

## 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引渡し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	神居つくし保育園
建築物所在地	旭川市神居4条14丁目

測定場所	遊戯室	保育室		指針値
測定物質	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
ホルムアルデヒド	26	9		100
アセトアルデヒド	14	25		48
トルエン	5	6		260
エチルベンゼン	2未満	2未満		3,800
キシレン	6	7		870
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満		240
スチレン	2	2		220
テトラデカン	8	5		330
採取日	平成24年11月1日	平成24年11月1日		
採取時刻	13:55~14:25	14:30~15:00		
温度(°C)	19.3	17.7		
湿度%	56	54		
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法/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			