

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夏期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	東栄第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東光4条6丁目

測定場所	留守家庭児童会				指針値
測定物質	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	
ホルムアルデヒド	91				100
アセトアルデヒド	4				48
トルエン	14				260
エチルベンゼン	6				3,800
キシレン	24				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	2未満				330
採 取 日	平成22年7月22日				
採取時刻	13:30 ~ 14:00				
温 度 ()	25.6				
湿 度 %	74				
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 /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分捕集(1.0 /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 μg/m ³ , 各物質の濃度は20 換算				