

知新留守家庭児童会における室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の新規開設に伴う修繕に係り，平成19年4月19日に室内空气中化学物質の測定を行いましたので，お知らせします。

建築物名称	知新留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市8条通13丁目

測定場所	プレイルーム				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	17				100
アセトアルデヒド	7				48
トルエン	69				260
エチルベンゼン	4				3,800
キシレン	6				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	H19.4.19				
採取時刻	14:50 ~ 15:20				
温度 ()	17.0				
湿度 (%)	34				
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/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換算				