

## 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	神居第二放課後児童クラブ
建築物所在地	旭川市神居5条7丁目2番3号

測定場所 測定物質	児童会予定室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				指針値
ホルムアルデヒド	23				100
アセトアルデヒド	10				48
トルエン	24				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	4				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	3				220
テトラデカン	6				330
採取日	平成29年10月26日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度 (°C)	29.8				
湿度 %	27.4				
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				