

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	賃貸物件(神楽岡第二留守家庭児童会)
建築物所在地	旭川市神楽岡14条3丁目

測定場所					指針値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	19				100
アセトアルデヒド	12				48
トルエン	15				260
エチルベンゼン	14				3,800
キシレン	60				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	11				330
採取日	平成25年3月15日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	24.6				
湿度%	44				
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				