

各都道府県から分離された 新鮮臨床分離株122万株の各種抗菌薬に対する 感受性検査成績

(第12報：2013年4月～2014年3月)

(株)ビー・エム・エル 検査本部

霜 島 正 浩

はじめに

感染症の治療において、大きな障害となるのが耐性菌であり、院内感染菌のMRSAや緑膿菌、市中感染菌の肺炎球菌、インフルエンザ菌、大腸菌など広範囲の菌で耐性化が進んでいる。近年は、抗菌薬全般に耐性を示す多剤耐性菌が注目されており、代表的なものに多剤耐性緑膿菌(MDRP)、パンコマイシン耐性腸球菌(VRE)、多剤耐性アシネットバクター(MDRA)、カルバペネム耐性腸内細菌(CRE)などがある。

耐性菌の動向は年々変動するため、最適な治療を行うためには、耐性菌の分離頻度や薬剤感受性などの最新情報を把握しておく必要がある。その際にサーベイランスの成績は、極めて有力な情報となり、国内でも呼吸器感染症、尿路感染症、耳鼻咽喉科領域感染症など特定の疾患を対象とするもの^{1)～3)}、緑膿菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌などの特定の細菌を対象とするもの^{4)～6)}、全領域で広範囲の菌種を対象とするもの⁷⁾など多くのサーベイランスが実施されている。

今回の報告は全国の医療機関から依頼され、株式会社ビー・エム・エルで実施した薬剤感受性検査の最新データを都道府県別に集計した成績である。本調査は大規模サーベイランス調査であり、迅速に国内に

おける薬剤感受性や耐性状況の全体像が把握できることに加えて、小規模の調査では見逃される可能性の高い少数の耐性株を発見できるといった多くの利点を有している。

本調査は過去に11回実施されており、第1報として2001年10月～2002年9月の収集株(18菌種、1,119,304株)⁸⁾、第2報として2002年10月～2003年9月の収集株(18菌種、649,475株)⁹⁾、第3報として2004年4月～2005年3月の収集株(18菌種、759,951株)¹⁰⁾、第4報として2005年4月～2006年3月の収集株(18菌種、762,220株)¹¹⁾、第5報として2006年4月～2007年3月の収集株(18菌種、801,391株)¹²⁾、第6報として2007年4月～2008年3月の収集株(18菌種、786,943株)¹³⁾、第7報として2008年4月～2009年3月の収集株(18菌種、864,399株)¹⁴⁾、第8報として2009年4月～2010年3月の収集株(18菌種、930,765株)¹⁵⁾、第9報として2010年4月～2011年3月の収集株(19菌種、1,051,511株)¹⁶⁾、第10報として2011年4月～2012年3月の収集株(19菌種、1,133,310株)¹⁷⁾、第11報として2012年4月～2013年3月の収集株(19菌種、1,223,386株)¹⁸⁾の解析結果を報告した。今回の報告は第12報にあたるもので、2013年4月～2014年3月の収集株(19菌種、1,217,412株)における抗菌薬23剤の薬剤感受性を検討した成績である。

表1 対象菌株

グラム陽性菌(gram-positive bacteria)	
菌種	株数
メチシリン感性黄色ブドウ球菌(MSSA) (methicillin-sensitive <i>S. aureus</i>)	104,683
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) (methicillin-resistant <i>S. aureus</i>)	124,548
コアグラーゼ陰性ブドウ球菌(CNS) (coagulase-negative <i>Staphylococcus</i>)	85,637
エンテロコッカス・フェカリス (<i>E. faecalis</i>)	73,257
エンテロコッカス・フェセウム (<i>E. faecium</i>)	11,130
肺炎球菌 (<i>S. pneumoniae</i>)	64,086
化膿レンサ球菌 (<i>S. pyogenes</i>)	9,971
小計	473,312
グラム陰性菌(gram-negative bacteria)	
菌種	株数
大腸菌 (<i>E. coli</i>)	251,220
肺炎桿菌 (<i>K. pneumoniae</i>)	74,770
プロテウス・ミラビリス (<i>P. mirabilis</i>)	33,593
プロテウス・ブルガリス (<i>P. vulgaris</i>)	3,238
セラチア・マルセセンス (<i>S. marcescens</i>)	30,064
シトロバクター属 (<i>Citrobacter</i> spp.)	10,484
エンテロバクター属 (<i>Enterobacter</i> spp.)	27,888
アシネトバクター・カルコアセティカス (<i>A. calcoaceticus</i>)	1,768
アシネトバクター属 (<i>Acinetobacter</i> spp.)	19,803
インフルエンザ菌 (<i>H. influenzae</i>)	78,401
モラクセラ(ブランハメラ)・カタラーリス (<i>M. (B.) catarrhalis</i>)	61,245
緑膿菌 (<i>P. aeruginosa</i>)	151,626
小計	744,100
合計	1,217,412

材料および方法

1. 対象菌株

2013年4月から2014年3月の間に、株式会社ビー・エム・エルが、全国の医療機関から細菌検査の依頼を受けて臨床検査材料から分離し、薬剤感受性検査を実施した19菌種、1,217,412株を対象菌株とした(表1)。

表2 対象抗菌薬

系統	略号	抗 菌 薬
キノロン系	LVFX STFX CPFX	レボフロキサシン(levofloxacin) シタフロキサシン(sitafloxacin) シプロフロキサシン(ciprofloxacin)
ペニシリン系	ABPC CVA/AMPC PIPC PCG	アンピシリン(ampicillin) クラブラン酸／アモキシリン (clavulanic acid/amoxicillin) ピペラシリン(piperacillin) ベンジルペニシリン(benzylpenicillin)
セフェム系	CTM CFDN CFPN CPR CAZ	セフォチアム(cefotiam) セフジール(cefdinir) セフカペンピボキシル(cefcapene pivoxil) セフピロム(cefpirome) セフタジジム(ceftazidime)
マクロライド系	CAM AZM	クラリスロマイシン(clarithromycin) アジスロマイシン(azithromycin)
カルバペネム系	IPM MEPM	イミペネム(imipenem) メロペネム(meropenem)
モノバクタム系	AZT	アズトレオナム(aztreonam)
アミグリコシド系	GM AMK	ゲンタマイシン(gentamicin) アミカシン(amikacin)
テトラサイクリン系	MINO	ミノサイクリン(minocycline)
その他	CP ST VCM	クロラムフェニコール(chloramphenicol) スルファメトキサゾール・トリメトプロム (sulfamethoxazole-trimethoprim) バンコマイシン(vancomycin)

2. 対象抗菌薬

対象とした抗菌薬は、表2に示す各系統の主要23薬剤で、ニューキノロン系薬がlevofloxacin (LVFX), sitafloxacin (STFX), ciprofloxacin (CPFX) の3剤、ペニシリン系薬がampicillin (ABPC), clavulanic acid/amoxicillin (CVA/AMPC), piperacillin (PIPC), benzylpenicillin (PCG) の4剤、セフェム系薬がcefotiam (CTM), cefdinir (CFDN), cefcapene (CFPN), cefpirome (CPR), ceftazidime (CAZ) の5剤、カルバペネム系薬がimipenem (IPM), meropenem (MEPM) の2剤、モノバクタム系薬がaztreonam (AZT), アミグリコシド系薬がgentamicin (GM), amikacin (AMK) の2剤、マクロライド系薬がclarithromycin (CAM), azithromycin (AZM) の2剤、テトラサイクリン系薬がminocycline (MINO), その他, chloramphenicol (CP), sulfamethoxazole-trimethoprim (ST) およびグリコペプチド系薬のvancomycin (VCM) である。

3. 感受性検査法

各対象抗菌薬に対する各対象菌株の薬剤感受性

検査は、米国の臨床検査標準化委員会 (Clinical and Laboratory Standards Institute : CLSI) の標準法に準拠したディスク法及び微量液体希釀法により実施した。

結果の判定は、CLSI¹⁹⁾の基準に準拠して、「感性 (susceptible)」、「中間 (intermediate)」、「耐性 (resistant)」に分類し、菌種毎に、「感性」株の比率を百分率で求め薬剤感性率とした。

成 績

菌種毎に検討した各試験薬剤の薬剤感性率の全国集計成績を図1～25に、都道府県別の成績を表3～27に示す。なお、福岡県と佐賀県は検体収集ステーションの関係から単一地域として扱った。

これらの成績を基に、全国集計成績における各抗菌薬(系統)の薬剤感性率の傾向、並びに主要抗菌薬(LVFX, ABPC, CFPN, CAZ, IPM, MEPM, AMK, CAMなど)での薬剤感性率の地域差(50株以上の地域)について、各菌種に対して治療上重要と考えられる薬剤の成績を中心に報告する。また、今までの薬剤感受性の推移から、今後の耐性菌の動向に注意が必要と考えられるものについても併せて報告する。

1. グラム陽性菌

1) メチシリン感性黄色ブドウ球菌 (MSSA)

(図1, 表3)

MSSAの感性率が最も高かったのは、 β -ラクタマーゼ阻害薬配合ペニシリン系薬(CVA/AMPC)、セフェム系薬、カルバペネム系薬で、いずれも100.0%であった。次いでテトラサイクリン系薬(MINO)およびニューキノロン系薬(STFX)が、それぞれ99.1%, 98.4%であった。ペニシリン系薬単剤(ABPC, PIPC)の感性率は、 β -ラクタマーゼ(ペニシリナーゼ)産生菌の影響で40.6～41.3%と低く、ニューキノロン系薬(STFX以外)の感性率は82.5～86.5%，マクロライド系薬の感性率は72.1～72.2%であった。いずれの薬剤も、前回と比べて目立った変動はみられなかった。

都道府県別の感性率は、LVFXが72.5% (和歌山)～92.5% (静岡), CAMが58.5% (大分)～83.4% (愛知)

で20%以上の地域差が認められた。

2) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)

(図2, 表4)

MRSAの感性率は、VCMが100.0%と最も高く、耐性菌(VISA/VRSA)も認められなかった。VCM以外では、ニューキノロン系薬(STFX)が51.2%, アミノグリコシド系薬(AMK)が46.2%, テトラサイクリン系薬(MINO)が44.5%の感性率であった。 β -ラクタム系薬(ペニシリン系薬、セフェム系薬、カルバペネム系薬)はすべて耐性であった。

3) コアグラーゼ陰性黄色ブドウ球菌 (CNS) (図3, 表5)

CNSは、黄色ブドウ球菌と同様メチシリン感性か耐性かによりMSCNSとMRCNSとに分類されるが、本調査では一緒に集計している。CNSの感性率はVCMが100.0%と最も高く、耐性菌も認められなかった。次いで高かったのがSTFXの95.3%, MINOの95.1%であった。その他の抗菌薬の感性率は、ニューキノロン系薬(STFX以外)44.6～51.2%, ペニシリン系薬19.8～54.3%, セフェム系薬37.8～49.4%, カルバペネム系薬37.0～44.7%, マクロライド系薬49.3～51.1%であり、前回からの目立った変動はみられなかった。

都道府県別の感性率は、多くの薬剤で30%以上の地域差が認められており、LVFXが33.0% (和歌山)～64.6% (静岡), ABPCが9.6% (奈良)～69.7% (北海道), CFPNが27.6% (和歌山)～64.2% (滋賀), CAZが21.9% (新潟)～59.4% (富山), IPMが25.4% (鳥取)～58.9% (新潟), CAMが38.7% (京都)～68.9% (富山)であった。

4) エンテロコッカス・フェカリス (図4, 表6)

エンテロコッカス・フェカリスはVCM、ペニシリン系薬、カルバペネム系薬(IPM)で感性率が高く、それぞれ100.0%, 99.0～100.0%, 99.9%であった。なお、VCMでは前回、中間・耐性株が5都道府県で認められたが、今回は4都道府県で認められた。ニューキノロン系薬の感性率は、STFXが88.2%と最も高く、他の薬剤も76.0～79.1%で前回よりも若干増加した。セフェム系薬、マクロライド系薬は大部分が耐性であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが61.3%（秋田）～87.8%（神奈川）と地域差が大きかった。

5) エンテロコッカス・フェシウム（図5、表7）

エンテロコッカス・フェシウムの感性率が最も高かったのはVCMの98.1%であり、前回の99.2%からわずかに低下した。感性率が100.0%でなかったのは7都道府県で、前回の9都道府県よりも少なかったが、感性率が最も低い地域を比較すると、前回は埼玉の95.1%、今回は神奈川の84.6%であり、約10%の低下が認められた。VCM以外ではSTFXの感性率が34.1%であったが、STFX以外のニューキノロン系薬および β -ラクタム系薬は、ほとんどが耐性であった。

6) 肺炎球菌（図6、表8）

肺炎球菌で問題となるのは、ペニシリン耐性肺炎球菌（PISP/PRSP）である。前々回、前回とペニシリン系薬の感性率の上昇が続いているが、今回もわずかに上昇傾向が認められた。感性率が最も高かったのはVCMの100.0%で、ニューキノロン系薬の感性率も93.6～99.5%と高かった。 β -ラクタム系薬では、セフェム系薬が67.6～95.8%、ペニシリン系薬が55.9～98.9%、カルバペネム系薬が88.6～90.4%であった。マクロライド系薬では、大部分の肺炎球菌がマクロライド耐性になっており、今回の感性率も17.0～22.3%で前回より5.1～8.4%上昇したが、依然低い状態が続いている。

都道府県別の感性率は、LVFX、CFPNとも比較的地域差は小さかったが、問題となるのは一部の感性率の低い地域である。LVFXでは感性率90%以下の地域が3都道府県あり、最も低かったのは三重の70.3%であったが、前回の7都道府県、最低値の61.4%（三重）に比べると改善が認められた。CFPNでは感性率80%以下の地域が3都道府県あり、最も低かったのは三重の75.4%であったが、前回の4都道府県、最低値の71.7%（宮崎、沖縄）よりも若干改善していた。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが97.6%→97.8%，ABPCが63.4%→65.8%，CFPNが91.8%→94.4%，IPMが89.3%→88.6%，CAMが11.9%→17.0%であり、前回と同様ないし若干の上昇傾向が認められた。

7) 化膿レンサ球菌（図7、表9）

化膿レンサ球菌には β -ラクタム系薬が最も有効とされており、感性率はいずれも100.0%であった。ニューキノロン系薬ではSTFXの感性率が100.0%で、その他の薬剤も97.2～97.6%と高かった。マクロライド系薬の感性率は83.7～84.2%であり、前回よりも若干上昇した。

都道府県別の感性率は、LVFXでは93.3%（秋田）～100.0%（静岡、他）と地域差は小さかったが、CAMでは62.3%（滋賀）～100.0%（福島）と地域差が大きかった。

2. グラム陰性菌

1) 大腸菌（図8、表10）

大腸菌では、ニューキノロン系薬およびセフェム系薬に対する耐性菌の増加が問題となっている。ニューキノロン系薬の感性率は、STFXが85.7%と最も高く、その他の薬剤も53.2～60.5%で、前回より1.0～1.7%低下しており、程度は小さいが長期的に低下傾向が続いている。セフェム系薬の感性率も71.5～83.6%で、前回より1.8～2.6%低下しており、低下傾向が続いている。感性率が最も高かったのはカルバペネム系薬で99.8～100.0%であったが、MEPM耐性菌が認められた地域は、前回の7都道府県から12都道府県に増加しており、感性率が最も低かったのは三重の98.4%であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが48.6%（長崎）～74.7%（山形）、CVA/AMPCが74.7%（長崎）～91.5%（三重）、CFPNが51.2%（広島）～88.5%（宮城）、CAZが63.8%（熊本）～95.4%（静岡）であり、CFPNとCAZは地域差が30%以上であった。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが62.1%→60.5%，CVA/AMPCが85.0%→85.1%，CFPNが74.6%→72.1%，CAZが86.2%→83.6%であり、長期的な低下傾向が続いている。

2) 肺炎桿菌（図9、表11）

肺炎桿菌の感性率は、カルバペネム系薬が最も高く、99.6～99.9%であった。その他の薬剤も全体的に感性率が高く、ニューキノロン系薬が90.8～96.5%，ペニシリン系薬（CVA/AMPC）が93.9%，セフェム系薬が

83.3～90.5%, モノバクタム系薬が92.1%, アミノグリコシド系薬が96.3～99.2%であった。いずれの薬剤も感性率は前回とほぼ同様であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが79.0% (高知)～99.4% (山梨), CVA/AMPCが84.4% (福井)～100.0% (山梨), CFPNが62.4% (群馬)～97.3% (島根), CAZが57.7% (高知)～100.0% (静岡, 他) であったが、最も感性率が低い都道府県の%が前回より6.8～25.1%上昇しており、地域差が縮小した。また、MEPMの感性率が特に低かったのが三重 (92.3%) で、他の都道府県より4.5～7.7%低かった。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが95.3%→95.1%, CVA/AMPCが93.3%→93.9%, CFPNが82.4%→83.3%, CAZが90.3%→90.5%であり、前回とほぼ同様であった。

3) プロテウス・ミラビリス (図10, 表12)

プロテウス・ミラビリスの感性率は、カルバペネム系薬が最も高く、97.7～99.8%であった。その他では、アミノグリコシド系薬 (AMK) が98.4%, ペニシリン系薬 (CVA/AMPC) が89.4%, ニューキノロン系薬 (STFX) が87.6%, 第3世代セフェム系薬 (CAZ) が78.3%の感性率であった。ニューキノロン系薬 (STFX以外) の感性率は48.3～72.1%, 経口セフェム系薬は49.5～50.8%であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが19.0% (宮城)～93.5% (沖縄), CVA/AMPCが58.3% (北海道)～98.9% (沖縄), CFPNが20.7% (滋賀)～98.4% (長崎), CAZが22.8% (滋賀)～100.0% (宮崎, 他) で、地域差が非常に大きかった。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが71.2%→72.1%, CVA/AMPCが89.1%→89.4%, CFPNが45.6%→49.5%, CAZが83.9%→78.3%であり、CAZ以外の薬剤では低下がみられなかった。

4) プロテウス・ブルガリス (図11, 表13)

プロテウス・ブルガリスの感性率が高い薬剤が多く、ニューキノロン系薬、カルバペネム系薬、アミノグリコシド系薬はすべて99%以上、第3世代セフェム系薬

(CAZ) も97.9%であった。ペニシリン系薬ではCVA/AMPCが92.6%, 経口セフェム系薬ではCFPNが78.3%で、各系統の中で最も高い感性率であった。

都道府県別の感性率は、対象菌株数が少なかったため評価の対象外とした。

5) セラチア・マルセスセンス (図12, 表14)

セラチア・マルセスセンスの感性率は、カルバペネム系薬が最も高く、99.8%であった。その他では、アミノグリコシド系薬が97.5～97.8%, ニューキノロン系薬 (LVFX, STFX) が89.8～97.5%, 第3世代セフェム系薬が92.9～94.9%, モノバクタム系薬が94.3%の感性率であった。ペニシリン系薬ではPIPCが67.1%, 経口セフェム系薬ではCFPNが26.0%で、各系統の中で最も高い感性率であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが56.2% (高知)～98.2% (香川), CAZが79.4% (栃木)～99.1% (静岡) であった。LVFXでは大部分の都道府県で感性率が80%以上であったが、3都道府県 (高知、群馬、新潟) は70%以下であり、他との差が大きかった。

6) シトロバクター属 (図13, 表15)

シトロバクター属の感性率は、カルバペネム系薬が最も高く、99.9～100.0%であった。その他では、ニューキノロン系薬 (LVFX, STFX), 第3世代セフェム系薬 (CPR), アミノグリコシド系薬の感性率が95%以上であった。ペニシリン系薬ではPIPCが84.5%, 経口セフェム系薬ではCFPNが63.1%で、各系統の中で最も高い感性率であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが74.2% (山形)～100.0% (長野, 他), CAZが54.9% (兵庫)～100.0% (長野), CFPNが7.1% (岩手)～86.1% (愛媛) であり、CFPNの地域差が特に大きかった。

7) エンテロバクター属 (図14, 表16)

エンテロバクター属の感性率は、カルバペネム系薬が最も高く、99.7～99.9%であった。その他では、ニューキノロン系薬、第3世代セフェム系薬 (CPR), アミノグリコシド系薬の感性率が90%以上であった。ペニシリン系薬ではPIPCが80.7%, 経口セフェム系薬ではCFPNが64.0%で、各系統の中で最も高い感性率で

あった。

都道府県別の感性率は、LVFXが80.8%（高知）～100.0%（福井）、CAZが68.6%（福島）～92.9%（長野）、CFPNが7.0%（岩手）～80.5%（福島）であり、CFPNの地域差が特に大きかった。

8) アシнетバクター・カルコアセティカス

(図15, 表17)

アシнетバクター属の中のアシнетバクター・カルコアセティカスを評価対象とした。

感性率が最も高かったのはカルバペネム系薬の97.6～98.2%で、以下テトラサイクリン系薬が96.2%，アミノグリコシド系薬（AMK）が88.7%，第3世代セフェム系薬（CAZ）が75.3%，ペニシリリン系薬（PIPC）が69.0%であった。ニューキノロン系薬はLVFXが67.9%であり、前回より2.1%高かった。なお、STFXは菌株数が33株と少なく評価からは除外したが、感性率は100.0%であった。

都道府県別の感性率は、対象菌株数が少なかったため評価の対象外とした。

9) アシнетバクター属 (図16, 表18)

多剤耐性アシнетバクター（MDRA）は、主にアシнетバクター・バウマニで検出されるため、第9回からアシнетバクター・カルコアセティカス以外の菌もアシнетバクター属として評価対象としている。

感性率が最も高かったのはカルバペネム系薬の97.1～98.9%で、アミノグリコシド系薬（AMK）も96.1%であった。ニューキノロン系薬はSTFXが88.0%と最も高く、LVFXも80.3%であった。ペニシリリン系薬ではPIPCが78.5%，セフェム系薬ではCAZが86.0%で、各系統の中で最も高い感性率であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが37.1%（兵庫）～97.0%（富山）、CAZが46.9%（岩手）～100.0%（新潟）と地域差が大きかった。MEPMは、北海道の78.2%以外はすべて感性率が90%以上であった。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが78.8%→80.3%，PIPCが77.0%→78.5%，CAZが84.9%→86.0%，MEPMが96.8%→97.1%，AMKが95.5%→96.1%であり、いずれの薬剤も前回より

若干上昇した。

MDRAは、21,571株中342株（1.59%）に認められ、検出率は前回の2.41%から低下した。MDRAは、ニューキノロン系薬、 β -ラクタム系薬、アミノグリコシド系薬に対して、ほとんどの株が耐性であった。

10) インフルエンザ菌 (図17, 表19)

インフルエンザ菌では、セフェム系薬、ペニシリリン系薬に耐性を示すBLNAR (β -ラクタマーゼ非産生ABPC耐性インフルエンザ菌)が問題となる。ABPCの感性率は、前々回の40.5%が前回は37.7%にまで低下したが、今回は38.8%と再度回復傾向が認められた。インフルエンザ菌に対して最も有効とされるニューキノロン系薬への感性率は95.0～100.0%であり、前回とほぼ同様であった。その他では、カルバペネム系薬、第3世代セフェム系薬、経口セフェム系薬（CFPN）、モノバクタム系薬、マクロライド系薬の感性率が90%以上であった。

都道府県別の感性率は、全体的に地域差は小さかったが、他よりも明らかに低い都道府県があり、LVFXでは2都道府県が90%以下（大分：88.1%，青森：89.7%），CFPNでは2都道府県が70%以下（三重：64.8%，滋賀：65.2%），MEPMでは1都道府県が95%以下（愛媛：92.2%）であった。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが96.1%→96.0%，CFPNが92.8%→94.1%，CAZが96.9%→97.4%，MEPMが99.6%→99.2%であり、前回とほぼ同様であった。

11) モラクセラ・カタラーリス (図18, 表20)

モラクセラ・カタラーリスは大部分が β -ラクタマーゼ（ペニシリナーゼ）産生菌であるため、CVA/AMPC以外のペニシリリン系薬には耐性を示したが、その他の主な抗菌薬にはほとんどが感受性であった。感性率はニューキノロン系薬、CVA/AMPC、セフェム系薬、カルバペネム系薬、マクロライド系薬はすべて99%以上であった。

都道府県別の感性率をみても、地域差はほとんどみられなかつたが、秋田はニューキノロン系薬3剤の感性率が最も低く、唯一STFXの耐性・中間株が33株中5株（感性率84.8%）に認められた。

⑫緑膿菌(図19, 表21)

緑膿菌に有効な抗菌薬は限定されており、感性率が最も高かったのはアミノグリコシド系薬(AMK)の93.1%で、ニューキノロン系薬は69.9~78.9%，カルバペネム系薬は74.7~75.7%であった。その他の薬剤では、ペニシリン系薬(PIPC)が86.5%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が81.3%であった。

都道府県別の感性率は、LVFXが54.8% (高知)~91.0% (島根), PIPCが78.6% (徳島)~97.6% (島根), CAZが70.6% (三重)~95.9% (島根), MEPMが63.4% (三重)~93.9% (島根), AMKが83.4% (大分)~99.0% (山形)であり、島根の感性率が全体的に高く、いずれの薬剤も前回より地域差が縮小した。

主要抗菌薬における前回からの感性率の推移は、LVFXが67.8%→69.9%, PIPCが86.6%→86.5%, CAZが81.5%→81.3%, MEPMが74.7%→75.7%, AMKが92.2%→93.1%であり、前回と同様ないし若干の上昇傾向が認められた。

ここから検体別の感性率について解説する。なお、ニューキノロン系薬のSTFXは、菌株数が少ないため、検体別の評価対象から除外した。

①緑膿菌(咽頭ぬぐい液)(図20, 表22)

感性率は、ニューキノロン系薬が77.6~83.9%, ペニシリン系薬(PIPC)が88.4%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が83.6%，カルバペネム系薬が76.7~79.7%，アミノグリコシド系薬(AMK)が97.0%であった。

②緑膿菌(喀痰)(図21, 表23)

感性率は、ニューキノロン系薬が68.8~72.0%, ペニシリン系薬(PIPC)が85.9%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が81.6%，カルバペネム系薬が72.9~75.2%，アミノグリコシド系薬(AMK)が94.5%で、いずれの薬剤も咽頭ぬぐい液由来株の成績に比べて低かった。

③緑膿菌(気管内採痰)(図22, 表24)

感性率は、ニューキノロン系薬が65.2~66.1%, ペニシリン系薬(PIPC)が83.6%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が77.3%，カルバペネム系薬が65.7~70.1%，アミノグリコシド系薬(AMK)が93.9%で、いずれの薬剤も呼吸器検体の中で最も低かった。

④緑膿菌(耳漏)(図23, 表25)

感性率は、ニューキノロン系薬が85.7~90.1%，ペニシリン系薬(PIPC)が98.1%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が97.2%，カルバペネム系薬が96.7~97.3%，アミノグリコシド系薬(AMK)が96.0%で、AMK以外は今回検討した検体の中で最も高かった。

⑤緑膿菌(自然尿)(図24, 表26)

感性率は、ニューキノロン系薬が75.4~77.2%，ペニシリン系薬(PIPC)が91.6%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が87.1%，カルバペネム系薬が83.8~84.2%，アミノグリコシド系薬(AMK)が92.3%であった。

⑥緑膿菌(カテーテル尿)(図25, 表27)

感性率は、ニューキノロン系薬が63.9~67.2%，ペニシリン系薬(PIPC)が84.9%，第3世代セフェム系薬(CAZ)が76.3%，カルバペネム系薬が73.7~73.9%，アミノグリコシド系薬(AMK)が86.3%で、いずれの薬剤も自然尿由来株の成績に比べて低かった。

考 察

2001年から開始された本調査も今回で第12回目となった。経年的にデータが蓄積されたことで、より正確な耐性菌の動向が評価できるようになり、耐性菌が増加する危険性が高い菌種や抗菌薬なども明らかになってきた。その中から、耐性菌増加による影響が特に大きく、耐性菌対策の必要性が高いと考えられる肺炎球菌、インフルエンザ菌、大腸菌、緑膿菌の4菌種について、最初に考察する。

肺炎球菌では、ペニシリン耐性肺炎球菌(PISP/PRSP)の増加が、第9回まで続いていたが、第10回からは減少に転じており、第9回から今回までのPCGへの感性率の推移をみると、41.0%→48.4%→53.3%→55.9%と上昇が続いている。その要因として、抗菌薬の適正使用が浸透したことに加えて、小児用肺炎球菌ワクチン(7価結合型ワクチン:プレベナー[®])の存在も大きいと思われる。小児用肺炎球菌ワクチンは2009年に承認され、ワクチン接種緊急促進事業(平成22年11月26日厚生労働省発健1126第13号通知)の開始により、2011年のワクチン接種率は推定50~60%とされている²⁰⁾。

ワクチン接種により5歳未満の乳幼児での耐性菌の分離頻度が減少したことが、全体での耐性菌の減少につながったと考えられる。さらに2013年6月には、7価結合型ワクチンに6つの血清型を追加した13価結合型ワクチン（プレベナー13[®]）が承認されており、耐性菌の減少には有利に働くと思われる。その一方で、PCGへの感性率の上昇幅は年々小さくなっている、カルバペネム系薬(IPM)の感性率も前回より0.7%低下するなど、不安材料もみられる。肺炎球菌に対して最も有効な抗菌薬はニューキノロン系薬(LVFXなどのレスピラトリー・キノロン)であるが、ここ数年LVFXの感性率は96～98%の範囲内で推移している。今回の感性率97.8%も前回とほぼ同様であり、現状での耐性菌増加の危険性は少ないと思われる。したがって、全体的にみれば肺炎球菌での耐性菌増加の可能性は少ないと考えられるが、注意しなければいけないのが、他に比べて感性率が明らかに低い地域の存在である。三重は、前々回からLVFX、CFPN、IPMへの感性率の低さが問題となっていたが、今回もLVFXが70.3%，CFPNが75.4%，IPMが69.6%であり、感性率自体は前回より上昇したもの、順位は3剤とも全国最低であった(IPMは50株以上の地域での評価)。また、沖縄の感性率もLVFXが82.7%，CFPNが76.1%，IPMが70.7%であり、3剤とも三重に次いで全国2番目に低かった。こうした抗菌薬全般に感性率が低い地域は、多剤耐性菌が増加している可能性が高く、重点的な対策が必要であると考えられる。

インフルエンザ菌では、耐性菌としてペニシリン系薬、セフェム系薬に耐性を示すBLNAR(β -ラクタマーゼ非産生ABPC耐性インフルエンザ菌)が問題となる。ABPCへの感性率は、前々回の40.5%から前回は37.7%に低下したが、今回は38.8%と若干回復した。ニューキノロン系薬は、前々回にLVFXの感性率が過去最低の95.7%にまで低下したが、前回は96.1%，今回は96.0%であり、それ以上の低下はみられなかった。また、STFXでは耐性株が前々回0.3%，前回0.1%に認められたが、今回は認められなかった。肺炎球菌と同様にインフルエンザ菌でも問題となるのは地域差である。LVFXでの感性率90%以下の都道府県は、前回が2地域

(大分、神奈川)で、今回も同じく2地域(大分、青森)であったが、感性率の最低値は82.1%(大分)から88.1%(大分)に上昇した。CFPNでは感性率70%以下の都道府県が3地域(群馬、三重、滋賀)から2地域(三重、滋賀)に減少し、感性率の最低値も58.5%(群馬)から64.8%(三重)に上昇した。またMEPMでは、感性率95%以下の都道府県が2地域(群馬、滋賀)から1地域(愛媛)に減少し、感性率の最低値も91.1%(群馬)から92.2%(愛媛)に若干上昇した。したがって、インフルエンザ菌における地域差は、徐々に改善されているが、一部の地域での感性率は依然として低く、引き続き重点的な耐性菌対策が必要であると考えられる。

大腸菌では、耐性菌としてキノロン耐性大腸菌が問題となり、ニューキノロン系薬での感性率の低下が続いている。LVFXでの低下率は毎年1～3%程度であるが、それが長期間続いている、今回の感性率も前回から1.6%低下し60.5%であった。また、ニューキノロン系薬の中で感性率が最も高いSTFXも1.7%低下し85.7%であった。感性率の低下は、セフェム系薬でも続いている、低下率は1.8～2.6%と少なかったものの、すべての薬剤で感性率の低下が認められた。さらに、耐性菌増加の危険性が増していると考えられるのがカルバペネム系薬である。カルバペネム系薬は大腸菌に最も有効な抗菌薬であるが、近年多くの都道府県で耐性菌が出現しており、今回耐性菌が検出された都道府県は、IPMが今回も6地域、MEPMが前回の7地域から12地域に増加した。さらにMEPMでは、2地域(三重:98.4%，兵庫:98.9%)が99%以下であった。この耐性菌は、カルバペネム耐性腸内細菌(CRE)として極めて重要なものである。

緑膿菌は、元々多くの抗菌薬に対して自然耐性で、有効な治療薬が少ない細菌であるが、その中でも特に問題となるのがMDRP(多剤耐性緑膿菌)と呼ばれるカルバペネム系薬、ニューキノロン系薬、アミノグリコシド系薬のすべてに耐性を示す菌である。厚生労働省の院内感染対策サーベイランス(JANIS)²¹によれば、緑膿菌におけるMDRPの割合は、2012年に2.02%であったが、ここ数年増加はみられていない。緑膿菌に

に対する有効性が高い抗菌薬は、ニューキノロン系薬とカルバペネム系薬であるが、今回の感性率はそれぞれ69.9～78.9%および74.7～75.7%であり、前回よりもわずかに上昇した。その他の緑膿菌に有効なPIPC, CAZ, AMKの感性率は前回とほぼ同様であった。緑膿菌でも地域差の問題が大きく、前回は香川がLVFX, PIPC, CAZ, MEPM, AMKへの感性率がいずれも全国最低であったが、今回の感性率は前回より22.3～49.7%上昇しており、明らかな改善傾向が認められた。また、前回と今回の感性率の最低値の推移をみるとLVFXが41.8%（香川）→54.8%（高知）、PIPCが59.2%（香川）→78.6%（徳島）、CAZが50.3%（香川）→70.6%（三重）、MEPMが21.3%（香川）→63.4%（三重）、AMKが66.4%（香川）→83.4%（大分）であり、地域差の大幅な縮小が認められた。一方、前回に続いてすべての抗菌薬で感性率が高かったのが島根で、LVFXが91.0%，PIPCが97.6%，CAZが95.9%，MEPMが93.9%，AMKが95.8%であり、AMK以外はすべて1位であった。島根は抗菌薬全般で緑膿菌耐性が少ない特徴的な県であり、その原因を解明できれば、耐性菌対策の参考になると思われる。

MDRP以外にも、今後大きな問題となる可能性のある多剤耐性菌として、注意が必要なものに、多剤耐性アシнетバクター（MDRA）、カルバペネム耐性腸内細菌（CRE）、バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）がある。

アシнетバクター属は、人工呼吸器関連肺炎（VAP）、尿路・血管留置カテーテル汚染による感染症、創部感染症などの原因となる日和見感染菌で、問題となるのは多剤耐性のMDRAである。主にアシнетバクター・バウマニで分離され、MDRPと同様にカルバペネム系薬、ニューキノロン系薬、アミノグリコシド系薬のすべてに耐性を示すため、有効な抗菌薬はほとんどない。JANIS²¹⁾によれば、アシнетバクター属におけるMDRAの割合は2010年0.34%，2011年0.56%，2012年0.78%と増加が続いている。MDRA対策として、感染症関連の4学会（日本感染症学会、日本化学療法学会、日本環境感染学会、日本臨床微生物学会）から、MDRA感染症の感染拡大防止、適正な診断・治療を促進することを目的とした

提言が出され、厚生労働省からもMDRAに対する院内感染対策を徹底するよう指示が出されている。今回の調査では、アシнетバクター属の1.59%（342/21,571株）がMDRAであり、前回の2.41%（546/22,647株）よりも減少した。ただし、アシнетバクター属では感性率の地域差が大きく、LVFXでは感性率70%以下の都道府県が4地域（兵庫：37.1%，青森：54.4%，岩手：65.0%，岡山69.4%），MEPMでは感性率90%以下の都道府県が1地域（北海道：78.2%）あり、MDRAの拡大につながる危険性が高いと考えられるため、特に注意が必要である。

CREは、主に米国での増加が問題となっているカルバペネム耐性菌で、肺炎桿菌と大腸菌が主な菌種である。米国では、過去10年間にCREは1.2%から4.2%にまで増加し、特に肺炎桿菌では1.6%から10.4%と著明な増加を示したため、米国疾病対策予防センター（CDC）は2013年3月5日、CREによる感染症に対して早急な対応が必要であると発表した²²⁾。CREの種類は、海外ではKPC型が多く、国内ではIPM型が多い²³⁾。JANIS²¹⁾における2012年のIPM耐性の割合をみると、大腸菌が0.1%，肺炎桿菌が0.2%と米国ほど多くはないが、最近海外からの輸入例と考えられるKPC型が増えており、輸入例を端緒に国内で感染拡大が起こらないよう、2013年3月22日に厚生労働省医政局指導課健康局結核感染症課から、「腸内細菌科のカルバペネム耐性菌について（情報提供及び依頼）」という事務連絡が出されている。さらに、2014年3月には、大阪の病院でCREによる大規模な院内感染が問題となった。このCREは通常の検査では検出困難な「ステルス型」と呼ばれる種類で、国内で生まれた耐性菌とされている。2009年に広島で発見され、2012年10月までに広島と兵庫の2県で87株が検出されており、西日本で広がりつつあることが警告されている²⁴⁾。今回の調査でも、大腸菌、肺炎桿菌でMEPMへの感性率が99%以下であった都道府県をみると、大腸菌が2地域（三重：98.4%，兵庫：98.9%），肺炎桿菌が4地域（三重：92.3%，高知：96.8%，秋田：98.3%，大阪：98.9%）であり、西日本に多いことから、CRE対策においては西日本が重点地域になると考えられる。

バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）も注意すべき

耐性菌である。エンテロコッカス・フェシウムでのVREは今回7地域で分離され、前回の9地域より減少したが、首都圏（神奈川、埼玉、千葉）での増加には注意が必要であり、神奈川（84.6%）と埼玉（94.5%）は感性率が他の地域より明らかに低かった。エンテロコッカス・フェカリスでのVREは、分離地域が前回の5地域（北海道、岩手、群馬、埼玉、東京）から今回は4地域（茨城、埼玉、新潟、熊本）に減っており、感性率の最低値も99.6%（熊本）であることから、エンテロコッカス・フェシウムに比べれば危険性は低いと考えられる。VREは、徐々に拡大している可能性があるため、分離地域を中心に適切な耐性菌対策が望まれる。

次に抗菌薬からみた評価として、耐性菌が増加したときの影響が特に大きく、耐性菌対策の必要性が高いと考えられるニューキノロン系薬とカルバペネム系薬について考察する。

ニューキノロン系薬は、新薬の発売（2007年 garenoxacin, 2008年STFX), LVFXの用法・用量の変更（2009年）、LVFX注射薬の発売（2011年）など数多くの耐性菌対策が講じられており、最近では目立った耐性菌の増加はみられていない。主要菌種におけるLVFXへの第8回から今までの感性率の推移をみると、肺炎球菌が96.6%→97.1%→96.8%→97.6%→97.8%，インフルエンザ菌が98.0%→97.0%→95.7%→96.1%→96.0%，大腸菌が69.4%→67.6%→64.2%→62.1%→60.5%，緑膿菌が67.7%→68.4%→67.3%→67.8%→69.9%となっており、全体的には感受性が維持されている。しかし、問題となるのが大腸菌であり、感性率の低下が依然として続いている。大腸菌は尿路感染症の主要原因菌であることから、耐性菌対策を考える場合には、尿路感染症に対するニューキノロン系薬の使い方が重要と考えられる。尿路感染症は、単純性尿路感染症と複雑性尿路感染症に大別されるが、LVFXに対する大腸菌の感性率は、単純性尿路感染症分離株が90.6%であるのに対して、複雑性尿路感染症分離株では67.9%と低いことが報告されており²⁵⁾、複雑性尿路感染症に対する薬剤選択が特に重要となる。そのため、複雑性尿路感染症に対しては、抗菌力の強いSTFXの使用を

考慮するなど、より確実な効果が得られる治療を選択することが、耐性菌の増加防止においては有効な手段と考えられる。

カルバペネム系薬では、肺炎球菌と緑膿菌での耐性菌の増加が問題となっていたが、最近はどちらも感性率の回復傾向がみられていた。しかし、肺炎球菌におけるIPMへの第8回から今までの感性率をみると、82.7%→84.5%→86.0%→89.3%→88.6%となっており、前回まで続いていた回復傾向が、今回はみられなかった。一方、緑膿菌におけるMEPMの第8回から今までの感性率は、71.9%→72.5%→73.1%→74.7%→75.7%となっており、緩やかではあるが回復傾向が続いている。両菌とも感性率の低下はみられていないため、現時点では耐性菌が再度増加する危険性は少ないと考えられる。ただし、問題となるのは明らかに感性率の低い地域の存在であり、特に三重は、肺炎球菌（IPM感性率69.6%）、緑膿菌（MEPM感性率63.4%）ともに感性率は全国最低であった。また、現状での分離頻度は少ないが、大腸菌、肺炎桿菌におけるCREやアシネットバクターにおけるMDRAなどのカルバペネム耐性菌も重要であり、感受性検査において、これらの菌がカルバペネム耐性であった場合には、CREやMDRAである可能性も否定できない。カルバペネム系薬への感性率が低い地域として、大腸菌および肺炎桿菌では三重（MEPM感性率98.4%および92.3%）、アシネットバクター属では北海道（MEPM感性率78.2%）があり、他の地域以上にCREやMDRAの出現には注意を払う必要がある。

今回の成績を総括すると、一部の薬剤、菌種で若干の変動はあったものの、全体的には感性率の大きな変動は認められなかった。ここ数年こうした傾向が続いている、医療関係者の耐性菌に対する意識の高まりや、感染症に関する多くの診療ガイドラインが公表されたことで、抗菌薬の適正使用が広く浸透した結果と考えられる。

今後の感染症治療においては、多剤耐性菌への対応が重要となり、新規抗菌薬が期待できない現状において、多剤耐性菌が増加することは、治療に大きな支障をきたすことになる。多剤耐性菌対策においては、耐性菌の出現をどれだけ迅速に見極められるかが重要であり、

早期に適切な対策を講じることができれば、蔓延を未然に防ぐことも可能となる。その際に全国規模での耐性菌の動向に加えて地域における耐性菌の散発的な増加も感知できる本調査は、有力な情報源になると思われる。今後も引き続き本調査を継続し、適切な解析・評価を行うことで、迅速な耐性菌対策に役立てていきたいと考えている。

