

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の改修（ロビー床タイルカーペット他貼り替え修繕）後の夏期測定として、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	西神楽支所
建築物所在地	旭川市西神楽南1条3丁目

測定物質	測定場所 西神楽支所ロビー [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		指針値
ホルムアルデヒド	43		100
アセトアルデヒド	14		48
トルエン	5		260
エチルベンゼン	2		3,800
キシレン	5		870
パラジクロロベンゼン	2		240
スチレン	2 未満		220
テトラデカン	2		330
採取日	平成 27 年 8 月 22 日		
採取時刻	14:00~14:30		
温度 (°C)	26.4		
湿度 (%)	57		
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°C 換算		