

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	緑新第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市神楽岡6条6丁目3番5号

測定場所 測定物質	放課後児童クラブ 予定場所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値
ホルムアルデヒド	17			100
アセトアルデヒド	16			48
トルエン	20未満			260
エチルベンゼン	20未満			3,800
キシレン	20未満			200
パラジクロロベンゼン	20未満			240
スチレン	20未満			220
テトラデカン	30未満			330
採取日	令和2年3月26日			
採取時刻	14:33~15:04			
温度(°C)	23.0			
湿度%	24.0			
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	各物質の濃度は25°C換算			