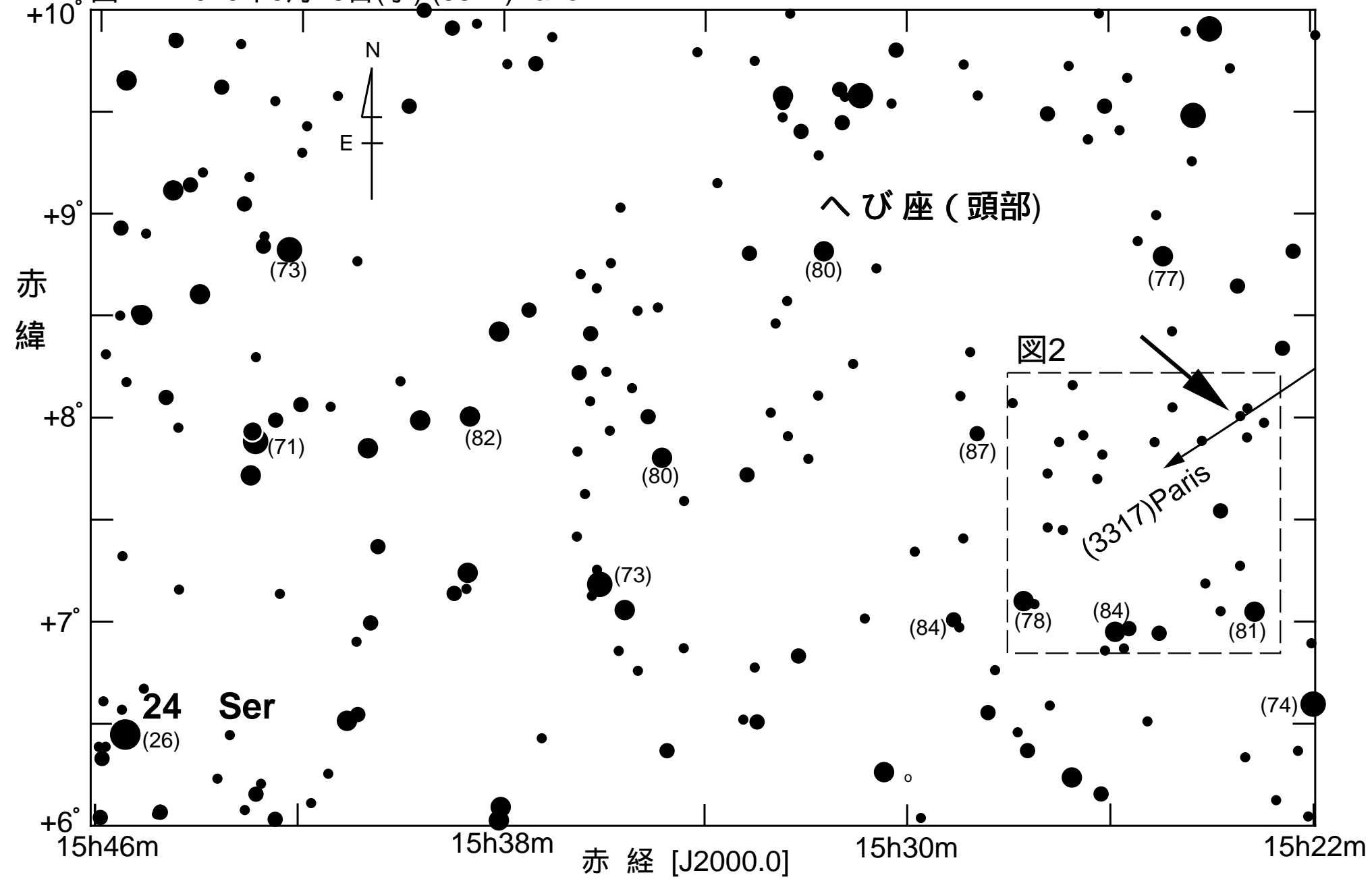


図1 2020年9月16日(水) (3317)Paris



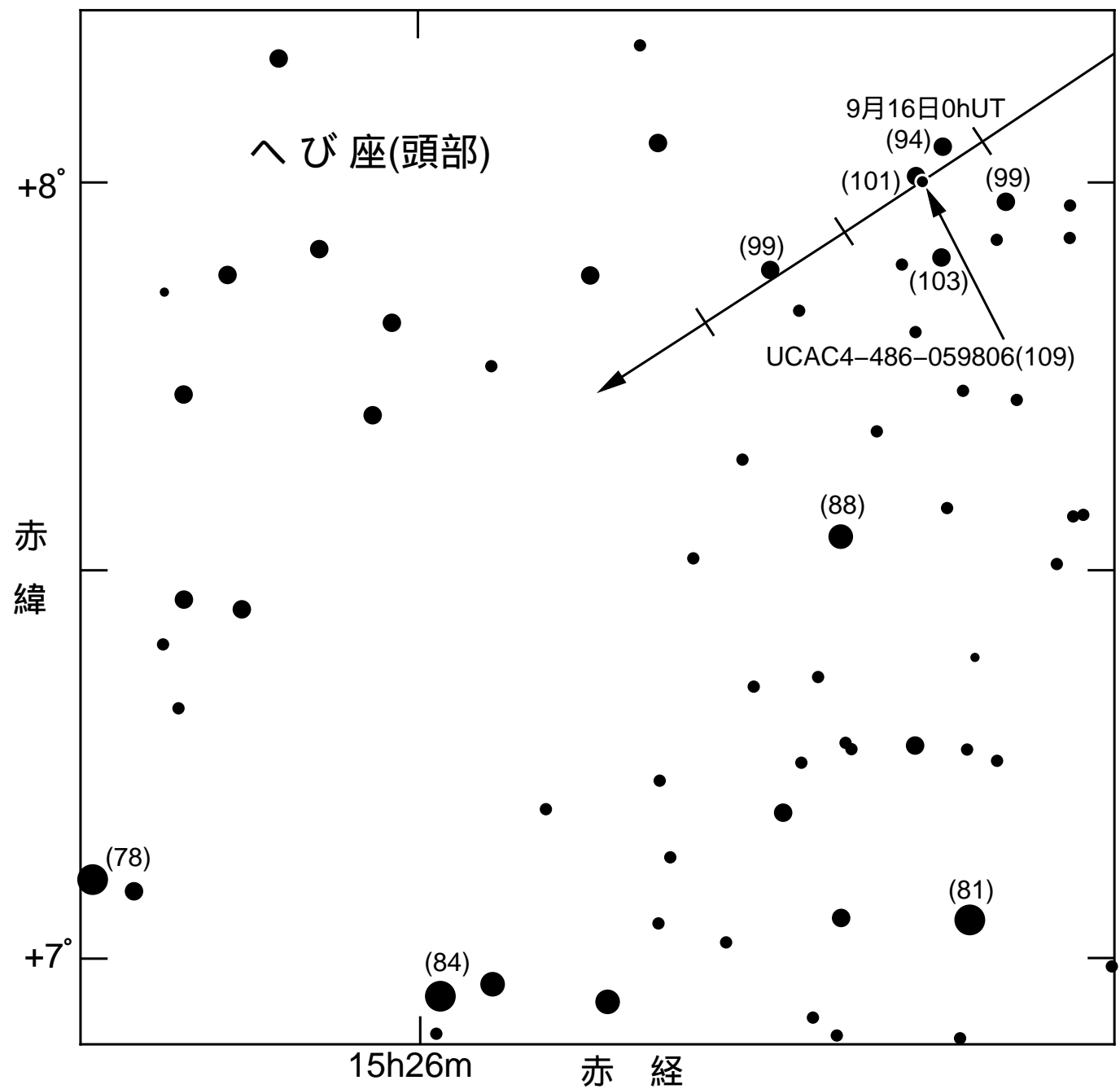


