

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	村田借家No24
建築物所在地	旭川市北門町16丁目2159-140

測定場所 測定物質	北光第三 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	28		100
アセトアルデヒド	10		48
トルエン	6		260
エチルベンゼン	5		3,800
キシレン	24		200
パラジクロロベンゼン	2未満		240
スチレン	2		220
テトラデカン	5		330
採取日	令和7年4月2日		
採取時刻	14:20~14:50		
温度(°C)	20		
湿度(%)	35		
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		