

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計装設備更新工事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	旭川市土木事業所
建築物所在地	旭川市東旭川町下兵村6番地の2

測定場所	流雪溝監視室	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	指針値 (20℃)
測定物質						
ホルムアルデヒド	31					100
アセトアルデヒド	5					48
トルエン	7					260
エチルベンゼン	3					3,800
キシレン	4					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未満					330
採取日	平成29年10月3日					
採取時刻	14:00~14:30					
温度(℃)	22.2					
湿度(%)	46.8					
採取方法	アルデヒド類 : 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	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 μg/m ³ , 各物質の濃度は20℃換算					