

## 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、室内空气中化学物質の着工前の測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

|        |           |
|--------|-----------|
| 建築物名称  | 旭川市民文化会館  |
| 建築物所在地 | 旭川市7条通9丁目 |

| 測定場所<br>測定物質              | 売店部分<br>(1階)<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                              |  |  | 指針値   |
|---------------------------|---|--|--|-------|
| ホルムアルデヒド                  | 47  |  |  | 100   |
| アセトアルデヒド                  | 15  |  |  | 48    |
| トルエン                      | 5   |  |  | 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2年8月6日  |  |  |       |
| 採取時刻                      | 14:00~14:30   |  |  |       |
| 温度 ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 28  |  |  |       |
| 湿度 %                      | 62  |  |  |       |
| 採取方法                      | アルデヒド類 : DNP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法/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 $20^{\circ}\text{C}$ 換算       |  |  |       |