

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着工前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 | 一般賃貸物件(高台第二留守家庭児童会) |
| 建築物所在地 | 旭川市春光台2条3丁目5-3 |

| 測定場所 測定物質 | 児童会予定室 | | | | 指針値 |
|--------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| | (μ g/m ³) | (μ g/m ³) | (μ g/m ³) | (μ g/m ³) | |
| ホルムアルデヒド | 52 | | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 8 | | | | 48 |
| トルエン | 12 | | | | 260 |
| エチルベンゼン | 6 | | | | 3,800 |
| キシレン | 27 | | | | 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 | 3 | | | | 330 |
| 採取日 | 平成26年2月7日 | | | | |
| 採取時刻 | 14:00~14:30 | | | | |
| 温度(°C) | 17.6 | | | | |
| 湿度% | 49 | | | | |
| 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-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-ガスクロマトグラフ法/質量分析法 | | | | |
| 備考 | 定量下限値: 2μ g/m ³ , 各物質の濃度は20°C換算 | | | | |