

レファレンスセンター会議 薬剤耐性菌

世話人：松井真理

JIHS国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター

ご協力・ご対応のお願い

- ① 令和8年度研修 アップデートコース発表者募集
- ② 薬剤耐性菌病原体サーベイランス 今後の集計スケジュール
- ③ 薬剤耐性菌の病原体検出マニュアル改訂について

ご意見伺いたい事項

- ① 今後の薬剤耐性菌 レファレンスセンター体制について

情報共有事項（再周知）

- ① 薬剤耐性菌感染症届出基準変更（MDRP）
- ② 通知（感感発0513第1号） 「MDRP感染症等に係る試験検査の実施について」
- ③ 薬剤耐性菌情報還元システム（ホームページ） について
- ④ CRE病原体サーベイランス集計還元状況・報告率
- ⑤ 陽性コントロールDNA一斉配布

ご協力・ご対応のお願い①

薬剤耐性菌検査に関する研修

	基本コース 2.5日間	アップデートコース 1日間
日 時 (案)	2026年10月 7日 (水) 9:30-18:00 8日 (木) 9:00-18:00 9日 (金) 9:00-13:00	2026年11月26日 (木) 10:00-17:00
場所	国立感染症研究所 村山キャンパス (Zoomウェビナー 講義のみ配信)	Zoomウェビナー (国立感染症研究所 多摩キャンパス参加可)
概要	講義および実習 ・感感発0513第1号(令和8年5月13日)別添の検査項目 ・薬剤感受性試験、薬剤耐性菌検査の基本 ・実習対象病原体 カルバペネム耐性腸内細菌目細菌(CRE) 多剤耐性緑膿菌(MDRP) バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)	講義および演習 ・薬剤耐性菌検査関連の情報アップデート 講義内容(案) - 感染症届出基準改訂 - 薬剤耐性菌の疫学アップデート - タイピング解析 ・地方衛生研究所からの検査経験共有(受講者発表) ・外部講師の特別講演
対象者	薬剤耐性菌試験検査 新規担当者 感染研での参加は、薬剤耐性菌研修基本コースに感染研での参加経験のない方	薬剤耐性菌試験検査 継続担当者
人数	30名まで: 感染研村山キャンパス (100名程度まで: ウェビナー)	200名程度まで: ウェビナー (20名程度まで: 感染研多摩キャンパス)

参加申し込み 薬剤耐性菌研修専用Webサイト(8月初旬頃～)
薬剤耐性菌情報還元システムにて案内します

情報共有事項（再周知）

感染症発生動向調査で報告対象とされる薬剤耐性菌感染症

届出基準一部改正

★令和7年4月7日～

★令和8年4月6日～

5類全数

- カルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）感染症 ★
- 多剤耐性緑膿菌（MDRP）感染症 ★
- バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌（VRSA）感染症
- バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）感染症
- 薬剤耐性アシネトバクター感染症 ★

アミカシン感受性ディスク阻止円直径
14mm以下 ⇒ 16mm以下に変更

5類定点

- ペニシリン耐性肺炎球菌（PRSP）感染症 ★
- メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）感染症 ★

令和8年4月6日～ 多剤耐性緑膿菌感染症が5類全数把握疾患に

	旧基準 5類 定点 把握対象疾患 <u>薬剤</u> 耐性緑膿菌感染症	現行基準（R8.4.6-） 5類 全数 把握対象疾患 <u>多剤</u> 耐性緑膿菌感染症
届出のために必要な 検査所見	MIC, µg/mL (阻止円直径, mm)	MIC, µg/mL (阻止円直径, mm)
イミペネム (IPM)	≥ 16 µg/mL (≤13 mm)	≥ 8 µg/mL (≤15 mm)
メロペネム (MEPM)	—※ (※) IPM 以外のカルバペネム系薬剤により検査を実施した 場合は、その検査により耐性の結果が得られた場合も判断基 準のAを満たすものとする。	≥ 8 µg/mL (≤15 mm)
アミカシン (AMK)	≥ 32 µg/mL (≤14 mm)	≥ 32 µg/mL (≤16 mm)
シプロフロキサシン (CPFX)	≥ 4 µg/mL (≤15 mm)	≥ 2 µg/mL (≤18 mm)
レボフロキサシン (LVFX)	—※ (※) CPFX 以外のフルオロキノロン系薬剤により検査を実施 した場合は、その検査により耐性が得られた場合も判断基準の ウを満たすものとする。	≥ 4 µg/mL (≤14 mm)

