

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の室内空气中科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	旭川市西神楽公民館就実分館
建 築 物 所 在 地	旭川市西神楽1線31号

測定場所 測定物質	物品庫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値
ホルムアルデヒド	16				100
アセトアルデヒド	2				48
トルエン	13				260
エチルベンゼン	13				3,800
キシレン	25				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	2未満				220
テトラデカン	2未満				330
採 取 日	平成21年12月8日				
採 取 時 刻	15:00～15:30				
温 度 (°C)	16.1				
湿 度 (%)	35				
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（1.0ℓ/分） 揮発性有機化合物：チャコールチューブに30分間捕集（1.0ℓ/分）				
検 査 方 法	ホルムアルデヒド：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	定量下限値： $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ， 各物質の濃度は20℃換算				