

有害大気汚染物質等測定結果

・令和3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	0.12	0.14	0.26	<0.009	0.23	1.1	<0.018	<0.016	0.10	1.3	1.3
5	0.43	0.25	0.52	<0.009	0.26	1.1	<0.018	<0.016	0.16	1.5	2.4
6	0.60	0.40	0.48	<0.009	0.32	1.6	<0.018	<0.016	0.28	1.8	4.4
7	0.91	0.35	0.37	<0.009	0.26	1.8	<0.018	<0.016	0.18	1.5	5.6
8	0.92	0.47	0.53	<0.009	0.46	2.0	<0.018	<0.016	0.21	1.4	11
9	1.1	0.32	0.64	<0.009	0.40	3.1	<0.018	<0.016	3.7	3.3	6.9
10	0.49	(0.077)	0.53	<0.009	0.25	1.4	<0.018	<0.016	0.24	1.7	4.3
11	0.42	(0.074)	0.56	<0.009	0.28	1.2	<0.018	<0.016	0.15	1.6	5.9
12	(0.061)	(0.072)	0.53	<0.009	0.17	0.51	<0.018	<0.016	0.12	1.4	1.3
1	0.76	(0.046)	0.87	<0.009	0.13	1.9	0.088	(0.019)	0.10	1.4	5.7
2	0.30	(0.052)	0.71	<0.009	0.12	0.93	<0.018	<0.016	0.085	1.5	3.6
3	0.42	(0.061)	0.90	<0.008	0.10	2.0	<0.018	<0.015	0.10	1.7	5.8
年平均値	0.54	0.19	0.57	<0.009	0.25	1.6	<0.018	<0.016	0.45	1.7	4.8
基準等	* 130	* 200	* 3	** 10	** 18	* 150	** 2.5	** 2	** 1.6	** 94	—

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	0.055	1.1	2.0	2.8	<0.06	20	6.5	1.3	1.6	0.042
5	0.066	2.3	3.7	4.3	<0.06	28	7.7	1.0	1.9	0.065
6	0.082	2.3	4.3	(2.3)	<0.06	14	4.8	0.58	1.7	0.030
7	0.043	1.7	3.4	2.5	<0.06	7.7	4.5	0.26	1.7	(0.005)
8	0.056	2.6	5.9	(2.2)	<0.06	12	2.7	0.29	1.8	0.048
9	0.063	1.8	3.6	(1.8)	<0.06	8.6	(1.6)	1.5	1.9	0.010
10	0.10	2.7	5.5	3.1	<0.06	18	4.5	1.3	1.8	0.065
11	0.076	2.4	3.2	4.0	<0.06	19	4.9	0.51	1.8	0.041
12	0.035	0.72	1.2	(2.0)	<0.06	(3.1)	2.4	(0.10)	1.2	(0.008)
1	0.057	1.8	1.8	3.1	<0.06	18	5.8	0.48	1.5	0.088
2	0.033	1.3	1.6	3.3	<0.06	15	5.5	0.68	1.5	0.031
3	0.072	1.7	2.2	(2.1)	<0.06	19	3.5	1.1	1.6	0.030
年平均値	0.062	1.9	3.2	2.8	<0.06	15	4.5	0.76	1.7	0.039
基準等	—	** 120	—	** 25	—	** 140	—	** 6	** 40	—

(注1) ( ) 内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。(JIS Z 8401)

(注3) 「基準等」欄における\*は環境基準を、\*\*は指針値を示す。