参考文献

- 1) 後藤元, 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について(2006年). *Jpn. J. Antibiotics*, **66** (6): 331–355, 2013
- 2) 熊本悦明, 他: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第26報 2004年)その1. 感受性について. *Jpn. J. Antibiotics*, **59** (3): 177–200, 2006
- 3) 鈴木賢二, 他: 第4回耳鼻咽喉科領域感染症臨床分離菌 全国サーベイランス結果報告. 耳鼻咽喉科感染症研究会会誌, **26** (1): 15–26, 2008
- 4) 石井良和, 他: 下気道感染由来および尿路感染由来細菌の薬剤感受性(2004年~2005年). 日本化学療法学会雑誌, **55** (4): 278–285, 2007
- 5) 生方公子, 他: 本邦において1998年から2000年の間に分離された*Streptococcus pneumoniae*の分子疫学的解析 –肺炎球菌等による市中感染症研究会収集株のまとめ-. 日本化学療法学会雑誌, **51** (2): 60–70, 2003
- 6) 生方公子, 他: 本邦において1998年から2000年の間に分離された*Haemophilus influenzae*の分子疫学的解析 –肺炎球菌等による市中感染症研究会収集株のまとめ-. 日本化学療法学会雑誌, **50** (11): 794–804, 2002
- 7) 山口惠三, 他: 2010年に全国72施設の臨床材料から分離された12,866株の各種抗菌薬に対する感受性サーベイランス. *Jpn. J. Antibiotics*, **65** (3): 181–206, 2012
- 8) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 112万株の各種抗菌薬に対する感受性試験. 診療と新薬, **40** (3): 183–237, 2003
- 9) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 65万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(2002年10月~2003年9月). 診療と新薬, **41** (3): 169–225, 2004
- 10) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 76万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第3報: 2004年4月~2005年3月). 診療と新薬, **42** (9): 980–1035, 2005
- 11) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 76万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第4報: 2005年4月~2006年3月). 診療と新薬, **43** (7): 697–753, 2006
- 12) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 80万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第5報: 2006年4月~2007年3月). 診療と新薬, **44** (7): 787–843, 2007
- 13) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 79万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第6報: 2007年4月~2008年3月). 診療と新薬, **45** (7): 697–753, 2008
- 14) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 86万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第7報: 2008年4月~2009年3月). 診療と新薬, **46** (10): 975–1031, 2009
- 15) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 93万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第8報: 2009年4月~2010年3月). 診療と新薬, **47** (9): 907–963, 2010
- 16) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 105万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第9報: 2010年4月~2011年3月). 診療と新薬, **48** (9): 905–965, 2011
- 17) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 113万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第10報: 2011年4月~2012年3月). 診療と新薬, **49** (9): 1147–1207, 2012
- 18) 霜島正浩: 各都道府県から分離された新鮮臨床分離株 122万株の各種抗菌薬に対する感受性検査成績(第11報: 2012年4月~2013年3月). 診療と新薬, **50** (9): 853–913, 2013
- 19) Clinical and Laboratory Standards Institute. Performance standards for antimicrobial susceptibility testing ; Nineteenth informational supplement. M100-S19. Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, PA, USA ; 2009
- 20) 生方公子: 厚生労働科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業 重症型のレンサ球菌・肺炎球菌感染症に対するサーベイランスの構築と病因解析、その診断・治療に関する研究(H22-新興一般-013) <http://strep.umin.jp/index.html>
- 21) 厚生労働省院内感染対策サーベイランス事業 (JANIS) <http://www.nih-janis.jp/report/kensa.html>
- 22) CDC Press Release : Action needed now to halt spread of deadly bacteria http://www.cdc.gov/media/releases/2013/p0305_deadly_bacteria.html
- 23) 国立感染症研究所: カルバペネム耐性腸内細菌に関する米国CDCの発表と、日本国内の状況について <http://www.nih.go.jp/niid/ja/drug-resistance-bacteria-m/3305-carbapenem.html>
- 24) 朝日新聞デジタル: 検出困難「薬効かぬ菌」西日本で拡大か 大阪の院内感染, 2014年3月31日 http://digital.asahi.com/articles/ASG3X45ZFG3XPLBJ001.html?_requesturl=articles/ASG3X45ZFG3XPLBJ001.html&ioref=comkiji_txt_end_skid_ASG3X45ZFG3XPLBJ001
- 25) 松本哲朗, 他: 尿路感染症主要原因菌の各種抗菌薬に対する感受性. 日本化学療法学会雑誌, **58** (4): 466–482, 2010

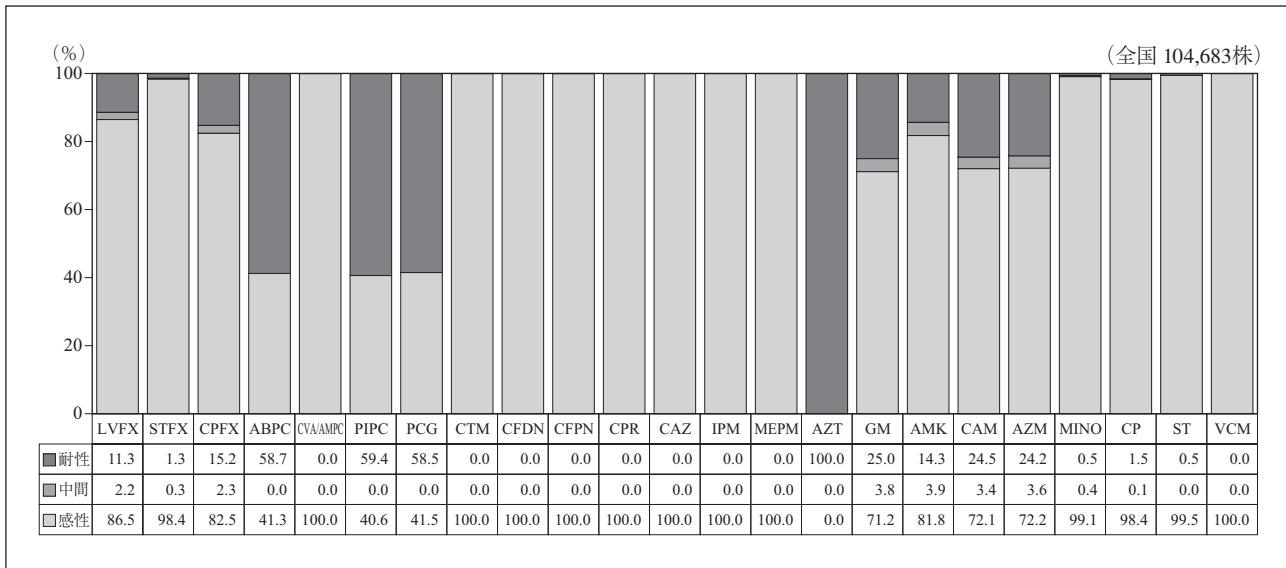


図1 メチシリン感性黄色ブドウ球菌(MSSA)の薬剤感性率

表3 メチシリン感性黄色ブドウ球菌(MSSA)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEMP	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	86.5 90,264	98.4 3,718	82.5 20,470	41.3 56,011	100.0 15,132	40.6 39,753	41.5 47,783	100.0 68,924	100.0 29,257	100.0 38,914	100.0 9,536	100.0 23,459	100.0 61,411	100.0 32,315	0.0 102	71.2 70,643	81.8 25,679	72.1 52,227	72.2 30,270	99.1 97,146	98.4 6,461	99.5 59,537	100.0 81,715
北海道	83.8 5,216	96.3 162	80.2 1,853	43.6 2,026	100.0 1,496	41.6 3,207	46.2 1,417	100.0 2,468	100.0 2,729	100.0 3,995	100.0 1,091	100.0 2,398	100.0 2,897	100.0 1,833	0.0 102	74.4 3,996	78.1 1,510	69.9 4,867	68.9 3,713	99.1 6,480	97.3 224	99.1 1,961	100.0 3,845
青 森	86.6 1,328	93.1 58	87.2 148	41.7 995	100.0 62	35.6 663	43.7 765	100.0 1,059	100.0 305	100.0 408	100.0 168	100.0 330	100.0 957	100.0 226	— 0	81.1 1,225	84.1 364	70.6 635	72.8 272	97.4 1,442	96.3 82	99.1 933	100.0 1,295
岩 手	89.7 4,254	99.4 316	81.9 515	41.1 2,152	100.0 2,062	40.7 1,920	41.4 1,653	100.0 2,448	100.0 2,681	100.0 2,783	100.0 529	100.0 1,184	100.0 2,573	100.0 1,542	— 0	69.9 3,703	69.3 1,019	69.2 3,488	69.0 2,255	99.1 5,212	99.1 1,191	99.2 2,144	100.0 3,036
宮 城	87.1 1,192	100.0 69	90.8 120	42.3 487	100.0 140	40.0 360	41.9 472	100.0 703	100.0 208	100.0 556	100.0 122	100.0 287	100.0 819	100.0 380	— 0	73.1 769	84.1 207	77.1 730	73.0 403	99.5 1,206	100.0 3	99.6 752	100.0 799
秋 田	87.8 1,022	85.7 28	88.4 138	35.9 663	100.0 45	42.3 383	36.4 451	100.0 551	100.0 234	100.0 502	100.0 61	100.0 149	100.0 583	100.0 136	— 0	72.8 750	79.7 187	65.7 542	63.1 225	97.6 1,021	— 0	96.8 530	100.0 771
山 形	90.3 733	98.9 93	88.5 321	31.9 298	100.0 253	32.3 341	33.6 131	100.0 306	100.0 554	100.0 852	100.0 15	100.0 229	100.0 365	100.0 250	— 0	66.7 789	82.5 240	70.0 240	74.8 254	99.4 904	— 0	99.3 306	100.0 364
福 島	89.7 1,780	— 0	91.8 61	37.1 1,339	100.0 105	29.9 546	41.9 1,066	100.0 1,586	100.0 565	100.0 507	100.0 53	100.0 158	100.0 1,200	100.0 238	— 0	76.4 1,158	68.9 402	81.3 743	82.1 301	99.7 1,822	100.0 33	99.7 1,171	100.0 1,774
茨 城	90.0 1,335	100.0 4	87.9 380	42.7 837	100.0 7	39.1 243	42.6 802	100.0 1,282	100.0 409	100.0 202	100.0 60	100.0 111	100.0 1,225	100.0 525	— 0	75.9 892	79.7 153	76.0 441	75.1 426	99.2 1,320	100.0 4	99.6 1,142	100.0 1,286
栃 木	92.0 905	— 0	93.5 92	48.2 726	100.0 161	39.1 235	48.0 711	100.0 811	100.0 140	100.0 169	100.0 150	100.0 27	100.0 790	100.0 71	— 0	77.4 721	70.7 273	74.6 126	70.3 192	99.6 931	100.0 8	99.7 701	100.0 792
群 馬	88.1 1,369	— 0	85.9 511	41.0 915	100.0 283	38.3 760	39.6 558	100.0 1,157	100.0 319	100.0 625	100.0 229	100.0 454	100.0 912	100.0 329	— 0	74.0 1,124	83.5 455	74.7 866	78.6 407	98.5 1,471	98.5 333	99.3 823	100.0 1,176
埼 玉	91.8 10,800	98.2 628	89.6 1,863	42.5 6,634	100.0 1,691	41.6 4,847	41.5 5,096	100.0 8,182	100.0 1,980	100.0 4,351	100.0 930	100.0 1,817	100.0 6,861	100.0 4,350	— 0	72.6 8,116	82.3 2,692	76.2 5,625	75.5 3,849	99.4 10,804	99.0 501	99.5 7,259	100.0 9,448
千 葉	92.4 4,064	90.9 22	92.2 984	41.0 3,017	100.0 1,053	40.5 1,635	40.2 2,061	100.0 3,693	100.0 2,107	100.0 2,062	100.0 365	100.0 939	100.0 2,079	100.0 1,071	— 0	74.5 3,433	83.0 710	72.5 2,835	71.1 1,646	99.4 5,065	98.5 134	99.6 2,713	100.0 3,479
東 京	89.9 9,916	99.1 320	88.1 1,793	42.8 7,080	100.0 946	41.8 3,570	43.5 6,283	100.0 8,145	100.0 3,058	100.0 4,049	100.0 767	100.0 1,506	100.0 7,118	100.0 2,357	— 0	70.8 8,659	81.7 2,372	71.5 4,920	70.6 2,720	99.4 10,419	98.8 1,015	99.4 7,208	100.0 8,801
神奈川	90.6 6,249	98.9 186	89.4 2,107	42.3 4,739	100.0 746	44.0 2,355	42.4 4,355	100.0 5,262	100.0 3,338	100.0 1,592	100.0 1,033	100.0 1,524	100.0 4,313	100.0 2,732	— 0	69.7 5,263	81.7 1,174	71.5 2,302	71.1 1,590	99.5 6,464	99.0 201	99.6 4,653	100.0 6,466
新潟	88.4 1,937	100.0 27	86.6 268	41.6 1,543	100.0 236	39.6 1,339	42.0 1,454	100.0 796	100.0 446	100.0 54	100.0 173	100.0 1,705	100.0 613	100.0 1,613	— 0	67.9 1,878	87.2 187	59.4 1,076	77.9 113	99.6 2,077	100.0 19	99.5 1,402	100.0 1,746
富 山	81.9 1,102	— 0	76.5 264	35.7 712	100.0 171	35.2 894	39.9 353	100.0 902	100.0 549	100.0 757	100.0 321	100.0 499	100.0 675	100.0 335	— 0	73.5 1,119	78.4 342	75.0 859	73.8 374	99.3 1,487	100.0 50	99.7 737	100.0 974
石 川	82.9 814	100.0 18	83.0 176	34.7 326	100.0 128	36.9 206	33.4 308	100.0 375	100.0 320	100.0 228	100.0 5	100.0 162	100.0 549	100.0 371	— 0	80.5 596	85.4 240	74.6 469	75.9 54	98.9 759	100.0 41	99.8 403	100.0 649
福 井	80.0 424	100.0 18	75.0 44	44.7 217	100.0 77	38.3 154	43.5 276	100.0 316	100.0 68	100.0 102	— 0	100.0 25	100.0 277	100.0 131	— 0	67.1 584	80.9 47	70.4 216	77.0 87	99.3 413	95.4 368	99.6 283	100.0 371

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

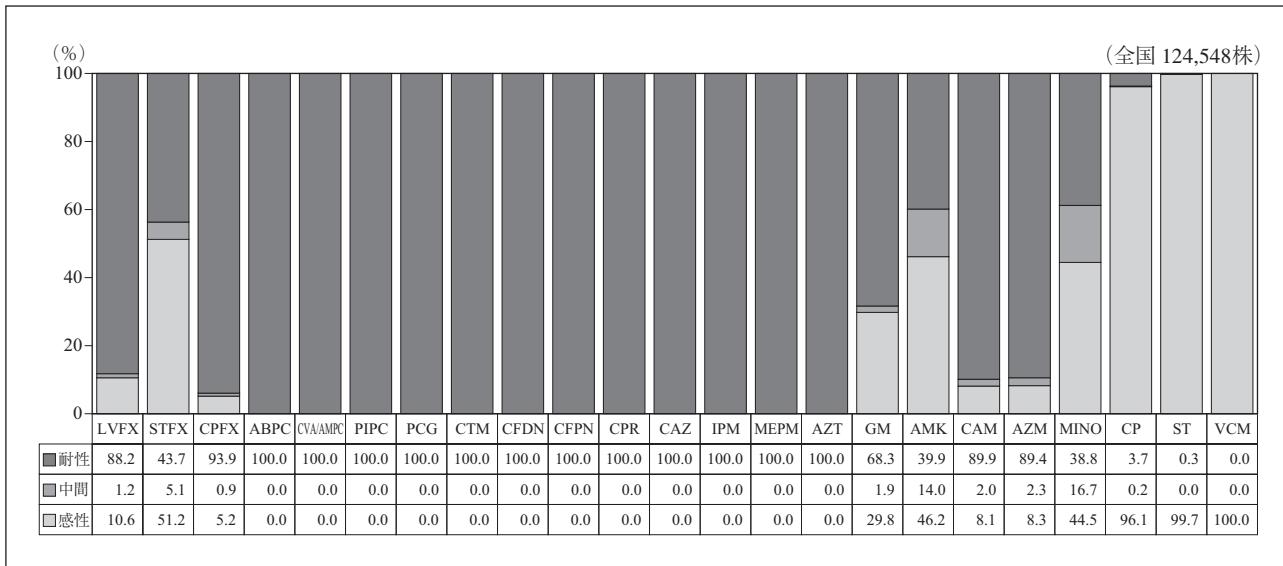


図2 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)の薬剤感性率

表4 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	10.6 108,303	51.2 5,921	5.2 41,033	0.0 49,371	0.0 11,073	0.0 77,995	0.0 42,217	0.0 86,265	0.0 30,089	0.0 48,305	0.0 17,876	0.0 48,795	0.0 71,686	0.0 68,246	0.0 1,645	29.8 65,718	46.2 58,548	8.1 70,970	8.3 38,965	44.5 119,283	96.1 4,610	99.7 66,506	100.0 113,692
北海道	7.4 16,253	59.6 821	4.3 8,319	0.0 4,920	0.0 2,019	0.0 14,949	0.0 5,144	0.0 12,545	0.0 5,971	0.0 9,434	0.0 2,986	0.0 9,667	0.0 9,944	0.0 11,714	0.0 1,645	25.8 10,023	50.3 11,055	7.1 13,343	8.1 7,087	31.0 19,521	97.0 2,551	98.4 290	100.0 1,240
青 森	5.3 1,426	74.7 75	2.5 279	0.0 1,089	0.0 12	0.0 814	0.0 679	0.0 1,218	0.0 197	0.0 281	0.0 402	0.0 701	0.0 894	0.0 380	— 0	32.9 1,373	47.8 625	4.3 856	8.4 298	35.5 1,500	90.5 21	100.0 929	100.0 1,465
岩 手	21.5 2,282	70.3 175	7.9 649	0.0 969	0.0 351	0.0 1,725	0.0 809	0.0 1,693	0.0 741	0.0 1,268	0.0 554	0.0 1,211	0.0 1,845	0.0 960	— 0	32.4 1,400	38.7 1,159	19.4 1,277	15.2 897	54.2 2,551	93.8 290	99.1 1,232	100.0 1,240
宮 城	9.1 748	100.0 5	4.7 128	0.0 417	0.0 53	0.0 431	0.0 414	0.0 677	0.0 74	0.0 204	0.0 93	0.0 328	0.0 759	0.0 582	— 0	27.1 594	32.8 247	11.5 418	17.9 84	33.2 847	— 0	100.0 648	100.0 802
秋 田	12.3 1,393	75.3 158	3.7 296	0.0 896	0.0 210	0.0 1,227	0.0 153	0.0 405	0.0 61	0.0 921	0.0 211	0.0 332	0.0 644	0.0 313	— 0	28.2 599	42.0 616	22.1 1,061	41.9 356	51.0 1,399	— 0	99.3 419	100.0 1,126
山 形	7.2 676	88.0 25	4.3 601	0.0 531	0.0 516	0.0 601	0.0 40	0.0 538	0.0 72	0.0 580	0.0 14	0.0 580	0.0 170	0.0 603	— 0	27.2 670	40.2 590	9.2 662	15.7 121	43.1 705	— 0	99.8 538	100.0 622
福 島	8.0 2,188	— 0	5.6 162	0.0 1,173	0.0 36	0.0 1,164	0.0 787	0.0 1,906	0.0 1,188	0.0 975	0.0 172	0.0 511	0.0 1,169	0.0 742	— 0	43.0 1,103	66.1 758	11.4 1,460	13.6 685	63.9 2,337	90.9 11	99.9 1,118	100.0 2,255
茨 城	6.4 1,901	71.4 7	5.2 970	0.0 1,047	0.0 2	0.0 807	0.0 631	0.0 1,889	0.0 845	0.0 877	0.0 81	0.0 121	0.0 1,380	0.0 1,439	— 0	41.5 1,257	50.9 641	7.6 777	7.2 761	60.3 1,963	100.0 8	99.8 1,231	100.0 1,925
栃 木	14.9 537	— 0	2.4 164	0.0 411	0.0 47	0.0 273	0.0 400	0.0 579	0.0 41	0.0 91	0.0 32	0.0 88	0.0 561	0.0 135	— 0	41.2 490	37.9 261	11.5 113	22.3 94	55.8 590	100.0 1	100.0 358	100.0 580
群 馬	6.8 1,285	— 0	4.0 680	0.0 726	0.0 74	0.0 980	0.0 518	0.0 1,195	0.0 173	0.0 590	0.0 353	0.0 686	0.0 1,016	0.0 693	— 0	17.1 891	41.6 707	5.4 819	4.4 411	33.2 1,487	99.3 135	100.0 951	100.0 1,450
埼 玉	10.1 10,279	51.7 1,308	5.8 3,175	0.0 4,848	0.0 1,301	0.0 6,972	0.0 4,155	0.0 8,753	0.0 1,530	0.0 4,661	0.0 1,508	0.0 3,244	0.0 6,786	0.0 6,423	— 0	30.0 6,118	37.5 4,332	8.9 5,987	9.7 3,834	46.2 11,027	95.1 490	100.0 6,559	100.0 10,518
千 葉	12.1 3,435	44.2 43	5.4 955	0.0 1,968	0.0 627	0.0 2,333	0.0 1,436	0.0 2,973	0.0 894	0.0 1,861	0.0 672	0.0 1,443	0.0 1,749	0.0 1,513	— 0	31.9 2,284	46.8 1,335	10.8 1,879	6.7 1,844	50.8 3,926	98.8 84	100.0 2,458	100.0 3,601
東 京	13.7 7,471	43.7 263	6.4 2,605	0.0 4,634	0.0 214	0.0 4,715	0.0 3,464	0.0 6,161	0.0 1,495	0.0 2,544	0.0 1,356	0.0 2,362	0.0 4,990	0.0 3,694	— 0	32.7 5,219	41.3 3,844	10.3 3,871	9.3 2,128	49.3 7,857	98.6 1,037	99.9 4,788	100.0 7,441
神奈川	10.9 5,561	67.8 261	6.0 2,647	0.0 3,086	0.0 313	0.0 2,724	0.0 2,891	0.0 4,109	0.0 3,041	0.0 1,733	0.0 1,983	0.0 2,033	0.0 3,520	0.0 3,162	— 0	43.6 3,893	44.5 1,839	9.0 2,541	9.6 1,382	52.7 5,168	98.1 268	99.9 3,488	100.0 5,874
新潟	13.5 1,243	58.0 69	3.4 417	0.0 773	0.0 176	0.0 591	0.0 625	0.0 866	0.0 276	0.0 303	0.0 104	0.0 376	0.0 1,150	0.0 688	— 0	31.6 836	53.8 416	13.0 676	13.9 115	60.0 1,294	100.0 72	100.0 800	100.0 1,229
富 山	16.4 566	— 0	8.4 297	0.0 267	0.0 42	0.0 476	0.0 151	0.0 493	0.0 185	0.0 323	0.0 132	0.0 209	0.0 340	0.0 325	— 0	38.6 427	46.8 344	20.0 235	9.1 143	56.0 684	100.0 7	100.0 302	100.0 574
石 川	11.0 861	56.3 16	8.3 193	0.0 412	0.0 25	0.0 399	0.0 358	0.0 504	0.0 347	0.0 77	0.0 2	0.0 245	0.0 649	0.0 596	— 0	52.4 712	59.1 359	14.6 363	16.9 65	76.1 911	100.0 11	100.0 464	100.0 894
福 井	7.1 539	23.3 90	3.7 27	0.0 120	0.0 32	0.0 405	0.0 161	0.0 404	0.0 40	0.0 108	0.0 1	0.0 97	0.0 370	0.0 173	— 0	18.2 203	48.4 31	3.9 415	1.3 76	54.3 529	83.5 79	100.0 239	100.0 528

上段: 感性率(%)

下段: 検体数(感性+中間+耐性)

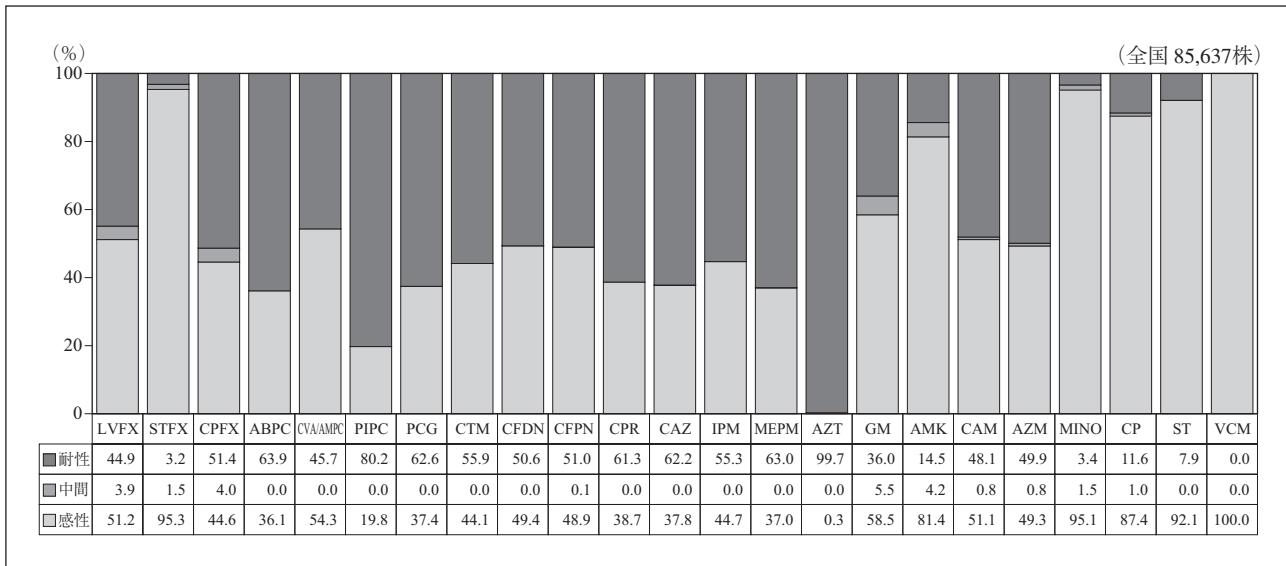


図3 コアグラーーゼ陰性ブドウ球菌(CNS)の薬剤感受性率

表5 コアグラーーゼ陰性ブドウ球菌(CNS)の薬剤感受性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	51.2 66,748	95.3 3,289	44.6 16,295	36.1 46,583	54.3 10,631	19.8 30,903	37.4 41,258	44.1 49,817	49.4 18,830	48.9 29,813	38.7 7,147	37.8 19,462	44.7 44,254	37.0 25,528	0.3 649	58.5 51,398	81.4 21,296	51.1 38,742	49.3 22,819	95.1 71,844	87.4 5,807	92.1 43,460	100.0 60,052
北 海 道	49.1 12,919	92.6 571	42.9 3,858	69.7 12,650	55.4 3,160	18.4 6,965	73.5 11,703	44.2 7,666	45.1 4,273	50.6 9,546	34.4 1,304	39.0 4,809	45.4 6,738	37.0 5,396	0.3 649	57.4 9,876	78.7 5,129	49.6 11,227	47.2 6,983	92.3 15,236	86.3 837	86.8 6,350	100.0 10,082
青 森	57.6 927	92.3 13	51.3 80	22.6 758	58.5 41	16.7 324	22.9 678	53.7 830	47.6 168	54.4 272	45.2 42	39.6 134	53.8 754	33.7 98	— 0	64.0 901	61.7 115	48.9 350	47.2 144	95.5 1,007	88.2 51	96.1 776	100.0 871
岩 手	60.9 3,082	92.0 125	41.4 355	20.7 1,427	61.7 1,077	18.1 1,168	21.3 971	49.1 1,350	55.9 1,661	53.3 1,547	31.9 288	35.4 724	46.9 1,760	49.6 1,133	— 0	64.5 2,329	54.1 638	61.4 1,864	60.6 1,160	95.3 3,078	87.4 835	94.0 1,226	100.0 1,774
宮 城	60.2 771	98.2 57	41.0 83	24.8 363	61.2 98	15.5 207	24.1 295	45.8 428	51.9 187	58.9 365	38.7 62	37.0 154	45.4 500	33.0 212	— 0	63.3 512	81.5 124	58.0 381	64.3 140	95.1 781	100.0 2	93.6 488	100.0 535
秋 田	54.8 575	100.0 16	64.0 89	16.2 420	31.5 54	16.7 227	18.0 266	44.5 335	50.0 154	40.5 257	24.2 33	33.3 33	44.8 337	34.7 49	— 0	64.7 462	60.7 61	48.7 306	45.7 175	95.5 577	— 0	97.4 313	100.0 399
山 形	64.3 325	95.2 62	63.2 155	31.5 146	53.5 144	33.5 170	31.0 58	54.9 153	64.4 208	61.5 351	50.0 6	51.0 98	58.6 181	50.0 102	— 0	58.7 310	86.3 102	61.8 353	66.9 118	97.6 374	— 0	95.3 148	100.0 158
福 島	52.6 1,018	100.0 1	56.8 37	24.6 670	73.1 67	20.2 267	25.0 619	43.7 872	45.1 255	48.0 225	30.4 23	37.9 132	46.0 696	33.5 173	— 0	58.1 730	83.6 134	50.5 230	52.2 1,059	96.0 75	84.0 703	94.9 1,009	100.0 1,009
茨 城	52.9 1,038	100.0 2	37.5 267	26.7 682	— 0	15.2 171	28.1 637	44.3 970	37.5 248	38.9 180	50.8 61	37.5 64	45.8 920	31.9 357	— 0	62.8 750	78.3 120	43.3 307	40.9 301	96.8 994	94.7 19	93.5 876	100.0 999
栃 木	58.2 610	— 0	31.5 54	21.4 527	69.5 95	24.2 132	21.5 526	46.2 567	60.6 71	55.6 90	73.1 78	39.4 33	46.5 555	45.2 62	— 0	61.9 538	89.8 157	53.5 71	63.8 116	97.0 631	100.0 12	97.3 511	100.0 556
群 馬	61.3 950	— 0	51.9 289	27.1 683	63.8 337	21.5 372	28.5 340	52.5 854	63.5 405	59.7 521	46.8 109	36.5 285	46.3 533	35.3 204	— 0	62.5 659	81.6 277	51.3 649	54.6 383	97.3 1,014	89.6 338	93.5 477	100.0 663
埼 玉	53.7 6,088	92.8 292	48.6 1,139	27.0 3,887	52.1 862	21.2 2,710	25.9 3,011	46.9 4,739	51.7 1,154	46.1 2,216	46.8 596	41.3 987	48.9 3,966	38.5 2,454	— 0	61.1 4,609	84.1 1,573	52.0 2,829	52.2 1,954	95.2 6,005	81.0 337	93.6 4,144	100.0 5,476
千 葉	54.2 2,374	89.2 37	56.7 615	29.6 1,835	40.3 501	22.1 1,235	26.3 1,349	49.5 2,138	49.7 781	50.5 1,279	32.6 221	37.3 694	53.6 1,234	34.3 758	— 0	65.2 1,968	83.6 524	57.2 1,412	49.2 872	96.3 2,736	85.8 141	93.3 1,660	100.0 2,125
東 京	53.9 5,262	95.1 264	44.1 978	25.3 3,791	56.1 378	20.8 2,060	25.9 3,240	47.8 4,370	51.3 1,397	50.5 2,069	34.0 503	35.6 1,065	47.3 3,908	34.2 1,303	— 0	59.5 4,386	84.4 1,449	53.3 2,410	49.8 1,308	97.0 5,604	91.1 705	94.3 3,975	100.0 4,883
神奈川	41.7 5,536	100.0 103	47.5 1,183	14.8 4,893	46.6 296	21.2 1,317	13.9 4,666	29.9 5,147	57.1 1,492	35.7 818	27.0 544	38.7 891	27.0 4,470	40.3 1,708	— 0	45.5 5,232	82.5 697	50.5 1,180	50.2 773	98.2 5,705	89.4 189	86.8 4,856	100.0 5,827
新潟	58.1 761	100.0 15	39.9 153	31.9 551	42.4 132	23.6 110	31.9 480	64.7 527	69.1 188	60.3 179	28.0 25	21.9 96	58.9 620	37.6 181	— 0	64.6 621	66.9 124	56.4 337	55.4 74	96.9 781	91.7 36	97.9 578	100.0 626
富 山	53.6 420	100.0 2	31.3 83	26.7 315	68.0 75	33.4 335	23.6 182	51.2 365	63.8 174	61.5 243	61.4 114	59.4 187	47.9 292	33.7 95	— 0	66.7 465	84.8 112	68.9 296	67.4 132	96.5 597	83.3 24	97.1 275	100.0 396
石 川	50.9 452	87.5 8	64.9 171	18.8 197	72.7 33	23.2 99	18.6 177	46.9 258	50.2 241	61.8 89	0.0 1	33.3 72	41.0 346	38.8 206	— 0	62.6 431	83.0 112	64.0 275	45.2 31	97.1 476	94.2 86	95.6 273	100.0 401
福 井	59.8 169	80.0 5	47.1 17	31.6 114	42.1 19	18.0 50	32.3 127	55.6 142	45.5 22	66.7 12	— 0	16.7 6	55.5 128	42.9 42	— 0	53.4 386	75.0 20	40.7 20	36.4 54	97.6 22	72.4 168	94.2 139	100.0 166

上段：感受性率(%)

下段：検体数(感受性+中間+耐性)

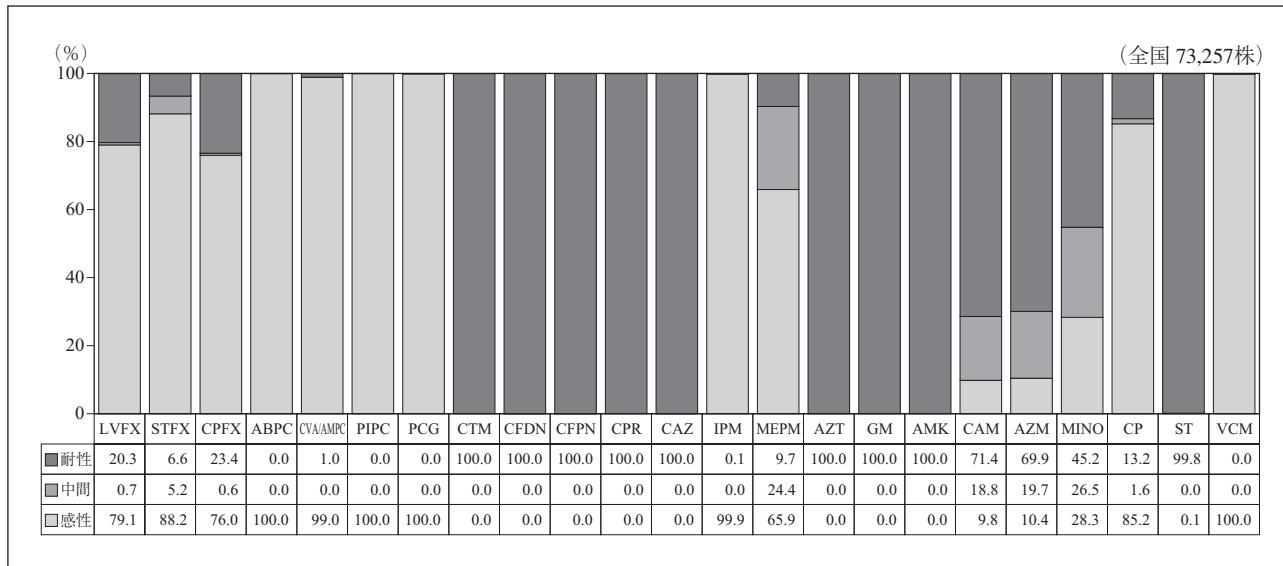


図4 エンテロコッカス・フェカリスの薬剤感性率

表6 エンテロコッカス・フェカリスの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	79.1 65,265	88.2 5,986	76.0 20,283	100.0 37,981	99.0 6,674	100.0 59,647	100.0 6,873	0.0 26,386	0.0 14,438	0.0 26,692	0.0 7,862	0.0 22,300	99.9 43,259	65.9 29,856	0.0 1,115	0.0 18,125	0.0 25,782	9.8 34,336	10.4 20,081	28.3 68,697	85.2 3,732	0.1 19,917	100.0 60,532	
北海道	83.4 10,205	97.0 854	81.6 4,689	100.0 4,762	100.0 1,771	100.0 9,482	100.0 1,362	0.0 5,889	0.0 2,845	0.0 5,252	0.0 1,158	0.0 5,030	99.7 6,748	70.4 5,407	0.0 1,115	0.0 3,420	0.0 5,419	9.3 6,935	9.7 4,117	24.4 11,461	77.8 302	0.1 3,616	100.0 8,901	
青 森	80.5 1,059	76.2 42	82.8 180	100.0 737	100.0 23	100.0 973	100.0 9	0.0 373	0.0 290	0.0 127	0.0 279	0.0 780	100.0 174	82.2 174	— 0	0.0 403	0.0 217	11.5 433	14.5 249	25.0 1,097	75.5 49	0.0 170	100.0 978	
岩 手	74.6 1,471	79.1 91	67.7 461	100.0 548	100.0 52	100.0 1,381	97.4 39	0.0 541	0.0 435	0.0 637	0.0 431	0.0 631	100.0 1,086	86.9 634	— 0	0.0 295	0.0 655	9.0 521	9.3 388	22.3 1,454	71.3 164	0.0 305	100.0 1,257	
宮 城	83.3 1,409	97.2 211	73.1 78	100.0 809	100.0 272	100.0 1,052	100.0 14	0.0 279	0.0 340	0.0 555	0.0 183	0.0 306	100.0 1,027	66.1 667	— 0	0.0 428	0.0 130	11.4 631	11.3 71	21.1 1,402	100.0 2	0.0 480	100.0 1,000	
秋 田	61.3 866	61.8 55	64.6 113	100.0 580	100.0 75	100.0 767	— 0	0.0 111	0.0 171	0.0 374	0.0 44	0.0 54	100.0 420	75.0 192	— 0	0.0 269	0.0 195	8.7 578	8.7 230	33.1 875	— 0	0.0 126	100.0 632	
山 形	81.2 218	100.0 57	75.2 141	100.0 112	100.0 145	100.0 0	— 110	0.0 83	0.0 212	0.0 4	0.0 108	0.0 97	100.0 113	71.7 9	— 0	0.0 159	0.0 112	15.3 209	19.0 84	29.1 230	— 0	0.0 100	100.0 124	
福 島	78.1 1,003	100.0 1	88.5 52	100.0 592	100.0 8	100.0 1,092	— 0	0.0 450	0.0 404	0.0 563	0.0 260	0.0 388	100.0 474	52.4 460	— 0	0.0 349	0.0 310	6.0 733	8.5 236	25.9 1,268	84.2 95	0.0 167	100.0 1,186	
茨 城	84.2 1,129	91.3 23	82.1 385	100.0 851	100.0 1	100.0 1,085	100.0 51	0.0 317	0.0 174	0.0 366	0.0 129	0.0 105	100.0 881	66.2 536	— 0	0.0 203	0.0 208	10.3 195	11.1 208	34.9 868	100.0 4	0.0 284	99.9 1,025	
栃 木	81.0 342	— 0	57.3 75	100.0 293	100.0 17	100.0 367	100.0 28	0.0 113	0.0 16	0.0 32	0.0 5	0.0 29	100.0 364	57.1 49	— 0	0.0 70	0.0 108	10.2 59	3.3 30	30.5 370	100.0 6	0.0 15	100.0 367	
群 馬	82.2 971	— 0	75.3 223	100.0 704	100.0 230	100.0 842	100.0 5	0.0 477	0.0 275	0.0 544	0.0 139	0.0 388	100.0 572	52.4 286	— 0	0.0 147	0.0 267	12.8 538	12.1 330	25.1 1,062	88.1 419	0.0 311	100.0 823	
埼 玉	84.8 7,662	82.8 998	80.7 2,545	100.0 4,684	100.0 1,069	100.0 7,548	100.0 406	0.0 2,850	0.0 1,171	0.0 2,471	0.0 988	0.0 1,962	100.0 4,711	67.3 3,816	— 0	0.0 2,163	0.0 2,560	12.1 3,905	13.0 2,888	29.2 7,476	84.4 410	0.0 2,334	99.9 7,212	
千 葉	82.2 3,255	95.1 204	78.1 508	100.0 2,297	100.0 307	100.0 3,080	100.0 428	0.0 1,186	0.0 1,481	0.0 306	0.0 902	0.0 1,988	100.0 964	67.1 0	0.0 760	0.0 840	11.5 1,310	11.6 1,262	30.4 3,426	86.8 243	0.0 1,113	100.0 3,044		
東 京	84.7 7,369	90.0 511	74.6 1,545	100.0 5,110	100.0 170	100.0 6,661	100.0 313	0.0 1,692	0.0 1,096	0.0 744	0.0 1,675	0.0 4,983	100.0 1,911	65.2 —	0.0 0	0.0 1,905	0.0 2,220	11.9 2,946	12.0 1,696	29.9 7,296	87.9 1,065	0.0 1,553	100.0 6,513	
神奈川	87.8 3,551	88.7 398	83.5 1,156	100.0 2,814	100.0 412	100.0 2,145	100.0 1,368	0.0 833	0.0 515	0.0 573	0.0 948	0.0 2,472	100.0 1,266	70.0 —	0.0 0	0.0 1,088	0.0 1,060	10.4 1,111	10.3 478	28.3 3,644	90.1 162	0.0 913	100.0 3,557	
新潟	72.3 591	83.3 42	76.9 147	100.0 337	100.0 64	100.0 464	100.0 9	0.0 115	0.0 125	0.0 218	0.0 45	0.0 138	100.0 453	61.8 233	— 0	0.0 0	0.0 128	0.0 187	15.3 333	18.4 76	23.3 604	89.0 73	0.0 209	99.8 460
富 山	84.5 373	100.0 4	84.5 142	100.0 235	100.0 13	100.0 396	100.0 5	0.0 183	0.0 145	0.0 138	0.0 49	0.0 91	100.0 269	61.3 124	— 0	0.0 0	0.0 76	0.0 134	9.1 123	9.2 47.2	31.0 84.6	88.9 52	0.0 57	100.0 336
石 川	71.6 437	77.8 9	78.0 141	100.0 195	100.0 3	100.0 325	100.0 131	0.0 132	0.0 20	0.0 1	0.0 76	0.0 314	100.0 305	71.1 —	0.0 0	0.0 94	0.0 97	12.3 106	4.8 42	47.2 453	84.6 52	0.0 64	100.0 437	
福 井	70.8 171	59.5 42	87.5 8	100.0 70	100.0 21	100.0 157	100.0 25	0.0 37	0.0 23	0.0 64	— 0	0.0 42	100.0 85	62.0 92	— 0	0.0 0	0.0 25	0.0 18	9.8 9.8	6.7 31.4	31.4 169	78.9 19	0.0 61	100.0 156