図2 (3317) Paris

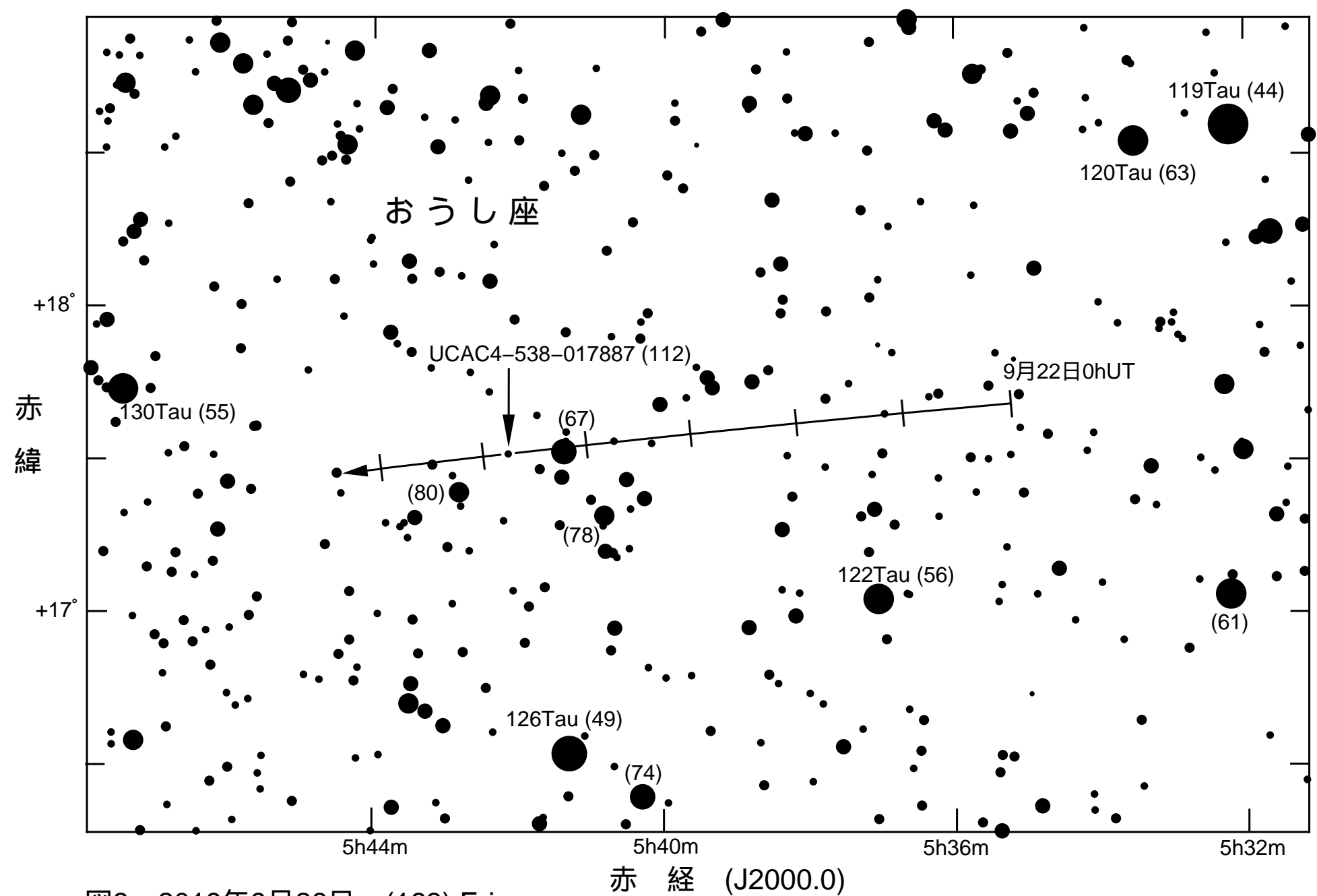


図3 2019年9月26日 (163) Erigone

月の自転軸からの位置角 (度)

