

# 微生物学的検査(一般細菌・感受性試験, 真菌, 目的菌)

| 項目<br>コード  | 検査項目                            |                    | 検体・必要量<br>(mL)と保存       | 容器                   | 検査方法                            | 実施料<br>区分 | 備考                                                        | 報告<br>日数 |
|------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 一般細菌・感受性試験 |                                 |                    |                         |                      |                                 |           |                                                           |          |
| 6000       | 塗抹鏡検                            |                    | 冷                       |                      | グラム染色など                         | 67<br>微   | 材料が便の場合は検査実施しません                                          | 1～3      |
| 6001       |                                 |                    |                         |                      |                                 |           |                                                           |          |
| 6020       | 培養・<br>同定                       | 口腔気道又は呼吸器からの<br>検体 | 冷                       | 45<br>46             | 分離培養、<br>生物学的 血清学的<br>性状検査、質量分析 | 180<br>微  |                                                           | 3～5      |
| 6021       |                                 | 消化管からの検体           | 冷                       | 41<br>42<br>45       |                                 | 200<br>微  |                                                           |          |
| 6022       |                                 | 泌尿器又は生殖器からの<br>検体  | 冷                       | 41<br>45             |                                 | 190<br>微  |                                                           |          |
| 6024       |                                 | 血液又は穿刺液            | 冷<br>専用ボトルは<br>37℃または室温 | 41<br>47<br>48<br>49 |                                 | 225<br>微  | 血液は専用ボトル(カルチャーボトル)で<br>37℃または室温に検体を保存して提出<br>してください       | 3～7      |
| 6026       |                                 | その他の部位からの検体        | 冷                       | 41<br>45<br>49       |                                 | 180<br>微  |                                                           | 3～5      |
| 6150       | 嫌気性培養同定                         |                    | 冷                       | 45<br>49             |                                 | 122<br>微  | 検体採取部位の所定点数に加算します<br>※1                                   | 3～10     |
| 6250       | 尿中菌数定量                          |                    | 冷                       | 41                   |                                 | 微         |                                                           | 3～5      |
| 6260       | 薬<br>剤<br>感<br>受<br>性<br>試<br>験 | 1菌種                |                         |                      | ディスク法<br>微量液体希釈法<br>(ブレイクポイント)  | 185<br>微  | 分離菌により、当会の薬剤組み合わせ<br>セットで実施報告します(P.9参照)<br>常在菌については実施しません | 3～5      |
| 6261       |                                 | 2菌種                |                         |                      |                                 | 240<br>微  |                                                           |          |
| 6262       |                                 | 3菌種以上              |                         |                      |                                 | 310<br>微  |                                                           |          |
| 真菌         |                                 |                    |                         |                      |                                 |           |                                                           |          |
| 6008       | 塗抹鏡検                            |                    | 冷                       |                      | グラム染色<br>KOH法                   | 67<br>微   |                                                           | 1～3      |
|            | 培養・同定                           |                    | 冷                       |                      | 培養同定                            | ※2<br>微   | 一般細菌培養同定に準じます                                             | 3～14     |
| 6260       | 酵<br>感<br>母<br>受<br>性<br>試<br>験 | 1菌種                |                         |                      | 微量液体希釈法<br>MIC                  | 150<br>微  | 保険収載対象菌種について実施します<br>MIC値でのご報告となります                       | 4～7      |
| 目的菌        |                                 |                    |                         |                      |                                 |           |                                                           |          |
|            | 淋菌                              |                    | 室温                      |                      | 培養同定                            | ※2<br>微   |                                                           | 3～7      |
|            | 髄膜炎菌                            |                    | 30℃～37℃                 |                      |                                 | ※2<br>微   |                                                           | 3～7      |
|            | 百日咳菌                            |                    | 室                       |                      |                                 | ※2<br>微   |                                                           | 5～7      |
|            | ジフテリア菌                          |                    | 室                       |                      |                                 | ※2<br>微   |                                                           | 5～7      |
|            | レジオネラ菌                          |                    | 冷                       |                      |                                 | ※2<br>微   |                                                           | 10～15    |
|            | クロストリジウムディフィシル                  |                    | 冷                       |                      |                                 | ※2<br>微   |                                                           | 3～7      |

# 微生物学的検査(目的菌, 原虫, クラミジア)

| 項目コード        | 検査項目                          | 検体・必要量(mL)と保存                      | 容器       | 検査方法             | 実施料区分    | 備考                                                  | 報告日数  |
|--------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|------------------|----------|-----------------------------------------------------|-------|
| <b>目的菌</b>   |                               |                                    |          |                  |          |                                                     |       |
|              | アクチノミセス                       | 冷                                  |          | 培養同定             | ※1<br>微  |                                                     | 7～15  |
|              | ヘリコバクターピロリ(培養)                | 胃生検組織<br>冷                         | 52       | 培養同定             | ※1<br>微  | 検体採取には専用培地を用意します                                    | 5～7   |
|              | MRSA                          | 冷                                  | 45       | 培養同定             | ※1<br>微  |                                                     | 3～5   |
|              | レプトスピラ                        | 血液, 尿<br>室                         | 7<br>41  | 暗視野法             | 50<br>微  | 血液の採取は、必ず抗凝固剤入り滅菌試験管を用いてください                        | 2～3   |
|              | カンジダ                          | 冷                                  |          | 培養同定             | ※1<br>微  |                                                     | 5～7   |
|              | アスペルギルス                       | 冷                                  |          | 培養同定             | ※1<br>微  |                                                     | 10～30 |
|              | クリプトコッカス                      | 髄液<br>冷                            |          | 培養同定             | ※1<br>微  |                                                     | 5～7   |
| <b>原虫</b>    |                               |                                    |          |                  |          |                                                     |       |
| 6011         | トリコモナス鏡検                      | 尿, 膣分泌物<br>室                       | 41<br>45 | 鏡検               | 67<br>微  |                                                     | 1～3   |
| 6009         | 赤痢アメーバ鏡検                      | 糞便, 膿<br>37℃                       | 42       | 鏡検               | 45<br>微  | 検体は採取後37℃で保温2hr以内に検査を実施する必要があります<br>保温装置使用以外は実施料61点 | 1～3   |
| 7856         | ニューモシスチス・イロヴェチ鏡検              | 喀痰<br>冷                            | 41<br>46 | ギムザ染色<br>TBO染色   | 67<br>微  | 組織材料は病理検査に準じ、ギムザ、TBO染色の2法を実施します                     | 2～3   |
| 6006         | クリプトスポリジウム鏡検                  | 下痢便3～5g<br>冷                       | 42       | 集シスト<br>Kinyoun法 | 67<br>微  |                                                     | 2～3   |
| 5693         | アカントアメーバ鏡検                    | コンタクトレンズ<br>保存液                    | 41       | 鏡検               | 67<br>微  |                                                     | 1～2   |
| 5694         | アカントアメーバ培養                    | 眼結膜角膜上皮<br>室                       | 45       | 培養               |          |                                                     | 7～14  |
| <b>クラミジア</b> |                               |                                    |          |                  |          |                                                     |       |
| 781<br>782   | 淋菌およびクラミジア・トラコマチス同時核酸検出(TMA法) | 尿, 子宮頸管擦過物<br>咽頭分泌物<br>冷           | 86<br>87 | TMA法             | 262<br>微 | 泌尿器、生殖器又は咽頭からの検体にのみ算定します                            | 5～7   |
| 7522         | クラミジア・トラコマチス核酸検出(TMA法)        | うがい液, 尿,<br>咽頭分泌物,<br>子宮頸管擦過物<br>冷 | 86<br>87 | TMA法             | 188<br>微 | 上と同じ                                                | 5～7   |

