

図1 2019年3月9日(土) 火星による9.9等星の掩蔽 (JST)

(経路上の目盛りは1分ごと)

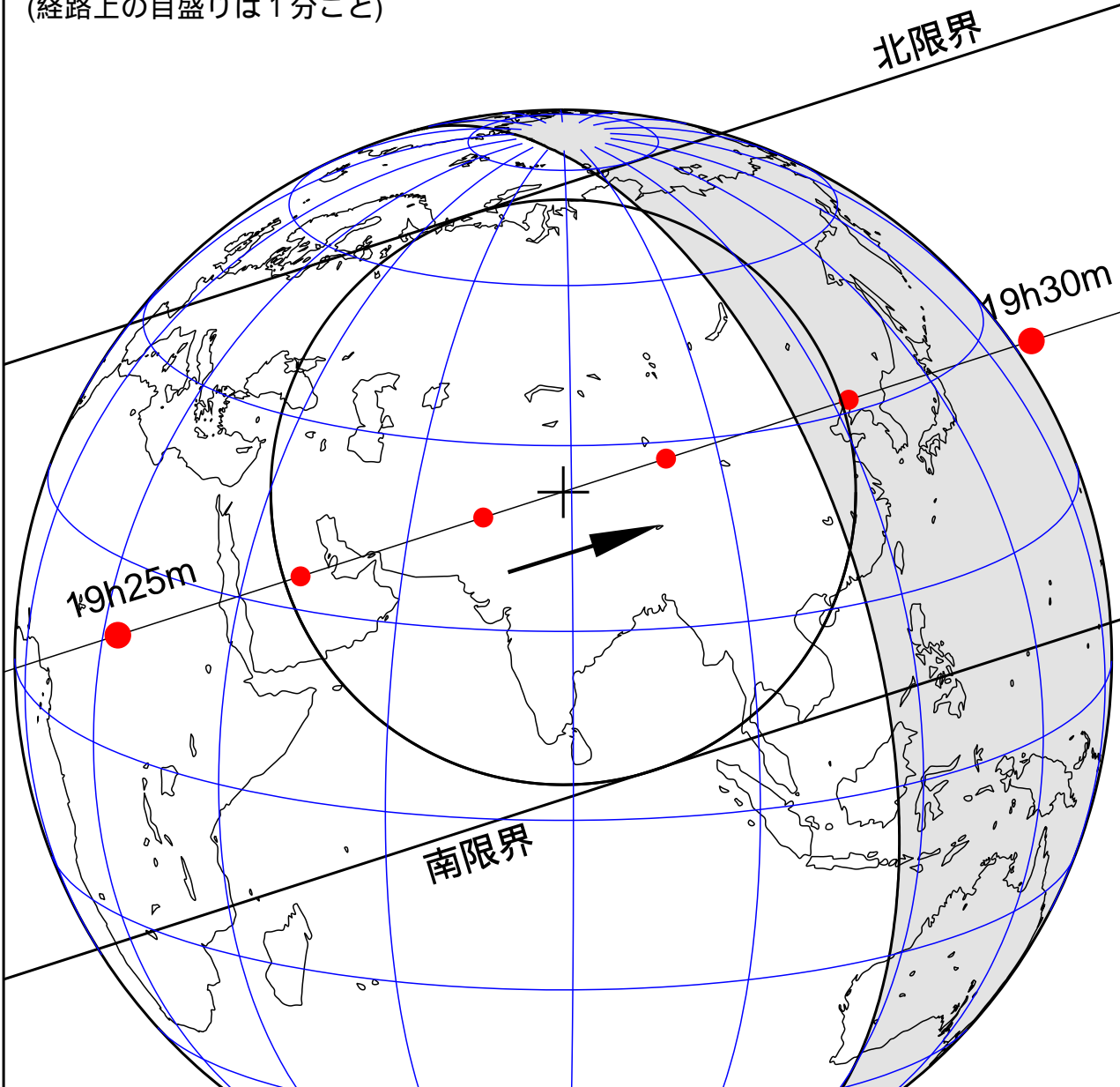


図2 2019年3月9日 火星による 9.9等星の掩蔽帯(JST)

図3 2019年3月17日（日）散開星団 M44の掩蔽

(月は22hに那東京から見た位置)