175

180

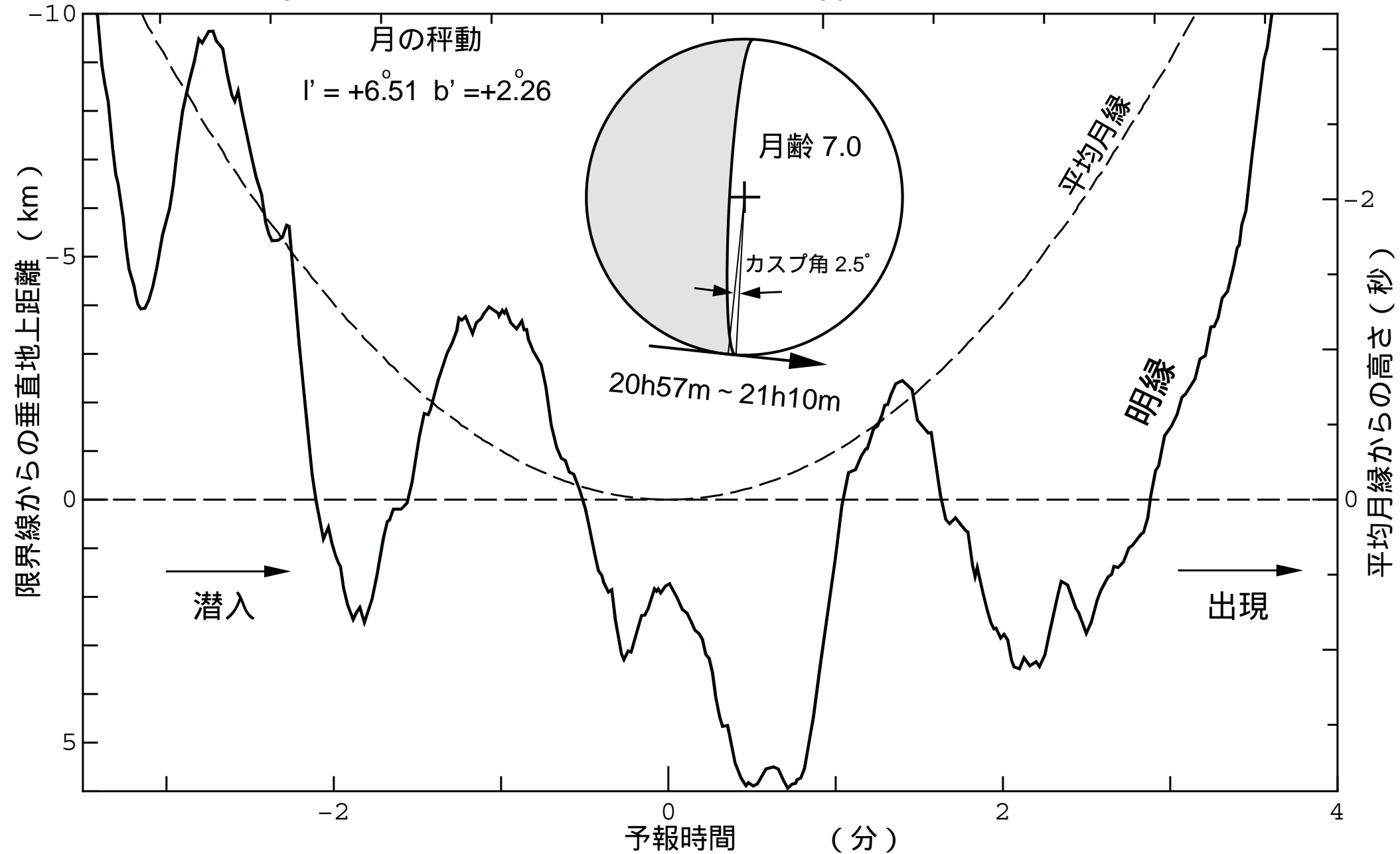


図4 9月24日(木) 22 Sgr (2.9等) 南限界接食月縁

図5 (542) Susanna (2020年2月10日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