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

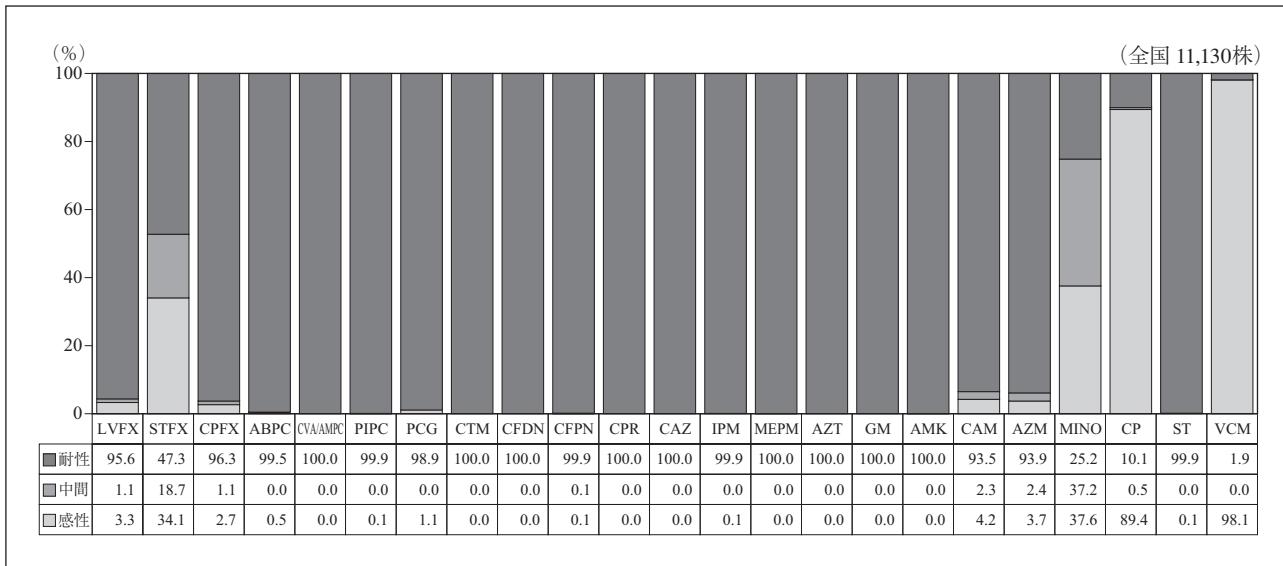


図5 エンテロコッカス・フェシウムの薬剤感性率

表7 エンテロコッカス・フェシウムの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEMP	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	3.3 9,397	34.1 584	2.7 3,759	0.5 4,583	0.0 656	0.1 9,293	1.1 1,598	0.0 5,275	0.0 1,932	0.1 3,837	0.0 1,627	0.0 4,979	0.1 6,044	0.0 6,970	0.0 41	0.0 2,969	0.0 5,389	4.2 5,825	3.7 3,399	37.6 10,721	89.4 557	0.1 3,395	98.1 10,104
北 海 道	9.1 938	76.9 65	6.9 434	0.0 299	0.0 96	0.1 969	0.0 178	0.0 665	0.0 226	0.0 432	0.0 256	0.0 568	0.2 639	0.0 729	0.0 41	0.0 411	0.0 603	7.1 703	8.1 357	47.3 1,107	79.5 44	0.0 366	99.9 1,050
青 森	0.0 36	0.0 3	0.0 11	0.0 15	— 0	0.0 31	— 0	0.0 14	0.0 7	0.0 18	0.0 2	0.0 13	0.0 22	0.0 17	— 0	0.0 18	0.0 11	0.0 23	0.0 11	32.4 37	— 0	0.0 21	100.0 37
岩 手	2.4 41	38.5 13	0.0 5	0.0 14	— 0	0.0 45	0.0 2	0.0 27	— 0	0.0 2	0.0 15	0.0 19	0.0 30	0.0 31	— 0	0.0 17	0.0 29	0.0 28	0.0 15	29.3 41	100.0 1	0.0 20	100.0 44
宮 城	8.8 57	— 0	22.2 9	0.0 27	0.0 3	0.0 73	0.0 2	0.0 31	0.0 8	0.0 16	0.0 15	0.0 32	0.0 64	0.0 50	— 0	0.0 22	0.0 31	2.2 46	0.0 5	44.0 75	— 0	0.0 25	98.6 72
秋 田	0.0 2	— 0	— 0	0.0 1	— 0	0.0 2	— 0	— 0	— 0	0.0 2	0.0 1	0.0 1	0.0 1	— 0	— 0	0.0 1	0.0 1	0.0 2	— 0	0.0 2	— 0	— 0	100.0 2
山 形	3.6 28	100.0 2	4.0 25	0.0 23	0.0 23	0.0 27	— 0	0.0 21	0.0 2	0.0 23	— 0	0.0 24	0.0 7	0.0 24	— 0	0.0 25	0.0 25	3.8 26	0.0 5	65.5 29	— 0	0.0 21	100.0 27
福 島	1.3 155	— 0	0.0 11	0.0 85	— 0	0.0 135	— 0	0.0 71	0.0 51	0.0 37	0.0 10	0.0 46	0.0 91	0.0 68	— 0	0.0 11	0.0 53	6.1 66	3.4 29	34.8 158	— 0	0.0 19	100.0 159
茨 城	2.6 232	0.0 1	1.8 113	0.0 186	— 0	0.0 219	0.0 24	0.0 125	0.0 50	0.0 110	0.0 7	0.0 26	0.0 154	0.0 166	— 0	0.0 72	0.0 92	3.7 27	6.1 33	49.3 205	— 0	0.0 50	100.0 231
栃 木	8.1 37	— 0	0.0 14	0.0 26	0.0 1	0.0 40	0.0 2	0.0 17	— 0	0.0 6	— 0	0.0 7	0.0 40	0.0 9	— 0	0.0 15	0.0 17	0.0 11	0.0 6	40.0 40	— 0	— 0	100.0 40
群 馬	2.5 197	— 0	1.0 97	0.0 109	0.0 8	0.0 209	— 0	0.0 104	0.0 22	0.0 83	0.0 71	0.0 146	0.0 127	0.0 106	— 0	0.0 25	0.0 105	5.5 109	5.0 20	63.4 213	88.2 51	0.0 129	100.0 209
埼 玉	1.0 1,159	16.7 120	0.5 408	0.0 474	0.0 94	0.0 1,358	0.0 54	0.0 652	0.0 151	0.0 512	0.0 121	0.0 627	0.0 818	0.0 853	— 0	0.0 443	0.0 525	2.7 828	1.7 655	27.7 1,309	94.6 205	0.0 480	94.5 1,273
千 葉	2.0 307	55.6 9	1.4 70	0.0 190	0.0 53	0.0 288	0.0 80	0.0 166	0.0 52	0.0 140	0.0 67	0.0 87	0.0 176	0.0 159	— 0	0.0 73	0.0 91	2.9 175	4.3 164	51.5 340	86.2 29	0.0 119	99.7 322
東 京	1.6 807	10.4 48	1.7 350	0.2 493	0.0 6	0.0 797	1.3 79	0.0 341	0.0 125	0.0 314	0.0 199	0.0 320	0.0 508	0.0 429	— 0	0.0 214	0.0 387	9.9 416	7.5 252	41.8 252	86.4 88	0.0 192	100.0 849
神奈川	7.7 705	19.2 26	6.8 221	3.8 551	0.0 46	1.3 304	4.3 398	0.0 136	0.0 101	0.0 135	0.0 163	0.0 174	2.3 244	0.0 0	— 0	0.0 158	0.0 164	5.2 177	42.7 97	94.7 19	0.0 100	84.6 726	
新潟	3.9 76	42.9 7	5.7 35	0.0 36	0.0 6	0.0 70	0.0 1	0.0 24	0.0 7	0.0 31	0.0 4	0.0 38	0.0 71	0.0 49	— 0	0.0 21	0.0 38	2.0 21	20.0 38	44.6 5	100.0 7	0.0 27	100.0 74
富 山	8.6 35	100.0 1	5.4 37	0.0 17	— 0	0.0 49	— 0	0.0 41	0.0 23	0.0 22	0.0 11	0.0 17	0.0 33	0.0 31	— 0	0.0 18	0.0 26	13.3 15	0.0 10	70.8 48	100.0 5	0.0 14	100.0 36
石 川	0.0 31	— 0	0.0 13	0.0 12	— 0	0.0 15	0.0 16	0.0 7	0.0 5	0.0 2	0.0 1	0.0 4	0.0 2	0.0 0	— 0	0.0 5	0.0 4	0.0 0	0.0 6	79.3 0	100.0 29	0.0 1	100.0 30
福 井	11.1 9	0.0 2	0.0 1	0.0 2	0.0 1	0.0 9	0.0 1	0.0 4	0.0 1	0.0 2	— 0	0.0 0	0.0 5	0.0 5	— 0	0.0 0	0.0 1	14.3 7	0.0 2	88.9 9	— 0	0.0 3	100.0 9

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

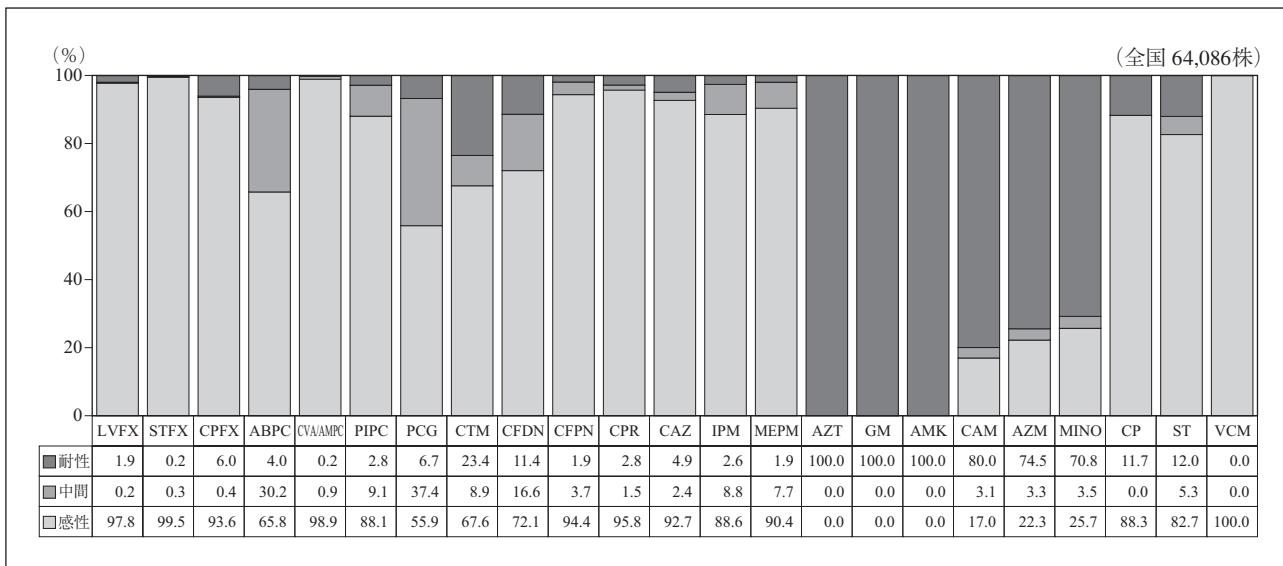


図6 肺炎球菌の薬剤感性率

表8 肺炎球菌の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全国	97.8 50,139	99.5 1,743	93.6 6,674	65.8 8,758	98.9 44,054	88.1 16,479	55.9 26,290	67.6 29,491	72.1 23,236	94.4 50,820	95.8 3,986	92.7 9,759	88.6 8,107	90.4 32,628	0.0 34	0.0 16,257	0.0 6,301	17.0 59,594	22.3 28,325	25.7 37,944	88.3 4,178	82.7 8,598	100.0 36,368
北海道	99.0 13,490	100.0 870	97.1 3,021	66.5 3,573	99.8 14,088	84.3 7,910	63.5 3,837	69.7 3,629	76.5 11,721	98.3 18,675	98.6 1,918	98.1 4,993	90.6 2,596	89.4 6,468	0.0 34	0.0 8,851	0.0 1,578	33.1 21,812	35.5 14,793	34.7 19,538	64.2 427	86.8 3,685	100.0 8,437
青森	84.8 198	100.0 5	36.1 36	32.6 46	100.0 122	96.4 84	42.5 120	51.6 155	55.8 43	86.3 183	97.3 37	97.9 47	62.8 43	94.2 137	— 0	0.0 78	0.0 46	7.4 202	20.7 29	12.8 117	88.2 17	67.9 28	100.0 191
岩手	98.1 938	100.0 93	94.2 69	75.5 147	99.6 1,142	91.9 589	50.5 220	56.6 424	71.9 875	90.9 1,264	100.0 83	100.0 214	71.0 241	94.1 564	— 0	0.0 527	0.0 145	3.7 1,456	4.0 625	8.5 1,124	89.1 376	70.0 110	100.0 481
宮城	98.9 544	100.0 1	100.0 13	87.5 8	99.5 210	100.0 42	50.5 186	62.6 214	80.0 10	88.9 514	100.0 12	100.0 30	98.3 59	87.8 221	— 0	0.0 49	0.0 44	7.6 542	7.9 329	13.2 364	75.0 4	80.0 25	100.0 222
秋田	91.5 376	80.0 25	68.9 61	49.2 65	99.6 278	97.7 88	44.9 274	64.5 282	74.2 66	84.0 368	100.0 2	82.4 17	65.6 32	90.4 293	— 0	0.0 66	0.0 43	3.5 372	2.1 47	14.3 126	— 0	76.7 30	100.0 327
山形	98.0 345	100.0 2	91.7 60	65.7 35	100.0 64	100.0 62	60.7 28	70.3 64	83.8 222	95.4 324	100.0 1	98.3 60	96.3 27	97.7 87	— 0	0.0 62	0.0 60	10.3 348	3.8 26	18.4 103	— 0	83.3 36	100.0 87
福島	99.4 1,015	— 0	90.0 10	71.4 21	99.0 962	100.0 56	61.2 957	75.4 935	80.9 94	93.6 998	100.0 17	95.2 21	96.6 29	95.2 916	— 0	0.0 15	0.0 27	3.3 1,015	7.1 84	10.8 139	87.5 8	58.3 12	100.0 961
茨城	98.9 374	— 0	99.4 181	59.2 174	99.5 197	100.0 22	53.0 185	65.8 389	64.5 200	94.5 385	100.0 5	100.0 9	92.2 206	94.6 391	— 0	0.0 12	0.0 17	6.6 377	5.7 192	10.1 217	— 0	85.7 7	100.0 210
栃木	99.7 398	— 0	100.0 20	72.0 25	99.7 365	100.0 209	57.0 207	74.4 227	74.9 187	95.5 376	99.4 178	100.0 1	94.3 17	95.2 207	— 0	0.0 20	0.0 210	6.9 204	2.1 189	7.1 225	75.0 4	100.0 217	100.0 217
群馬	90.9 197	— 0	72.9 48	84.1 44	100.0 122	90.3 113	56.1 82	67.6 142	90.3 31	82.9 164	95.7 23	70.3 74	68.1 47	80.3 152	— 0	0.0 79	0.0 60	10.6 170	17.1 41	9.4 117	64.3 14	54.8 42	100.0 164
埼玉	98.2 4,195	100.0 187	91.4 278	72.5 681	99.5 3,171	99.1 1,284	62.5 2,375	77.8 2,665	76.0 996	94.5 3,669	99.5 194	91.5 235	94.9 895	96.0 3,214	— 0	0.0 715	0.0 311	6.8 4,324	6.1 1,805	11.7 1,805	87.6 2,216	81.1 105	100.0 3,009
千葉	98.7 2,714	100.0 3	98.5 332	63.9 562	97.5 2,482	99.4 320	59.2 463	67.6 914	67.6 2,442	95.1 899	97.3 147	99.4 177	99.0 97	92.9 578	— 0	0.0 468	0.0 179	7.6 2,958	7.4 2,273	10.9 2,774	70.0 40	74.3 187	100.0 670
東京	96.1 3,014	100.0 119	92.8 194	66.1 248	99.1 2,742	92.5 519	59.1 1,803	73.5 1,898	72.8 1,335	94.2 2,726	67.4 144	98.3 231	81.3 304	91.6 1,941	— 0	0.0 1,211	0.0 318	6.6 3,236	6.1 1,662	11.9 1,010	90.5 315	82.8 2,222	100.0 493
神奈川	98.5 2,287	100.0 54	98.7 298	71.0 293	99.5 1,995	99.0 487	62.4 1,188	77.3 1,246	75.3 1,118	95.6 1,848	94.8 174	95.6 366	90.6 203	93.9 1,371	— 0	0.0 304	0.0 260	6.1 2,333	5.4 1,203	11.1 1,445	85.7 469	82.7 601	100.0 1,382
新潟	99.3 588	100.0 6	97.8 46	87.0 23	99.3 833	99.7 325	67.4 534	80.8 553	81.8 44	96.0 679	100.0 24	100.0 15	98.8 15	97.7 559	— 0	0.0 314	0.0 21	6.7 894	13.6 22	13.0 338	100.0 1	40.0 5	100.0 850
富山	99.5 368	— 0	96.3 27	75.0 56	100.0 174	100.0 230	66.4 90	77.6 65	75.9 48	94.3 31	100.0 36	98.9 180	95.6 45	96.8 126	— 0	0.0 356	0.0 41	9.8 69	8.3 37	11.4 69	100.0 109	79.2 197	100.0 285
石川	96.9 319	100.0 2	88.9 36	48.8 41	99.1 228	100.0 33	47.8 90	66.2 65	77.1 48	96.3 31	100.0 3	96.8 31	95.0 80	95.9 98	— 0	0.0 100	0.0 5	5.7 154	4.0 154	11.0 13	31.6 5	66.7 13	100.0 131
福井	98.8 163	100.0 4	80.0 10	0.0 1	97.9 141	88.9 27	48.5 134	73.7 114	64.3 14	95.9 145	— 0	100.0 5	100.0 6	95.5 154	— 0	0.0 5	0.0 13	11.0 163	31.6 19	21.3 61	68.2 17	100.0 131	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

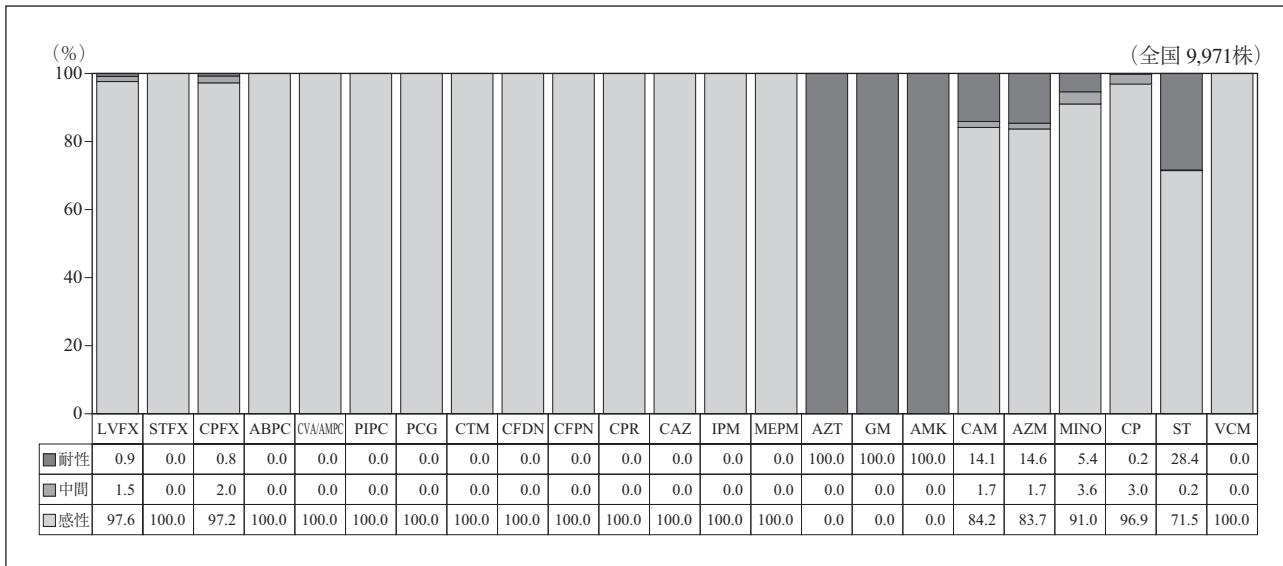


図7 化膿レンサ球菌の薬剤感性率

表9 化膿レンサ球菌の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEMP	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	97.6 8,077	100.0 477	97.2 1,193	100.0 5,555	100.0 5,874	100.0 2,621	100.0 4,558	100.0 1,967	100.0 3,493	100.0 4,641	100.0 521	100.0 1,334	100.0 5,025	100.0 1,767	0.0 9	0.0 2,707	0.0 1,125	84.2 5,749	83.7 3,482	91.0 9,009	96.9 608	71.5 1,311	100.0 2,269	
北 海 道	95.7 1,416	100.0 77	96.4 302	100.0 618	100.0 1,061	100.0 602	100.0 486	100.0 295	100.0 873	100.0 1,333	100.0 138	100.0 447	100.0 642	100.0 388	0.0 9	0.0 664	0.0 190	76.2 1,568	75.7 1,079	92.5 1,777	100.0 44	26.4 318	100.0 635	
青 森	97.3 75	— 0	100.0 9	100.0 56	100.0 50	100.0 37	100.0 50	100.0 18	100.0 28	100.0 27	100.0 2	100.0 12	100.0 58	100.0 14	— 0	0.0 16	0.0 11	71.0 31	83.3 18	91.4 70	88.9 9	63.6 11	100.0 17	
岩 手	94.8 364	100.0 36	86.7 30	100.0 145	100.0 425	100.0 193	100.0 113	100.0 51	100.0 384	100.0 322	100.0 37	100.0 63	100.0 145	100.0 130	— 0	0.0 265	0.0 44	62.7 424	60.7 267	89.4 510	89.9 178	24.0 25	100.0 54	
宮 城	98.8 162	100.0 32	100.0 5	100.0 70	100.0 109	100.0 12	100.0 71	100.0 12	100.0 65	100.0 116	100.0 1	100.0 12	100.0 88	100.0 14	— 0	0.0 48	0.0 14	93.8 96	92.5 53	84.1 164	— 0	100.0 38	100.0 14	
秋 田	93.3 75	— 0	100.0 3	100.0 49	100.0 39	100.0 20	100.0 35	100.0 24	100.0 31	100.0 35	100.0 1	100.0 2	100.0 40	100.0 3	— 0	0.0 36	0.0 2	41.0 39	32.1 28	64.5 76	— 0	0.0 3	100.0 13	
山 形	98.1 107	100.0 21	100.0 27	100.0 43	100.0 61	100.0 27	100.0 38	100.0 6	100.0 58	100.0 89	100.0 1	100.0 7	100.0 76	100.0 7	— 0	0.0 46	0.0 7	88.9 90	97.3 37	91.0 111	— 0	100.0 6	100.0 6	
福 島	98.0 152	— 0	100.0 4	100.0 110	100.0 82	100.0 66	100.0 69	100.0 50	100.0 81	100.0 83	100.0 2	100.0 2	100.0 75	100.0 6	— 0	0.0 18	0.0 55	100.0 96	100.0 51	94.8 154	100.0 11	100.0 12	100.0 68	
茨 城	99.0 99	100.0 1	97.3 37	100.0 84	100.0 47	100.0 18	100.0 45	100.0 46	100.0 42	100.0 52	100.0 10	100.0 3	100.0 85	100.0 46	— 0	0.0 1	0.0 9	92.3 52	91.3 46	91.2 91	— 0	100.0 1	100.0 8	
栃 木	98.7 76	— 0	100.0 9	100.0 32	100.0 66	100.0 41	100.0 32	100.0 11	100.0 43	100.0 44	100.0 37	100.0 2	100.0 34	100.0 4	— 0	0.0 4	0.0 42	90.0 10	91.1 45	93.4 76	— 0	100.0 7	100.0 5	
群 馬	98.4 61	— 0	100.0 6	100.0 67	100.0 65	100.0 33	100.0 36	100.0 17	100.0 14	100.0 21	100.0 1	100.0 2	100.0 35	100.0 2	— 0	0.0 38	0.0 4	96.7 30	100.0 14	93.8 65	100.0 28	100.0 5	100.0 6	
埼 玉	98.7 1,008	100.0 43	98.9 95	100.0 775	100.0 673	100.0 268	100.0 589	100.0 236	100.0 189	100.0 379	100.0 57	100.0 66	100.0 591	100.0 230	— 0	0.0 284	0.0 111	91.5 111	92.3 568	91.2 349	91.2 1,053	96.7 32	100.0 180	229
千 葉	97.6 286	— 0	98.9 178	100.0 392	100.0 212	100.0 78	100.0 147	100.0 215	100.0 323	100.0 10	100.0 35	100.0 146	100.0 56	— 0	0.0 257	0.0 22	90.2 326	92.8 139	92.8 513	100.0 33	97.9 47	100.0 79		
東 京	98.0 955	100.0 89	100.0 66	100.0 694	100.0 736	100.0 219	100.0 661	100.0 112	100.0 432	100.0 570	100.0 41	100.0 48	100.0 641	100.0 101	— 0	0.0 301	0.0 69	93.0 612	93.0 417	89.0 974	100.0 63	97.3 148	100.0 148	
神奈川	98.5 405	100.0 9	98.6 70	100.0 311	100.0 228	100.0 117	100.0 301	100.0 117	100.0 107	100.0 138	100.0 65	100.0 60	100.0 245	100.0 98	— 0	0.0 49	0.0 40	85.8 225	93.9 131	94.8 348	100.0 66	88.7 53	100.0 187	
新潟	99.0 208	100.0 24	100.0 12	100.0 133	100.0 162	100.0 33	100.0 123	100.0 8	100.0 69	100.0 44	100.0 2	100.0 4	100.0 156	100.0 54	— 0	0.0 70	0.0 3	96.1 128	93.9 33	90.7 204	100.0 1	100.0 9	100.0 36	
富 山	100.0 76	— 0	100.0 8	100.0 61	100.0 42	100.0 78	100.0 40	100.0 51	100.0 37	100.0 67	100.0 18	100.0 50	100.0 61	100.0 10	— 0	0.0 73	0.0 9	91.8 73	100.0 18	93.9 132	100.0 1	100.0 27	100.0 57	
石 川	100.0 58	— 0	100.0 16	100.0 27	100.0 30	100.0 9	100.0 31	100.0 13	100.0 16	100.0 1	100.0 8	100.0 39	100.0 21	— 0	0.0 12	0.0 9	95.8 48	100.0 16	98.0 16	— 0	62.5 8	100.0 9		
福 井	100.0 11	— 0	100.0 1	100.0 8	100.0 9	100.0 2	100.0 9	100.0 2	100.0 1	100.0 2	— 0	— 0	100.0 8	100.0 2	— 0	0.0 5	0.0 1	100.0 3	100.0 2	100.0 1	100.0 1	100.0 2	100.0 2	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

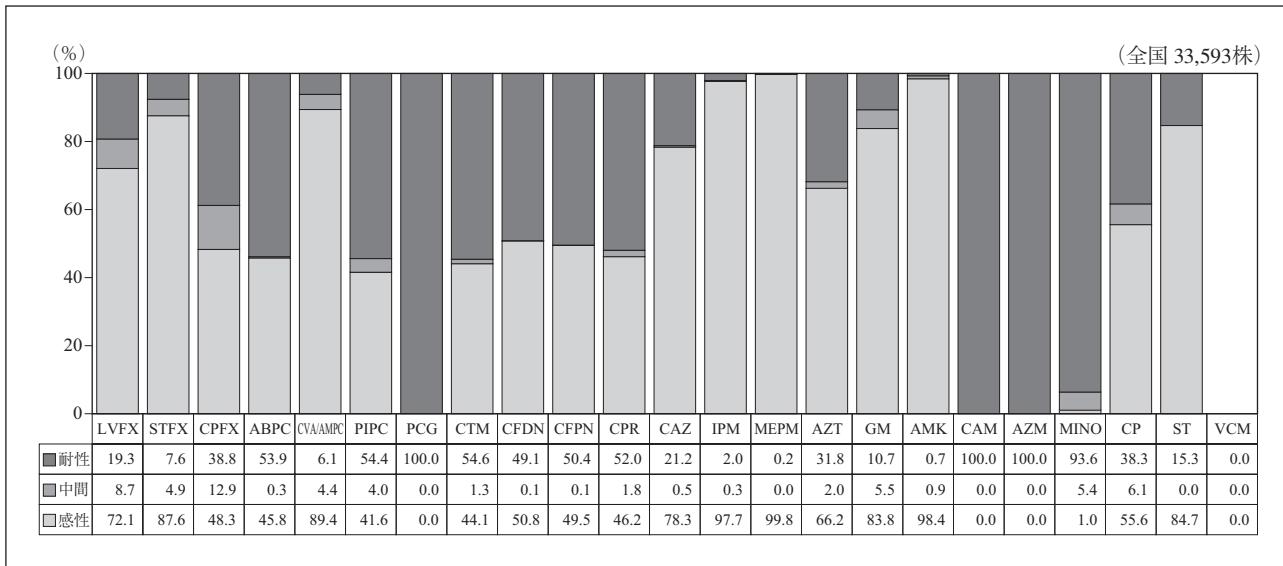


図10 プロテウス・ミラビリスの薬剤感性率

表12 プロテウス・ミラビリスの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	72.1 29,441	87.6 2,074	48.3 11,341	45.8 13,596	89.4 10,276	41.6 29,681	0.0 742	44.1 16,032	50.8 6,655	49.5 13,967	46.2 4,783	78.3 21,834	97.7 19,146	99.8 18,687	66.2 9,837	83.8 16,182	98.4 24,095	0.0 17,464	0.0 9,358	1.0 31,939	55.6 1,540	84.7 10,545	— 0	
北 海 道	91.8 4,458	98.7 313	57.1 2,442	42.0 1,675	58.3 1,102	36.9 4,476	0.0 742	35.4 2,520	43.6 1,508	43.3 2,103	40.2 537	57.1 3,318	99.9 2,893	100.0 3,234	56.8 1,096	88.4 2,125	96.6 3,467	0.0 3,215	0.0 1,829	3.7 5,049	79.8 282	94.5 1,587	— 0	
青 森	19.0 609	59.6 52	6.3 143	33.0 440	84.4 237	29.8 543	— 0	35.1 291	33.3 138	43.9 98	35.0 197	70.5 519	94.1 390	96.5 170	52.3 237	96.3 565	100.0 505	0.0 360	0.0 131	0.0 637	33.3 3	95.9 121	— 0	
岩 手	63.4 1,074	70.2 47	48.7 421	47.8 416	74.1 402	43.1 1,161	— 0	64.1 608	67.2 122	62.6 583	70.5 359	65.9 986	74.4 982	95.2 500	61.5 330	82.8 551	100.0 1,010	0.0 442	0.0 133	0.2 1,216	46.1 76	70.3 290	— 0	
宮 城	19.0 793	85.7 28	28.8 52	8.5 562	92.1 609	14.2 761	— 0	42.0 143	74.2 62	52.0 148	51.9 81	98.9 712	99.9 738	100.0 637	40.1 541	94.6 670	99.3 612	0.0 256	0.0 44	0.0 788	— 0	95.4 173	— 0	
秋 田	50.6 658	86.1 101	39.9 168	56.0 300	71.2 118	45.4 645	— 0	20.5 83	95.5 22	49.6 476	6.9 160	32.3 322	63.2 380	100.0 199	76.1 46	50.7 298	100.0 481	0.0 442	0.0 155	0.0 663	— 0	97.7 132	— 0	
山 形	78.5 107	100.0 14	44.7 85	40.5 79	96.7 90	45.7 92	— 0	40.8 76	100.0 17	50.5 93	100.0 3	84.7 85	100.0 28	100.0 80	72.2 79	97.8 92	100.0 87	0.0 95	0.0 20	0.0 107	— 0	97.3 73	— 0	
福 島	72.6 689	100.0 1	23.4 47	40.4 302	91.7 157	29.6 618	— 0	33.6 458	36.9 434	29.9 348	17.3 139	93.5 509	100.0 245	100.0 407	68.4 206	82.4 446	100.0 446	0.0 529	0.0 268	0.0 820	80.0 5	89.5 105	— 0	
茨 城	71.2 546	100.0 7	34.8 264	35.4 353	92.9 98	31.8 493	— 0	33.2 413	25.3 281	35.4 393	27.8 36	98.8 169	100.0 386	100.0 427	73.5 113	69.3 313	100.0 267	0.0 136	0.0 253	0.0 427	0.0 3	96.9 223	— 0	
栃 木	63.5 115	— 0	18.6 102	80.0 55	100.0 43	42.1 152	— 0	33.6 116	100.0 6	37.0 27	100.0 3	96.9 65	99.3 151	100.0 37	84.7 59	88.5 122	100.0 152	0.0 65	0.0 27	0.0 156	75.0 4	100.0 7	— 0	
群 馬	55.7 427	— 0	41.8 158	30.1 209	92.8 111	26.2 455	— 0	45.7 186	62.2 37	30.6 242	40.2 112	91.1 392	99.6 258	100.0 105	59.0 105	64.1 156	98.7 301	0.0 222	0.0 71	0.0 460	20.2 89	60.9 274	— 0	
埼 玉	84.6 2,793	90.9 351	58.6 1,027	49.0 1,468	94.8 1,360	42.3 3,011	— 0	39.1 1,496	54.5 396	42.8 1,307	31.5 419	84.4 1,896	99.9 2,015	100.0 1,788	69.2 1,119	80.3 1,631	99.2 2,497	0.0 1,336	0.0 884	0.0 3,041	46.7 120	84.6 1,045	— 0	
千 葉	81.7 1,094	95.2 21	44.2 283	48.3 536	95.8 357	39.2 1,076	— 0	37.5 733	44.5 146	38.9 761	34.5 220	92.3 754	100.0 510	100.0 508	74.2 256	74.9 674	92.5 823	0.0 537	0.0 657	55.0 1,244	74.8 40	— 572	— 0	
東 京	72.1 2,851	77.0 204	38.4 945	44.3 1,547	95.9 1,066	37.3 2,729	— 0	39.1 1,164	44.3 503	44.0 994	24.3 437	87.8 1,780	100.0 1,676	100.0 1,322	63.1 1,269	84.4 1,762	99.1 2,320	0.0 1,264	0.0 952	53.1 2,845	89.6 337	— 743	— 0	
神奈川	66.2 1,095	86.0 178	40.7 455	46.4 616	96.0 498	37.1 1,070	— 0	46.2 517	38.3 342	41.6 447	37.6 463	70.9 1,025	100.0 671	100.0 526	63.9 460	88.0 785	99.5 976	0.0 274	0.0 1,134	1.6 63	52.4 449	87.3 0	— 0	
新潟	84.3 413	100.0 52	41.0 183	37.1 197	97.2 215	35.8 369	— 0	32.6 138	54.1 61	44.9 138	70.4 27	86.3 313	100.0 352	100.0 250	54.8 199	97.5 240	99.5 364	0.0 41	0.0 256	0.2 419	39.3 56	95.2 126	— 0	
富 山	91.0 177	— 0	58.4 101	87.1 62	97.0 33	74.0 192	— 0	69.4 124	68.2 44	72.8 103	100.0 14	100.0 73	100.0 80	100.0 92	95.7 46	98.6 70	100.0 158	0.0 27	0.0 18	78.9 193	97.4 19	— 38	— 0	
石 川	93.4 151	100.0 2	100.0 26	75.7 103	91.4 58	84.2 158	— 0	95.4 65	100.0 35	100.0 7	— 0	100.0 111	100.0 129	100.0 74	99.0 97	87.3 142	100.0 124	0.0 0	0.0 9	42.4 145	100.0 33	— 65	— 0	
福 井	59.8 92	83.3 24	71.4 14	88.0 25	95.3 43	83.7 86	— 0	95.7 23	73.7 19	96.8 31	— 0	100.0 49	100.0 32	100.0 66	100.0 25	100.0 28	100.0 43	0.0 65	0.0 25	0.0 89	— 0	83.3 42	— 0	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

