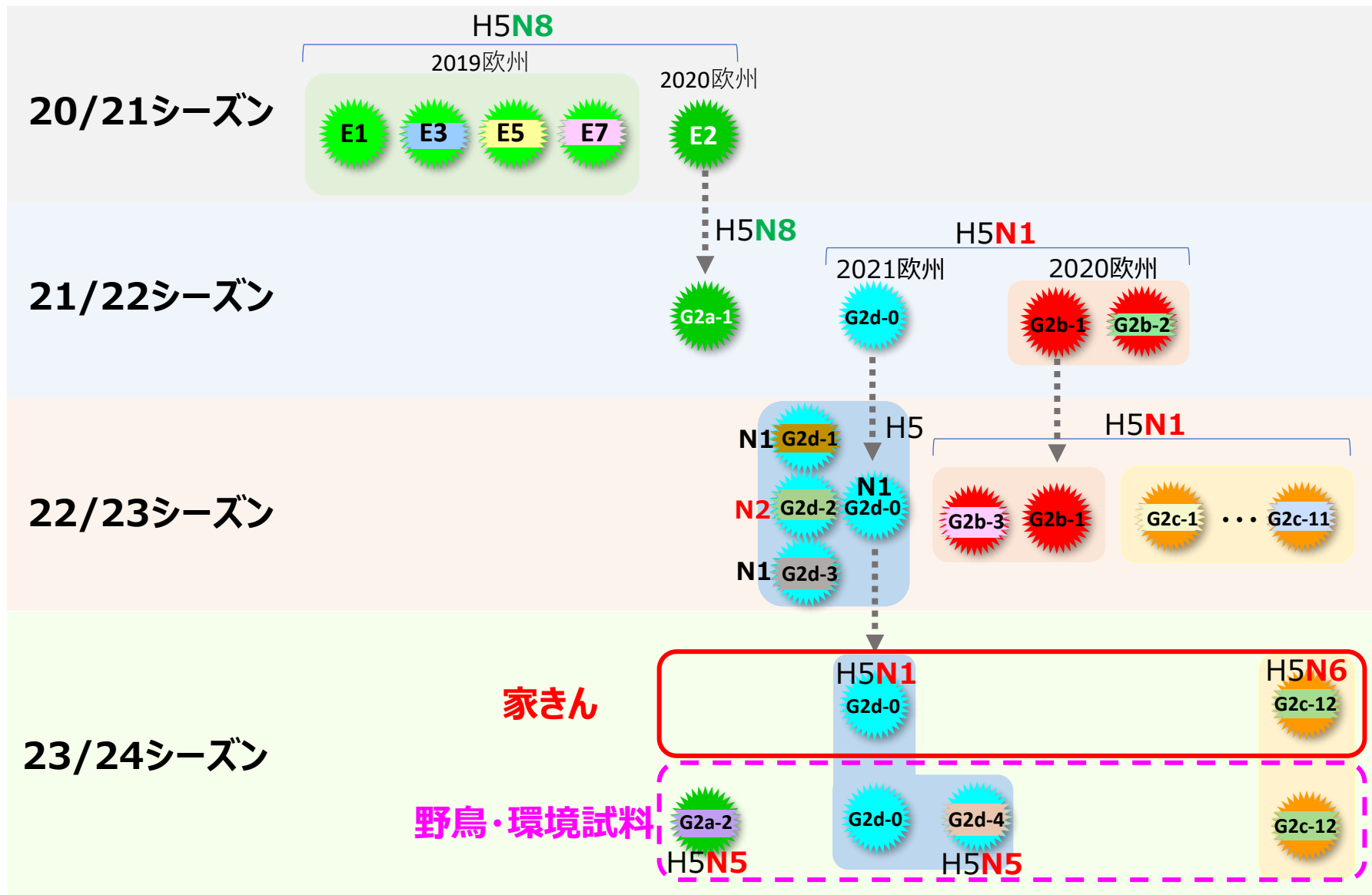
