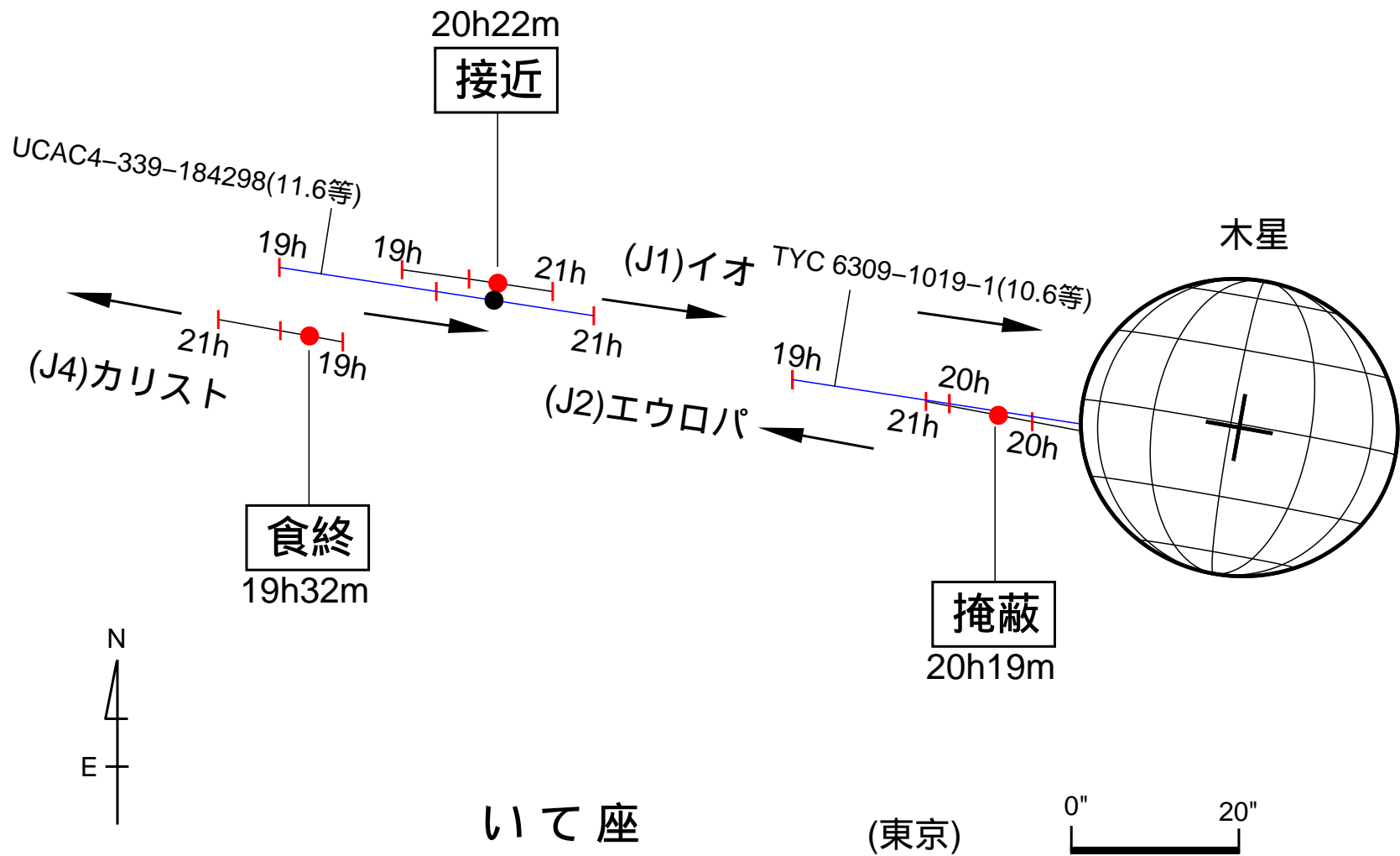


図1 2020年10月26日(月)エウロパによる10.6等星の掩蔽 