

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	千代田放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市東光8条3丁目 千代田小学校内

測定場所 測定物質	千代田 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	5			100
アセトアルデヒド	6			48
トルエン	7			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	2未満			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	2未満			330
採取日	令和5年3月29日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	20.6			
湿度(%)	24.1			
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			