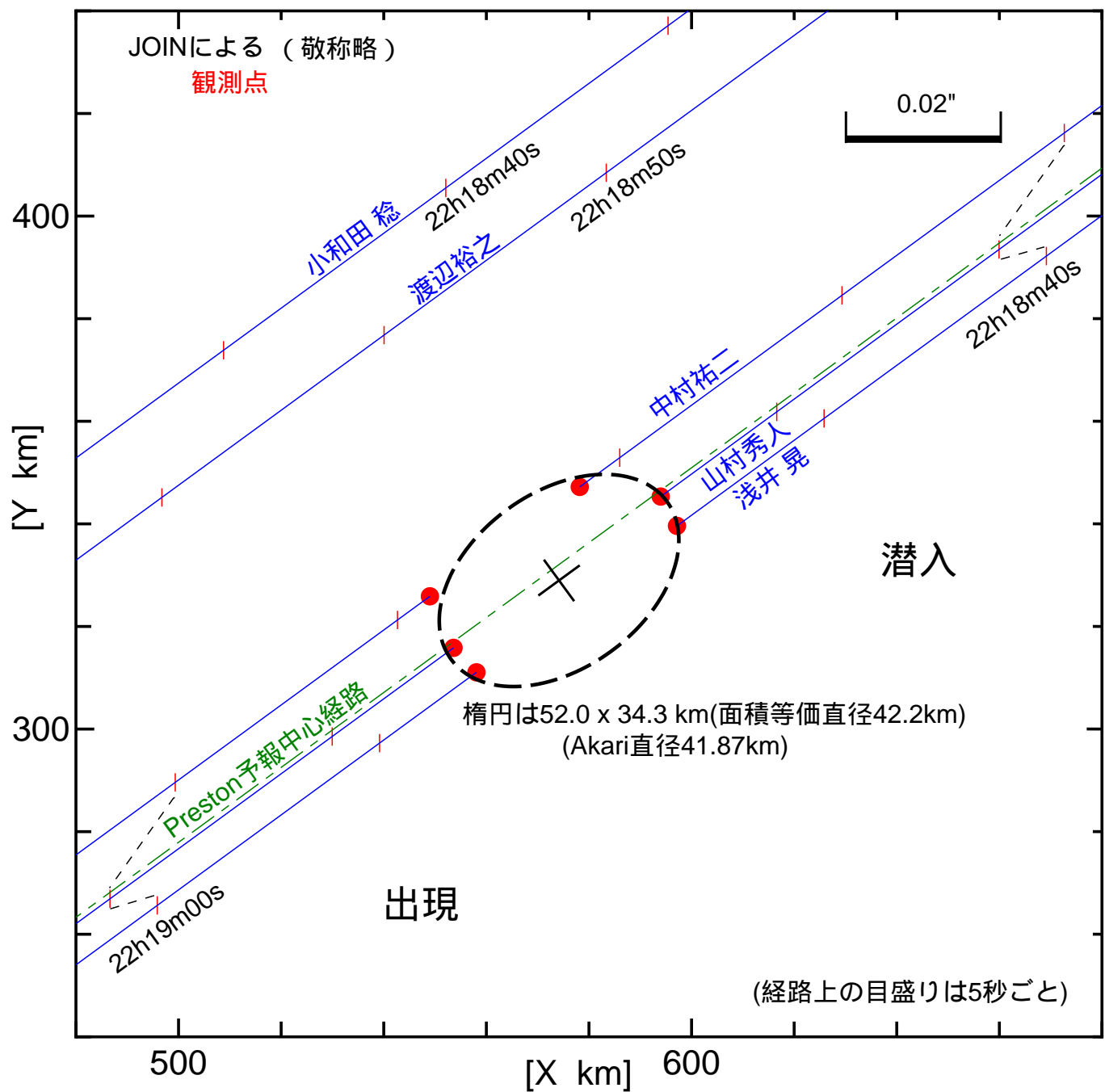
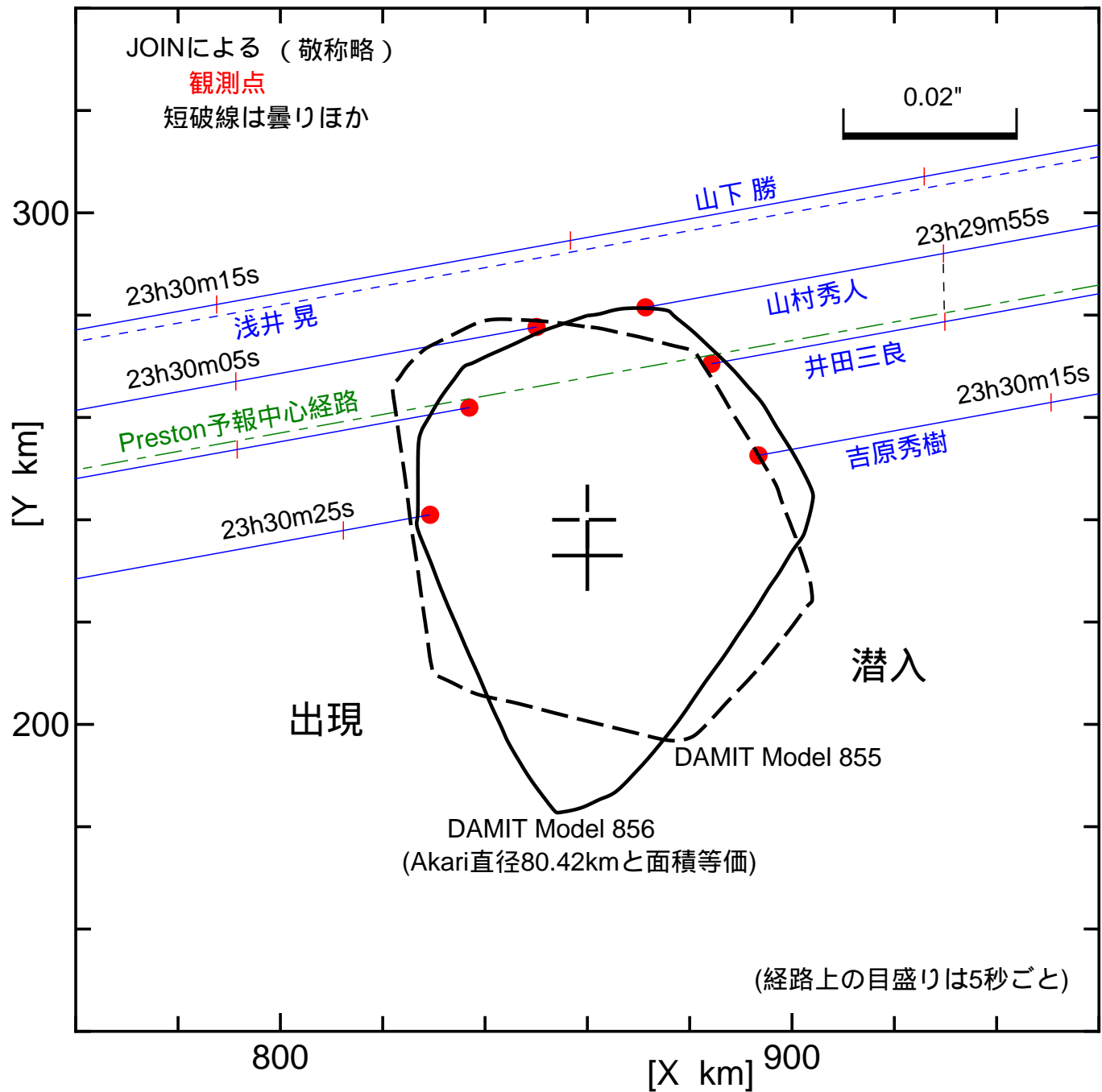
