令和７年度有害大気汚染物質測定結果

１　揮発性有機化合物　（単位：μg/m³）

分析項目	片倉町			大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゼン	1.2	0.31	0.60	1.2	0.24	0.61
トリクロロエチレン	0.95	0.021	0.34	0.96	0.032	0.33
テトラクロロエチレン	0.16	0.018	0.046	0.19	0.011	0.059
アクリロニトリル	0.035	＜0.004	0.011	0.046	＜0.004	0.012
塩化ビニルモノマー	0.006	＜0.003	0.0024	0.010	＜0.003	0.0028
クロロホルム	0.22	0.087	0.12	0.20	0.086	0.11
1.2-ジクロロエタン	0.30	0.038	0.098	0.29	0.032	0.10
ジクロロメタン	2.2	0.61	1.1	2.3	0.56	1.2
1.3-ブタジエン	0.12	0.021	0.049	0.16	0.014	0.049
トルエン	97	1.4	12	10	1.0	3.6
o-キシレン	2.2	0.10	0.37	0.57	0.086	0.26
m.p-キシレン	15	0.26	1.9	2.0	0.21	0.84
エチルベンゼン	20	0.20	2.4	2.0	0.18	0.83
スチレン	0.16	0.029	0.079	0.20	0.017	0.075
1.1-ジクロロエタン	＜0.005	＜0.004	0.0022	＜0.005	＜0.004	0.002
四塩化炭素	0.50	0.40	0.44	0.50	0.39	0.44
塩化メチル	1.8	1.3	1.5	1.8	1.3	1.5
酸化エチレン	0.079	0.019	0.049	0.073	0.022	0.047

２　アルデヒド類　（単位：μg/m³）

分析項目	片倉町			大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
アセトアルデヒド	4.2	1.2	2.3	4.4	1.2	2.4
ホルムアルデヒド	6.6	0.85	2.4	7.5	0.96	2.7

３　重金属類　（単位：ng/m³）

分析項目	片倉町			大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ニッケル化合物	4.2	0.80	1.6	3.7	0.30	1.6
砒素及びその化合物	2.1	0.22	0.67	2.0	0.10	0.55
ベリリウム及びその化合物	0.018	＜0.006	0.0061	＜0.013	＜0.006	0.0050
マンガン及びその化合物	87	2.1	23	22	1.6	12
クロム及びその化合物	5.1	1.2	2.6	4.0	1.1	2.2
クロム及び三価クロム化合物	5.1	1.2	2.6	4.0	1.0	2.1
六価クロム化合物	0.089	0.0080	0.048	0.11	0.012	0.036
水銀及びその化合物	1.6	0.99	1.3	1.6	0.90	1.2

４　多環芳香族炭化水素　（単位：ng/m³）

分析項目	片倉町			大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゾ（a）ピレン	0.15	0.011	0.051	0.24	0.0076	0.058

※１　測定回数：年１２回

※２　＜は検出下限値未満を示す。

※３　平均値の算出については、検出下限値以上ではその測定濃度、検出下限値未満では検出下限値の１／２の値を用いた。