

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の修繕工事後にあたり室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

| | |
|--------|-------------|
| 建築物名称 | 東鷹栖地域センター |
| 建築物所在地 | 旭川市東鷹栖4条3丁目 |

| 測定場所 測定物質 | ホール ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 多目的トイレ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 研修室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 男子休憩室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値 (20℃) |
|--------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| ホルムアルデヒド | 9 | 9 | 14 | 13 | 100 |
| アセトアルデヒド | 5 | 7 | 7 | 2 | 48 |
| トルエン | 7 | 4 | 2 | 3 | 260 |
| エチルベンゼン | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2 | 3,800 |
| キシレン | 2 | 2未満 | 2未満 | 6 | 870 |
| パラジクロロベンゼン | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 240 |
| スチレン | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 220 |
| テトラデカン | 2未満 | 3 | 2未満 | 2未満 | 330 |
| 採取日 | 平成24年10月3日 | 平成24年10月3日 | 平成24年10月3日 | 平成24年10月3日 | |
| 採取時刻 | 13:30～14:00 | 13:32～14:02 | 14:05～14:35 | 14:07～14:37 | |
| 温度(℃) | 19.8 | 19.3 | 20.2 | 19.2 | |
| 湿度(%) | 59 | 64 | 56 | 64 | |
| 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／溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出ー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℃換算 | | | | |

※測定場所が5カ所以上の場合使用してください。

検査結果書(別紙)

| 測定場所 測定物質 | 支所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 地域包括センター ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値 (20℃) |
|--------------|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|--------------|
| ホルムアルデヒド | 15 | 24 | | | 100 |
| アセトアルデヒド | 7 | 6 | | | 48 |
| トルエン | 7 | 2 | | | 260 |
| エチルベンゼン | 2未満 | 2未満 | | | 3,800 |
| キシレン | 2未満 | 2未満 | | | 870 |
| パラジクロロベンゼン | 2未満 | 2未満 | | | 240 |
| スチレン | 2未満 | 2未満 | | | 220 |
| テトラデカン | 2未満 | 2未満 | | | 330 |
| 採取日 | 平成24年10月3日 | 平成24年10月3日 | | | |
| 採取時刻 | 14:40～15:10 | 14:45～15:15 | | | |
| 温度(℃) | 24.0 | 21.7 | | | |
| 湿度(%) | 52 | 55 | | | |