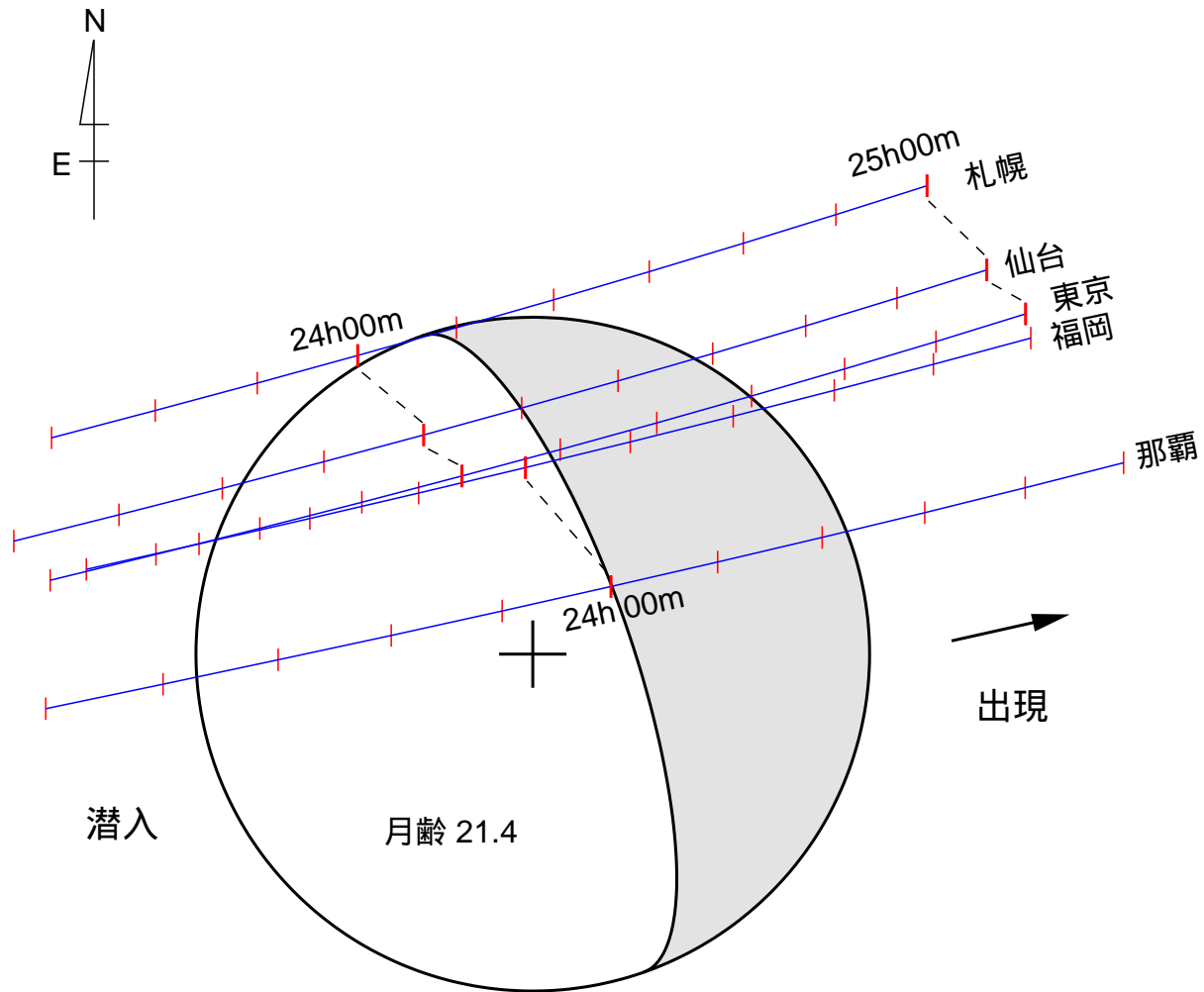


図1 2020年12月6日(日) ZC 1484 30 Leo (3.6等)



(経路上の目盛りは10分ごと)

月の自転軸からの位置角 (度)

359

355

350

限界線からの垂直地上距離 (km)

