

WHO  
LABORATORY BIOSAFETY MANUAL FOURTH EDITION AND  
ASSOCIATED MONOGRAPHS

LABORATORY BIOSAFETY MANUAL FOURTH EDITION (2020) (124 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337956/9789240011311-eng.pdf>

第 4 版「本編」は、以下の節から構成されています。

第 1 節 序論

第 2 節 リスクアセスメント

第 3 節 中核となる要件

第 4 節 制御手段の強化

第 5 節 高度封じ込め手段

第 6 節 移動と輸送

第 7 節 バイオセーフティプログラム管理

第 8 節 実験室バイオセキュリティ

第 9 節 国または国際的なバイオセーフティの管理

「本編」の重要項目の補足と実務に有用な情報を、以下の関連文書と WHO ガイダンスに示しています。

## 関連文書

### 1. BIOSAFETY PROGRAMME MANAGEMENT (2020) (98 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337963/9789240011434-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### 2. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (2020) (96 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337961/9789240011410-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### 3. OUTBREAK PREPAREDNESS AND RESILIENCE (2020) (80 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337959/9789240011373-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### 4. BIOLOGICAL SAFETY CABINETS AND OTHER PRIMARY CONTAINMENT DEVICES (2020) (50 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337957/9789240011335-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### 5. LABORATORY DESIGN AND MAINTENANCE (2020) (88 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337960/9789240011397-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### 6. DECONTAMINATION AND WASTE MANAGEMENT (2020) (62 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337958/9789240011359-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### 7. RISK ASSESSMENT (2020) (132 ページ)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/337966/9789240011458-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

WHO ガイダンス

WHO GUIDANCE on implementing regulatory requirements for biosafety and biosecurity in biomedical laboratories- a stepwise approach (2020) (128 ページ)

<https://www.who.int/publications/i/item/who-guidance-on-implementing-regulatory-requirements-for-biosafety-and-biosecurity-in-biomedical-laboratories--a-stepwise-approach>