

## 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、修繕工事（前）の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	旭川市立末広北小学校
建築物所在地	旭川市末広5条11丁目

測定場所	給食室	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	指針値 (20℃)				
ホルムアルデヒド	5未満	/	/	/	/	100				
アセトアルデヒド	6未満					48				
トルエン	5未満					260				
エチルベンゼン	9					3,800				
キシレン	14					200				
パラジクロロベンゼン	7未満					240				
スチレン	5未満					220				
テトラデカン	7未満					330				
採取日	令和4年7月25日									
採取時刻	9:02~10:03									
温度(℃)	22.5									
湿度(%)	71.5									
採取方法	アクティブサンプリング方法 吸引速度 500ml/min で 30 分間吸引捕集 (吸引量 15L)									
検査方法	ホルムアルデヒド：DNPH 誘導体化固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 アセトアルデヒド：DNPH 誘導体化固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ/質量分析法									
備考	表中の温度・湿度は平均値 各物質の濃度は 25℃換算 定量下限値：5 μg/m <sup>3</sup> (ホルムアルデヒド, トルエン, エチルベンゼン, キシレン, スチレン) 6 μg/m <sup>3</sup> (アセトアルデヒド) 7 μg/m <sup>3</sup> (パラジクロロベンゼン, テトラデカン)									