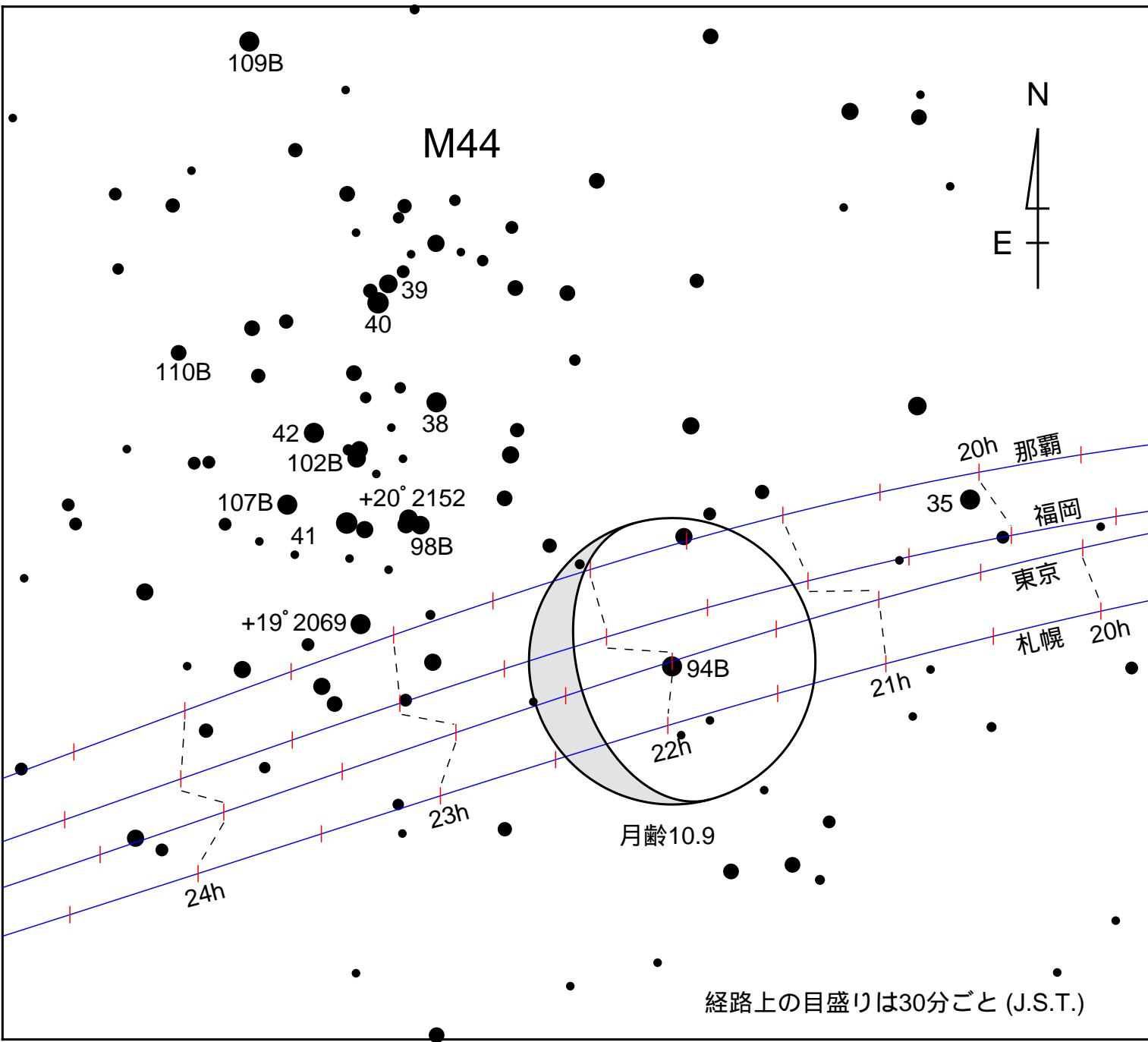


図4 (479) Caprera (2018年12月10日) の食 観測結果

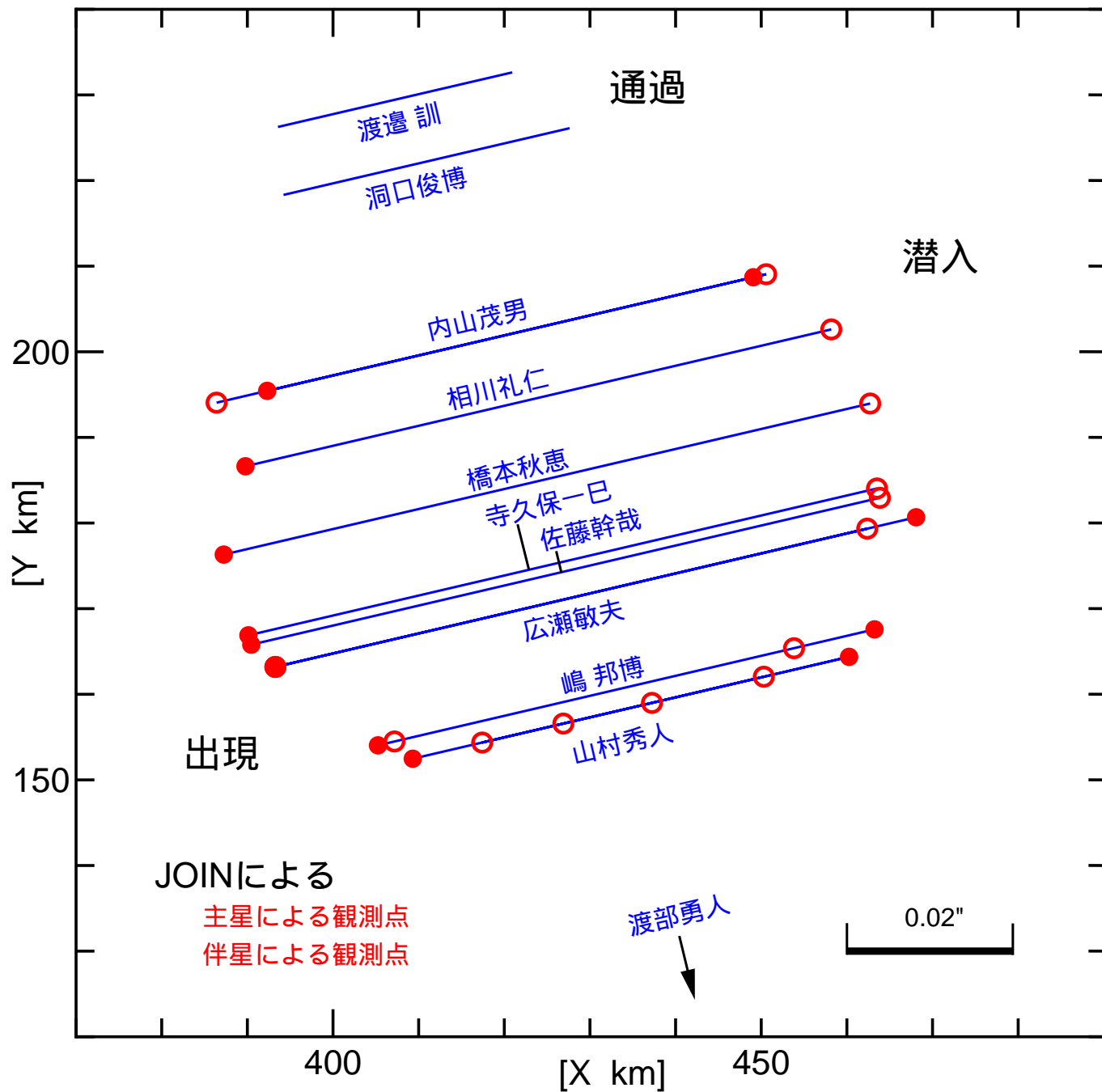


