

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.4.3 → Ver.5.0 改訂内容 (2026年4月)

改訂対象	改訂前	改訂後
カルバペネム耐性緑膿菌	<p>[概要]</p> <p>IPM または MEPM が 耐性†の <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>[微量液体希釈法の基準]</p> <p>IPM\geq16μg/mL † MEPM\geq16μg/mL</p> <p>[ディスク拡散法の基準]</p> <p>IPM\leq13 mm † MEPM\leq13 mm</p>	<p>[概要]</p> <p>IPM または MEPM が 耐性の <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>[微量液体希釈法の基準]</p> <p>IPM\geq8μg/mL MEPM\geq8μg/mL</p> <p>[ディスク拡散法の基準]</p> <p>IPM\leq15 mm MEPM\leq15 mm</p>
脚注	<p>* S, I, R の判定は CLSI 2012 (M100-S22) に準拠 † 感染症発生動向調査 (2025年4月7日施行) の薬剤耐性緑膿菌のカルバペネム系薬剤の基準に準拠</p>	<p>カルバペネム耐性緑膿菌の IPM・MEPM の判定基準は感染症発生動向調査 (2026年4月6日施行) に準拠 * : R の判定基準は CLSI 2012 (M100-S22) に準拠</p>

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.4.2 → Ver.4.3 改訂内容 (2025年10月)

改訂対象	改訂前	改訂後
カルバペネム耐性緑膿菌	[微量液体希釈法の基準] IPM \geq 16 μ g/mL † MEPM \geq 16 μ g/mL †	[微量液体希釈法の基準] IPM \geq 16 μ g/mL † MEPM \geq 16 μ g/mL
脚注	† 感染症発生動向調査の薬剤耐性緑膿菌のカルバペネム系薬剤の基準に準拠	† 感染症発生動向調査 (2025年4月7日施行) の薬剤耐性緑膿菌のカルバペネム系薬剤の基準に準拠

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.4.1 → Ver.4.2 改訂内容 (2019年1月)

改訂対象	改訂前	改訂後
第三世代セファロスポリン耐性肺炎桿菌	<p>[概要] CTX または CAZ が “R” の <i>Klebsiella pneumoniae</i> [微量液体希釈法の基準] CTX ≥ 4µg/ml、CAZ ≥ 16µg/ml [ディスク拡散法の基準] CTX ≤ 22mm、CAZ ≤ 17mm</p>	<p>[概要] CTX または CTRX または CAZ が “R” の <i>Klebsiella pneumoniae</i> [微量液体希釈法の基準] CTX ≥ 4µg/mL、CTRX ≥ 4µg/mL、CAZ ≥ 16µg/mL [ディスク拡散法の基準] CTX ≤ 22mm、CTRX ≤ 19mm、CAZ ≤ 17mm</p>
第三世代セファロスポリン耐性大腸菌	<p>[概要] CTX または CAZ が “R” の <i>Escherichia coli</i> [微量液体希釈法の基準] CTX ≥ 4µg/ml、CAZ ≥ 16µg/ml [ディスク拡散法の基準] CTX ≤ 22mm、CAZ ≤ 17mm</p>	<p>[概要] CTX または CTRX または CAZ が “R” の <i>Escherichia coli</i> [微量液体希釈法の基準] CTX ≥ 4µg/mL、CTRX ≥ 4µg/mL、CAZ ≥ 16µg/mL [ディスク拡散法の基準] CTX ≤ 22mm、CTRX ≤ 19mm、CAZ ≤ 17mm</p>
フルオロキノロン耐性大腸菌	<p>[概要] フルオロキノロン系 (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、GFLX、CPFX のいずれか) が “R” の <i>Escherichia coli</i> [微量液体希釈法の基準] NFLX ≥ 16µg/ml、OFLX ≥ 8µg/ml、LVFX ≥ 8µg/ml LFLX ≥ 8µg/ml、GFLX ≥ 8µg/ml、CPFX ≥ 4µg/ml [ディスク拡散法の基準] NFLX ≤ 12 mm、OFLX ≤ 12 mm、LVFX ≤ 13 mm LFLX ≤ 18 mm、GFLX ≤ 14mm、CPFX ≤ 15 mm</p>	<p>[概要] フルオロキノロン系 (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX のいずれか) が “R” の <i>Escherichia coli</i> [微量液体希釈法の基準] NFLX ≥ 16µg/mL、OFLX ≥ 8µg/mL、LVFX ≥ 8µg/mL LFLX ≥ 8µg/mL、CPFX ≥ 4µg/mL [ディスク拡散法の基準] NFLX ≤ 12 mm、OFLX ≤ 12 mm、LVFX ≤ 13 mm LFLX ≤ 18 mm、CPFX ≤ 15 mm</p>
脚注	<p>† 感染症発生動向調査の基準に準拠</p>	<p>† 感染症発生動向調査の薬剤耐性緑膿菌のカルバペネム系薬剤の基準に準拠</p>

