

レファレンスセンター等報告 薬剤耐性菌

- 平成27年度 活動報告
 - 研修
 - 陽性コントロール、マニュアル配布
- 平成28年度 アンケート報告
- 平成28年度 活動予定
 - 研修
 - 病原体検出マニュアルCREについて
 - 陽性コントロールの配布について

平成27年度 薬剤耐性菌研修

- 平成27年 3回（各回6名 計18名）の研修を実施
- 現在まで のべ50名、43地研が参加
- ブロック別 H26年度研修会参加者およびH27年度希望者数

	H26参加者数	H27 参加者数 () 希望者数
北海道東北	0	3 (7)
関東	8	3 (12)
東海北陸	2	4 (4)
近畿	2	3 (6)
中国四国	10	1 (8)
九州	1	4 (7)

H27年度 陽性コントロールDNA送付

平成27年12月：レファレンスセンターにて配布希望とりまとめ

平成28年1月下旬：感染研細菌第二部より送付

配布希望のあった64地方衛生研究所

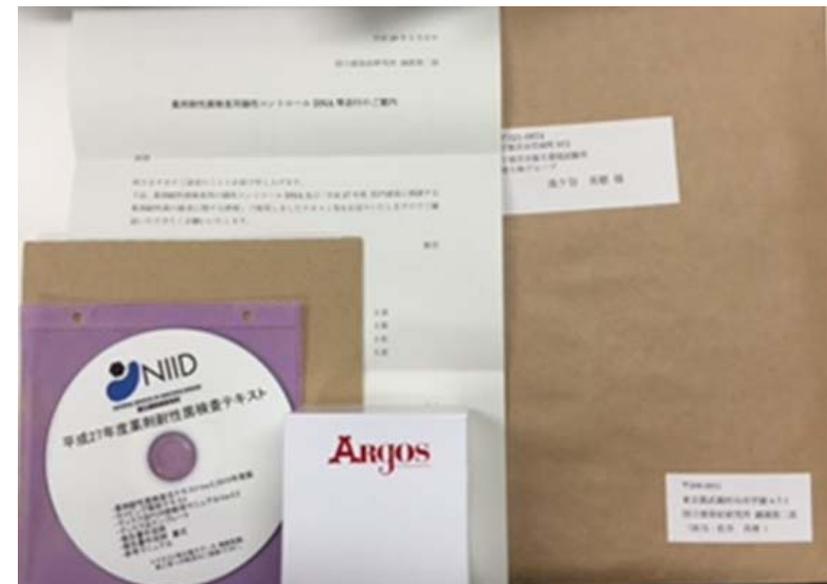
- 陽性コントロールDNA

カルバペネマーゼ遺伝子（NDM型、KPC型、IMP型、VIM型、OXA-48型）

ESBL遺伝子、AmpC遺伝子

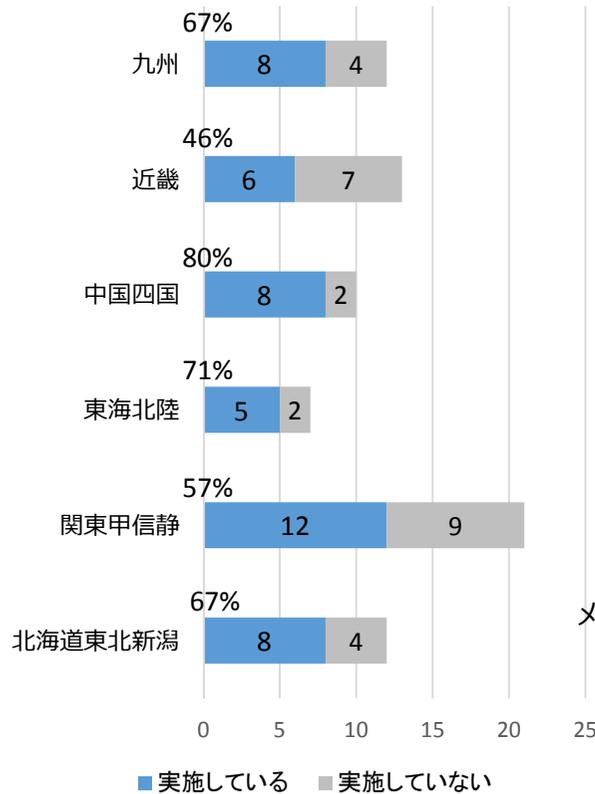
- 研修マニュアル（Ver2.2）

検査法テキスト など

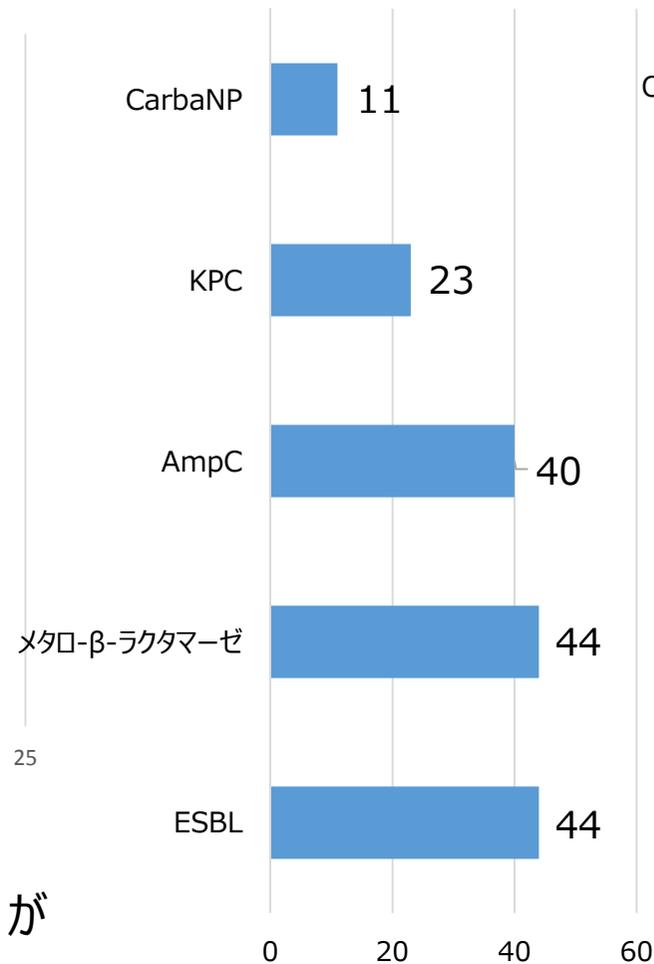


平成28年6月実施 薬剤耐性菌リファレンス事業・検査実施状況アンケート 回答数 80施設

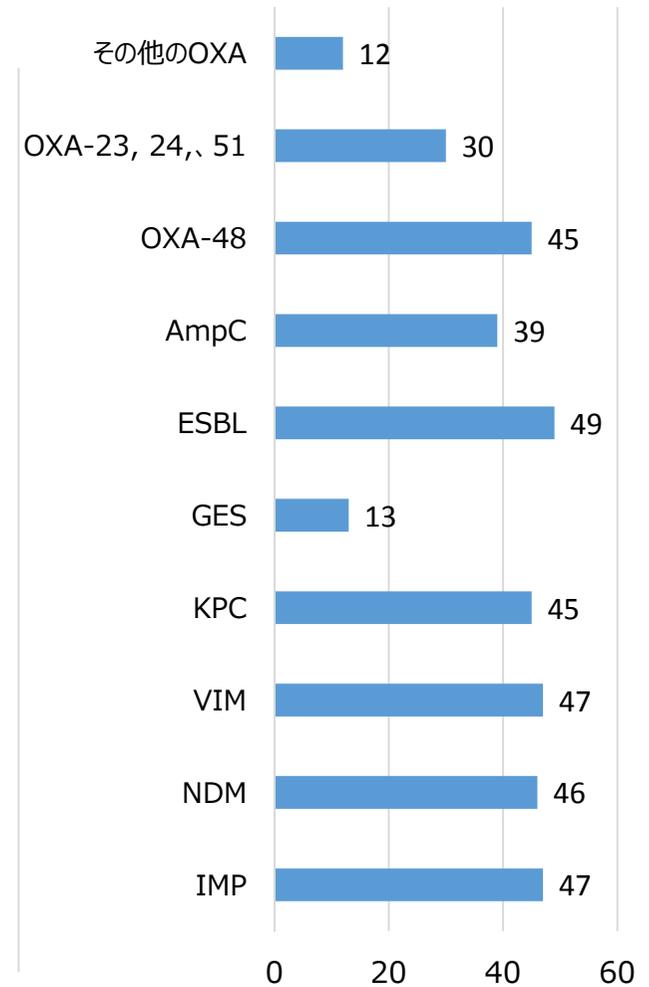
ブロック別 薬剤耐性菌検査実施状況



β-ラクタマーゼ鑑別試験 実施可能な検査方法



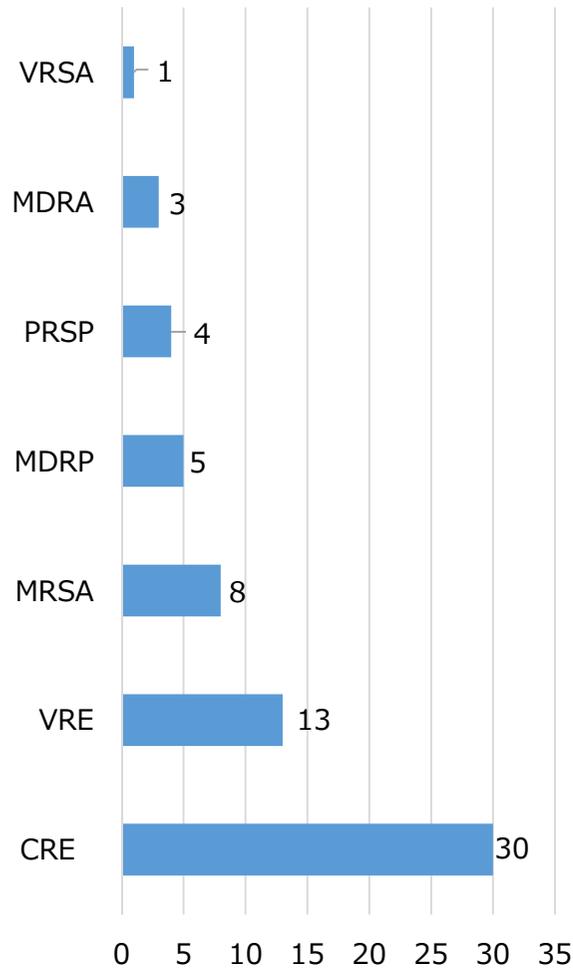
PCRによる実施β-ラクタマーゼ遺伝子の検出 実施可能なβ-ラクタマーゼ



