

## 室内空気中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空気中化学物質の着工前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	秋月保育園
建築物所在地	旭川市秋月2条2丁目

測定場所	保育室			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	14			100
アセトアルデヒド	21			48
トルエン	97			260
エチルベンゼン	3			3,800
キシレン	8			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	22			330
採取日	平成24年11月20日			
採取時刻	14:30~15:00			
温度(°C)	15.6			
湿度%	38			
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分間捕集(1.0ℓ/分)			
検査方法	ホルムアルデヒド : 固相吸着/溶媒抽出-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°C換算			