

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の修繕にあたり室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	春光6区団地改良1号棟112号室
建築物所在地	旭川市春光6区2条2丁目

測定場所 測定物質	居間・台所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	和室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20)
ホルムアルデヒド	36	28			100
アセトアルデヒド	19	37			48
トルエン	31	28			260
エチルベンゼン	2	2			3,800
キシレン	6	6			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	16	22			330
採取日	18年7月25日	18年7月25日			
採取時刻	13:55 ~ 14:25	14:30 ~ 15:00			
温度 ()	24.3	23.9			
湿度 (%)	63	63			
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分間捕集(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/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 換算				