

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	7条通21丁目住宅
建築物所在地	旭川市7条通21丁目21-454

測定物質	測定場所 朝日第二 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	219		100
アセトアルデヒド	24		48
トルエン	5		260
エチルベンゼン	2		3,800
キシレン	7		200
パラジクロロベンゼン	2		240
スチレン	4		220
テトラデカン	7		330
採取日	令和6年8月16日		
採取時刻	15:00~15:30		
温度(°C)	32.3		
湿度(%)	53.9		
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／溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出ー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		