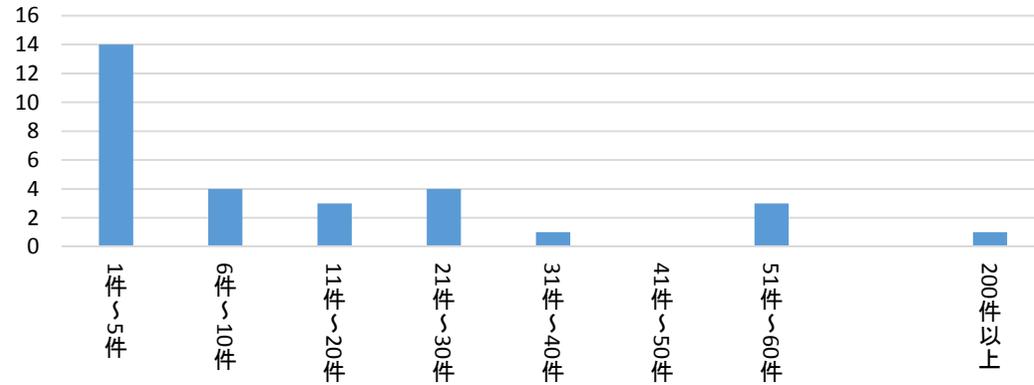
約6割（47施設/80施設）が
実施

薬剤耐性菌検査実施状況

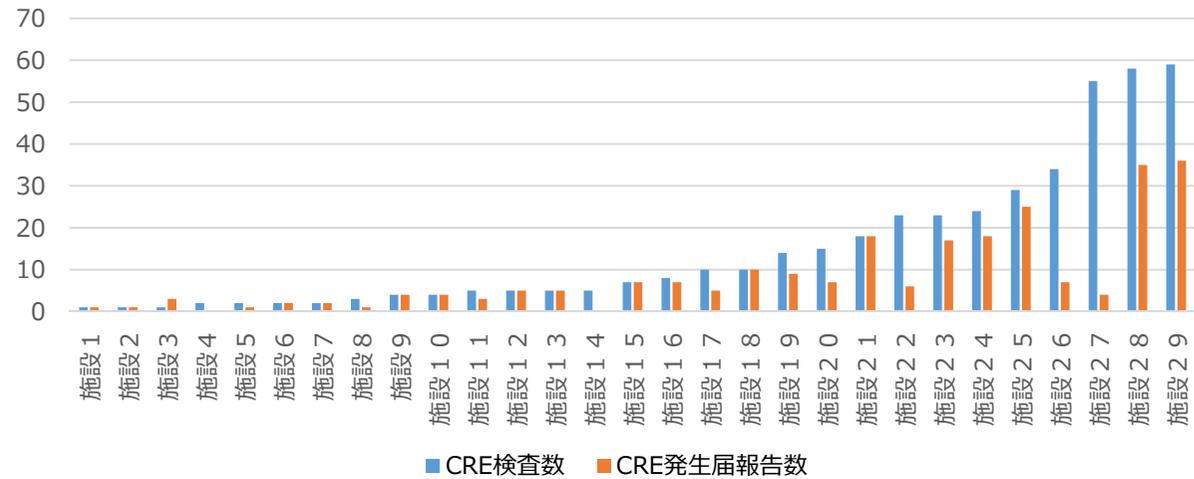
薬剤耐性菌別 検査実施施設数



CRE実施検査数 (N=30)



CRE検査数とCRE感染症発生届報告数



200件以上実施した施設は発生届報告なし

平成28年度 予定

- 薬剤耐性菌研修
 - 9月13日~15日 基本コース
 - 9月15日~16日 応用コース
- 病原体検出マニュアル
 - カルバペネム耐性腸内細菌科細菌
- 陽性コントロール配布
 - bla_{GES} のPCR用 陽性コントロール配布可
 - 一部の薬剤耐性菌については菌株（臨床分離株）
 - 分与手続きに1-2か月要する。
 - 再分与不可
 - PCR用およびディスク法の陽性コントロールとしてのみ使用可