

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の什器搬入後の測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	東五条第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市東5条6丁目1-8

測定場所 測定物質	児童クラブ予定室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値
ホルムアルデヒド	26			100
アセトアルデヒド	8			48
トルエン	43			260
エチルベンゼン	11			3,800
キシレン	36			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	平成29年7月4日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	22.4			
湿度(%)	71.6			
採取方法	アルデヒド類 : 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分捕集 (1.0ℓ/分)			
検査方法	アルデヒド類 : 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法/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°C換算			