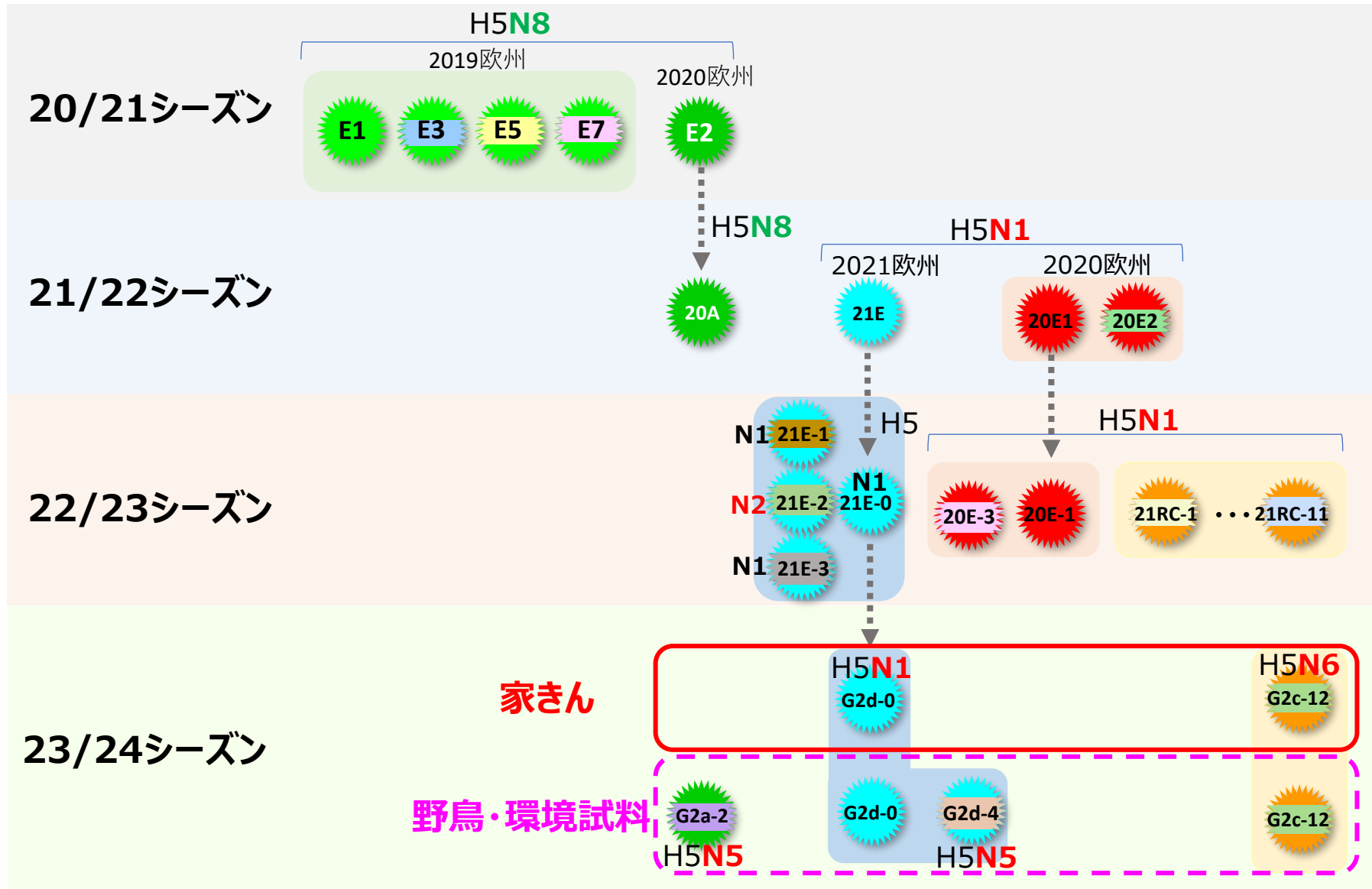