※1 採取部位により異なります。

## 抗酸菌検査項目組み合わせ

| 検査項目    | 検査方法                           | 保点  | 検査依頼組み合わせ |   |   |   |     |
|---------|--------------------------------|-----|-----------|---|---|---|-----|
|         |                                |     | 1         | 2 | 3 | 4 | 5   |
| 鏡検      | ZN法(蛍光法)                       | 93  | ○         |   | ○ | ○ | ○   |
| 培養      | 液体培養法(センサー法)                   | 280 | ○         | ○ | ○ | ○ | ○   |
| 直接 核酸同定 | 結核菌群核酸同定PCR法                   | 410 |           |   |   | ○ | ○   |
|         | MAI核酸同定PCR法<br>(結核菌群PCR(一)時実施) | 421 |           |   |   |   | (○) |

## 培養陽性時、菌株検体時の同定検査

|         |                                |     |  |   |     |  |  |
|---------|--------------------------------|-----|--|---|-----|--|--|
| 抗酸菌同定   | 質量分析法                          | 361 |  | ○ |     |  |  |
| 間接 核酸同定 | 結核菌群同定PCR法                     | 410 |  |   | ○   |  |  |
|         | MAI核酸同定PCR法<br>(結核菌群PCR(一)時実施) | 421 |  |   | (○) |  |  |

# 微生物学的検査(結核, 抗酸菌)

| 項目コード         | 検査項目                                 | 検体・必要量 (mL)と保存                                  | 容器       | 検査方法             | 実施料区分    | 備考                                                                                         | 報告日数  |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>結核・抗酸菌</b> |                                      |                                                 |          |                  |          |                                                                                            |       |
| 7000          | 抗酸菌塗抹鏡検                              | 喀痰<br>気管支洗浄液<br>胃液・尿・便<br>胸水・髄液<br>冷            | 41<br>46 | チールネルゼン法         | 85<br>微  | 集菌塗抹によります                                                                                  | 1～3   |
| 7010          |                                      |                                                 |          | 蛍光染色法            | 85<br>微  | 集菌塗抹によります                                                                                  |       |
| 7021          | 抗酸菌分離培養                              |                                                 |          | 液体培養法<br>(センサー法) | 300<br>微 |                                                                                            | 2～6W  |
|               | 薬剤感受性試験                              | 結核菌群<br>( <i>M. tuberculosis</i> )<br>8薬剤       | (菌株)     | 微量液体希釈法          | 400<br>微 | 新鮮純培養菌株で提出してください                                                                           | 10～14 |
|               |                                      | 非結核性抗酸菌<br>(MOTT)<br>9薬剤                        |          |                  |          | セツ薬剤については、下記をご参照ください                                                                       |       |
| 7083          | 抗酸菌同定(質量分析法)                         | (菌株)                                            |          | 質量分析法            | 361<br>微 | 結核菌群を含めて164菌種の抗酸菌が同定できます※1                                                                 | 3～7   |
| 7084          | 結核菌群核酸同定(リアルタイムPCR)                  | (菌株)<br>喀痰<br>気管支洗浄液<br>胃液, 尿, 便<br>胸水, 髄液<br>冷 | 46       | リアルタイムPCR法       | 410<br>微 | 結核菌群が同定できます※2<br>A                                                                         | 3～5   |
| 7085          | マイコバクテリウムアビウム・イントラセラー核酸同定(リアルタイムPCR) |                                                 |          |                  | 421<br>微 | マイコバクテリウムアビウム・イントラセラー核酸同定精密検査<br><i>M. avium</i> , <i>M. intracellulare</i> が同定できます※2<br>A | 3～5   |

## 保険請求上の注意事項

結核菌群核酸同定→抗酸菌同定検査が併せて実施された場合にあっては主なもののみ算定します。

マイコバクテリウムアビウム・イントラセラー核酸同定精密検査→他の検査により結核菌が陰性であることが確認された場合にのみ算定出来ます。

抗酸菌同定検査が併せて実施された場合にあっては主なもののみ算定します。

## 受託検体必要量

|        | 鏡検・培養検査 | 核酸増幅同定検査<br>(直接法) |
|--------|---------|-------------------|
| 喀痰     | 2～10mL  | 2～10mL            |
| 気管支洗浄液 |         |                   |
| 髄液     | 5～10mL  | 5～10mL            |
| 尿      |         |                   |
| 穿刺液 図2 | 5～10mg  | 5～10mg            |
| 胃液     |         |                   |
| 生組織    | 5～10mg  | 5～10mg            |
| 血液 図2  | 3～5mL   | 3～5mL             |
| 膿      | 2～3mL   | 2～3mL             |
| 便      | 親指大     | 小指大               |

## セツ薬剤名

|      |           | <i>M. tuberculosis</i> | MOTT |
|------|-----------|------------------------|------|
| SM   | ストレプトマイシン | ○                      | ○    |
| EB   | エタンプトール   | ○                      | ○    |
| KM   | カナマイシン    | ○                      | ○    |
| INH  | イソニアジド    | ○                      |      |
| REP  | リファンピシン   | ○                      | ○    |
| RBT  | リファブチン    |                        | ○    |
| LVFX | レボフロキサシン  | ○                      | ○    |
| SPFX | スパルフロキサシン | ○                      |      |
| CPFX | シプロフロキサシン | ○                      |      |
| CAM  | クラリスロマイシン |                        | ○    |
| TH   | エチオミナド    |                        | ○    |

|      |                        | 迅速発育抗酸菌 |
|------|------------------------|---------|
| AMK  | アミカシン                  | ○       |
| TOB  | トブラマイシン                | ○       |
| IPM  | イミペネム                  | ○       |
| FRPM | ファロペネム                 | ○       |
| LVFX | レボフロキサシン               | ○       |
| MFLX | モキシフロキサシン              | ○       |
| AZM  | アジスロマイシン               | ○       |
| CAM  | クラリスロマイシン              | ○       |
| ST   | スルファトキサゾール<br>/ トリメプリム | ○       |
|      |                        | ○       |
| DOXY | ドキシサイクリン               | ○       |