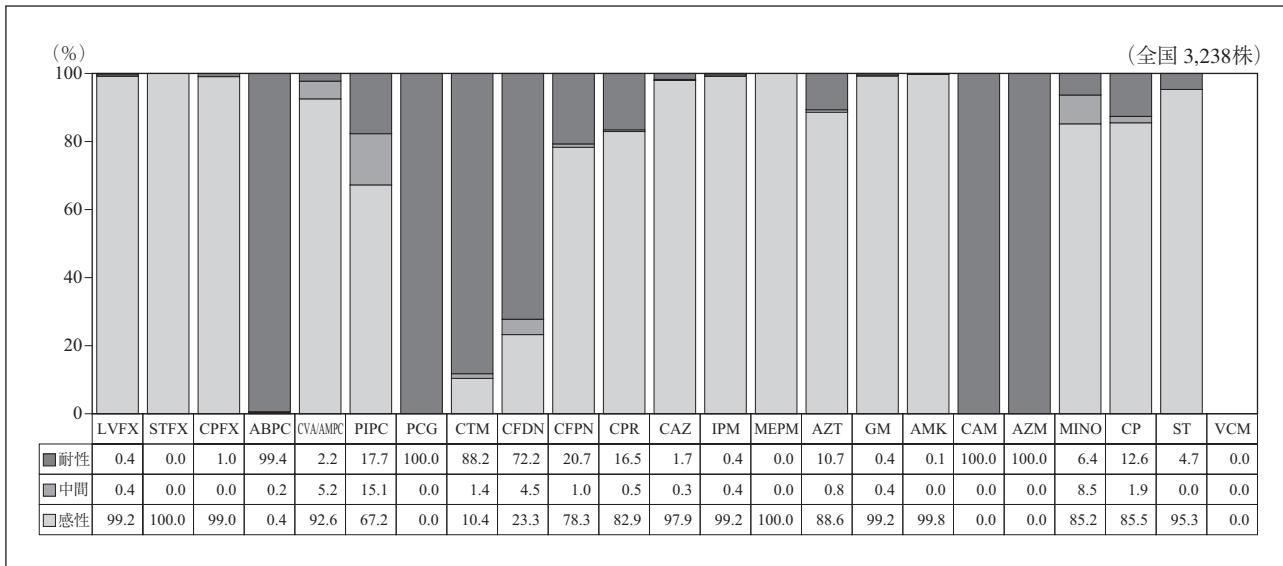


図11 プロテウス・ブルガリスの薬剤感性率

表13 プロテウス・ブルガリスの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	99.2 2,926	100.0 257	99.0 934	0.4 1,750	92.6 1,425	67.2 2,716	0.0 27	10.4 1,348	23.3 1,339	78.3 2,128	82.9 381	97.9 99.2	99.2 2,007	100.0 1,360	88.6 1,320	99.2 1,890	99.8 2,253	0.0 1,436	0.0 851	85.2 3,055	85.5 214	95.3 1,047	— 0
北海道	98.9 463	100.0 37	99.5 214	2.3 217	90.9 198	67.2 396	0.0 27	10.2 255	50.9 112	62.1 224	72.9 59	95.3 360	99.3 304	100.0 273	82.4 170	98.5 267	99.1 327	0.0 287	0.0 169	67.8 485	87.2 39	95.4 173	— 0
青 森	100.0 37	100.0 3	100.0 1	0.0 28	72.0 25	76.3 38	— 0	33.3 15	63.6 11	84.6 13	100.0 1	100.0 24	91.2 34	100.0 11	87.5 24	97.0 33	100.0 27	0.0 14	0.0 7	67.4 43	0.0 1	100.0 8	— 0
岩 手	100.0 66	100.0 3	100.0 11	0.0 35	87.0 23	91.1 56	— 0	50.0 16	85.7 14	93.8 16	100.0 11	100.0 50	82.0 50	100.0 23	95.7 23	100.0 40	100.0 55	0.0 28	0.0 13	15.6 64	80.0 10	94.7 19	— 0
宮 城	100.0 40	100.0 3	100.0 6	0.0 17	100.0 22	67.7 31	— 0	15.4 13	25.0 12	100.0 17	100.0 5	100.0 26	100.0 30	100.0 15	92.9 14	100.0 23	100.0 21	0.0 26	0.0 6	97.4 38	— 0	100.0 14	— 0
秋 田	98.3 60	100.0 9	100.0 14	0.0 52	26.7 15	70.2 57	— 0	45.5 11	40.0 5	70.7 41	100.0 1	100.0 5	94.7 19	100.0 7	100.0 4	100.0 19	100.0 18	0.0 46	0.0 19	11.3 62	— 0	100.0 10	— 0
山 形	100.0 19	100.0 3	100.0 14	0.0 17	94.1 0	60.0 15	— 0	16.7 12	0.0 4	75.0 16	— 0	100.0 15	100.0 6	100.0 14	78.6 14	100.0 16	100.0 15	0.0 17	0.0 4	100.0 19	— 0	66.7 12	— 0
福 島	98.8 81	— 0	100.0 2	0.0 59	92.7 41	73.1 78	— 0	19.4 36	16.0 25	70.4 27	100.0 6	97.9 47	100.0 46	100.0 17	88.1 42	97.8 45	100.0 69	0.0 25	0.0 9	96.4 83	50.0 2	100.0 9	— 0
茨 城	97.1 35	100.0 1	100.0 12	0.0 30	88.2 17	69.7 33	— 0	6.7 15	15.4 13	68.8 16	100.0 2	100.0 21	100.0 32	100.0 16	100.0 17	100.0 22	100.0 22	0.0 4	0.0 14	92.3 26	— 0	75.0 12	— 0
栃 木	100.0 8	— 0	100.0 2	0.0 8	100.0 7	60.0 10	— 0	0.0 3	— 0	— 0	100.0 0	100.0 7	100.0 10	100.0 1	85.7 7	100.0 9	100.0 10	— 0	— 0	90.0 0	— 0	— 0	— 0
群 馬	100.0 34	— 0	100.0 11	0.0 21	100.0 14	72.2 36	— 0	0.0 19	0.0 3	80.0 20	80.0 5	100.0 32	100.0 23	100.0 15	100.0 12	100.0 17	100.0 27	0.0 20	0.0 5	92.3 39	71.4 7	100.0 19	— 0
埼 玉	99.1 343	100.0 32	96.9 96	0.0 216	96.4 197	68.5 346	— 0	4.3 141	5.5 55	86.8 144	89.6 48	98.4 243	100.0 139	100.0 196	93.9 249	98.4 282	100.0 140	0.0 102	0.0 358	92.2 8	37.5 103	92.2 0	— 0
千 葉	100.0 131	100.0 4	100.0 25	0.0 83	96.6 58	75.2 125	— 0	11.3 80	16.1 31	91.6 83	94.7 19	100.0 94	100.0 64	100.0 67	100.0 52	100.0 86	100.0 95	0.0 68	0.0 51	93.5 139	90.5 21	95.4 65	— 0
東 京	99.4 338	100.0 15	100.0 82	0.0 228	96.4 192	70.2 325	— 0	8.8 102	13.6 66	82.0 43	90.7 245	100.0 233	100.0 97	89.8 205	99.6 266	100.0 297	0.0 153	0.0 62	94.3 348	91.2 57	97.8 93	— 0	
神奈川	99.5 192	100.0 22	97.2 71	0.0 154	86.6 134	52.6 173	— 0	11.1 117	17.1 35	73.5 102	75.9 79	91.8 158	100.0 136	100.0 78	77.7 112	100.0 154	100.0 164	0.0 51	0.0 42	94.0 201	87.5 16	95.2 105	— 0
新潟	100.0 24	— 0	100.0 7	0.0 9	92.3 13	50.0 14	— 0	0.0 3	33.3 3	80.0 10	0.0 3	100.0 9	100.0 15	100.0 8	60.0 5	100.0 15	100.0 17	0.0 18	0.0 5	95.5 22	75.0 4	100.0 8	— 0
富 山	100.0 17	100.0 1	100.0 3	0.0 9	100.0 5	53.3 15	— 0	12.5 8	33.3 9	66.7 6	100.0 2	100.0 12	100.0 7	100.0 5	100.0 4	100.0 9	100.0 10	0.0 9	0.0 4	86.7 15	100.0 1	100.0 4	— 0
石 川	100.0 8	— 0	100.0 3	0.0 5	100.0 3	66.7 6	— 0	14.3 7	25.0 4	100.0 1	— 0	100.0 5	100.0 8	100.0 6	50.0 4	100.0 9	100.0 7	0.0 5	0.0 1	87.5 8	— 0	100.0 4	— 0
福 井	85.7 7	100.0 1	— 0	0.0 5	83.3 6	66.7 6	— 0	— 0	100.0 1	100.0 3	— 0	100.0 6	100.0 5	100.0 2	100.0 5	100.0 5	100.0 5	0.0 3	0.0 1	87.5 8	— 0	100.0 1	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表13 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	100.0 18	100.0 4	100.0 4	0.0 10	100.0 3	76.5 17	— 0	20.0 15	0.0 2	81.8 11	100.0 3	100.0 14	100.0 14	100.0 11	100.0 5	100.0 12	100.0 15	0.0 5	0.0 6	95.2 21	— 0	100.0 6	— 0
長野	100.0 13	— 0	90.9 11	0.0 7	100.0 6	62.5 8	— 0	0.0 5	0.0 7	76.9 13	— 0	100.0 7	100.0 10	100.0 9	100.0 5	100.0 8	100.0 10	0.0 11	0.0 6	94.7 19	100.0 1	— 0	— 0
岐阜	100.0 14	— 0	— 0	0.0 13	100.0 14	71.4 14	— 0	— 0	33.3 3	100.0 4	— 0	100.0 13	100.0 13	100.0 2	84.6 13	100.0 13	100.0 13	0.0 3	0.0 1	92.9 14	— 0	— 0	— 0
静岡	100.0 21	100.0 2	100.0 4	0.0 17	94.1 17	61.9 21	— 0	0.0 2	20.0 5	75.0 8	— 0	100.0 19	100.0 20	100.0 4	87.5 16	100.0 20	100.0 20	0.0 4	0.0 4	100.0 25	— 0	100.0 8	— 0
愛知	100.0 33	100.0 2	100.0 6	0.0 28	90.9 11	56.5 23	— 0	16.7 12	28.6 7	66.7 9	85.7 7	100.0 21	100.0 28	100.0 18	90.0 10	100.0 18	100.0 22	0.0 18	0.0 14	95.0 40	— 0	100.0 21	— 0
三重	100.0 47	100.0 3	100.0 5	0.0 15	100.0 9	76.2 42	— 0	2.6 38	0.0 11	88.6 44	57.1 7	100.0 41	100.0 17	100.0 32	84.6 13	100.0 15	100.0 18	0.0 15	0.0 14	96.0 50	— 0	92.9 14	— 0
滋賀	100.0 20	— 0	100.0 15	0.0 12	100.0 3	58.3 12	— 0	16.7 18	0.0 5	60.0 5	60.0 5	100.0 11	100.0 10	100.0 15	100.0 7	100.0 12	100.0 18	0.0 15	0.0 4	95.2 21	33.3 3	90.9 11	— 0
京都	96.8 31	100.0 13	100.0 11	0.0 26	100.0 13	73.1 26	— 0	33.3 12	40.0 10	100.0 14	100.0 2	100.0 22	100.0 22	100.0 15	92.3 13	100.0 27	100.0 31	0.0 14	0.0 9	90.3 31	100.0 2	100.0 6	— 0
大阪	98.4 248	100.0 21	98.4 122	0.0 114	93.5 77	61.4 259	— 0	6.8 162	13.6 88	75.2 117	83.3 18	99.5 196	100.0 191	100.0 195	92.2 77	99.2 132	100.0 224	0.0 168	0.0 99	88.6 297	100.0 1	96.6 116	— 0
兵庫	100.0 37	100.0 1	100.0 14	0.0 9	100.0 3	70.6 34	— 0	10.5 19	21.4 14	91.7 24	84.6 13	100.0 33	100.0 26	100.0 28	— 0	100.0 8	100.0 29	0.0 13	0.0 5	80.0 40	100.0 2	92.9 14	— 0
奈良	100.0 22	— 0	100.0 7	0.0 13	100.0 12	52.9 17	— 0	0.0 8	0.0 8	100.0 11	— 0	100.0 15	100.0 17	100.0 7	100.0 12	100.0 17	100.0 15	0.0 11	0.0 8	95.2 21	— 0	100.0 8	— 0
和歌山	100.0 10	— 0	100.0 2	0.0 9	100.0 7	50.0 10	— 0	0.0 2	0.0 1	66.7 3	— 0	100.0 10	100.0 9	100.0 3	85.7 7	100.0 10	100.0 9	0.0 5	0.0 2	90.0 10	— 0	100.0 5	— 0
鳥取	100.0 5	100.0 4	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	0.0 2	20.0 5	100.0 5	— 0	100.0 1	100.0 1	— 0	— 0	100.0 2	100.0 5	0.0 4	0.0 4	100.0 5	— 1	100.0 0	— 0
島根	100.0 15	— 0	100.0 8	0.0 11	100.0 10	69.2 13	— 0	0.0 1	20.0 10	55.6 9	— 0	100.0 8	100.0 5	100.0 13	66.7 3	87.5 8	100.0 7	0.0 12	0.0 10	93.8 16	— 0	100.0 7	— 0
岡山	100.0 31	— 0	100.0 3	0.0 22	90.9 22	74.2 31	— 0	0.0 12	0.0 8	75.0 8	— 0	96.4 28	100.0 21	100.0 8	100.0 18	100.0 21	100.0 27	0.0 11	0.0 10	93.5 31	100.0 1	71.4 7	— 0
広島	100.0 19	100.0 5	100.0 11	0.0 18	83.3 12	58.8 17	— 0	40.0 5	37.5 8	54.5 11	0.0 1	100.0 14	100.0 11	100.0 14	90.9 11	100.0 19	94.1 17	0.0 11	0.0 8	80.0 25	62.5 8	84.2 19	— 0
山口	100.0 47	100.0 21	100.0 25	5.6 18	90.9 11	50.0 44	— 0	5.6 36	7.7 13	75.0 36	85.7 7	82.8 29	96.9 32	100.0 16	73.1 16	93.8 26	100.0 18	0.0 17	0.0 11	97.0 33	100.0 8	100.0 0	— 0
徳島	100.0 8	— 0	100.0 3	0.0 2	100.0 1	83.3 6	— 0	25.0 8	— 0	100.0 2	— 0	100.0 5	100.0 4	100.0 11	0.0 1	100.0 3	100.0 7	0.0 1	0.0 2	83.3 12	100.0 1	100.0 3	— 0
香川	100.0 2	— 0	— 0	0.0 2	100.0 2	0.0 2	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 2	100.0 2	100.0 2	— 0	100.0 2	100.0 2	— 0	— 0	100.0 2	— 0	— 0	— 0
愛媛	99.0 99	100.0 9	100.0 31	2.0 49	90.4 52	68.1 91	— 0	9.4 32	27.6 29	87.5 32	— 0	98.5 68	98.5 68	100.0 44	94.3 53	100.0 59	100.0 68	0.0 49	0.0 24	91.8 97	100.0 1	96.2 26	— 0
高知	100.0 9	— 0	100.0 7	0.0 4	100.0 1	88.9 9	— 0	0.0 5	0.0 1	83.3 6	100.0 1	100.0 2	100.0 3	100.0 8	— 0	100.0 4	100.0 3	0.0 8	0.0 6	88.9 9	— 0	100.0 4	— 0
福岡	100.0 108	100.0 18	100.0 24	0.0 50	97.2 36	66.7 93	— 0	10.8 37	12.5 24	84.0 50	84.2 19	98.5 65	100.0 67	100.0 44	91.7 24	98.1 53	100.0 79	0.0 57	0.0 50	94.9 99	100.0 1	100.0 22	— 0
長崎	97.6 41	100.0 7	100.0 16	0.0 16	93.1 29	87.2 39	— 0	7.7 13	25.0 8	88.9 9	100.0 10	100.0 39	100.0 19	81.3 18	100.0 16	100.0 32	100.0 19	0.0 25	0.0 10	95.1 41	100.0 9	96.0 25	— 0
熊本	100.0 16	100.0 9	100.0 5	0.0 4	83.3 12	66.7 12	— 0	9.1 11	9.1 15	93.3 100.0	100.0 2	100.0 4	100.0 11	100.0 13	— 0	100.0 1	100.0 13	0.0 15	0.0 15	100.0 15	— 0	100.0 13	— 0
大分	100.0 16	100.0 2	100.0 4	0.0 11	100.0 11	81.3 16	— 0	0.0 5	0.0 2	66.7 6	— 0	100.0 14	100.0 13	100.0 4	100.0 10	100.0 13	100.0 15	0.0 6	0.0 5	93.8 16	— 0	100.0 6	— 0
宮崎	91.7 12	100.0 1	— 0	0.0 7	100.0 7	72.7 11	— 0	0.0 4	0.0 1	80.0 5	100.0 2	100.0 11	100.0 10	85.7 7	100.0 11	100.0 8	0.0 3	0.0 2	100.0 12	— 0	100.0 2	— 0	
鹿児島	98.3 58	— 0	100.0 14	0.0 54	92.5 40	61.9 63	— 0	16.7 18	0.0 3	78.6 14	— 0	100.0 55	100.0 53	83.3 26	100.0 42	100.0 48	100.0 55	0.0 19	0.0 8	90.3 62	100.0 2	95.8 24	— 0
沖縄	100.0 23	100.0 1	100.0 8	0.0 19	100.0 17	47.8 23	— 0	7.7 13	0.0 1	100.0 1	— 0	100.0 22	100.0 23	100.0 4	78.9 19	100.0 22	100.0 18	0.0 2	0.0 0	95.7 23	100.0 7	100.0 13	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

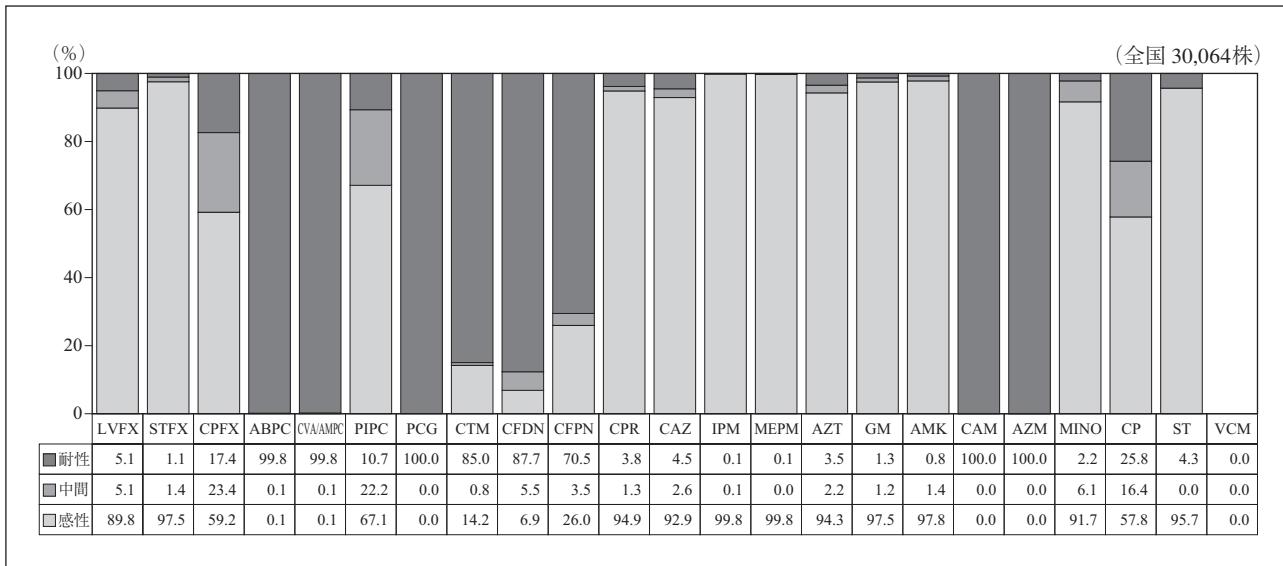


図12 セラチア・マルセスセンスの薬剤感性率

表14 セラチア・マルセスセンスの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	89.8 26,442	97.5 1,698	59.2 9,834	0.1 12,517	0.1 9,659	67.1 26,927	0.0 377	14.2 13,590	6.9 5,913	26.0 12,600	94.9 3,652	92.9 20,139	99.8 17,644	99.8 16,879	94.3 9,547	97.5 15,181	97.8 22,038	0.0 16,509	0.0 9,473	91.7 28,769	57.8 1,568	95.7 9,986	— 0	
北 海 道	88.3 4,831	99.5 208	57.9 2,834	0.3 2,008	0.5 1,377	62.8 5,296	0.0 377	18.4 2,881	16.8 1,615	21.3 2,947	96.3 647	89.2 3,980	99.6 3,072	99.6 4,017	92.2 1,621	98.4 2,681	96.7 4,318	0.0 4,035	0.0 2,430	90.7 5,846	40.1 387	97.5 2,650	— 0	
青 森	75.8 467	97.4 39	70.4 71	0.0 355	0.0 191	62.9 458	— 0	72.4 214	1.6 64	24.7 77	97.0 167	97.6 414	100.0 272	100.0 117	98.4 190	97.6 272	98.7 398	0.0 271	0.0 82	78.9 483	50.0 4	97.9 95	— 0	
岩 手	92.3 754	88.0 50	66.8 190	0.0 389	0.3 391	80.9 784	— 0	86.2 319	3.3 121	2.3 342	98.3 175	99.0 677	99.8 650	99.7 295	99.0 292	98.8 467	98.8 693	0.0 393	0.0 153	73.5 858	47.4 95	94.1 219	— 0	
宮 城	84.7 314	100.0 5	86.4 22	0.0 178	0.0 186	50.7 294	— 0	11.1 72	4.8 21	45.3 53	95.7 47	95.0 242	100.0 289	100.0 170	95.2 168	98.7 232	98.9 189	0.0 142	0.0 19	94.6 277	0.0 1	98.6 73	— 0	
秋 田	94.5 476	98.4 64	75.0 108	0.3 294	0.0 61	67.3 462	— 0	90.0 30	0.0 17	15.6 385	100.0 23	98.3 177	100.0 170	100.0 160	100.0 41	100.0 95	99.3 270	0.0 320	0.0 73	72.9 479	— 0	96.9 96	— 0	
山 形	96.2 104	100.0 5	69.6 79	0.0 69	0.0 72	75.0 100	— 0	3.6 55	8.3 12	50.0 64	100.0 4	83.7 92	100.0 83	100.0 46	84.1 83	96.9 97	99.0 96	0.0 84	0.0 25	98.1 103	— 0	96.2 53	— 0	
福 島	91.9 714	— 0	76.5 34	0.0 427	0.0 315	70.7 644	— 0	10.4 297	0.0 336	26.3 194	94.7 19	96.3 431	100.0 376	100.0 161	95.7 350	92.4 436	100.0 579	0.0 338	0.0 188	93.6 718	100.0 1	97.1 140	— 0	
茨 城	95.1 471	100.0 7	62.6 163	0.0 227	0.0 79	60.9 394	— 0	7.1 340	1.8 274	33.3 309	100.0 19	95.5 154	100.0 352	100.0 336	95.1 82	96.3 272	98.6 140	0.0 155	0.0 258	96.6 352	100.0 1	98.0 248	— 0	
栃 木	82.4 125	— 0	51.2 43	0.0 106	0.0 97	59.2 147	— 0	8.6 58	0.0 8	37.5 8	100.0 4	79.4 97	100.0 144	100.0 15	91.0 100	98.4 127	86.2 145	0.0 20	0.0 9	92.6 149	— 0	100.0 4	— 0	
群 馬	65.3 349	— 0	26.5 170	0.0 180	0.0 134	49.2 372	— 0	11.6 199	2.9 70	16.1 149	93.2 74	90.7 321	100.0 257	100.0 201	92.5 134	97.3 220	98.7 310	0.0 213	0.0 60	95.5 381	70.6 34	94.7 151	— 0	
埼 玉	94.2 2,177	96.9 357	59.3 761	0.0 1,028	0.0 1,034	71.3 2,383	— 0	10.9 1,291	5.4 299	27.5 1,057	92.7 1,702	86.8 1,498	100.0 1,394	100.0 1,089	88.0 1,334	97.8 1,869	96.9 1,869	0.0 1,327	0.0 1,020	95.9 2,457	61.1 190	85.8 824	— 0	
千 葉	89.5 931	100.0 24	58.9 197	0.0 538	0.0 376	69.4 875	— 0	9.1 574	5.1 237	26.3 619	94.1 186	92.1 636	100.0 444	100.0 253	96.4 570	99.5 684	98.5 490	0.0 428	0.0 1,040	95.1 40	72.5 437	— 0		
東 京	90.0 2,106	96.6 119	59.3 604	0.0 1,261	0.1 961	69.9 1,993	— 0	7.9 859	5.0 281	32.7 681	89.4 387	95.2 1,531	100.0 1,349	100.0 955	95.9 1,048	95.8 1,496	98.3 1,862	0.0 879	0.0 591	95.7 2,115	58.7 252	95.3 678	— 0	
神奈川	94.9 1,090	100.0 108	77.1 506	0.0 716	0.0 558	68.6 1,107	— 0	12.2 526	2.8 320	35.9 432	96.0 396	96.3 1,068	100.0 662	100.0 528	96.2 468	99.1 790	96.8 1,016	0.0 511	0.0 207	95.9 1,173	71.8 85	97.9 382	— 0	
新潟	69.7 317	100.0 33	57.5 87	0.0 206	0.0 195	78.4 292	— 0	6.8 59	11.8 51	34.2 79	100.0 8	95.2 251	100.0 145	100.0 200	97.0 214	98.6 287	99.0 150	0.0 41	0.0 150	96.3 323	73.5 34	98.1 53	— 0	
富 山	96.3 134	— 0	83.8 74	0.0 67	0.0 39	76.4 161	— 0	25.5 102	2.1 47	39.1 64	100.0 14	94.9 78	100.0 91	100.0 73	98.8 47	97.2 83	0.0 106	0.0 42	0.0 20	95.2 165	84.6 13	100.0 32	— 0	
石 川	97.6 164	100.0 1	76.9 39	0.0 91	0.0 56	57.5 167	— 0	12.0 83	0.0 24	50.0 6	— 0	92.4 105	100.0 107	100.0 107	98.8 81	98.4 129	100.0 105	0.0 23	0.0 24	0.0 34	95.7 24	58.3 24	88.1 67	— 0
福 井	90.4 125	100.0 22	55.6 9	0.0 23	0.0 37	55.5 110	— 0	21.1 57	27.3 11	25.8 31	— 0	95.6 45	100.0 49	100.0 80	95.7 23	100.0 24	91.2 34	0.0 20	0.0 34	90.4 93	100.0 1	93.9 33	— 0	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表14 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	95.7 70	100.0 4	90.6 32	0.0 23	0.0 13	93.1 72	— 0	10.0 50	3.8 26	54.1 37	83.3 6	93.4 61	100.0 52	100.0 61	100.0 20	100.0 40	100.0 54	0.0 34	0.0 20	98.7 76	— 0	100.0 32	— 0
長野	94.0 84	90.0 10	73.1 26	0.0 63	0.0 40	49.3 73	— 0	22.2 18	0.0 28	23.3 43	100.0 2	96.1 51	100.0 57	100.0 57	97.4 39	100.0 72	100.0 58	0.0 29	0.0 12	99.0 98	— 0	100.0 7	— 0
岐阜	88.0 100	— 0	53.7 54	0.0 43	0.0 33	73.4 94	— 0	11.9 42	0.0 3	28.4 67	83.3 12	98.0 49	100.0 53	100.0 38	100.0 45	100.0 55	100.0 55	0.0 61	0.0 41	79.0 100	— 0	75.0 4	— 0
静岡	89.1 138	100.0 4	45.3 53	0.0 116	0.0 95	77.8 153	— 0	10.6 47	0.0 30	35.1 37	— 0	99.1 112	100.0 148	100.0 35	97.2 107	97.9 143	98.6 142	0.0 23	0.0 165	84.2 165	50.0 2	97.6 42	— 0
愛知	91.5 375	100.0 1	54.5 154	0.0 257	0.0 128	63.8 318	— 0	11.5 183	2.1 97	27.2 136	93.9 49	88.3 290	99.2 257	100.0 175	97.5 122	97.8 223	99.3 297	0.0 140	0.0 89	87.5 368	50.0 2	94.0 150	— 0
三重	82.0 261	100.0 1	42.0 131	0.0 59	0.0 41	66.5 266	— 0	2.6 154	2.5 119	25.9 197	92.6 68	89.8 226	100.0 175	100.0 207	92.1 76	87.9 141	99.4 166	0.0 148	0.0 59	64.2 282	75.0 4	99.3 139	— 0
滋賀	91.7 144	— 0	57.4 47	0.0 31	0.0 9	48.9 135	— 0	5.8 120	0.0 31	22.3 94	93.8 16	90.4 94	100.0 34	100.0 45	100.0 4	100.0 65	100.0 135	0.0 121	0.0 68	71.7 145	66.7 3	97.0 100	— 0
京都	88.1 277	94.3 88	78.0 50	0.0 199	0.0 118	50.0 260	— 0	17.9 28	0.0 32	11.8 161	90.0 10	98.6 207	100.0 156	100.0 168	98.3 118	100.0 211	98.2 217	0.0 91	0.0 71	83.7 276	66.7 9	93.8 65	— 0
大阪	91.3 2,411	97.1 68	61.9 1,185	0.0 563	0.0 471	68.8 2,673	— 0	6.7 2,053	1.9 1,150	25.4 1,150	96.4 194	97.0 1,516	100.0 1,461	99.9 2,329	96.6 506	98.6 900	97.9 2,036	0.0 2,083	0.0 1,056	92.4 2,884	64.7 34	98.1 1,010	— 0
兵庫	94.2 1,287	98.7 149	83.7 153	0.0 296	0.0 130	79.5 1,366	— 0	7.6 303	2.6 38	34.0 962	97.3 74	97.9 1,199	100.0 1,145	100.0 1,087	97.3 112	98.4 193	95.2 1,318	0.0 1,146	0.0 193	94.9 1,416	100.0 2	94.5 110	— 0
奈良	92.7 110	— 0	96.0 25	0.0 86	0.0 83	67.0 106	— 0	0.0 22	0.0 22	22.2 27	— 0	97.6 85	100.0 106	100.0 25	97.6 83	99.0 103	98.9 93	0.0 26	0.0 11	91.8 110	— 0	100.0 22	— 0
和歌山	93.6 187	— 0	76.3 76	0.0 99	0.0 54	74.4 195	— 0	8.0 163	3.8 26	31.1 119	90.6 53	95.7 185	100.0 104	100.0 97	100.0 54	100.0 157	99.4 159	0.0 152	0.0 58	96.3 188	— 0	93.2 117	— 0
鳥取	82.8 29	100.0 3	61.9 21	0.0 1	0.0 1	37.5 8	— 0	10.0 20	22.2 9	33.3 12	100.0 19	100.0 27	100.0 22	100.0 23	100.0 1	100.0 1	88.0 25	0.0 26	0.0 9	93.5 31	— 0	100.0 6	— 0
島根	97.8 92	100.0 1	76.7 43	0.0 74	0.0 73	78.2 78	— 0	13.3 15	2.3 44	30.6 49	50.0 2	98.3 58	100.0 58	100.0 58	98.3 43	94.3 58	0.0 70	0.0 53	94.1 43	— 102	100.0 0	— 37	0
岡山	94.2 207	— 0	66.0 47	0.0 70	0.0 88	47.3 207	— 0	12.4 89	0.0 74	16.9 136	— 0	95.3 127	100.0 117	100.0 157	65.8 28	99.4 117	0.0 172	0.0 173	95.7 143	— 0	97.4 77	— 0	
広島	90.9 263	100.0 30	54.2 83	0.0 168	0.0 193	87.6 274	— 0	16.5 91	10.2 49	40.4 136	100.0 7	98.5 197	99.5 189	100.0 137	98.0 148	99.5 192	100.0 243	0.0 158	0.0 94	92.8 158	85.0 20	91.9 136	— 0
山口	89.7 339	89.5 19	63.8 160	0.4 244	0.0 193	68.8 321	— 0	7.4 188	3.6 110	24.3 152	97.5 40	90.9 328	100.0 239	100.0 210	92.9 211	96.2 183	98.7 313	0.0 152	0.0 116	79.7 340	80.8 26	97.2 107	— 0
徳島	94.2 189	100.0 3	53.5 43	0.0 55	0.0 40	74.1 170	— 0	18.0 89	3.7 54	31.3 64	97.6 82	95.9 145	100.0 135	100.0 148	94.6 37	100.0 67	100.0 145	0.0 51	0.0 64	93.4 227	28.6 7	90.7 43	— 0
香川	98.2 56	— 0	— 0	0.0 19	0.0 22	83.7 49	— 0	25.0 4	0.0 4	40.5 37	— 0	95.9 49	100.0 52	100.0 30	94.7 19	100.0 20	100.0 49	0.0 34	0.0 4	96.4 56	— 0	100.0 33	— 0
愛媛	92.2 741	97.9 47	57.6 198	0.0 240	0.0 218	58.7 710	— 0	9.1 209	3.2 187	36.5 211	100.0 1	93.1 510	99.4 472	100.0 482	95.2 271	98.8 244	98.8 271	0.0 244	0.0 310	92.2 310	60.0 310	91.8 5	— 244
高知	56.2 137	100.0 1	31.0 84	0.0 47	0.0 41	80.9 131	— 0	38.5 65	5.9 17	27.3 33	93.8 32	87.6 105	100.0 103	100.0 96	93.9 33	93.0 71	100.0 110	0.0 104	0.0 24	90.8 131	0.0 6	96.7 60	— 0
福岡	85.7 1,410	97.7 130	38.0 661	0.4 527	0.0 570	55.1 1,414	— 0	6.9 706	2.9 347	22.7 744	94.9 331	89.4 951	99.3 900	99.2 982	91.9 273	96.1 1,060	98.7 1,042	0.0 787	0.0 1,414	93.4 21	71.4 473	— 0	
長崎	92.2 348	100.0 18	53.8 93	0.0 132	0.0 154	77.5 284	— 0	8.9 225	2.0 50	41.3 75	98.3 117	94.3 280	100.0 156	100.0 246	96.8 126	98.5 200	99.5 208	0.0 148	0.0 89	94.9 352	64.7 68	98.9 181	— 0
熊本	88.9 287	98.3 58	45.9 159	0.0 81	0.0 92	47.0 253	— 0	8.6 116	3.4 87	16.8 167	91.8 49	96.1 232	99.5 189	99.0 205	97.1 34	99.2 127	98.7 239	0.0 168	0.0 208	96.1 280	50.0 2	98.1 105	— 0
大分	90.4 135	100.0 6	68.6 35	0.0 65	0.0 64	68.7 131	— 0	13.9 36	16.7 6	75.0 16	— 0	85.6 125	100.0 108	100.0 34	78.6 84	99.0 103	99.0 98	0.0 17	0.0 16	95.5 134	— 0	97.1 35	— 0
宮崎	88.7 257	100.0 5	75.0 47	0.0 47	0.0 47	54.9 244	— 0	9.0 178	8.3 12	21.3 75	86.8 38	92.5 147	100.0 222	100.0 201	96.4 56	99.3 139	100.0 136	0.0 182	0.0 152	94.6 0	— 19	100.0 0	— 0
鹿児島	93.2 584	90.0 10	64.2 137	0.0 509	0.0 297	71.5 622	— 0	11.8 212	9.5 63	38.1 155	100.0 18	94.9 528	100.0 238	100.0 412	96.8 463	98.3 560	99.3 230	0.0 59	0.0 59	96.5 653	65.6 128	98.1 267	— 0
沖縄	89.1 275	— 0	77.5 89	0.0 230	0.0 192	88.3 281	— 0	12.2 148	0.0 13	18.2 11	100.0 1	90.9 254	100.0 264	100.0 43	93.9 229	98.0 245	99.1 216	0.0 58	0.0 18	94.3 282	74.6 67	96.9 130	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

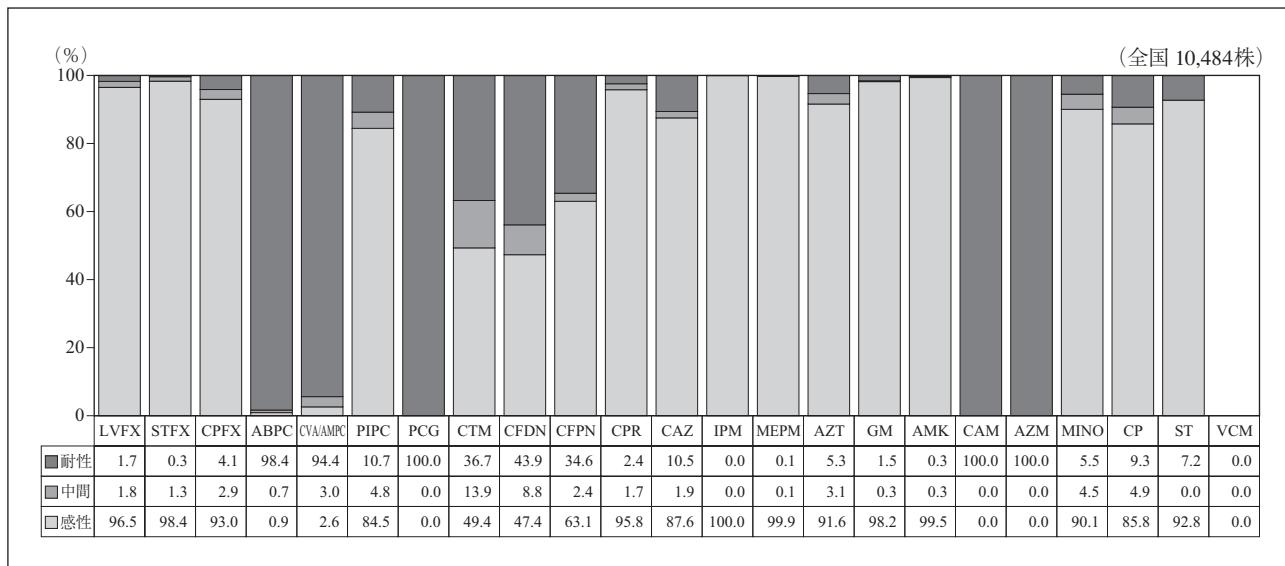


図13 シトロバクター属の薬剤感性率

表15 シトロバクター属の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	96.5 9,399	98.4 915	93.0 2,876	0.9 5,376	2.6 4,416	84.5 8,449	0.0 139	49.4 4,101	47.4 2,342	63.1 4,091	95.8 1,202	87.6 6,797	100.0 6,302	99.9 4,226	91.6 4,091	98.2 5,839	99.5 7,094	0.0 4,605	0.0 2,962	90.1 9,693	85.8 549	92.8 2,979	— 0
北 海 道	96.7 1,443	100.0 197	94.4 610	3.8 710	15.0 533	86.0 1,239	0.0 139	57.6 787	38.1 412	47.1 147	96.6 1,038	90.0 888	100.0 680	100.0 442	91.4 638	99.1 920	99.7 853	0.0 491	0.0 1,500	88.5 89	89.9 89	90.4 439	— 0
青 森	98.6 143	— 0	95.2 21	0.0 92	0.0 81	93.0 128	— 0	74.5 47	14.0 50	39.6 48	100.0 9	89.3 103	100.0 104	100.0 43	92.9 84	100.0 119	100.0 104	0.0 65	0.0 33	82.5 143	100.0 2	97.1 35	— 0
岩 手	96.0 223	100.0 18	87.8 41	0.0 85	0.0 102	88.2 169	— 0	81.7 60	3.1 65	7.1 98	96.2 53	89.8 147	100.0 131	100.0 72	92.3 78	99.1 111	100.0 161	0.0 112	0.0 74	82.6 230	69.2 13	97.5 40	— 0
宮 城	97.4 192	100.0 31	96.7 30	0.0 85	0.0 107	84.6 136	— 0	59.2 49	47.1 51	71.1 76	94.7 19	83.6 110	100.0 130	100.0 68	92.3 65	98.3 120	100.0 97	0.0 115	0.0 25	93.8 177	— 0	97.2 72	— 0
秋 田	99.0 98	100.0 5	100.0 10	0.0 63	0.0 32	81.5 81	— 0	63.6 11	3.8 26	1.9 54	100.0 6	88.6 35	100.0 51	100.0 13	100.0 27	100.0 60	100.0 41	0.0 68	0.0 23	78.6 98	— 0	90.0 10	— 0
山 形	74.2 62	93.8 16	95.0 20	0.0 13	0.0 26	77.8 27	— 0	30.8 13	64.1 39	73.2 56	— 0	81.3 16	100.0 26	100.0 14	84.6 13	65.1 43	100.0 16	0.0 56	0.0 23	89.8 59	— 0	100.0 10	— 0
福 島	98.0 199	— 0	90.0 10	0.0 92	0.0 77	84.9 152	— 0	60.2 98	32.1 81	71.1 38	100.0 15	87.0 146	100.0 92	100.0 75	92.9 85	97.3 110	98.3 119	0.0 107	0.0 78	90.2 214	100.0 13	94.7 38	— 0
茨 城	92.5 146	87.5 8	65.7 35	0.0 114	0.0 80	83.1 136	— 0	47.3 55	57.5 40	55.2 58	100.0 6	90.8 98	100.0 125	100.0 52	92.5 80	99.0 104	100.0 104	0.0 17	0.0 42	92.9 126	100.0 1	96.4 28	— 0
栃 木	97.1 70	— 0	100.0 8	0.0 65	0.0 61	80.3 71	— 0	66.7 15	50.0 4	50.0 2	— 0	82.3 62	100.0 72	100.0 9	89.1 64	100.0 71	100.0 71	0.0 9	0.0 4	93.2 74	100.0 2	66.7 3	— 0
群 馬	98.2 112	— 0	100.0 31	0.0 84	0.0 71	88.2 110	— 0	52.1 48	47.6 21	66.7 45	100.0 18	90.9 99	100.0 90	100.0 25	93.7 63	100.0 80	100.0 96	0.0 60	0.0 27	93.3 120	94.7 19	92.9 28	— 0
埼 玉	97.4 1,042	96.3 108	93.8 307	0.0 637	0.0 534	85.3 991	— 0	50.6 468	55.3 188	69.8 450	95.7 139	89.9 632	100.0 648	99.8 504	93.4 514	98.5 712	100.0 791	0.0 434	0.0 325	90.5 1,039	91.8 49	95.1 288	— 0
千 葉	97.2 427	100.0 15	96.0 75	0.0 276	0.0 234	89.4 385	— 0	57.1 191	60.4 106	77.2 250	100.0 47	88.7 283	100.0 243	100.0 135	93.8 178	98.5 272	100.0 318	0.0 221	0.0 194	94.0 453	96.9 32	93.8 195	— 0
東 京	97.7 984	100.0 67	96.6 177	0.0 695	0.4 566	82.4 854	— 0	44.9 294	56.3 208	66.0 409	94.1 102	86.4 697	100.0 661	99.6 272	88.9 569	98.4 700	97.9 824	0.0 399	0.0 245	93.0 968	75.2 101	89.2 250	— 0
神奈川	95.3 494	94.8 58	90.9 220	0.0 409	5.1 314	79.8 466	— 0	43.4 297	57.4 115	73.3 277	96.5 201	84.6 467	100.0 309	100.0 242	90.1 252	99.5 367	100.0 470	0.0 470	0.0 39	91.9 534	82.1 39	94.7 244	— 0
新潟	98.0 101	100.0 10	84.2 19	0.0 56	0.0 52	85.0 60	— 0	61.9 21	60.0 30	46.9 11	100.0 52	84.6 60	100.0 29	100.0 38	84.2 54	100.0 64	98.4 61	0.0 17	0.0 88	93.2 88	75.0 8	100.0 22	— 0
富 山	100.0 52	100.0 1	100.0 14	0.0 40	0.0 21	84.8 46	— 0	40.7 27	50.0 16	54.2 24	87.5 8	86.5 37	100.0 10	100.0 11	92.6 37	97.4 37	100.0 17	0.0 23	0.0 15	88.9 45	100.0 7	93.8 16	— 0
石 川	98.7 78	100.0 1	85.7 35	0.0 38	0.0 13	78.8 80	— 0	46.3 54	52.9 17	50.0 8	100.0 1	86.5 37	100.0 77	100.0 47	94.1 34	98.7 76	100.0 44	0.0 7	0.0 7	86.3 51	64.7 17	96.7 61	— 0
福 井	88.0 25	33.3 3	100.0 2	0.0 8	0.0 13	76.2 21	— 0	50.0 8	37.5 8	20.0 10	— 0	72.7 11	100.0 10	100.0 10	87.5 16	100.0 10	100.0 12	0.0 18	0.0 7	92.3 26	100.0 2	66.7 9	— 0

上段：感性率(%)
下段：検体数(感性+中間+耐性)

表15 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山 梨	98.2 56	100.0 18	92.3 13	0.0 20	0.0 10	83.8 37	— 0	43.5 46	72.7 11	78.8 33	100.0 6	91.2 34	100.0 33	100.0 27	92.3 13	100.0 24	100.0 33	0.0 17	0.0 27	91.4 58	— 0	89.5 19	— 0
長 野	100.0 71	— 0	86.7 30	0.0 47	0.0 46	94.4 54	— 0	57.1 14	73.3 15	70.0 30	100.0 1	100.0 53	100.0 56	100.0 21	100.0 44	100.0 52	100.0 64	0.0 30	0.0 20	89.9 79	— 0	100.0 3	— 0
岐 阜	91.2 34	— 0	62.5 8	0.0 19	0.0 18	90.3 31	— 0	66.7 12	50.0 2	37.5 16	100.0 1	94.7 19	100.0 21	100.0 15	100.0 18	100.0 21	100.0 21	0.0 19	0.0 8	82.4 34	— 0	100.0 4	— 0
静 岡	97.5 122	100.0 7	88.9 9	0.0 93	0.0 104	92.6 108	— 0	54.5 11	48.0 25	64.5 31	— 0	93.6 109	100.0 100	100.0 25	94.5 91	99.0 103	100.0 104	0.0 24	0.0 13	93.7 127	— 0	100.0 34	— 0
愛 知	89.1 119	100.0 1	90.5 21	0.0 97	0.0 48	78.7 108	— 0	47.2 53	65.2 23	71.4 28	92.6 27	79.5 88	100.0 84	94.0 50	88.9 45	93.2 74	100.0 95	0.0 59	0.0 42	84.7 137	— 0	88.5 61	— 0
三 重	96.1 102	95.8 24	86.8 38	0.0 33	2.8 36	75.9 79	— 0	31.2 77	27.3 44	74.0 96	91.7 12	82.9 70	100.0 59	100.0 60	81.3 32	97.9 47	100.0 58	0.0 69	0.0 62	86.9 122	— 0	93.4 61	— 0
滋 賀	94.4 72	100.0 1	93.3 45	0.0 20	0.0 9	87.1 70	— 0	12.9 62	11.1 9	76.2 21	96.4 28	88.3 60	100.0 13	100.0 43	100.0 3	100.0 22	100.0 67	0.0 37	0.0 20	90.4 73	85.2 27	92.3 26	— 0
京 都	96.8 94	100.0 33	84.6 26	0.0 65	0.0 38	79.7 74	— 0	61.8 34	27.8 18	48.2 56	100.0 16	88.1 59	100.0 61	100.0 45	94.7 38	97.3 73	100.0 80	0.0 45	0.0 37	86.2 94	75.0 16	86.2 29	— 0
大 阪	95.0 794	93.9 33	93.6 435	0.0 291	0.5 201	82.5 807	— 0	37.3 502	39.6 227	62.8 387	93.7 79	87.9 614	100.0 577	100.0 656	94.6 224	98.3 459	99.9 672	0.0 565	0.0 343	88.3 912	77.8 9	92.4 380	— 0
兵 庫	98.6 70	100.0 1	94.3 35	0.0 19	0.0 18	92.5 80	— 0	39.2 51	70.4 27	83.8 37	96.4 28	54.9 91	100.0 46	100.0 84	100.0 6	100.0 39	100.0 89	0.0 42	0.0 27	90.8 119	100.0 2	93.9 33	— 0
奈 良	100.0 40	— 0	100.0 13	0.0 26	0.0 24	78.8 33	— 0	23.1 13	38.5 13	78.9 19	— 0	96.6 29	100.0 33	100.0 13	95.8 24	93.8 32	100.0 27	0.0 18	0.0 11	92.3 39	— 0	100.0 13	— 0
和歌山	100.0 30	— 0	91.3 23	0.0 8	0.0 29	55.2 0	— 0	54.2 24	0.0 2	71.4 7	— 0	64.0 25	100.0 23	100.0 7	83.3 6	82.6 23	100.0 26	0.0 3	0.0 33	93.9 33	— 0	90.9 22	— 0
鳥 取	96.7 30	100.0 17	100.0 7	0.0 9	0.0 7	71.4 7	— 0	54.5 11	54.5 22	61.5 26	75.0 4	80.0 10	100.0 9	100.0 4	100.0 3	100.0 6	96.2 26	0.0 25	0.0 22	90.0 30	— 0	100.0 6	— 0
島 根	100.0 30	— 0	100.0 10	0.0 27	0.0 24	84.6 26	— 0	66.7 0	36.4 3	76.9 11	— 0	92.3 26	100.0 24	100.0 16	89.5 19	100.0 18	100.0 29	0.0 13	0.0 10	94.1 34	— 0	100.0 6	— 0
岡 山	98.9 93	— 0	100.0 6	0.0 87	0.0 85	95.7 94	— 0	40.0 10	75.0 8	85.7 7	— 0	97.8 90	100.0 84	100.0 7	98.8 82	100.0 87	100.0 90	0.0 12	0.0 11	96.8 94	— 0	75.0 4	— 0
広 島	98.8 82	92.3 13	100.0 26	0.0 76	0.0 61	82.5 80	— 0	50.0 18	73.3 15	78.6 14	100.0 3	85.7 70	100.0 66	100.0 20	89.8 59	100.0 77	100.0 72	0.0 24	0.0 18	91.8 98	95.0 20	82.2 45	— 0
山 口	93.9 131	100.0 60	92.9 56	10.1 69	2.0 49	85.3 116	— 0	58.9 90	61.5 13	82.8 99	100.0 6	90.3 72	99.0 97	100.0 45	89.4 94	97.1 34	100.0 64	0.0 28	0.0 26	91.4 93	100.0 3	93.8 16	— 0
徳 島	89.2 37	— 0	100.0 7	0.0 19	0.0 15	80.8 26	— 0	59.4 32	66.7 6	72.7 11	100.0 10	75.0 28	100.0 19	100.0 38	72.7 11	82.6 23	100.0 30	0.0 9	0.0 12	80.8 52	— 0	100.0 7	— 0
香 川	100.0 4	— 0	— 0	0.0 4	0.0 4	75.0 4	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	75.0 4	100.0 0	— 0	100.0 0	100.0 0	— 0	— 0	— 0	100.0 4	— 0	— 0	— 0
愛 媛	96.6 356	100.0 6	92.5 93	0.0 153	1.3 149	89.3 345	— 0	51.4 72	63.2 95	86.1 72	100.0 2	93.6 298	100.0 271	100.0 208	94.4 160	97.0 144	100.0 144	0.0 156	0.0 361	88.1 361	100.0 2	100.0 48	— 0
高 知	90.7 43	100.0 8	79.3 29	0.0 23	0.0 13	77.8 36	— 0	66.7 9	25.0 4	76.7 30	100.0 11	71.4 14	100.0 16	100.0 29	100.0 5	100.0 26	100.0 17	0.0 30	0.0 21	86.7 45	— 0	72.7 22	— 0
福 岡	96.4 591	100.0 55	93.3 179	4.3 258	5.0 218	82.7 513	— 0	45.5 211	55.8 163	70.0 233	94.2 154	84.5 427	100.0 409	99.7 294	91.4 187	98.1 365	97.4 461	0.0 356	0.0 213	89.9 574	85.7 28	93.8 144	— 0
長 崎	97.5 79	100.0 19	95.0 20	2.3 44	0.0 46	79.7 74	— 0	41.2 34	45.0 20	75.0 28	94.1 17	87.1 70	100.0 56	100.0 40	86.0 43	98.3 60	98.3 58	0.0 40	0.0 26	93.7 79	88.9 9	90.0 30	— 0
熊 本	98.8 85	100.0 38	85.7 14	10.0 20	1.7 58	90.1 81	— 0	56.1 57	64.6 48	71.9 57	90.9 40	92.5 40	100.0 70	100.0 67	100.0 14	92.6 27	98.5 68	0.0 61	0.0 59	90.5 84	100.0 2	93.6 47	— 0
大 分	95.9 49	100.0 27	95.2 21	3.8 26	4.2 24	97.9 47	— 0	59.1 22	62.5 8	93.1 29	— 0	100.0 46	100.0 28	100.0 4	96.4 24	100.0 28	100.0 29	0.0 30	0.0 30	93.9 49	— 0	100.0 32	— 0
宮 崎	95.7 46	— 0	50.0 2	0.0 24	0.0 45	71.1 0	— 0	27.8 18	25.0 4	76.2 21	100.0 4	75.7 37	100.0 38	83.3 21	100.0 24	100.0 37	0.0 36	0.0 13	91.3 15	— 0	100.0 3	— 0	
鹿児島	99.5 182	100.0 9	97.1 34	0.0 169	0.0 118	80.9 225	— 0	36.6 41	69.2 26	73.7 38	— 0	83.8 185	100.0 184	100.0 61	82.8 145	99.4 170	100.0 166	0.0 48	0.0 11	93.3 210	93.1 29	90.0 70	— 0
沖 縄	95.5 66	100.0 7	100.0 11	0.0 53	0.0 44	85.3 68	— 0	41.9 31	50.0 6	80.0 5	— 0	88.1 59	100.0 67	100.0 13	94.2 52	98.4 63	100.0 47	0.0 13	0.0 3	92.6 68	87.5 8	100.0 26	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

