

## 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夏期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
	事務室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	乳児室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
ホルムアルデヒド	60	48	100
アセトアルデヒド	27	36	48
トルエン	4	5	260
エチルベンゼン	2未満	2未満	3,800
キシレン	2未満	2未満	870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	220
テトラデカン	2	3	330
採取日	平成24年7月21日	平成24年7月21日	
採取時刻	13:15~13:45	13:50~14:10	
温度(°C)	30.6	30.5	
湿度%	37	39	
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		
担当係	衛生検査課試験検査係		