|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 1.8 | | 0.17 | | 0.75 | | 1.6 | | 0.21 | 0.76 | |
| トリクロロエチレン | | 1.1 | | 0.2未満 | | 0.43 | | 0.89 | | 0.2未満 | 0.47 | |
| テトラクロロエチレン | | 0.2未満 | | 0.2未満 | | 0.2未満 | | 0.19 | | 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 | | 0.19 | | 0.03未満 | | 0.03未満 | | 0.097  Mi | | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| クロロホルム | | 0.20 | | 0.12 | | 0.16 | | 0.21 | | 0.095 | 0.15 | |
| 1.2-ジクロロエタン | | 0.22 | | 0.038 | | 0.10 | | 0.22 | | 0.041 | 0.10 | |
| ジクロロメタン | | 1.8 | | 0.46 | | 1.1 | | 2.7 | | 0.37 | 1.3 | |
| 1.3-ブタジエン | | 0.15 | | 0.023 | | 0.079 | | 0.31 | | 0.033 | 0.088 | |
| トルエン | | 12 | | 1.5 | | 5.7 | | 8.5 | | 1.5 | 5.2 | |
| o-キシレン | | 0.49 | | 0.11 | | 0.31 | | 0.61 | | 0.099 | 0.30 | |
| m.p-キシレン | | 1.3 | | 0.30 | | 0.85 | | 1.6 | | 0.24 | 0.78 | |
| エチルベンゼン | | 2.2 | | 0.49 | | 1.4 | | 2.0 | | 0.32 | 1.2 | |
| スチレン | | 0.20 | | 0.05未満 | | 0.12 | | 0.18 | | 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 | | 0.49 | | 0.41 | | 0.46 | | 0.53 | | 0.40 | 0.47 | |
| 塩化メチル | | 2.0 | | 1.2 | | 1.7 | | 2.0 | | 1.3 | 1.7 | |
| 酸化エチレン | | 0.088 | | 0.026 | | 0.052 | | 0.091 | | 0.027 | 0.053 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | | 3.8 | | 0.92 | | 2.0 | | 3.0 | | 0.89 | 1.9 | |
| ホルムアルデヒド | | 3.3 | | 0.89 | | 2.2 | | 3.4 | | 0.83 | 2.1 | |
| 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 | | 7.3 | | 4.0未満 | | 4.0未満 | | 16 | | 4.0未満 | 4.0未満 | |
| 砒素及びその化合物 | | 2.1 | | 0.097 | | 0.72 | | 1.8 | | 0.068 | 0.68 | |
| 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 | | 34 | | 3.0 | | 16 | | 34 | | 2.3 | 16 | |
| クロム及びその化合物 | | 9.3  5 | | 0.57 | | 4.1 | | 7.0 | | 0.22 | 3.5 | |
| 水銀及びその化合物 | | 2.4 | | 0.70 | | 1.8 | | 2.5 | | 1.0 | 1.7 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | | 0.48 | | 0.05未満 | | 0.097 | | 0.55 | | 0.05未満 | 0.11 | |
| \*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３０年度有害大気汚染物質測定結果