

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	7-21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	41		100
アセトアルデヒド			48
トルエン			260
エチルベンゼン			3,800
キシレン			200
パラジクロロベンゼン			240
スチレン			220
テトラデカン			330
採取日	令和6年9月6日		
採取時刻	14:00~14:30		
温度(°C)	27.8		
湿度(%)	46.3		
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)		
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		
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		