

正 誤 表

1) p66~68 表2~5のデータ (下線部分が訂正箇所です)

表2 奈良市における揮発性有機化合物の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
	晴/雨	雨/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/曇
アクリロニトリル	<0.13	<0.13	<0.14	0.13	0.21	<u>0.12</u>	<0.069
塩化ビニルモノマー	<0.042	<0.043	<0.044	0.066	0.32	<0.056	0.073
クロホルム	<0.085	0.16	0.30	0.36	0.21	0.19	0.16
1,2-ジクロロエタン	<0.058	0.10	0.093	0.47	0.43	<0.054	0.15
ジクロロメタン	<3.1	<3.2	3.9	5.1	2.9	<u>1.3</u>	3.4
テトラクロロエチレン	1.1	0.35	0.58	0.71	0.50	0.32	0.46
トリクロロエチレン	<6.1	<6.2	<6.3	<0.19	0.47	<0.14	4.2
1,3-ブタンジオン	0.19	0.22	0.41	0.21	0.18	0.13	0.34
ベンゼン	2.2	2.4	1.9	2.4	2.1	1.4	1.9

	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値等
	曇/曇	雨/曇	晴/曇	雨/雨	晴/雨		
アクリロニトリル	<0.075	<0.073	0.23	<0.067	<0.058	<u>0.076</u>	0.1
塩化ビニルモノマー	<0.059	0.43	0.31	0.15	<0.045	0.12	1
クロホルム	<0.15	0.33	0.45	0.40	0.20	<u>0.25</u>	0.4
1,2-ジクロロエタン	0.065	0.29	0.32	0.26	0.074	<u>0.20</u>	0.4
ジクロロメタン	<0.51	<u>11</u>	7.3	8.4	1.8	4.1	20
テトラクロロエチレン	0.74	1.3	1.8	1.0	0.45	<u>0.77</u>	200
トリクロロエチレン	<0.14	2.0	1.5	1.2	0.50	<u>1.1</u>	200
1,3-ブタンジオン	0.35	<0.053	1.1	0.81	0.22	0.35	0.04
ベンゼン	2.3	3.3	5.1	4.7	1.4	2.6	3

表3 天理市における揮発性有機化合物の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
	晴/雨	曇/晴	雨/雨	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇
アクリロニトリル	<0.15	<0.15	<0.15	0.080	0.19	<u>0.073</u>	0.13
塩化ビニルモノマー	<0.048	<0.049	<0.047	0.14	0.61	<u><0.051</u>	<0.055
クロホルム	<0.096	<0.098	<u>0.22</u>	<u>0.22</u>	0.22	0.13	<0.057
1,2-ジクロロエタン	0.082	0.093	0.14	0.70	0.75	<u>0.071</u>	0.17
ジクロロメタン	<3.5	<3.6	5.8	2.1	1.5	0.72	0.67
テトラクロロエチレン	<0.24	<0.24	0.57	0.49	0.27	0.15	0.18
トリクロロエチレン	<6.9	<7.1	<6.8	<0.20	0.28	<0.13	<0.13
1,3-ブタンジオン	0.092	0.12	0.35	0.20	0.29	<u>0.079</u>	0.21
ベンゼン	1.9	1.3	1.6	2.2	1.7	0.85	1.2

	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値等
	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/雨	晴/雨		
アクリロニトリル	0.10	0.29	0.22	<0.075	0.086	<u>0.11</u>	0.1
塩化ビニルモノマー	<0.061	0.65	0.50	0.16	<0.050	<u>0.18</u>	1
クロホルム	0.068	0.31	0.39	0.22	0.11	0.17	0.4
1,2-ジクロロエタン	0.071	0.49	0.36	0.30	0.066	0.27	0.4
ジクロロメタン	3.0	9.1	5.8	7.6	1.6	<u>3.2</u>	20
テトラクロロエチレン	0.21	0.89	0.93	1.2	<0.12	<u>0.44</u>	200
トリクロロエチレン	<0.15	1.1	1.3	2.8	0.40	<u>0.76</u>	200
1,3-ブタンジオン	0.48	0.62	0.73	0.70	0.21	0.34	0.04
ベンゼン	3.7	5.4	4.3	5.7	2.3	2.7	3

