

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の室内空气中化学物質(アセトアルデヒド)の安全管理測定を実施したところ、厚生労働省の示す室内空气中化学物質の濃度指針値を超える結果となりました。この測定を受け、必要な低減対策を講じた後、再測定を行います。また、アセトアルデヒドの濃度が指針値を下回る結果となるまで、当該施設の使用を見合わせます。

建築物名称	旭川市21世紀の森バンガロー
建築物所在地	旭川市東旭川町瑞穂937番地

測定場所	バンガロー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20°C)
測定物質		
アセトアルデヒド	* 69	48
採取日	平成28年8月30日	
採取時刻	14:00~14:30	
温度($^\circ\text{C}$)	27.5	
湿度(%)	75.2	
採取方法	DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0L/分)	
検査方法	固相吸着/溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法	
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 * 厚生労働省が示す室内空气中化学物質の濃度指針値を超えるもの	