図5 (479) Caprera (2018年12月10日) の食 観測結果

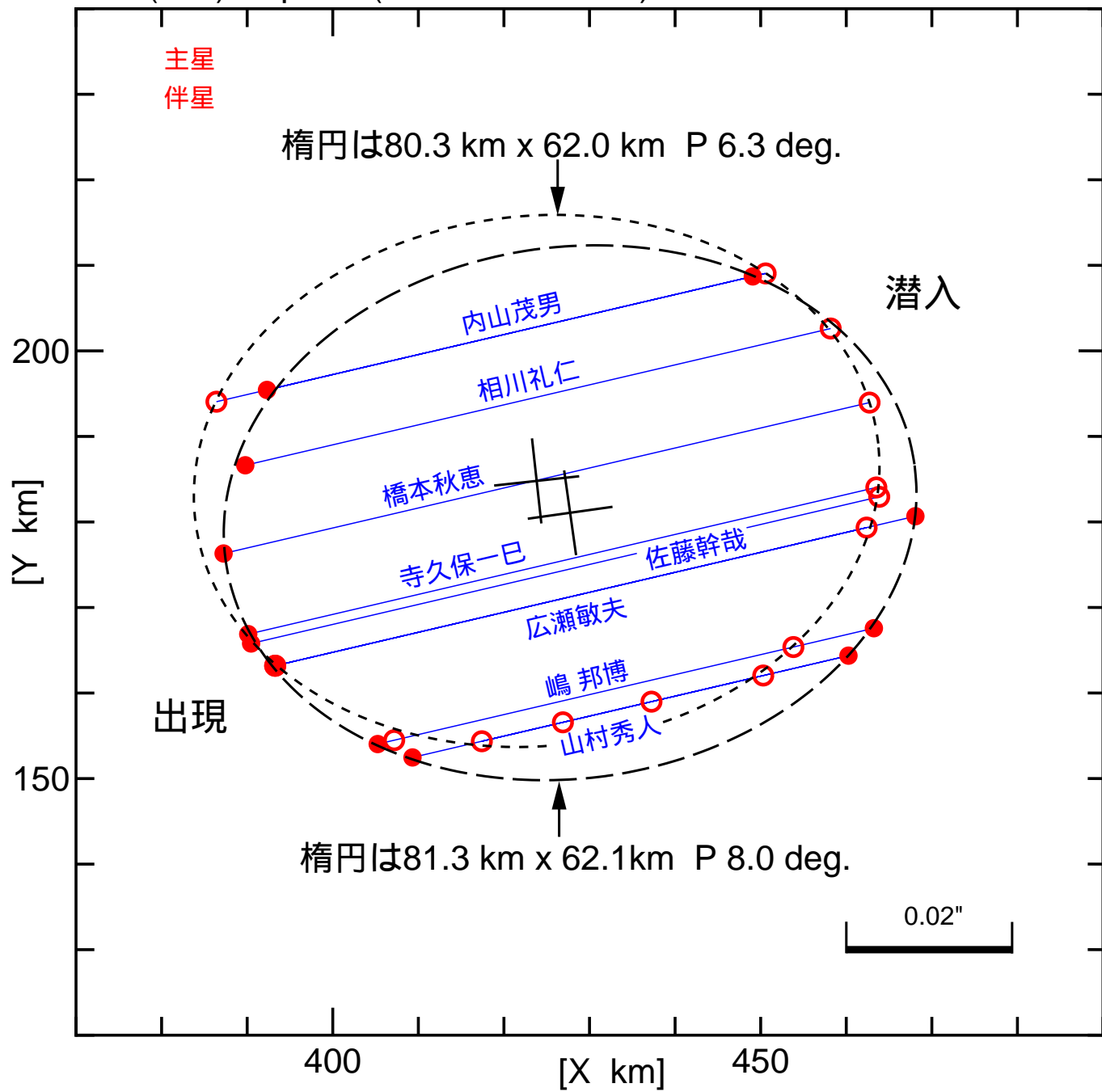


図6 (479) Caprera主星と伴星の組み合わせ形状

