

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の拡充移設に係り、什器搬入後の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	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	32				100
アセトアルデヒド	7				48
トルエン	78				260
エチルベンゼン	22				3,800
キシレン	31				870
パラジクロロベンゼン	2				240
スチレン	2 未満				220
テトラデカン	5				330
採取日	H19.5.16				
採取時刻	14:35 ~ 15:05				
温度 ()	22.7				
湿度 (%)	35				
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				