

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什器搬入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 | 神楽岡第三放課後児童クラブ |
| 建築物所在地 | 旭川市神楽岡14条3丁目2番11号 |

| 測定場所 測定物質 | 放課後児童クラブ 予定場所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | 指針値 |
|--------------|--|--|--|-------|
| ホルムアルデヒド | 15 | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 5 | | | 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 | | | 200 |
| 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 | | | 330 |
| 採取日 | 令和3年3月25日 | | | |
| 採取時刻 | 14:30~15:00 | | | |
| 温度(°C) | 20.8 | | | |
| 湿度% | 30.9 | | | |
| 採取方法 | アルデヒド類 : 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分捕集(1.0L/分) | | | |
| 検査方法 | アルデヒド類 : 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 : $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20°C換算 | | | |