

## 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（夏期）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℃)
ホルムアルデヒド	17	/	/	/	/	100
アセトアルデヒド	9.0	/	/	/	/	48
トルエン	20未満	/	/	/	/	260
エチルベンゼン	20未満	/	/	/	/	3,800
キシレン	20未満	/	/	/	/	200
パラジクロロベンゼン	20未満	/	/	/	/	240
スチレン	20未満	/	/	/	/	220
テトラデカン	30未満	/	/	/	/	330
採取日	令和5年8月9日	/	/	/	/	
採取時刻	13:53~14:53	/	/	/	/	
温度(℃)	24.9	/	/	/	/	
湿度(%)	85.0	/	/	/	/	
採取方法	標準的測定方法（アクティブ法） 30分間×連続2回吸引捕集（吸引量30L）					
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：10μg/m <sup>3</sup> （ホルムアルデヒド） 5μg/m <sup>3</sup> （アセトアルデヒド） 20μg/m <sup>3</sup> （トルエン，キシレン，エチルベンゼン，スチレン， パラジクロロベンゼン） 30μg/m <sup>3</sup> （テトラデカン）					