|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0.097Mi | 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 | 9.35 | 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