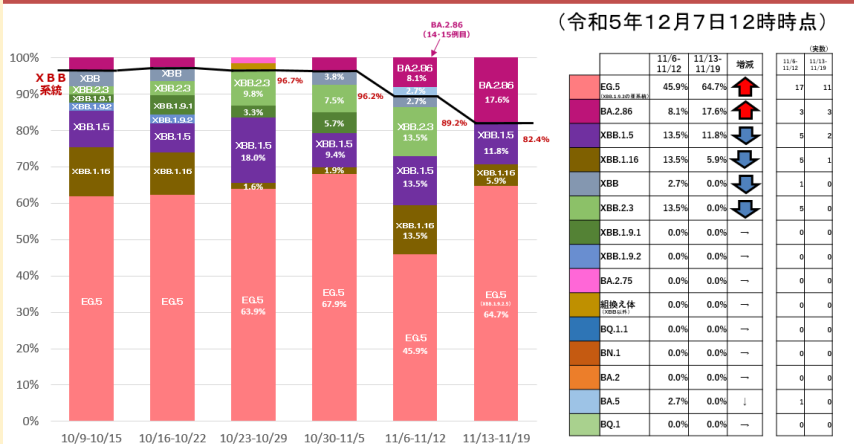


都内の変異株の状況

ゲノム解析結果の推移 (週別)



東京都モニタリング項目 (12月7日公表分)

• 都内では、XBBの亜系統が主流

(12月7日時点：82.4%)

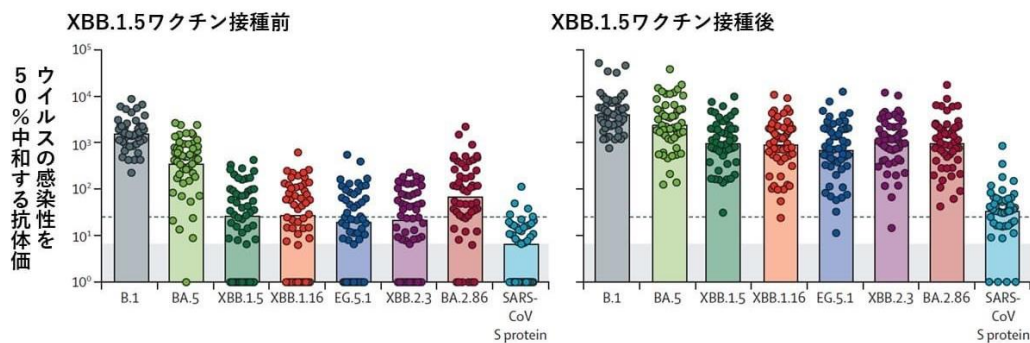
• EG.5が半数以上を占める (64.7%)

※ XBBの亜系統は、抗原性が類似 (EG.5とXBB.1.5の抗原性も類似)

東京iCDCの専門家 (宮坂昌之先生※) からのご意見

(※大阪大学免疫学フロンティア研究センター招へい教授)

現在、日本で使われているXBB.1.5ワクチンは新たに出現している変異株に効くのか？



XBB.1.5ワクチン接種により、すべての新たな変異株に対する中和抗体価が大きく上昇した。この他に、メモリーB細胞の頻度も増え、T細胞の活性化も見られていた。

→ XBB.1.5ワクチンは追加接種用として良い効果が期待できる。

Stankov MV et al, Lancet Infect Dis, Nov 20, 2023.

• XBB株の様々な亜系統に対して、XBB.1.5ワクチンは効果が期待できる。

• 現在流行の主流となっているEG.5にもXBB.1.5ワクチンが効く可能性が高い。

• 追加ワクチン接種は、感染予防に一定の効果があり、入院・死亡予防にはさらに効果がある。