

## 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、【改修・修繕工事(前・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	市立旭川病院
建築物所在地	旭川市金星町1丁目1番65号

測定場所 測定物質	外来棟1階 コンビニエンスストア予定地 改修・修繕工事前 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	外来棟1階 コンビニエンスストア予定地 改修・修繕工事後 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値 (20℃)
	ホルムアルデヒド	15	
アセトアルデヒド	9	5	48
トルエン	3	4	260
エチルベンゼン	2未満	2	3,800
キシレン	2未満	3	870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	220
テトラデカン	2未満	5	330
採取日	令和4年3月29日	令和4年6月24日	
採取時刻	14:00~14:30	14:04~14:34	
温度(℃)	25.6	20.7	
湿度(%)	29.9	43.9	
採取方法	ホルムアルデヒド：DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0□/分) 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集(1.0□/分)		
検査方法	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	定量下限値： $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，各物質の濃度は20℃換算 指針値は厚生労働省室内濃度指針値による。		