

## 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什器搬入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	忠和第三留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市忠和4条5丁目

測定場所	児童会室			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	16			100
アセトアルデヒド	6			48
トルエン	13			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	3			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	2未満			330
採取日	平成26年1月24日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度( $^{\circ}\text{C}$ )	21.8			
湿度%	13			
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 $\ell$ /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分間捕集(1.0 $\ell$ /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 $^{\circ}\text{C}$ 換算			