

## 室内空气中化学物質の測定結果について

春光台団地集会所の引き渡し後、最初に訪れる夏期の室内空气中化学物質の測定を行い、測定結果が次の表のとおり、厚生労働省で定める指針値以下であったので、お知らせします。

|        |              |
|--------|--------------|
| 建築物名称  | 春光台団地集会所     |
| 建築物所在地 | 旭川市東春光台4条5丁目 |

| 測定場所<br>測定物質 | 集会室<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )   | 和室<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |  | 指針値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|--------------|---|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| ホルムアルデヒド     | 97  | 69                                 |  | 100                                 |
| アセトアルデヒド     | 17  | 28                                 |  | 48                                  |
| トルエン         | 43  | 85                                 |  | 260                                 |
| エチルベンゼン      | 10  | 19                                 |  | 3,800                               |
| キシレン         | 46  | 85                                 |  | 870                                 |
| パラジクロロベンゼン   | 2   | 2                                  |  | 240                                 |
| スチレン         | 2未満   | 2                                  |  | 220                                 |
| テトラデカン       | 5   | 15                                 |  | 330                                 |
| 採取日          | 平成22年8月24日  | 平成22年8月24日                         |  |                                     |
| 採取時刻         | 14:30~15:00   | 15:05~15:35                        |  |                                     |
| 温度(°C)       | 25.2  | 25.8                               |  |                                     |
| 湿度(%)        | 65  | 62                                 |  |                                     |
| 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 $\mu\text{g}$ /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 $\mu\text{g}$ /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°C換算   |                                    |  |                                     |