

■ グラム陽性球菌

| 細菌名                   | PCG<br>ペニシリンG ★     | ABPC<br>ピクシリン ★     | CEZ<br>セファゾリン ★        | CTM<br>パンスホリン ★     | FMOX<br>フルマリン ★         | CFDN<br>セフトリオン ★        | IPM<br>チエナム ★          | ABPC/SBT<br>ユナシン ★      | GM<br>ゲンタシン ★     | 細菌名                   |
|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| <i>S.aureus(MRSA)</i> | 0 0 0 0 0 0         | 0 0 0 0 0 0         | 0 0 0 0 0 0            | 0 0 0 0 0 0         | 0 0 0 0 0 0             | 0 0 0 0 0 0             | 0 0 0 0 0 0            | 0 0 0 0 0 0             | 17 19 23 24 33 25 | <i>S.aureus(MRSA)</i> |
| <i>S.aureus(MSSA)</i> | 42 37 43 48 46 43   | 41 37 42 47 45 41   | 99 100 100 100 100 100 | 99 99 99 100 99 100 | 100 100 100 100 100 100 | 99 100 99 98 100 99     | 100 100 100 99 100 100 | 100 100 100 100 100 100 | 74 69 69 71 64 65 | <i>S.aureus(MSSA)</i> |
| <i>E.faecalis</i>     | 95 99 96 93 100 100 | 98 99 99 93 100 100 |                        |                     |                         |                         | 96 99 98 94 100 100    |                         |                   | <i>E.faecalis</i>     |
| <i>E.faecium</i>      | 50 100 0 25 13 14   | 50 100 0 38 13 14   |                        |                     |                         |                         |                        |                         |                   | <i>E.faecium</i>      |
| CNS                   | 27 31 30 28 26 28   | 27 31 29 28 26 28   | 49 53 48 50 50 51      | 49 53 48 50 50 51   | 49 53 48 50 50 51       | 99 99 100 100 100 98    | 49 53 48 50 50 51      | 49 53 48 50 50 51       | 58 66 59 62 61 64 | CNS                   |
| 細菌名                   | ABK<br>ハバカシ ★       | EM<br>エリスロシン ★      | CLDM<br>ダラシム ★         | MINO<br>ミノマイシン ★    | VCM<br>バンコマイシン ★        | TEIC<br>テコシット ★         | LVFX<br>クラビット ★        | ST<br>ハクタ ★             | FOM<br>ホスミン ★     | 細菌名                   |
| <i>S.aureus(MRSA)</i> | 93 92 96 91 97 92   | 13 16 12 18 17 25   | 62 73 63 59 72 38      | 74 79 73 75 83 82   | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 99 99       | 16 29 16 24 19 31      | 99 98 99 99 99 100      | 69 69 69 60 74 76 | <i>S.aureus(MRSA)</i> |
| <i>S.aureus(MSSA)</i> | 99 98 98 99 98 98   | 63 69 69 69 63 64   | 94 96 96 97 95 80      | 98 99 99 100 96 98  | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 99 100 100  | 78 87 85 89 82 86      | 100 100 100 100 100 100 | 94 93 95 94 94 93 | <i>S.aureus(MSSA)</i> |
| <i>E.faecalis</i>     |                     | 0 0 0 10 10 0       |                        | 34 18 27 25 28 29   | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 100 100 100 | 73 91 90 86 86 89      |                         |                   | <i>E.faecalis</i>     |
| <i>E.faecium</i>      |                     |                     |                        | 100 100 0 38 0 14   | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 100 100 100 | 50 100 0 38 13 14      |                         |                   | <i>E.faecium</i>      |
| CNS                   |                     | 52 56 55 50 57 55   | 83 83 78 78 79 74      | 93 96 97 96 96 93   | 100 100 100 100 100 100 | 99 99 99 98 98 98       | 56 66 52 59 56 56      | 94 95 94 95 96 95       | 46 48 44 40 47 43 | CNS                   |

