

表1. 2017/2018シーズン 抗インフルエンザ薬耐性株検出情報

最終更新日: 2019/03/18

|          | A(H1N1)pdm09 |           |             |       |        |            | A(H3N2)      |         |             |       |        |            | B            |         |             |       |        |
|----------|--------------|-----------|-------------|-------|--------|------------|--------------|---------|-------------|-------|--------|------------|--------------|---------|-------------|-------|--------|
|          | エンドヌクレアーゼ阻害薬 |           | ノイラミニダーゼ阻害薬 |       |        | M2阻害薬      | エンドヌクレアーゼ阻害薬 |         | ノイラミニダーゼ阻害薬 |       |        | M2阻害薬      | エンドヌクレアーゼ阻害薬 |         | ノイラミニダーゼ阻害薬 |       |        |
|          | パロキサビル       | オセルタミビル   | ペラミビル       | ザナミビル | ラニナミビル | アマンタジン     | パロキサビル       | オセルタミビル | ペラミビル       | ザナミビル | ラニナミビル | アマンタジン     | パロキサビル       | オセルタミビル | ペラミビル       | ザナミビル | ラニナミビル |
| 耐性株数 (%) | 0            | 27 (1.7%) | 27 (1.7%)   | 0     | 0      | 109 (100%) | 0            | 0       | 0           | 0     | 0      | 196 (100%) | 0            | 0       | 0           | 0     | 0      |
| 解析株数     | 254          | 1,633     | 1,633       | 311   | 311    | 109        | 241          | 283     | 283         | 283   | 283    | 196        | 316          | 375     | 375         | 375   | 375    |
| 分離・検出報告数 | 2,338        |           |             |       |        |            | 3,309        |         |             |       |        |            | 4,621        |         |             |       |        |

エンドヌクレアーゼ阻害薬はFocus reduction assayおよびPA遺伝子シーケンス法により解析された。

ノイラミニダーゼ阻害薬はMUNANA基質を用いる蛍光法、NA-XTD基質を用いる化学発光法、real time RT-PCR allelic discrimination法およびNA遺伝子シーケンス法により解析された。

M2阻害薬はM2遺伝子シーケンス法により解析された。