

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 | 陵雲第二留守家庭児童会 |
| 建築物所在地 | 旭川市末広1条7丁目 陵雲小学校内 |

| 測定場所 測定物質 | 児童会予定室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | 指針値 |
|--------------|--|--|--|-------|
| ホルムアルデヒド | 17 | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 8 | | | 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 | | | 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28年4月27日 | | | |
| 採取時刻 | 14:00~14:30 | | | |
| 温度 (°C) | 18.6 | | | |
| 湿度 % | 24 | | | |
| 採取方法 | ホルムアルデヒド : DNPカカートリッジに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 | 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 : $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20°C換算 | | | |