

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、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	東光第四留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東光16条5丁目

測定場所	留守家庭児童会				指針値
	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	
ホルムアルデヒド	26				100
アセトアルデヒド	14				48
トルエン	9				260
エチルベンゼン	2				3,800
キシレン	6				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	2				220
テトラデカン	4				330
採取日	平成24年11月21日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	24.7				
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(1.0ℓ/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	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法/質量分析法				
備考	定量下限値: 2 $\mu$ g/m <sup>3</sup> , 各物質の濃度は20°C換算				