

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の改修工事後の測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

| | |
|--------|------------|
| 建築物名称 | 旭川市第二庁舎 |
| 建築物所在地 | 旭川市7条通10丁目 |

| 測定場所 | 5階子育て支援部 会議室 | | | | 指針値 |
|------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|
| 測定物質 | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | |
| ホルムアルデヒド | 6 | | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 4 | | | | 48 |
| トルエン | 2 | | | | 260 |
| エチルベンゼン | 2未満 | | | | 3,800 |
| キシレン | 2未満 | | | | 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28年8月4日 | | | | |
| 採取時刻 | 14:00～14:30 | | | | |
| 温度(°C) | 28.1 | | | | |
| 湿度% | 53 | | | | |
| 採取方法 | ホルムアルデヒド : DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/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: $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20°C換算 | | | | |