

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	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

測定物質	測定場所				指針値
	児童会予定室(1階) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	児童会予定室(2階) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
ホルムアルデヒド	23	31			100
アセトアルデヒド	6	8			48
トルエン	16	21			260
エチルベンゼン	2	2			3,800
キシレン	5	7			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	2			330
採取日	平成27年3月20日	平成27年3月20日			
採取時刻	13:50~14:20	14:24~14:54			
温度(°C)	16.4	18.3			
湿度%	31	28			
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				