20/21から23/24シーズン発生ウイルス遺伝子分節組み合わせによる遺伝子型の推移



出典：令和2年度における高病原性鳥インフルエンザの発生に係る疫学調査報告書
 2021年～2022年シーズンにおける高病原性鳥インフルエンザの発生に係る疫学調査報告書
 2022年～2023年シーズンにおける高病原性鳥インフルエンザの発生に係る疫学調査報告書

20/21から23/24シーズン発生ウイルス遺伝子分節組み合わせによる遺伝子型の推移

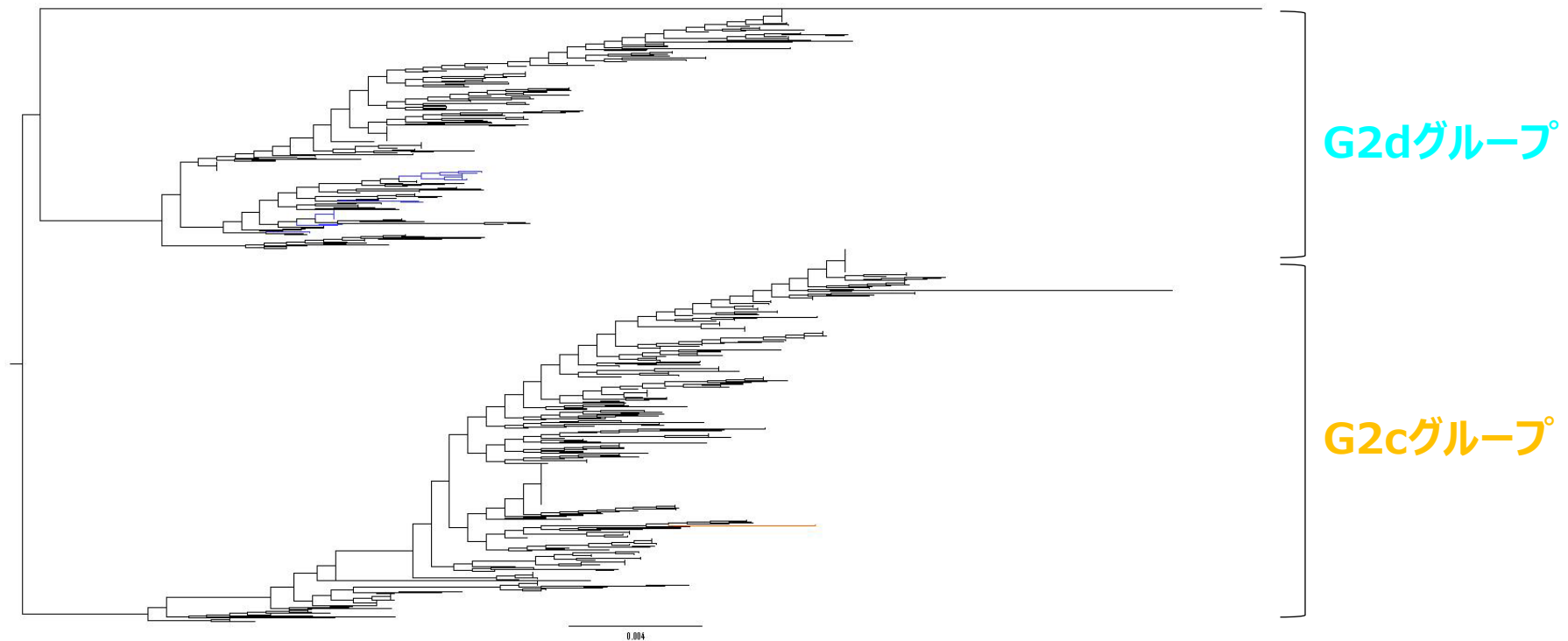


出典：令和2年度における高病原性鳥インフルエンザの発生に係る疫学調査報告書
 2021年～2022年シーズンにおける高病原性鳥インフルエンザの発生に係る疫学調査報告書
 2022年～2023年シーズンにおける高病原性鳥インフルエンザの発生に係る疫学調査報告書

