

宮崎県の感染野生イノシシ由来の豚熱ウイルスの起源について

宮崎県で確認された感染野生イノシシ由来の豚熱ウイルス6株と、これまでに全ゲノム情報が得られている国内由来株の合計1057株（農場由来107株、イノシシ由来950株）について、RaxML-NGを用いて最尤系統樹を作成した。下図は系統樹のうち、宮崎県の野生イノシシ由来株の周辺を抜粋したもの。株名のうち、WBは野生イノシシ、SGは佐賀県、MZは宮崎県を指す。

宮崎県の感染イノシシ由来株（①～⑥）はいずれも単一の祖先に由来し、佐賀県の感染イノシシ由来株の子孫株にあたると考えられる。

