

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室内空气中化学物質の夏期測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	南消防署緑が丘出張所
建築物所在地	旭川市緑が丘東3条1丁目10番30号

測定場所 測定物質	食 堂 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	仮眠室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド	11	9			100
アセトアルデヒド	3	4			48
トルエン	2未満	4			260
エチルベンゼン	2未満	2未満			3,800
キシレン	2未満	3			200
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	3	4			330
採 取 日	令和2年8月30日	令和2年8月30日			
採 取 時 刻	12:30~13:00	13:03~13:33			
温 度 (℃)	21.0	21.5			
湿 度 (%)	61.2	59			
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				