

## 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	大有第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市旭町1条6丁目

測定場所 測定物質	大有第二放課後 児童クラブ ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				指針値
ホルムアルデヒド	36				100
アセトアルデヒド	6				48
トルエン	2未満				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9月5日				
採取時刻	13:00~13:30				
温度(°C)	28.2				
湿度(%)	62.5				
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 指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。				