

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の工事後、最初に訪れる夏期にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたので、その結果をお知らせします。

建築物名称	春光留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市末広東1条1丁目6番37号

測定場所 測定物質	児童会室 (1階) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	児童会室 (2階) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			指針値
ホルムアルデヒド	78	100			100
アセトアルデヒド	10	10			48
トルエン	4	4			260
エチルベンゼン	2	2			3,800
キシレン	5	6			870
パラジクロロベンゼン	2	2			240
スチレン	2	2			220
テトラデカン	3	3			330
採取日	平成27年7月9日	平成27年7月9日			
採取時刻	13:00~13:30	13:32~14:02			
温度(°C)	22.3	24.6			
湿度(%)	55	50			
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				