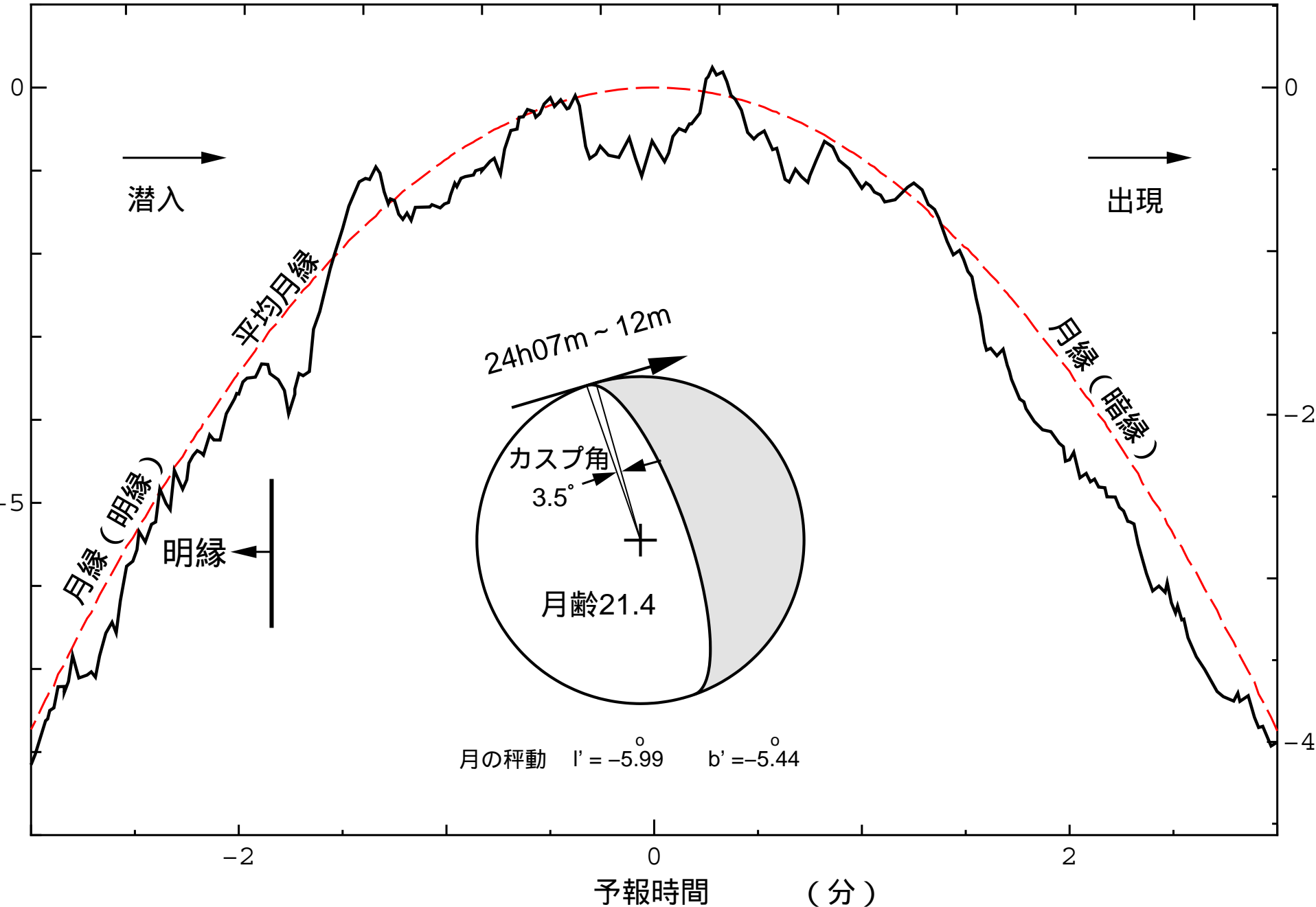


図2 2020年12月6日 30 Leo 接食月縁

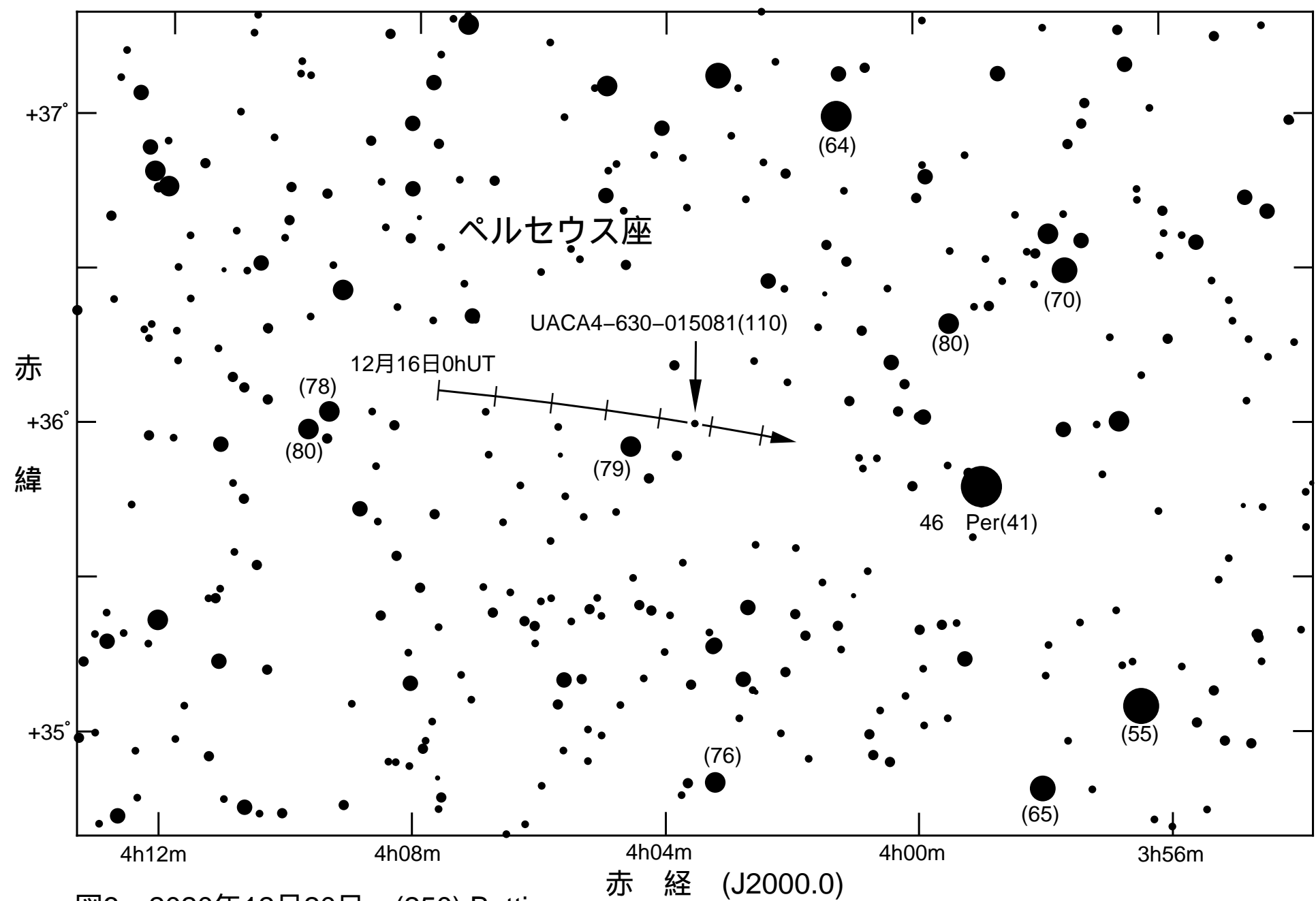


図3 2020年12月20日 (250) Bettina

図4 (1353) Maartje (2020年3月22日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

