

## 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後の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	末広北第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市末広5条11丁目5番6号

測定場所 測定物質	放課後児童クラブ 予定場所 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			指針値
ホルムアルデヒド	22			100
アセトアルデヒド	18			48
トルエン	28			260
エチルベンゼン	2			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	3			330
採取日	令和元年8月8日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	26.1			
湿度%	67.0			
採取方法	アルデヒド類 : DNPカカートリッジに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法/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			