

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	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	26	31			100
アセトアルデヒド	7	9			48
トルエン	6	6			260
エチルベンゼン	2	2			3,800
キシレン	3	3			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	2未満	2未満			330
採取日	平成27年3月25日	平成27年3月25日			
採取時刻	14:00~14:30	14:33~15:03			
温度(°C)	18.3	17.5			
湿度(%)	20	25			
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPH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				