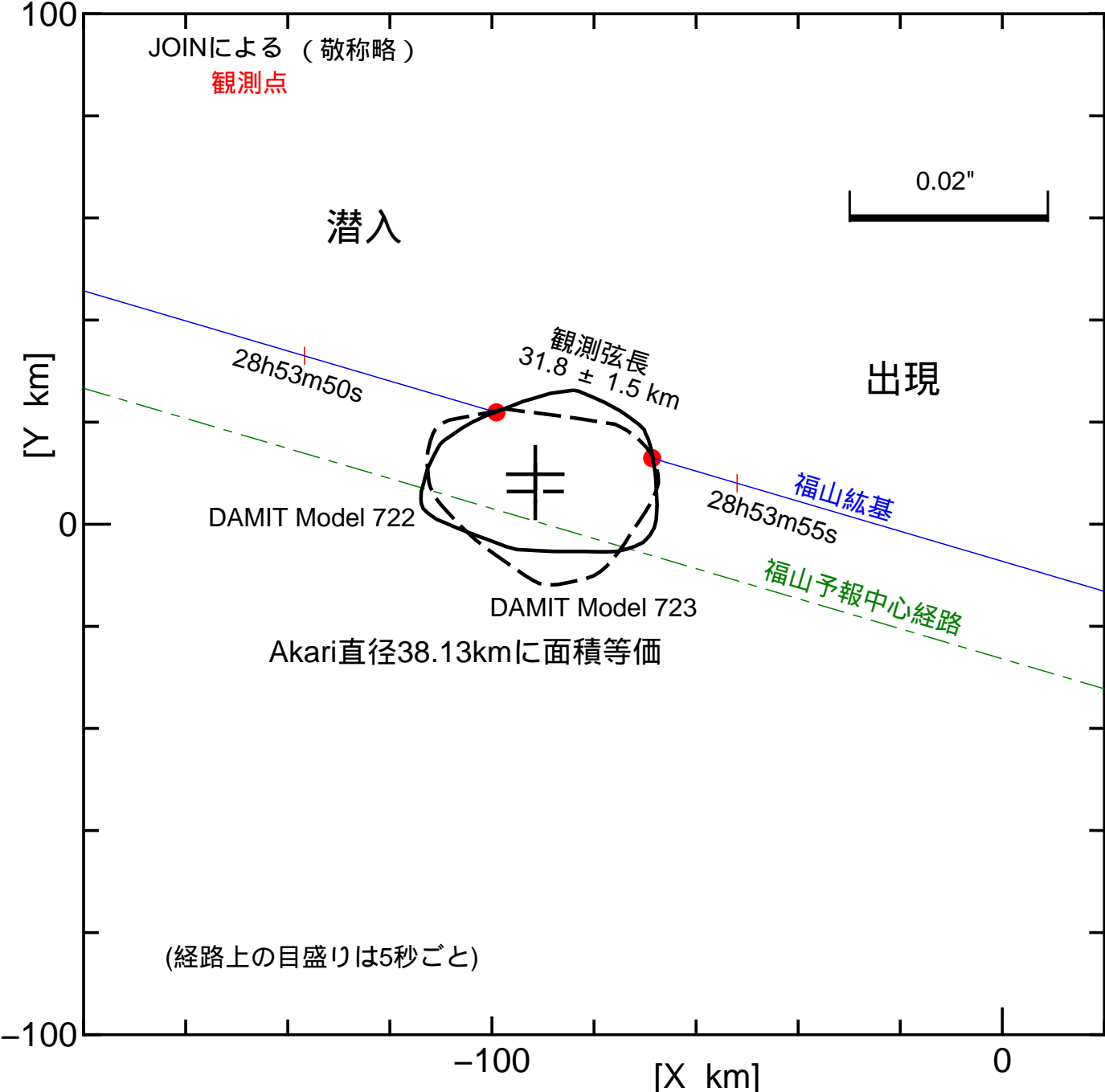


図5 (1353) Maartje (2020年3月30日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

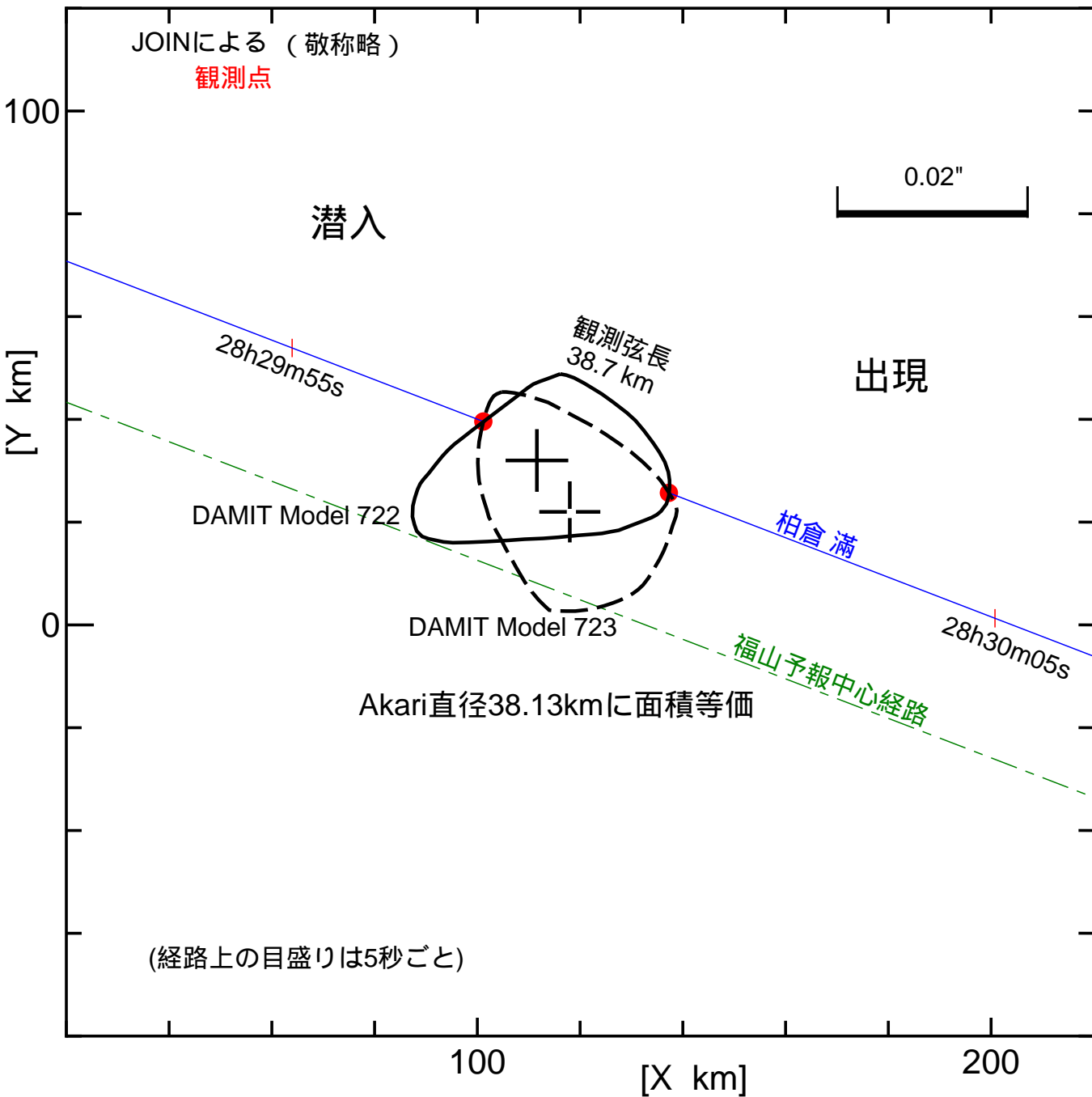


図6 (318) Magdalena (2020年4月12日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

