

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	千代田第二留守家庭児童会
建築物所在地	旭川市東光8条3丁目 千代田小学校内

測定場所 測定物質	留守家庭児童会				指針値
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	71				100
アセトアルデヒド	12				48
トルエン	5				260
エチルベンゼン	2未満				3,800
キシレン	2				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	5				330
採取日	平成22年7月13日				
採取時刻	13:30 ~ 14:00				
温度()	25.2				
湿度 %	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(1.0 /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: $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20 換算				