

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	かんのテナント
建築物所在地	旭川市末広東1条7丁目1-2

測定物質	測定場所 陵雲第三 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	20			100
アセトアルデヒド	7			48
トルエン	14			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	3			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	6			330
採取日	令和6年4月2日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	21.7			
湿度(%)	24.2			
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			