JST



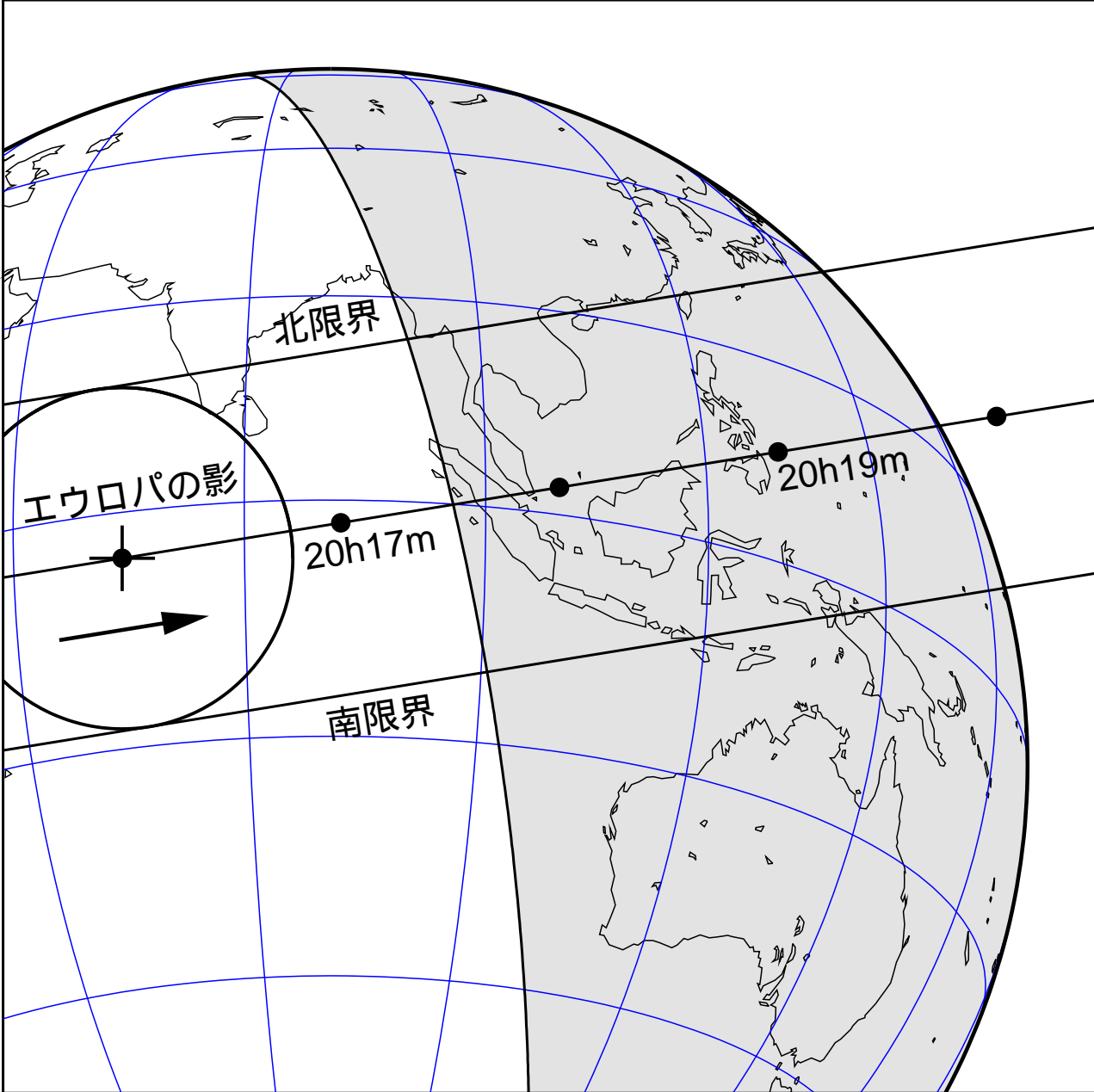


図2 エウロパの掩蔽帯(JST)

