内服薬

| 薬物分類 | ATC | 一般名称 | 一般名称(英語) | AWaRe分類 |
|---|---|---|---|---|
| ポリミキシン | A07AA05 | ポリミキシンB | polymyxin B | Reserve |
| 抗原虫薬 | A07AA06 | パロモマイシン | paromomycin | Watch |
| アミノグリコシド | A07AA08 | カナマイシン | kanamycin | Watch |
| グリコペプチド | A07AA09 | バンコマイシン | vancomycin | Watch |
| ポリミキシン | A07AA10 | コリスチン | colistin | Reserve |
| リファマイシン | A07AA11 | リファキシミン | rifaximin | Watch |
| CDI治療用マクロライド | A07AA12 | フィダキソマイシン | fidaxomicin | Watch |
| テトラサイクリン | J01AA01 | デメクロサイクリン* | demeclocycline | Watch |
| テトラサイクリン | J01AA02 | ドキシサイクリン | doxycycline | Access |
| テトラサイクリン | J01AA07 | テトラサイクリン | tetracycline | Access |
| テトラサイクリン | J01AA08 | ミノサイクリン | minocycline | Watch |
| アンフェニコール | J01BA01 | クロラムフェニコール | chloramphenicol | Access |
| ペニシリン | J01CA01 | アンピシリン | ampicillin | Access |
| ペニシリン | J01CA04 | アモキシシリン | amoxicillin | Access |
| ペニシリン | J01CA06 | バカンピシリン | bacampicillin | Access |
| ペニシリン | J01CA08 | ピブメシリナム* | pivmecillinam | Access |
| ペニシリン | J01CAXA | シクラシリン* | cyclacillin | 未分類 |
| ペニシリン | J01CE08 | ベンジルペニシリンベンザチン | benzathine benzylpenicillin | Access |
| ペータラクタマーゼ阻害薬配合ペニシリン | J01CR02 | アモキシシリン/クラブラン酸 | amoxicillin and clavulanic acid | Access |
| ペータラクタマーゼ阻害薬配合ペニシリン | J01CR04 | スルタミシリン | sultamicillin | Access |
| ペニシリン | J01CR50 | アンピシリン/クロキサシリン | ampicillin and cloxacillin | Not recommended |
| 第1世代セファロスポリン | J01DB01 | セファレキシン | cefalexin | Access |
| 第1世代セファロスポリン | J01DB05 | セファドロキシル* | cefadroxil | Access |
| 第1世代セファロスポリン | J01DB07 | セファトリジン* | cefatrizine | Access |
| 第1世代セファロスポリン | J01DB11 | セフロキサジン | cefroxadine | Access |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC02 | セフロキシム | cefuroxime | Watch |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC04 | セファクロル | cefaclor | Watch |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC07 | セフォチアム | cefotiam | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD08 | セフィキシム | cefixime | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD13 | セフポドキシム | cefpodoxime | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD14 | セフチブテン* | ceftibuten | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD15 | セフジニル | cefdinir | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD16 | セフジトレン | cefditoren | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD17 | セフカペン | cefcapene | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD18 | セフテラム | cefteram | Watch |
| カルバペネム | J01DH06 | テビペネム ピボキシル | tebipenem pivoxil | Watch |
| ペネム | J01DI03 | ファロペネム | faropenem | Reserve |

