

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夏期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2階テナント
建築物所在地	旭川市永山11条4丁目

測定場所 測定物質	永山南第四 放課後児童クラブ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				指針値
ホルムアルデヒド	33				100
アセトアルデヒド	10				48
トルエン	4				260
エチルベンゼン	2				3,800
キシレン	6				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	令和元年7月23日				
採取時刻	13:15~13:45				
温度(°C)	28.2				
湿度(%)	47.8				
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				