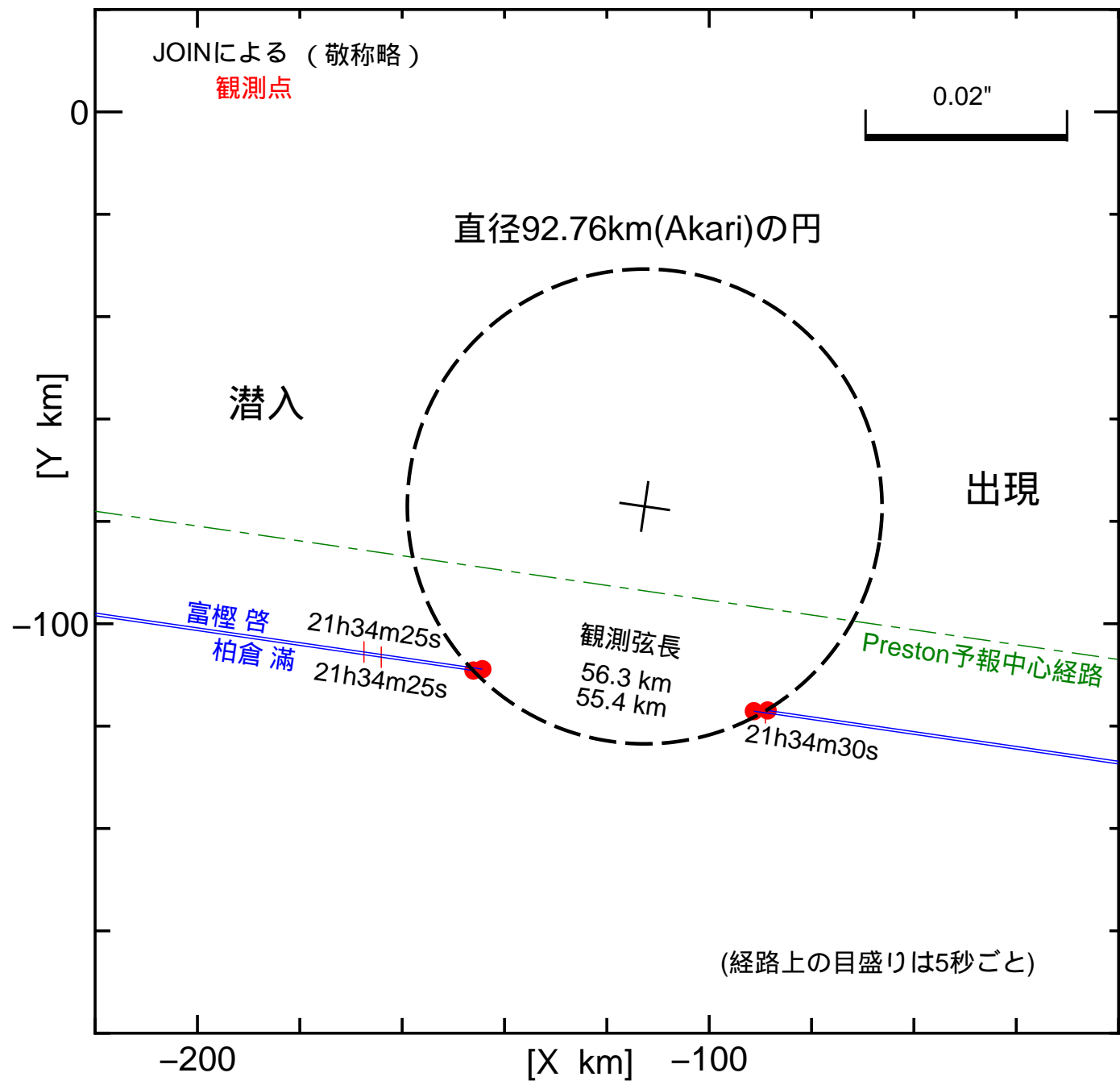
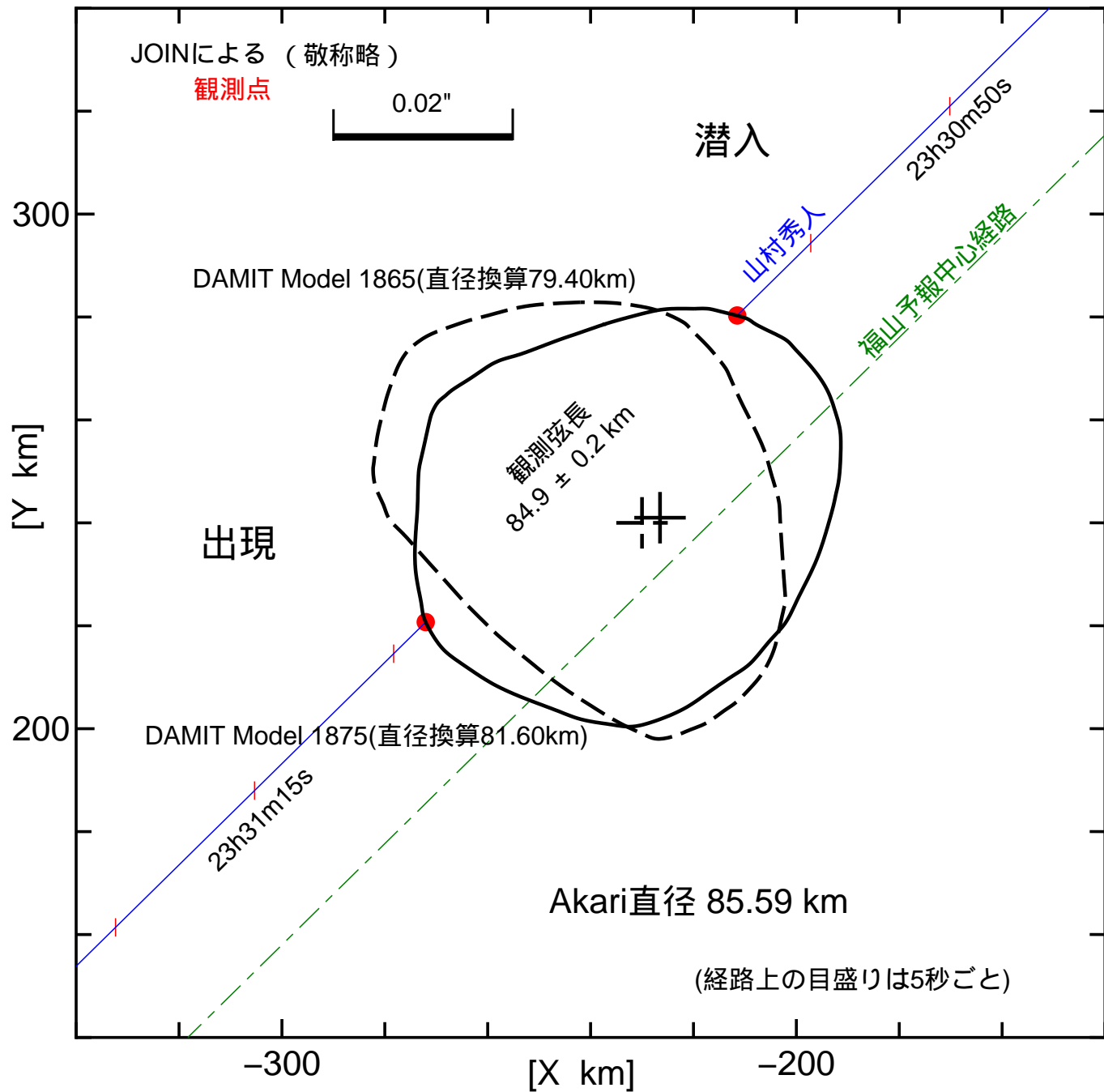


