

## 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	一般賃貸住宅(東光第三留守家庭児童会)
建築物所在地	旭川市東光17条7丁目

測定場所	居間	和室1	和室2	和室3	指針値
測定物質	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	
ホルムアルデヒド	55	49	37	48	100
アセトアルデヒド	11	17	15	19	48
トルエン	2未満	2	2	2未満	260
エチルベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	3,800
キシレン	2未満	2未満	2未満	2未満	870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	2未満	2未満	220
テトラデカン	2	3	2	3	330
採取日	平成22年6月18日	平成22年6月18日	平成22年6月18日	平成22年6月18日	
採取時刻	13:30 ~ 14:00	14:03 ~ 14:33	14:35 ~ 15:05	15:08 ~ 15:38	
温度( )	25.3	26.2	25.6	27.6	
湿度 %	58	58	59	57	
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 /分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分捕集(1.0 /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 μg/m <sup>3</sup> , 各物質の濃度は20 換算				