

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工事終了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	旭川医療センター旧看護学校旧食堂(春光留守家庭児童会)
建築物所在地	旭川市花咲町7丁目

測定場所	ブレイルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値
ホルムアルデヒド	24				100
アセトアルデヒド	14				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	9				3,800
キシレン	13				870
パラジクロロベンゼン	2				240
スチレン	2				220
テトラデカン	12				330
採取日	平成22年7月23日				
採取時刻	13:30 ~ 14:00				
温度()	26.2				
湿度 %	72				
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(1.0 /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分捕集(1.0 /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 換算				