## 微生物学的検査(結核, 抗酸菌)

### ※1 抗酸菌群核酸同定可能菌種 (164種)

| 菌種名                            | 菌種名                           | 菌種名                                   |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <i>M. tuberculosis complex</i> | <i>M. crocinum</i>            | <i>M. neoaurum</i>                    |
| <i>M. kansasii</i>             | <i>M. diernhoferi</i>         | <i>M. neworleansense</i>              |
| <i>M. marinum</i>              | <i>M. doricum</i>             | <i>M. noviomagense</i>                |
| <i>M. simiae</i>               | <i>M. duvalii</i>             | <i>M. novocastrense</i>               |
| <i>M. scrofulaceum</i>         | <i>M. elephantis</i>          | <i>M. obuense</i>                     |
| <i>M. szulgai</i>              | <i>M. engbaekii</i>           | <i>M. pallens</i>                     |
| <i>M. gordonae</i>             | <i>M. europaeum</i>           | <i>M. palustre</i>                    |
| <i>M. triviale</i>             | <i>M. fallax</i>              | <i>M. paraense</i>                    |
| <i>M. avium</i>                | <i>M. farcinogenes</i>        | <i>M. paraffinicum</i>                |
| <i>M. intracellulare</i>       | <i>M. flavescens</i>          | <i>M. parafortuitum</i>               |
| <i>M. gastri</i>               | <i>M. florentinum</i>         | <i>M. paragordoniae</i>               |
| <i>M. xenopi</i>               | <i>M. fluoranthenvivorans</i> | <i>M. parakoreense</i>                |
| <i>M. nonchromogenicum</i>     | <i>M. fragae</i>              | <i>M. parascrofulaceum</i>            |
| <i>M. terrae</i>               | <i>M. franklinii</i>          | <i>M. paraseoulense</i>               |
| <i>M. fortuitum</i>            | <i>M. frederiksbergense</i>   | <i>M. parmense</i>                    |
| <i>M. chelonae</i>             | <i>M. gadium</i>              | <i>M. phlei</i>                       |
| <i>M. abscessus</i>            | <i>M. genavense</i>           | <i>M. phocaicum</i>                   |
| <i>M. peregrinum</i>           | <i>M. gilvum</i>              | <i>M. porcinum</i>                    |
| <i>M. africanum</i>            | <i>M. goodii</i>              | <i>M. poriferae</i>                   |
| <i>M. agri</i>                 | <i>M. haemophilum</i>         | <i>M. pseudoshottsii</i>              |
| <i>M. aichiense</i>            | <i>M. hassiacum</i>           | <i>M. psychrotolerans</i>             |
| <i>M. algericum</i>            | <i>M. heckeshornense</i>      | <i>M. pulveris</i>                    |
| <i>M. alsense</i>              | <i>M. heidelbergense</i>      | <i>M. pyrenivorans</i>                |
| <i>M. alvei</i>                | <i>M. heraklionense</i>       | <i>M. rhodesiae</i>                   |
| <i>M. angelicum</i>            | <i>M. hiberniae</i>           | <i>M. riadhense</i>                   |
| <i>M. anyangense</i>           | <i>M. hippocampi</i>          | <i>M. rufum</i>                       |
| <i>M. arabiense</i>            | <i>M. hodleri</i>             | <i>M. rutilum</i>                     |
| <i>M. aromaticivorans</i>      | <i>M. holsaticum</i>          | <i>M. salmoniphilum</i>               |
| <i>M. arosiense</i>            | <i>M. houstonense</i>         | <i>M. saopaulense</i>                 |
| <i>M. arupense</i>             | <i>M. immunogenum</i>         | <i>M. saskatchewanense</i>            |
| <i>M. asiaticum</i>            | <i>M. insubricum</i>          | <i>M. sediminis</i>                   |
| <i>M. aubagnense</i>           | <i>M. interjectum</i>         | <i>M. senegalense</i>                 |
| <i>M. aurum</i>                | <i>M. intermedium</i>         | <i>M. senuense</i>                    |
| <i>M. austroafricanum</i>      | <i>M. iranica</i>             | <i>M. seoulense</i>                   |
| <i>M. bacteremicum</i>         | <i>M. komossense</i>          | <i>M. septicum</i>                    |
| <i>M. boenickei</i>            | <i>M. koreense</i>            | <i>M. setense</i>                     |
| <i>M. bohemicum</i>            | <i>M. kubicae</i>             | <i>M. sherrisii</i>                   |
| <i>M. botniense</i>            | <i>M. kumamotonense</i>       | <i>M. shimoidei</i>                   |
| <i>M. bovis</i>                | <i>M. kyorinense</i>          | <i>M. shinjukuense</i>                |
| <i>M. bourgelatii</i>          | <i>M. lacus</i>               | <i>M. smegmatis</i>                   |
| <i>M. branderi</i>             | <i>M. lentiflavum</i>         | <i>M. sphagni</i>                     |
| <i>M. brisbanense</i>          | <i>M. litorale</i>            | <i>M. stomatopiae</i>                 |
| <i>M. brumae</i>               | <i>M. llatzerense</i>         | <i>M. thermoresistibile</i>           |
| <i>M. canariense</i>           | <i>M. longobardum</i>         | <i>M. tokaiense</i>                   |
| <i>M. caprae</i>               | <i>M. madagascariense</i>     | <i>M. triplex</i>                     |
| <i>M. celatum</i>              | <i>M. mageritense</i>         | <i>M. tusciae</i>                     |
| <i>M. celeriflavum</i>         | <i>M. malmoense</i>           | <i>M. vaccae</i>                      |
| <i>M. chimaera</i>             | <i>M. mantonii</i>            | <i>M. vanbaalenii</i>                 |
| <i>M. chitae</i>               | <i>M. marseillense</i>        | <i>M. vulnerans</i>                   |
| <i>M. chlorophenolicum</i>     | <i>M. microti</i>             | <i>M. wolinskyi</i>                   |
| <i>M. chubuense</i>            | <i>M. minnesotense</i>        | <i>M. avium</i> (亜種含む)                |
| <i>M. colombiense</i>          | <i>M. monacense</i>           | <i>M. abscessus complex</i>           |
| <i>M. conceptionense</i>       | <i>M. montefiorensis</i>      | <i>M. fortuitum complex</i>           |
| <i>M. confluentis</i>          | <i>M. morioakaense</i>        | <i>M. murale/tokaiense</i>            |
| <i>M. conspicuum</i>           | <i>M. mucogenicum</i>         | <i>M. mucogenicum/phocaicum</i>       |
| <i>M. cookii</i>               | <i>M. murale</i>              | <i>M. austroafricanum/vanbaalenii</i> |
| <i>M. cosmeticum</i>           | <i>M. nebraskense</i>         | <i>M. canariense/cosmeticum</i>       |
|                                |                               | <i>M. chimaera/intracellulare</i>     |

