

## 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什器搬入後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  | 神居東第二留守家庭児童会              |
| 建築物所在地 | 旭川市神居2条17丁目 神居住民センター 中集会室 |

| 測定場所<br>測定物質 | 児童会室  |                    |                    | 指針値   |
|--------------|---|--------------------|--------------------|-------|
|              | ( $\mu$ g/ $m^3$ )  | ( $\mu$ g/ $m^3$ ) | ( $\mu$ g/ $m^3$ ) |       |
| ホルムアルデヒド     | 35  |                    |                    | 100   |
| アセトアルデヒド     | 22  |                    |                    | 48    |
| トルエン         | 4   |                    |                    | 260   |
| エチルベンゼン      | 2未満   |                    |                    | 3,800 |
| キシレン         | 7   |                    |                    | 870   |
| 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          | 平成25年4月16日  |                    |                    |       |
| 採取時刻         | 14:00~14:30   |                    |                    |       |
| 温度(°C)       | 17.1  |                    |                    |       |
| 湿度%          | 46  |                    |                    |       |
| 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(1.0ℓ/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         | 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法/質量分析法  |                    |                    |       |
| 備考           | 定量下限値: $2\mu$ g/ $m^3$ , 各物質の濃度は20°C換算                                      |                    |                    |       |