■ 肺炎球菌+溶血連鎖球菌+Haemophilus

| 細菌名                     | PCG<br>ペニシリンG ★         | ABPC<br>ピクシリン ★         | CTX<br>セフトラキス ★         | CFPM<br>マキシム ★          | CDTR<br>メアクト ★         | MEPM<br>メロヘン ★          | CVA/AMPC<br>オーゲメンチン ★  | EM<br>エリスロシン ★         | MINO<br>ミノマイシン ★  | LVFX<br>クラビット ★        | ST<br>ハクタ ★          | 細菌名                     |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| <i>S.pneumoniae</i>     | 57 58 55 51 48 57       |                         | 97 97 96 93 98 94       | 96 94 93 90 96 92       | 97 96 94 91 96 93      | 86 78 76 72 70 76       | 93 90 90 90 88 89      | 10 13 6 13 12 12       | 22 20 17 21 24 21 | 99 97 98 98 98 100     | 92 90 89 91 86 91    | <i>S.pneumoniae</i>     |
| <i>S.pyogenes(A群)</i>   | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 100 100 100 |                        | 100 100 100 100 100 100 |                        | 62 83 83 90 66 71      | 86 85 80 81 63 67 | 100 100 100 100 100 95 |                      | <i>S.pyogenes(A群)</i>   |
| <i>Sagalactiae(B群)</i>  | 97 97 97 97 100 95      | 99 100 100 100 100 100  | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 100 100 100 |                        | 100 100 100 100 100 100 |                        | 42 46 49 45 59 48      | 42 52 52 48 60 56 | 44 55 54 44 61 51      |                      | <i>Sagalactiae(B群)</i>  |
| 細菌名                     | ABPC<br>ピクシリン ★         | CTX<br>セフトラキス ★         | CTR<br>ロセフィン ★          | CCL<br>ケフラール ★          | CDTR<br>メアクト ★         | MEPM<br>メロヘン ★          | CVA/AMPC<br>オーゲメンチン ★  | ABPC/SBT<br>ユナシン ★     | CAM<br>クラリス ★     | LVFX<br>クラビット ★        | ST<br>ハクタ ★          | 細菌名                     |
| <i>H.influenzae</i>     | 49 54 42 45 42 35       | 99 99 98 96 93 97       | 98 99 96 95 91 95       | 52 54 44 50 47 49       | 99 96 99 96 96 98      | 90 89 83 84 87 87       | 53 59 46 50 47 49      | 49 56 44 48 46 44      | 91 78 76 71 75 81 | 99 97 98 96 99 97      | 84 77 78 74 77 82    | <i>H.influenzae</i>     |
| <i>H.parainfluenzae</i> | 100 75 100 100 75 33    | 100 100 100 100 100 67  | 100 100 100 100 100 67  | 100 100 100 100 100 67  | 100 100 100 100 100 67 | 100 100 100 100 100 67  | 100 100 100 100 100 67 | 100 100 100 100 100 67 | 50 75 0 83 100 67 | 83 100 100 100 100 67  | 100 100 33 83 100 67 | <i>H.parainfluenzae</i> |

■ グラム陰性桿菌(腸内細菌科)

