

## 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	緑町14丁目借家
建築物所在地	旭川市緑町14丁目3026番2

測定物質	測定場所 近文第三 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	33			100
アセトアルデヒド	9			48
トルエン	3			260
エチルベンゼン	19			3,800
キシレン	135			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	27			330
採取日	令和3年6月1日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	20.7			
湿度(%)	51.3			
採取方法	アルデヒド類：DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0 $\text{L}/\text{分}$ ) 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集(1.0 $\text{L}/\text{分}$ )			
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			