室内空気中化学物質の測定結果について

次の建築物について計装設備更新工事前の室内空気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	花咲スポーツ公園陸上競技場管理棟
建築物所在地	旭川市花咲町4丁目

測定場所	新役員室				指針値	
測定物質	$(\mu \text{ g/m}3)$				(20°C)	
ホルムアルデヒド	25				100	
アセトアルデヒド	11				48	
トルエン	46				260	
エチルベンゼン	23				3,800	
キシレン	24				200	
パラジクロロベンゼン	58				240	
スチレン	9未満				220	
テトラデカン	9未満				330	
採取日	令和7年3月4日					
採取時刻	14:06~14:36					
温 度(℃)	17.0					
湿 度(%)	25.0					
	ホルムアルデヒド: DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ç/分)揮発性有機化合物:チャコールチューブに30分間捕集(1.0ç/分)					
	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	定量下限値: 2 µ g/m³ ,各物質の濃度は20℃換算					