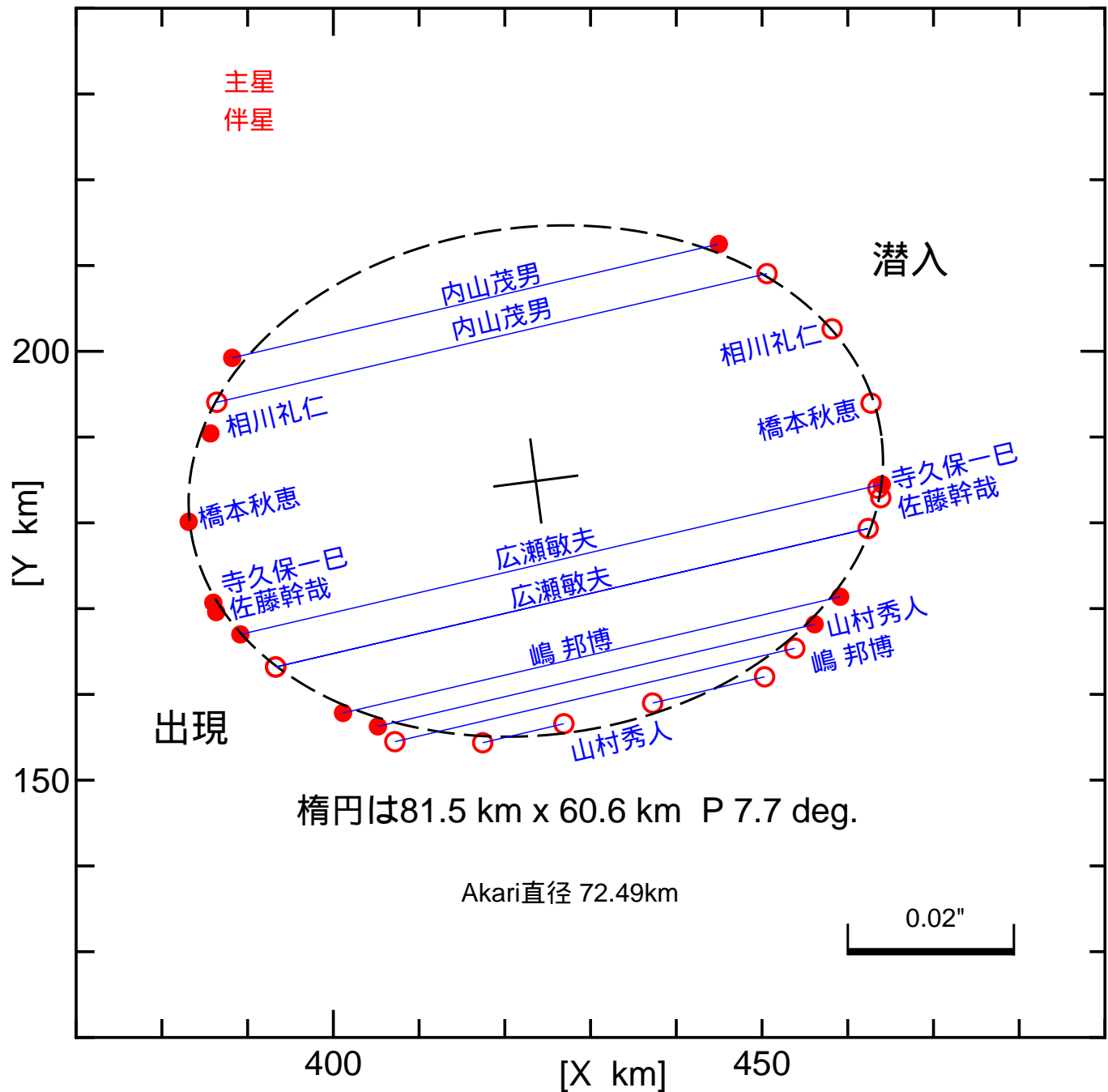


図7 (579) Sidonia (2018年6月4日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