| 細菌名                 | ABPC<br>ピクシリン ★   | PIPC<br>ヘントシリン ★    | CEZ<br>セファゾリン ★         | CTM<br>パンスホリン ★     | CTX<br>セフトラキス ★    | CAZ<br>モダシム ★          | CFPM<br>マキシム ★          | CMZ<br>セフトラキス ★         | FMOX<br>フルマリン ★      | CCL<br>ケフラール ★      | CFPN<br>フロモックス ★        | 細菌名                 |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| <i>E.coli</i>       | 60 64 66 63 63 62 | 64 71 72 68 68 65   | 77 81 80 79 77 80       | 84 86 85 83 82 83   | 83 87 86 84 82 84  | 91 92 91 88 87 88      | 86 89 90 89 84 86       | 99 99 97 97 99 98       | 99 98 97 97 98 98    | 78 81 79 79 77 79   | 100 100 98 99 99 100    | <i>E.coli</i>       |
| <i>S.marcescens</i> | 2 5 3 1 2 3       | 44 57 61 23 36 38   | 0 0 0 0 0 0             | 0 3 2 0 0 0         |                    | 84 97 94 81 87 79      | 100 97 98 96 100 98     | 80 89 88 89 92 90       | 64 70 71 80 78 71    | 0 0 0 0 0 0         | 100 100 100 100 76 92   | <i>S.marcescens</i> |
| <i>P.mirabilis</i>  | 48 51 29 40 32 37 | 52 54 29 41 35 40   | 50 54 34 41 32 37       | 56 59 45 46 37 45   | 58 62 45 46 39 45  | 100 100 100 98 95 99   | 60 62 45 50 39 46       | 100 100 100 100 100 100 | 96 97 100 99 100 97  | 52 54 45 43 37 42   | 100 100 100 100 100 100 | <i>P.mirabilis</i>  |
| <i>K.pneumoniae</i> | 5 6 7 6 6 5       | 62 69 56 52 64 58   | 78 86 77 78 81 89       | 78 87 81 78 81 90   | 79 87 81 79 84 91  | 84 91 88 85 88 93      | 93 95 92 89 92 98       | 86 93 88 88 90 92       | 86 94 90 88 89 93    | 76 87 80 77 80 90   | 93 95 90 86 92 92       | <i>K.pneumoniae</i> |
| <i>P.stuartii</i>   | 2 4 2 2 3 0       | 46 54 47 46 67 63   | 0 0 2 2 0 0             | 22 23 23 27 48 47   | 28 38 26 33 52 42  | 43 52 53 48 67 63      | 76 95 87 85 91 89       | 80 96 74 88 88 95       | 80 98 85 88 94 95    | 0 0 2 2 0 5         | 100 100 100 100 100 100 | <i>P.stuartii</i>   |
| <i>E.cloacae</i>    | 23 19 7 6 8 19    | 81 78 61 58 64 77   | 3 5 4 0 0 12            | 26 16 11 24 8 23    | 77 78 50 61 64 73  | 94 81 61 64 72 77      | 90 95 89 91 80 96       | 13 22 7 3 8 23          | 26 16 14 12 4 23     | 6 8 4 0 0 12        | 100 92 81 79 76 77      | <i>E.cloacae</i>    |
| <i>M.morganii</i>   | 0 0 0 0 0 0       | 79 50 50 38 53 60   | 0 0 0 3 0 0             | 0 0 5 3 0 0         |                    | 86 92 89 83 86 95      | 86 62 61 58 75 65       | 100 96 97 98 100 100    | 100 92 97 98 97 95   | 0 0 0 0 0 0         | 100 100 100 100 100 100 | <i>M.morganii</i>   |
| <i>K.oxytoca</i>    | 7 8 3 4 1 2       | 41 46 44 47 61 51   | 59 74 64 58 73 56       | 66 90 85 84 92 63   | 66 90 83 84 92 71  | 100 100 97 98 99 93    | 79 94 93 87 96 85       | 100 98 98 96 99 98      | 100 100 98 100 99 98 | 66 88 83 80 89 59   | 100 100 98 100 98 97    | <i>K.oxytoca</i>    |
