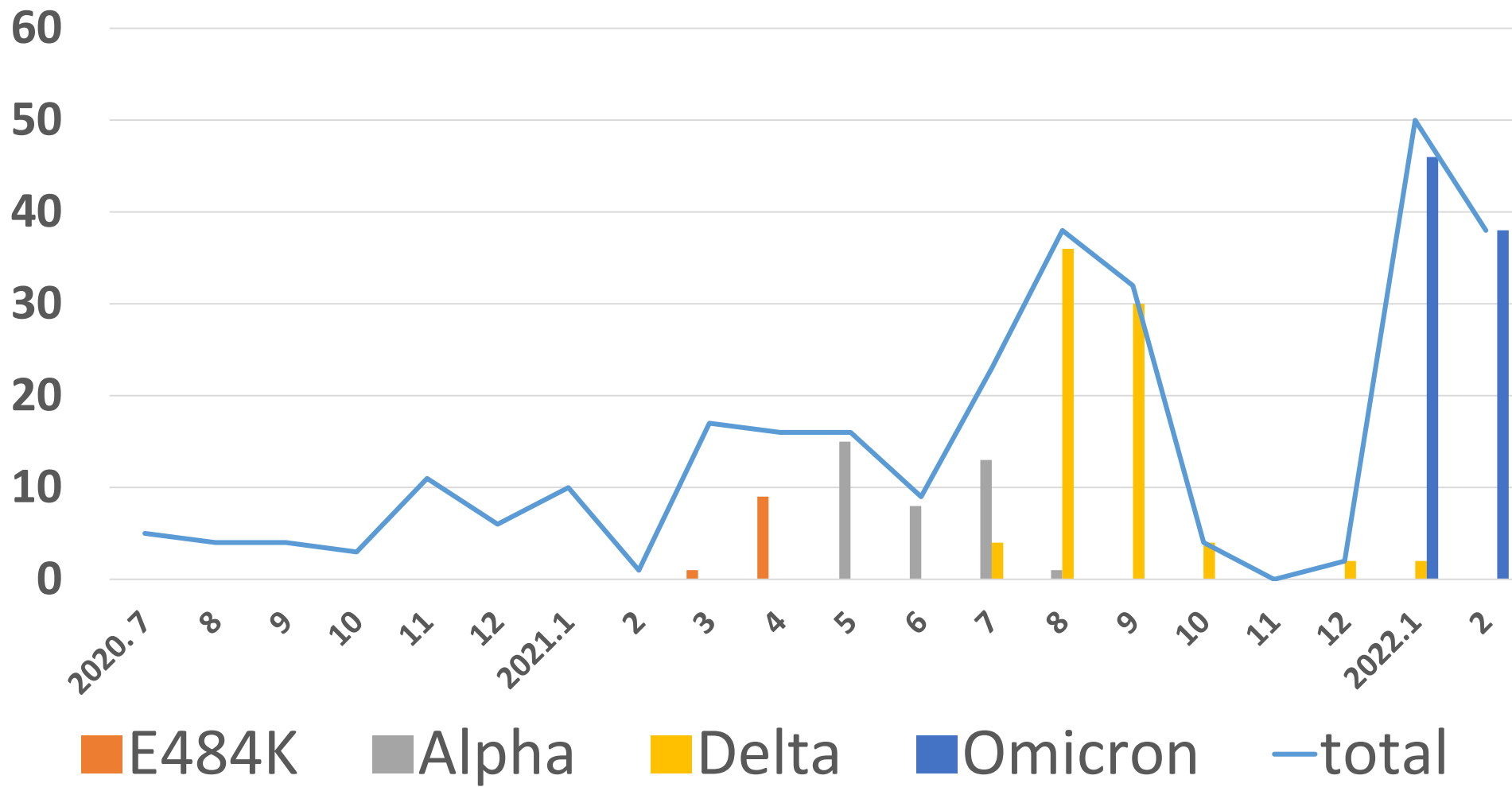


# 新潟医療センターにおける 新型コロナウイルス変異株

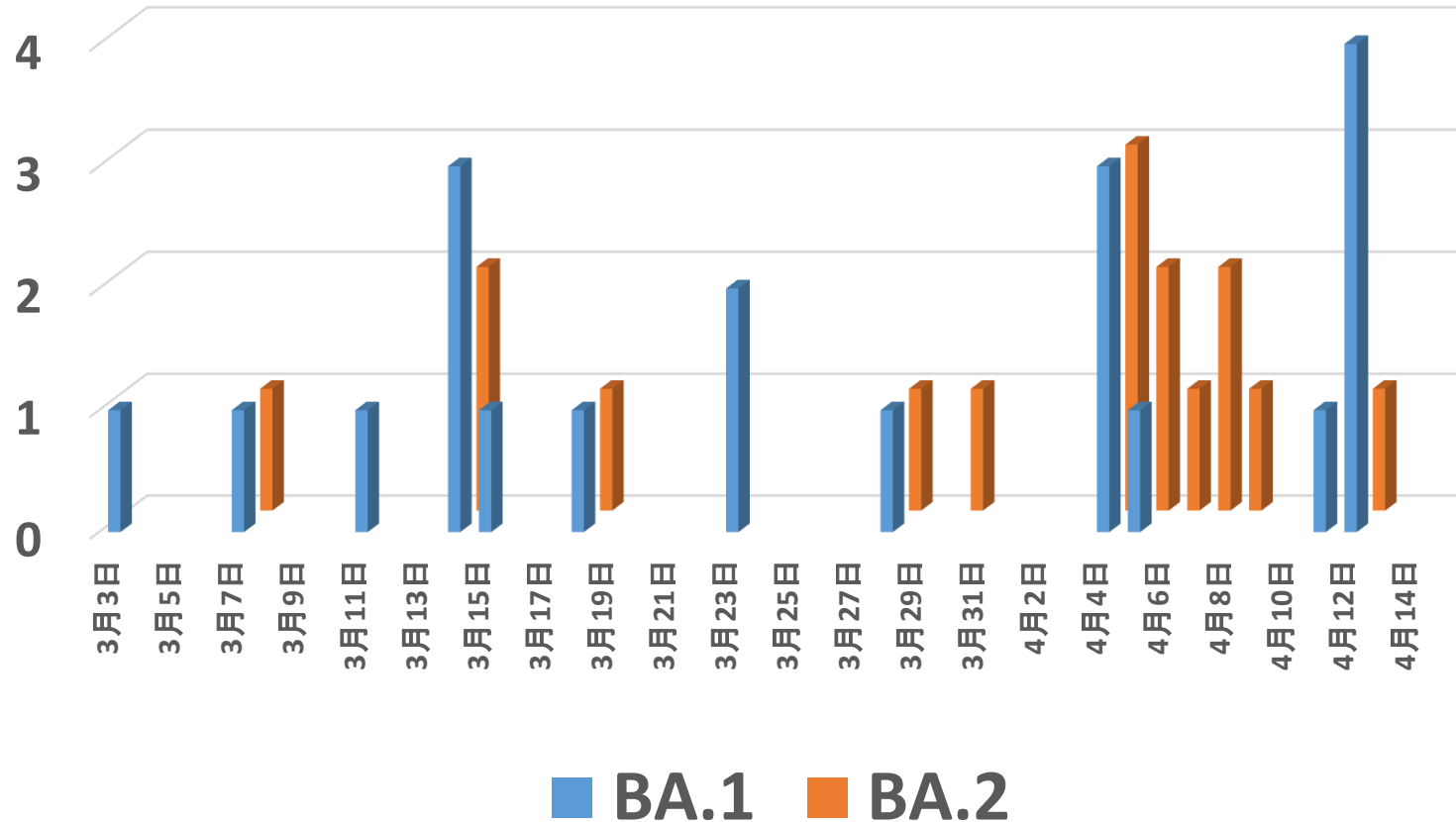
新潟医療センター 2022.4.15

# 変異株の推移



各変異株はほぼ3ヶ月間感染拡大し、その後急速に別の変異株に置き換わりました。

# Omicron株 (BA.1とBA.2)



オミクロン株のBA.2は3月7日に初めて検出され、急速にBA.1と置き換わりつつあります。

## まとめ

1. 新潟医療センターでは2020年7月から現在までPCRで350例の新型コロナウイルスを検出し、2021年3月からは変異株のPCRによるタイピングを開始しました。
2. E484K変異株は2021年3月から4月まで10例検出されました。
3. アルファ株は2021年5月から8月まで37例検出されました（第4波）。
4. デルタ株は2021年7月から2022年1月まで78例検出されました（第5波）。
5. オミクロン株は2022年1月から135例検出され、現在ほとんどを占めています（第6波）。
6. オミクロン株のBA.1は2022年3月から急速にBA.2に置き換わりつつあります。