

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の、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します

建築物名称	緑が丘保育園
建築物所在地	旭川市緑が丘5条2丁目

測定場所 測定物質	保育室(りす組)				指針値
	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	
ホルムアルデヒド	65				100
アセトアルデヒド	19				48
トルエン	8				260
エチルベンゼン	4				3,800
キシレン	13				870
パラジクロロベンゼン	2				240
スチレン	2未満				220
テトラデカン	7				330
採取日	平成23年6月8日				
採取時刻	13:30~14:00				
温度(°C)	26.6				
湿度(%)	42				
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPカートリッジに30分間捕集(1.0 l/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分間捕集(1.0 l/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: 2μ g/ m^3 , 各物質の濃度は20°C換算				