

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【什器搬入後】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	南消防署緑が丘出張所西神楽分遣所
建築物所在地	旭川市西神楽北1条2丁目594-3

測定場所 測定物質	当直室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	事務室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	会議室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	会議室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 (20℃)
ホルムアルデヒド	23	34	46		100
アセトアルデヒド	25	43	56	23	48
トルエン	14	22	31		260
エチルベンゼン	2	2	4		3,800
キシレン	5	7	10		200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満		240
スチレン	2未満	2未満	2未満		220
テトラデカン	2	2	2		330
採取日	令和2年2月6日	令和2年2月6日	令和2年2月6日	令和2年2月12日	
採取時刻	14:00~14:30	14:32~15:02	15:03~15:33	14:30~15:00	
温度(℃)	19.1	17.0	15.6	16.6	
湿度(%)	19.0	25.9	29.7	28.2	
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-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				