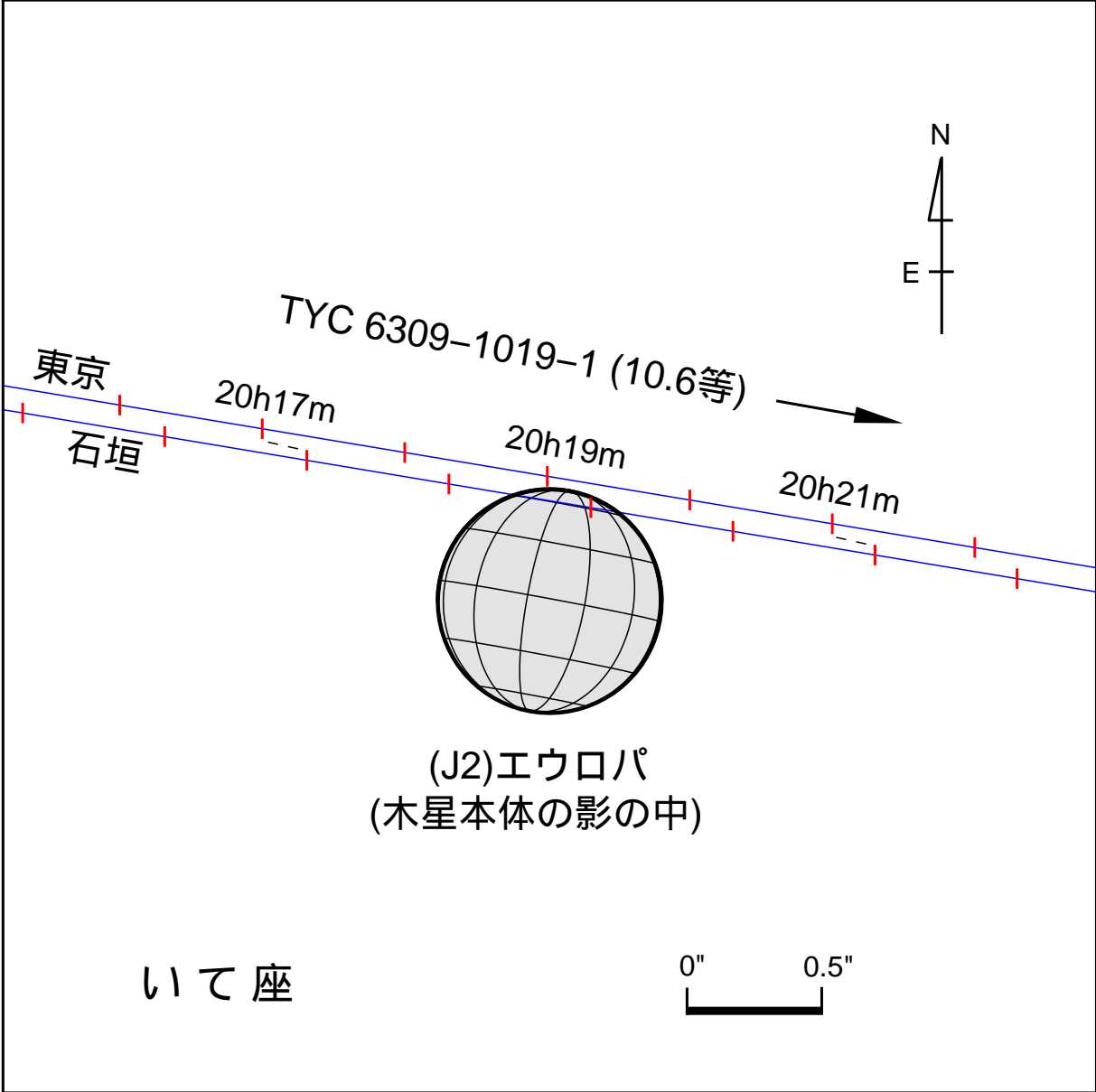