| 薬物分類 | ATC | 一般名称 | 一般名称(英語) | AWaRe分類 |
|---|---|---|---|---|
| スルホンアミド | J01EB02 | スルファメチゾール* | sulfamethizole | Access |
| スルホンアミド | J01EC01 | スルファメトキサゾール* | sulfamethoxazole | Access |
| スルホンアミド | J01ED01 | スルファメチゾール* | sulfadimethoxine | Access |
| ST合剤 | J01EE01 | スルファメトキサゾール/トリメトプリム | sulfamethoxazole and trimethoprim | Access |
| マクロライド | J01FA01 | エリスロマイシン | erythromycin | Watch |
| マクロライド | J01FA02 | スピラマイシン | spiramycin | Watch |
| マクロライド | J01FA03 | ミデカマイシン* | midecamycin | Watch |
| マクロライド | J01FA06 | ロキシスロマイシン | roxithromycin | Watch |
| マクロライド | J01FA07 | ジョサマイシン | josamycin | Watch |
| マクロライド | J01FA09 | クラリスロマイシン | clarithromycin | Watch |
| マクロライド | J01FA10 | アジスロマイシン | azithromycin | Watch |
| マクロライド | J01FA12 | ロキタマイシン* | rokitamycin | Watch |
| マクロライド | J01FA15 | テリスロマイシン* | telithromycin | Watch |
| リンコサミド | J01FF01 | クリンダマイシン | clindamycin | Access |
| リンコサミド | J01FF02 | リンコマイシン | lincomycin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA01 | オフロキサシン | ofloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA02 | シプロフロキサシン | ciprofloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA04 | エノキサシン* | enoxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA06 | ノルフロキサシン | norfloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA07 | ロメフロキサシン | lomefloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA09 | スパルフロキサシン* | sparfloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA12 | レボフロキサシン | levofloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA14 | モキシフロキサシン | moxifloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA17 | プルリフロキサシン | prulifloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA19 | ガレノキサシン | garenoxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA21 | シタフロキサシン | sitafloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA22 | トスフロキサシン | tosufloxacin | Watch |
| キノロン | J01MA25 | ラスクフロキサシン | lascufloxacin | Watch |
| キノロン | J01MB02 | ナリジクス酸* | nalidixic acid | Watch |
| キノロン | J01MB03 | ピロミド酸* | piromidic acid | Watch |
| キノロン | J01MB04 | ピペミド酸* | pipemidic acid | Watch |
| キノロン | J01MB06 | シノキサシン | cinoxacin | Watch |
| ホスホマイシン | J01XX01 | ホスホマイシン | fosfomycin | Watch |
| オキサゾリジノン | J01XX08 | リネゾリド | linezolid | Reserve |
| オキサゾリジノン | J01XX11 | テジゾリド | tedizolid | Reserve |
| リファマイシン | J04AB02 | リファンピシン | rifampicin | Watch |
| リファマイシン | J04AB04 | リファブチン | rifabutin | Watch |
| ニトロイミダゾール | P01AB01 | メトロニダゾール | metronidazole | Access |
| ニトロイミダゾール | P01AB02 | チニダゾール | tinidazole | Access |

・本表は国内で使用されている抗菌薬をWHOの推奨するAWaRe分類[1]に当てはめて作成しました。
・本AWaRe分類は、AMR臨床リファレンスセンターが運営するJ-SIPHE[2]/診療所版J-SIPHE[3]に実装している分類とは異なります。
抗菌薬適正使用状況・証明書の対象薬については、各システムをご覧ください。
・WHOの本分類では、抗菌薬全体に占めるAccessの割合を、国レベルで60%以上[4]、世界全体で70%以上[5]を目標に定めています。
・Access:一般的な感染症の第一選択薬および第二選択薬
・Watch: 耐性化が懸念されるため限られた適応に使うべき薬
・Reserve: 最後の手段として保存する薬
・Not recommended: WHOで臨床上の使用を推奨していない薬
・未分類: AWaRe分類に記載がなく、WHOのATC分類でJ01抗菌薬[6]に含まれる薬
*更新時時点で、販売終了品目

1: https://www.who.int/publications/i/item/B09489
2: https://j-siphe.jihs.go.jp/
3: https://oascis.jihs.go.jp/
4: https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2023.04
5: https://www.un.org/pga/wp-content/uploads/sites/108/2024/09/FINAL-Text-AMR-to-PGA.pdf
6: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/

