

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の工事後最初に訪れる夏期にあたり，室内空气中化学物質の測定を行いましたので，その結果をお知らせします。

建築物名称	東五条留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東5条5丁目

測定場所 測定物質	プレイルーム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値
ホルムアルデヒド	83				100
アセトアルデヒド	22				48
トルエン	18				260
エチルベンゼン	7				3,800
キシレン	15				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				330
採取日	H19.8.23				
採取時刻	12:30 ~ 13:00				
温度 ()	27.8				
湿度 (%)	48				
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				