図3 エウロパによる10.6等星の掩蔽



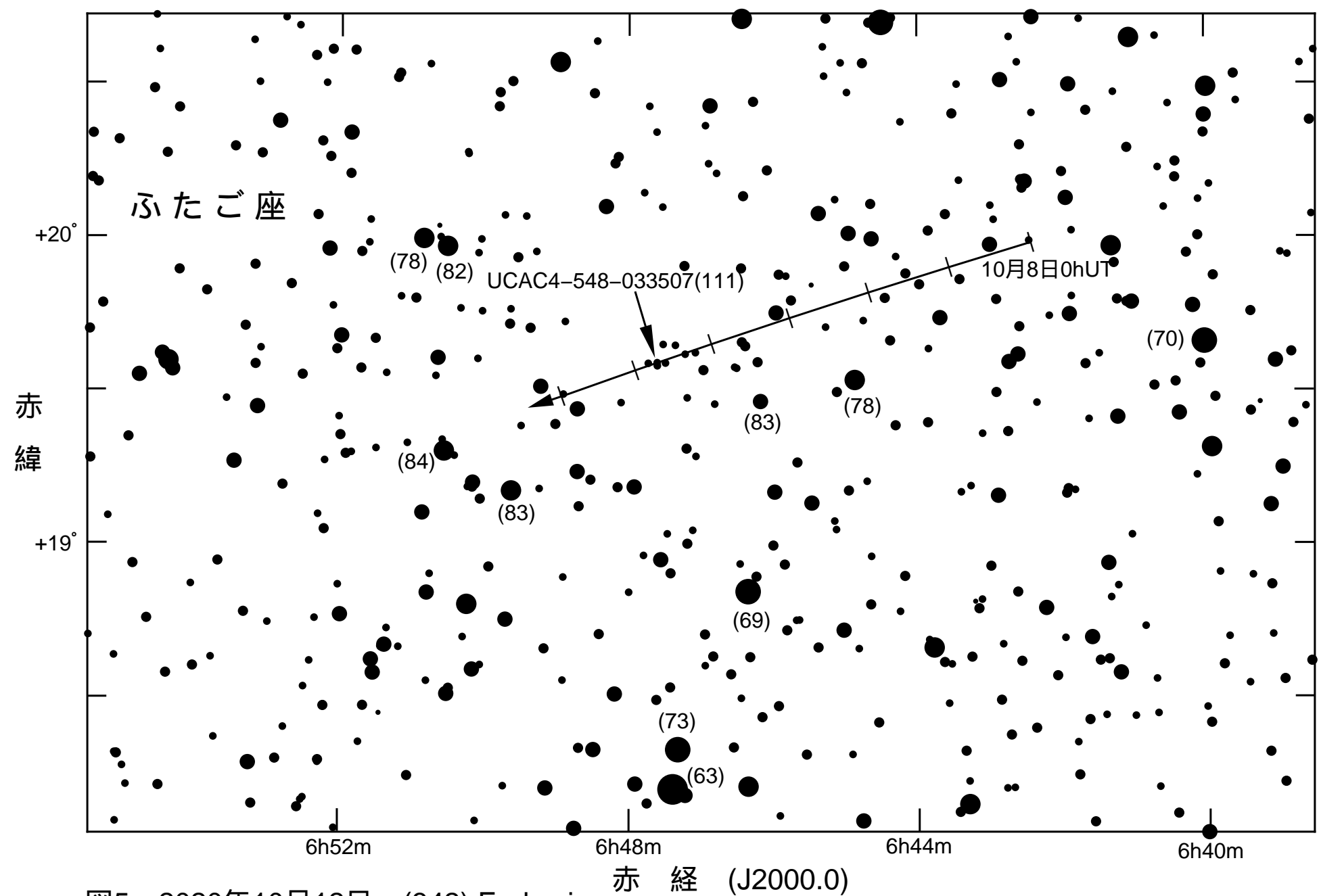