各 { 都 道 府 県 } 衛生主官部（局）長 殿
保健所設置市
特 別 区

感感発 0205 第2号
令和8年2月5日

厚生労働省健康・生活衛生局
感染症対策部感染症対策課長
(公 印 省 略)

感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12条第1項
及び第14条第2項に基づく届出の基準等について（一部改正）

感感発0205第2号
令和8年2月5日通知

薬剤耐性菌の病原体サーベイランス

平成29年3月28日 健感発0328第4号

← CRE病原体サーベイランス開始
（別添 CRE検査法）

令和8年5月13日 感感発0513第1号

多剤耐性緑膿菌（MDRP）感染症等に係る試験検査の実施について

感感発 0513 第 1 号

令和 8 年 5 月 13 日

各 { 都 道 府 県
保健所設置市
特 別 区 } 衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省健康・生活衛生局

感染症対策部感染症対策課長

（ 公 印 省 略 ）

多剤耐性緑膿菌（MDRP）感染症等に係る試験検査の実施について

別添1: 多剤耐性緑膿菌（MDRP）検査法

別添2: 通知 健感発0328第4号

別添3-1: カルバペネム耐性腸内細菌目細菌
（CRE）検査法

別添3-2: バンコマイシン黄色ブドウ球菌
（VRSA）検査法

別添3-3: バンコマイシン耐性腸球菌
（VRE）検査法

別添3-4: 薬剤耐性アシネトバクター検査法

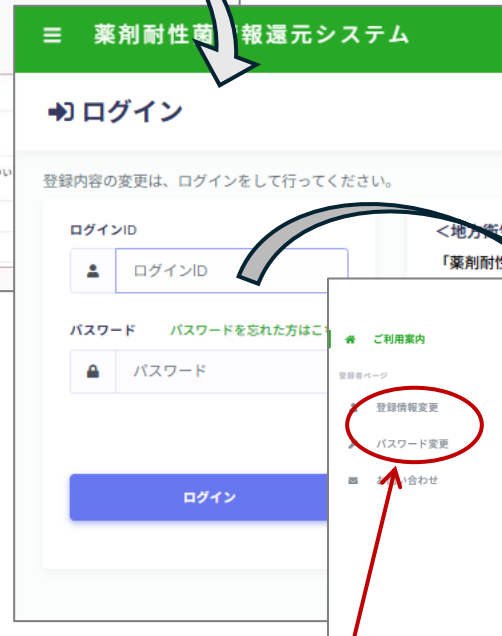
全数把握対象疾患の検査法（検査項目）が出そろう
病原体検出情報システムへの報告形式は、マニュアル作成中

薬剤耐性菌情報還元システムの活用（R6年度後半～）

薬剤耐性菌に関連する情報共有用のWebサイト、更新時にはメールで周知



トップページ



- ・ 薬剤耐性菌検査に関連する通知
- ・ 病原体検出マニュアル改訂案
- ・ 陽性コントロールDNA送付希望調査
- ・ 研修のお知らせ、研修資料（研修後公開）
- ・ 薬剤耐性菌検査に関する情報提供

（個別）ゲノムデータなど



地方衛生研究所単位で
1アカウント発行（ID, パスワード）
*アカウント管理者1名登録
*アカウント情報は各所内の薬剤耐性菌試験解析担当者で共有可
*アカウント管理者・メールアドレス変更時は、
各自でシステムから登録変更を！
（メールアドレスは、個人・部署どちらも可）