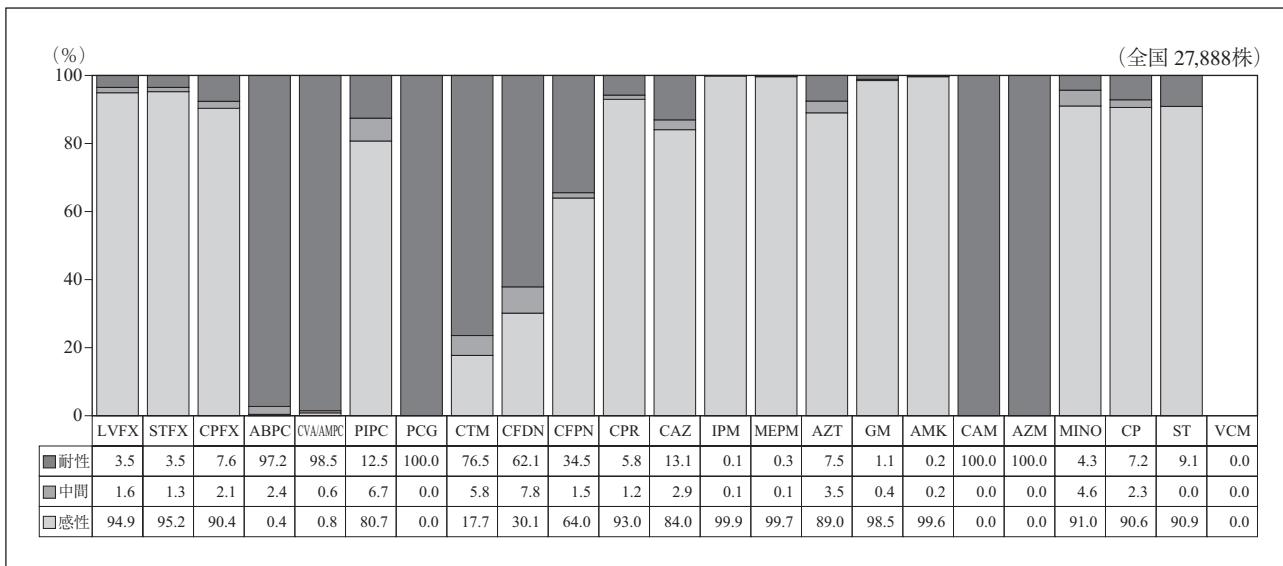


図14 エンテロバクター属の薬剤感性率

表16 エンテロバクター属の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	94.9 24,673	95.2 1,514	90.4 8,769	0.4 13,935	0.8 10,749	80.7 24,022	0.0 314	17.7 12,672	30.1 6,018	64.0 11,100	93.0 19,221	84.0 16,951	99.9 13,305	99.7 10,550	89.0 16,502	98.5 19,890	99.6 13,172	0.0 8,060	0.0 26,504	91.0 1,844	90.6 9,209	— 0	
北海道	94.5 3,477	100.0 149	88.4 1,445	1.2 1,669	3.6 1,070	79.1 3,323	0.0 314	23.3 2,024	48.8 954	56.0 1,750	90.3 556	82.3 2,683	99.6 2,050	99.7 2,101	82.0 1,234	98.5 2,150	99.5 2,603	0.0 2,198	0.0 1,366	88.5 3,891	84.4 456	88.0 1,389	— 0
青 森	90.8 424	85.7 14	93.3 60	0.0 314	0.5 190	85.6 410	— 0	63.2 171	16.0 75	44.1 111	99.2 120	88.6 361	100.0 229	100.0 96	91.6 191	99.7 396	100.0 363	0.0 240	0.0 87	83.3 438	87.5 8	92.5 93	— 0
岩 手	98.0 683	96.5 57	91.6 155	0.3 308	1.9 320	84.0 580	— 0	54.5 167	5.7 176	7.0 273	94.0 116	86.5 489	99.6 493	100.0 254	92.5 228	99.8 415	99.8 527	0.0 325	0.0 197	83.2 719	95.1 81	95.8 167	— 0
宮 城	94.3 336	100.0 27	95.5 44	0.0 156	0.0 185	83.0 270	— 0	29.6 98	40.9 66	75.4 118	93.9 49	86.1 238	100.0 267	100.0 139	91.4 140	99.1 235	100.0 194	0.0 179	0.0 43	93.6 327	100.0 1	88.0 117	— 0
秋 田	91.6 202	71.4 7	81.3 16	0.0 131	6.5 62	75.0 184	— 0	75.0 28	3.0 33	9.8 132	95.0 20	76.7 86	97.3 75	100.0 42	88.9 45	100.0 102	100.0 95	0.0 128	0.0 46	74.5 204	— 0	89.7 29	— 0
山 形	95.2 146	100.0 14	93.0 115	0.0 99	0.0 112	76.8 125	— 0	17.4 92	25.9 27	73.6 129	— 0	85.8 113	100.0 44	90.0 110	99.2 99	100.0 130	0.0 113	0.0 142	96.6 38	— 0	96.7 145	— 0	
福 島	92.0 497	— 0	100.0 27	0.0 303	0.4 259	71.3 456	— 0	27.6 214	37.6 178	80.5 159	98.8 84	68.6 449	100.0 305	100.0 190	76.7 296	92.2 332	100.0 342	0.0 270	0.0 129	85.5 558	100.0 9	97.8 46	— 0
茨 城	96.6 383	100.0 2	95.3 129	0.0 319	0.0 201	71.3 369	— 0	14.9 161	33.0 103	63.3 158	95.2 21	81.3 235	100.0 316	100.0 174	89.1 201	97.7 264	100.0 281	0.0 41	0.0 98	90.0 320	100.0 4	96.3 80	— 0
栃 木	95.7 162	— 0	84.6 13	0.0 152	0.0 142	81.0 168	— 0	22.6 31	40.0 5	66.7 9	100.0 3	86.3 146	100.0 163	100.0 21	92.8 139	99.3 150	100.0 168	0.0 10	0.0 9	91.1 168	100.0 1	100.0 4	— 0
群 馬	97.0 296	— 0	90.2 133	0.0 217	0.6 175	78.7 310	— 0	14.9 168	22.0 50	65.5 119	91.8 85	82.1 273	99.6 254	98.1 107	82.4 142	97.9 238	99.3 280	0.0 175	0.0 81	90.3 321	94.2 52	96.5 85	— 0
埼 玉	94.8 2,671	90.8 316	90.7 782	0.0 1,365	0.2 1,253	80.8 2,642	— 0	16.9 1,349	33.9 443	68.1 1,317	91.0 1,735	84.8 1,735	99.9 1,692	99.3 1,482	90.0 1,226	98.8 1,697	99.2 2,099	0.0 1,377	0.0 1,017	92.0 2,780	88.6 184	89.7 996	— 0
千 葉	97.5 1,009	96.7 30	96.9 255	0.0 677	0.0 498	83.3 986	— 0	17.1 642	31.2 327	72.0 689	89.5 105	85.4 773	100.0 576	99.7 399	93.7 428	98.0 799	99.2 772	0.0 580	0.0 382	93.4 1,174	94.5 91	93.5 496	— 0
東 京	96.7 2,311	100.0 102	91.8 583	0.0 1,603	0.1 1,277	80.7 2,249	— 0	12.6 859	30.0 424	68.1 428	86.8 1,815	85.5 1,727	99.9 861	99.9 1,373	90.5 1,756	98.5 2,088	99.9 920	0.0 539	0.0 2,390	94.0 228	89.9 649	91.2 0	— 0
神奈川	95.3 1,742	99.1 114	92.6 901	0.1 1,305	0.9 1,019	81.1 1,704	— 0	12.7 1,161	24.5 534	71.8 856	94.5 1,638	84.7 1,050	99.9 995	94.0 836	99.5 1,316	99.7 1,439	0.0 354	0.0 1,879	94.2 167	96.4 870	97.1 0	— 0	
新潟	97.8 225	100.0 7	90.5 74	0.0 155	0.0 152	84.5 193	— 0	21.2 52	33.3 48	73.3 60	96.0 25	86.3 160	100.0 193	100.0 90	93.2 117	99.4 161	100.0 187	0.0 115	0.0 27	94.4 231	75.0 4	94.6 37	— 0
富 山	95.1 164	100.0 2	91.3 80	0.0 111	0.0 47	81.0 174	— 0	13.5 133	22.8 79	72.4 105	94.8 58	86.7 143	100.0 107	100.0 163	91.3 132	99.3 100	100.0 115	0.0 66	0.0 31	96.2 133	100.0 18	97.5 113	— 0
石 川	94.0 182	100.0 1	91.8 85	0.0 100	0.0 44	74.5 165	— 0	21.5 144	35.2 54	94.4 18	100.0 3	81.3 107	100.0 163	100.0 132	86.1 72	99.4 166	100.0 115	0.0 66	0.0 31	87.2 133	94.4 18	90.3 113	— 0
福 井	100.0 51	100.0 2	100.0 7	0.0 15	0.0 30	72.5 40	— 0	25.0 16	33.3 15	58.8 17	— 0	66.7 18	100.0 18	100.0 22	93.3 15	100.0 21	100.0 24	0.0 37	0.0 13	94.0 50	100.0 6	92.9 14	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表16 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	96.5 142	100.0 18	92.6 54	0.0 77	0.0 38	75.4 134	— 0	15.5 110	36.4 33	64.6 79	93.8 16	80.5 113	100.0 122	100.0 88	81.4 59	98.9 89	99.2 122	0.0 57	0.0 47	91.0 155	— 0	98.2 55	— 0
長野	96.2 133	100.0 1	95.0 60	0.0 88	0.0 74	92.0 100	— 0	36.1 36	45.9 37	73.1 67	100.0 2	92.9 98	100.0 99	100.0 60	97.2 71	99.0 98	100.0 113	0.0 66	0.0 38	94.9 157	100.0 3	92.9 14	— 0
岐阜	98.3 119	— 0	92.3 26	0.0 90	0.0 76	89.0 109	— 0	30.0 30	33.3 3	63.6 44	— 0	87.8 82	100.0 87	100.0 38	96.0 75	100.0 88	100.0 92	0.0 51	0.0 23	97.5 119	100.0 1	100.0 7	— 0
静岡	97.7 221	100.0 8	88.7 53	0.0 206	0.0 178	89.4 264	— 0	22.9 48	41.9 43	77.0 61	— 0	90.5 200	100.0 247	100.0 57	94.0 182	99.6 245	100.0 227	0.0 70	0.0 43	91.2 261	80.0 5	90.1 71	— 0
愛知	95.0 363	50.0 4	88.2 110	0.0 279	0.0 129	78.1 302	— 0	13.2 167	29.5 95	66.7 114	98.4 63	81.0 258	100.0 269	100.0 165	83.3 114	96.4 193	100.0 269	0.0 183	0.0 106	92.8 414	66.7 3	93.4 182	— 0
三重	92.4 288	95.7 23	81.0 58	0.0 127	0.0 94	82.2 259	— 0	14.3 175	20.9 115	68.7 217	94.5 55	88.8 223	100.0 184	100.0 141	92.8 111	96.7 153	99.5 194	0.0 156	0.0 113	90.6 298	— 0	87.4 151	— 0
滋賀	96.1 181	100.0 1	90.4 83	0.0 47	0.0 15	79.9 159	— 0	4.5 154	6.7 30	63.9 108	94.3 35	85.9 135	100.0 32	98.6 71	87.5 8	100.0 54	99.4 159	0.0 150	0.0 84	92.6 176	90.9 22	94.9 99	— 0
京都	96.7 239	96.8 93	98.6 72	0.0 153	0.0 77	83.7 184	— 0	30.9 81	17.0 47	57.4 155	95.5 44	87.1 140	100.0 141	100.0 132	90.9 77	99.4 169	100.0 119	0.0 104	0.0 91.2	90.7 239	92.3 43	— 78	0
大阪	93.4 2,393	91.7 96	88.9 1,194	0.0 682	0.2 461	80.5 2,491	— 0	12.0 1,794	20.9 726	67.2 1,226	93.3 255	85.2 1,799	100.0 1,713	99.6 2,132	88.3 571	98.5 1,079	99.6 2,088	0.0 1,895	0.0 986	90.2 2,806	97.3 75	87.4 1,042	— 0
兵庫	94.3 230	100.0 12	88.0 200	0.0 126	0.0 58	76.0 312	— 0	8.4 167	16.9 65	54.5 101	88.3 60	73.5 238	100.0 203	100.0 177	96.3 27	99.2 120	99.2 248	0.0 146	0.0 47	93.1 349	100.0 6	86.2 116	— 0
奈良	97.8 91	— 0	94.7 38	0.0 50	0.0 48	84.9 86	— 0	23.7 38	21.1 38	71.8 39	— 0	85.7 49	100.0 85	100.0 39	89.6 48	98.8 86	100.0 75	0.0 42	0.0 29	94.4 89	— 0	94.6 37	— 0
和歌山	92.4 131	— 0	87.5 80	0.0 89	0.0 44	82.3 141	— 0	18.5 108	30.0 20	67.7 62	94.1 17	78.7 127	100.0 90	100.0 33	73.2 41	98.1 106	98.2 109	0.0 106	0.0 20	90.2 132	— 0	86.9 84	— 0
鳥取	96.4 56	100.0 16	92.0 25	0.0 15	0.0 7	93.8 16	— 0	10.7 28	32.3 31	70.0 40	84.2 19	80.0 35	100.0 26	100.0 25	100.0 2	87.5 8	100.0 42	0.0 51	0.0 37	94.3 53	— 0	100.0 15	— 0
島根	97.2 108	— 0	82.9 41	0.0 87	0.0 84	86.9 99	— 0	25.0 12	29.3 58	69.2 65	100.0 9	86.4 66	100.0 61	100.0 71	90.7 54	100.0 58	100.0 66	0.0 53	0.0 37	94.4 107	— 0	81.6 38	— 0
岡山	94.9 217	— 0	68.0 25	0.0 152	0.9 113	85.2 216	— 0	15.6 96	24.7 77	64.6 65	— 0	85.1 202	99.2 122	98.9 94	91.3 104	99.3 134	100.0 181	0.0 102	0.0 91	91.7 217	100.0 2	80.5 82	— 0
広島	96.8 185	100.0 17	91.9 74	0.0 96	0.0 111	79.7 177	— 0	15.7 51	18.6 59	51.9 79	87.5 16	88.9 108	100.0 117	100.0 90	98.6 69	99.1 117	100.0 157	0.0 109	0.0 85	89.3 214	100.0 19	91.9 86	— 0
山口	91.6 296	98.2 55	90.8 131	3.9 231	3.8 158	84.7 268	— 0	19.4 124	29.2 65	71.3 136	88.9 54	86.5 245	99.5 219	99.2 132	89.2 195	97.2 178	100.0 225	0.0 119	0.0 74	93.1 276	87.5 24	97.1 68	— 0
徳島	87.9 140	— 0	92.3 39	0.0 64	0.0 31	87.5 120	— 0	18.1 105	51.4 35	85.0 40	95.6 45	85.0 100	100.0 62	100.0 97	96.6 29	98.1 52	100.0 119	0.0 41	0.0 26	86.1 165	66.7 3	63.6 22	— 0
香川	100.0 30	— 0	100.0 1	0.0 12	0.0 14	73.1 26	— 0	50.0 4	50.0 2	68.4 19	— 0	69.2 26	100.0 27	100.0 13	100.0 12	100.0 12	100.0 25	0.0 17	0.0 3	93.1 29	— 0	100.0 16	— 0
愛媛	97.0 740	100.0 26	90.4 166	2.0 344	1.9 311	87.6 684	— 0	20.3 192	36.9 179	75.8 223	100.0 8	89.1 558	100.0 522	100.0 369	87.5 321	99.1 348	99.4 544	0.0 305	0.0 286	91.1 739	90.9 11	90.2 153	— 0
高知	80.8 73	30.0 10	86.4 44	0.0 26	0.0 12	75.0 76	— 0	24.1 29	30.0 10	72.5 40	97.0 33	80.6 31	100.0 32	98.0 50	100.0 9	100.0 38	100.0 42	0.0 64	0.0 30	85.9 85	100.0 1	67.6 34	— 0
福岡	93.6 1,642	97.9 140	90.8 838	2.5 604	1.8 547	80.1 1,643	— 0	12.5 810	22.5 432	65.3 806	95.7 561	82.7 1,377	99.6 1,238	99.5 1,181	87.6 388	98.3 1,162	99.7 1,370	0.0 1,204	0.0 832	92.5 1,674	89.3 28	92.7 601	— 0
長崎	91.2 308	94.7 19	80.4 102	0.0 166	0.0 175	82.2 320	— 0	11.0 209	16.1 31	59.3 133	97.0 133	87.5 126	100.0 223	93.5 153	99.6 249	100.0 269	0.0 151	0.0 108	91.6 332	88.7 71	88.2 195	— 0	
熊本	93.0 201	87.9 66	76.9 39	1.1 88	1.6 124	84.6 169	— 0	20.8 72	28.0 75	59.5 111	85.3 34	82.6 132	100.0 140	99.0 103	100.0 53	97.6 84	99.4 165	0.0 116	0.0 113	92.7 191	50.0 4	88.9 99	— 0
大分	90.8 141	97.0 33	82.4 51	0.0 80	0.0 75	83.9 137	— 0	23.1 52	27.3 11	60.4 48	— 0	86.2 130	100.0 111	100.0 32	94.7 76	95.3 106	100.0 108	0.0 44	0.0 43	93.5 138	— 0	86.4 59	— 0
宮崎	91.1 123	100.0 5	100.0 49	0.0 48	2.1 118	81.4 0	— 0	20.7 58	40.0 15	76.9 39	100.0 14	91.2 68	100.0 103	100.0 66	92.0 50	100.0 72	100.0 65	0.0 62	0.0 54	87.8 123	— 0	100.0 7	— 0
鹿児島	97.0 601	100.0 24	90.8 141	0.0 624	0.0 412	76.7 742	— 0	17.7 198	25.6 86	63.4 175	100.0 7	79.8 658	100.0 276	100.0 607	84.8 540	96.8 620	99.8 613	0.0 196	0.0 57	92.2 731	95.5 110	93.0 298	— 0
沖縄	97.5 320	100.0 3	95.6 113	0.0 284	0.0 199	83.9 322	— 0	16.4 214	44.4 9	80.0 5	100.0 1	87.1 249	100.0 314	100.0 39	90.1 283	97.7 304	99.5 222	0.0 96	0.0 9	91.7 324	94.4 89	93.1 145	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

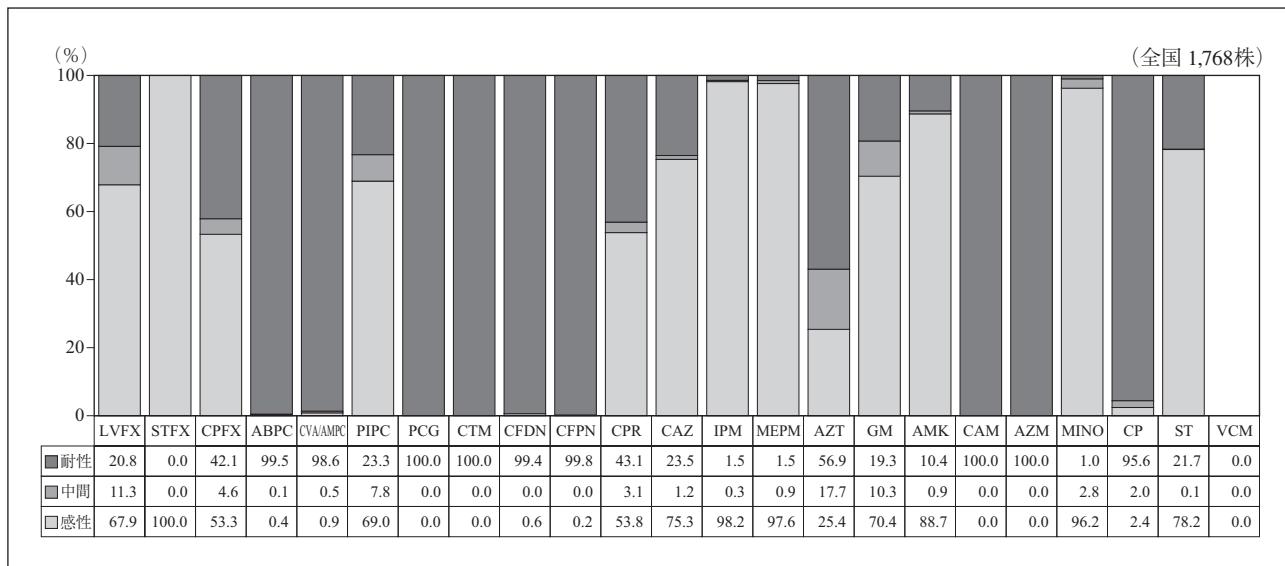


図15 アシネットバクター・カルコアセティカスの薬剤感性率

表17 アシネットバクター・カルコアセティカスの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MPEM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	67.9 1,350	100.0 33	53.3 499	0.4 837	0.9 807	69.0 1,482	0.0 101	0.0 626	0.6 324	0.2 895	53.8 383	75.3 1,183	98.2 894	97.6 805	25.4 819	70.4 1,054	88.7 1,329	0.0 954	0.0 581	96.2 1,703	2.4 454	78.2 845	— 0
北 海 道	67.7 1,344	100.0 33	53.2 498	0.1 831	0.7 803	68.9 1,477	0.0 101	0.0 626	0.3 322	0.2 894	53.7 382	75.2 1,178	98.2 890	97.6 804	25.3 815	70.4 1,049	88.7 1,323	0.0 952	0.0 579	96.2 1,697	2.4 454	78.2 844	— 0
青 森	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
岩 手	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
宮 城	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
秋 田	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
山 形	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
福 島	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
茨 城	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
栃 木	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
群 馬	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
埼 玉	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
千 葉	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
東 京	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
神奈川	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
新潟	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
富 山	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
石 川	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
福 井	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表17 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPc	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
長野	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
岐阜	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
静岡	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
愛知	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
三重	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
滋賀	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
京都	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
大阪	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
兵庫	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
奈良	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
和歌山	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
鳥取	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
島根	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
岡山	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
広島	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
山口	100.0 1	-100.0 0	0.0 1	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	-0.0 0	-0.0 1	
徳島	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
香川	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
愛媛	100.0 5	-40.0 0	25.0 5	100.0 4	-0	-0	-100.0 0	0.0 1	-0	-100.0 0	4	-0	-50.0 4	-75.0 4	-100.0 5	0.0 1	0.0 1	100.0 5	-0	-0	-0	-0	
高知	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
福岡・佐賀	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
長崎	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
熊本	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
大分	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
宮崎	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
鹿児島	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	
沖縄	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

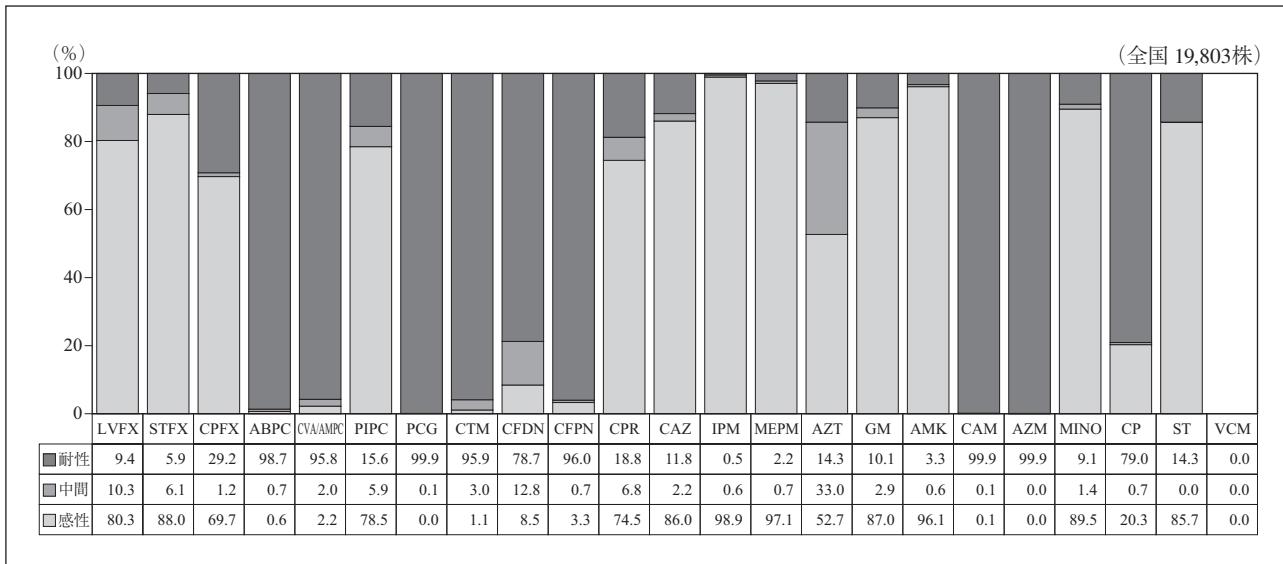


図16 アシネットバクター属の薬剤感性率

表18 アシネットバクター属の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEMP	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	80.3 15,911	88.0 1,065	69.7 5,268	0.6 10,068	2.2 7,268	78.5 15,731	0.0 1,182	1.1 7,525	8.5 3,627	3.3 7,016	74.5 2,364	86.0 13,012	98.9 11,663	97.1 8,711	52.7 6,543	87.0 10,602	96.1 13,705	0.1 8,780	0.0 4,743	89.5 17,619	20.3 1,379	85.7 4,847	— 0	
北 海 道	84.3 594	92.3 13	46.2 431	0.1 1,633	3.5 202	59.9 813	0.0 1,181	2.9 516	5.7 316	7.7 246	42.1 195	60.7 774	91.6 736	78.2 432	46.6 208	64.7 657	96.8 718	0.0 480	0.0 213	82.5 944	11.0 172	91.4 186	— 0	
青 森	54.4 351	80.0 5	48.4 31	1.6 315	4.4 137	71.8 347	— 0	1.6 189	7.9 38	0.0 31	51.7 172	65.7 329	100.0 158	94.3 53	34.5 139	60.3 343	85.2 330	0.0 209	0.0 29	59.9 359	0.0 5	88.0 25	— 0	
岩 手	65.0 580	100.0 23	23.2 237	4.2 212	14.0 258	49.0 531	— 0	2.8 252	2.9 137	1.4 351	20.5 205	46.9 461	100.0 463	97.2 289	15.2 164	80.1 466	86.5 287	0.9 466	0.0 222	23.4 123	15.1 611	67.6 105	— 0	
宮 城	93.6 204	100.0 24	78.9 19	0.0 65	0.0 97	92.8 138	— 0	3.9 51	18.2 44	4.3 94	100.0 27	96.5 114	100.0 133	100.0 66	51.7 60	99.3 134	100.0 91	0.0 133	0.0 40	91.5 199	— 0	91.8 73	— 0	
秋 田	84.9 186	85.2 27	67.6 34	1.1 95	6.4 47	68.3 180	— 0	20.0 10	3.7 27	0.7 135	78.8 33	80.5 113	100.0 104	100.0 75	4.8 42	80.4 97	91.7 144	0.0 110	0.0 19	40.6 192	— 0	66.7 45	— 0	
山 形	92.4 105	100.0 7	91.5 71	0.0 63	0.0 70	96.7 91	— 0	0.0 45	2.2 45	3.6 110	100.0 1	98.5 66	100.0 49	100.0 54	61.9 63	97.4 116	100.0 67	0.0 114	0.0 31	96.0 124	— 0	97.8 45	— 0	
福 島	77.3 343	— 0	100.0 9	0.0 257	0.9 222	72.7 319	— 0	0.0 104	2.9 70	1.6 62	100.0 23	98.1 264	99.6 251	100.0 39	55.6 243	87.3 236	98.9 280	0.0 101	0.0 26	95.6 341	44.4 9	95.7 23	— 0	
茨 城	90.4 219	100.0 4	91.7 60	0.0 147	0.0 84	84.8 211	— 0	0.9 106	9.2 87	4.2 120	90.5 21	92.7 110	98.2 170	97.1 104	65.5 84	89.2 120	97.3 110	0.0 110	1.1 49	92.8 92	0.0 166	75.0 3	— 68	— 0
栃 木	80.7 88	— 0	100.0 7	0.0 76	1.3 78	78.2 87	— 0	0.0 17	9.1 11	8.3 12	100.0 11	76.4 72	95.0 80	90.9 11	48.6 70	94.6 74	97.7 86	0.0 10	0.0 16	91.1 90	— 0	100.0 3	— 0	
群 馬	86.1 201	— 0	75.3 97	0.0 124	0.0 99	86.3 205	— 0	0.0 112	9.3 43	6.8 74	89.1 46	95.1 163	100.0 144	98.9 89	57.3 75	98.7 154	98.8 171	0.8 128	0.0 43	94.7 209	21.1 38	83.1 59	— 0	
埼 玉	82.3 1,624	71.4 241	59.9 536	0.0 980	0.5 943	77.9 1,624	— 0	0.3 783	9.1 330	4.6 703	92.2 129	86.4 1,209	99.5 1,134	99.0 814	52.9 826	90.1 1,136	94.1 1,337	0.0 859	0.0 728	92.5 1,852	17.1 82	84.9 577	— 0	
千 葉	83.5 629	100.0 26	86.9 137	0.2 441	0.9 331	85.2 575	— 0	1.1 365	7.9 228	5.2 383	84.6 65	87.1 466	99.4 320	93.6 267	55.9 247	93.5 446	95.4 461	0.0 352	0.0 241	93.4 241	20.0 35	81.9 248	— 0	
東 京	85.5 1,699	69.3 88	80.5 507	0.3 1,150	0.7 878	85.9 1,614	— 0	0.5 549	12.2 304	3.1 547	72.0 186	91.7 1,284	98.6 1,183	96.5 708	59.9 908	87.6 1,468	97.1 1,562	0.0 662	0.0 431	95.1 1,792	12.2 270	82.8 507	— 0	
神奈川	86.4 800	99.3 141	84.3 453	0.0 528	0.8 517	84.2 726	— 0	0.3 352	10.1 208	2.4 376	89.9 119	88.0 706	99.2 383	100.0 488	58.2 280	85.8 507	92.4 686	0.0 412	0.0 215	95.8 853	14.9 74	78.8 241	— 0	
新潟	88.6 149	100.0 3	68.3 41	0.0 98	3.2 94	89.0 118	— 0	0.0 20	15.4 39	5.3 38	87.5 8	100.0 97	100.0 115	52.7 74	92.3 104	98.2 112	0.0 85	0.0 20	96.0 149	25.0 4	100.0 18	— 0		
富 山	97.0 99	100.0 1	93.5 46	0.0 71	0.0 44	92.3 117	— 0	0.0 75	10.0 40	1.6 35	100.0 62	95.5 89	100.0 72	58.8 51	100.0 34	100.0 96	100.0 64	0.0 75	0.0 44	97.5 119	22.2 9	97.7 44	— 0	
石 川	95.8 71	— 0	95.5 22	0.0 46	0.0 12	95.4 65	— 0	0.0 37	16.7 12	0.0 7	— 0	100.0 49	100.0 63	100.0 35	43.6 39	78.5 65	100.0 51	0.0 18	0.0 9	91.2 57	7.7 26	100.0 49	— 0	
福 井	90.3 62	100.0 1	100.0 2	0.0 16	0.0 39	94.9 39	— 0	4.8 21	33.3 3	4.0 25	— 0	94.1 17	100.0 27	100.0 36	50.0 16	99.3 140	94.7 19	0.0 45	0.0 4	98.3 60	42.4 125	100.0 4	— 0	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表18 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	92.7 55	100.0 11	90.0 10	0.0 25	0.0 20	93.5 46	— 0	2.9 34	27.3 11	9.1 22	85.7 7	93.0 43	100.0 37	100.0 28	68.2 22	97.1 34	100.0 38	0.0 15	0.0 20	96.6 58	0.0 1	100.0 14	— 0
長野	86.4 88	100.0 2	85.2 27	0.0 67	1.8 55	80.5 77	— 0	0.0 14	5.3 19	0.0 30	100.0 4	86.2 65	100.0 82	100.0 30	53.4 58	88.3 77	100.0 76	0.0 38	0.0 12	91.1 101	0.0 4	92.3 13	— 0
岐阜	82.8 122	— 0	45.5 44	0.0 83	0.0 59	79.0 105	— 0	0.0 39	0.0 4	3.1 65	80.0 5	89.3 75	100.0 82	100.0 27	50.8 63	93.7 79	100.0 88	0.0 48	0.0 29	93.4 122	— 0	75.0 4	— 0
静岡	87.6 137	100.0 3	55.0 20	0.0 117	0.0 116	94.5 128	— 0	0.0 29	17.2 29	8.6 35	— 0	98.2 109	100.0 125	100.0 17	55.9 102	99.2 123	99.2 126	0.0 39	0.0 25	93.9 147	0.0 3	92.0 25	— 0
愛知	81.1 265	100.0 1	59.8 107	0.0 219	0.9 115	83.4 241	— 0	1.5 134	4.3 69	2.2 92	87.7 57	89.8 216	100.0 213	99.1 213	57.7 104	85.9 170	92.2 232	0.0 115	0.0 78	93.0 287	— 0	80.0 125	— 0
三重	80.9 183	100.0 11	56.9 65	0.0 53	0.0 53	90.0 180	— 0	0.0 129	1.5 66	0.6 156	93.0 43	94.8 154	98.2 113	97.7 130	52.9 70	90.4 114	99.0 100	1.2 85	0.0 59	96.4 195	100.0 1	97.7 86	— 0
滋賀	77.4 106	— 0	68.2 22	0.0 17	0.0 10	66.7 84	— 0	1.3 78	0.0 35	0.0 89	90.0 10	71.2 73	100.0 20	94.7 19	100.0 1	94.6 37	100.0 84	0.0 98	0.0 64	96.9 98	25.0 4	67.8 59	— 0
京都	80.3 183	94.8 58	91.7 24	0.0 130	0.0 70	79.3 169	— 0	0.0 25	2.6 39	1.6 124	100.0 19	82.3 158	100.0 112	98.9 89	58.6 70	91.2 136	100.0 138	0.0 70	0.0 24	92.3 183	27.8 18	56.1 57	— 0
大阪	82.4 1,765	100.0 79	71.5 729	0.0 465	0.5 374	82.5 1,931	— 0	0.5 1,462	5.7 420	3.3 784	78.6 154	84.2 1,364	99.6 1,259	97.9 1,656	54.4 421	91.1 689	96.0 1,705	0.1 1,366	0.2 642	94.5 2,250	17.4 69	88.1 572	— 0
兵庫	37.1 761	77.1 48	95.8 95	0.0 111	0.0 45	39.3 794	— 0	0.0 109	9.5 21	2.4 623	97.6 41	97.7 778	100.0 701	98.8 733	44.0 25	95.4 65	99.0 839	0.0 705	0.0 70	91.5 884	— 0	93.8 65	— 0
奈良	87.5 88	— 0	90.0 30	0.0 59	0.0 59	87.4 87	— 0	3.1 32	9.4 32	3.2 31	— 0	84.7 59	100.0 87	100.0 31	46.6 58	89.5 86	96.4 83	0.0 30	0.0 29	96.6 88	0.0 1	100.0 29	— 0
和歌山	83.7 104	— 0	96.2 52	0.0 61	0.0 28	83.2 107	— 0	1.2 86	5.6 18	7.0 24	83.3 103	90.3 61	100.0 38	94.7 27	29.6 27	86.0 86	98.8 86	0.0 85	0.0 26	88.5 104	— 0	92.0 75	— 0
鳥取	92.7 41	100.0 6	92.0 25	0.0 7	10.0 10	88.9 18	— 0	0.0 27	17.6 17	0.0 19	50.0 18	80.6 36	100.0 30	96.2 26	60.0 5	77.8 9	94.4 36	0.0 34	0.0 17	93.0 43	— 0	90.9 11	— 0
島根	79.6 98	— 0	53.5 43	0.0 80	0.0 78	73.9 92	— 0	0.0 23	2.4 41	3.6 13	100.0 65	98.5 69	100.0 55	98.2 58	51.7 63	87.3 74	100.0 43	0.0 26	0.0 26	96.3 108	0.0 1	91.2 34	— 0
岡山	69.4 157	— 0	55.6 45	0.0 91	0.0 58	77.3 154	— 0	0.0 87	2.4 83	1.4 72	— 0	94.2 137	100.0 140	100.0 144	49.1 191	71.6 175	99.1 276	0.0 107	0.0 96	84.1 157	63.6 11	61.0 59	— 0
広島	78.8 179	95.0 20	79.3 29	0.0 131	0.0 138	94.4 177	— 0	0.0 83	4.3 23	5.1 78	100.0 3	99.3 140	100.0 144	98.8 85	62.8 121	74.6 138	98.0 153	0.0 96	0.0 36	95.2 189	27.3 22	94.2 86	— 0
山口	72.7 297	100.0 18	51.4 144	5.9 238	11.9 176	83.6 280	— 0	2.0 151	7.8 77	2.2 139	92.5 40	93.5 294	98.1 207	93.9 180	60.2 191	91.4 175	98.2 276	0.0 154	0.0 100	93.9 313	20.0 40	82.0 89	— 0
徳島	72.7 143	— 0	48.6 37	0.0 46	0.0 17	68.9 122	— 0	0.0 91	10.0 50	3.9 61	70.5 61	71.4 105	100.0 101	100.0 109	68.8 16	87.2 78	99.2 132	0.0 78	0.0 45	95.8 168	11.1 9	86.6 67	— 0
香川	85.4 41	— 0	— 0	0.0 17	8.7 23	96.9 32	— 0	0.0 6	0.0 2	4.2 24	— 0	96.9 32	100.0 15	100.0 17	70.6 32	100.0 17	100.0 32	0.0 18	0.0 6	97.5 40	— 0	100.0 21	— 0
愛媛	86.0 565	94.7 19	80.9 94	0.3 297	3.7 267	82.6 516	— 0	0.0 112	18.6 129	1.6 187	100.0 10	88.3 428	99.0 404	98.7 225	54.1 290	90.3 300	98.8 414	0.0 220	0.0 187	95.1 568	29.4 17	87.6 105	— 0
高知	72.1 86	100.0 1	50.0 46	0.0 45	0.0 30	74.1 85	— 0	0.0 19	0.0 9	0.0 33	72.7 22	98.3 58	100.0 50	100.0 51	55.2 29	86.9 61	100.0 63	0.0 57	0.0 25	88.4 86	0.0 1	81.5 27	— 0
福岡・佐賀	85.0 1,084	92.9 84	83.7 485	5.0 402	7.7 390	84.1 1,107	0.0 1	2.3 554	10.8 251	3.5 537	90.5 347	86.6 951	99.2 880	96.8 756	46.8 263	94.5 711	95.5 946	0.0 702	0.0 500	92.4 1,147	31.6 19	88.7 335	— 0
長崎	71.2 288	100.0 6	61.8 144	1.0 197	1.4 208	87.9 297	— 0	0.0 180	10.5 19	3.2 63	86.4 147	93.1 291	99.5 217	99.5 204	52.4 185	82.5 234	99.2 247	0.0 115	0.0 64	93.1 304	12.7 134	85.3 197	— 0
熊本	91.3 195	94.7 57	67.7 31	1.9 104	1.5 135	89.1 175	— 0	0.0 63	13.2 68	1.1 95	92.9 14	94.7 132	99.3 137	98.8 81	53.8 78	97.3 112	97.7 171	0.0 97	0.0 93	96.8 185	37.5 8	93.7 79	— 0
大分	84.9 139	100.0 18	45.2 42	0.0 89	1.2 84	76.6 128	— 0	14.3 21	11.1 9	6.5 31	— 0	97.6 125	99.1 117	100.0 10	60.0 105	79.8 119	99.2 120	0.0 105	0.0 27	94.8 134	— 0	98.0 51	— 0
宮崎	84.1 107	100.0 2	88.9 9	0.0 30	6.7 105	80.0 0	— 0	0.0 66	17.6 17	1.9 53	91.9 37	77.2 57	100.0 90	100.0 73	51.9 27	78.8 66	98.1 52	0.0 50	0.0 46	91.6 107	100.0 1	83.3 6	— 0
鹿児島	90.7 387	100.0 14	92.0 75	1.4 368	2.4 294	89.8 412	— 0	2.4 124	12.2 74	2.4 82	81.8 11	94.0 386	100.0 363	100.0 316	47.5 139	91.6 334	99.2 371	1.1 174	0.0 54	93.5 431	22.5 40	94.3 140	— 0
沖縄	94.2 243	100.0 3	79.6 54	0.5 202	1.7 174	88.7 282	— 0	3.5 143	7.7 13	7.7 13	100.0 1	95.4 195	100.0 268	100.0 196	45.4 154	86.9 154	99.4 154	0.0 85	0.0 19	95.9 292	51.4 70	89.6 96	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