## 微生物学的検査(結核, 抗酸菌, 迅速試験, 毒素試験)

| 項目コード         | 検査項目                                | 検体・必要量 (mL)と保存 | 容器      | 検査方法     | 実施料区分 | 備考                                         | 報告日数 |
|---------------|-------------------------------------|----------------|---------|----------|-------|--------------------------------------------|------|
| <b>結核・抗酸菌</b> |                                     |                |         |          |       |                                            |      |
| 3281          | 結核菌INF-γ測定 (QFT-Plus: クオンティフェロンプラス) | 血液各1.0室(4本)    | 21      | EIA法     | 593 免 | 採血後16時間以内の培養処理がありますので、採血前にお問い合わせください ※1    | 4～8  |
| <b>迅速試験</b>   |                                     |                |         |          |       |                                            |      |
| 7865          | A群溶連菌迅速試験                           | 咽頭ぬぐい液 冷       |         | イムノクロマト法 | 121 免 | チャコール入りの容器は避けてください<br>他の検査との共用は不可です A      | 2～4  |
| 7866          | B群溶連菌迅速試験                           | 髄液 1.0 凍       | 41 尿・血清 | ラテックス凝集法 |       | チャコール入りの容器は避けてください A                       | 2～4  |
| 7868          | 肺炎球菌迅速試験                            | 髄液 1.0 凍       | 41      | ラテックス凝集法 | 146 免 | A                                          | 2～4  |
| 7869          | 髄膜炎菌迅速試験                            | 髄液 1.0 凍       | 41      | ラテックス凝集法 |       | 培養と併用の時は37℃でご提出ください A                      | 2～4  |
| 7867          | インフルエンザ菌(b型)迅速試験                    | 髄液 1.0 凍       | 41      | ラテックス凝集法 | 129 免 | A                                          | 2～4  |
| 7500          | クロストリディオイデスディフィシル毒素                 | 糞便 冷           | 42      | EIA法     | 80 免  | A                                          | 2～4  |
| 7505          | ロタウイルス抗原(定性)                        | 糞便 1g以上 凍※     | 42      | 免疫クロマト法  | 65 免  | ロタ、アデノウイルス抗原を同時に測定した場合は主たる検査の所定点数のみ算定します A | 2～8  |
| 7506          | アデノウイルス抗原                           | 糞便 1g以上 凍※     | 42      | 免疫クロマト法  | 60 免  |                                            | 2～8  |
| 7507          | ノロウイルス抗原                            | 糞便 1g以上 凍※     | 42      | EIA法     | 150 免 |                                            | 2～5  |

※ 事前にお問い合わせください。

※1 結核菌INF-γ測定 (QFT-Plus: クオンティフェロンプラス) 基準値

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 報告内容   | 判定、Nil値、TB1値、TB2値、Mitogen値を報告します。         |
| 報告パターン | 判定: (－)、(＋)、判定不可<br>必要に応じて別紙報告する場合がございます。 |

| MACに対する各種抗菌薬の<br>ブレイクポイント |             |       |       |
|---------------------------|-------------|-------|-------|
| 抗菌薬                       | MIC (μg/mL) |       |       |
|                           | S(感性)       | I(中間) | R(耐性) |
| SM                        | ≤ 2         | 4     | 8 ≤   |
| EB                        | ≤ 2         | 4     | 8 ≤   |
| KM                        | ≤ 2         | 4～8   | 16 ≤  |
| RFP                       | ≤ 0.5       | 1～4   | 8 ≤   |
| LVFX                      | ≤ 1         | 2～4   | 8 ≤   |
| CAM                       | ≤ 8         | 16    | 32 ≤  |
| TH                        | ≤ 1         | 2～4   | 8 ≤   |
| AMK                       | ≤ 2         | 4～8   | 16 ≤  |

| M.kansaiiに対する各種抗菌薬の<br>ブレイクポイント |             |       |
|---------------------------------|-------------|-------|
| 抗菌薬                             | MIC (μg/mL) |       |
|                                 | S(感性)       | R(耐性) |
| SM                              | ≤ 4         | 8 ≤   |
| EB                              | ≤ 2         | 4 ≤   |
| RFP                             | ≤ 0.5       | 1 ≤   |
| CAM                             | ≤ 8         | 16 ≤  |

MAC: *Mycobacterium avium* と *Mycobacterium intracellulare*  
 SM: ストレプトマイシン EB: エタンブトール KM: カナマイシン  
 RFP: リファンピシン LVFX: レボフロキサシン  
 CAM: クラリスロマイシン TH: エチオナミド AMK: アミカシン