20/21、21/22及び22/23及び23/24シーズン遺伝子型対応表

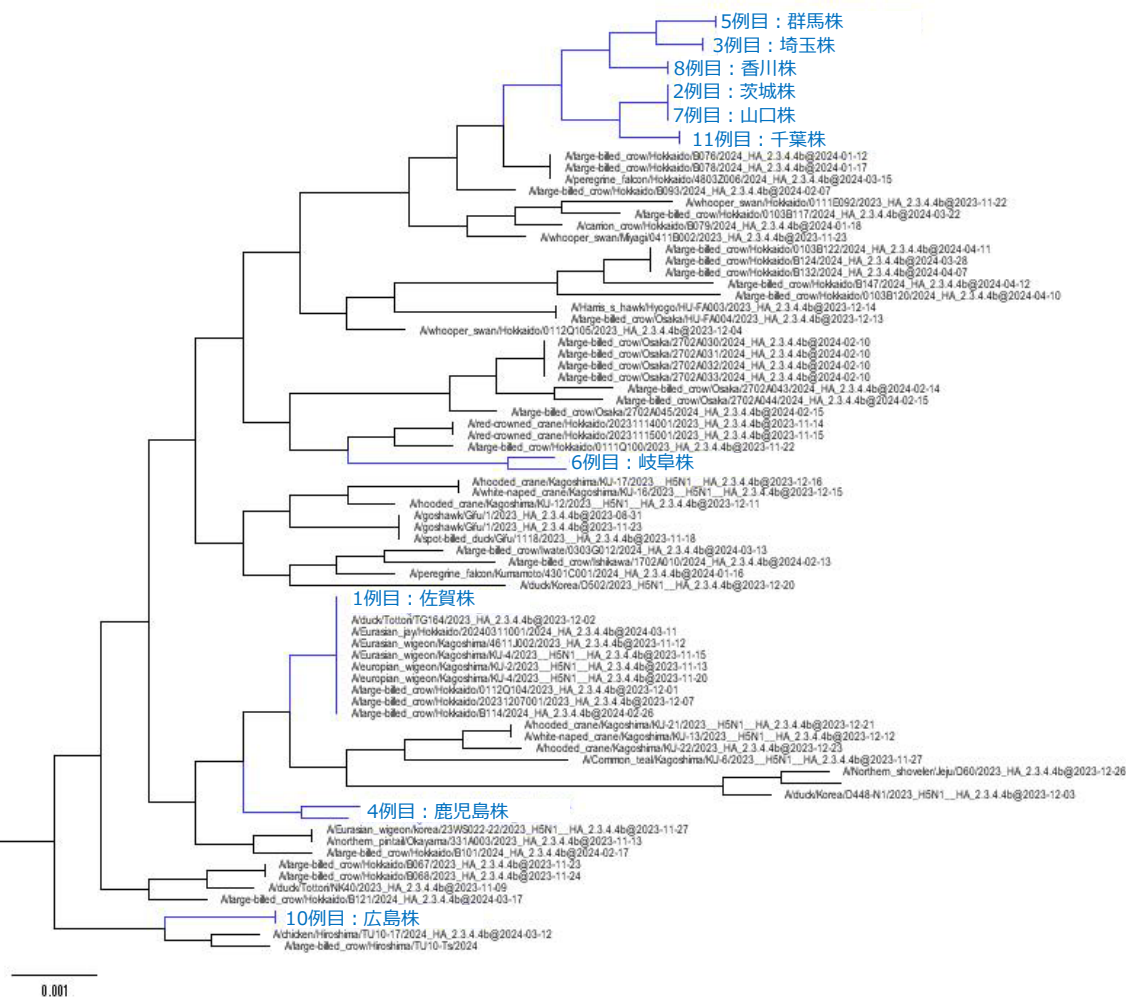
HAの属性 報告書より	20/21 シーズン	21/22 シーズン	22/23 シーズン	23/24 シーズン	現在の名称
欧州19－20冬グループ	E1				
	E3				G1
	E5				
	E7				
2020年欧州秋グループ/ 2020-2021年アジアH5N8グループ	E2	20A			G2a-1
				G2a-2	G2a-2
2021-2022年欧州H5N1グループ		21E	21E-0	G2d-0	G2d-0
			21E-1		G2d-1
			21E-2		G2d-2
			21E-3		G2d-3
				G2d-4	G2d-4
2020-2021年欧州H5N8グループ		20E1	20E-1		G2b-1
		20E2			G2b-2
			20E-3		G2b-3
2021年に西シベリア及び中国中南部で分離された H5亜型HPAIVに近縁なグループ			21RC-1		G2c-1
			21RC-2		G2c-2
			21RC-3		G2c-3
			21RC-4		G2c-4
			21RC-5		G2c-5
			21RC-6		G2c-6
			21RC-7		G2c-7
			21RC-8		G2c-8
			21RC-9		G2c-9
			21RC-10		G2c-10
			21RC-11		G2c-11
				G2c-12	G2c-12