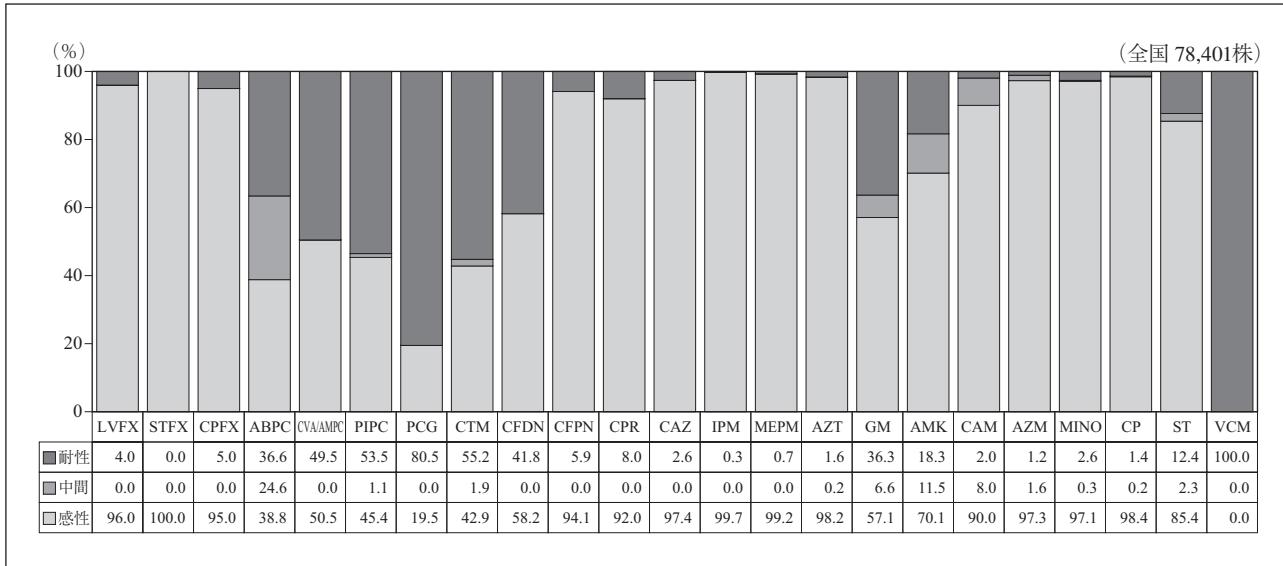


図17 インフルエンザ菌の薬剤感性率

表19 インフルエンザ菌の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	96.0 63,037	100.0 2,511	95.0 37,814	38.8 38,386	50.5 49,366	45.4 24,187	19.5 4,627	42.9 41,910	58.2 50,632	94.1 59,207	92.0 4,965	97.4 15,636	99.7 13,385	99.2 44,265	98.2 1,965	57.1 18,419	70.1 13,320	90.0 70,055	97.3 55,735	97.1 45,518	98.4 5,014	85.4 38,300	0.0 1
北 海 道	93.4 13,325	100.0 953	88.0 5,949	59.6 5,575	75.0 12,190	67.3 7,896	8.1 2,337	75.9 4,735	81.8 11,889	87.8 16,588	99.9 1,418	99.3 5,684	99.9 3,496	100.0 7,206	100.0 192	8.9 7,131	23.9 2,613	94.3 19,279	95.1 14,561	99.3 17,484	100.0 208	85.7 5,997	0.0 1
青 森	89.7 465	100.0 29	85.1 382	39.0 387	48.9 237	38.2 233	0.0 2	43.4 378	50.7 294	100.0 334	97.9 143	100.0 249	100.0 233	100.0 286	100.0 17	71.7 237	71.6 232	75.5 436	96.4 307	97.3 366	100.0 21	79.6 289	— 0
岩 手	99.9 1,617	100.0 140	99.7 627	37.9 765	42.8 1,811	31.1 1,044	13.9 36	43.8 930	46.0 1,750	100.0 2,072	100.0 222	100.0 528	100.0 481	100.0 1,079	100.0 7	71.9 807	66.0 391	76.4 2,410	99.0 1,337	99.7 1,792	100.0 635	74.3 715	— 0
宮 城	100.0 597	100.0 25	100.0 234	43.5 209	51.6 256	44.0 91	100.0 3	49.4 251	55.7 228	99.8 540	100.0 18	100.0 69	100.0 92	100.0 283	— 0	89.2 74	87.0 54	87.9 595	98.8 505	97.2 396	100.0 3	80.7 275	— 0
秋 田	95.9 604	100.0 65	94.5 476	26.0 481	40.1 372	23.1 234	— 0	40.7 386	41.5 422	100.0 576	100.0 8	100.0 48	100.0 95	100.0 400	— 0	72.4 123	63.9 119	64.5 583	97.6 450	97.9 287	— 0	81.2 437	— 0
山 形	99.5 437	100.0 2	98.6 146	35.9 103	42.7 112	33.0 0	— 0	41.1 112	47.2 284	100.0 392	100.0 9	100.0 107	100.0 43	100.0 137	100.0 64	82.8 99	83.2 107	89.0 426	100.0 74	100.0 151	— 0	83.0 112	— 0
福 島	99.9 1,265	— 0	100.0 911	34.4 1,161	44.0 995	34.6 266	— 0	47.1 1,146	54.8 1,202	100.0 1,191	96.6 29	98.1 52	100.0 60	100.0 977	96.6 29	86.4 22	74.8 210	87.3 1,227	98.0 1,038	96.5 397	100.0 2	85.7 933	— 0
茨 城	93.7 570	— 0	93.4 533	31.7 527	40.9 296	39.6 48	11.1 9	38.6 581	46.8 564	96.7 576	100.0 7	100.0 17	100.0 301	100.0 583	100.0 3	69.2 26	81.8 33	86.2 558	99.6 555	89.4 330	100.0 3	85.5 282	— 0
栃 木	99.8 432	— 0	98.7 239	33.0 215	44.2 389	44.5 227	37.5 16	40.3 253	51.7 406	100.0 406	99.5 191	100.0 3	100.0 39	100.0 215	100.0 3	79.2 24	89.9 228	92.6 230	99.5 405	99.6 247	100.0 4	83.9 217	— 0
群 馬	99.7 347	— 0	100.0 194	39.5 205	42.6 169	29.6 253	— 0	40.9 215	56.7 141	70.8 298	100.0 58	76.4 195	100.0 79	97.9 281	100.0 4	91.5 94	94.0 100	91.1 237	100.0 181	99.6 229	100.0 31	88.7 274	— 0
埼 玉	96.4 5,868	100.0 274	96.4 3,401	41.5 3,856	49.1 4,111	32.0 1,760	28.3 307	45.9 4,206	57.5 4,126	99.1 5,038	96.3 244	92.1 926	100.0 1,440	100.0 4,402	99.5 442	92.1 1,009	81.5 745	91.7 5,805	99.5 5,222	93.3 2,914	100.0 136	85.3 4,113	— 0
千 葉	94.1 3,320	100.0 1	91.6 1,463	35.2 1,880	45.6 2,891	22.3 740	13.0 239	37.8 1,911	55.9 3,642	96.8 1,834	75.8 360	89.2 380	100.0 218	100.0 1,181	91.7 27	74.2 1,080	90.0 484	99.3 4,021	96.2 3,125	99.0 3,889	100.0 44	85.8 836	— 0
東 京	93.1 4,756	100.0 209	93.4 2,977	36.7 2,897	47.5 3,653	25.9 1,477	48.1 77	44.2 3,288	51.6 3,866	98.1 4,222	82.4 369	87.1 526	100.0 617	100.0 3,442	90.8 249	88.8 1,853	75.5 1,023	90.1 4,805	99.0 4,367	80.4 1,942	84.2 468	85.3 3,087	— 0
神奈川	90.9 2,730	100.0 226	89.0 1,750	42.0 1,496	50.4 2,101	26.7 749	42.2 109	42.6 1,584	53.3 1,982	97.2 2,134	60.1 489	81.5 583	100.0 333	100.0 1,733	91.7 36	83.3 504	78.9 573	86.8 2,780	98.9 1,979	90.4 1,652	99.3 415	84.3 1,682	— 0
新潟	96.1 863	100.0 53	95.6 780	35.9 725	42.8 990	40.4 416	16.7 6	40.8 741	49.0 769	100.0 863	100.0 22	100.0 109	100.0 416	100.0 829	95.3 32	82.0 111	91.2 1,170	99.0 735	99.1 470	100.0 32	81.1 732	— 0	
富 山	96.7 329	— 0	92.2 116	46.5 127	51.1 178	29.6 30	38.7 284	40.0 247	47.9 446	56.7 18	94.4 169	100.0 26	100.0 129	100.0 0	91.7 0	91.5 300	97.3 71	100.0 480	100.0 189	98.6 423	100.0 4	85.5 234	— 0
石 川	93.6 425	100.0 3	99.0 99	27.7 141	44.4 241	28.6 56	40.7 27	38.0 100	43.5 92	99.7 289	100.0 3	100.0 50	100.0 117	100.0 150	100.0 26	93.0 86	79.8 129	91.2 1,733	100.0 307	100.0 7	77.6 49	— 0	
福 井	100.0 238	— 0	100.0 150	34.8 132	46.6 191	40.0 55	61.4 57	40.7 172	47.7 153	100.0 185	— 0	100.0 2	100.0 19	100.0 213	— 0	100.0 0	94.4 3	89.8 18	99.4 156	99.0 99	— 0	92.7 150	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

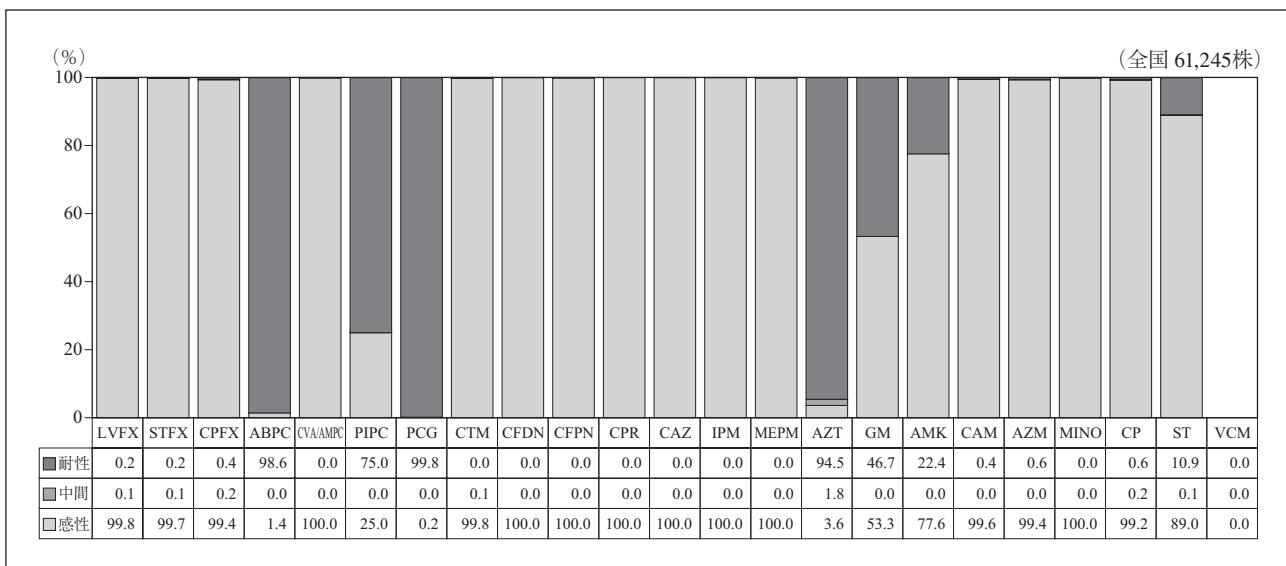


図18 モラクセラ(ブランハメラ)・カタラーリスの薬剤感性率

表20 モラクセラ(ブランハメラ)・カタラーリスの薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全国	99.8 49,684	99.7 1,837	99.4 7,897	1.4 9,163	100.0 39,200	25.0 16,931	0.2 4,057	99.8 28,837	100.0 41,094	100.0 32,698	100.0 5,084	100.0 13,402	100.0 9,442	100.0 14,780	3.6 55	53.3 15,067	77.6 8,955	99.6 40,791	99.4 44,398	100.0 38,210	99.2 1,184	89.0 8,861	— 0
北海道	99.8 13,671	100.0 922	99.5 4,038	0.1 4,508	100.0 12,158	55.7 7,171	0.1 2,433	100.0 4,154	100.0 12,594	100.0 16,428	100.0 1,266	100.0 6,251	100.0 3,270	100.0 4,986	3.6 55	4.9 7,401	17.3 2,421	99.9 19,251	99.9 14,241	100.0 17,768	89.9 69	81.1 4,774	— 0
青森	100.0 292	100.0 13	100.0 65	0.0 67	100.0 169	2.2 138	— 0	98.4 253	100.0 208	100.0 81	100.0 60	100.0 120	100.0 126	100.0 71	— 0	100.0 142	100.0 123	97.6 124	98.0 197	100.0 217	100.0 8	96.3 54	— 0
岩手	99.6 853	100.0 63	100.0 66	0.6 158	100.0 1,054	1.1 539	0.0 15	100.0 484	100.0 990	99.9 916	100.0 98	100.0 224	100.0 237	100.0 322	— 0	100.0 426	100.0 151	99.6 1,129	99.1 819	100.0 1,047	100.0 291	100.0 111	— 0
宮城	99.8 423	100.0 1	100.0 33	0.0 7	100.0 150	0.0 70	0.0 7	98.2 171	100.0 146	100.0 262	100.0 5	100.0 60	100.0 67	100.0 68	— 0	100.0 19	100.0 40	99.3 296	98.7 374	100.0 296	— 0	95.1 41	— 0
秋田	97.9 483	84.8 33	89.5 95	0.0 85	100.0 316	0.0 118	— 0	100.0 321	100.0 380	99.4 177	100.0 1	100.0 28	100.0 42	100.0 36	— 0	100.0 82	100.0 63	98.4 182	99.2 387	100.0 184	— 0	100.0 40	— 0
山形	100.0 274	— 0	100.0 79	0.0 51	100.0 62	0.0 81	— 0	100.0 66	100.0 187	99.6 237	100.0 4	100.0 78	100.0 28	100.0 76	— 0	100.0 76	100.0 78	100.0 259	100.0 35	100.0 89	— 0	100.0 55	— 0
福島	99.8 1,062	— 0	100.0 21	0.0 169	100.0 752	0.8 265	— 0	99.9 965	100.0 1,036	100.0 268	100.0 10	100.0 48	100.0 74	100.0 42	— 0	100.0 39	100.0 213	99.3 294	98.4 873	100.0 296	100.0 2	100.0 56	— 0
茨城	99.8 400	— 0	100.0 15	0.0 9	100.0 163	8.7 46	0.0 5	100.0 218	100.0 386	99.6 257	100.0 1	100.0 16	100.0 58	100.0 263	— 0	100.0 38	100.0 24	99.6 247	100.0 198	100.0 79	100.0 1	100.0 32	— 0
栃木	99.7 382	— 0	100.0 23	0.0 12	100.0 349	1.0 196	0.0 12	100.0 211	100.0 359	100.0 182	100.0 173	100.0 0	100.0 25	100.0 11	— 0	100.0 12	100.0 197	100.0 23	99.7 359	100.0 208	100.0 1	100.0 10	— 0
群馬	100.0 198	— 0	100.0 70	2.0 51	100.0 109	1.6 125	— 0	100.0 174	100.0 108	100.0 83	100.0 36	100.0 102	100.0 64	100.0 98	— 0	100.0 78	100.0 90	100.0 101	100.0 137	100.0 121	100.0 9	96.4 55	— 0
埼玉	99.7 4,149	100.0 198	99.6 283	0.7 589	100.0 2,991	0.5 1,141	0.0 111	99.9 2,896	100.0 2,819	100.0 1,473	100.0 144	100.0 381	100.0 1,092	100.0 1,311	— 0	100.0 907	100.0 470	99.3 2,065	99.4 3,837	100.0 1,832	100.0 64	97.5 354	— 0
千葉	100.0 3,049	100.0 2	100.0 295	0.4 507	100.0 2,775	0.2 424	0.0 154	100.0 874	100.0 2,874	99.8 586	100.0 208	100.0 202	100.0 131	100.0 354	— 0	100.0 344	100.0 237	99.2 2,918	99.2 2,859	100.0 3,055	100.0 6	98.2 168	— 0
東京	99.7 2,694	100.0 117	100.0 225	0.0 165	100.0 2,225	2.2 591	3.7 81	100.0 1,623	100.0 2,304	100.0 1,705	100.0 140	100.0 229	100.0 258	100.0 517	— 0	100.0 1,198	100.0 433	98.5 1,931	98.7 2,620	100.0 999	100.0 98	97.3 185	— 0
神奈川	99.8 2,398	100.0 122	100.0 353	1.7 230	100.0 1,666	0.8 481	1.6 63	100.0 866	100.0 2,187	100.0 1,688	100.0 254	100.0 436	100.0 203	100.0 432	— 0	100.0 387	100.0 357	99.5 1,870	99.7 1,794	99.9 1,609	100.0 42	98.5 270	— 0
新潟	100.0 628	100.0 35	100.0 54	0.0 49	100.0 749	0.6 322	0.0 6	99.1 568	100.0 574	100.0 168	100.0 35	100.0 68	100.0 318	100.0 108	— 0	100.0 260	100.0 83	97.5 358	98.4 563	100.0 342	100.0 28	97.2 36	— 0
富山	100.0 403	— 0	100.0 55	0.0 54	100.0 135	1.0 202	0.0 16	100.0 254	100.0 320	100.0 40	100.0 161	100.0 48	100.0 63	100.0 45	— 0	100.0 380	100.0 57	99.1 441	99.4 161	99.8 467	— 0	97.6 251	— 0
石川	100.0 298	100.0 4	100.0 29	0.0 43	100.0 207	0.0 38	0.0 14	100.0 60	100.0 64	100.0 208	100.0 3	100.0 27	100.0 53	100.0 65	— 0	100.0 50	100.0 56	98.3 230	100.0 61	100.0 215	100.0 2	97.6 13	— 0
福井	100.0 148	100.0 4	100.0 7	— 0	100.0 111	0.0 45	0.0 27	100.0 128	100.0 109	100.0 19	— 0	100.0 5	100.0 9	100.0 45	— 0	100.0 5	100.0 13	99.2 110	100.0 110	100.0 54	100.0 4	100.0 17	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

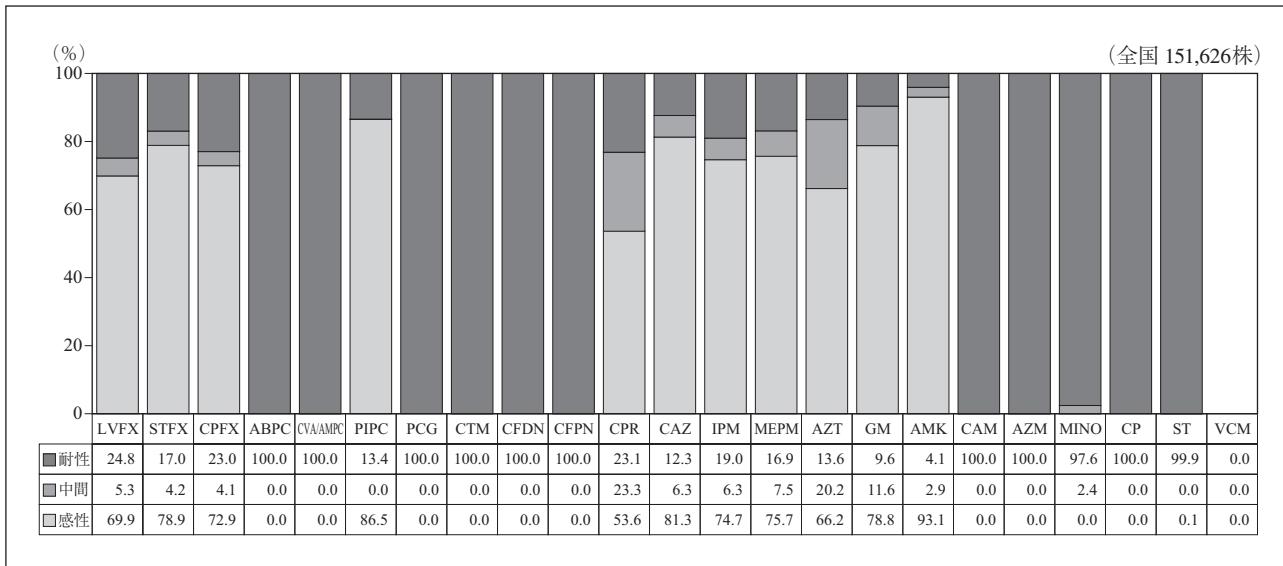


図19 緑膿菌の薬剤感性率

表21 緑膿菌の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	69.9 102,160	78.9 8,794	72.9 86,165	0.0 25,664	0.0 13,134	86.5 136,069	0.0 1,451	0.0 67,173	0.0 28,353	0.0 57,774	53.6 21,160	81.3 103,477	74.7 89,553	75.7 88,322	66.2 47,970	78.8 78,619	93.1 113,681	0.0 79,964	0.0 43,917	0.0 113,483	0.0 5.872	0.1 44,123	— 0	
北 海 道	66.6 15,378	86.8 1,001	62.8 12,599	0.0 4,954	0.0 2,310	82.9 18,803	0.0 1,451	0.0 10,687	0.0 5,805	0.0 9,094	42.5 2,883	75.2 14,398	65.1 11,620	71.7 13,554	66.1 5,700	72.1 10,803	92.6 15,602	0.0 13,094	0.0 7,919	0.0 19,099	0.0 1,189	0.2 7,815	— 0	
青 森	58.2 1,554	73.9 180	69.7 1,409	0.0 758	0.0 16	84.1 1,876	— 0	0.0 966	0.0 394	0.0 441	31.9 721	76.2 1,878	78.6 1,395	76.7 704	62.8 828	76.8 2,067	93.0 1,780	0.0 1,255	0.0 471	0.1 1,712	0.0 23	0.0 495	— 0	
岩 手	68.8 1,927	62.6 254	68.4 2,067	0.0 278	0.0 327	88.4 3,272	— 0	0.0 1,452	0.0 467	0.0 1,413	37.8 934	84.8 2,730	76.5 2,699	73.5 1,564	65.5 980	86.3 1,751	93.9 2,801	0.0 1,468	0.0 596	0.1 2,383	0.0 282	0.0 538	— 0	
宮 城	70.4 749	95.5 22	90.0 962	0.0 38	0.0 121	94.4 1,533	— 0	0.0 449	0.0 112	0.0 329	35.2 261	80.4 1,339	69.3 1,464	65.7 1,145	66.8 841	71.2 1,195	94.4 1,066	0.0 771	0.0 132	0.0 751	0.0 1	0.0 448	— 0	
秋 田	64.4 1,727	73.1 260	68.4 564	0.0 875	0.0 95	79.6 1,860	— 0	0.0 154	0.0 45	0.0 1,506	4.6 219	73.5 824	65.7 802	83.2 660	69.7 145	66.5 487	95.5 1,209	0.0 1,249	0.0 270	0.1 1,738	— 0	0.0 378	— 0	
山 形	86.3 498	83.3 24	86.6 522	0.0 308	0.0 336	91.4 535	— 0	0.0 323	0.0 63	0.0 386	78.3 23	86.2 485	74.1 216	89.5 427	68.9 380	91.1 496	99.0 504	0.0 479	0.0 132	0.0 470	— 0	0.0 327	— 0	
福 島	74.8 1,818	— 0	81.4 1,369	0.0 545	0.0 7	89.3 2,762	— 0	0.0 1,398	0.0 1,320	0.0 1,144	58.0 488	83.4 2,078	81.0 1,533	76.0 1,243	62.6 1,222	87.9 1,722	95.2 2,306	0.0 1,662	0.0 680	0.0 2,245	0.0 7	0.0 374	— 0	
茨 城	56.9 2,005	52.5 61	63.7 1,791	0.0 549	0.0 1	82.1 2,433	— 0	0.0 1,241	0.0 650	0.0 1,110	74.2 89	82.3 1,077	75.5 1,858	65.3 1,829	59.5 744	63.9 2,072	92.5 1,382	0.0 532	0.0 558	0.0 1,897	0.0 3	0.0 460	— 0	
栃 木	82.2 241	— 0	82.7 565	0.0 78	0.0 66	94.8 659	— 0	0.0 307	0.0 54	0.0 88	90.0 50	92.4 395	83.2 601	69.6 102	74.3 377	82.6 512	96.6 648	0.0 167	0.0 102	0.0 360	0.0 8	0.0 19	— 0	
群 馬	72.6 1,327	— 0	75.8 1,344	0.0 477	0.0 100	82.7 1,932	— 0	0.0 876	0.0 213	0.0 766	56.7 443	75.7 1,688	80.5 1,215	73.6 936	68.2 604	78.8 932	93.3 1,401	0.0 939	0.0 258	0.1 1,450	0.0 329	0.0 962	— 0	
埼 玉	71.2 10,194	74.6 2,076	75.1 9,644	0.0 2,203	0.0 2,116	83.9 15,435	— 0	0.0 7,050	0.0 2,218	0.0 6,391	60.7 1,841	77.3 10,163	71.9 9,927	75.6 9,039	61.3 6,621	78.5 8,741	92.9 11,942	0.0 7,592	0.0 5,687	0.0 11,095	0.0 638	0.0 4,440	— 0	
千 葉	69.8 3,883	86.6 97	74.6 2,348	0.0 1,675	0.0 730	88.8 4,986	— 0	0.0 3,009	0.0 988	0.0 2,818	59.3 1,152	83.4 3,551	78.4 2,418	85.1 2,418	64.8 2,678	78.8 1,321	90.1 2,910	0.0 3,813	0.0 2,893	0.0 2,325	0.0 4,575	0.0 116	0.0 1,935	— 0
東 京	72.7 8,118	68.4 658	79.4 9,118	0.0 2,188	0.0 286	87.3 12,306	— 0	0.0 4,993	0.0 1,843	0.0 4,132	53.1 2,129	83.1 9,025	81.3 7,998	77.5 6,343	66.1 6,277	92.1 9,073	93.5 11,175	0.0 5,682	0.0 3,660	0.0 8,163	0.0 1,567	0.0 3,083	— 0	
神奈川	78.1 4,113	85.2 697	79.8 5,194	0.0 735	0.0 461	89.5 6,116	— 0	0.0 1,781	0.0 1,358	0.0 1,714	62.0 1,818	85.7 5,611	80.3 4,182	87.8 3,892	71.5 2,829	81.3 4,544	95.5 5,511	0.0 2,511	0.0 1,253	0.0 3,735	0.0 288	0.0 1,316	— 0	
新潟	70.9 927	84.5 161	67.2 1,224	0.0 227	0.0 45	88.2 1,454	— 0	0.0 367	0.0 198	0.0 392	72.2 72	86.5 1,266	66.9 1,418	77.3 867	62.5 856	75.4 971	92.9 1,401	0.0 768	0.0 131	0.0 930	0.0 160	0.0 319	— 0	
富 山	72.7 601	100.0 1	67.0 515	0.0 156	0.0 39	86.8 781	— 0	0.0 512	0.0 222	0.0 436	62.9 124	88.6 405	79.0 377	66.7 418	81.3 195	93.4 416	0.0 574	0.0 254	0.0 140	0.0 631	0.0 4	0.0 147	— 0	
石 川	90.3 701	94.7 19	85.1 388	0.0 112	0.0 37	93.1 830	— 0	0.0 322	0.0 190	0.0 69	100.0 1	91.5 636	89.4 595	86.3 582	75.9 377	83.5 654	97.6 698	0.0 232	0.0 54	0.0 509	0.0 2	0.0 112	— 0	
福 井	80.2 460	58.3 103	80.5 210	— 0	0.0 110	84.1 508	— 0	0.0 217	0.0 74	0.0 176	100.0 1	73.8 244	71.0 269	76.6 282	68.5 127	77.6 134	97.8 183	0.0 444	0.0 131	0.0 408	0.0 3	0.0 157	— 0	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

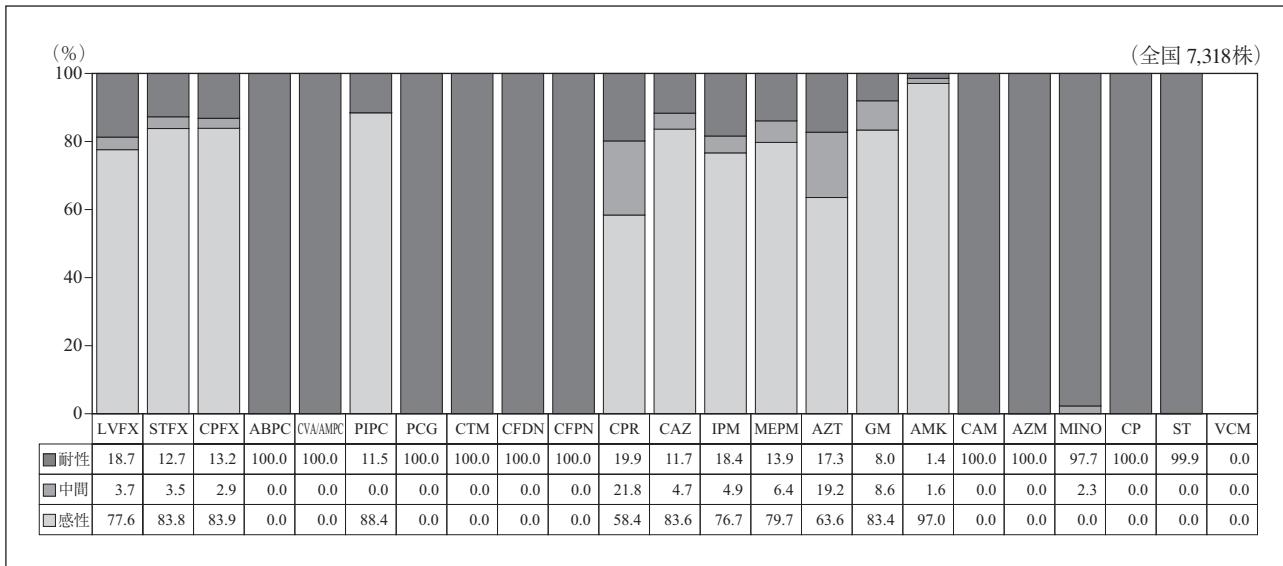


図20 緑膿菌(咽頭ぬぐい液)の薬剤感性率

表22 緑膿菌(咽頭ぬぐい液)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	77.6 4,900	83.8 463	83.9 3,554	0.0 917	0.0 540	88.4 6,684	0.0 28	0.0 3,104	0.0 1,222	0.0 2,589	58.4 675	83.6 4,888	76.7 3,968	79.7 4,180	63.6 2,160	83.4 3,623	97.0 5,788	0.0 4,011	0.0 2,486	0.0 5,844	0.0 665	0.0 2,007	— 0
北 海 道	67.6 913	100.0 3	73.3 555	0.0 137	0.0 42	86.7 1,090	0.0 28	0.0 316	0.0 130	0.0 390	40.6 128	78.6 863	64.4 716	71.4 779	65.9 205	80.3 437	95.8 1,027	0.0 720	0.0 327	0.0 1,200	0.0 28	0.0 313	— 0
青 森	70.6 34	83.3 6	76.4 72	— 0	— 0	97.2 72	— 0	0.0 3	0.0 18	0.0 3	— 0	97.2 72	84.9 73	93.5 31	63.6 66	81.3 75	100.0 66	0.0 0.9	0.0 6	0.0 34	— 0	0.0 9	— 0
岩 手	73.3 60	— 0	74.2 66	0.0 15	0.0 9	100.0 100	— 0	0.0 55	0.0 23	0.0 45	29.0 31	98.9 92	74.7 91	55.9 34	65.0 40	97.7 43	100.0 92	0.0 46	0.0 13	0.0 71	0.0 7	0.0 18	— 0
宮 城	100.0 10	— 0	89.1 55	— 0	— 0	98.3 58	— 0	0.0 4	0.0 2	0.0 6	100.0 2	96.6 58	77.6 58	75.0 4	72.2 54	87.7 57	98.2 55	0.0 9	0.0 6	0.0 9	— 0	0.0 2	— 0
秋 田	74.0 73	— 0	100.0 23	0.0 3	— 0	67.1 79	— 0	0.0 1	0.0 57	0.0 38	5.3 38	46.7 60	41.7 60	81.3 32	42.9 7	80.0 45	96.1 76	0.0 57	0.0 16	0.0 73	0.0 0	0.0 1	— 0
山 形	100.0 4	— 0	88.9 9	0.0 4	0.0 4	100.0 9	— 0	0.0 4	— 0	0.0 4	— 0	100.0 8	75.0 4	100.0 4	75.0 8	100.0 9	100.0 9	0.0 4	— 0	0.0 5	— 0	0.0 4	— 0
福 島	93.4 106	— 0	100.0 14	0.0 23	— 0	87.8 82	— 0	0.0 89	0.0 63	0.0 43	50.0 24	88.0 83	75.6 41	100.0 38	61.5 39	87.5 16	100.0 46	0.0 91	0.0 40	0.0 94	— 0	0.0 5	— 0
茨 城	75.0 12	— 0	76.5 17	0.0 3	— 0	95.5 22	— 0	0.0 9	0.0 6	0.0 10	33.3 3	70.0 20	80.0 25	100.0 13	56.3 16	87.0 23	100.0 21	0.0 10	0.0 9	0.0 13	— 0	0.0 7	— 0
栃 木	100.0 2	— 0	100.0 6	— 0	— 0	100.0 6	— 0	0.0 2	— 0	0.0 0	— 0	100.0 4	100.0 6	— 0	83.3 0	100.0 4	100.0 6	0.0 2	— 0	0.0 2	— 0	0.0 0	— 0
群 馬	100.0 11	— 0	100.0 7	0.0 7	0.0 6	100.0 26	— 0	0.0 7	0.0 5	0.0 21	100.0 4	100.0 10	100.0 7	94.7 19	66.7 3	100.0 16	95.5 19	0.0 16	0.0 22	0.0 21	— 0	0.0 3	— 0
埼 玉	70.6 1,077	81.7 334	81.3 669	0.0 82	0.0 291	78.4 1,477	— 0	0.0 893	0.0 136	0.0 837	65.9 44	71.5 1,191	62.0 718	69.9 1,035	46.8 600	65.2 712	95.8 1,026	0.0 1,108	0.0 974	0.0 1,286	0.0 264	0.0 628	— 0
千 葉	86.4 176	90.9 11	96.2 104	0.0 62	0.0 5	91.5 331	— 0	0.0 179	0.0 178	0.0 182	90.3 31	90.7 194	91.2 194	94.6 147	64.0 50	93.9 214	97.2 318	0.0 286	0.0 41	0.0 309	0.0 1	0.0 113	— 0
東 京	89.4 817	100.0 17	90.3 989	0.0 285	0.0 31	91.9 1,319	— 0	0.0 413	0.0 196	0.0 257	59.2 152	91.4 723	84.6 669	90.9 702	70.0 560	90.1 1,053	98.5 1,240	0.0 514	0.0 272	0.0 836	0.0 301	0.0 267	— 0
神奈 川	90.1 181	76.5 17	93.0 129	0.0 11	— 0	93.6 187	— 0	0.0 66	0.0 40	0.0 42	75.9 29	93.7 206	88.3 171	92.4 105	77.7 94	88.5 131	97.2 212	0.0 159	0.0 4	0.0 39	0.0 0	0.0 0	— 0
新潟	100.0 12	— 0	100.0 5	0.0 2	— 0	100.0 12	— 0	0.0 3	0.0 1	0.0 3	— 0	100.0 5	100.0 11	90.9 9	66.7 4	100.0 4	100.0 5	0.0 3	0.0 9	0.0 12	— 0	0.0 1	— 0
富 山	81.3 16	— 0	86.7 15	0.0 14	— 0	89.5 19	— 0	0.0 16	0.0 14	0.0 16	61.5 13	88.2 17	78.6 14	80.0 15	100.0 1	82.4 17	100.0 3	0.0 15	0.0 13	0.0 18	— 0	0.0 13	— 0
石 川	85.7 7	— 0	100.0 1	0.0 1	— 0	100.0 7	— 0	0.0 1	— 0	0.0 0	— 0	100.0 2	100.0 2	28.6 7	100.0 1	100.0 1	100.0 2	— 0	— 0	0.0 0	— 0	0.0 0	— 0
福 井	75.0 4	50.0 2	— 0	— 0	— 0	75.0 4	— 0	0.0 1	0.0 2	0.0 3	— 0	66.7 3	100.0 1	66.7 3	— 0	— 0	100.0 1	0.0 4	0.0 3	— 0	0.0 0	— 0	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表22 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	100.0 4	— 0	100.0 4	— 0	— 0	100.0 8	— 0	— 0	0.0 2	0.0 2	100.0 4	100.0 8	87.5 8	100.0 4	60.0 5	100.0 8	100.0 8	0.0 2	0.0 2	0.0 4	— 0	0.0 4	— 0
長野	0.0 1	— 0	0.0 1	0.0 1	— 0	100.0 2	— 0	0.0 2	0.0 1	0.0 1	— 0	100.0 6	0.0 0	— 1	100.0 1	50.0 1	100.0 1	0.0 7	0.0 4	0.0 2	0.0 1	— 0	— 0
岐阜	92.3 13	— 0	100.0 1	0.0 12	— 0	100.0 2	— 0	0.0 2	— 0	0.0 13	— 0	100.0 1	100.0 1	— 0	90.9 11	100.0 12	0.0 2	0.0 1	0.0 13	— 0	0.0 1	— 0	
静岡	83.3 12	— 0	93.5 31	0.0 13	0.0 3	100.0 31	— 0	0.0 7	0.0 6	0.0 2	— 0	100.0 22	93.5 31	100.0 13	72.7 22	92.9 28	100.0 31	0.0 12	0.0 1	0.0 24	— 0	0.0 14	— 0
愛知	75.0 8	— 0	83.3 12	0.0 2	— 0	100.0 14	— 0	0.0 8	0.0 3	0.0 2	33.3 3	84.6 13	63.6 11	57.1 7	33.3 3	100.0 6	92.3 13	0.0 5	0.0 4	0.0 8	— 0	0.0 3	— 0
三重	73.5 34	75.0 4	88.2 17	0.0 16	0.0 13	100.0 29	— 0	0.0 11	0.0 27	0.0 27	100.0 11	100.0 2	82.1 29	85.7 28	100.0 14	73.7 19	96.7 30	0.0 19	0.0 11	0.0 33	— 0	0.0 31	— 0
滋賀	83.7 123	— 0	92.0 25	0.0 1	0.0 1	93.4 122	— 0	0.0 122	0.0 24	0.0 122	81.1 37	89.3 122	100.0 1	96.0 25	— 0	100.0 1	100.0 122	0.0 123	0.0 98	0.0 122	— 0	0.0 97	— 0
京都	87.5 8	100.0 7	91.7 12	— 0	0.0 1	100.0 12	— 0	0.0 1	— 0	0.0 0	— 0	100.0 12	91.7 10	90.0 10	80.0 5	100.0 12	100.0 12	0.0 1	0.0 1	0.0 8	— 0	0.0 0	— 0
大阪	82.8 430	— 0	84.2 240	0.0 82	0.0 14	92.7 548	— 0	0.0 486	0.0 121	0.0 206	66.7 6	90.6 392	87.0 369	89.4 492	61.1 18	86.4 169	96.4 502	0.0 348	0.0 147	0.0 641	0.0 13	0.0 143	— 0
兵庫	76.5 17	72.7 11	86.8 53	0.0 11	— 0	98.4 64	— 0	0.0 59	— 0	0.0 0	75.0 4	100.0 5	92.3 52	100.0 5	100.0 1	0.0 2	96.8 63	0.0 12	0.0 59	0.0 0	0.0 2	— 0	
奈良	— 0	— 0	100.0 2	— 0	— 0	100.0 2	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 2	50.0 0	— 0	100.0 2	100.0 2	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
和歌山	33.3 3	— 0	75.0 4	0.0 1	— 0	100.0 5	— 0	0.0 4	— 0	0.0 3	100.0 1	75.0 4	66.7 3	100.0 2	50.0 2	75.0 4	75.0 4	0.0 4	0.0 1	0.0 3	— 0	0.0 2	— 0
鳥取	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
島根	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 1	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 0	— 1	100.0 0	— 1	— 0	— 0	— 0	— 0	0.0 1	— 0	— 0	
岡山	83.2 131	— 0	94.4 18	0.0 9	0.0 77	95.7 140	— 0	0.0 54	0.0 53	0.0 122	— 0	87.3 63	96.6 87	69.9 123	66.7 9	93.6 94	99.2 132	0.0 131	0.0 130	0.0 131	— 0	0.0 46	— 0
広島	83.3 12	100.0 2	100.0 10	0.0 2	0.0 4	93.3 30	— 0	0.0 10	— 0	0.0 5	— 0	86.7 15	87.0 23	94.4 18	90.0 10	90.0 10	96.4 28	0.0 12	0.0 4	0.0 25	0.0 2	0.0 18	— 0
山口	76.6 77	— 0	65.9 44	0.0 22	0.0 2	92.0 87	— 0	0.0 43	0.0 44	0.0 13	77.3 22	89.7 87	90.7 43	92.2 77	90.7 43	59.1 44	97.7 87	0.0 46	0.0 44	0.0 77	— 0	0.0 44	— 0
徳島	52.2 23	— 0	100.0 22	— 0	— 0	96.6 29	— 0	— 0	0.0 15	0.0 1	50.0 2	85.7 28	88.6 35	83.3 24	100.0 6	80.0 5	100.0 23	0.0 1	0.0 1	0.0 38	0.0 14	0.0 15	— 0
香川	— 0	— 0	100.0 6	— 0	— 0	100.0 6	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 6	100.0 6	— 0	50.0 6	100.0 6	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
愛媛	53.2 79	100.0 12	74.3 148	0.0 33	0.0 1	93.8 192	— 0	0.0 40	0.0 38	0.0 36	— 0	92.3 155	72.7 154	65.9 82	68.6 140	84.3 121	91.8 171	0.0 34	0.0 41	0.0 81	— 0	0.0 44	— 0
高知	50.0 4	0.0 1	50.0 2	0.0 1	0.0 1	71.4 14	— 0	0.0 12	— 0	0.0 0	80.0 10	66.7 3	75.0 4	50.0 2	100.0 1	100.0 1	92.3 13	0.0 3	— 0	0.0 13	— 0	0.0 2	— 0
福岡・佐賀	68.2 245	87.5 16	76.8 99	0.0 2	0.0 4	88.4 284	— 0	0.0 88	0.0 48	0.0 100	79.6 54	81.8 176	81.4 102	82.7 237	78.6 28	85.2 81	98.1 212	0.0 164	0.0 117	0.0 253	0.0 1	1.7 58	— 0
長崎	90.9 55	— 0	86.1 36	0.0 29	0.0 37	86.5 0	— 0	0.0 55	0.0 3	0.0 3	69.0 29	88.9 36	81.1 37	65.5 37	63.9 36	91.7 36	97.3 37	0.0 3	0.0 1	0.0 54	0.0 29	0.0 31	— 0
熊本	100.0 21	100.0 20	— 0	— 0	— 0	100.0 21	— 0	— 0	0.0 21	0.0 21	100.0 1	100.0 21	0.0 1	0.0 1	— 0	100.0 1	100.0 20	0.0 21	0.0 20	0.0 21	— 0	0.0 20	— 0
大分	94.7 38	— 0	57.1 7	— 0	— 0	100.0 42	— 0	— 0	— 0	0.0 3	— 0	95.2 42	95.2 42	— 0	71.4 7	92.9 42	85.7 7	— 0	— 0	0.0 35	— 0	— 0	— 0
宮崎	0.0 1	— 0	100.0 2	— 0	0.0 1	100.0 3	— 0	0.0 1	0.0 1	0.0 1	100.0 1	66.7 2	— 3	50.0 0	100.0 2	100.0 3	0.0 2	0.0 1	0.0 1	— 0	— 0	— 0	
鹿児島	75.0 4	— 0	84.6 13	— 0	0.0 1	100.0 16	— 0	0.0 2	— 0	0.0 2	— 0	100.0 14	92.9 13	66.7 14	69.2 13	100.0 14	100.0 14	0.0 3	0.0 3	0.0 3	— 0	0.0 2	— 0
沖縄	97.6 42	— 0	100.0 9	0.0 31	— 0	100.0 43	— 0	0.0 35	— 0	0.0 0	— 0	100.0 12	97.7 43	100.0 4	87.2 39	100.0 43	100.0 9	0.0 31	— 0	0.0 42	— 0	0.0 4	— 0

上段:感性率(%)

下段:検体数(感性+中間+耐性)

