

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の工事後、最初に訪れる夏期にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたので、その結果をお知らせします。

| | |
|--------|-----------|
| 建築物名称 | 旭川市総合庁舎 |
| 建築物所在地 | 旭川市6条通9丁目 |

| 測定場所 | 総合庁舎2階 秘書課応接待合 室 | | | | 指針値 |
|------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| 測定物質 | (μ g/m ³) | (μ g/m ³) | (μ g/m ³) | (μ g/m ³) | |
| ホルムアルデヒド | 43 | | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 11 | | | | 48 |
| トルエン | 6 | | | | 260 |
| エチルベンゼン | 2 | | | | 3,800 |
| キシレン | 3 | | | | 870 |
| パラジクロロベンゼン | 2未満 | | | | 240 |
| スチレン | 2未満 | | | | 220 |
| テトラデカン | 2未満 | | | | 330 |
| 採取日 | 平成26年8月4～5日 | | | | |
| 採取時刻 | 9:03～翌9:03 | | | | |
| 温度(°C) | 28.9 | | | | |
| 湿度% | 55.8 | | | | |
| 採取方法 | ホルムアルデヒド : DNPHカートリッジに24時間捕集(0.1ℓ/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに24時間捕集(0.1ℓ/分) | | | | |
| 検査方法 | ホルムアルデヒド : 固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法 | | | | |
| 備考 | 定量下限値: 2 μ g/m ³ , 各物質の濃度は20°C換算 | | | | |