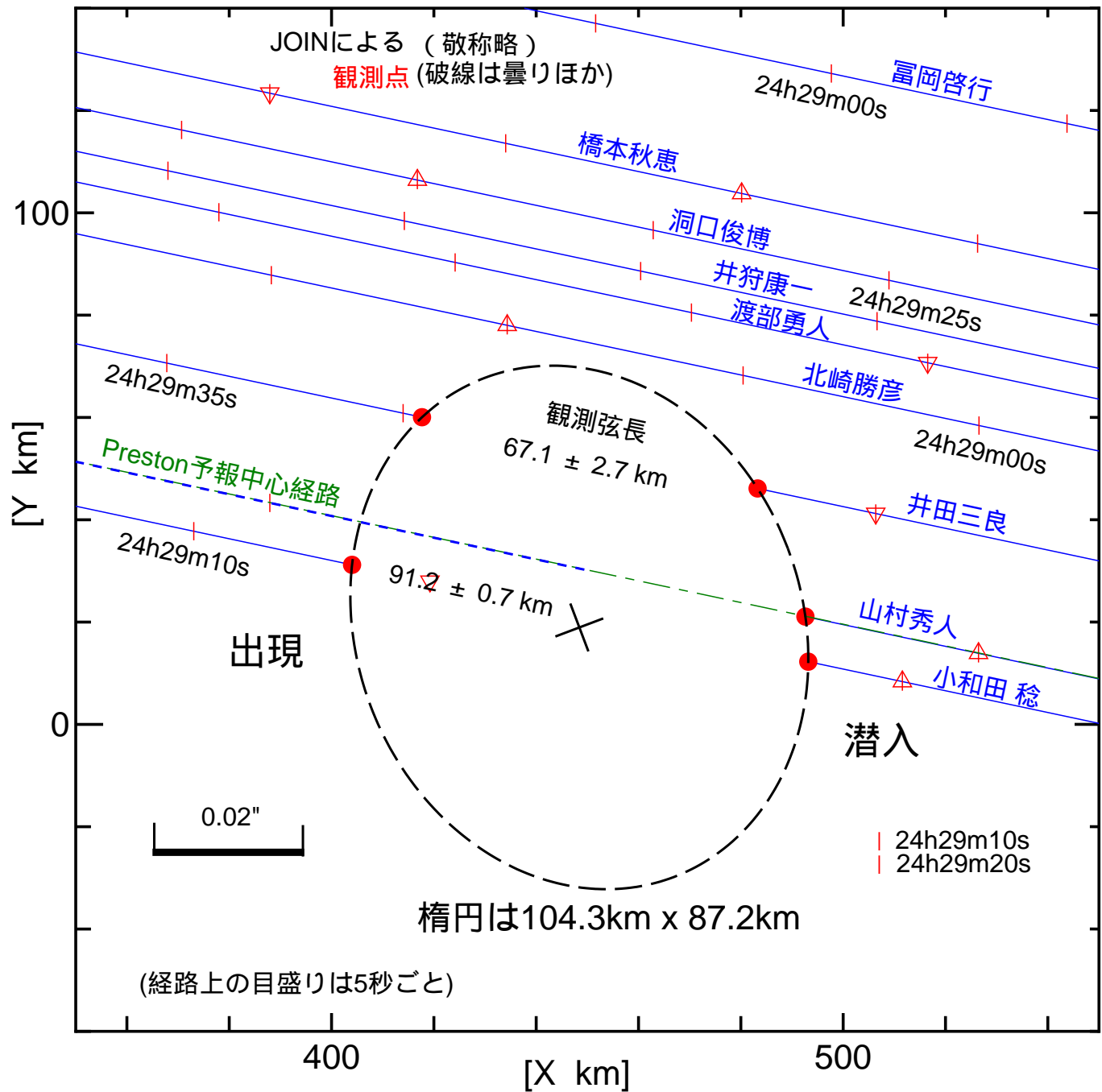


図8 (156) Xanthippe (2018年8月5日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