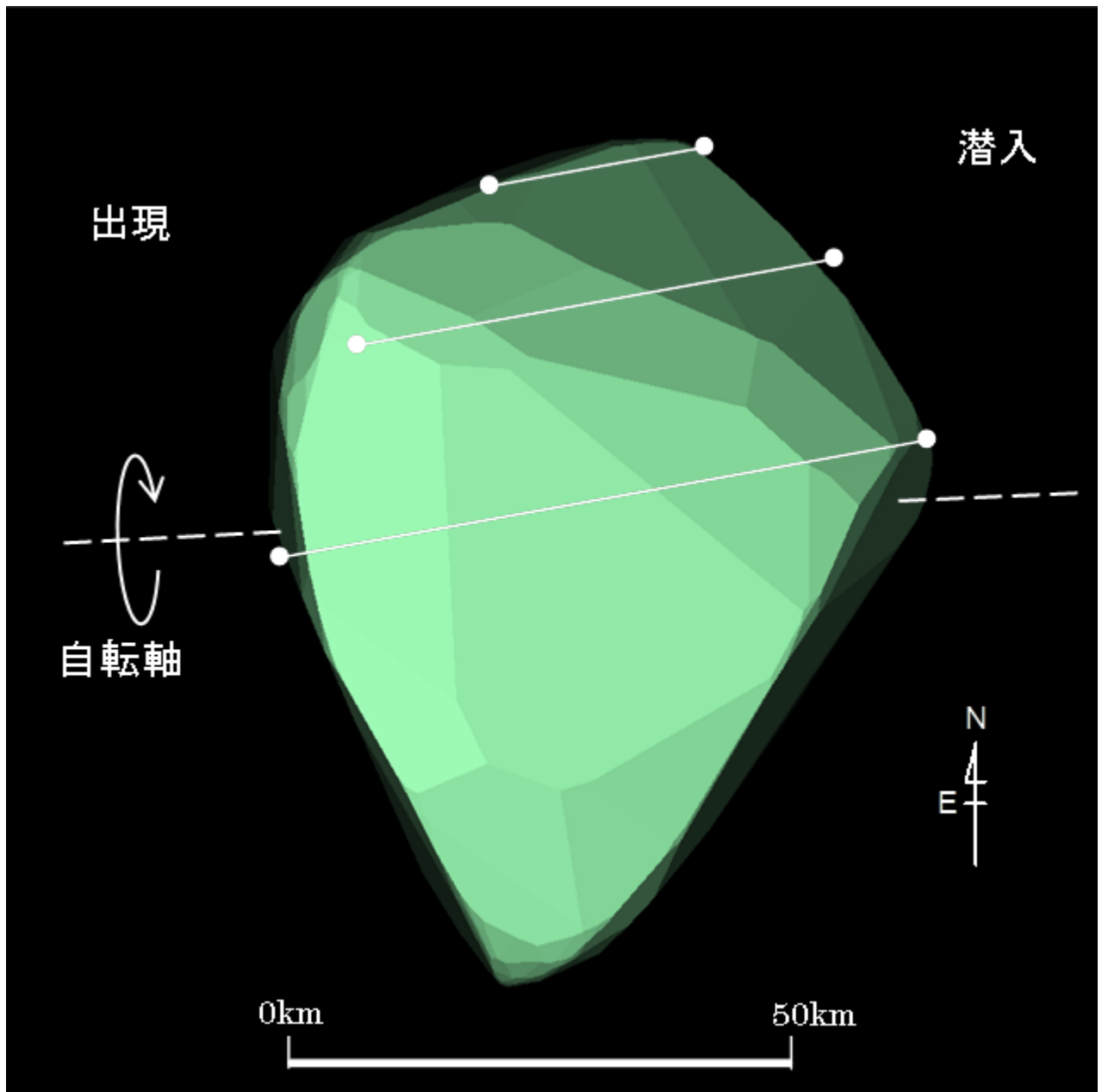


