

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の工事後、最初に訪れる夏期にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたので、その結果をお知らせします。

建築物名称	高台第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市春光台2条3丁目5番3号

測定場所 測定物質	留守家庭児童会				指針値
	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	
ホルムアルデヒド	52				100
アセトアルデヒド	9				48
トルエン	3				260
エチルベンゼン	6				3,800
キシレン	22				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	2				330
採取日	平成26年7月2日				
採取時刻	13:30~14:00				
温度(°C)	27.7				
湿度%	50				
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/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法				
	揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ー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 <sup>3</sup> , 各物質の濃度は20°C換算				