

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 | 豊岡放課後児童クラブ |
| 建築物所在地 | 旭川市豊岡10条3丁目 豊岡小学校内 |

| 測定場所 測定物質 | 豊岡 放課後児童クラブ 予定室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | 指針値 |
|--------------|---|--|--|-------|
| ホルムアルデヒド | 7 | | | 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 | | | 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未満 | | | 330 |
| 採取日 | 令和6年3月19日 | | | |
| 採取時刻 | 14:00~14:30 | | | |
| 温度(°C) | 15.2 | | | |
| 湿度(%) | 27.2 | | | |
| 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分間捕集（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／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 | | | |