図6 (639) Latona (2020年2月14日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)





(639) Latona

2020年2月14日 14h30m00s UT DAMIT Model 856 ($\lambda = 204$, $\beta = +10$)

$P = 93^\circ$, $\beta_e = -15^\circ$, $\lambda_e = -303^\circ$, Scale Factor 1: 59, $k = 0.998$, $B = 260^\circ$

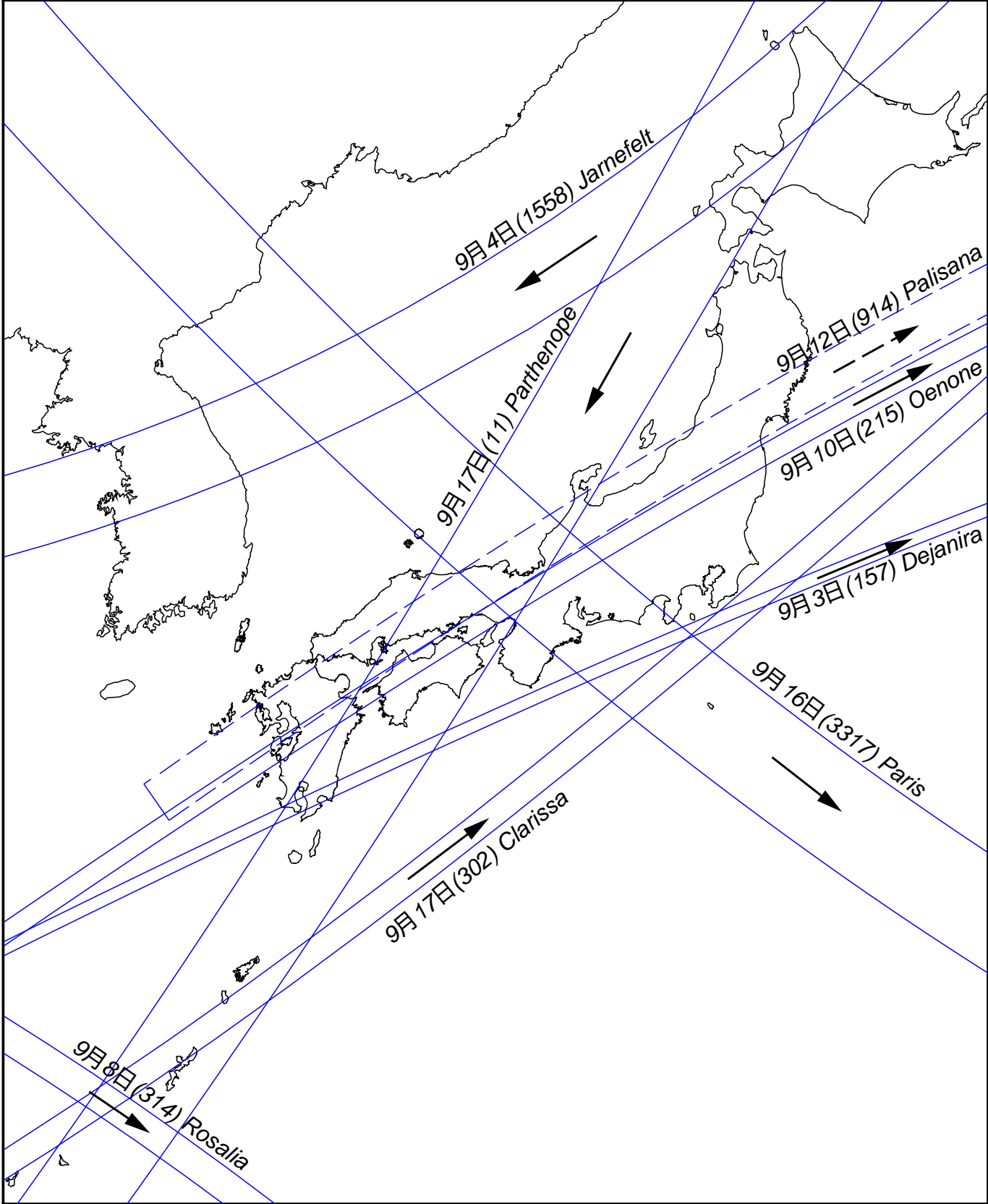


図8 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston予報ほか) 2020年 9月前半
 矢印は影の移動方向を示す

