

## 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  | 旭川市立東光小学校   |
| 建築物所在地 | 旭川市東光17条6丁目 |

| 測 定 場 所    | 屋内体育館                                                                  |                              |                              |                              | 指針値   |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|
| 測定物質       | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                                           | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | (20℃) |
| ホルムアルデヒド   | 15                                                                     |                              |                              |                              | 100   |
| アセトアルデヒド   | 6                                                                      |                              |                              |                              | 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7年4月22日                                                              |                              |                              |                              |       |
| 採 取 時 刻    | 15:17～15:47                                                            |                              |                              |                              |       |
| 温 度 (℃)    | 20.0                                                                   |                              |                              |                              |       |
| 湿 度 (%)    | 36.0                                                                   |                              |                              |                              |       |
| 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）<br>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<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20℃換算<br>指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。 |                              |                              |                              |       |
| 担 当 係      | 衛生検査課 試験検査係                                                            |                              |                              |                              |       |