

## 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、什器搬入後の室内空气中化学物質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  | 旭川市立神楽保育所  |
| 建築物所在地 | 旭川市神楽4条8丁目 |

| 測定場所<br>測定物質 | 一時保育室<br>( $\mu\text{ g/m}^3$ )            | ( $\mu\text{ g/m}^3$ ) | ( $\mu\text{ g/m}^3$ ) | ( $\mu\text{ g/m}^3$ ) | 指針値   |
|--------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-------|
| ホルムアルデヒド     | 8  |                        |                        |                        | 100   |
| アセトアルデヒド     | 2  |                        |                        |                        | 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                                       |                        |                        |                        | 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 22 年 6 月 1 日                            |                        |                        |                        |       |
| 採取時間         | 14:00～14:30                                |                        |                        |                        |       |
| 温度(°C)       | 21.9                                       |                        |                        |                        |       |
| 湿度 %         | 38   |                        |                        |                        |       |
| 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)      |                        |                        |                        |       |
|              | 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          |                        |                        |                        |       |
|              | 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: $2\mu\text{ g/m}^3$ , 各物質の濃度は20°C換算 |                        |                        |                        |       |