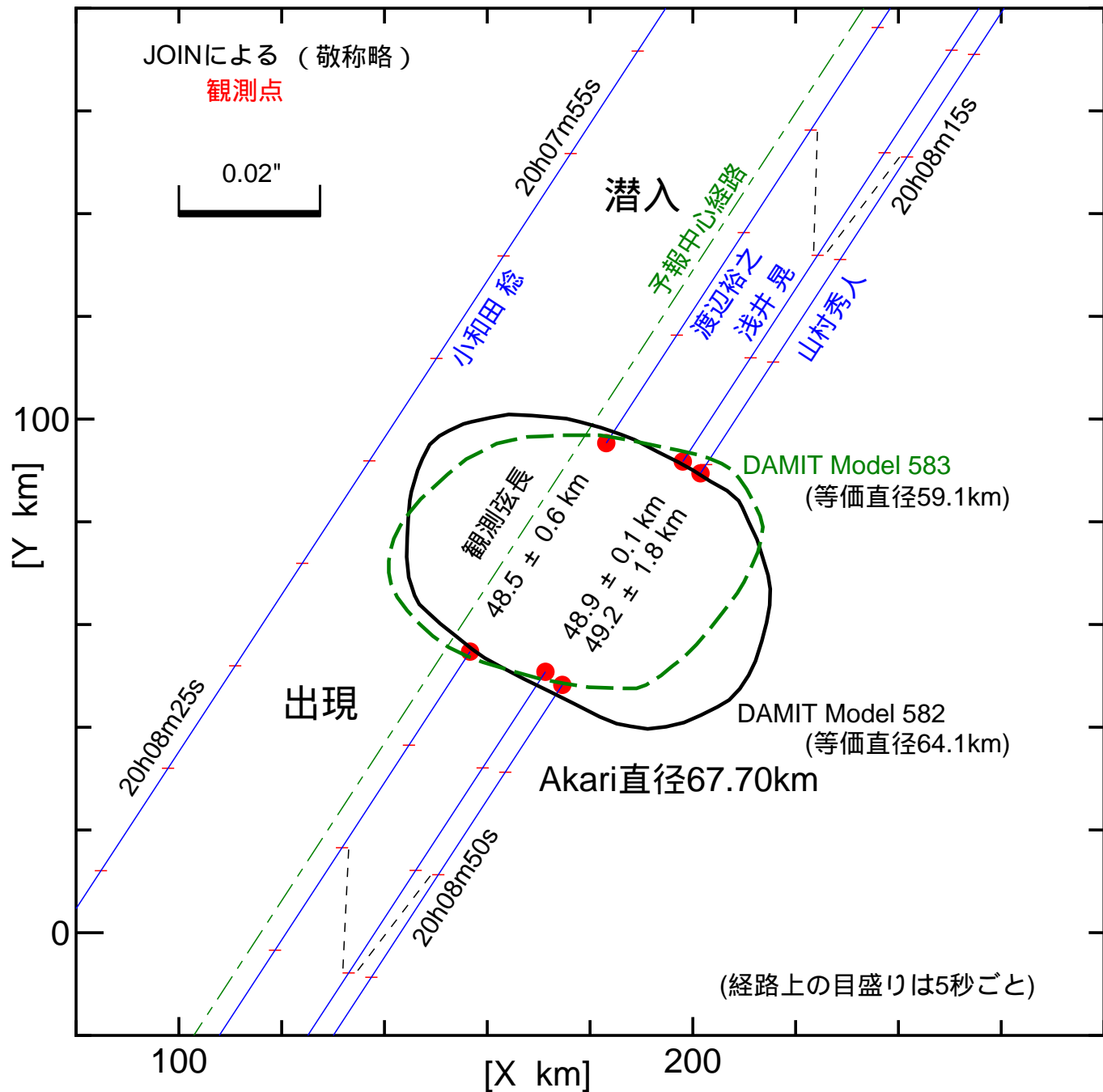


