

## 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	旭川小第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東旭川南1条6丁目2-4

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	12			100
アセトアルデヒド	8			48
トルエン	13			260
エチルベンゼン	2			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	2未満			220
テトラデカン	2			330
採取日	平成26年10月16日			
採取時刻	13:53~14:23			
温度(°C)	24.9			
湿度%	22			
採取方法	ホルムアルデヒド : 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	ホルムアルデヒド : 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			