

## 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什器搬入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	向陵第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市住吉5条1丁目 旭川市立向陵小学校内

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	31				100
アセトアルデヒド	16				48
トルエン	7				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未満				330
採取日	平成29年3月30日				
採取時刻	14:00~14:30				
温度(°C)	18.7				
湿度(%)	29.1				
採取方法	アルデヒド類 : DNPHカートリッジに30分間捕集 (1.0 $\text{l}$ /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分捕集 (1.0 $\text{l}$ /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				