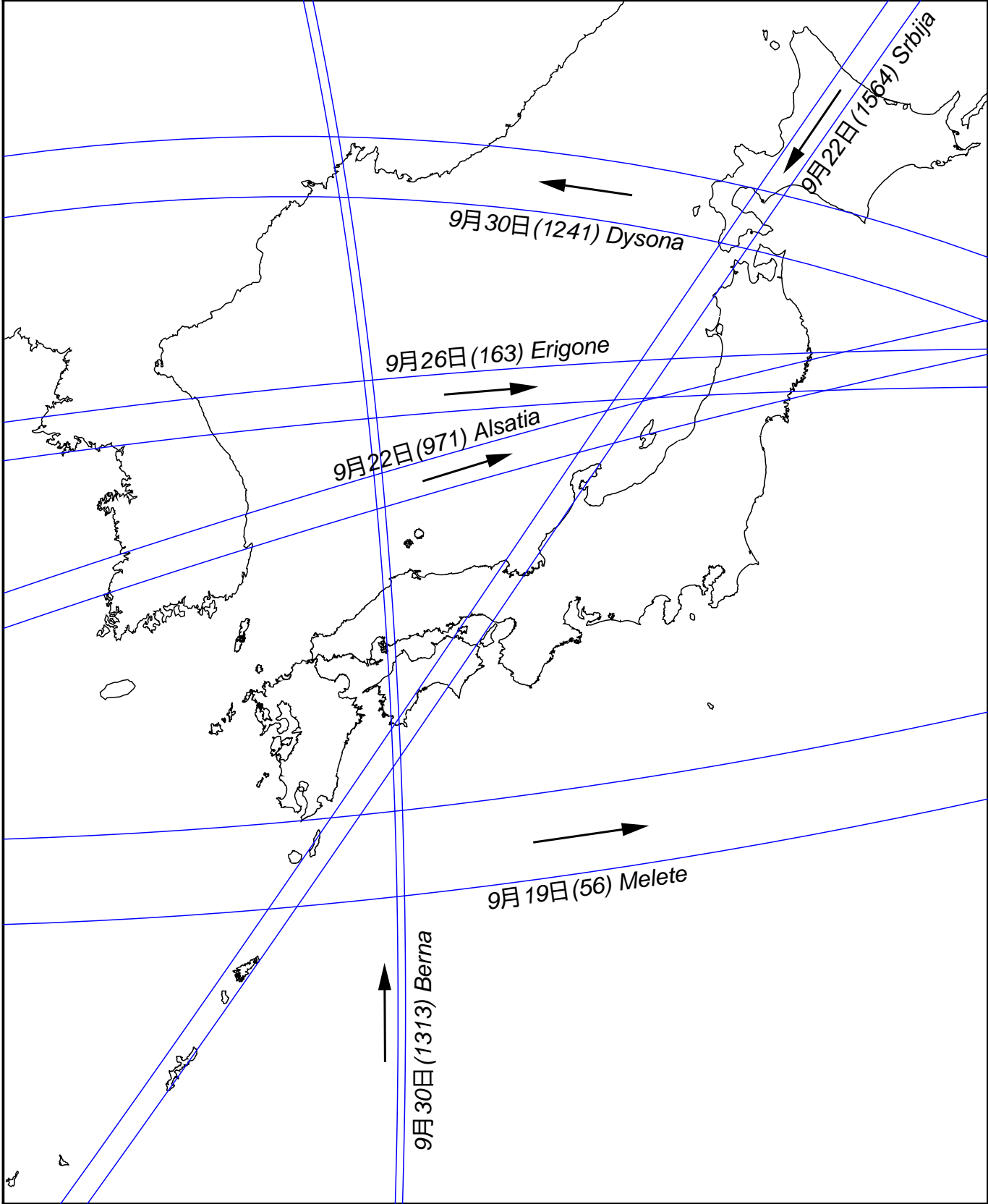


図9 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston予報ほか) 2020年 9月後半
 矢印は影の移動方向を示す

