|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0.05Mi | 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 | 7.45 | 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