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.4.0 → Ver.4.1 改訂内容 (2015年5月)

改訂対象	改訂前	改訂後
カルバペネム耐性緑膿菌	[概要] IPM または MEPM が “R” の <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	[概要] IPM または MEPM が 耐性+ の <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
第三世代セファロスポリン 耐性肺炎桿菌	[概要] CTX が “R”、または CAZ が “R”の <i>Escherichia coli</i>	[概要] CTX または CAZ が “R”の <i>Escherichia coli</i>
第三世代セファロスポリン 耐性大腸菌		

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.3.1 → Ver.4.0 改訂内容 (2015年1月)

改訂対象	改訂前	改訂後
カルバペネム耐性セラチア		カルバペネム耐性腸内細菌科が薬剤耐性菌に追加されたため、削除
第三世代セファロスポリン 耐性肺炎桿菌	[概要] CTX が "I" か "R"	[概要] CTX が "R"
第三世代セファロスポリン 耐性大腸菌	[微量液体希釈法の基準] CTX $\geq 16\mu\text{g/ml}$ CAZ $\geq 32\mu\text{g/ml}$ [ディスク拡散法の基準] CAZ $\leq 14\text{mm}$	[微量液体希釈法の基準] CTX $\geq 4\mu\text{g/ml}$ CAZ $\geq 16\mu\text{g/ml}$ [ディスク拡散法の基準] CAZ $\leq 17\text{mm}$
脚注	* S, I, R の判定は <u>CLSI 2007 (M100-S17)</u> に準拠	* S, I, R の判定は <u>CLSI 2012 (M100-S22)</u> に準拠

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.3.0 → Ver.3.1 改訂内容 (2012年6月5日)

「対象」の欄を「菌名」と「概要」とに分け、「判定基準」の欄を「微量液体希釈法の基準」と「ディスク拡散法の基準」とに分けて説明。
また「菌名コード」の欄を追加。

菌名	改訂前（「対象」の説明）	改訂後（「概要」の説明）
第三世代セファロスポリン 耐性肺炎桿菌	CTX が" <u>S</u> "以外、または CAZ が" <u>R</u> "の <i>Klebsiella pneumoniae</i>	CTX が" <u>I</u> "か" <u>R</u> "、又は CAZ が" <u>R</u> "の <i>Klebsiella pneumoniae</i>
第三世代セファロスポリン 耐性大腸菌	CTX が" <u>S</u> "以外、または CAZ が" <u>R</u> "の <i>Escherichia coli</i>	CTX が" <u>I</u> "か" <u>R</u> "、又は CAZ が" <u>R</u> "の <i>Escherichia coli</i>

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver.2.0 → Ver.3.0 改訂内容 (2010年10月18日)

対象	改訂内容
多剤耐性アシネトバクター属	特殊な耐性を示す菌 カテゴリ-A(国内で過去に報告がない薬剤耐性菌)から、カテゴリ-B(国内での報告が比較的稀な薬剤耐性菌)に変更

「検査部門 特定の耐性菌判定基準」改訂内容

Ver1.0 → Ver.2.0 改訂内容 (2009年4月1日)

対象	改訂内容	判定基準
フルオロキノロン耐性大腸菌	特定の耐性菌に追加	微量液体希釈法：NFLX \geq 16 μ g/ml または OFLX \geq 8 μ g/ml または LVFX \geq 8 μ g/ml または LFLX \geq 8 μ g/ml または GFLX \geq 8 μ g/ml または CPFX \geq 4 μ g/ml ディスク拡散法：NFLX \leq 12 mm または OFLX \leq 12 mm または LVFX \leq 13 mm または LFLX \leq 18 mm または GFLX \leq 14 mm または CPFX \leq 15 mm