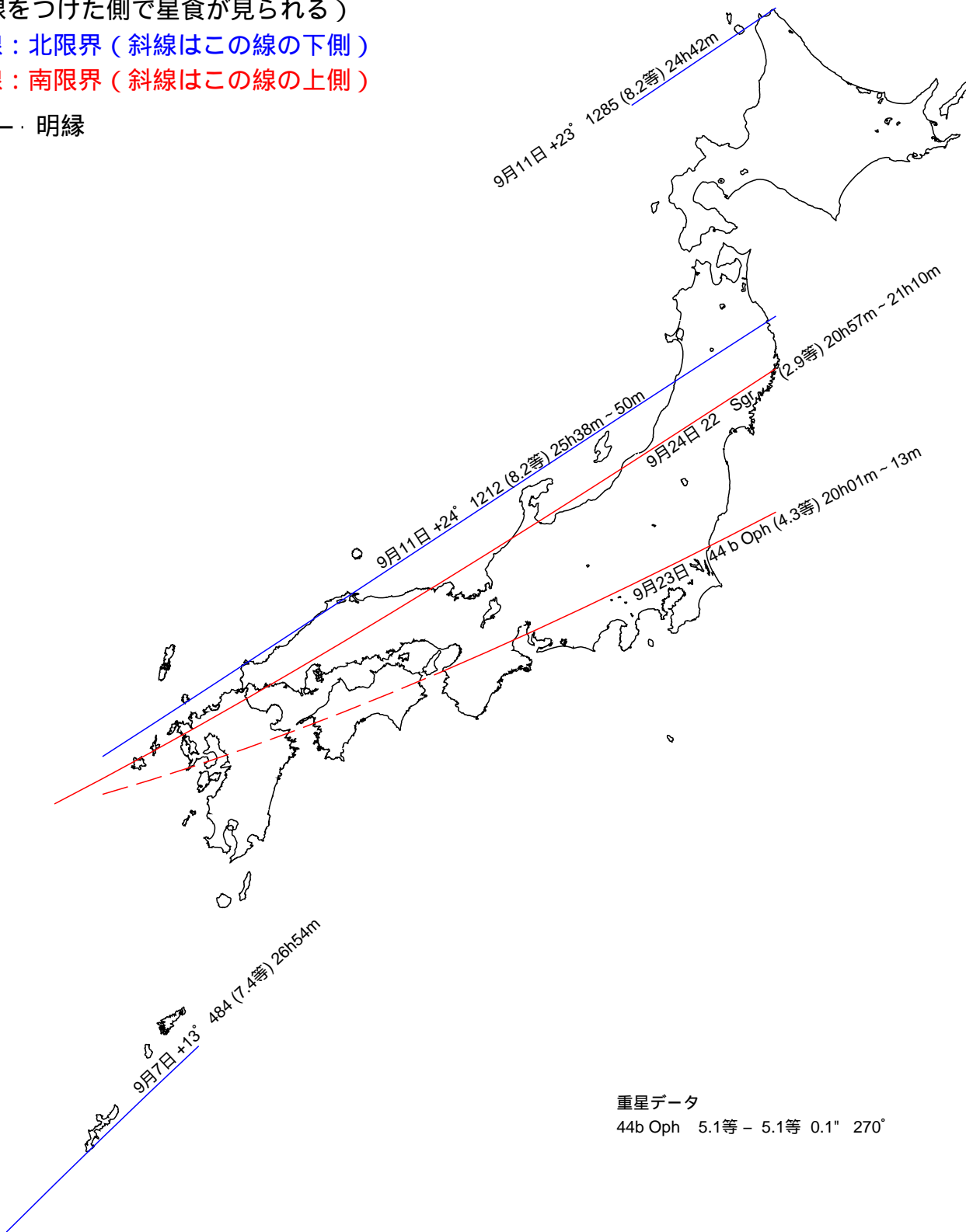
図10 2020年 9月 日本を通る主な星食限界線

(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)

— — 明縁



重星データ

44b Oph 5.1等 - 5.1等 0.1" 270°