| 細菌名                 | AZT<br>アザクタム ★    | IPM<br>チエナム ★       | MEPM<br>メロヘン ★          | SBT/CPZ<br>スルペラゾン ★ | ABPC/SBT<br>ユナシン ★ | GM<br>ゲンタシン ★          | AMK<br>アミカシム ★          | MINO<br>ミノマイシン ★        | LVFX<br>クラビット ★      | ST<br>ハクタ ★         | FOM<br>ホスミン ★           | 細菌名                 |
| <i>E.coli</i>       | 86 88 88 87 83 85 | 99 99 99 99 99 99   | 100 100 100 100 100 100 | 94 96 97 96 98 97   | 68 73 73 70 73 72  | 93 95 94 91 92 92      | 99 100 99 98 99 100     | 88 90 91 88 91 91       | 63 67 64 63 68 69    | 83 84 84 82 88 88   | 82 86 86 86 87 84       | <i>E.coli</i>       |
| <i>S.marcescens</i> | 85 92 94 79 88 81 | 71 92 91 95 84 97   | 96 100 100 100 100 98   | 84 81 85 79 90 90   | 4 3 3 1 1 3        | 98 100 97 91 99 97     | 100 100 100 94 93 92    | 53 84 77 51 55 56       | 82 73 73 88 87 83    | 98 100 97 100 99 97 | 18 19 14 13 25 25       | <i>S.marcescens</i> |
| <i>P.mirabilis</i>  | 60 84 73 66 50 55 |                     | 100 100 100 100 100 100 | 85 100 90 88 85 91  | 52 54 40 43 32 44  | 98 97 98 98 94 100     | 98 100 100 97 99        | 4 8 3 4 0 4             | 52 51 35 34 29 31    | 94 97 85 93 92 90   | 75 76 68 55 76 72       | <i>P.mirabilis</i>  |
| <i>K.pneumoniae</i> | 84 90 86 83 85 91 | 96 98 99 98 98 97   | 98 99 100 100 99 100    | 86 93 91 88 87 93   | 67 78 71 67 72 74  | 95 97 94 94 95 97      | 99 100 99 99 100 100    | 80 80 81 81 86 84       | 87 90 90 82 84 86    | 76 84 78 74 80 83   | 44 34 30 31 48 35       | <i>K.pneumoniae</i> |
| <i>P.stuartii</i>   | 89 86 89 90 88 89 |                     | 98 98 100 100 100 100   | 57 68 68 65 76 84   | 15 7 9 2 3 11      | 43 50 36 42 61 68      | 78 84 72 79 88 89       | 2 0 0 4 3 5             | 9 5 11 13 12 11      | 63 63 49 58 82 74   | 15 9 6 8 6 16           | <i>P.stuartii</i>   |
| <i>E.cloacae</i>    | 87 86 61 61 64 77 | 90 92 93 94 76 88   | 100 100 100 100 100 100 | 90 86 86 82 88 96   | 39 35 25 39 12 42  | 100 100 100 100 96 100 | 100 100 96 100 100 100  | 90 84 82 64 88 96       | 84 86 89 70 80 96    | 90 86 86 97 88 96   | 13 19 18 6 8 19         | <i>E.cloacae</i>    |
| <i>M.morganii</i>   | 79 69 58 65 75 75 |                     | 100 100 100 98 100 100  | 93 92 92 88 92 85   | 0 0 3 5 0 0        | 100 88 92 95 100 85    | 100 100 100 100 100 100 | 79 46 47 45 47 60       | 86 54 53 50 72 55    | 93 100 89 98 97 95  | 7 15 34 28 25 25        | <i>M.morganii</i>   |
| <i>K.oxytoca</i>    | 62 90 85 85 93 76 | 100 98 100 96 97 98 | 100 100 100 100 100 100 | 66 90 88 85 89 78   | 66 84 71 64 76 61  | 100 98 97 98 99 95     | 100 100 100 100 100 100 | 100 96 90 89 99 88      | 69 88 92 91 92 71    | 100 96 88 95 96 88  | 17 16 17 24 24 20       | <i>K.oxytoca</i>    |