参考文献: 「抗酸菌検査ガイド2016」南江堂, 2016, (編) 日本結核病学会抗酸菌検査法検討委員会

## 微生物学的検査(菌株同定, その他, 血清型別, ウイルス核酸)

| 項目コード    | 検査項目                     | 検体・必要量<br>(mL)と保存 |         | 容器   | 検査方法                      | 実施料<br>区分 | 備考                                     | 報告<br>日数 |
|----------|--------------------------|-------------------|---------|------|---------------------------|-----------|----------------------------------------|----------|
| 毒素試験     |                          |                   |         |      |                           |           |                                        |          |
| 7806     | ブドウ球菌エンテロトキシン            |                   | 菌株<br>室 |      | RPLA法                     |           | 新鮮純培養菌株で提出してください<br>A                  | 4～7      |
| 7807     | ブドウ球菌TSST-1              |                   | 菌株<br>室 |      | RPLA法                     |           | A                                      | 4～6      |
| 7826     | 腸炎ビブリオ耐熱性溶血毒TDH          |                   | 菌株<br>室 |      | RPLA法                     |           | A                                      | 4～7      |
| 7828     | 毒素原性大腸菌LT易熱性<br>エンテロトキシン |                   | 菌株      |      | RPLA法                     |           | A                                      | 5～10     |
| 7813     | 大腸菌ベロトキシンVT1,VT2         |                   | 菌株      |      | RPLA法                     | 184<br>微  |                                        | 3～5      |
| 菌株同定・その他 |                          |                   |         |      |                           |           |                                        |          |
| 6054     | 菌株同定                     |                   | 菌株      |      | 生化学的性状<br>免疫血清反応<br>質量分析法 |           | 新鮮純培養菌株で提出してください                       | 7～15     |
| 6160     | 嫌気性菌同定                   |                   | 菌株      | 49   | 生化学的性状<br>質量分析法           |           | 嫌気性菌輸送培地を利用し提出してください                   | 3～14     |
| 血清型別     |                          |                   |         |      |                           |           |                                        |          |
|          | サルモネラ血清型別                |                   | 菌株<br>室 |      | 免疫血清凝集法                   |           | (A)※1<br><br>新鮮純培養菌株で提出してください<br><br>A | 3～10     |
|          | シゲラ血清型別                  |                   | 菌株<br>室 |      |                           |           |                                        | 3～5      |
| 6086     | 大腸菌血清型別                  |                   | 菌株      |      |                           | 175<br>免  |                                        | 3～5      |
| 7863     | B群連鎖球菌血清型別               |                   | 菌株<br>室 |      |                           |           |                                        | 3～5      |
| 6055     | 緑膿菌O群別                   |                   | 菌株<br>室 |      |                           |           |                                        | 3～5      |
| ウイルス核酸   |                          |                   |         |      |                           |           |                                        |          |
| 7660     | 新型コロナウイルス<br>(RNA同定)     | 冷                 | 55      | PCR法 | (陰性)                      | 700<br>微  | ※2                                     | 1～3      |

※1 一部外部委託

※2 事前にご相談ください。

## 微生物学的検査(MIC, 環境, 院内感染対策用検査, 検便)

| 項目コード        | 検査項目     |              | 検体・必要量(mL)と保存 | 容器 | 検査方法    | 実施料区分 | 備考                   | 報告日数 |
|--------------|----------|--------------|---------------|----|---------|-------|----------------------|------|
| MIC          |          |              |               |    |         |       |                      |      |
| 6145         | MIC測定    | 好気性菌         | 菌株            |    | 微量液体希釈法 |       | 予約検査<br>事前にご相談ください   | 5～7  |
|              |          | 嫌気性菌         |               |    |         |       |                      | 5～7  |
| 環境・院内感染対策用検査 |          |              |               |    |         |       |                      |      |
| 6074         | 落下細菌     |              |               |    | 培養法     |       | 培地、実施方法についてはご連絡ください  | 3～7  |
| 6577         | 拭き取り検査   |              |               |    | 培養法     |       | 培地、実施方法についてはご連絡ください  | 3～15 |
| 6071         | 無菌試験     |              |               |    | 培養法     |       | 予約検査<br>事前にご相談ください   | 7～15 |
| 6073         | 環境検査     |              |               |    | 培養法     |       | 予約検査<br>事前にご相談ください   | 7～15 |
| 6035         | MRSA確認試験 |              | 鼻腔材料          |    | 培養法     |       | 鼻腔内MRSAスクリーニング       | 2～3  |
| 検便※          |          |              |               |    |         |       |                      |      |
| 6075         | 便培養      | 赤痢菌・サルモネラ属菌  | 糞便            | 42 | 培養同定法   |       |                      | 3～5  |
| 6085         |          | 腸管出血性大腸菌O157 | 糞便            | 42 |         |       |                      | 3～5  |
| 6088         |          | 腸管出血性大腸菌O26  | 糞便            | 42 |         |       |                      | 3～5  |
| 6089         |          | 腸管出血性大腸菌O111 | 糞便            | 42 |         |       |                      | 3～5  |
|              |          | その他組み合わせ     | 糞便            | 42 |         |       | 目的菌の組み合わせをお問い合わせください | 3～5  |

※ 検体採取後は速やかにご提出ください。

# 微生物学的検査

## 一般細菌判定について

同定菌種名は Bergey's Manual of Systematic Bacteriology および International Journal of Systematic Bacteriology に記載された菌種名で報告します。

## 検査結果記載基準

細菌を認めず  
 + : 集落数100未満のもの  
 2+ : 集落は個々に分離しているが一部融合しているもの  
 3+ : 集落数が多く、ほとんど融合しているもの  
 4+ : 集落数が極めて多く、培地全面に発育しているもの

## 感受性検査結果記載基準(CLSI準拠)

微量液体希釈法(ブレイクポイント法)  
 ディスク法(Kirby-Bauer法)  
 R : 耐性  
 I : 中間  
 S : 感性

## 緊急報告

感染症法における一～三類の病原菌, 血液・髄液培養 からの菌が検出された場合、食中毒起因菌が検出された場合

## 一般細菌検査の検体の取り扱い

**検体の採取時期** 発病初期、化学療法開始以前に採取してください。化学療法中の患者からは24時間以上中止して採取してください。中止できない場合は抗菌薬の血中濃度が最低のレベルにあると思われる次回投与前に採取してください。

**検体の採取方法** 常在菌の混入は起因菌の推定を困難にします。できるだけ無菌操作をし常在菌の混入を避けてください。尚、消毒薬混入は病原菌の発育を妨げる場合があるため注意が必要です。

**検体の保存方法** 検体の乾燥により病原微生物が死滅する場合がありますので、密栓して冷蔵保存してください。ただし、淋菌、髄膜炎菌、ビブリオ属、カンピロバクター、赤痢アメーバを疑う検体は室温で保存してください。カルチャーボトルは可能な限り室温で保存してください。

