

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夏期測定を実施したところ、アセトアルデヒドが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。
 この測定結果を受け、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	緑新第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市神楽岡6条6丁目3番5号

測定物質	測定場所 緑新第二放課後 児童クラブ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値
ホルムアルデヒド	99			100
アセトアルデヒド	140			48
トルエン	29			260
エチルベンゼン	7			3,800
キシレン	23			200
パラジクロロベンゼン	2未満			240
スチレン	3			220
テトラデカン	2			330
採取日	令和2年9月8日			
採取時刻	13:30~14:00			
温度(°C)	24.8			
湿度%	44.3			
採取方法	アルデヒド類 : 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分捕集(1.0L/分)			
検査方法	アルデヒド類 : 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法/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			