

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の新規開設に伴う改修に係り、什器搬入後の室内空气中化学物質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	永山第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市永山5条18丁目 旭川市立永山小学校内

測定場所	留守家庭児童会			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	46			100
アセトアルデヒド	4			48
トルエン	30			260
エチルベンゼン	2			3,800
キシレン	7			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
採取日	平成21年5月12日			
採取時刻	14:30 ~ 15:00			
温度()	22.4			
湿度 %	31			
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			