

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(東光第四留守家庭児童会)
建築物所在地	旭川市東光16条5丁目

測定場所					指針値
測定物質	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	
ホルムアルデヒド	24				100
アセトアルデヒド	11				48
トルエン	2				260
エチルベンゼン	2				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未満				220
テトラデカン	5				330
採取日	平成24年10月18日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	21.4				
湿度%	50				
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 μ g/ m^3 , 各物質の濃度は20°C換算				