

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	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	(μ g/m ³)	指針値
測定物質	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	
ホルムアルデヒド	58	61	/	100
アセトアルデヒド	12	12	/	48
トルエン	10	11	/	260
エチルベンゼン	3	3	/	3,800
キシレン	16	17	/	870
パラジクロロベンゼン	2	2	/	240
スチレン	2未満	2未満	/	220
テトラデカン	4	4	/	330
採取日	平成24年5月18日	平成24年5月18日		
採取時刻	14:20~14:50	14:55~15:25		
温度(°C)	22.5	21.6		
湿度%	43	46		
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: 2μ g/m ³ , 各物質の濃度は20°C換算			