

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物のについて修繕工事（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	旭川市立神楽中学校
建築物所在地	旭川市神楽6条12丁目

測定場所	給食室	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	指針値 (20℃)
測定物質						
ホルムアルデヒド	7					100
アセトアルデヒド	6未満					48
トルエン	8					260
エチルベンゼン	6					3,800
キシレン	7					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	10:53~11:54					
温度(℃)	20.6					
湿度(%)	82.0					
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 ³ (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 ³ (アセトアルデヒド) 7 μg/m ³ (パラジクロロベンゼン, テトラデカン)					