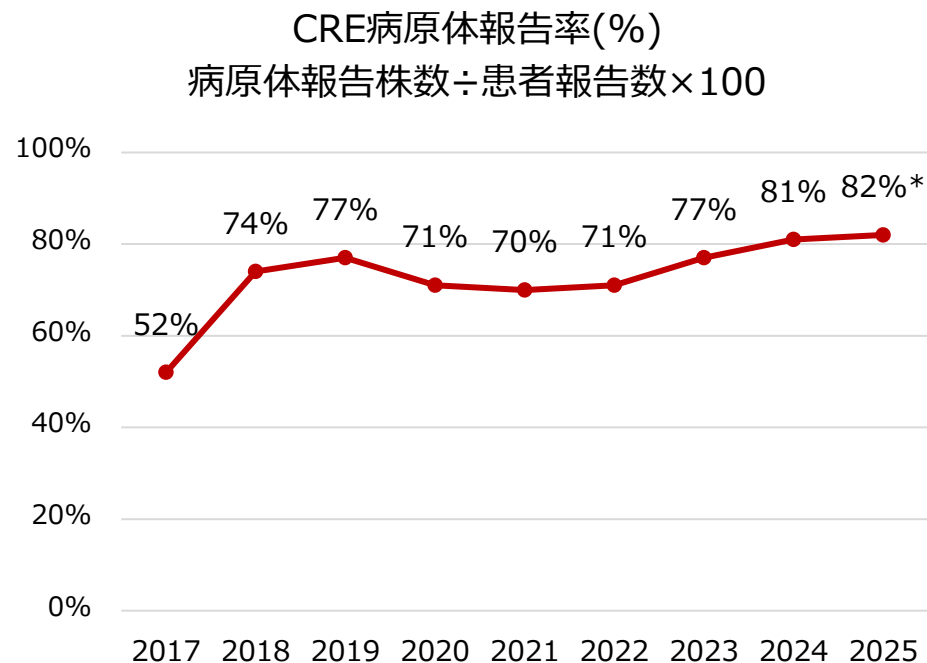
CRE病原体サーベイランス集計還元状況・報告率

病原微生物検出情報（IASR） <https://id-info.jihs.go.jp/surveillance/iasr/index.html>

- ・ **2017年検体採取分 集計結果**
Vo.39, p162-163（2018年9月号）
- ・ **2018年検体採取分 集計結果**
Vol.40, p157-158（2019年9月号）
- ・ **2019年検体採取分 集計結果**
Vol.42, p123-124（2021年6月号）
- ・ **2020年検体採取分 集計結果**
Vol.43, p215-216（2022年9月号）
- ・ **2021年検体採取分 集計結果**
Vol.44, p130-131（2023年8月号）
- ・ **2022年検体採取分 集計結果**
Vol.45, p129-130（2024年7月号）
- ・ **2023年検体採取分 集計結果**
Vol.47, p52-54（2026年3月号）
- ・ **2024年検体採取分 集計結果**
Vol.47, p97-99（2026年5月号）
- ・ **2025年検体採取分 集計結果**

→ 集計作業中

- ・ **海外型カルバペネマーゼ遺伝子検出株の増加**
Vol.40, p158-159（2019年9月号）
- ・ **2017-2023年検体採取分 まとめ**
Vol.46, p26-28（2025年2月号、CRE特集号）



*暫定2026.7.3現在

情報共有事項（再周知）
陽性コントロールDNA一斉配布

対象病原体

カルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）
多剤耐性緑膿菌（MDRP）
バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌（VRSA）
薬剤耐性アシネトバクター

陽性コントロールDNAセット



カルバペネマーゼ遺伝子 (9種)	IMP型、NDM型、KPC型、OXA-48型、VIM型、GES型、IMI型、KHM 型、FRI型
基質拡張型 β-ラクタマーゼ 遺伝子 (4種)	CTX-M-1グループ、CTX-M-2グループ、CTX-M-8グループ、CTX-M- 9グループ
AmpC β-ラクタマーゼ遺伝 子 (6種)	MOX型、CIT型、DHA型、ACC型、EBC型、FOX型
van遺伝子及びddl遺伝子 (8種)	vanA、vanB、vanC1、vanC2/3、vanD、vanM ddl (<i>Enterococcus faecium</i> , <i>Enterococcus faecalis</i>)
OXA型カルバペネマーゼ 遺伝子 (5種)	OXA-51-like、OXA-23-like、OXA-58-like、OXA-24-like、ISAbal

申込のあった78施設に、7月7日（火）に発送済