図5 2020年10月12日 (342) Endymion

図6 (816) Juliana (2020年3月12日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)



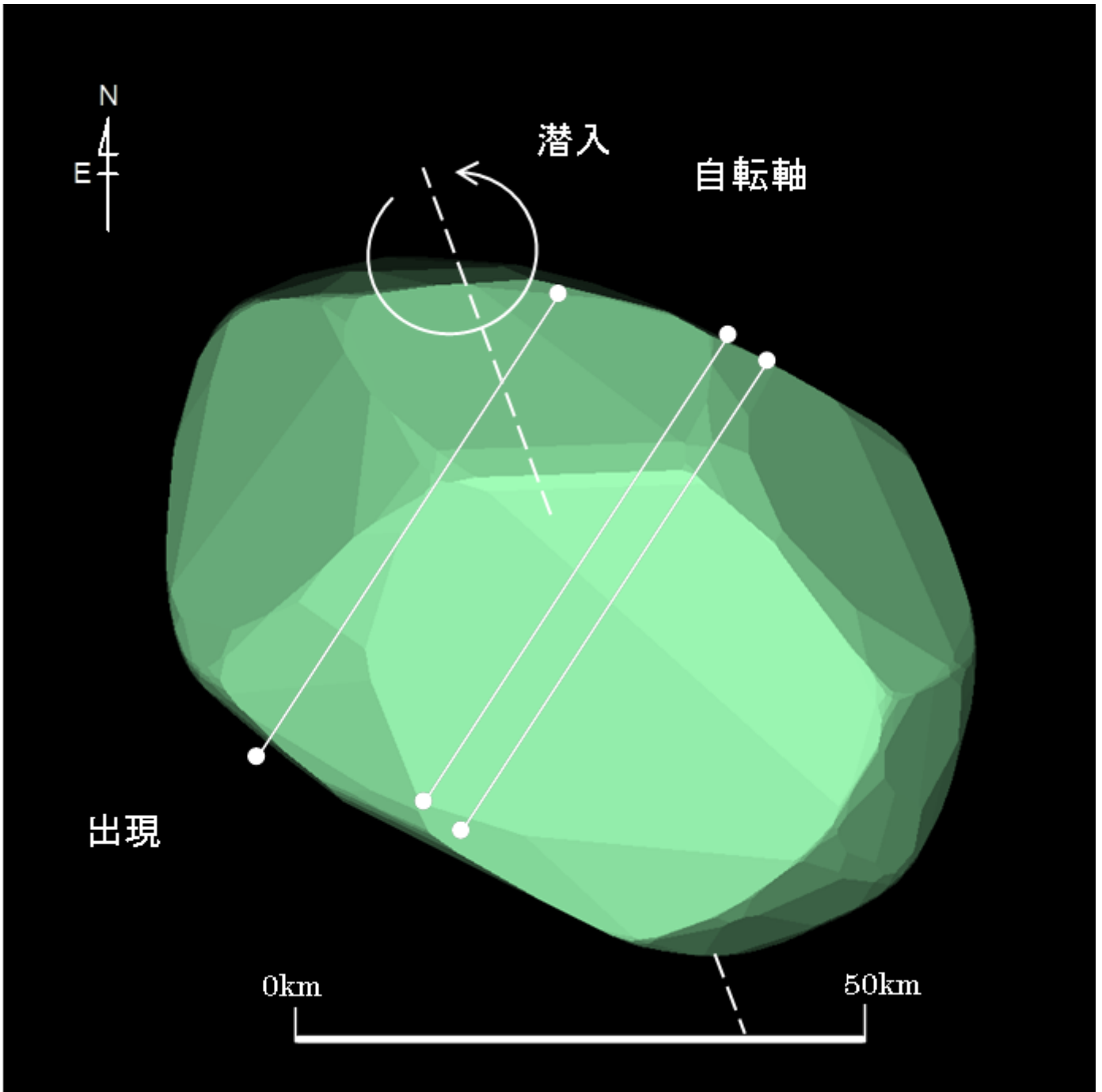
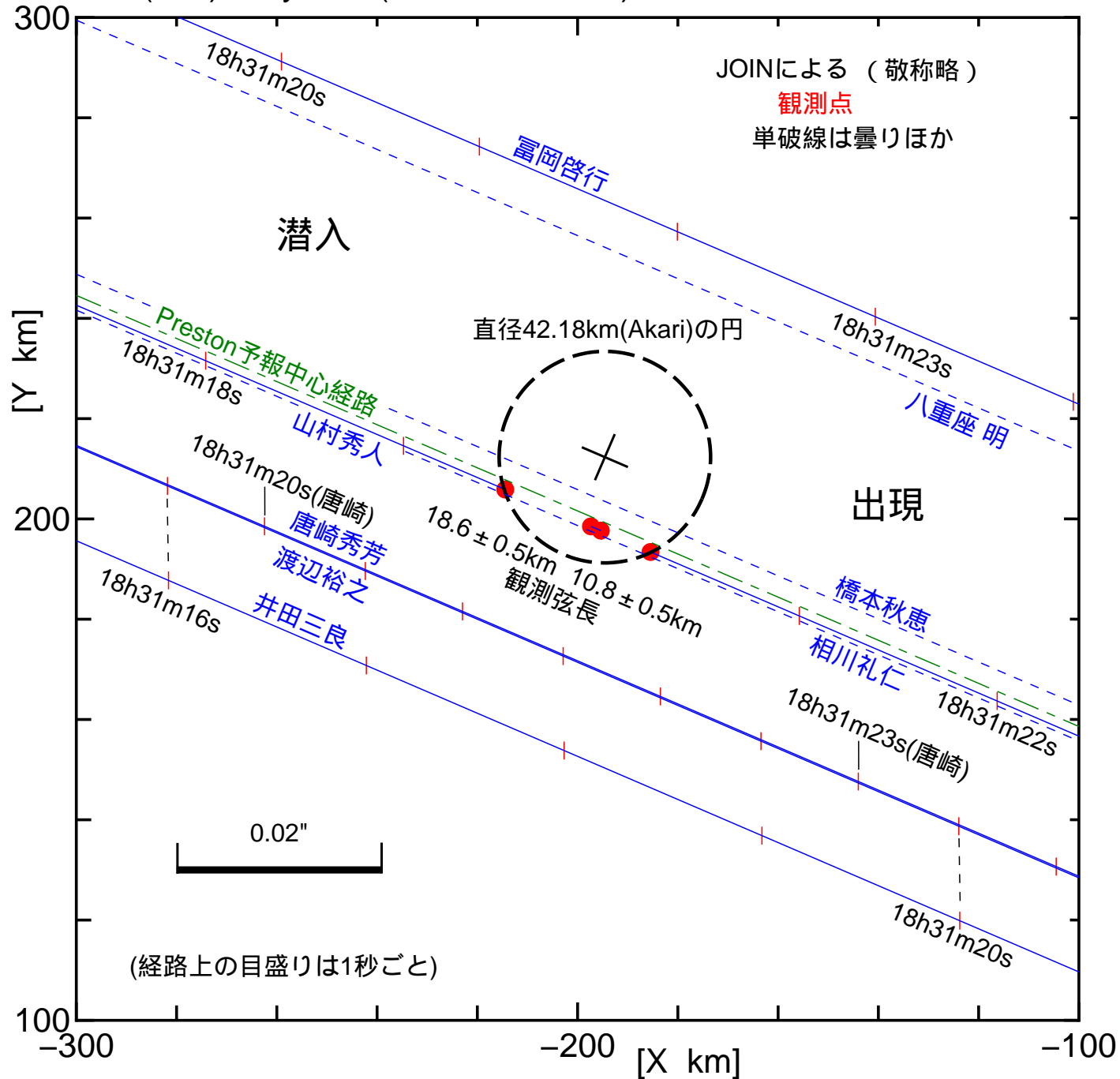