AMR臨床リファレンスセンター 2026年10月作成

**注射薬**

| 薬物分類 | ATC | 一般名称 | 一般名称(英語) | AWaRe分類 |
|---|---|---|---|---|
| テトラサイクリン | J01AA08 | ミノサイクリン | minocycline | Reserve |
| テトラサイクリン | J01AA12 | チゲサイクリン | tigecycline | Reserve |
| アンフェニコール | J01BA01 | クロラムフェニコール | chloramphenicol | Access |
| ペニシリン | J01CA01 | アンピシリン | ampicillin | Access |
| ペニシリン | J01CA12 | ピペラシリン | piperacillin | Watch |
| ペニシリン | J01CA19 | アスポキシシリン* | aspoxicillin | Watch |
| ペニシリン | J01CE01 | ベンジルペニシリン | benzylpenicillin | Access |
| ペニシリン | J01CE08 | ベンジルペニシリンベンザチン | benzathine benzylpenicillin | Access |
| ペータラクタマーゼ阻害薬配合ペニシリン | J01CR01 | アンピシリン/スルバクタム | ampicillin and sulbactam | Access |
| ペータラクタマーゼ阻害薬配合ペニシリン | J01CR05 | タゾバクタム/ピペラシリン | piperacillin and tazobactam | Watch |
| ペニシリン | J01CR50 | アンピシリン/クロキサシリン | ampicillin and cloxacillin | Not recommended |
| 第1世代セファロスポリン | J01DB03 | セファロチン | cefalotin | Access |
| 第1世代セファロスポリン | J01DB04 | セファゾリン | cefazolin | Access |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC07 | セフオチアム | cefotiam | Watch |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC09 | セフメタゾール | cefmetazole | Watch |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC12 | セフミノクス | cefminox | Watch |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC13 | セフブペラゾン* | cefbuperazone | Watch |
| 第2世代セファロスポリン | J01DC14 | フロモキセフ | flomoxef | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD01 | セフォタキシム | cefotaxime | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD02 | セフタジジム | ceftazidime | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD04 | セフトリアキソン | ceftriaxone | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD05 | セフメノキシム | cefmenoxime | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD06 | ラタモキセフ | latamoxef | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD09 | セフォジジム* | cefodizime | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD12 | セフォペラゾン* | cefoperazone | Watch |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD52 | セフタジジム/アビバクタム | ceftazidime and avibactam | Reserve |
| 第3世代セファロスポリン | J01DD62 | セフォペラゾン/スルバクタム | cefoperazone and sulbactam | Not recommended |
| 第4世代セファロスポリン | J01DE01 | セフェピム | cefepime | Watch |
| 第4世代セファロスポリン | J01DE02 | セフピロム* | cefpirome | Watch |
| 第4世代セファロスポリン | J01DE03 | セフォゾプラン | cefozopran | Watch |
| モノバクタム | J01DF01 | アズトレオナム | aztreonam | Reserve |
| モノバクタム | J01DF02 | カルモナム | carumonam | Reserve |

