

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着工前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	神居第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市神居5条7丁目2番3号

測定物質	測定場所 神居第二放課後 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	7			100
アセトアルデヒド	3			48
トルエン	2			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	2未満			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未満			330
採取日	平成29年10月13日			
採取時刻	14:04~14:34			
温度(°C)	12.7			
湿度(%)	67.9			
採取方法	アルデヒド類 : DNP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			