

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前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	春光留守家庭児童会移転開設予定物件
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	児童会予定室 (1階) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	児童会予定室 (2階) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値
ホルムアルデヒド	78	83			100
アセトアルデヒド	23	24			48
トルエン	20	21			260
エチルベンゼン	14	14			3,800
キシレン	86	84			870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満			240
スチレン	2未満	2未満			220
テトラデカン	4	4			330
採取日	平成27年2月27日	平成27年2月27日			
採取時刻	14:32~15:02	14:00~14:30			
温度 (°C)	19.3	19.4			
湿度 %	59	67			
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				