

第28回シックハウス (室内空気汚染) 問題に関する検討会

2024 (令和6) 年12月26日

資料3

今後の進め方について

厚生労働省 医薬局 医薬品審査管理課化学物質安全対策室

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

今後の進め方について

概要

- 第27回検討会での議論も踏まえ、とりまとめた中間報告書(案)について令和6年9月~10月 にパブリックコメントを実施したところ、合計90件の意見をいただいた。
- パブリックコメントを踏まえた中間報告書(案)を資料1、パブリックコメントでの意見の要旨とそれに対する考え方を資料2に示している。

今後の予定(案)

- ◆ 年明け1月中を目途に
 - ・とりまとめた中間報告書を厚労省HPにて公表する。
 - ・局長通知の発出により、エチルベンゼンの指針値を3,800μg/㎡から370μg/㎡に改定するとともに、その周知を進める。
 - ・室内空気中化学物質の測定マニュアル(統合版)を定めた課長通知を発出する。
- ◆ また、今後も引き続き、以下の観点等から国内外の情報収集を行い、本検討会等を通じて継続的に議論を行っていく予定。
 - ・国内居住環境の実態調査
 - ・学術論文等の科学的知見
 - ・諸外国や国際機関の動向

室内空気中化学物質の測定マニュアル(統合版)のイメージ

通知番号	内容	別添
(1) 平成12年 6月30日付け生 衛発第1093号	①ホルムアルデヒドの標準的測定方法	(別添3)
	②トルエン、o-,m-,p-キシレン、パラジクロロベンゼンの標準的測定方法	
(2)平成12年 12月22日付け生 衛発第1852号	③エチルベンゼン、スチレンの標準的測定方法	(別添 2)
	総揮発性有機化合物の暫定目標値及び測定方法	(別添3)
	室内空気中化学物質測定に関する機器等目録 (※1)	(別添5)
(3) 平成13年 7月25日付け医 薬発第828号	④ホルムアルデヒドの標準的測定方法	(別添 2)
	⑤トルエン、o-,m-,p-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の標準的測定方法	
	⑥クロルピリホスの測定方法(暫定版)	
	⑦フタル酸ジ-n-ブチルの測定方法(暫定版)	
	⑧テトラデカンの標準的測定方法	(別添3)
	⑨フタル酸ジ-2-エチルヘキシルの測定方法(暫定版)	
	⑩ダイアジノンの測定方法(暫定版)	
(4)平成14年 2月7日付け医薬 発第0207002号	⑪アセトアルデヒドの標準的測定方法	(別添2)
	⑫フェノブカルブの測定方法(暫定版)	

室内空気中化学物質の測定マニュアル(統合版)

再構成案 1. 試料採取方法 2. アルデヒド類の測定方法 (ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド) 3. 揮発性有機化合物の測定方法 (トルエン、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) 3.1 第1法 固相吸着 - 溶媒抽出 - ガスクロ マトグラフィー/質量分析法 3.2 第2法 固相吸着 - 加熱脱離 - ガスクロ マトグラフィー/質量分析法 4. 準揮発性有機化合物の測定方法 (クロルピリホス、フェノブカルブ、ダイアジノン、 フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル) 4.1 第1法 固相吸着 - 溶媒抽出 - ガスクロ マトグラフィー/質量分析法 4.2 第2法 固相吸着 - 加熱脱離 - ガスクロ

マトグラフィー/質量分析法

5. 総揮発性有機化合物の測定方法

(※1) 平成30年度の厚生労働科学研究における検討の結果、機器については継続的なアップデートが見込まれることから、 標準的測定方法での測定を行うことを前提に、機器等目録について掲載する必要性は低い、との見解が示されている



揮発性有機化合物(VOC)の測定方法のうちの容器採取法、及び機器等目録は適用しないこととし(※2)、 新たに「室内空気中化学物質の測定マニュアル(統合版)」として示す。

(※2)経過措置として、令和8年3月末までは従前の方法も使用可とする。