■ グラム陰性桿菌(ブドウ糖非発酵科)

| 細菌名                      | PIPC<br>ヘントシリン ★  | CAZ<br>モダシム ★     | CFPM<br>マキシム ★      | CZOP<br>ファーストシム ★  | AZT<br>アザクタム ★        | IPM<br>チエナム ★     | MEPM<br>メロヘン ★       | DRPM<br>ファイバックス ★       | SBT/CPZ<br>スルペラゾン ★    | 細菌名                      |
|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| <i>Paeruginosa</i>       | 60 64 59 79 61 61 | 68 73 68 85 77 74 | 58 68 62 84 74 67   | 70 78 71 87 81 82  | 55 65 57 78 55 56     | 50 59 60 80 64 62 | 57 65 66 84 67 66    | 60 79 71 88 71 68       | 67 74 64 81 65 63      | <i>Paeruginosa</i>       |
| <i>Acinetobacter sp.</i> | 83 73 92 70 44 83 | 83 73 92 83 56 88 | 75 73 92 83 44 88   | 83 87 100 91 89 88 |                       |                   | 100 93 92 96 100 100 | 100 100 100 100 100 100 | 100 100 100 96 100 100 | <i>Acinetobacter sp.</i> |
| 細菌名                      | TAZ/PIPC<br>ゾシム ★ | GM<br>ゲンタシン ★     | AMK<br>アミカシム ★      | TOB<br>トブラシム ★     | MINO<br>ミノマイシン ★      | LVFX<br>クラビット ★   | CPFX<br>シプロキサム ★     | ST<br>ハクタ ★             | FOM<br>ホスミン ★          | 細菌名                      |
| <i>Paeruginosa</i>       | 68 78 68 84 69 68 | 47 53 55 72 60 57 | 85 89 84 94 95 92   | 82 90 87 96 93 92  |                       | 44 58 58 76 57 53 | 46 59 57 79 56 54    | 75 67 92 100 89 83      | 14 6 2 6 2 5           | <i>Paeruginosa</i>       |
| <i>Acinetobacter sp.</i> |                   | 83 87 92 87 67 92 | 83 93 92 96 100 100 | 83 87 92 96 89 100 | 83 100 100 100 100 96 | 83 80 92 78 67 83 | 83 67 92 78 67 75    |                         |                        | <i>Acinetobacter sp.</i> |

■ グラム陽性桿菌+その他

| 細菌名                  | PCG<br>ペニシリンG ★   | ABPC<br>ピクシリン ★   | CTM<br>パンスホリン ★   | CTX<br>セフトラキス ★    | CCL<br>ケフラール ★     | IPM<br>チエナム ★         | GM<br>ゲンタシン ★      | CAM<br>クラリス ★        | MINO<br>ミノマイシン ★     | LVFX<br>クラビット ★   | 細菌名                  |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| グラム陽性桿菌              | 73 68 58 73 47 58 | 93 89 78 87 78 87 | 93 84 81 93 75 94 | 93 84 86 93 78 90  | 93 86 86 93 81 94  | 100 95 100 97 84 100  | 93 84 94 83 91 81  | 53 62 72 63 50 58    | 87 89 92 93 84 97    | 73 65 64 60 59 58 | グラム陽性桿菌              |
| <i>Campylobacter</i> | 0 0 0 4 0 5       | 9 17 0 26 60 32   | 18 13 31 26 0 16  | 64 74 92 78 100 74 | 73 78 69 57 100 68 | 100 100 100 96 100 95 | 100 100 100 100 95 | 100 91 100 100 80 95 | 73 91 85 100 100 100 | 55 70 50 74 80 84 | <i>Campylobacter</i> |

数値:感受性率(%)=S/S+I+R

- ① ≥75%
- ② 75~50%
- ③ 50~25%
- ④ <25%

- ①: 2015年10月～2016年03月
- ②: 2016年04月～2016年09月
- ③: 2016年10月～2017年03月
- ④: 2017年04月～2017年09月
- ⑤: 2017年10月～2018年03月
- ★: 2018年04月～2018年09月

① ② ③ ④ ⑤ ★