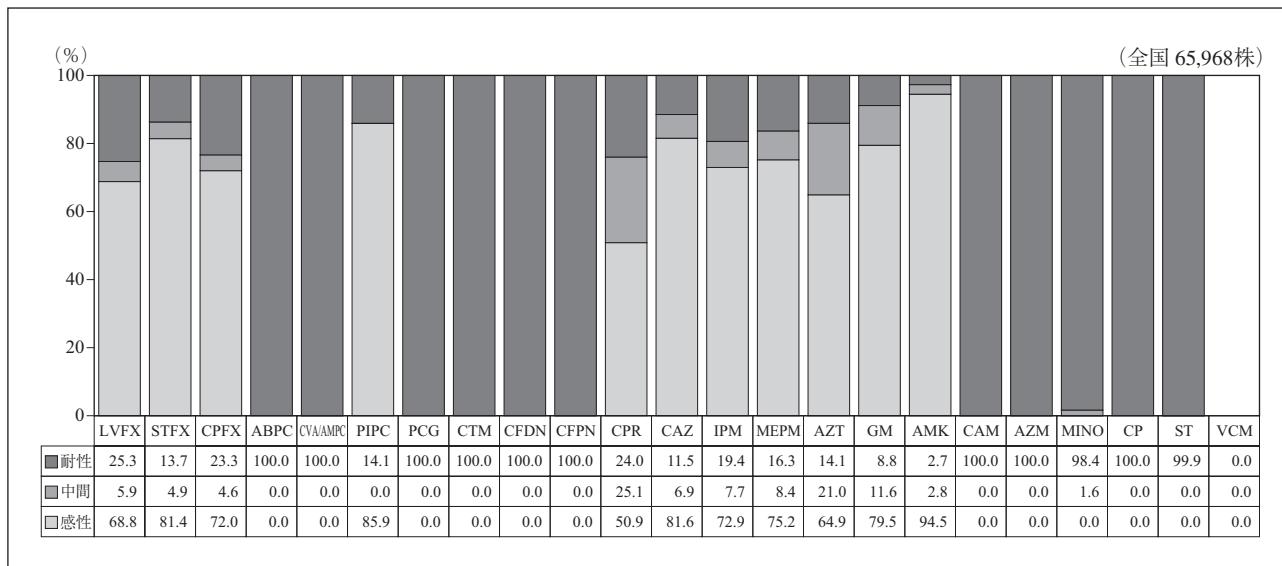


図21 緑膿菌(喀痰)の薬剤感性率

表23 緑膿菌(喀痰)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	68.8 45,654	81.4 3,470	72.0 37,536	0.0 11,003	0.0 4,086	85.9 61,264	0.0 413	0.0 31,024	0.0 11,684	0.0 25,113	50.9 8,956	81.6 46,090	72.9 40,210	75.2 40,402	64.9 19,327	79.5 32,679	94.5 50,769	0.0 35,363	0.0 19,156	0.0 50,906	0.0 1,786	0.0 19,177	— 0
北 海 道	66.9 5,265	89.5 401	64.4 4,252	0.0 1,011	0.3 294	81.9 6,547	0.0 413	0.0 4,104	0.0 1,975	0.0 2,821	35.7 1,151	73.7 4,958	60.8 4,064	68.1 4,964	60.4 1,451	76.7 3,515	95.1 5,291	0.0 4,348	0.0 2,967	0.0 6,494	0.0 386	0.1 1,998	— 0
青 森	54.1 1,064	73.4 124	70.6 904	0.0 599	— 0	81.3 1,174	— 0	0.0 700	0.0 185	0.0 201	30.5 593	73.9 1,293	74.0 865	72.7 462	63.7 465	74.7 1,350	92.5 1,207	0.0 832	0.0 283	0.0 1,145	0.0 3	0.0 302	— 0
岩 手	73.5 765	83.9 56	72.5 1,017	0.0 164	0.0 127	89.7 1,759	— 0	0.0 691	0.0 143	0.0 528	39.9 331	86.3 1,505	78.0 1,518	79.1 702	63.9 590	87.7 991	96.4 1,442	0.0 735	0.0 189	0.3 1,134	0.0 138	0.0 332	— 0
宮 城	89.6 163	100.0 3	84.3 172	0.0 6	0.0 36	93.4 287	— 0	0.0 117	0.0 39	0.0 35	60.0 89	92.1 252	81.1 265	84.2 183	65.3 121	85.1 181	96.9 196	0.0 170	0.0 29	0.0 179	0.0 1	0.0 105	— 0
秋 田	71.5 949	73.6 216	61.3 372	0.0 577	0.0 22	79.0 968	— 0	0.0 49	0.0 17	0.0 820	100.0 3	91.8 268	80.1 381	84.2 398	47.8 23	93.7 63	95.6 592	0.0 722	0.0 163	0.1 957	— 0	0.0 264	— 0
山 形	82.6 218	— 0	81.3 240	0.0 131	0.0 131	94.6 240	— 0	0.0 140	— 0	0.0 131	85.7 14	89.3 233	67.9 106	88.1 218	72.8 151	89.0 227	100.0 240	0.0 204	0.0 73	0.0 216	— 0	0.0 140	— 0
福 島	64.3 737	— 0	78.7 836	0.0 242	— 0	88.2 1,297	— 0	0.0 532	0.0 486	0.0 350	27.3 110	79.6 902	82.1 889	67.8 407	63.3 689	95.0 781	98.7 1,227	0.0 515	0.0 213	0.0 809	0.0 4	0.0 164	— 0
茨 城	54.1 801	— 0	59.4 950	0.0 385	— 0	79.6 1,028	— 0	0.0 517	0.0 151	0.0 493	70.7 41	84.9 311	75.7 713	56.1 832	64.0 303	63.3 966	93.1 725	0.0 103	0.0 107	0.0 835	0.0 1	0.0 72	— 0
栃 木	74.7 79	— 0	82.0 172	0.0 18	0.0 6	93.4 211	— 0	0.0 93	0.0 1	0.0 23	— 0	86.6 157	76.3 186	60.0 50	67.9 137	86.8 144	98.5 200	0.0 57	0.0 23	0.0 84	0.0 1	0.0 0	— 0
群 馬	71.8 478	— 0	70.9 649	0.0 181	0.0 10	81.6 751	— 0	0.0 427	0.0 88	0.0 197	48.7 187	74.8 671	76.2 581	74.8 373	68.3 259	73.2 452	93.8 661	0.0 445	0.0 121	0.0 536	0.0 108	0.0 290	— 0
埼 玉	70.7 3,645	76.7 541	73.8 3,820	0.0 956	0.0 575	83.8 5,933	— 0	0.0 2,334	0.0 631	0.0 2,144	64.2 450	75.5 3,908	67.6 4,161	76.7 3,118	59.2 2,745	78.7 3,373	94.0 4,448	0.0 2,266	0.0 1,806	0.0 3,986	0.0 109	0.0 1,433	— 0
千 葉	64.1 1,675	100.0 16	70.9 794	0.0 577	0.0 234	88.2 1,926	— 0	0.0 1,068	0.0 356	0.0 1,232	54.0 552	83.7 1,281	73.9 916	81.4 1,042	68.3 419	78.7 962	91.0 1,287	0.0 946	0.0 950	0.0 1,728	0.0 20	0.0 725	— 0
東 京	67.8 3,209	70.0 323	77.6 3,509	0.0 990	0.0 52	87.7 4,856	— 0	0.0 2,200	0.0 455	0.0 1,495	54.3 840	84.2 3,691	79.5 3,215	74.9 2,729	63.6 2,334	82.5 3,398	95.2 4,345	0.0 2,096	0.0 1,644	0.0 3,174	0.0 472	0.0 1,151	— 0
神奈川	72.3 1,713	86.8 189	75.2 2,153	0.0 285	0.0 111	86.5 2,710	— 0	0.0 879	0.0 795	0.0 906	55.7 2,485	83.6 1,677	75.9 1,618	85.4 1,159	67.5 1,925	79.7 2,414	95.6 1,248	0.0 681	0.0 1,722	0.0 189	0.0 677	0.0 0	— 0
新潟	74.1 468	93.5 62	74.3 455	0.0 85	0.0 5	85.4 549	— 0	0.0 246	0.0 118	0.0 201	59.1 22	87.4 468	70.3 471	77.9 243	67.5 337	73.9 536	96.1 393	0.0 66	0.0 474	0.0 61	0.0 159	0.0 0	— 0
富 山	80.8 203	— 0	67.6 185	0.0 58	0.0 4	94.0 268	— 0	0.0 168	0.0 66	0.0 109	56.6 53	90.4 177	80.5 159	87.8 148	73.5 83	80.4 163	96.8 220	0.0 67	0.0 36	0.0 189	0.0 2	0.0 61	— 0
石 川	93.5 215	87.5 8	83.0 176	0.0 49	0.0 1	95.7 302	— 0	0.0 143	0.0 98	0.0 1	100.0 266	94.7 170	84.8 148	90.0 142	80.6 42	84.7 82	99.0 264	0.0 41	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	— 0
福 井	90.2 276	86.7 15	79.0 81	— 0	0.0 65	85.1 281	— 0	0.0 174	0.0 51	0.0 41	100.0 1	68.7 67	70.6 170	87.2 148	61.9 42	78.6 42	98.8 82	0.0 264	0.0 41	0.0 0	0.0 0	0.0 54	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表23 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM		
山梨	71.0 200	— 0	66.5 164	0.0 27	0.0 12	88.2 245	— 0	0.0 181	0.0 134	0.0 138	69.1 68	80.3 229	87.3 212	80.6 206	79.2 48	80.8 104	88.0 225	0.0 170	0.0 41	0.0 218	— 0	0.0 164	— 0		
長野	87.8 90	100.0 17	84.2 234	0.0 8	0.0 15	93.2 237	— 0	0.0 40	0.0 18	0.0 33	52.9 17	85.2 223	77.0 217	87.0 69	67.8 174	87.7 227	96.1 228	0.0 60	0.0 26	0.0 86	— 0	0.0 40	— 0		
岐阜	86.2 253	— 0	88.2 246	0.0 78	0.0 40	94.7 265	— 0	0.0 148	0.0 9	0.0 203	33.3 9	91.9 99	80.8 146	82.1 145	73.0 63	86.2 109	98.0 101	0.0 243	0.0 158	0.0 244	— 0	0.0 46	— 0		
静岡	77.4 124	— 0	81.7 355	0.0 121	— 0	90.7 407	— 0	0.0 71	0.0 17	0.0 46	— 0	87.0 315	79.1 364	86.4 184	69.8 285	87.8 345	96.6 387	0.0 111	0.0 15	0.0 228	— 0	0.0 134	— 0		
愛知	76.1 698	100.0 1	75.4 696	0.0 183	— 0	88.9 913	— 0	0.0 386	0.0 278	0.0 323	47.8 182	84.6 807	77.5 719	78.4 430	71.2 222	90.5 591	97.7 884	0.0 369	0.0 223	0.0 730	— 0	0.0 238	— 0		
三重	62.3 903	0.0 1	57.0 472	0.0 81	0.0 44	84.4 978	— 0	0.0 622	0.0 356	0.0 779	60.7 191	66.0 680	75.7 469	60.2 799	71.2 134	50.3 473	93.1 664	0.0 531	0.0 285	0.0 836	— 0	0.3 372	— 0		
滋賀	74.2 287	— 0	80.2 86	0.0 48	0.0 26	84.5 290	— 0	0.0 249	0.0 52	0.0 207	65.9 41	79.7 236	74.2 66	82.9 82	100.0 2	71.8 85	96.5 284	0.0 245	0.0 151	0.0 293	0.0 8	0.0 208	— 0		
京都	72.8 378	80.6 103	77.6 340	0.0 17	0.0 2	91.9 483	— 0	0.0 38	0.0 160	0.0 304	78.6 14	89.3 383	70.8 414	75.1 265	65.4 185	87.2 297	98.1 314	0.0 313	0.0 168	0.0 374	0.0 11	0.0 216	— 0		
大阪	65.3 6,694	90.7 54	67.0 4,223	0.0 1,045	0.0 605	82.4 8,658	— 0	0.0 6,907	0.0 1,829	0.0 3,696	56.8 567	81.5 5,263	72.2 4,400	75.5 7,608	64.6 1,319	73.5 2,250	91.4 6,930	0.0 6,398	0.0 2,653	0.0 8,620	0.0 15	0.0 3,398	— 0		
兵庫	71.3 2,839	81.3 443	81.4 526	0.0 587	0.0 7	91.8 3,097	— 0	0.0 623	0.0 33	0.0 2,107	54.7 148	85.3 2,852	67.2 2,452	77.7 2,678	44.7 85	86.4 264	95.0 3,216	0.0 2,777	0.0 511	0.0 3,223	0.0 1	0.0 220	— 0		
奈良	81.0 100	— 0	72.1 323	0.0 12	0.0 5	88.5 323	— 0	0.0 71	0.0 71	0.0 78	— 0	81.7 251	80.9 320	85.9 78	65.7 251	68.1 313	91.2 307	0.0 91	0.0 52	0.0 98	— 0	0.0 68	— 0		
和歌山	67.5 406	— 0	78.9 337	0.0 155	— 0	91.3 520	— 0	0.0 419	0.0 13	0.0 287	42.8 166	84.9 496	79.8 317	78.3 253	57.1 161	74.8 489	82.2 484	0.0 417	0.0 170	0.0 406	— 0	0.0 326	— 0		
鳥取	92.5 40	— 0	84.6 13	— 0	0.0 9	92.5 40	— 0	0.0 11	0.0 38	0.0 38	100.0 2	90.5 42	100.0 13	97.5 40	85.7 7	100.0 7	92.3 13	0.0 40	0.0 38	0.0 40	— 0	0.0 38	— 0		
島根	92.2 256	100.0 1	88.3 298	0.0 168	0.0 167	97.8 268	— 0	0.0 81	0.0 178	0.0 194	81.5 27	95.4 109	75.4 122	95.0 259	79.7 59	89.8 205	98.7 149	0.0 242	0.0 193	0.0 299	— 0	0.0 194	— 0		
岡山	67.7 285	— 0	71.0 183	0.0 12	0.0 41	84.4 321	— 0	0.0 148	0.0 87	0.0 226	— 0	79.8 233	71.9 167	77.1 223	62.3 53	80.2 81	94.7 319	0.0 260	0.0 157	0.0 285	— 0	0.0 102	— 0		
広島	72.6 387	85.7 84	73.2 302	0.0 62	0.0 190	88.8 454	— 0	0.0 163	0.0 175	0.0 219	51.2 41	86.9 199	75.1 225	86.7 285	65.7 99	92.0 187	94.4 376	0.0 352	0.0 268	0.0 398	0.0 37	0.0 159	— 0		
山口	63.4 1,388	56.1 41	67.4 1,283	0.0 223	0.0 3	84.9 1,700	— 0	0.0 1,094	0.0 822	0.0 757	67.5 117	82.7 1,765	73.3 906	79.4 1,423	63.6 741	72.2 875	93.0 1,625	0.0 1,069	0.0 948	0.3 1,481	0.0 44	0.5 878	— 0		
徳島	64.4 509	88.9 9	69.8 305	0.0 18	0.0 9	74.0 554	— 0	0.0 338	0.0 128	0.0 154	53.1 318	72.5 571	73.6 511	70.5 597	59.7 159	78.8 293	97.1 512	0.0 167	0.0 139	0.0 666	0.0 10	0.0 196	— 0		
香川	68.7 131	— 0	80.0 35	— 0	0.0 17	83.2 143	— 0	0.0 19	0.0 6	0.0 131	— 0	74.8 143	66.0 147	67.6 108	82.9 35	83.8 143	88.1 114	0.0 19	0.0 131	0.0 0	0.0 125	— 0			
愛媛	69.9 968	87.6 185	70.5 793	0.0 242	0.0 113	90.0 1,356	— 0	0.0 545	0.0 323	0.0 524	— 0	85.6 977	72.8 904	72.9 897	63.2 671	83.7 1,070	93.6 748	0.0 464	0.0 968	0.0 5	0.0 651	— 0			
高知	49.5 368	100.0 4	50.1 357	0.0 11	0.0 19	85.0 406	— 0	0.0 244	0.0 25	0.0 93	42.6 94	78.3 299	57.0 293	64.2 366	79.5 44	80.6 124	93.7 351	0.0 367	0.0 79	0.0 378	— 0	0.0 243	— 0		
福岡	70.2 2,918	81.1 344	72.3 2,316	0.0 639	0.0 506	86.4 3,775	— 0	0.0 2,122	0.0 685	0.1 1,654	52.5 1,197	82.7 3,002	75.2 2,420	73.6 2,807	69.1 753	81.0 2,105	95.6 3,114	0.0 2,741	0.0 1,677	0.1 3,266	0.0 48	0.1 1,371	— 0		
長崎	75.0 608	87.5 24	74.5 318	0.0 104	0.0 230	92.2 730	— 0	0.0 346	0.0 185	0.0 164	68.8 192	89.4 171	77.7 419	76.7 65	83.8 1,382	96.8 804	71.9 1,054	90.5 1,203	97.2 1,452	0.0 621	0.0 241	0.0 957	— 0	0.0 453	— 0
熊本	74.2 682	91.1 179	71.1 432	0.0 194	0.0 200	84.0 695	— 0	0.0 242	0.0 200	0.0 401	73.4 143	82.5 555	73.7 403	76.2 530	54.8 42	71.5 344	98.4 615	0.0 410	0.0 521	0.1 696	0.0 8	0.3 373	— 0		
大分	55.2 212	100.0 3	72.6 321	0.0 4	— 0	85.1 368	— 0	0.0 79	— 0	0.0 20	— 0	79.4 354	70.8 325	67.1 82	61.3 282	76.5 310	90.8 325	0.0 24	0.0 22	0.0 208	— 0	0.0 149	— 0		
宮崎	59.8 425	93.3 15	75.9 137	0.0 26	0.0 5	89.9 497	— 0	0.0 353	0.0 30	0.0 114	66.7 69	87.9 240	58.9 423	61.6 391	63.8 127	84.1 258	99.1 226	0.0 384	0.0 311	0.0 423	— 0	0.0 69	— 0		
鹿児島	79.1 868	100.0 8	82.3 1,104	0.0 462	0.0 145	91.1 1,598	— 0	0.0 518	0.0 171	0.0 419	60.0 65	88.9 65	78.8 1,382	81.5 1,376	71.9 804	90.5 1,054	97.2 1,203	0.0 1,452	0.0 621	0.0 241	0.0 957	— 0	0.0 453	— 0	
沖縄	81.8 714	— 0	84.2 600	0.0 162	0.0 3	94.4 856	— 0	0.0 384	0.0 6	0.0 5	0.0 1	90.1 801	88.5 828	93.8 227	71.9 627	83.7 787	96.5 601	0.0 169	0.0 31	0.0 673	— 0	0.0 332	— 0		

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

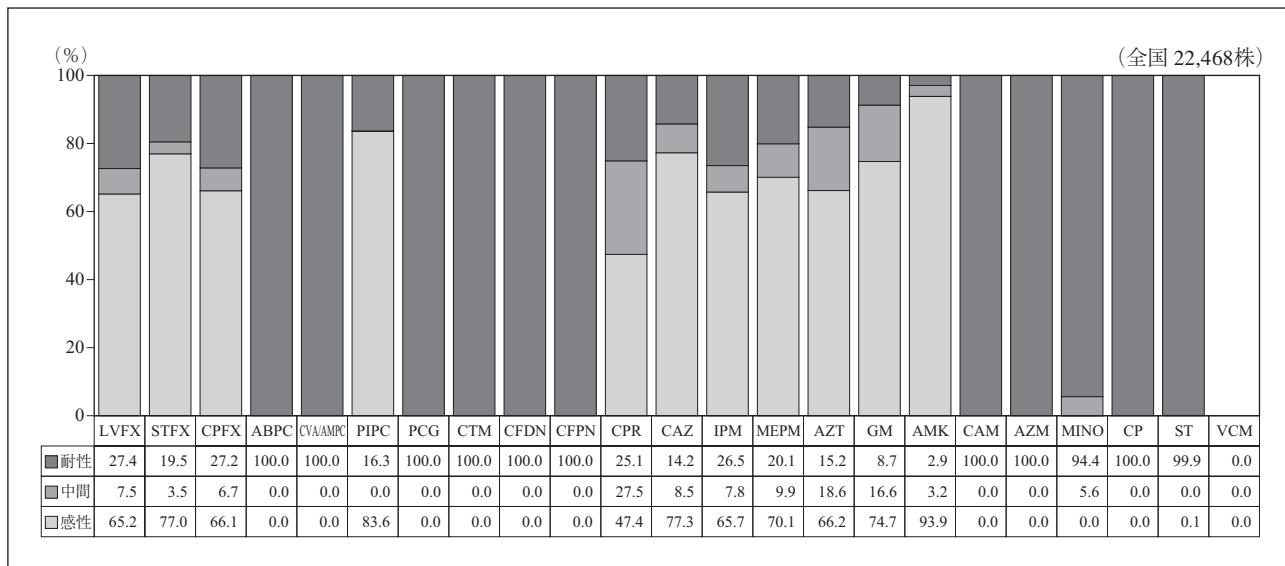


図22 緑膿菌(気管内洗浄液)の薬剤感性率

表24 緑膿菌(気管内洗浄液)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM	
全 国	65.2 15,002	77.0 1,113	66.1 13,153	0.0 4,108	0.0 2,317	83.6 20,162	0.0 186	0.0 10,377	0.0 3,805	0.0 8,487	47.4 4,437	77.3 15,923	65.7 13,708	70.1 14,453	66.2 7,125	74.7 11,585	93.9 17,709	0.0 11,921	0.0 6,722	0.0 17,561	0.0 1,045	0.0 7,728	0.1 —	— 0
北 海 道	62.3 3,370	81.5 233	53.8 3,452	0.0 1,908	0.0 859	78.0 4,822	0.0 186	0.0 2,680	0.0 1,600	0.0 2,383	36.0 756	69.6 3,849	58.3 2,871	67.7 3,562	72.4 1,949	64.5 3,001	93.7 4,348	0.0 3,376	0.0 1,693	0.0 4,842	0.0 394	0.0 2,952	0.2 0	— 0
青 森	81.0 58	66.7 3	64.9 37	— 0	0.0 1	89.0 82	— 0	0.0 21	0.0 50	0.0 49	50.0 2	86.8 38	78.0 41	76.0 25	69.2 26	86.1 79	97.1 68	0.0 48	0.0 33	0.0 72	— 0	0.0 27	— 0	
岩 手	52.0 458	73.5 83	46.7 458	0.0 35	0.0 10	89.1 512	— 0	0.0 380	0.0 1	0.0 427	39.7 353	83.2 434	60.6 409	69.4 431	58.0 50	84.5 84	91.2 513	0.0 125	0.0 89	0.0 461	0.0 10	0.0 18	— 0	
宮 城	91.3 46	— 0	95.0 361	0.0 1	0.0 19	99.2 397	— 0	0.0 28	0.0 12	0.0 40	100.0 3	88.9 397	64.5 397	69.0 377	68.6 350	85.0 367	99.2 363	0.0 46	0.0 7	0.0 48	— 0	0.0 33	— 0	
秋 田	37.4 305	63.6 11	58.3 12	0.0 73	0.0 51	68.3 306	— 0	0.0 51	— 0	0.0 255	0.0 155	43.8 233	18.0 167	88.5 78	0.0 1	37.2 207	95.5 244	0.0 178	0.0 51	0.0 305	— 0	0.0 24	— 0	
山 形	81.3 16	— 0	80.0 25	0.0 12	0.0 12	92.0 25	— 0	0.0 12	— 0	0.0 12	— 0	84.0 25	30.8 13	75.0 16	52.4 21	92.0 25	96.0 16	0.0 16	0.0 4	0.0 16	— 0	0.0 12	— 0	
福 島	86.1 115	— 0	90.6 64	— 0	87.6 137	— 0	0.0 70	0.0 106	0.0 81	0.0 20	35.0 87	81.6 65	64.5 31	54.7 64	92.2 128	96.6 116	0.0 65	0.0 106	0.0 136	0.0 0	0.0 45	— 0		
茨 城	61.2 582	51.0 51	66.2 195	0.0 8	— 0	88.5 581	— 0	0.0 286	0.0 204	0.0 222	— 9	88.9 314	80.3 366	67.5 366	77.9 398	41.0 83	63.5 351	88.0 100	0.0 208	0.0 213	0.0 426	— 0	0.0 206	— 0
栃 木	81.8 33	— 0	82.0 100	0.0 7	0.0 1	94.3 105	— 0	0.0 74	0.0 1	0.0 0	— 34	91.2 105	78.1 105	100.0 7	85.3 34	84.0 100	97.1 105	0.0 1	0.0 27	0.0 1	0.0 75	0.0 1	0.0 0	— 0
群 馬	68.4 326	— 0	79.3 213	0.0 80	0.0 13	83.6 427	— 0	0.0 124	0.0 38	0.0 228	— 74	78.0 378	83.8 197	76.6 231	65.5 113	82.8 134	93.0 214	0.0 128	0.0 26	0.0 343	0.0 71	0.0 292	— 0	
埼 玉	67.3 1,646	86.3 117	77.2 890	0.0 161	0.0 79	80.9 2,068	— 0	0.0 1,169	0.0 196	0.0 1,048	45.8 716	75.4 853	64.7 1,409	53.6 1,544	53.6 554	77.1 847	92.9 1,648	0.0 1,171	0.0 469	0.0 1,647	0.0 57	0.0 402	— 0	
千 葉	72.2 572	87.5 8	76.3 414	0.0 418	0.0 212	89.5 821	— 0	0.0 768	0.0 77	0.0 321	66.9 257	85.6 648	68.4 247	89.2 684	46.1 115	72.1 366	93.0 746	0.0 656	0.0 485	0.0 862	0.0 4	0.0 364	— 0	
東 京	69.9 1,106	25.8 62	75.3 1,051	0.0 159	— 0	83.8 1,468	— 0	0.0 746	0.0 377	0.0 532	52.0 344	79.7 950	75.1 877	75.1 876	62.4 659	82.7 842	95.3 1,328	0.0 763	0.0 474	0.0 1,141	0.0 200	0.0 461	— 0	
神奈 川	84.5 444	89.6 144	78.8 732	0.0 46	0.0 2	91.7 759	— 0	0.0 65	0.0 49	0.0 100	69.5 210	88.0 686	77.5 659	89.8 394	75.1 425	96.7 704	92.9 694	0.0 1,648	0.0 367	0.0 1	0.0 164	0.0 0	— 0	
新 潟	78.0 132	93.0 43	56.6 251	0.0 57	0.0 1	91.6 297	— 0	0.0 14	0.0 1	0.0 57	85.7 14	90.4 281	49.5 281	79.5 211	64.0 182	67.0 294	96.9 294	0.0 115	0.0 3	0.0 120	0.0 43	0.0 56	— 0	
富 山	58.5 65	— 0	66.7 66	0.0 4	0.0 1	67.1 79	— 0	0.0 53	0.0 3	0.0 49	25.0 4	87.0 23	78.3 59	54.2 20	65.0 29	86.2 26	97.4 76	0.0 76	0.0 12	0.0 6	0.0 61	— 0	0.0 8	— 0
石 川	92.1 38	— 0	100.0 10	0.0 4	— 0	89.5 76	— 0	0.0 41	— 0	0.0 1	— 0	91.0 78	93.6 47	83.3 42	77.8 45	78.3 46	96.2 78	0.0 1	— 0	0.0 42	— 0	— 0	— 0	
福 井	38.7 62	42.3 52	50.0 38	— 0	— 0	71.0 100	— 0	0.0 10	0.0 1	0.0 52	— 0	62.2 90	42.1 38	40.3 38	55.3 38	69.2 39	100.0 39	0.0 38	0.0 62	0.0 25	0.0 0	0.0 52	— 0	

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表24 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	64.0 25	— 0	64.0 25	0.0 5	— 0	91.2 34	— 0	0.0 29	0.0 24	0.0 25	100.0 4	97.0 33	89.7 29	70.0 30	0.0 1	90.0 10	100.0 29	0.0 25	0.0 1	0.0 29	— 0	0.0 24	— 0
長野	82.6 69	— 0	71.4 35	0.0 37	— 0	95.1 41	— 0	0.0 3	0.0 35	0.0 69	46.2 13	75.0 24	66.7 6	80.0 65	66.7 40	97.5 37	100.0 35	0.0 32	0.0 68	0.0 0	— 18	0.0 0	— 0
岐阜	56.5 23	— 0	45.5 22	— 0	— 0	91.3 23	— 0	— 0	0.0 1	0.0 1	63.6 22	90.9 22	77.3 22	81.8 22	86.4 22	77.3 22	95.5 22	0.0 1	0.0 1	0.0 1	— 0	— 0	— 0
静岡	72.0 25	— 0	68.3 41	0.0 4	— 0	94.1 51	— 0	0.0 23	0.0 3	0.0 3	— 0	80.8 26	71.7 46	85.7 14	64.0 25	72.1 43	92.9 42	0.0 21	0.0 3	3.3 30	— 0	0.0 7	— 0
愛知	84.3 102	— 0	77.2 79	0.0 50	— 0	81.3 112	— 0	0.0 99	0.0 58	0.0 34	65.2 23	77.2 101	59.7 62	72.7 88	75.0 8	93.5 62	94.2 103	0.0 90	0.0 39	0.0 103	— 0	0.0 63	— 0
三重	48.5 169	— 0	46.4 166	0.0 3	0.0 1	73.5 170	— 0	0.0 75	0.0 79	0.0 76	35.1 74	66.7 168	37.7 151	46.1 165	50.0 74	40.8 76	90.8 98	0.0 79	0.0 4	0.0 170	— 0	0.0 79	— 0
滋賀	68.1 91	— 0	55.6 9	0.0 5	0.0 6	87.2 94	— 0	0.0 92	0.0 1	0.0 87	71.4 7	79.1 86	77.8 9	50.0 6	— 0	100.0 5	100.0 89	0.0 92	0.0 94	0.0 0	— 88	0.0 0	— 0
京都	83.3 66	94.1 34	84.3 70	— 0	— 0	97.7 86	— 0	— 0	0.0 16	0.0 36	0.0 1	90.5 74	67.7 62	84.0 50	76.2 21	84.5 58	98.3 35	0.0 12	0.0 66	0.0 1	0.0 29	— 0	
大阪	53.5 1,270	92.7 41	58.5 819	0.0 58	0.0 113	78.8 1,567	— 0	0.0 1,388	0.0 94	0.0 537	42.7 239	74.2 1,071	64.6 1,065	68.6 1,395	47.9 144	73.4 361	91.4 1,336	0.0 1,327	0.0 716	0.0 1,627	0.0 1	0.0 426	— 0
兵庫	77.9 104	75.9 29	85.0 374	0.0 68	— 0	94.3 455	— 0	0.0 135	0.0 37	0.0 40	0.0 1	71.9 1,050	89.8 364	37.6 99	86.6 276	91.6 383	83.8 985	0.0 133	0.0 33	0.0 814	0.0 0	0.0 64	— 0
奈良	68.2 22	— 0	80.3 66	— 0	— 0	92.4 66	— 0	0.0 22	0.0 22	0.0 22	— 0	86.4 44	71.2 66	54.5 22	63.6 44	62.1 44	95.5 22	0.0 0	— 22	0.0 0	— 22	0.0 0	— 0
和歌山	85.5 76	— 0	77.7 148	0.0 18	0.0 1	93.3 150	— 0	0.0 77	0.0 56	0.0 59	— 0	89.9 148	71.7 92	100.0 4	29.7 74	77.2 92	92.5 93	0.0 74	— 0	0.0 76	— 0	0.0 72	— 0
鳥取	86.6 82	— 0	87.8 82	— 0	0.0 1	100.0 1	— 0	0.0 82	0.0 1	0.0 81	64.2 82	87.8 82	86.6 82	89.0 82	100.0 1	100.0 1	96.3 82	0.0 1	0.0 82	— 0	0.0 1	— 0	
島根	66.7 6	— 0	68.8 16	— 0	0.0 3	100.0 8	— 0	0.0 8	— 0	0.0 3	— 0	100.0 8	81.3 16	— 0	50.0 8	87.5 8	100.0 16	0.0 5	0.0 1	0.0 14	— 0	0.0 3	— 0
岡山	76.6 376	— 0	63.0 46	0.0 116	0.0 211	89.9 377	— 0	0.0 126	0.0 126	0.0 256	— 0	72.5 131	72.5 247	70.5 366	100.0 1	84.1 328	99.2 261	0.0 372	0.0 337	0.0 0	— 376	0.0 116	— 0
広島	73.8 107	88.6 35	81.3 150	0.0 11	0.0 33	95.3 190	— 0	0.0 102	0.0 5	0.0 64	0.0 1	90.7 162	96.2 159	78.2 101	78.9 152	79.1 153	91.8 158	0.0 104	0.0 39	0.0 107	0.0 2	0.0 96	— 0
山口	65.3 95	96.6 29	54.0 87	0.0 27	0.0 1	79.7 138	— 0	0.0 74	0.0 48	0.0 36	58.0 50	69.3 137	68.5 92	79.5 112	59.6 52	44.3 61	91.0 134	0.0 90	0.0 78	0.0 120	— 0	0.0 70	— 0
徳島	56.6 99	— 0	62.4 125	— 0	— 0	84.1 201	— 0	0.0 43	0.0 72	0.0 94	58.5 140	83.6 167	62.9 129	66.7 129	76.0 50	73.8 80	93.4 211	0.0 47	0.0 73	0.0 151	0.0 2	0.0 61	— 0
香川	47.8 23	— 0	18.2 11	— 0	— 0	61.8 34	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	58.8 34	38.2 34	45.5 23	72.7 11	76.5 34	0.0 23	— 0	0.0 23	— 0	0.0 23	— 0	
愛媛	80.0 100	93.8 16	85.4 89	0.0 12	— 0	93.0 143	— 0	0.0 71	0.0 4	0.0 71	— 0	85.0 107	74.8 115	79.1 86	70.5 78	82.7 81	94.9 117	0.0 106	0.0 77	0.0 107	— 0	0.0 88	— 0
高知	47.5 101	— 0	43.2 81	0.0 1	0.0 1	90.8 119	— 0	0.0 11	— 0	0.0 18	27.3 55	78.2 110	48.3 87	62.8 94	60.0 25	86.0 93	97.5 118	0.0 109	0.0 8	0.0 104	— 0	0.0 37	— 0
福岡・佐賀	63.9 1,002	66.7 75	64.5 892	0.0 113	0.0 269	84.3 1,239	— 0	0.0 484	0.0 203	0.0 583	51.1 421	82.7 861	61.1 854	63.5 869	64.8 227	80.6 773	97.1 918	0.0 923	0.0 765	0.2 1,077	0.0 1	0.2 450	— 0
長崎	58.4 485	88.5 26	61.5 395	0.0 256	0.0 259	86.5 490	— 0	0.0 368	0.0 34	0.0 111	57.6 311	81.2 485	65.6 305	62.5 480	62.1 264	74.2 279	98.1 428	0.0 125	0.0 187	0.0 489	0.0 257	0.0 350	— 0
熊本	73.4 263	93.3 15	71.6 229	0.0 127	0.0 97	78.0 186	— 0	0.0 60	0.0 107	0.0 239	68.3 104	78.3 281	65.7 236	69.7 261	34.5 29	80.5 41	97.6 245	0.0 255	0.0 207	0.4 276	— 0	0.0 112	— 0
大分	55.0 20	— 0	67.9 84	— 0	— 0	83.9 87	— 0	0.0 10	0.0 10	0.0 13	— 0	78.6 84	49.5 97	95.0 20	44.2 77	81.5 81	100.0 94	0.0 16	0.0 16	0.0 20	— 0	0.0 4	— 0
宮崎	73.0 196	0.0 2	60.6 33	0.0 2	0.0 6	87.6 226	— 0	0.0 187	0.0 8	0.0 10	44.4 9	80.9 215	75.5 186	77.4 33	63.6 217	81.6 210	96.7 193	0.0 212	0.0 196	0.0 9	— 0	0.0 0	— 0
鹿児島	76.2 378	75.0 4	68.8 382	0.0 144	0.0 53	87.1 518	— 0	0.0 84	0.0 1	0.0 96	60.0 10	82.6 557	70.1 561	81.3 80	63.7 430	85.3 516	96.3 192	0.0 12	0.0 134	0.0 0	— 178	0.0 0	— 0
沖縄	64.4 253	— 0	72.4 228	0.0 78	0.0 1	89.8 294	— 0	0.0 132	0.0 44	0.0 44	— 0	91.2 284	81.4 236	92.7 234	74.8 234	83.0 200	92.7 233	0.0 120	0.0 56	0.0 159	— 0	0.0 121	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

