

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5-5戸建
建築物所在地	旭川市神居5条5丁目4番3号

測定場所 測定物質	神居第三 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	70			100
アセトアルデヒド	14			48
トルエン	4			260
エチルベンゼン	3			3,800
キシレン	11			200
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	令和4年2月24日			
採取時刻	14:30~15:00			
温度(°C)	18.3			
湿度(%)	35.9			
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分間捕集(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/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			