表4 榎原市における揮発性有機化合物の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	4月 曇/曇	5月 曇/曇	6月 雨/雨	7月 曇/曇	8月 晴/曇	9月 晴/曇	10月 曇/曇
アクリロニトリル	<0.12	<0.15	<0.14	<0.065	0.28	<u>0.11</u>	***
塩化ビニルモノマー	<0.039	<0.047	<0.044	0.11	0.22	<u><0.047</u>	***
クロホルム	<0.078	0.13	0.22	0.19	0.15	<u>0.083</u>	***
1,2-ジクロロエタン	<0.054	0.087	0.089	0.61	0.29	<u><0.045</u>	***
ジクロロメタン	<2.9	<3.5	4.9	1.4	0.86	0.63	***
テトラクロロエチレン	<0.19	0.62	0.51	0.51	0.23	0.15	***
トリクロロエチレン	<5.7	<6.7	<6.4	<0.20	<0.12	<0.11	***
1,3-ブタジエン	0.23	0.56	0.63	0.52	0.45	0.25	***
ベンゼン	2.0	2.5	3.6	4.1	3.2	2.3	***

	11月 曇/晴	12月 晴/曇	1月 曇/曇	2月 雨/曇	3月 晴/雨	平均	基準値等
アクリロニトリル	0.092	0.092	0.23	0.20	0.069	<u>0.11</u>	0.1
塩化ビニルモノマー	<0.065	0.43	0.63	0.23	<0.046	0.16	1
クロホルム	0.10	0.33	0.53	0.36	0.11	0.20	0.4
1,2-ジクロロエタン	<0.062	0.15	0.46	0.30	0.044	0.19	0.4
ジクロロメタン	0.85	6.0	7.1	9.8	3.3	<u>3.4</u>	20
テトラクロロエチレン	0.35	0.80	2.3	1.7	0.19	0.68	200
トリクロロエチレン	<0.16	1.2	1.1	4.3	1.2	<u>0.98</u>	200
1,3-ブタジエン	0.61	1.0	1.6	1.4	0.51	0.71	0.04
ベンゼン	3.6	5.6	7.0	7.6	2.6	4.0	3

表5 郡山市における揮発性有機化合物の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	4月 曇/曇	5月 雨/曇	6月 曇/曇	7月 曇/晴	8月 晴/曇	9月 晴/晴	10月 晴/曇
アクリロニトリル	<0.13	<0.13	<0.13	<u>0.080</u>	0.50	<u>0.094</u>	<0.061
塩化ビニルモノマー	<0.042	0.059	<0.042	<u>0.18</u>	0.43	<u><0.046</u>	0.055
クロホルム	0.38	0.22	<u>0.45</u>	<u>1.1</u>	0.87	0.49	1.1
1,2-ジクロロエタン	<0.057	0.13	0.090	<u>0.77</u>	0.42	<0.044	0.15
ジクロロメタン	8.4	<u><3.1</u>	6.7	<u>7.5</u>	14	2.5	1.8
テトラクロロエチレン	0.28	0.33	0.47	<u>0.72</u>	0.31	0.21	0.31
トリクロロエチレン	<6.0	<6.0	<6.0	<u><0.19</u>	0.28	0.27	<0.12
1,3-ブタジエン	0.18	0.40	0.45	<u>0.24</u>	0.31	0.27	0.24
ベンゼン	1.9	1.5	1.9	2.2	2.0	1.0	1.2

	11月 曇/晴	12月 晴/曇	1月 雨/曇	2月 雨/曇	3月 晴/雨	平均	基準値等
アクリロニトリル	0.24	0.095	0.27	0.14	1.6	<u>0.26</u>	0.1
塩化ビニルモノマー	<0.056	0.70	0.57	0.19	<0.047	0.19	1
クロホルム	0.52	0.75	0.82	0.69	0.54	<u>0.66</u>	0.4
1,2-ジクロロエタン	0.086	0.48	0.37	0.25	0.11	<u>0.24</u>	0.4
ジクロロメタン	6.3	11	9.7	14	4.5	<u>7.2</u>	20
テトラクロロエチレン	0.49	1.0	1.3	1.0	0.24	<u>0.56</u>	200
トリクロロエチレン	1.2	2.6	1.7	2.7	1.1	<u>1.1</u>	200
1,3-ブタジエン	0.69	0.64	0.85	0.79	0.27	<u>0.44</u>	0.04
ベンゼン	3.6	3.2	4.3	4.5	1.4	2.4	3

2)p68 下から15行目

(誤)アクリロニトリルについては郡山で0.27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ と...

(正)アクリロニトリルについては郡山で0.26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ と...

以上です