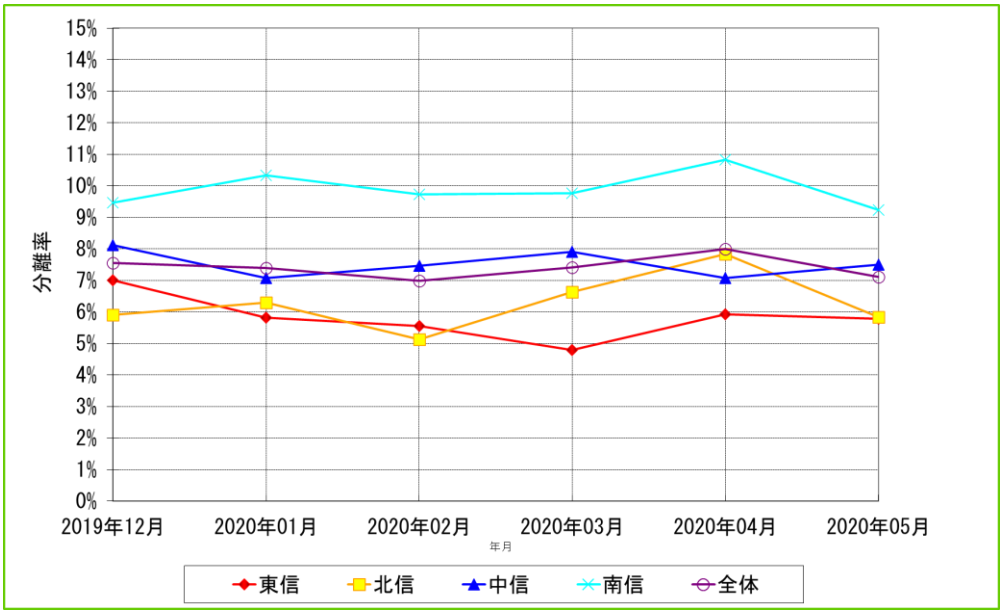
# 長野県各地区の耐性菌分離率

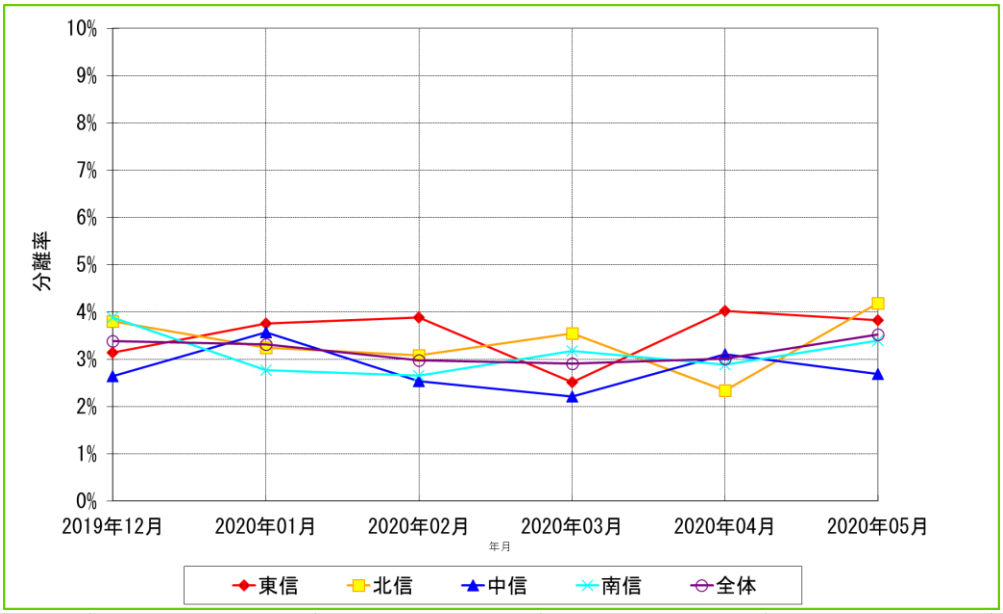
- 対象期間　：2019年12月～2020年5月の6ヶ月間
- データ集計日　：2020年6月24日
- 集計対象施設数　：61施設

## メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）




| | 2019年12月 | | | 2020年01月 | | | 2020年02月 | | | 2020年03月 | | | 2020年04月 | | | 2020年05月 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 |
| 東信　計 | 1115 | 78 | 7.00% | 1065 | 62 | 5.82% | 954 | 53 | 5.56% | 918 | 44 | 4.79% | 945 | 56 | 5.93% | 863 | 50 | 5.79% |
| 北信　計 | 1657 | 98 | 5.91% | 1669 | 105 | 6.29% | 1463 | 75 | 5.13% | 1521 | 101 | 6.64% | 1365 | 107 | 7.84% | 1389 | 81 | 5.83% |
| 中信　計 | 1478 | 120 | 8.12% | 1428 | 101 | 7.07% | 1298 | 97 | 7.47% | 1314 | 104 | 7.91% | 1287 | 91 | 7.07% | 1227 | 92 | 7.50% |
| 南信　計 | 1289 | 122 | 9.46% | 1334 | 138 | 10.34% | 1244 | 121 | 9.73% | 1259 | 123 | 9.77% | 1182 | 128 | 10.83% | 1148 | 106 | 9.23% |
| 全体　計 | 5539 | 418 | 7.55% | 5496 | 406 | 7.39% | 4959 | 346 | 6.98% | 5012 | 372 | 7.42% | 4779 | 382 | 7.99% | 4627 | 329 | 7.11% |

