

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	一般賃貸住宅(緑新第二留守家庭児童会)
建築物所在地	旭川市神楽岡5条6丁目4番10号

測定場所 測定物質	児童会予定室				指針値
	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	
ホルムアルデヒド	84				100
アセトアルデヒド	26				48
トルエン	15				260
エチルベンゼン	5				3,800
キシレン	26				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	39				330
採取日	平成25年12月19日				
採取時刻	15:00~15:30				
温度(°C)	23.7				
湿度%	52				
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 $l$ /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 $l$ /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 $\mu$ g/ $m^3$ , 各物質の濃度は20°C換算				