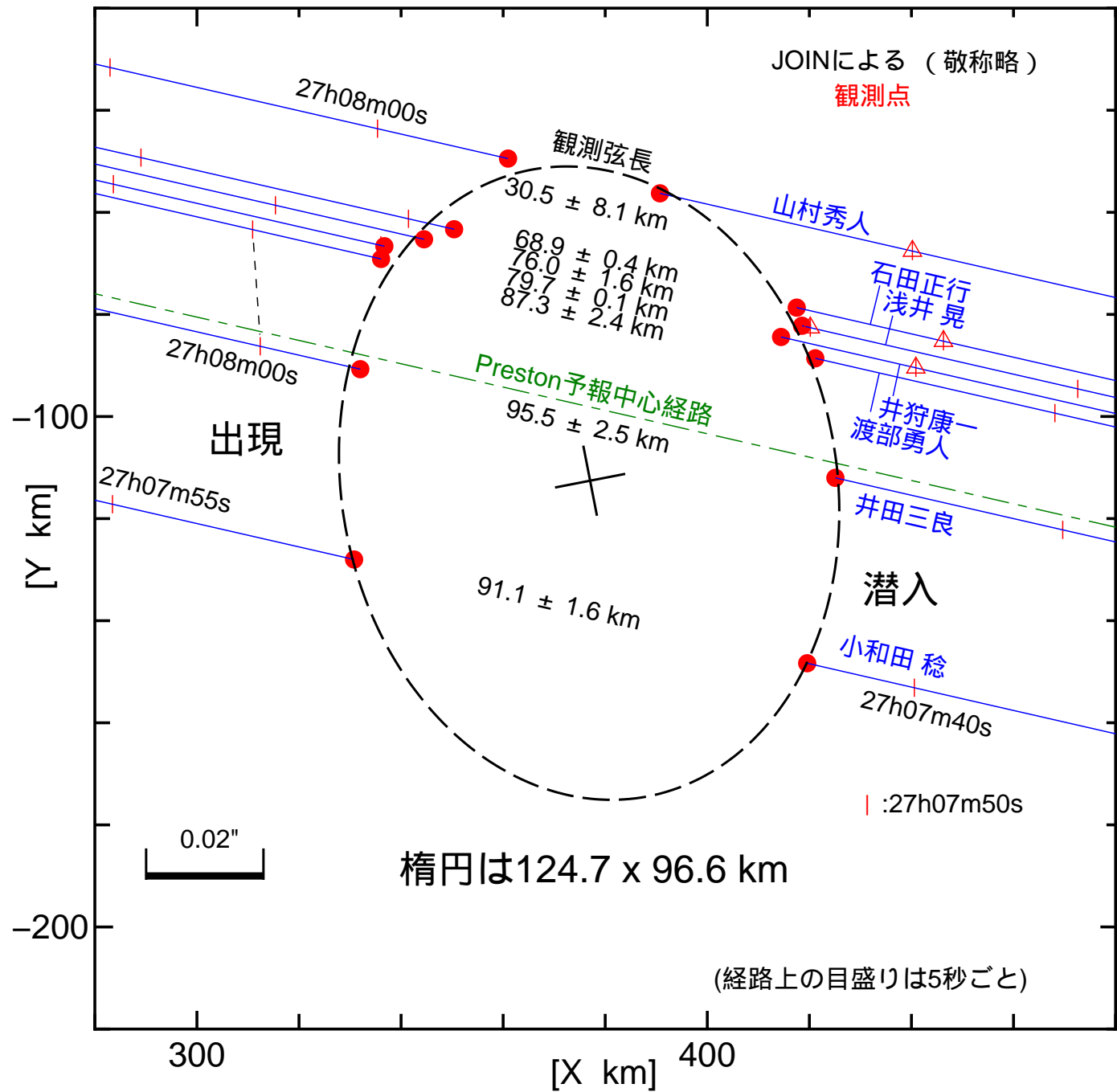


図9 (137) Meliboea (2018年8月7日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