図7 (478) Tergeste (2020年5月1日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)



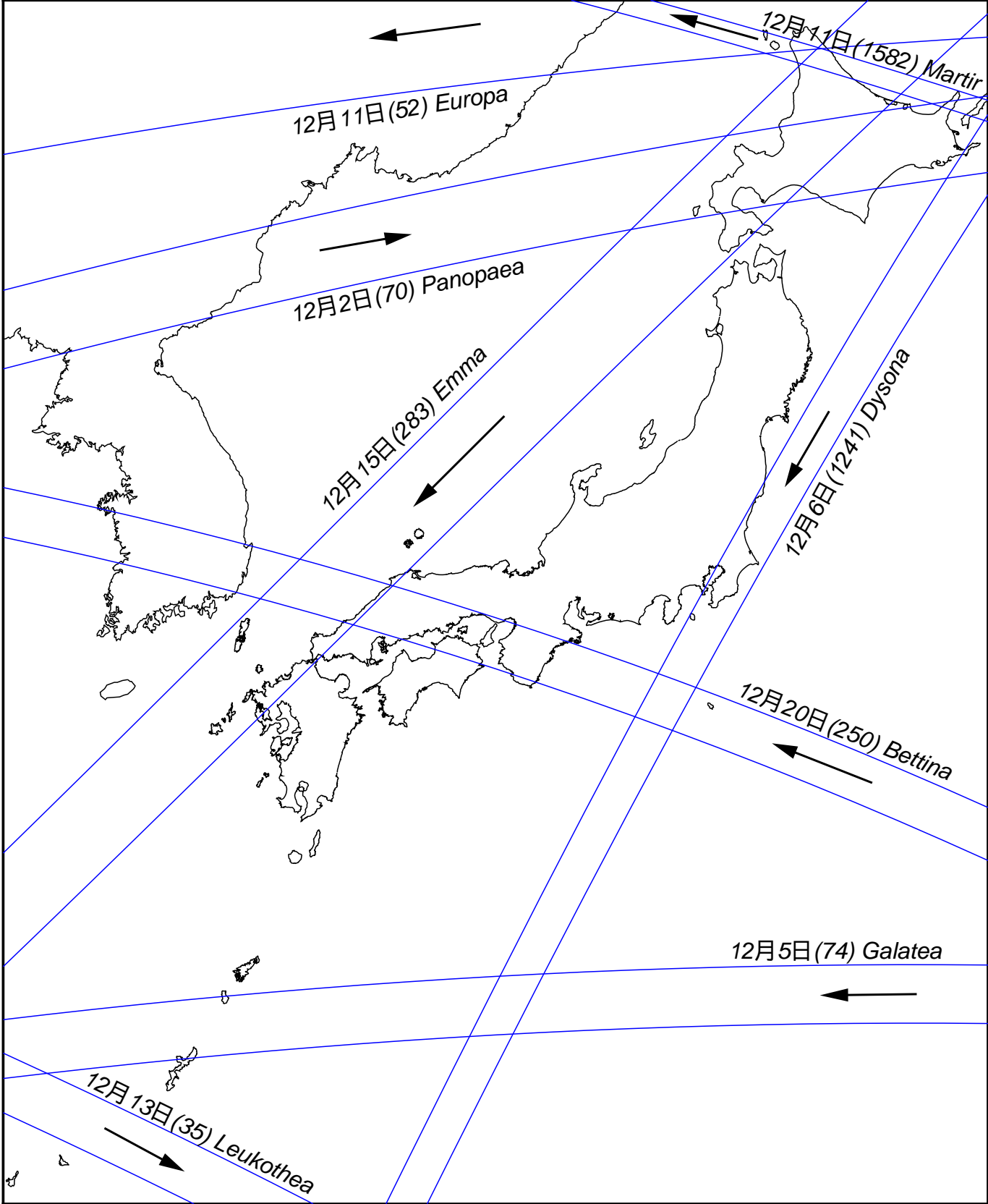


図8 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston予報ほか) 2020年12月 ~ 20日
 矢印は影の移動方向を示す

