

## 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	プラザハヤシテナント（神居東第三放課後児童クラブ）
建築物所在地	旭川市神居2条16丁目

測定場所 測定物質	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	14			100
アセトアルデヒド	7			48
トルエン	101			260
エチルベンゼン	9未満			3,800
キシレン	8			870
パラジクロロベンゼン	7未満			240
スチレン	9未満			220
テトラデカン	11			330
採取日	平成29年9月20日			
採取時刻	14:00～14:30			
温度 (°C)	20.2			
湿度 %	64			
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			