

## 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改修後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	旭川市立近文保育所
建築物所在地	旭川市緑町16丁目

測定物質	測定場所			指針値
	近文保育所 乳児棟(μ g/m <sup>3</sup> )	(μ g/m <sup>3</sup> )	(μ g/m <sup>3</sup> )	
ホルムアルデヒド	9			100
アセトアルデヒド	10			48
トルエン	12			260
エチルベンゼン	2			3,800
キシレン	4			870
パラジクロロベンゼン	2未満			240
スチレン	9			220
テトラデカン	3			330
採取日	平成23年12月8日			
採取時刻	14:43~15:13			
温度(°C)	24.3			
湿度%	16			
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/質量分析法			
備考	定量下限値: 2μ g/m <sup>3</sup> , 各物質の濃度は20°C換算			
担当係	衛生検査課試験検査係			