

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 | 神楽岡第二留守家庭児童会 |
| 建築物所在地 | 旭川市神楽岡14条3丁目 |

| 測定場所 | 居間 | | | 指針値 |
|------------|---|------------------------------|------------------------------|-------|
| 測定物質 | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | |
| ホルムアルデヒド | 15 | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 17 | | | 48 |
| トルエン | 7 | | | 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25年5月10日 | | | |
| 採取時刻 | 14:00~14:30 | | | |
| 温度(°C) | 17.3 | | | |
| 湿度% | 45 | | | |
| 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 | | | |