

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改修工事後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	旭川市こども向け屋内遊戯場			
建築物所在地	旭川市1条通8丁目 フィール旭川6階			
測定場所	受付カウンター付近	遊戯B/C境界付近	遊戯Aゾーン	指針値
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	15	15	16	100
アセトアルデヒド	5未満	5未満	5.2	48
トルエン	20未満	20未満	20未満	260
キシレン	20未満	20未満	20未満	3,800
エチルベンゼン	200未満	200未満	200未満	870
スチレン	20未満	20未満	20未満	240
パラジクロロベンゼン	20未満	20未満	20未満	220
テトラデカン	30未満	30未満	30未満	330
採取日	平成23年8月29日	平成23年8月29日	平成23年8月29日	
採取時刻	14:15～14:45	14:20～14:50	14:53～15:23	
温度(°C)	24.5	23.0	24.0	
湿度%	56	62	59	
測定場所	事務室	オムツ交換室		指針値
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	16	17		100
アセトアルデヒド	5.7	6.0		48
トルエン	20未満	20未満		260
キシレン	20未満	20未満		3,800
エチルベンゼン	200未満	200未満		870
スチレン	20未満	20未満		240
パラジクロロベンゼン	20未満	20未満		220
テトラデカン	30未満	30未満		330
採取日	平成23年8月29日	平成23年8月29日		
採取時刻	15:01～15:31	15:30～16:00		
温度(°C)	25.0	25.5		
湿度%	54	54		
採取方法及び測定方法	ホルムアルデヒド	シックハウス問題に関する検討会標準測定法		
	アセトアルデヒド			
	トルエン	シックハウス問題に関する検討会固相吸着/溶媒抽出		
	キシレン			
	エチルベンゼン			
	スチレン			
	パラジクロロベンゼン			
テトラデカン				