

## 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【修繕工事後最初に訪れる夏期】の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  | いきいきセンター神楽 |
| 建築物所在地 | 旭川市神楽4条8丁目 |

| 測定場所       | 浴室・脱衣所  | 研修室 1                        |                              |                              | 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   | 16  | 29                           |                              |                              | 100   |
| アセトアルデヒド   | 14  | 16                           |                              |                              | 48    |
| トルエン       | 3   | 3                            |                              |                              | 260   |
| エチルベンゼン    | 2未満   | 2未満                          |                              |                              | 3,800 |
| キシレン       | 2未満   | 2未満                          |                              |                              | 200   |
| パラジクロロベンゼン | 2未満   | 2未満                          |                              |                              | 240   |
| スチレン       | 2未満   | 2未満                          |                              |                              | 220   |
| テトラデカン     | 2未満   | 2未満                          |                              |                              | 330   |
| 採取日        | 令和5年9月1日  | 令和5年9月1日                     |                              |                              |       |
| 採取時刻       | 14:00～14:30   | 14:32～15:02                  |                              |                              |       |
| 温度(℃)      | 28.7  | 27.9                         |                              |                              |       |
| 湿度(%)      | 84.6  | 67.1                         |                              |                              |       |
| 採取方法       | ホルムアルデヒド：DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0・/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(1.0・/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<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   |                              |                              |                              |       |