

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の、室内空气中化学物質の夏期検査を実施したところ、ホルムアルデヒドが厚生労働省の示す室内空气中化学物質の濃度指針値を超える結果となりました。

この測定結果を受け、必要な低減対策を講じた後、再測定を行います。

ホルムアルデヒドの濃度が指針値を下回る結果となるまで、使用を見合わせます。

| | |
|--------|------------|
| 建築物名称 | 知新留守家庭児童会 |
| 建築物所在地 | 旭川市8条通13丁目 |

| 測定場所 測定物質 | プレイルーム | | | | 指針値 |
|--------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----|
| | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | |
| ホルムアルデヒド | 116 | | | | 100 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 採取日 | H20.7.8 | | | | |
| 採取時刻 | 13:30 ~ 14:00 | | | | |
| 温度 () | 28.1 | | | | |
| 湿度 (%) | 65 | | | | |
| 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/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換算 厚生労働省の示す室内空气中化学物質の濃度指針値を超えるもの | | | | |