## 第三世代セファロスポリン耐性大腸菌




| | 2019年12月 | | | 2020年01月 | | | 2020年02月 | | | 2020年03月 | | | 2020年04月 | | | 2020年05月 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 |
| 東信　計 | 1115 | 35 | 3.14% | 1065 | 40 | 3.76% | 954 | 37 | 3.88% | 918 | 23 | 2.51% | 945 | 38 | 4.02% | 863 | 33 | 3.82% |
| 北信　計 | 1657 | 63 | 3.80% | 1669 | 54 | 3.24% | 1463 | 45 | 3.08% | 1521 | 54 | 3.55% | 1365 | 32 | 2.34% | 1389 | 58 | 4.18% |
| 中信　計 | 1478 | 39 | 2.64% | 1428 | 51 | 3.57% | 1298 | 33 | 2.54% | 1314 | 29 | 2.21% | 1287 | 40 | 3.11% | 1227 | 33 | 2.69% |
| 南信　計 | 1289 | 50 | 3.88% | 1334 | 37 | 2.77% | 1244 | 33 | 2.65% | 1259 | 40 | 3.18% | 1182 | 34 | 2.88% | 1148 | 39 | 3.40% |
| 全体　計 | 5539 | 187 | 3.38% | 5496 | 182 | 3.31% | 4959 | 148 | 2.98% | 5012 | 146 | 2.91% | 4779 | 144 | 3.01% | 4627 | 163 | 3.52% |

# 長野県各地区の耐性菌分離率

- 対象期間　：2019年12月～2020年5月の6ヶ月間
- データ集計日　：2020年6月24日
- 集計対象施設数　：61施設

## 多剤耐性緑膿菌（MDRP）

| | 2019年12月 | | | 2020年01月 | | | 2020年02月 | | | 2020年03月 | | | 2020年04月 | | | 2020年05月 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 | 検体提出患者数 | 菌分離患者数 | 分離率 |
| 東信 計 | 1115 | 1 | 0.09% | 1065 | 0 | 0.00% | 954 | 0 | 0.00% | 918 | 2 | 0.22% | 945 | 3 | 0.32% | 863 | 0 | 0.00% |
| 北信 計 | 1657 | 0 | 0.00% | 1669 | 1 | 0.06% | 1463 | 0 | 0.00% | 1521 | 0 | 0.00% | 1365 | 0 | 0.00% | 1389 | 0 | 0.00% |
| 中信 計 | 1478 | 0 | 0.00% | 1428 | 0 | 0.00% | 1298 | 0 | 0.00% | 1314 | 0 | 0.00% | 1287 | 0 | 0.00% | 1227 | 0 | 0.00% |
| 南信 計 | 1289 | 0 | 0.00% | 1334 | 0 | 0.00% | 1244 | 0 | 0.00% | 1259 | 0 | 0.00% | 1182 | 0 | 0.00% | 1148 | 0 | 0.00% |
| 全体 計 | 5539 | 1 | 0.02% | 5496 | 1 | 0.02% | 4959 | 0 | 0.00% | 5012 | 2 | 0.04% | 4779 | 3 | 0.06% | 4627 | 0 | 0.00% |

### 抽出条件・統計処理

・対象期間の入院患者を対象とする。

・重複処理は患者IDが同じ場合1件とカウントする。

・耐性菌の分離率＝[(菌分離患者数）÷(検体提出患者数)]×100(%)

・過去月分の分離データは集計日以降に送信されたデータも含む。

（過去のレポートデータと異なることがありますが、ご了承ください。）

### 信州インフェクションコントロールサーベイランスシステム（SICSS）　耐性菌判定基準

| 菌名 | 概要 | 微量液体希釈法 | ディスク拡散法 |
|---|---|---|---|
| メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA） | MPIPCが“R”の*Staphylococcus aureus*（またはCFXがディスク拡散法で“R”）、又は　選択培地でMRSAと確認された菌 | MPIPC≧4μg/mL | MPIPC≦10mm<br>CFX≦21mm |
| 多剤耐性緑膿菌（MDRP） | 下記条件をすべて満たす*Pseudomonas aeruginosa*<br>・カルバペネム系が″R″<br>・アミカシンが″I″か″R″<br>・フルオロキノロン系が″R″（LVFX、CPFXのいずれか） | IPM、<br>MEPM≧8μg/mL<br>AMK≧32μg/mL<br>LVFX≧8μg/mL<br>CPFX≧4μg/mL | IPM、MEPM≦15mm<br>AMK≦16mm<br>LVFX≦13mm<br>CPFX≦15mm |
| 第三世代セファロスポリン耐性大腸菌 | CTX、CTRX、CFPMのいずれかが″I″か″R″、又はCAZが″R″の*Escherichia coli* | CTX≧2μg/mL<br>CTRX≧2μg/mL<br>CFPM≧16μg/mL<br>CAZ≧16μg/mL | CTX≦25mm<br>CTRX≦22mm<br>CFPM≦17mm<br>CAZ≦17mm |