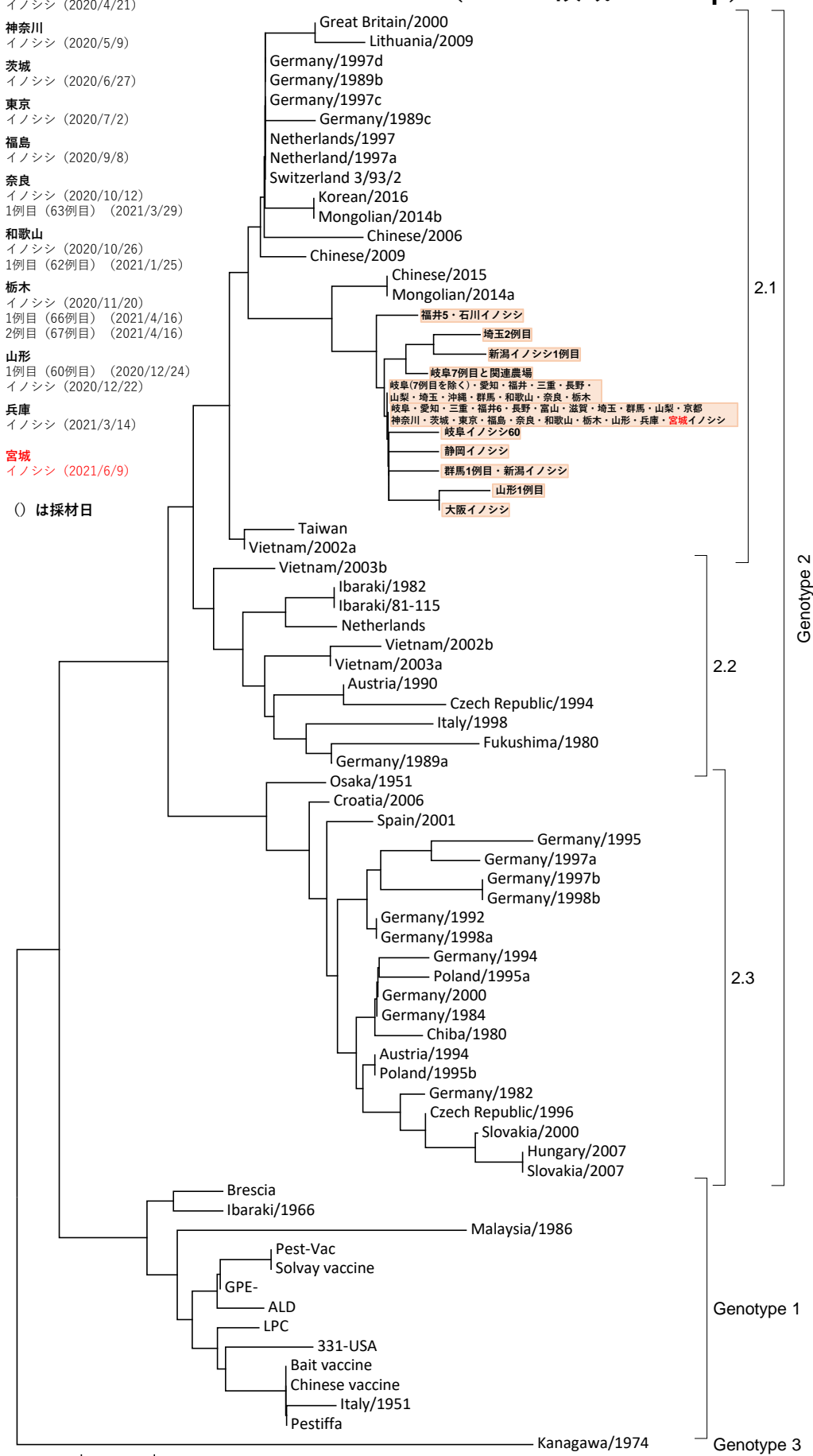


豚熱ウイルスの遺伝子系統樹 (5'UTR領域：150bp)