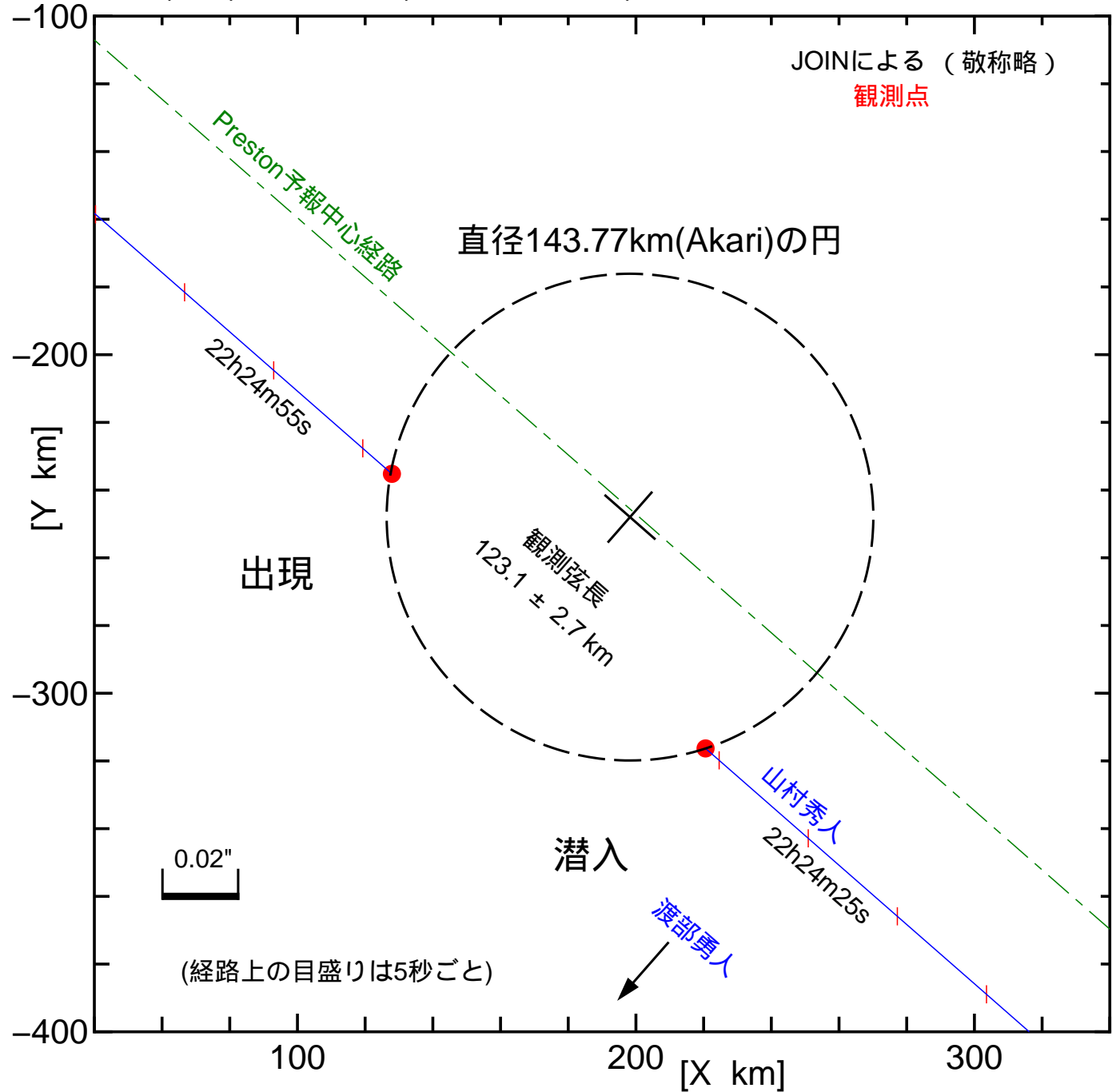


図10 2019年 3月 日本を通る主な星食限界線

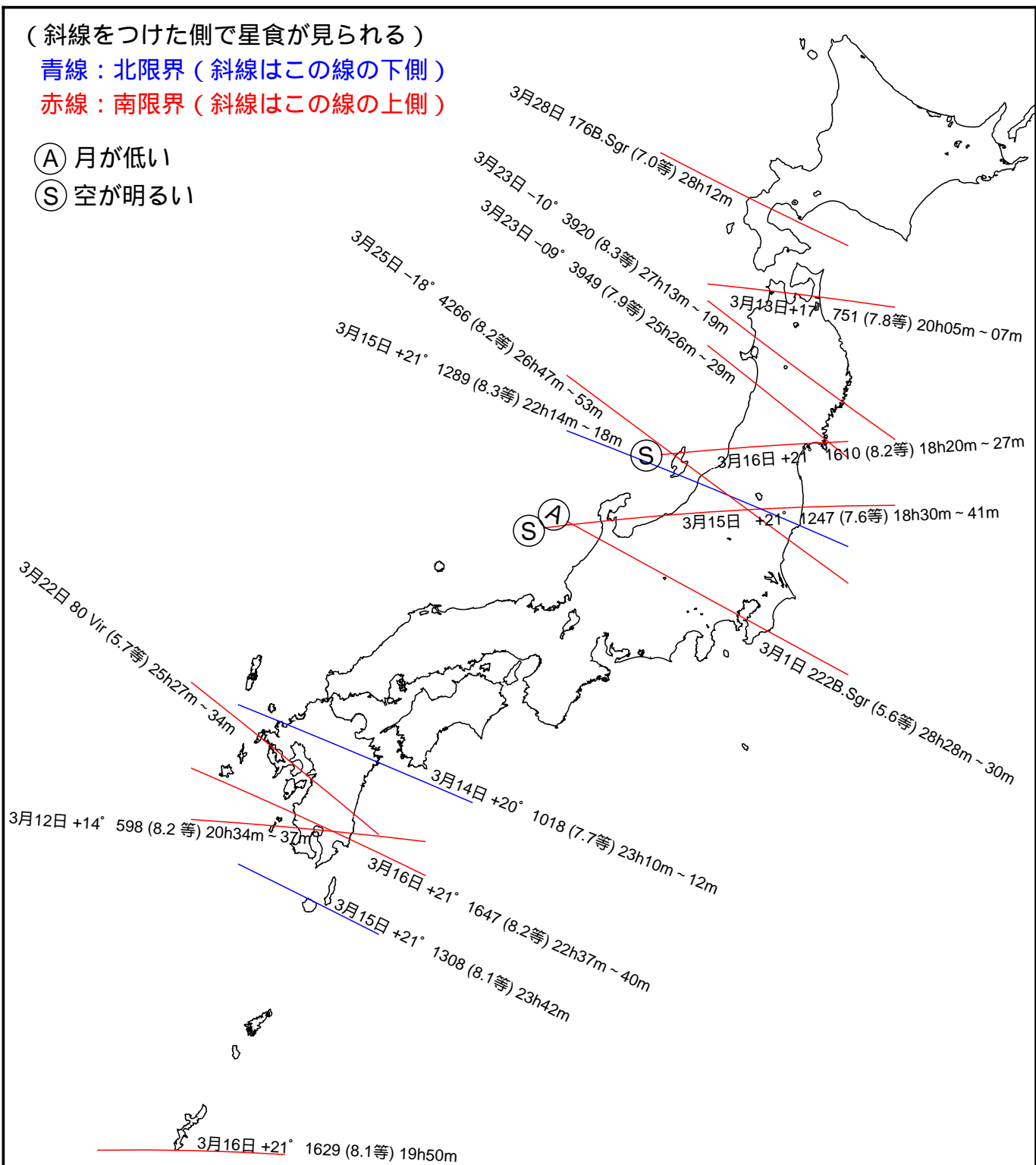
(斜線をつけた側で星食が見られる)