| 材料            | 採取容器     | 採取量    | 保存・搬送温度    | 注意事項                                                                                           |
|---------------|----------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 血液            | 好気ボトル    | 3～10mL | 室温<br>冷蔵不可 | 常在菌の混入は起因菌の推定を困難にしますので採取部位の皮膚を十分消毒し、滅菌注射器で採取してください。ボトルへの注入も無菌操作をし、注入後転倒混和してください。               |
|               | 嫌気ボトル    | 3～10mL |            |                                                                                                |
| 髄液・穿刺液        | 好気ボトル    | 3～10mL | 室温<br>冷蔵不可 | 血液と同様の操作で常在菌の混入を避けて採取してください。髄膜炎菌が疑われる場合は室温で保存して、提出してください。                                      |
|               | 嫌気ボトル    | 3～10mL |            |                                                                                                |
|               | 滅菌スピッツ   | 2～4mL  | 室温         |                                                                                                |
| 膿・分泌液         | スワブキット3号 |        | 冷蔵         | 創部は深部より採取し、乾燥を防ぐためスワブキット3号に速やかに入れ提出してください。                                                     |
| 尿             | 滅菌スピッツ   | 5～10mL | 冷蔵         | 常在菌の混入を防ぐために外陰部、尿道部を十分に消毒し、採取してください。中間尿を滅菌容器に採取し滅菌スピッツに移し提出してください。(淋菌を検査する場合は室温で保存し、提出してください。) |
| 胆汁            | 滅菌スピッツ   | 5～10mL | 冷蔵         |                                                                                                |
| 糞便            | 採便容器     | 適量     | 冷蔵         | ディフィシル毒素や寄生虫検査は採便容器を使用してください。                                                                  |
|               | スワブキット3号 |        |            |                                                                                                |
| 喀痰            | 喀痰容器     | 2～5mL  | 冷蔵         | 口腔内常在菌を少なくするために滅菌生理食塩水でうがい後採取してください。                                                           |
| 咽頭粘液          | スワブキット3号 |        | 冷蔵         | 淋菌が疑われる場合は、室温で保存してください。                                                                        |
| カテーテル先端<br>など | 滅菌スピッツ   |        | 冷蔵         | 滅菌生理食塩水を2～3mL添加して、乾燥を防ぎ滅菌容器で提出してください。                                                          |
|               | スワブキット3号 |        |            |                                                                                                |

# 微生物学的検査

## 各種検査材料中より検出される主要病原微生物

| 検査材料                |         | 主に検出される微生物                                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |                                                                                                                             |
|---------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 血液                  | 急性熱性疾患  | <i>Staphylococcus aureus</i><br><i>Salmonella</i> sp.<br><i>Leptospira</i> sp.                                                                               | <i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Brucella</i> sp.<br><i>Listeria</i> sp.                                                             | <i>Streptococcus</i> sp.<br><i>Francisella</i> sp.                                                                          |
|                     | 亜急性熱性疾患 | Coagulase negative Staphylococci<br><i>Enterococcus</i> sp.<br><i>Mycobacterium</i> sp.                                                                      | $\alpha$ - <i>Streptococcus</i><br><i>Peptostreptococcus</i> sp.<br><i>Neisseria meningitidis</i>                                         | <i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Haemophilus influenzae</i><br><i>Bacteroides</i> sp.                                  |
| 髄液                  |         | <i>Neisseria meningitidis</i><br><i>Staphylococcus</i> sp.<br><i>Escherichia coli</i>                                                                        | <i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Streptococcus</i> sp.<br><i>Mycobacterium</i> sp.                                                   | <i>Haemophilus influenzae</i><br><i>Listeria</i> sp.<br><i>Cryptococcus</i> sp.                                             |
| 尿                   |         | Coagulase negative Staphylococci<br><i>Salmonella</i> sp.<br><i>Klebsiella</i> sp.<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                          | <i>Enterococcus</i> sp.<br><i>Escherichia coli</i><br><i>Proteus</i> sp.<br><i>Listeria</i> sp.                                           | <i>Neisseria gonorrhoeae</i><br><i>Enterobacter</i> sp.<br><i>Providencia</i> sp.<br><i>Mycobacterium</i> sp.               |
| 膿                   | 非解放性病巣  | <i>Staphylococcus aureus</i><br><i>Escherichia coli</i><br><i>Actinomyces</i> sp.                                                                            | <i>Streptococcus</i> sp.<br><i>Klebsiella</i> sp.                                                                                         | <i>Clostridium</i> sp.<br><i>Mycobacterium</i> sp.                                                                          |
|                     | 解放性病巣   | Coagulase negative Staphylococci<br><i>Clostridium</i> sp.<br><i>Escherichia coli</i><br><i>Providencia</i> sp.                                              | <i>Streptococcus</i> sp.<br><i>Peptostreptococcus</i> sp.<br><i>Klebsiella</i> sp.<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i>                       | <i>Corynebacterium</i> sp.<br><i>Nocardia</i> sp.<br><i>Proteus</i> sp.<br><i>Bacteroides</i> sp.                           |
| 口腔, 咽頭, 鼻腔, 副鼻腔の分泌物 |         | <i>Corynebacterium</i> sp.<br><i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Candida</i> sp.                                                                          | <i>Streptococcus pyogenes</i><br><i>Neisseria</i> sp.                                                                                     | <i>Staphylococcus aureus</i><br><i>Bordetella pertussis</i>                                                                 |
| 喀痰, 気管分泌物           |         | <i>Mycobacterium tuberculosis</i><br><i>Streptococcus pyogenes</i><br><i>Bordetella pertussis</i><br><i>Pseudomonas aeruginosa</i><br><i>Aspergillus</i> sp. | <i>Staphylococcus aureus</i><br><i>Actinomyces</i> sp.<br><i>Listeria</i> sp.<br><i>Mycobacterium</i> sp.<br><i>Moraxella catarrhalis</i> | <i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Haemophilus influenzae</i><br><i>Klebsiella pneumoniae</i><br><i>Candida albicans</i> |
| 耳及びその周囲からの材料        |         | <i>Staphylococcus aureus</i><br><i>Haemophilus influenzae</i><br><i>Mycobacterium tuberculosis</i>                                                           | <i>Streptococcus pyogenes</i><br><i>Actinomyces</i> sp.<br><i>Candida</i> sp.                                                             | <i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Pseudomonas aeruginosa</i><br><i>Mucor</i> sp.                                        |
| 胃液                  |         | <i>Mycobacterium tuberculosis</i>                                                                                                                            | <i>Helicobacter pylori</i> (胃組織)                                                                                                          |                                                                                                                             |
| 胆汁                  |         | <i>Salmonella</i> sp.                                                                                                                                        | Enterobacteriaceae                                                                                                                        |                                                                                                                             |
| 糞便                  |         | <i>Salmonella</i> sp.<br><i>Yersinia</i> sp.<br><i>Staphylococcus aureus</i><br>腸管出血性大腸菌                                                                     | <i>Shigella</i> sp.<br><i>Aeromonas</i> sp.<br><i>Clostridium difficile</i>                                                               | <i>Vibrio</i> sp.<br><i>Campylobacter</i> sp.<br><i>Clostridium perfringens</i>                                             |
| 膣, 子宮, 尿道分泌物        |         | <i>Staphylococcus</i> sp.<br><i>Neisseria gonorrhoeae</i><br><i>Mobiluncus</i> sp.                                                                           | <i>Streptococcus</i> sp.<br>Enterobacteriaceae<br><i>Candida albicans</i>                                                                 | <i>Enterococcus</i> sp.<br><i>Gardnerella vaginalis</i><br><i>Trichomonas vaginalis</i>                                     |
| 皮膚よりの材料             |         | <i>Staphylococcus</i> sp.<br><i>Actinomyces</i> sp.<br><i>Epidermophyton</i> sp.                                                                             | <i>Streptococcus</i> sp.<br><i>Mycobacterium</i> sp.<br><i>Microsporum</i> sp.                                                            | <i>Corynebacterium</i> sp.<br><i>Candida albicans</i><br><i>Trichophyton</i> sp.                                            |
| 眼結膜分泌物              |         | <i>Staphylococcus</i> sp.<br><i>Haemophilus influenzae</i><br><i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                                                  | <i>Streptococcus</i> sp.<br><i>Moraxella catarrhalis</i>                                                                                  | <i>Streptococcus pneumoniae</i><br><i>Neisseria gonorrhoeae</i>                                                             |

