

## 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（後）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	旭川市立東町小学校
建築物所在地	旭川市豊岡3条1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℃)
測定物質						
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	5 未満					3,800
キシレン	5 未満					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	1 1					330
採取日	令和5年1月4日					
採取時刻	12:00～13:00					
温度(℃)	18.5					
湿度(%)	16.0					
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－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－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	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)					