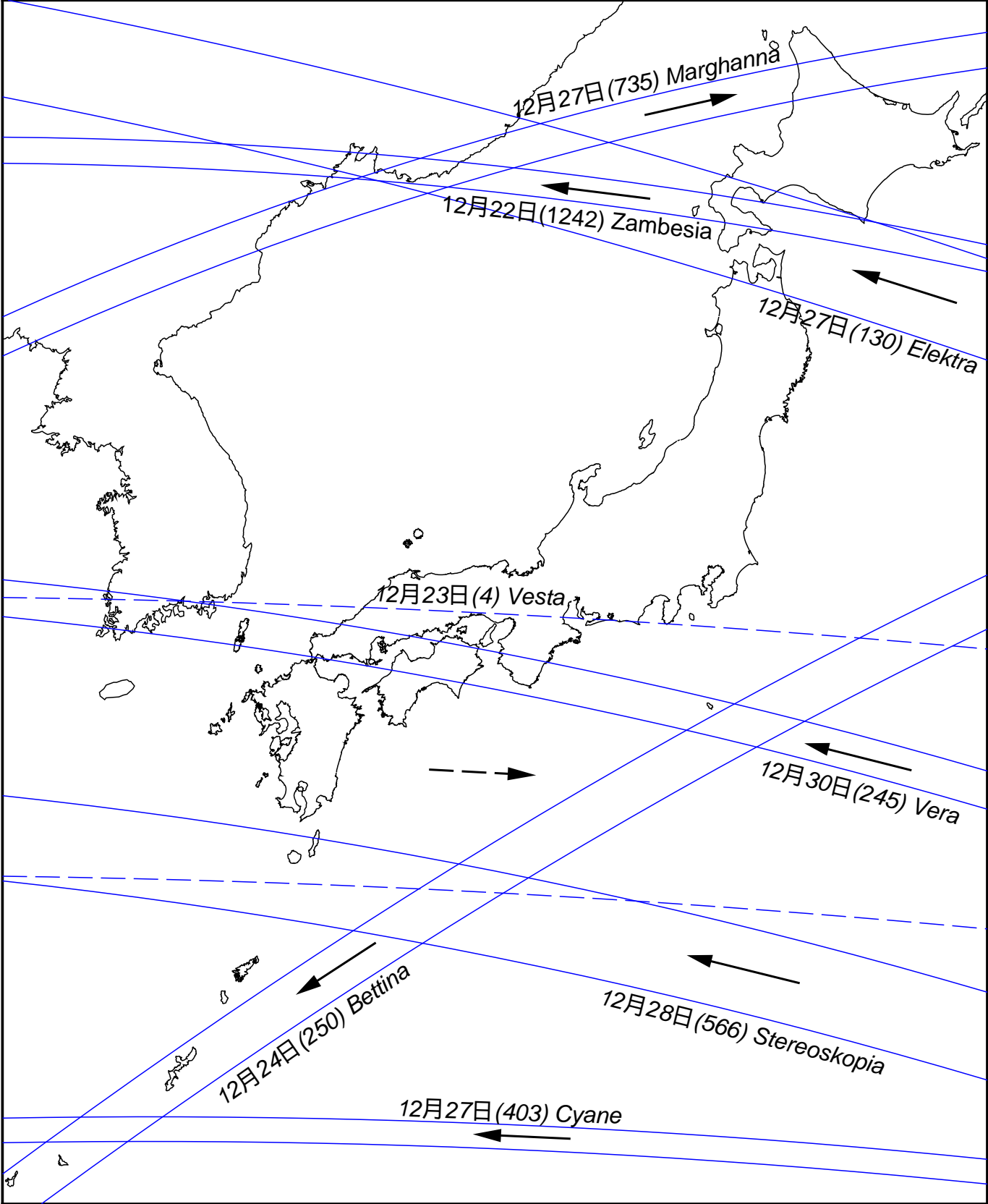


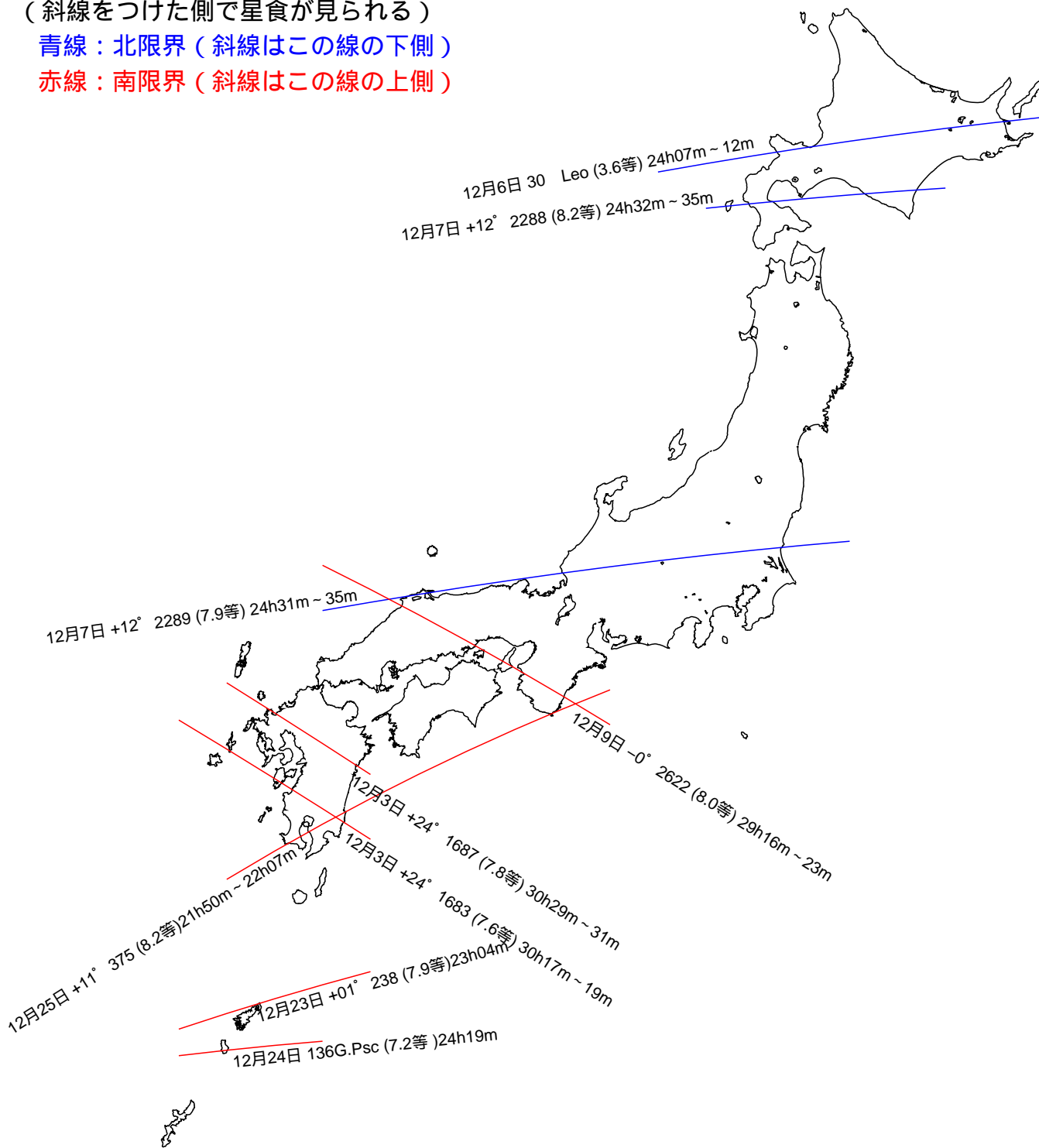
図9 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston予報ほか) 2020年12月21日 ~ 31日
 矢印は影の移動方向を示す

図10 2020年12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)



重星データ

30 Leo 3.5等 - 8.4等 0.10" 242°