

## 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。

<b>建築物名称</b>	東光第三留守家庭児童会
<b>建築物所在地</b>	旭川市東光17条7丁目4番9号

測定場所	留守家庭児童会				指針値
測定物質	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	
ホルムアルデヒド	75				100
アセトアルデヒド	5				48
トルエン	37				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	5				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				330
採 取 日	平成22年7月21日				
採取時刻	15:00 ~ 15:30				
温 度 ( )	29.5				
湿 度 %	65				
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 μg/m <sup>3</sup> , 各物質の濃度は20 換算				