|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ア．揮発性有機化合物 | |  | |  | |  | |  | | （単位：μg/m3） | | |
| 分析項目 | | 八王子市片倉町 | | | | | | 八王子市大楽寺町 | | | | |
| 最大値 | | 最小値 | | 平均値 | | 最大値 | | 最小値 | 平均値 | |
| ベンゼン | | 1.4 | | 0.34 | | 0.71 | | 1.3 | | 0.31 | 0.67 | |
| トリクロロエチレン | | 1.3 | | 0.2未満 | | 0.40 | | 1.4 | | 0.2未満 | 0.59 | |
| テトラクロロエチレン | | 0.27 | | 0.2未満 | | 0.2未満 | | 0.33 | | 0.2未満 | 0.2未満 | |
| アクリロニトリル | | 0.1未満 | | 0.1未満 | | 0.1未満 | | 0.1未満 | | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 塩化ビニルモノマー | | 0.04 | | 0.03未満 | | 0.03未満 | | 0.05  Mi | | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| クロロホルム | | 0.24 | | 0.12 | | 0.17 | | 0.22 | | 0.12 | 0.16 | |
| 1.2-ジクロロエタン | | 0.24 | | 0.052 | | 0.092 | | 0.23 | | 0.046 | 0.091 | |
| ジクロロメタン | | 2.2 | | 0.56 | | 1.1 | | 3.6 | | 0.58 | 1.3 | |
| 1.3-ブタジエン | | 0.21 | | 0.033 | | 0.09 | | 0.14 | | 0.031 | 0.08 | |
| トルエン | | 11.0 | | 1.8 | | 4.8 | | 13 | | 2.2 | 5 | |
| o-キシレン | | 0.74 | | 0.13 | | 0.30 | | 0.7 | | 0.16 | 0.34 | |
| m.p-キシレン | | 2.0 | | 0.29 | | 0.8 | | 1.9 | | 0.43 | 0.9 | |
| エチルベンゼン | | 3.0 | | 0.38 | | 1.2 | | 3.1 | | 0.6 | 1.4 | |
| スチレン | | 0.28 | | 0.05未満 | | 0.11 | | 0.26 | | 0.05未満 | 0.10 | |
| 1.1-ジクロロエタン | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 四塩化炭素 | | 0.54 | | 0.41 | | 0.46 | | 0.55 | | 0.42 | 0.47 | |
| 塩化メチル | | 2.2 | | 1.2 | | 1.6 | | 2.0 | | 1.3 | 1.5 | |
| 酸化エチレン | | 0.100 | | 0.018 | | 0.049 | | 0.074 | | 0.019 | 0.047 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| イ．アルデヒド類 | |  | |  | |  | |  | | （単位：μg/m3） | | |
| 分析項目 | | 八王子市片倉町 | | | | | | 八王子市大楽寺町 | | | | |
| 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 | | 4.3 | | 1.3 | | 2.1 | | 3.8 | | 1.2 | 2.2 | |
| ホルムアルデヒド | | 7.7 | | 1.3 | | 2.8 | | 3.6 | | 1.3 | 2.4 | |
| ウ．重金属類 | |  | |  | |  | |  | | （単位：ng/m3） | | |
| 分析項目 | | 八王子市片倉町 | | | | | | 八王子市大楽寺町 | | | | |
| 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 | | 8.6 | | 4.0未満 | | 4.0未満 | | 20.0 | | 4.0未満 | 4.1 | |
| 砒素及びその化合物 | | 2.2 | | 0.22 | | 0.9 | | 2.0 | | 0.17 | 0.79 | |
| ベリリウム及びその化合物 | | 0.06未満 | | 0.06未満 | | 0.06未満 | | 0.06未満 | | 0.06未満 | 0.06未満 | |
| マンガン及びその化合物 | | 36 | | 6.9 | | 19 | | 33 | | 6.0 | 14 | |
| クロム及びその化合物 | | 7.4  5 | | 1.9 | | 3.4 | | 6.8 | | 0.9 | 3.2 | |
| 水銀及びその化合物 | | 2.6 | | 1.4 | | 1.9 | | 3.7 | | 1.6 | 2.4 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| エ．多環芳香族炭化水素 |  | |  | |  | |  | | （単位：ng/m3） | | | |
| 分析項目 | | 八王子市片倉町 | | | | | | 八王子市大楽寺町 | | | | |
| 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 | | 0.19 | | 0.05未満 | | 0.086 | | 0.15 | | 0.05未満 | 0.075 | |
| \*未満の表示は、各物質の定量下限値未満  \*測定回数：年１２回 | | | | | |  | |  | |  |  | |

平成２９年度有害大気汚染物質測定結果