

有害大気汚染物質等測定結果

・令和2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	0.67	0.55	0.72	<0.004	0.23	1.1	0.083	0.017	0.37	-	-
5	0.40	0.54	0.26	<0.004	0.14	0.35	<0.012	0.019	0.33	1.4	1.9
6	0.73	0.64	0.48	<0.004	0.24	1.3	<0.012	0.010	0.39	-	-
7	1.2	0.47	0.36	<0.004	0.43	2.7	<0.012	0.010	0.39	-	-
8	0.92	0.64	0.60	<0.004	0.47	2.1	<0.012	0.046	0.46	1.8	4.9
9	1.2	0.51	0.39	<0.004	0.34	2.5	<0.012	0.022	0.27	-	-
10	0.32	0.27	0.33	<0.004	0.25	0.66	0.045	0.010	0.17	-	-
11	0.32	0.54	0.65	<0.004	0.25	0.47	<0.012	0.010	0.33	1.4	3.2
12	1.1	0.53	0.96	<0.004	0.31	2.0	0.14	0.040	0.31	-	-
1	0.97	0.58	0.88	<0.004	0.35	1.4	<0.012	0.010	0.39	-	-
2	0.39	0.50	1.1	<0.004	0.39	0.67	<0.012	0.11	0.39	1.6	2.4
3	1.3	0.86	0.80	<0.004	0.45	2.0	<0.012	0.16	0.39	-	-
年平均値	0.79	0.55	0.63	<0.004	0.32	1.4	0.027	0.037	0.35	1.6	3.1
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 (ng/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 (ng/m^3)	ベリリウム及びその化合物 (ng/m^3)	マンガン及びその化合物 (ng/m^3)	クロム及びその化合物 (ng/m^3)	ヒ素及びその化合物 (ng/m^3)	水銀及びその化合物 (ng/m^3)	
4	0.093	2.0	2.7	(1.9)	<0.06	24	4.0	1.7	1.7	0.065
5	0.058	0.95	1.8	(1.0)	<0.06	5.0	(1.1)	0.28	1.3	0.013
6	0.087	2.7	4.7	(1.4)	<0.06	14	(1.8)	0.64	1.9	0.039
7	0.044	1.7	3.1	(1.4)	<0.06	9.1	2.4	0.31	1.8	0.010
8	0.067	3.3	6.5	5.0	<0.06	16	2.5	1.1	1.8	0.032
9	0.047	2.0	4.5	(2.0)	<0.06	18	2.7	0.59	1.8	(0.008)
10	0.065	1.6	4.0	(1.5)	<0.06	8.2	10	0.76	1.4	0.016
11	0.044	0.89	1.2	(2.1)	<0.06	6.7	4.1	1.0	1.5	0.014
12	0.055	2.2	2.4	2.9	<0.06	27	4.3	1.1	1.6	0.082
1	0.046	1.4	1.5	(0.80)	<0.06	23	7.9	0.88	1.5	0.050
2	0.035	0.78	0.95	(1.1)	<0.06	5.8	2.5	0.33	1.5	0.030
3	0.061	2.7	2.8	3.4	<0.06	33	5.5	0.53	1.9	0.083
年平均値	0.058	1.9	3.0	2.0	<0.06	16	4.1	0.77	1.6	0.037
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。