| 薬物分類 | ATC | 一般名称 | 一般名称(英語) | AWaRe分類 |
|---|---|---|---|---|
| カルバペネム | J01DH02 | メロペネム | meropenem | Watch |
| カルバペネム | J01DH04 | ドリペネム | doripenem | Watch |
| カルバペネム | J01DH05 | ビアペネム | biapenem | Watch |
| カルバペネム | J01DH51 | イミペネム/シラスタチン | imipenem and cilastatin | Watch |
| カルバペネム | J01DH55 | パニペネム/ベタミプロン | panipenem and betamipron | Watch |
| カルバペネム | J01DH56 | レレバクタム/イミペネム/シラスタチン | imipenem, cilastatin and relebactam | Reserve |
| シデロフォアセファロスポリン系 | J01DI04 | セフィデロコル | cefiderocol | Reserve |
| ペータラクタマーゼ阻害薬配合セファロスポリン | J01DI54 | セフトロザン/タゾバクタム | ceftolozane and tazobactam | Reserve |
| スルホンアミド | J01ED01 | スルファジメトキシン* | sulfadimethoxine | Access |
| ST合剤 | J01EE01 | スルファメトキサゾール/トリメトプリム | sulfamethoxazole and trimethoprim | Access |
| マクロライド | J01FA01 | エリスロマイシン | erythromycin | Watch |
| マクロライド | J01FA10 | アジスロマイシン | azithromycin | Watch |
| リンコサミド | J01FF01 | クリンダマイシン | clindamycin | Access |
| リンコサミド | J01FF02 | リンコマイシン | lincomycin | Watch |
| ストレプトグラミン | J01FG02 | キヌプリスチン/ダルホプリスチン | quinupristin and dalfopristin | Reserve |
| アミノグリコシド | J01GA01 | ストレプトマイシン | streptomycin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB01 | トブラマイシン | tobramycin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB03 | ゲンタマイシン | gentamicin | Access |
| アミノグリコシド | J01GB04 | カナマイシン | kanamycin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB06 | アミカシン | amikacin | Access |
| アミノグリコシド | J01GB09 | ジベカシン | dibekacin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB10 | リボスタマイシン* | ribostamycin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB11 | イセパマイシン | isepamicin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB12 | アルベカシン | arbekacin | Watch |
| アミノグリコシド | J01GB13 | ベカナマイシン* | bekanamycin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA02 | シプロフロキサシン | ciprofloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA12 | レボフロキサシン | levofloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA18 | パズフロキサシンメシル | pazufloxacin | Watch |
| フルオロキノロン | J01MA25 | ラスクフロキサシン | lascufloxacin | Watch |
| グリコペプチド | J01XA01 | バンコマイシン | vancomycin | Watch |
| グリコペプチド | J01XA02 | テイコプラニン | teicoplanin | Watch |
| ポリペプチド | J01XB01 | コリスチンメタンスルホン酸 | colistin | Reserve |
| イミダゾール誘導体 | J01XD01 | メトロニダゾール | metronidazole | Access |
| ホスホマイシン | J01XX01 | ホスホマイシン | fosfomycin | Reserve |
| スペクチノマイシン | J01XX04 | スペクチノマイシン | spectinomycin | Access |
| オキサゾリジノン | J01XX08 | リネゾリド | linezolid | Reserve |
| リポペプチド | J01XX09 | ダプトマイシン | daptomycin | Reserve |
| オキサゾリジノン | J01XX11 | テジゾリドリン酸 | tedizolid | Reserve |

・本表は国内で使用されている抗菌薬をWHOの推奨するAWaRe分類[1]に当てはめて作成しました。
・本AWaRe分類は、AMR臨床リファレンスセンターが運営するJ-SIPHE[2]/診療所版J-SIPHE[3]に実装している分類とは異なります。
抗菌薬適正使用状況・証明書の対象薬については、各システムをご覧ください。
・WHOの本分類では、抗菌薬全体に占めるAccessの割合を、国レベルで60%以上[4]、世界全体で70%以上[5]を目標に定めています。
・Access:一般的な感染症の第一選択薬および第二選択薬
・Watch: 耐性化が懸念されるため限られた適応に使うべき薬
・Reserve: 最後の手段として保存する薬
・Not recommended: WHOで臨床上の使用を推奨していない薬
・未分類: AWaRe分類に記載がなく、WHOのATC分類でJ01抗菌薬[6]に含まれる薬
*更新時時点で、販売終了品目


1: https://www.who.int/publications/i/item/B09489
2: https://j-siphe.jihs.go.jp/
3: https://oascis.jihs.go.jp/
4: https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2023.04
5: https://www.un.org/pga/wp-content/uploads/sites/108/2024/09/FINAL-Text-AMR-to-PGA.pdf
6: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/


AMR臨床リファレンスセンター 2026年10月作成