

## 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  | 旭川市立日章小学校 |
| 建築物所在地 | 旭川市6条通5丁目 |

| 測 定 場 所    | 1 階体育館                                                                                                     |                        |                        |                        | 指針値      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| 測 定 物 質    | ( μ g/m <sup>3</sup> )                                                                                     | ( μ g/m <sup>3</sup> ) | ( μ g/m <sup>3</sup> ) | ( μ g/m <sup>3</sup> ) | ( 2 0℃ ) |
| ホルムアルデヒド   | 1 2                                                                                                        |                        |                        |                        | 100      |
| アセトアルデヒド   | 7. 3                                                                                                       |                        |                        |                        | 48       |
| トルエン       | 2 0 未満                                                                                                     |                        |                        |                        | 260      |
| エチルベンゼン    | 2 0 未満                                                                                                     |                        |                        |                        | 3,800    |
| キシレン       | 2 0 未満                                                                                                     |                        |                        |                        | 200      |
| パラジクロロベンゼン | 2 0 未満                                                                                                     |                        |                        |                        | 240      |
| スチレン       | 2 0 未満                                                                                                     |                        |                        |                        | 220      |
| テトラデカン     | 3 0 未満                                                                                                     |                        |                        |                        | 330      |
| 採 取 日      | 令和6年10月18日                                                                                                 |                        |                        |                        |          |
| 採 取 時 刻    | 12:35～13:35                                                                                                |                        |                        |                        |          |
| 温 度 (℃)    | 1 6. 0                                                                                                     |                        |                        |                        |          |
| 湿 度 (%)    | 5 6. 0                                                                                                     |                        |                        |                        |          |
| 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 0 μ g/m <sup>3</sup> (テトラデカンのみ 3 0 μ g/m <sup>3</sup> ) , 各物質の濃度は 2 0℃<br>換算, 指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。 |                        |                        |                        |          |
| 担 当        | エヌ・エス株式会社                                                                                                  |                        |                        |                        |          |