

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後の、最初の夏期にあたり、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	愛宕東第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市豊岡7条9丁目 愛宕東小学校内

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	94				100
アセトアルデヒド	23				48
トルエン	22				260
エチルベンゼン	6				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	H20.7.11				
採取時刻	13:30 ~ 14:00				
温度 ()	27.0				
湿度 (%)	61				
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				