

揮発性有機化合物等室内濃度測定結果報告書（平成28年度）

子ども未来局 子ども育成部 子ども企画課

整理 番号	枝番	施設名称	所管・課	測定実施 年月日	測定室名	測定方法 (※1)	測定結果(μg/m ³ 又はppm)						測定理由 (※2)
							ホルム アルデヒド*	トルエン	キシレン	パラジクロロ ベンゼン	エチル ベンゼン	スチレン	
1		菊水やよい児童会館	子ども企画課	H28.11.15	体育室	2	6.2 μg/m ³	15 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	1
2		菊水やよい児童会館	子ども企画課	H28.11.21	活動室	2	6.5 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	1
3		茨戸小ミニ児童会館	子ども企画課	H29.3.3	活動室	2	12 μg/m ³	18 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	39 μg/m ³	2
4		二条はるにれ児童会館	子ども企画課	H29.3.22	遊戯室	2	3.5 μg/m ³	21 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	9.7 μg/m ³	8.2 μg/m ³	2
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
(参考) ※3 室内濃度指針値							0.08ppm	0.07ppm	0.20ppm	0.04ppm	0.88ppm	0.05ppm	
							100 μg/m ³	260 μg/m ³	870 μg/m ³	240 μg/m ³	3800 μg/m ³	220 μg/m ³	

※1(測定方法) 1:簡易測定 2:拡散法(パッシブ法) 3:吸引法(アクティブ法)

※2(測定理由) 1:新築・改築等 2:備品搬入・入替 3:化学物質使用 4:安全確認(既存施設) 5:再測定

※3 室内濃度測定指針値について

本数値は、厚生労働省が定めた各化学物質の指針値であり、「現状において入手可能な化学的知見に基づき、人が一生涯その化学物質に暴露されたとしても、健康への有害な影響を受けないであろうと考えられる濃度」に設定されています。

各施設の測定結果(数値)が、この指針値を超えた場合は、安全確保のために、部屋の使用を一時停止し、原因の特定や改善措置を行うこととしています。