

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	東光第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東光17条6丁目 東光小学校内

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	76				100
アセトアルデヒド	27				48
トルエン	10				260
エチルベンゼン	4				3,800
キシレン	10				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	H20.7.15				
採取時刻	13:35 ~ 14:05				
温度 ()	28.9				
湿度 (%)	54				
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				