—	** 6	** 40	—

- (注1) ※付き濃度は定量下限値未満検出下限値以上を、<付き濃度は検出下限値未満を示す。
- (注2) 「年平均値」欄は算術平均を用い、検出下限値未満の場合は検出限界値の1/2として計算した。
- (注3) 「基準等」欄における\*は環境基準を、\*\*は指針値を示す。