

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改修工事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 | 旭川市総合庁舎 |
| 建築物所在地 | 旭川市6条通9丁目46番地 |

| 測定場所 | 秘書課応接室待合 | | | 指針値 |
|------------|--|------------------------------|------------------------------|-------|
| 測定物質 | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | |
| ホルムアルデヒド | 11 | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 4 | | | 48 |
| トルエン | 8 | | | 260 |
| エチルベンゼン | 2未満 | | | 3,800 |
| キシレン | 3 | | | 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 |
| 採取開始日時 | 平成26年1月14日9:33 | | | |
| 採取終了日時 | 平成26年1月15日9:33 | | | |
| 平均温度 (°C) | 19.1 | | | |
| 平均湿度 (%) | 12 | | | |
| 採取方法 | ホルムアルデヒド : DNPカートリッジに24時間捕集 (0.1L/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに24時間捕集 (0.1L/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 : $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20°C換算 | | | |