

有害大気汚染物質等測定結果

・平成30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	< 0.06	< 0.06	(0.11)	< 0.03	0.076	1.0	0.043	< 0.03	0.050	—	—
5	0.80	(0.06)	0.42	< 0.03	0.18	1.2	< 0.012	< 0.03	0.13	1.9	5.1
6	0.54	(0.08)	0.55	< 0.03	0.19	1.3	< 0.012	(0.04)	0.16	—	—
7	1.2	(0.19)	0.63	< 0.03	0.21	2.4	< 0.012	(0.08)	0.072	—	—
8	0.62	(0.08)	(0.29)	< 0.03	0.20	2.0	< 0.012	< 0.03	0.093	1.6	3.4
9	1.0	(0.10)	0.64	< 0.03	0.20	3.4	0.066	0.12	0.13	—	—
10	(0.14)	(0.11)	0.58	< 0.03	0.22	1.3	(0.030)	(0.04)	0.18	—	—
11	< 0.06	< 0.06	0.43	< 0.03	0.14	0.60	< 0.012	< 0.03	0.12	1.4	4.2
12	1.60	(0.13)	1.4	< 0.03	0.20	2.6	0.19	(0.07)	0.15	—	—
1	0.69	(0.07)	1.2	< 0.03	0.14	1.1	0.093	(0.04)	0.15	—	—
2	1.20	(0.14)	1.2	< 0.03	0.16	1.4	0.070	(0.04)	0.14	1.8	8.3
3	(0.17)	(0.07)	0.86	< 0.03	0.15	0.59	0.064	< 0.03	0.11	—	—
年平均値	0.67	0.10	0.69	< 0.03	0.17	1.6	0.051	0.048	0.12	1.7	5.3
基準等	0.096	* 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	0.083	1.6	2.5	2.4	< 0.06	29	3.4	1.8	1.8	0.024
5	0.050	1.4	1.8	< 0.7	< 0.06	6.2	(0.6)	(0.11)	1.8	(0.007)
6	0.10	2.5	5.0	2.4	< 0.06	24	3.9	0.57	1.9	0.045
7	0.077	4.7	8.3	(1.9)	< 0.06	29	4	0.48	1.8	0.044
8	0.071	3.9	7.6	(1.3)	< 0.06	10	< 0.6	0.36	1.4	0.015
9	0.091	2.5	4.8	< 0.7	< 0.06	15	< 0.6	0.79	1.9	0.255
10	0.065	1.8	2.7	(1.4)	< 0.06	9.8	2.2	0.72	1.1	0.026
11	0.050	0.74	1.0	< 0.7	< 0.06	5.8	(1.5)	(0.15)	1.3	0.018
12	0.056	2.4	2.5	4.1	< 0.06	34	10	1.3	1.7	0.23
1	0.055	2.0	1.4	< 0.7	< 0.06	19	(1.4)	0.79	1.9	0.070
2	0.065	2.4	2.3	< 0.7	< 0.06	28	(1.7)	1.4	1.9	0.015
3	0.037	1.5	1.5	(2.2)	< 0.06	5.6	(1.2)	0.42	2.0	0.021
年平均値	0.067	2.3	3.5	1.6	< 0.06	18	2.6	0.74	1.7	0.048
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。