

有害大気汚染物質等測定結果

・平成31年度（令和元年度）

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	0.13	0.16	0.49	< 0.004	0.42	0.57	(0.032)	(0.016)	0.26	—	—
5	0.72	0.39	0.54	< 0.004	0.50	1.3	< 0.013	(0.022)	0.30	1.7	4.2
6	0.84	0.49	0.55	0.040	0.24	1.5	0.078	0.083	0.28	—	—
7	1.8	0.38	0.79	0.086	0.34	3.6	0.11	0.065	0.44	—	—
8	0.85	0.10	0.42	< 0.004	0.078	2.3	0.072	0.11	0.087	1.7	3.5
9	0.73	0.31	0.45	0.059	0.30	1.8	0.099	(0.028)	0.27	—	—
10	0.72	0.14	0.38	< 0.004	0.14	1.9	0.046	< 0.009	0.16	—	—
11	0.57	0.58	0.63	< 0.004	0.30	1.2	0.22	0.12	0.30	1.9	9.6
12	0.30	0.42	0.56	< 0.004	0.30	0.90	0.10	0.19	0.31	—	—
1	0.71	0.51	1.0	< 0.004	0.25	0.77	0.15	0.18	0.27	—	—
2	0.80	0.43	0.93	< 0.004	0.27	1.3	0.090	0.056	0.26	1.7	8.1
3	1.3	0.66	0.84	< 0.004	0.28	1.6	0.21	0.082	0.41	—	—
年平均値	0.79	0.38	0.63	0.017	0.28	1.6	0.10	0.080	0.28	1.8	6.4
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 (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	0.032	1.1	0.76	(0.9)	< 0.06	(4.4)	(1.7)	0.20	1.3	0.024
5	0.068	2.6	3.9	2.6	< 0.06	26	3.6	1.1	1.7	0.073
6	0.076	3.1	5.0	3.5	< 0.06	32	5.0	0.93	1.9	0.074
7	0.13	3.5	6.0	4.1	< 0.06	18	(1.2)	1.1	1.9	0.026
8	0.083	3.5	7.3	(1.8)	< 0.06	16	(1.9)	0.77	1.5	0.047
9	0.048	2.0	4.2	(1.2)	< 0.06	16	2.1	1.1	1.7	0.031
10	0.096	2.9	5.2	(2.1)	< 0.06	21	2.9	1.3	1.8	0.025
11	0.077	1.9	2.6	5.6	< 0.06	19	6.1	0.94	1.6	0.064
12	0.029	0.78	0.93	(2.2)	< 0.06	5.6	2.5	(0.18)	1.7	0.031
1	0.042	1.3	1.4	4.0	< 0.06	11	8.7	0.52	1.5	0.13
2	0.062	1.4	1.6	3.2	< 0.06	19	4.3	0.42	1.6	0.073
3	0.039	1.2	1.4	(0.8)	< 0.06	10	< 0.6	1.2	1.8	0.016
年平均値	0.065	2.1	3.4	2.7	< 0.06	16	3.4	0.81	1.7	0.051
基準等	—	—	—	** 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。