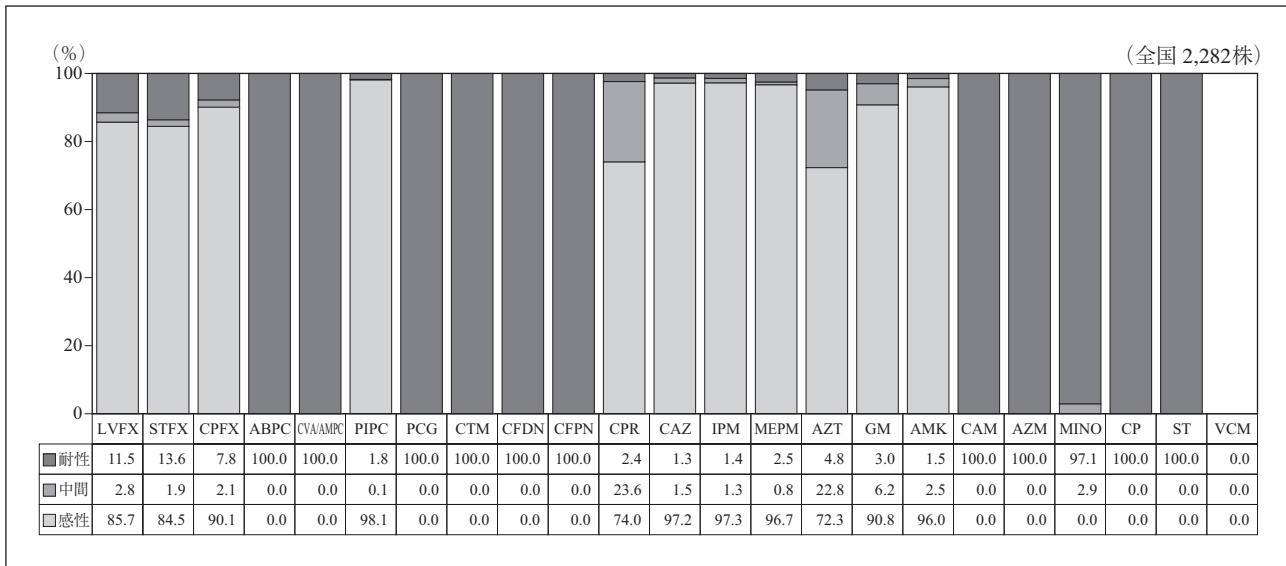


図23 緑膿菌(耳漏)の薬剤感性率

表25 緑膿菌(耳漏)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEMP	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	85.7 971	84.5 103	90.1 988	0.0 362	0.0 699	98.1 1,239	0.0 46	0.0 273	0.0 645	0.0 1,045	74.0 127	97.2 1,056	97.3 1,059	96.7 363	72.3 806	90.8 1,527	96.0 1,009	0.0 1,210	0.0 772	0.0 1,222	0.0 158	0.0 199	— 0
北 海 道	90.5 211	100.0 20	84.5 58	0.0 59	0.0 213	98.9 92	0.0 46	0.0 17	0.0 259	0.0 317	65.5 29	96.5 115	98.1 106	98.7 78	52.4 21	95.8 289	98.1 54	0.0 405	0.0 271	0.0 363	0.0 23	0.0 52	— 0
青 森	94.1 17	— 0	80.0 5	0.0 15	0.0 5	100.0 20	— 0	— 0	0.0 0	0.0 15	87.5 8	100.0 8	85.7 7	— 0	60.0 5	100.0 5	100.0 7	0.0 20	0.0 9	0.0 20	0.0 10	— 0	— 0
岩 手	92.3 52	100.0 18	93.1 29	0.0 2	0.0 79	100.0 45	— 0	— 0	0.0 68	0.0 87	— 0	96.4 28	96.4 28	100.0 44	60.7 28	95.2 104	96.6 29	0.0 80	0.0 61	0.0 79	0.0 24	0.0 1	— 0
宮 城	100.0 37	— 0	100.0 4	— 0	0.0 6	100.0 4	— 0	— 0	— 0	0.0 36	— 0	100.0 4	100.0 10	— 0	50.0 4	90.0 10	100.0 10	0.0 37	0.0 37	0.0 37	— 0	— 0	— 0
秋 田	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0
山 形	100.0 22	— 0	100.0 1	0.0 1	0.0 1	100.0 1	— 0	0.0 1	0.0 21	0.0 22	— 0	100.0 1	— 0	100.0 1	100.0 1	100.0 1	100.0 1	0.0 22	— 0	0.0 1	— 0	0.0 1	— 0
福 島	100.0 4	— 0	81.8 11	— 0	— 0	100.0 11	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 11	100.0 11	— 0	72.7 11	100.0 11	100.0 11	0.0 4	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0
茨 城	100.0 1	— 0	96.7 90	— 0	— 0	97.8 91	— 0	0.0 2	— 0	0.0 1	100.0 1	97.8 90	98.9 90	100.0 2	69.7 89	93.4 91	100.0 91	0.0 1	0.0 1	0.0 2	— 0	0.0 1	— 0
栃 木	100.0 1	— 0	91.3 23	0.0 16	0.0 15	100.0 24	— 0	0.0 1	— 0	— 0	86.7 15	100.0 23	95.8 24	100.0 1	82.6 23	84.0 25	91.7 24	0.0 15	0.0 15	0.0 18	0.0 2	— 0	— 0
群 馬	100.0 19	— 0	80.0 5	0.0 20	0.0 32	100.0 21	— 0	0.0 3	0.0 16	0.0 20	— 0	100.0 6	71.4 7	— 0	75.0 4	94.7 38	100.0 6	0.0 20	0.0 3	0.0 19	— 0	0.0 1	— 0
埼 玉	89.7 58	83.3 6	89.4 142	0.0 49	0.0 22	95.3 172	— 0	0.0 23	0.0 2	0.0 35	85.7 21	94.0 151	96.4 165	97.6 42	75.7 148	92.0 187	97.4 156	0.0 23	0.0 53	0.0 50	0.0 9	0.0 33	— 0
千 葉	90.0 30	100.0 1	93.2 73	0.0 37	0.0 5	100.0 16	— 0	0.0 60	0.0 41	0.0 65	— 0	100.0 14	96.0 18	69.2 25	89.1 13	100.0 46	0.0 14	0.0 5	0.0 67	— 0	0.0 1	— 0	— 0
東 京	93.0 71	100.0 2	89.1 64	0.0 27	0.0 58	99.0 96	— 0	0.0 47	0.0 67	0.0 77	62.5 8	97.3 74	96.7 61	88.5 26	75.0 56	85.6 97	90.5 84	0.0 81	0.0 61	0.0 64	0.0 17	0.0 25	— 0
神奈川	93.5 31	— 0	93.0 57	— 0	0.0 6	100.0 71	— 0	0.0 21	0.0 20	0.0 5	71.4 21	98.2 57	98.4 63	92.6 27	66.7 36	92.1 76	94.6 37	0.0 50	0.0 22	0.0 52	0.0 22	0.0 22	— 0
新潟	— 0	— 0	100.0 13	— 0	— 0	100.0 11	— 0	— 0	— 0	0.0 2	— 0	100.0 11	100.0 11	— 0	81.8 0	100.0 11	100.0 11	0.0 2	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0
富 山	84.0 25	— 0	83.3 6	0.0 24	0.0 20	95.1 61	— 0	0.0 36	0.0 14	0.0 53	77.8 9	100.0 39	85.7 7	100.0 6	33.3 6	96.2 53	83.3 12	0.0 66	0.0 25	0.0 70	— 0	0.0 9	— 0
石 川	100.0 39	— 0	100.0 3	0.0 2	0.0 34	100.0 3	— 0	0.0 5	0.0 3	0.0 34	— 0	100.0 5	100.0 5	100.0 2	100.0 5	80.0 5	100.0 5	0.0 37	— 0	0.0 15	— 0	0.0 3	— 0
福 井	100.0 1	— 0	100.0 1	— 0	— 0	100.0 2	— 0	0.0 1	— 0	— 0	— 0	100.0 1	100.0 2	— 0	100.0 0	100.0 1	100.0 1	0.0 0	— 0	0.0 1	— 0	— 0	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表25 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
長野	85.7 7	— 0	100.0 6	— 0	— 0	100.0 7	— 0	0.0 6	0.0 4	0.0 4	100.0 1	100.0 6	100.0 6	100.0 3	100.0 6	100.0 6	0.0 6	— 0	0.0 6	— 0	0.0 3	— 0	
岐阜	21.6 51	— 0	96.6 29	0.0 46	— 0	100.0 29	— 0	— 0	0.0 5	0.0 51	— 0	100.0 29	100.0 34	— 0	82.8 29	76.0 75	96.0 75	— 0	— 0	0.0 51	— 0	— 0	
静岡	100.0 8	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 1	— 0	— 0	— 0	0.0 8	— 0	100.0 9	— 0	— 0	100.0 1	100.0 1	0.0 8	— 0	0.0 8	— 0	— 0	— 0	
愛知	85.7 7	— 0	92.0 25	— 0	— 0	96.0 25	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	96.0 25	92.0 25	— 0	48.0 25	100.0 25	100.0 25	0.0 7	— 0	0.0 7	— 0	— 0	
三重	100.0 14	— 0	100.0 3	— 0	0.0 12	100.0 3	— 0	0.0 2	0.0 13	0.0 14	100.0 1	100.0 3	100.0 3	100.0 13	100.0 2	55.6 9	100.0 2	0.0 21	0.0 13	0.0 16	— 0	0.0 13	
滋賀	33.3 3	100.0 1	0.0 0	— 2	0.0 1	— 0	0.0 1	0.0 1	0.0 3	— 0	— 0	100.0 1	— 0	— 0	— 0	100.0 1	0.0 3	0.0 1	0.0 3	— 0	0.0 1	— 0	
京都	80.0 5	75.0 4	75.0 4	— 0	— 0	100.0 4	— 0	— 0	0.0 1	0.0 2	— 0	100.0 4	100.0 4	— 0	75.0 4	75.0 4	0.0 2	0.0 2	0.0 5	— 0	0.0 1	— 0	
大阪	79.0 81	100.0 3	72.0 25	0.0 51	0.0 22	95.3 43	— 0	0.0 20	0.0 24	0.0 62	66.7 6	93.5 31	91.4 35	100.0 18	80.0 15	82.7 52	90.5 42	0.0 81	0.0 56	0.0 79	0.0 3	0.0 14	
兵庫	77.8 9	— 0	86.7 15	0.0 3	— 0	100.0 16	— 0	0.0 2	— 0	— 0	33.3 6	93.3 15	100.0 14	100.0 6	66.7 6	85.7 7	100.0 15	0.0 4	— 0	0.0 4	— 0	0.0 1	
奈良	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
和歌山	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
鳥取	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
島根	100.0 4	— 0	100.0 4	— 0	0.0 4	100.0 4	— 0	— 0	0.0 4	0.0 4	— 0	100.0 4	100.0 4	— 0	100.0 4	100.0 4	0.0 4	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
岡山	72.7 11	— 0	81.8 11	— 0	0.0 1	100.0 14	— 0	0.0 9	0.0 8	0.0 11	— 0	100.0 14	80.0 5	100.0 3	33.3 3	100.0 14	0.0 11	0.0 11	0.0 0	— 0	0.0 3	— 0	
広島	100.0 5	— 0	— 0	— 0	0.0 5	— 0	— 0	— 0	— 0	0.0 5	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	0.0 5	0.0 5	— 0	— 0	
山口	— 0	— 0	89.2 37	— 0	0.0 20	100.0 37	— 0	— 0	— 0	0.0 20	— 0	97.3 37	100.0 37	— 0	78.4 37	78.4 37	97.3 37	0.0 20	— 0	— 0	— 0	— 0	
徳島	100.0 2	— 0	66.7 3	— 0	— 0	66.7 3	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 1	66.7 3	100.0 2	50.0 2	33.3 3	50.0 2	66.7 3	— 0	— 0	0.0 2	— 0	0.0 1	
香川	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
愛媛	86.1 36	100.0 1	97.0 66	— 0	0.0 2	97.1 69	— 0	0.0 2	0.0 33	0.0 27	— 0	97.0 66	98.5 65	66.7 64	64.1 64	91.0 67	95.5 67	0.0 21	0.0 18	0.0 35	— 0	0.0 4	
高知	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	
福岡	40.7 27	50.0 26	86.2 116	0.0 2	0.0 1	100.0 97	— 0	0.0 5	0.0 26	0.0 25	— 0	100.0 94	98.9 94	100.0 8	77.5 89	92.2 90	97.9 94	0.0 24	0.0 24	0.0 7	— 0	— 0	
長崎	83.3 6	— 0	61.5 13	— 0	0.0 6	100.0 13	— 0	— 0	— 0	0.0 6	— 0	84.6 13	76.9 13	— 0	76.9 13	76.9 13	92.3 13	0.0 6	0.0 6	— 0	— 0	— 0	
熊本	96.6 29	— 0	— 0	0.0 1	0.0 30	96.6 29	— 0	— 0	— 0	0.0 29	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	80.0 30	100.0 1	0.0 29	0.0 29	0.0 30	0.0 1	
大分	100.0 2	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 2	— 0	0.0 2	— 0	0.0 0	— 0	100.0 0	100.0 2	— 0	100.0 0	— 0	— 0	— 0	0.0 2	— 0	— 0	— 0	
宮崎	100.0 1	— 0	100.0 1	— 0	— 0	100.0 1	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	100.0 0	100.0 1	100.0 1	100.0 1	100.0 1	100.0 1	— 0	— 0	0.0 1	— 0	0.0 1	
鹿児島	93.0 43	95.2 21	96.9 32	0.0 6	0.0 30	100.0 41	— 0	0.0 6	— 0	0.0 6	— 0	98.3 59	100.0 33	95.5 22	81.6 38	90.0 40	89.7 39	0.0 28	0.0 23	0.0 44	— 0	0.0 6	
沖縄	0.0 1	— 0	91.7 12	0.0 1	0.0 68	100.0 59	— 0	0.0 1	— 0	0.0 0	— 0	100.0 12	100.0 59	100.0 21	75.0 12	100.0 11	100.0 12	0.0 1	0.0 21	0.0 48	0.0 47	0.0 1	

上段:感性率(%)

下段:検体数(感性+中間+耐性)

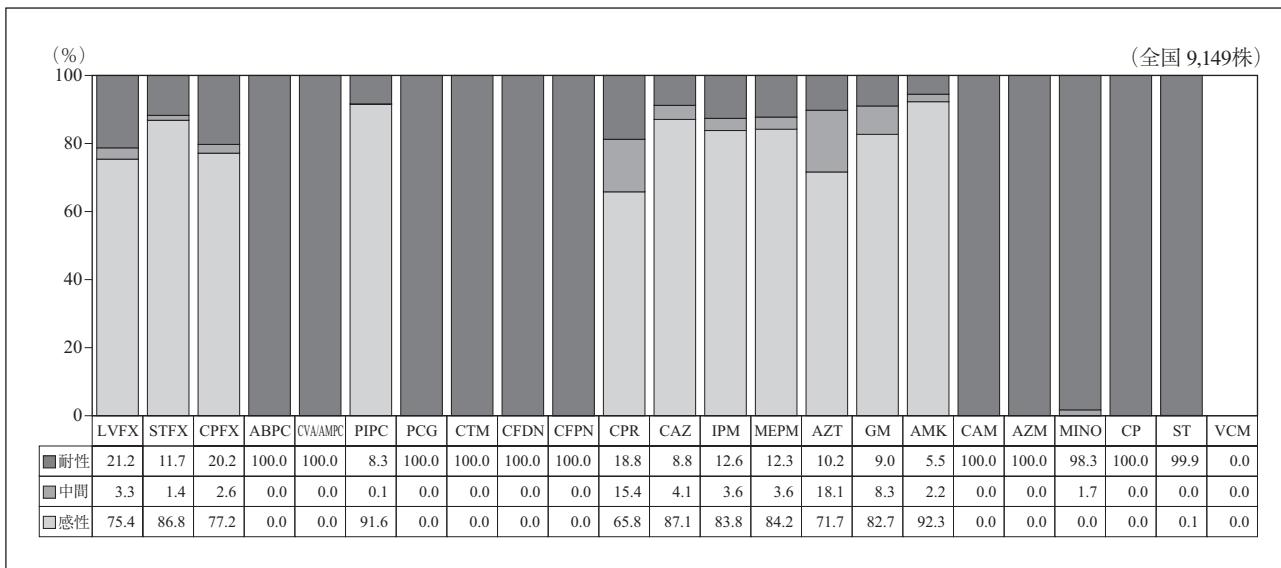


図24 緑膿菌(自然尿)の薬剤感性率

表26 緑膿菌(自然尿)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM		
全 国	75.4 6,297	86.8 1,056	77.2 5,055	0.0 1,546	0.0 1,183	91.6 7,822	0.0 96	0.0 3,762	0.0 1,655	0.0 3,644	65.8 1,033	87.1 5,881	83.8 4,976	84.2 4,627	71.7 2,896	82.7 4,346	92.3 6,459	0.0 4,814	0.0 2,560	0.0 6,753	0.0 350	0.1 2,776	— 0		
北海道	70.4 1,168	86.5 89	69.4 683	0.0 254	0.0 271	91.6 1,077	0.0 96	0.0 550	0.0 300	0.0 488	59.6 114	88.3 916	79.2 578	84.5 690	68.8 330	76.6 428	88.1 866	0.0 914	0.0 330	0.0 1,302	0.0 13	0.4 250	— 0		
青 森	85.7 28	100.0 1	80.0 35	0.0 14	0.0 1	97.7 44	— 0	0.0 18	0.0 7	0.0 15	66.7 3	91.1 45	76.9 39	100.0 2	65.6 32	88.7 53	93.8 32	0.0 15	0.0 8	2.9 34	— 0	0.0 25	— 0		
岩 手	90.0 70	100.0 2	86.5 52	0.0 1	0.0 4	98.6 69	— 0	0.0 37	0.0 28	0.0 35	74.2 31	98.2 57	90.3 62	97.5 40	76.0 25	100.0 25	94.7 76	0.0 19	0.0 19	0.0 66	0.0 2	0.0 11	— 0		
宮 城	57.1 63	94.1 17	72.7 33	0.0 7	0.0 17	95.7 69	— 0	0.0 32	0.0 23	0.0 31	27.3 22	64.3 36	69.2 65	50.0 36	72.0 25	62.1 66	91.9 37	0.0 61	0.0 1	0.0 63	— 0	0.0 46	— 0		
秋 田	90.5 21	100.0 3	93.8 16	0.0 13	— 0	100.0 23	— 0	— 0	0.0 13	0.0 13	— 0	100.0 10	94.7 19	87.5 8	60.0 10	89.5 19	84.6 13	0.0 21	0.0 10	0.0 20	— 0	0.0 7	— 0		
山 形	69.4 36	82.6 23	81.3 16	0.0 5	0.0 24	94.7 19	— 0	0.0 9	0.0 24	0.0 35	100.0 1	100.0 8	93.1 29	100.0 6	100.0 8	86.7 15	100.0 9	0.0 32	0.0 25	0.0 36	— 0	0.0 5	— 0		
福 島	88.7 53	— 0	78.6 42	0.0 4	— 0	96.2 78	— 0	0.0 41	0.0 28	0.0 24	66.7 18	86.2 65	88.1 42	86.5 37	63.9 36	90.2 51	98.0 50	0.0 41	0.0 19	0.0 67	0.0 1	0.0 26	— 0		
茨 城	61.5 65	100.0 5	54.5 55	0.0 3	— 0	70.8 72	— 0	0.0 32	0.0 28	0.0 31	50.0 2	80.0 45	77.2 79	74.5 51	76.9 26	67.1 21	84.8 26	0.0 73	0.0 33	0.0 24	0.0 25	0.0 66	— 0	0.0 19	— 0
栃 木	92.3 13	— 0	77.3 22	0.0 11	0.0 2	96.3 27	— 0	0.0 12	0.0 6	0.0 5	— 0	100.0 19	85.2 27	71.4 19	87.5 16	87.5 21	81.0 26	100.0 26	0.0 6	0.0 5	0.0 17	0.0 1	0.0 5	— 0	
群 馬	64.0 75	— 0	70.3 91	0.0 22	0.0 1	94.9 118	— 0	0.0 78	0.0 4	0.0 47	73.9 23	83.8 105	74.8 103	86.2 58	79.3 29	83.5 29	91.3 85	91.3 104	0.0 84	0.0 19	0.0 88	0.0 12	0.0 22	— 0	
埼 玉	89.1 853	89.7 291	87.4 738	0.0 203	0.0 336	92.3 1,235	— 0	0.0 568	0.0 118	0.0 565	80.5 159	88.5 159	86.4 837	86.4 596	89.9 596	76.7 676	86.5 421	94.8 1,012	0.0 729	0.0 540	0.0 984	0.0 16	0.0 583	— 0	
千 葉	72.8 302	83.6 55	73.8 183	0.0 56	0.0 51	91.9 345	— 0	0.0 159	0.0 28	0.0 256	77.8 36	76.5 264	82.1 195	92.7 124	69.9 136	64.4 219	82.7 295	0.0 121	0.0 173	0.0 246	0.0 14	0.0 156	— 0		
東 京	78.1 617	72.2 79	81.0 664	0.0 241	0.0 14	89.9 934	— 0	0.0 350	0.0 83	0.0 352	59.4 101	84.6 696	87.9 586	81.8 318	72.7 564	85.2 752	94.6 884	0.0 438	0.0 212	0.0 621	0.0 175	0.0 273	— 0		
神奈川	79.4 281	91.0 111	78.2 348	0.0 135	0.0 150	93.0 329	— 0	0.0 226	0.0 69	0.0 210	79.8 84	88.9 305	91.1 168	88.9 280	70.8 96	86.3 183	96.5 343	0.0 185	0.0 72	0.0 295	0.0 36	0.0 91	— 0		
新潟	70.7 41	100.0 7	81.0 42	0.0 15	0.0 3	95.8 48	— 0	0.0 27	0.0 21	0.0 25	77.8 9	90.5 42	91.7 48	89.5 42	62.5 32	93.0 43	96.1 51	0.0 32	0.0 9	0.0 46	0.0 7	0.0 29	— 0		
富 山	76.7 30	— 0	88.9 27	0.0 20	0.0 2	91.9 37	— 0	0.0 25	0.0 25	0.0 21	68.8 16	83.3 30	88.9 26	100.0 23	50.0 12	83.3 30	92.3 13	0.0 22	0.0 20	0.0 28	— 0	0.0 17	— 0		
石 川	77.5 111	100.0 9	83.0 88	0.0 19	— 0	96.3 109	— 0	0.0 51	0.0 44	0.0 5	— 0	88.1 109	93.6 109	91.7 72	70.6 51	80.0 115	94.7 114	0.0 13	0.0 19	0.0 13	— 0	0.0 38	— 0		
福 井	89.5 19	— 0	88.9 9	— 0	0.0 3	95.8 24	— 0	0.0 15	0.0 11	0.0 7	— 0	100.0 6	72.7 11	100.0 14	66.7 6	85.7 7	93.3 15	0.0 19	0.0 10	0.0 19	— 0	0.0 9	— 0		

上段: 感性率(%)

下段: 検体数(感性+中間+耐性)

表26 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山梨	75.7 37	92.0 25	40.0 10	0.0 2	0.0 2	100.0 17	— 0	0.0 33	0.0 5	0.0 30	40.0 5	86.7 15	78.6 14	55.6 9	75.0 12	92.9 14	0.0 8	0.0 30	0.0 37	— 0	0.0 9	— 0	
長野	88.9 18	— 0	83.9 31	0.0 3	0.0 1	100.0 11	— 0	0.0 10	0.0 8	0.0 27	50.0 2	92.9 14	85.0 20	100.0 17	44.4 9	100.0 10	100.0 23	0.0 29	0.0 14	3.3 30	0.0 1	0.0 3	— 0
岐阜	54.2 24	— 0	64.1 39	0.0 8	0.0 4	92.5 40	— 0	0.0 11	0.0 1	0.0 19	0.0 1	92.0 25	56.3 32	58.8 17	76.2 21	71.4 28	92.0 25	0.0 23	0.0 15	0.0 23	— 0	0.0 7	— 0
静岡	89.3 28	100.0 3	83.8 37	0.0 7	0.0 6	96.5 57	— 0	0.0 6	0.0 18	0.0 20	— 0	93.6 47	96.2 52	100.0 12	82.9 35	90.2 41	95.6 45	0.0 17	0.0 13	0.0 26	— 0	0.0 24	— 0
愛知	72.7 110	— 0	72.4 127	0.0 18	— 0	92.7 179	— 0	0.0 26	0.0 13	0.0 61	62.5 16	89.1 156	99.1 107	92.7 41	70.5 44	88.1 126	96.9 159	0.0 64	0.0 21	0.0 144	— 0	0.0 22	— 0
三重	66.7 108	100.0 9	83.8 37	0.0 12	0.0 5	90.4 104	— 0	0.0 64	0.0 36	0.0 92	47.8 23	88.8 80	76.2 42	83.8 99	68.8 16	71.4 21	94.2 103	0.0 86	0.0 44	0.0 112	— 0	0.0 43	— 0
滋賀	83.3 30	— 0	72.2 18	0.0 17	0.0 3	92.3 26	— 0	0.0 24	0.0 6	0.0 11	100.0 3	92.0 25	100.0 8	94.4 18	100.0 1	100.0 18	100.0 23	0.0 24	0.0 5	0.0 29	0.0 3	0.0 8	— 0
京都	66.7 72	92.9 28	67.2 67	0.0 10	— 0	86.4 66	— 0	0.0 11	0.0 11	0.0 16	29.2 24	91.2 57	94.4 71	96.4 55	50.0 36	66.7 66	98.7 76	0.0 27	0.0 25	0.0 70	0.0 24	0.0 34	— 0
大阪	69.2 856	73.3 30	74.7 463	0.0 201	0.0 97	88.9 1,094	— 0	0.0 781	0.0 318	0.0 489	0.2 58	69.0 671	84.5 645	79.7 949	79.8 275	70.2 332	79.5 901	88.5 809	0.0 318	0.0 1,062	0.0 12	0.2 456	— 0
兵庫	68.4 79	75.0 8	69.2 78	0.0 17	0.0 1	91.4 128	— 0	0.0 63	0.0 13	0.0 49	56.9 51	82.5 97	72.3 94	73.4 94	66.7 15	100.0 67	95.5 104	0.0 54	0.0 113	0.0 4	0.0 55	0.0 0	— 0
奈良	86.4 22	— 0	90.3 31	0.0 15	0.0 14	96.8 31	— 0	0.0 18	0.0 18	0.0 22	— 0	96.6 29	83.9 31	84.2 19	50.0 26	93.3 30	100.0 27	0.0 21	0.0 17	0.0 22	— 0	0.0 18	— 0
和歌山	87.1 31	— 0	87.5 32	0.0 14	0.0 1	100.0 33	— 0	0.0 27	0.0 7	0.0 15	100.0 1	93.3 30	95.5 22	100.0 10	57.1 7	77.3 22	92.3 26	0.0 27	0.0 6	0.0 31	— 0	0.0 26	— 0
鳥取	76.5 17	81.8 11	85.7 7	— 0	— 0	100.0 3	— 0	0.0 5	0.0 12	0.0 18	60.0 5	100.0 8	100.0 7	100.0 1	100.0 2	100.0 2	94.4 18	0.0 13	0.0 12	— 0	0.0 1	— 0	
島根	95.2 21	— 0	87.5 8	— 0	— 0	90.9 11	— 0	0.0 5	0.0 7	— 0	— 0	95.2 21	91.7 12	88.2 17	85.7 7	100.0 4	90.9 22	0.0 18	0.0 14	0.0 19	— 0	0.0 0	— 0
岡山	78.9 57	— 0	75.6 45	0.0 3	0.0 25	91.7 84	— 0	0.0 21	0.0 14	0.0 53	— 0	89.8 59	88.7 62	84.8 46	88.9 48	83.3 81	90.1 56	0.0 49	0.0 57	0.0 0	0.0 20	— 0	
広島	74.4 39	95.8 24	78.1 32	0.0 21	0.0 20	88.9 45	— 0	0.0 8	0.0 12	0.0 37	100.0 3	86.5 37	95.7 23	92.9 28	57.1 21	96.7 30	100.0 34	0.0 25	0.0 22	0.0 44	0.0 14	0.0 30	— 0
山口	60.0 60	60.0 30	73.2 41	0.0 13	0.0 1	93.1 58	— 0	0.0 23	0.0 8	0.0 50	75.0 4	86.5 37	76.9 52	91.3 23	56.9 51	88.6 35	97.3 37	0.0 14	0.0 15	0.0 34	— 0	0.0 6	— 0
徳島	45.2 31	— 0	71.4 14	— 0	— 0	90.0 30	— 0	0.0 26	0.0 10	0.0 16	53.3 15	81.8 22	100.0 16	84.4 32	70.0 10	64.7 17	97.3 37	0.0 6	0.0 16	0.0 35	— 0	0.0 13	— 0
香川	— 0	— 0	90.9 11	— 0	— 0	100.0 11	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	90.9 11	81.8 11	— 0	63.6 11	81.8 11	81.8 11	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0
愛媛	65.2 115	100.0 2	72.2 144	0.0 7	0.0 6	86.7 188	— 0	0.0 46	0.0 38	0.0 23	— 0	78.7 150	73.2 149	53.6 97	69.0 100	80.4 92	84.0 119	0.0 63	0.0 66	0.0 102	— 0	0.0 47	— 0
高知	75.0 48	100.0 2	65.4 52	0.0 27	0.0 2	98.1 53	— 0	0.0 17	0.0 3	0.0 45	50.0 16	66.7 9	70.0 10	97.8 45	57.1 7	78.4 37	70.0 10	0.0 46	0.0 42	0.0 48	— 0	0.0 32	— 0
福岡・佐賀	73.5 324	76.8 69	69.3 290	0.0 32	0.0 28	91.7 420	— 0	0.0 106	0.0 104	0.0 212	63.4 164	93.1 318	81.6 332	79.2 317	84.9 73	89.2 194	95.1 287	0.0 289	0.0 100	0.3 335	0.0 1	1.0 99	— 0
長崎	81.8 66	95.0 20	82.2 45	0.0 14	0.0 14	90.5 63	— 0	0.0 36	0.0 28	0.0 37	81.3 16	93.5 62	84.1 44	84.3 51	75.7 37	90.9 44	97.7 44	0.0 35	0.0 23	0.0 54	0.0 14	0.0 28	— 0
熊本	84.0 81	96.5 57	70.6 17	0.0 7	0.0 55	87.8 82	— 0	0.0 69	0.0 61	0.0 73	100.0 2	85.2 27	83.6 61	93.0 71	100.0 1	62.5 8	94.7 76	0.0 73	0.0 81	0.0 0	— 0	0.0 65	— 0
大分	84.8 33	93.3 30	84.1 44	0.0 1	— 0	95.5 44	— 0	0.0 18	0.0 13	0.0 31	— 0	84.1 44	92.6 27	100.0 2	64.0 25	85.7 28	89.3 28	0.0 31	0.0 31	0.0 32	— 0	0.0 32	— 0
宮崎	87.5 8	100.0 1	94.1 17	— 0	— 0	100.0 20	— 0	0.0 3	0.0 5	0.0 8	0.0 1	92.9 14	85.7 14	75.0 14	66.7 12	94.7 19	100.0 14	0.0 7	0.0 6	0.0 8	— 0	0.0 2	— 0
鹿児島	80.2 86	90.0 10	82.0 133	0.0 47	0.0 19	94.3 192	— 0	0.0 39	0.0 50	0.0 4	25.0 149	91.9 149	85.5 152	89.3 75	75.9 112	87.4 151	92.0 138	0.0 68	0.0 18	0.0 96	— 0	0.0 68	— 0
沖縄	86.0 50	100.0 5	85.4 41	0.0 27	— 0	98.7 75	— 0	0.0 36	0.0 3	0.0 0	— 0	100.0 0	91.9 52	100.0 74	74.6 63	93.3 75	97.6 41	0.0 24	0.0 1	0.0 39	— 0	0.0 16	— 0

上段:感性率(%)

下段:検体数(感性+中間+耐性)

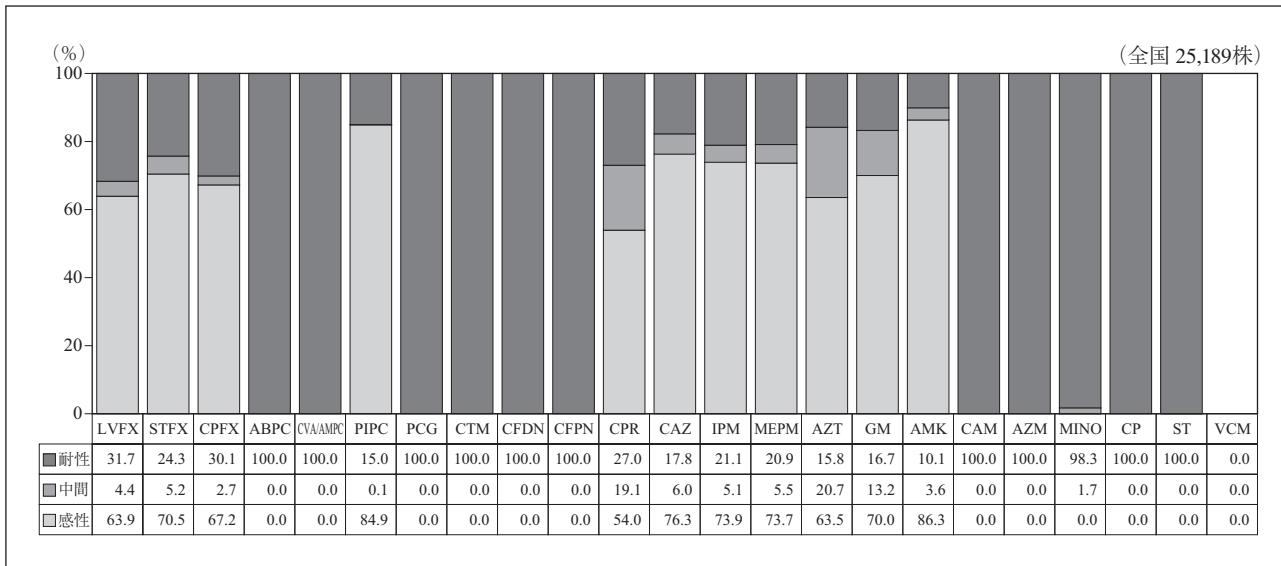


図25 緑膿菌(カテーテル尿)の薬剤感性率

表27 緑膿菌(カテーテル尿)の薬剤感性率

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
全 国	63.9 18,024	70.5 1,473	67.2 14,365	0.0 4,448	0.0 1,793	84.9 23,017	0.0 203	0.0 12,081	0.0 4,977	0.0 9,901	54.0 3,732	76.3 17,013	73.9 14,449	73.7 15,350	63.5 7,746	70.0 13,241	86.3 18,867	0.0 13,656	0.0 7,067	0.0 19,337	0.0 848	0.0 7,778	— 0
北 海 道	60.0 2,907	81.9 138	59.1 2,427	0.0 823	0.0 221	83.5 3,355	0.0 203	0.0 2,052	0.0 866	0.0 1,582	52.8 492	73.3 2,427	68.5 2,187	76.1 2,330	62.5 994	63.1 1,988	85.0 2,685	0.0 1,989	0.0 1,539	0.0 3,101	0.0 136	0.1 1,429	— 0
青 森	54.7 276	70.0 40	63.2 193	0.0 122	0.0 2	81.8 286	— 0	0.0 193	0.0 97	0.0 92	31.8 110	67.2 259	82.3 215	83.6 140	50.0 100	75.6 307	89.9 238	0.0 244	0.0 98	0.3 305	0.0 4	0.0 88	— 0
岩 手	56.6 309	32.2 90	64.1 223	0.0 21	0.0 7	72.3 459	— 0	0.0 207	0.0 57	0.0 121	21.8 156	67.6 374	75.1 325	54.7 243	65.2 92	68.0 247	83.8 390	0.0 221	0.0 146	0.0 332	0.0 7	0.0 108	— 0
宮 城	52.5 339	— 0	89.4 263	0.0 13	0.0 25	91.5 611	— 0	0.0 231	0.0 19	0.0 80	26.4 182	66.1 478	63.7 568	56.3 483	63.7 234	50.6 439	86.0 322	0.0 365	0.0 23	0.0 320	— 0	0.0 218	— 0
秋 田	62.6 313	70.4 27	65.3 72	0.0 174	0.0 19	88.0 368	— 0	0.0 36	0.0 3	0.0 294	50.0 4	87.3 166	86.4 88	77.0 139	92.3 39	93.8 65	95.4 194	0.0 206	0.0 25	0.0 318	— 0	0.0 71	— 0
山 形	88.9 63	— 0	88.2 76	0.0 42	0.0 50	92.1 76	— 0	0.0 43	0.0 1	0.0 51	50.0 2	85.5 62	86.4 53	88.7 52	65.4 64	89.1 66	97.0 62	0.0 20	0.0 65	— 0	0.0 51	— 0	
福 島	77.5 595	— 0	74.9 183	0.0 241	0.0 2	89.7 746	— 0	0.0 498	0.0 506	0.0 465	76.9 182	81.6 511	66.5 242	76.2 178	58.4 393	86.3 578	0.0 675	0.0 213	0.0 794	— 0	0.0 123	— 0	
茨 城	48.0 344	0.0 3	54.4 259	0.0 108	— 0	74.3 346	— 0	0.0 274	0.0 166	0.0 244	88.9 18	73.1 134	70.6 316	63.4 339	56.4 101	48.0 321	89.5 228	0.0 126	0.0 143	0.0 352	0.0 2	0.0 111	— 0
栃 木	76.5 51	— 0	74.0 131	0.0 10	0.0 6	91.4 139	— 0	0.0 95	0.0 1	0.0 11	— 0	91.4 58	88.4 138	73.7 19	71.2 66	76.8 112	97.1 138	0.0 44	0.0 10	0.0 97	— 0	0.0 2	— 0
群 馬	74.6 351	— 0	81.4 264	0.0 131	0.0 26	76.2 463	— 0	0.0 188	0.0 45	0.0 226	70.1 134	69.1 414	86.3 227	63.9 128	61.7 127	76.4 274	92.3 190	0.0 50	0.0 366	0.0 103	0.0 314	0.0 0	— 0
埼 玉	64.2 1,694	70.2 349	69.0 1,833	0.0 417	0.0 361	80.4 2,493	— 0	0.0 1,174	0.0 587	0.0 894	67.6 244	74.4 1,603	73.0 1,551	70.7 1,585	65.2 953	69.8 1,501	88.0 1,946	0.0 1,164	0.0 880	0.0 1,764	0.0 67	0.0 723	— 0
千 葉	65.6 666	60.0 5	63.7 421	0.0 292	0.0 92	85.5 905	— 0	0.0 433	0.0 94	0.0 498	52.0 196	78.3 628	77.9 494	81.2 295	59.0 512	72.9 704	83.1 446	0.0 450	0.0 787	0.0 25	0.0 356	0.0 0	— 0
東 京	67.2 1,237	74.7 95	73.4 1,544	0.0 212	0.0 11	84.9 1,984	— 0	0.0 704	0.0 213	0.0 730	48.6 420	77.5 1,522	80.7 1,329	74.0 1,062	65.1 1,529	70.4 1,824	85.6 961	0.0 538	0.0 1,281	0.0 231	0.0 552	0.0 0	— 0
神奈川	73.2 555	78.5 135	79.0 673	0.0 71	0.0 25	87.6 806	— 0	0.0 165	0.0 186	0.0 165	60.4 280	78.3 756	80.1 547	86.1 466	64.8 324	75.7 568	91.9 712	0.0 337	0.0 135	0.0 471	0.0 16	0.0 215	— 0
新潟	53.8 186	64.4 45	45.9 281	0.0 42	0.0 1	83.0 335	— 0	0.0 52	0.0 19	0.0 83	61.5 13	78.3 318	59.3 332	70.8 161	51.7 234	67.6 244	82.3 328	0.0 132	0.0 16	0.0 179	0.0 47	0.0 64	— 0
富 山	66.9 166	100.0 1	58.8 136	0.0 12	0.0 4	82.5 206	— 0	0.0 157	0.0 58	0.0 119	57.1 7	77.8 63	60.5 76	73.8 107	47.1 34	67.3 173	86.7 173	0.0 22	0.0 6	0.0 177	— 0	0.0 13	— 0
石 川	90.1 152	— 0	80.0 35	0.0 18	0.0 1	86.0 186	— 0	0.0 46	0.0 21	0.0 7	— 0	79.4 68	89.1 64	80.6 165	66.0 53	74.7 83	96.6 88	0.0 24	— 0	0.0 158	— 0	0.0 1	— 0
福 井	51.1 45	66.7 30	66.7 6	— 0	0.0 2	82.6 46	— 0	0.0 10	0.0 2	0.0 31	— 0	80.0 35	100.0 100	80.0 6	59.0 45	72.9 704	83.1 41	0.0 41	0.0 8	0.0 41	— 0	0.0 31	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)

表27 つづき

	LVFX	STFX	CPFX	ABPC	CVA/AMPC	PIPC	PCG	CTM	CFDN	CFPN	CPR	CAZ	IPM	MEPM	AZT	GM	AMK	CAM	AZM	MINO	CP	ST	VCM
山 梨	78.0 82	— 0	80.3 71	0.0 14	0.0 7	94.1 101	— 0	0.0 73	0.0 59	0.0 60	71.4 21	84.9 93	84.8 92	82.4 91	69.2 26	85.7 42	97.8 92	0.0 67	0.0 15	0.0 88	— 0	0.0 74	— 0
長 野	61.9 63	— 0	71.4 84	0.0 6	0.0 5	98.4 61	— 0	0.0 35	0.0 17	0.0 45	57.1 7	95.3 64	93.8 65	91.7 60	73.7 19	83.3 60	93.7 63	0.0 72	0.0 26	0.0 78	0.0 2	0.0 29	— 0
岐 阜	37.5 40	— 0	44.0 50	0.0 38	0.0 1	70.0 50	— 0	0.0 39	— 0	0.0 39	0.0 2	60.0 50	50.0 40	37.5 40	61.5 13	76.9 13	63.3 49	0.0 38	— 0	0.0 40	— 0	— 0	— 0
静 岡	49.5 93	0.0 1	61.5 161	0.0 64	0.0 9	80.2 192	— 0	0.0 85	0.0 62	0.0 66	— 0	62.8 145	70.7 191	91.2 147	66.2 133	67.2 183	76.5 179	0.0 80	0.0 7	0.0 114	— 0	0.0 30	— 0
愛 知	79.4 204	— 0	85.6 160	0.0 101	— 0	84.7 203	— 0	0.0 174	0.0 122	0.0 48	56.3 76	78.5 191	86.4 147	89.9 189	59.3 27	85.4 123	97.9 190	0.0 163	0.0 74	0.0 191	— 0	0.0 109	— 0
三 重	69.4 157	100.0 2	64.9 97	0.0 55	0.0 11	81.2 154	— 0	0.0 57	0.0 63	0.0 116	55.6 27	73.6 106	74.0 77	83.1 83	57.6 33	50.7 69	90.0 140	0.0 94	0.0 67	0.0 185	— 0	0.0 97	— 0
滋 賀	67.6 68	100.0 1	53.1 32	0.0 6	0.0 17	84.4 64	— 0	0.0 58	0.0 14	0.0 52	57.1 7	86.5 37	96.4 28	94.7 19	— 0	37.5 16	80.0 60	0.0 49	0.0 21	0.0 72	0.0 2	0.0 44	— 0
京 都	76.6 158	75.3 73	75.8 190	0.0 43	0.0 2	82.4 176	— 0	0.0 27	0.0 30	0.0 63	27.3 11	82.4 131	83.3 186	82.0 139	60.5 76	86.8 151	99.5 194	0.0 103	0.0 91	0.0 158	0.0 11	0.0 88	— 0
大 阪	60.3 2,657	84.6 52	58.6 1,240	0.0 216	0.0 247	85.3 2,933	— 0	0.0 2,599	0.0 540	0.0 1,720	44.1 245	77.6 1,972	63.5 1,245	74.4 2,766	60.4 394	63.9 2,459	77.4 2,700	0.0 864	0.0 2,995	0.0 6	0.0 994	0.0 0	0.0 —
兵 庫	61.8 327	58.3 103	80.3 157	0.0 133	— 0	85.5 408	— 0	0.0 159	0.0 17	0.0 139	66.7 30	49.7 559	65.8 237	45.5 512	40.0 15	40.0 81	84.0 657	88.0 292	0.0 118	0.0 665	0.0 2	0.0 52	0.0 0
奈 良	88.5 26	— 0	92.7 41	0.0 5	0.0 45	93.3 0	— 0	0.0 25	0.0 26	0.0 21	— 0	84.0 25	93.3 45	90.5 21	56.0 25	86.7 45	97.1 35	0.0 23	0.0 16	0.0 26	— 0	0.0 21	— 0
和歌山	76.5 153	— 0	85.5 145	0.0 46	— 0	94.3 176	— 0	0.0 139	0.0 28	0.0 110	41.9 31	86.3 168	90.2 112	85.0 80	75.0 64	74.3 140	83.8 142	0.0 157	0.0 52	0.0 153	— 0	0.0 124	— 0
鳥 取	80.0 15	— 0	88.9 9	— 0	0.0 6	100.0 18	— 0	0.0 6	0.0 15	0.0 15	— 0	94.4 18	100.0 9	93.3 15	60.0 5	100.0 5	100.0 9	0.0 15	0.0 15	0.0 0	— 0	0.0 15	— 0
島 根	83.0 53	— 0	81.0 79	0.0 32	0.0 30	97.0 66	— 0	0.0 22	0.0 33	0.0 35	50.0 6	97.2 36	79.6 49	88.6 44	64.0 25	85.0 40	89.8 49	0.0 43	0.0 24	0.0 63	— 0	0.0 35	— 0
岡 山	68.1 182	— 0	52.4 84	0.0 50	0.0 79	89.2 222	— 0	0.0 61	0.0 59	0.0 123	— 0	71.3 108	83.8 154	78.0 173	61.9 42	72.2 169	87.8 172	0.0 173	0.0 138	0.0 182	— 0	0.0 52	— 0
広 島	60.5 114	70.6 17	62.5 88	0.0 40	0.0 61	86.7 120	— 0	0.0 15	0.0 44	0.0 90	55.6 18	67.6 68	66.7 30	89.2 65	52.0 25	84.5 71	88.0 108	0.0 100	0.0 100	0.0 121	0.0 14	0.0 58	— 0
山 口	54.9 324	79.2 24	57.6 309	0.0 58	0.0 2	86.1 303	— 0	0.0 158	0.0 91	0.0 255	41.7 48	83.0 324	73.6 201	75.9 319	67.6 182	70.6 214	98.3 300	0.0 165	0.0 129	0.0 330	0.0 4	0.8 124	— 0
徳 島	56.6 129	— 0	68.3 101	— 0	— 0	79.2 130	— 0	0.0 67	0.0 30	0.0 49	69.3 88	82.2 135	84.7 124	75.9 129	67.5 58	92.5 114	0.0 41	0.0 43	0.0 145	— 0	0.0 76	— 0	
香 川	92.3 13	— 0	64.3 14	— 0	0.0 5	81.8 22	— 0	0.0 5	— 0	0.0 13	— 0	72.7 22	81.8 8	100.0 14	71.4 22	95.5 8	0.0 5	0.0 13	0.0 0	— 0	0.0 13	— 0	
愛 嫒	57.7 444	90.2 51	67.5 461	0.0 127	0.0 3	88.0 661	— 0	0.0 336	0.0 201	0.0 257	— 0	75.0 424	65.4 353	64.3 462	64.2 346	74.0 227	76.2 492	0.0 389	0.0 145	0.0 468	— 0	0.0 276	— 0
高 知	65.8 73	— 0	63.8 47	0.0 10	0.0 11	95.3 86	— 0	0.0 45	0.0 3	0.0 23	65.2 23	83.6 61	79.2 48	85.3 75	33.3 6	81.5 27	93.8 80	0.0 62	0.0 12	0.0 85	— 0	0.0 37	— 0
福 岡 賀	66.2 1,092	65.9 91	63.1 735	0.0 231	0.0 1,324	88.6 0	— 0	0.0 623	0.0 400	0.0 496	55.2 464	85.9 837	77.4 860	74.3 936	68.2 277	78.1 727	93.7 953	0.0 912	0.0 438	0.0 1,098	— 27	0.0 347	— 0
長 崎	68.2 359	82.4 34	75.5 220	0.0 139	0.0 199	89.1 349	— 0	0.0 219	0.0 62	0.0 49	73.0 152	85.8 346	81.5 243	73.1 275	67.5 212	81.4 295	98.3 241	0.0 135	0.0 65	0.0 327	0.0 139	0.0 215	— 0
熊 本	71.2 156	66.1 56	86.0 86	0.0 52	0.0 47	83.1 154	— 0	0.0 52	0.0 57	0.0 110	72.5 40	80.4 138	81.3 91	84.2 101	57.9 19	71.9 64	89.9 149	0.0 117	0.0 128	0.0 158	— 2	0.0 99	— 0
大 分	48.3 120	100.0 7	42.0 112	— 0	— 0	89.7 155	— 0	0.0 92	0.0 7	0.0 8	— 0	53.2 154	48.9 133	84.2 38	68.7 99	46.2 130	44.6 112	0.0 10	0.0 10	0.0 118	— 0	0.0 74	— 0
宮 崎	73.3 101	100.0 2	89.5 57	0.0 2	0.0 3	92.2 153	— 0	0.0 89	0.0 8	0.0 35	85.7 7	84.9 139	88.7 141	88.2 93	63.6 55	77.1 144	93.4 136	0.0 101	0.0 1	0.0 12	0.0 0	0.0 0	— 0
鹿児島	79.5 322	100.0 1	84.3 324	0.0 146	0.0 48	89.0 580	— 0	0.0 97	0.0 16	0.0 111	70.6 17	88.4 519	80.0 526	85.2 203	64.0 394	83.9 415	93.7 537	0.0 184	0.0 29	0.0 229	— 0	0.0 86	— 0
沖 縄	55.2 250	— 0	64.4 191	0.0 85	0.0 1	88.0 301	— 0	0.0 166	0.0 32	0.0 32	— 0	88.0 267	83.3 263	95.2 218	63.8 211	71.0 191	81.2 111	0.0 111	0.0 43	0.0 211	— 0	0.0 127	— 0

上段：感性率(%)

下段：検体数(感性+中間+耐性)