

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	カムイスキーリンクス
建築物所在地	旭川市神居町西丘

測定場所 測定物質	センターハウス1階 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	センターハウス2階 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			指針値 (20°C)
ホルムアルデヒド	43	66			100
アセトアルデヒド	16	25			48
トルエン	11	8			260
エチルベンゼン	5	7			3,800
キシレン	13	17			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			220
テトラデカン	6	4			330
採取日	令和元年7月31日-8月1日	令和元年8月1日-8月2日			
採取時刻	7/31 10:00~8/1 10:00	8/1 10:10~8/2 10:10			
温度 ($^\circ\text{C}$)	26.4	28.7			
湿度 (%)	69.1	65.5			
採取方法	アルデヒド類：DNPHカートリッジに24時間捕集 (0.1L/分) 揮発性有機化合物：チャコールチューブに24時間捕集 (0.1L/分)				
検査方法	アルデヒド類：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°C 換算				