# 薬剤感受性試験

| 系統                  | 略語       | 菌種     |        |      |                     |                  | 薬剤名                 |
|---------------------|----------|--------|--------|------|---------------------|------------------|---------------------|
|                     |          | グラム陽性菌 | グラム陰性菌 | 嫌気性菌 | ストレプトコッカス<br>ヘモフィルス | コリネバクテリウム<br>その他 |                     |
| ペニシリン系              | PCG      | ○      |        | ○    | (ストレプトのみ)<br>○      |                  | ペニシリンG              |
|                     | ABPC     | ○      | ○      | ○    | ○                   | ○                | アンピシリン              |
|                     | PIPC     |        | ○      |      |                     | ○                | ピペラシリン              |
|                     | MPIPC    | ○      |        |      |                     |                  | オキサシリン              |
| セフェム系               | CCL      |        | ○      |      | (ヘモフィルスのみ)<br>○     |                  | セファクロル              |
|                     | CFIX     |        |        |      |                     |                  | セフィキシム              |
|                     | CEZ      | ○      | ○      |      |                     |                  | セファゾリン              |
|                     | CTM      | ○      | ○      |      | ○                   | ○                | セフォチアム              |
|                     | CTX      |        | ○      |      | ○                   |                  | セフォタキシム             |
|                     | CAZ      |        | ○      | ○    |                     |                  | セフトアジウム             |
|                     | CZX      |        |        | ○    |                     |                  | セフトゾキシム             |
|                     | CPR      | ○      | ○      |      |                     | ○                | セフピロム               |
|                     | CMZ      | ○      | ○      | ○    |                     |                  | セフメタゾール             |
|                     | CTRX     |        |        |      | ○                   | ○                | セフトリアキソン            |
|                     | CFPN     |        | ○      |      |                     | ○                | セフカペン               |
|                     | CFPM     | ○      | ○      | ○    | ○                   |                  | セフェピム               |
|                     | CZOP     | ○      | ○      |      | ○                   |                  | セフォゾラン              |
|                     | CDTR     | ○      | ○      |      | ○                   | ○                | セフトレシム              |
|                     | CFDN     | ○      | ○      |      |                     |                  | セフジニル               |
|                     | FMOX     | ○      | ○      | ○    |                     | ○                | フロモキシセフ             |
| カルバペネム系             | IPM      | ○      | ○      | ○    |                     |                  | イミペネム               |
|                     | MEPM     | ○      | ○      | ○    | ○                   | ○                | メロペネム               |
| ペネム系                | FRPM     |        | ○      |      |                     |                  | ファロペネム              |
| β-ラクタマーゼ<br>阻害剤との合剤 | AMPC/CVA | ○      | ○      | ○    | ○                   | ○                | アモキシシリン／クラバン酸       |
|                     | ABPC/SBT | ○      |        | ○    |                     |                  | アンピシリン／スルバクタム       |
|                     | CPZ/SBT  |        | ○      | ○    |                     |                  | セフォペラゾン／スルバクタム      |
|                     | PIPC/TAZ |        | ○      | ○    |                     |                  | ピペラシリン／タゾバクタム       |
| モノバクタム系             | AZT      |        | ○      |      | ○                   |                  | アズトレオナム             |
| アミノグリコシド系           | AMK      | ○      | ○      |      |                     |                  | アミカシン               |
|                     | TOB      |        | ○      |      |                     |                  | トブラマイシン             |
|                     | GM       | ○      | ○      |      |                     |                  | ゲンタマイシン             |
|                     | ABK      | ○      |        |      |                     |                  | アルベカシン              |
| マクロライド系             | EM       | ○      |        |      | (ストレプトのみ)<br>○      | ○                | エリスロマイシン            |
|                     | CAM      | ○      |        |      |                     |                  | クラリスロマイシン           |
|                     | AZM      |        |        |      | ○                   |                  | アジスロマイシン            |
| リンコマイシン系            | CLDM     | ○      |        | ○    | (ストレプトのみ)<br>○      | ○                | クリンダマイシン            |
| テトラサイクリン系           | TC       |        |        |      |                     |                  | テトラサイクリン            |
|                     | MINO     | ○      | ○      | ○    | ○                   | ○                | ミノサイクリン             |
| キノロン系               | LVFX     | ○      | ○      | ○    | ○                   | ○                | レボフロキサシン            |
|                     | CPFX     |        | ○      |      | (ヘモフィルスのみ)<br>○     |                  | シプロフロキサシン           |
| ポリペプチド系             | VCM      | ○      |        |      | (ストレプトのみ)<br>○      |                  | バンコマイシン             |
|                     | TEIC     | ○      |        |      |                     |                  | テイコブラニン             |
| クロラムフェニコール系         | CP       |        |        | ○    | ○                   | ○                | クロラムフェニコール          |
| その他の抗生薬             | FOM      | ○      | ○      |      |                     |                  | ホスホマイシン             |
|                     | RFP      | ○      |        |      | ○                   |                  | リファンピシン             |
|                     | ST       | ○      | ○      |      | ○                   |                  | スルファメトキサゾール／トリメトプリム |
|                     | LZD      | ○      |        |      |                     |                  | リネゾリド               |

