室内空気中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修工事にあたり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	旭川市立緑新小学校
建築物所在地	旭川市神楽岡4条5丁目

	1						
測定場所	1階 保健室				指針值		
測定物質	(μg/m³)	(μ g/m 3)	$(\mu \text{ g/m}^3)$	(μ g/m 3)	(20℃)		
ホルムアルデヒド	1 3				100		
アセトアルデヒド	1 0				48		
トルエン	2				260		
エチルベンゼン	2未満				3,800		
キシレン	2未満				200		
パラジクロロベンゼン	2未満				240		
スチレン	2未満				220		
テトラデカン	2未満				330		
採 取 日	令和2年3月27日						
採取時刻	14:30~15:00						
温 度 (℃)	21.8						
湿 度 (%)	22.9						
採取方法ホルムア	ホルムアルデヒド: DNPHカートリッジに 3 0 分間捕集(1.0 ℓ/分)						
揮発性有	揮発性有機化合物: チャコールチューブに 3 0 分間捕集 (1.0 l /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	揮発性有機化合物:固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ/質量分析法						
備 考 定量下限	定量下限値:2 μ g/m³ , 各物質の濃度は20℃換算						
担 当 係 衛生検査	衛生検査課試験検査係						