

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着工前の測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	西神楽小学校(西神楽留守家庭児童会予定室)
建築物所在地	旭川市西神楽北2条3丁目

測定場所 測定物質	児童会予定室				指針値
	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	( $\mu$ g/ $m^3$ )	
ホルムアルデヒド	23				100
アセトアルデヒド	7				48
トルエン	3				260
エチルベンゼン	3				3,800
キシレン	13				870
パラジクロロベンゼン	2未満				240
スチレン	2未満				220
テトラデカン	4				330
採取日	平成26年3月14日				
採取時刻	15:00~15:30				
温度(°C)	17.1				
湿度%	21				
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 $\ell$ /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 $\ell$ /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法/質量分析法				
備考	定量下限値: 2 $\mu$ g/ $m^3$ , 各物質の濃度は20°C換算				