グラム陽性菌・グラム陰性菌・ストレプトコッカス・ヘモフィルス・嫌気性菌は微量液体希釈法、コリネバクテリウム・その他はディスクで測定しております。

## 感染症法における感染症の分類 (2024年4月1日現在)

| 分類 | 疾病名                                              | 届出の要否       |     |               | 届出方法 |     |
|----|--------------------------------------------------|-------------|-----|---------------|------|-----|
|    |                                                  | 患者<br>(確定例) | 疑似症 | 無症状病原<br>体保菌者 | 報告対象 | 時期  |
| 一類 | エボラ出血熱                                           | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | クリミア・コンゴ出血熱                                      | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 痘そう                                              | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 南米出血熱                                            | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ペスト                                              | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | マールブルグ病                                          | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ラッサ熱                                             | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
| 二類 | 急性灰白髄炎(ポリオ)                                      | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 結核                                               | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ジフテリア                                            | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 重症急性呼吸器症候群<br>(病原体がコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る)  | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 中東呼吸器症候群<br>(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る) | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 鳥インフルエンザ(H5N1型)                                  | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 鳥インフルエンザ(H7N9型)                                  | ○           | ○   | ○             | 全数   | 直ちに |
| 三類 | コレラ                                              | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 細菌性赤痢                                            | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 腸管出血性大腸菌感染症                                      | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 腸チフス                                             | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | パラチフス                                            | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | E型肝炎                                             | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ウエストナイル熱                                         | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
| 四類 | A型肝炎                                             | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | エキノкокクス症                                        | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | エムボックス                                           | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 黄熱                                               | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | オウム病                                             | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | オムスク出血熱                                          | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 回帰熱                                              | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | キャサヌル森林病                                         | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | Q熱                                               | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 狂犬病                                              | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | コクシジオイデス症                                        | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ジカウイルス感染症                                        | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 重症熱性血小板減少症候群<br>(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る)   | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 腎症候性出血熱                                          | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 西部ウマ脳炎                                           | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ダニ媒介脳炎                                           | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 炭疽                                               | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | チクングニア熱                                          | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | つつが虫病                                            | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | デング熱                                             | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 東部ウマ脳炎                                           | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 鳥インフルエンザ〔鳥インフルエンザ(H5N1)及び(H7N9)を除く〕              | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ニパウイルス感染症                                        | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 日本紅斑熱                                            | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 日本脳炎                                             | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ハンタウイルス肺症候群                                      | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | Bウイルス病                                           | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 鼻疽                                               | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ブルセラ症                                            | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ベネズエラウマ脳炎                                        | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ヘンドラウイルス感染症                                      | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | リフトバレー熱                                          | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | 類鼻疽                                              | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | レジオネラ症                                           | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | レプトスピラ症                                          | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |
|    | ロッキー山紅斑熱                                         | ○           | ×   | ○             | 全数   | 直ちに |

| 分類               | 疾病名                                                                                                        | 届出の要否       |     |                   | 届出方法                    |      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------------|-------------------------|------|
|                  |                                                                                                            | 患者<br>(確定例) | 疑似症 | 無症状<br>病原体<br>保菌者 | 定点種別                    | 時期   |
| 五<br>類<br>全<br>数 | アメーバ赤痢                                                                                                     | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | ウイルス性肝炎(A型, E型を除く)                                                                                         | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症                                                                                         | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 急性弛緩性麻痺                                                                                                    | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 急性脳炎 ※1                                                                                                    | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | クリプトスポリジウム症                                                                                                | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | クロイツフェルト・ヤコブ病                                                                                              | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症                                                                                             | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 後天性免疫不全症候群                                                                                                 | ○           | ×   | ○                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | ジアルジア症                                                                                                     | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 侵襲性インフルエンザ菌感染症                                                                                             | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 侵襲性髄膜炎菌感染症                                                                                                 | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 直ちに  |
|                  | 侵襲性肺炎球菌感染症                                                                                                 | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 水痘(入院例に限る)                                                                                                 | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 先天性風疹症候群                                                                                                   | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 梅毒                                                                                                         | ○           | ×   | ○                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 播種性クリプトコックス症                                                                                               | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 破傷風                                                                                                        | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症                                                                                        | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | バンコマイシン耐性腸球菌感染症                                                                                            | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 百日咳                                                                                                        | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
|                  | 風しん                                                                                                        | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 直ちに  |
|                  | 麻しん                                                                                                        | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 直ちに  |
|                  | 薬剤耐性アシネトバクター感染症                                                                                            | ○           | ×   | ×                 | 全数                      | 7日以内 |
| 五<br>類<br>定<br>点 | インフルエンザ ※2                                                                                                 | ○           | ×   | ×                 | インフル<br>/COVID-19<br>基幹 | 次の月曜 |
|                  | RSウイルス感染症                                                                                                  | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 咽頭結膜熱                                                                                                      | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎                                                                                              | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 感染性胃腸炎                                                                                                     | ○           | ×   | ×                 | 小児科<br>基幹 ※3            | 次の月曜 |
|                  | 水痘                                                                                                         | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 手足口病                                                                                                       | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 伝染性紅斑                                                                                                      | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 突発性発しん                                                                                                     | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | ヘルパンギーナ                                                                                                    | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 流行性耳下腺炎                                                                                                    | ○           | ×   | ×                 | 小児科                     | 次の月曜 |
|                  | 急性出血性結膜炎                                                                                                   | ○           | ×   | ×                 | 眼科                      | 次の月曜 |
|                  | 流行性角結膜炎                                                                                                    | ○           | ×   | ×                 | 眼科                      | 次の月曜 |
|                  | クラミジア肺炎(オウム病を除く)                                                                                           | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 次の月曜 |
|                  | 細菌性髄膜炎 ※4                                                                                                  | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 次の月曜 |
|                  | マイコプラズマ肺炎                                                                                                  | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 次の月曜 |
|                  | 無菌性髄膜炎                                                                                                     | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 次の月曜 |
|                  | 性器クラミジア感染症                                                                                                 | ○           | ×   | ×                 | STD                     | 翌月初日 |
|                  | 性器ヘルペスウイルス感染症                                                                                              | ○           | ×   | ×                 | STD                     | 翌月初日 |
|                  | 尖圭コンジローマ                                                                                                   | ○           | ×   | ×                 | STD                     | 翌月初日 |
|                  | 淋菌感染症                                                                                                      | ○           | ×   | ×                 | STD                     | 翌月初日 |
|                  | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症                                                                                             | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 翌月初日 |
|                  | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症                                                                                          | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 翌月初日 |
|                  | 薬剤耐性緑膿菌感染症                                                                                                 | ○           | ×   | ×                 | 基幹                      | 翌月初日 |
|                  | 新型コロナウイルス感染症<br>(病原体がベータコロナウイルス属のコロナウイルスで令和二年一月に<br>中華人民共和国から世界保健機関に対して、人に伝染する能力を有す<br>ることが新たに報告されたものに限る。) | ○           | ×   | ×                 | インフル<br>/COVID-19<br>基幹 | 次の月曜 |

※1 ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介性脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を