

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修工事にあたり室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

|        |             |
|--------|-------------|
| 建築物名称  | 旭川市立近文第1小学校 |
| 建築物所在地 | 旭川市東鷹栖3線10号 |

| 測 定 場 所<br>測 定 物 質 | 1 階保健室<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                                         | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 指針値<br>( 2 0℃) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|
| ホルムアルデヒド           | 5 3                                                                            |                              |                              |                              | 100            |
| アセトアルデヒド           | 1 3                                                                            |                              |                              |                              | 48             |
| トルエン               | 4                                                                              |                              |                              |                              | 260            |
| エチルベンゼン            | 3                                                                              |                              |                              |                              | 3,800          |
| キシレン               | 5                                                                              |                              |                              |                              | 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6年8月20日                                                                      |                              |                              |                              |                |
| 採 取 時 刻            | 14:00～14:30                                                                    |                              |                              |                              |                |
| 温 度 (℃)            | 2 5 . 2                                                                        |                              |                              |                              |                |
| 湿 度 (%)            | 6 1 . 2                                                                        |                              |                              |                              |                |
| 採 取 方 法            | アル デ ヒ ド類：DNPHカートリッジに 3 0 分間捕集（1.0ℓ/分）<br>揮発性有機化合物：チャコールチューブに 3 0 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<br>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2 0℃換算<br>指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。        |                              |                              |                              |                |
| 担 当                | 衛生検査課 試験検査係                                                                    |                              |                              |                              |                |