図7 (816) Juliana

2020年3月12日 11h08m36s UT DAMIT Model 582 ( $\lambda = 304$ ,  $\beta = +10$ )

$P = 21^\circ$ ,  $\beta_e = +75^\circ$ ,  $\lambda_e = +47^\circ$ , Scale Factor 1: 43.2,  $k = 0.981$ ,  $B = 289.1^\circ$

図8 (888) Parysatis (2020年3月21日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)





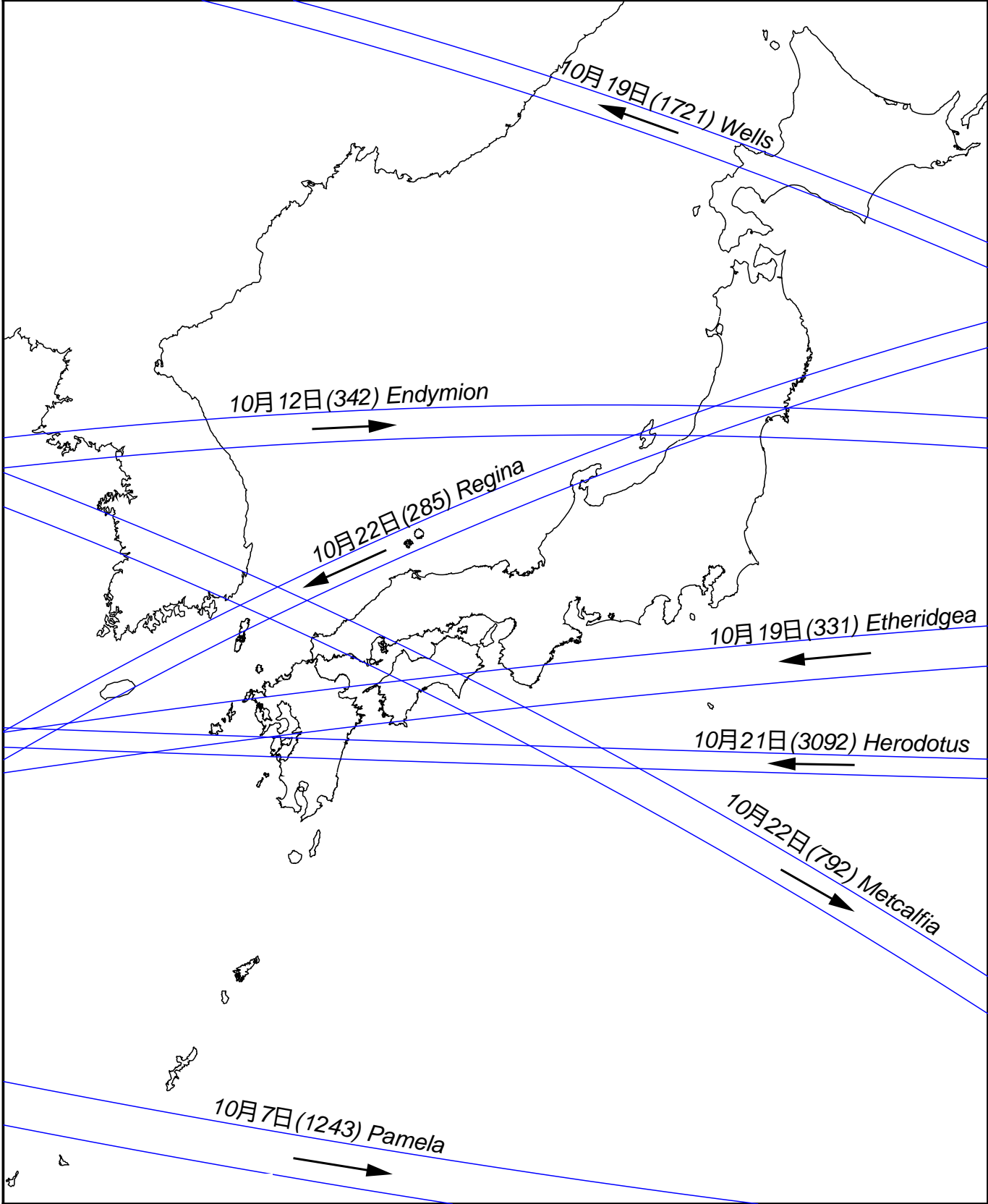


図9 日本付近を通る小惑星による主な掩蔽帯経路 (初期予報) 2020年10月  
 矢印は影の移動方向を示す

図10 2020年10月 日本を通る主な星食限界線

(斜線をつけた側で星食が見られる)

青線：北限界 (斜線はこの線の下側)

赤線：南限界 (斜線はこの線の上側)

Ⓢ 空が明るい

