

## 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N09
建築物所在地	旭川市北門町16丁目2159-5

測定物質	測定場所 北光第二 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	61			100
アセトアルデヒド	8			48
トルエン	3			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	4			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	11			330
採取日	令和5年6月28日			
採取時刻	14:30~15:00			
温度(°C)	26			
湿度(%)	61.8			
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			