

## 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	パワーズαビル
建築物所在地	旭川市永山11条4丁目119-49

測定物質	測定場所 永山南第四 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	16			100
アセトアルデヒド	11			48
トルエン	4			260
エチルベンゼン	2未満			3,800
キシレン	5			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	平成31年3月12日			
採取時刻	13:30~14:00			
温度(°C)	15.2			
湿度(%)	36.0			
採取方法	アルデヒド類 : DNP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			