- 岐阜**
 - 1例目 (2018/8/24~9/8)
 - 2例目 (11/15)
 - 3例目 (12/4)
 - 4例目 イノシシ農場 (12/10)
 - 5例目 (12/14)
 - 6例目 (12/24)
 - 7例目 (2019/1/28) と関連農場 (1/29)
 - 愛知1例目関連農場 (2/5)
 - 8例目 (10例目) (2/18)
 - 9例目 (11例目) (3/6)
 - 10例目 (12例目) (3/22)
 - 11例目 (17例目) (3/29)
 - 12例目 (18例目) (4/8)
 - 13例目 (20例目) (4/16)
 - 14例目 (24例目) (5/24)
 - 15例目 (25例目) (6/4)
 - 16例目 (27例目) (6/22)
 - 17例目 (29例目) (7/2)
 - 18例目 (31例目) (7/9)
 - 19例目 (33例目) (7/26)
 - 20例目 (38例目) (8/16)
 - 21例目 (40例目) (9/4)
 - 22例目 (45例目) (9/21)
 - 死亡・捕獲イノシシ (2018/9/13~2019/3/27)
- 愛知**
 - イノシシ (2018/12/19)
 - 1例目 (8例目) (2019/2/4) と関連農場 (2/5)
 - 2例目 (9例目) (2/12) と関連農場 (2/14)
 - 3例目 (13例目) (3/26)
 - 4例目 (14例目) (3/27)
 - 5例目 (15例目) (3/28)
 - 6例目 (16例目) (3/28)
 - 7例目 (19例目) (4/9)
 - 8例目 (21例目) (4/20)
 - 9例目 (22例目) (4/21)
 - 10例目 (23例目) (5/16)
 - 11例目 (26例目) (6/11)
 - 12例目 (28例目) (6/28)
 - 13例目 (30例目) (7/7)
 - 14例目 (35例目) (8/8)
 - 15例目 (36例目) (8/8)
 - 16例目 (39例目) (8/30)
 - 17例目 (50例目) (11/18)
 - 18例目 (51例目) (12/16)
- 長野**
 - 愛知1例目関連農場 (2019/2/5)
 - イノシシ (7/12)
 - 1例目 (42例目) (9/13)
 - 2例目 (44例目) (9/18)
- 大阪**
 - 愛知1例目関連農場 (2019/2/5)
 - イノシシ (2020/10/27)
- 三重**
 - イノシシ (2019/6/25)
 - 1例目 (32例目) (7/22~23)
 - 2例目 (61例目) (2020/12/28)
 - 3例目 (65例目) (2021/4/13)
- 福井**
 - イノシシ (2019/7/5)
 - 1例目 (34例目) (7/28)
 - 2例目 (37例目) (8/11)
- 富山**
 - イノシシ (2019/7/27)
- 石川**
 - イノシシ (2019/8/20)
- 山梨**
 - 1例目 (41例目) と畜場 (2019/9/13)
 - イノシシ (10/30)
 - 2例目 (49例目) (11/15)
 - 3例目 (68例目) (2021/5/10)
- 埼玉**
 - 1例目 (41例目) (2019/9/13)
 - 2例目 (43例目) (9/17)
 - イノシシ (9/20)
 - 3例目 (46例目) (10/10)
 - 4例目 (47例目) (10/29)
 - 5例目 (48例目) (11/8)
- 滋賀**
 - 愛知1例目関連農場 (2019/2/5)
 - イノシシ (9/18)
- 群馬**
 - イノシシ (2019/9/26、9/28)
 - 1例目 (59例目) (2020/9/25)
 - 2例目 (64例目) (2021/4/1)
- 静岡**
 - イノシシ (2019/10/17)
- 沖縄**
 - 1例目 (52例目) (2020/1/7)
 - 2例目 (53例目) (1/7) と関連農場 (1/9)
 - 3例目 (54例目) (1/9)
 - 4例目 (55例目) (1/14)
 - 5例目 (56例目) (2/1)
 - 6例目 (57例目) (2/24)
 - 7例目 (58例目) (3/11)

- 新潟**
 - イノシシ (2020/4/20、10/3)
- 京都**
 - イノシシ (2020/4/21)
- 神奈川**
 - イノシシ (2020/5/9)
- 茨城**
 - イノシシ (2020/6/27)
- 東京**
 - イノシシ (2020/7/2)
- 福島**
 - イノシシ (2020/9/8)
- 奈良**
 - イノシシ (2020/10/12)
 - 1例目 (63例目) (2021/3/29)
- 和歌山**
 - イノシシ (2020/10/26)
 - 1例目 (62例目) (2021/1/25)
- 栃木**
 - イノシシ (2020/11/20)
 - 1例目 (66例目) (2021/4/16)
 - 2例目 (67例目) (2021/4/16)
- 山形**
 - 1例目 (60例目) (2020/12/24)
 - イノシシ (2020/12/22)
- 兵庫**
 - イノシシ (2021/3/14)
- 宮城**
 - イノシシ (2021/6/9)

○ は採材日



岐阜7例目、岐阜イノシシNo.60、福井イノシシNo.5、静岡イノシシ、大阪イノシシ、山形1例目には、それぞれ異なる位置に1塩基の変異有。
 埼玉2例目には2塩基の変異有(うち1塩基は岐阜7例目と同位置、もう1塩基は上記とは異なる位置)。
 新潟イノシシには2塩基の変異有(うち1塩基は埼玉2例目と同位置(岐阜7例目とは異なる)、もう1塩基は上記とは異なる位置)
 石川イノシシは福井イノシシNo.5と同位置に1塩基の変異有。
 群馬1例目と新潟イノシシは同位置に1塩基の変異有。他は同一である。