

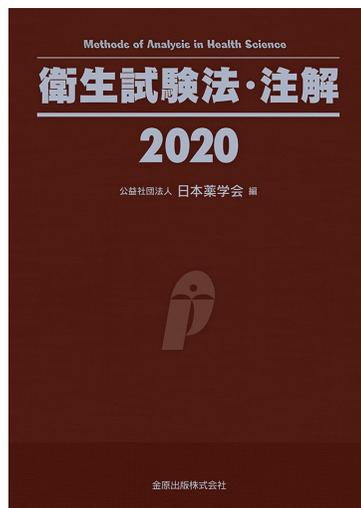
5年ぶりの大改訂版！

# 衛生試験法・注解 2020

公益社団法人 日本薬学会 編

人の健康と環境を守るための  
最適な試験法を網羅！

- 2015年版からの追補をすべて収載
- 辞書や事典としての機能を充実
- 各分野のスペシャリストが執筆
- 今、必要とされる  
最新の試験法を速やかに提供
- 妥当性の確認を「一般試験法」に収載



◆ B5判 1,300頁  
◆ 定価(本体 35,000円+税)  
ISBN978-4-307-47049-0

## 新規収載内容例

- 【一般試験法】衛生試験法における妥当性の確認を掲載。ICP-MS/MS法を追加収載
- 【微生物試験法】クドアや水中ウイルスの検出法に非培養法として核酸検出法を追加収載
- 【遺伝毒性試験法】微生物を用いるumu試験を収載，最新のOECDテストガイドライン改訂に対応
- 【放射性物質試験法】わが国で特に内部被曝が懸念されている天然核種ポロニウム210のα線測定法を収載
- 【食品成分試験法】ELISA法に加えて，食物アレルギーのPCR法による測定を追加
- 【食品添加物試験法】高甘味度甘味料アドバンテームおよびネオテームのHPLCおよびLC-MSによる定性および定量法を収載
- 【天然有毒物試験法】近年中毒事例の多いイヌサフラン中コルヒチンの試験法を収載，カビ毒アフラトキシンM1の試験法を収載，機器分析による下痢性貝毒の試験法を収載
- 【食品汚染物試験法】無機化合物の試験における湿式灰化法にマイクロウエーブ分解法（密閉型）を収載，農薬等の試験法について一斉試験法のLC-MSによる定性および定量を改訂，ELISAによるスクリーニング試験を収載
- 【器具・容器包装および玩具試験法】植物油への総溶出物，ニトロソアミン類，有機溶剤など公定法がない試験法を収載
- 【化粧品試験法】不純物試験法としてジエタノールアミンの定量法を収載
- 【水質試験法】底質試験法を大幅に見直し，金属類の試験法にICP-AES法およびICP-MS法を採用し，生物試験法を改定し最新のものとした。
- 【空気試験法】改定室内濃度指針値に対応したフタル酸エステル測定法を収載，アスベストモニタリングマニュアル改訂に対応

## 最新の機器分析法を活用

各種の化学物質等の測定に，GC-MS，LC-MS，ICP-AES，ICP-MS等，最新の機器分析法を活用，併せて測定原理などの解説も充実

## web page による情報提供

必要な過去の試験法や最新の基準値などをweb pageを通じて提供

 金原出版

〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-14 TEL03-3811-7184(営業部直通) FAX03-3813-0288  
 本の詳細、ご注文等はこちらから▶ <https://www.kanehara-shuppan.co.jp/>