22/23シーズン国内家きん分離HA遺伝子の系統樹 (a) 全体

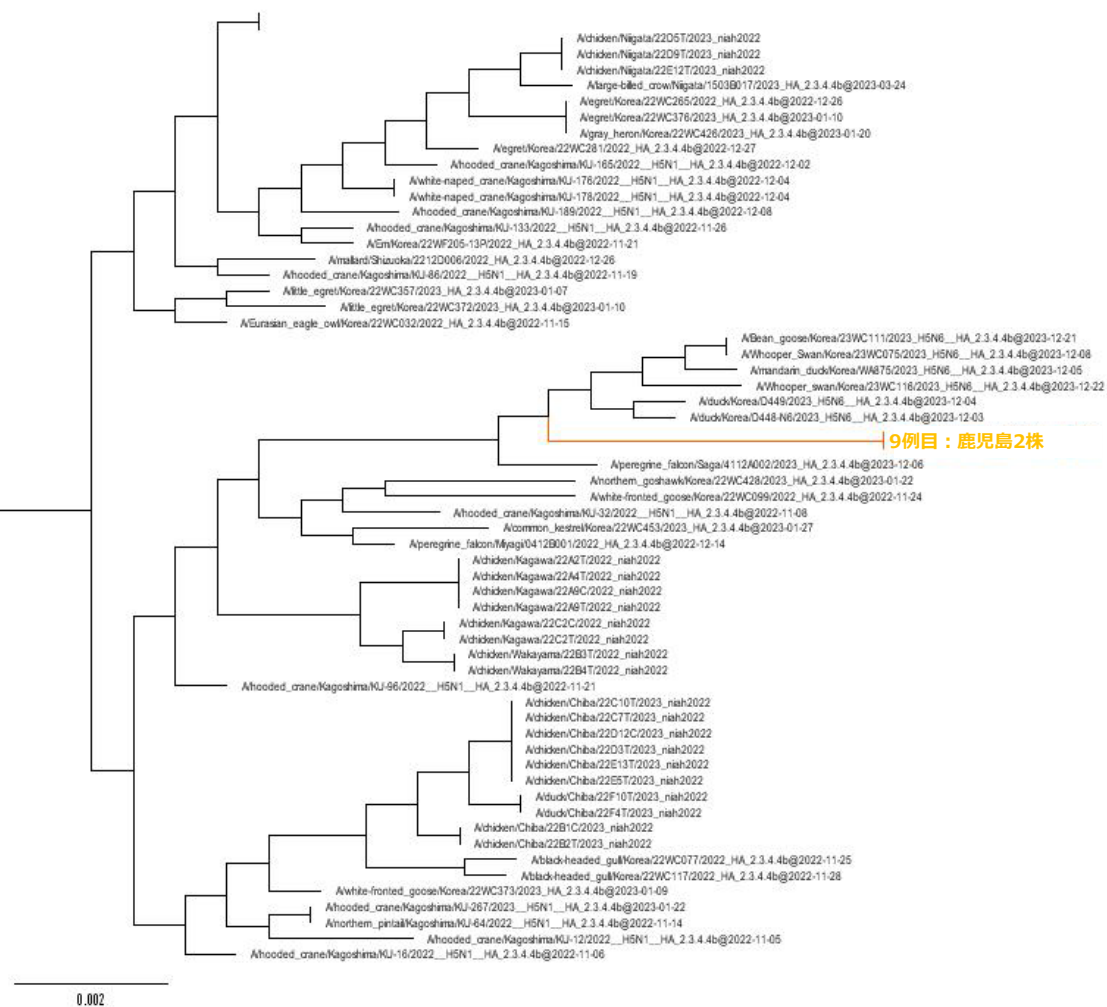


22/23シーズン国内家きん分離HA遺伝子の系統樹

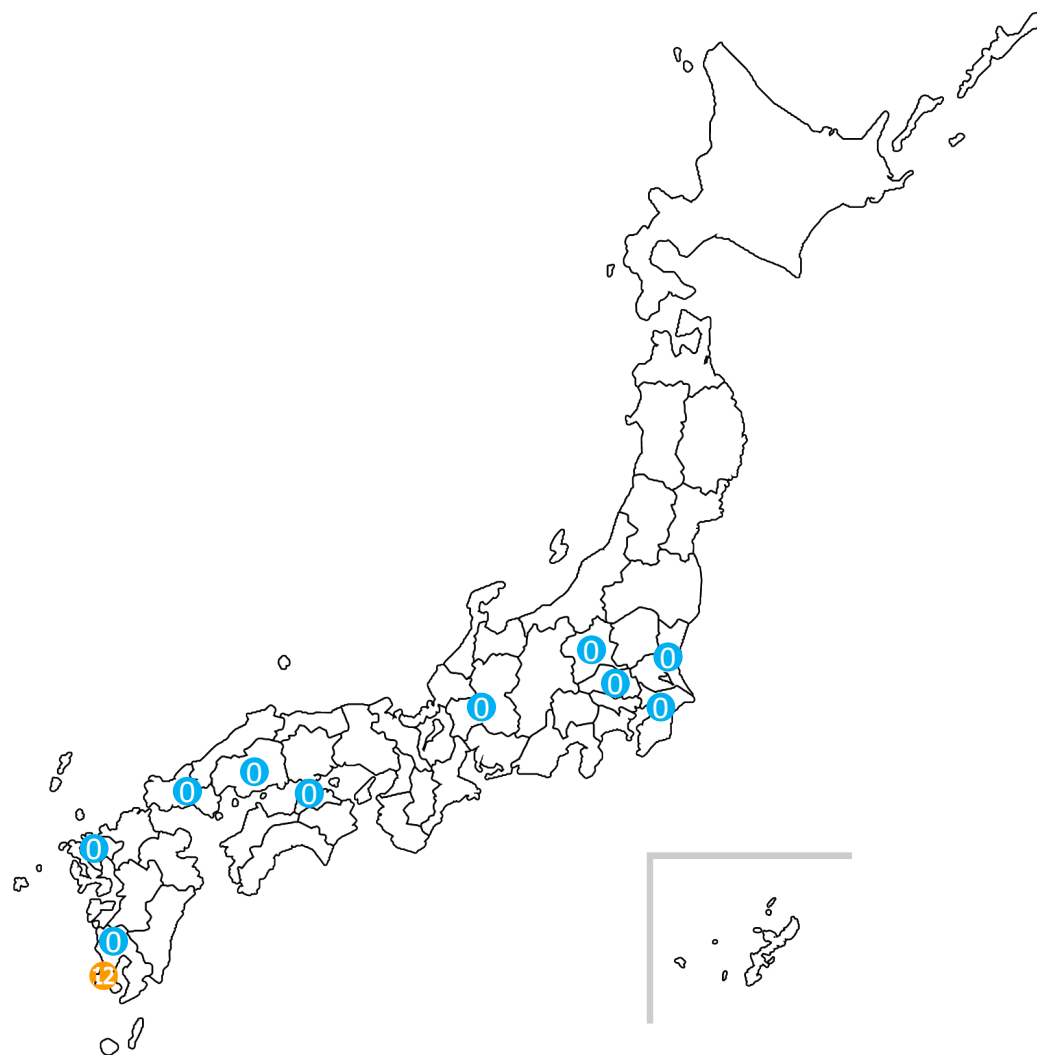
(b) G2dグループ拡大



22/23シーズン国内家きん分離HA遺伝子の系統樹 (c) G2cグループ拡大



発生農場由来の高病原性鳥インフルエンザウイルスの遺伝子型の分布



2023年11月25日-2024年4月29日

0 : G2d-0

12 : G2c-12