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)

(A) 月が低い

(S) 空が明るい



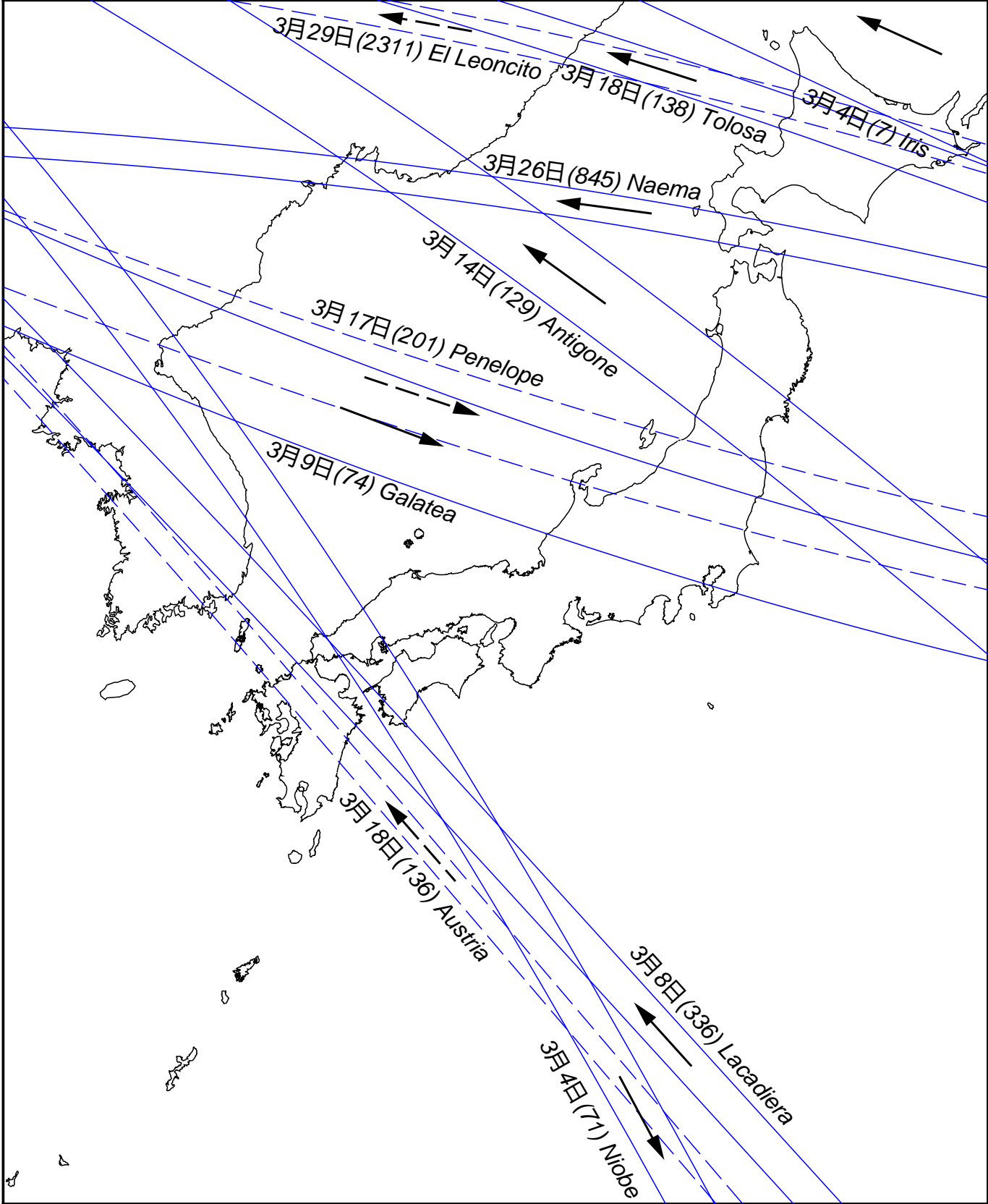


図11 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston初期予報) 2019年3月
 矢印は影の移動方向を示す