

図1 (336) Lacadiera (2021年11月13日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

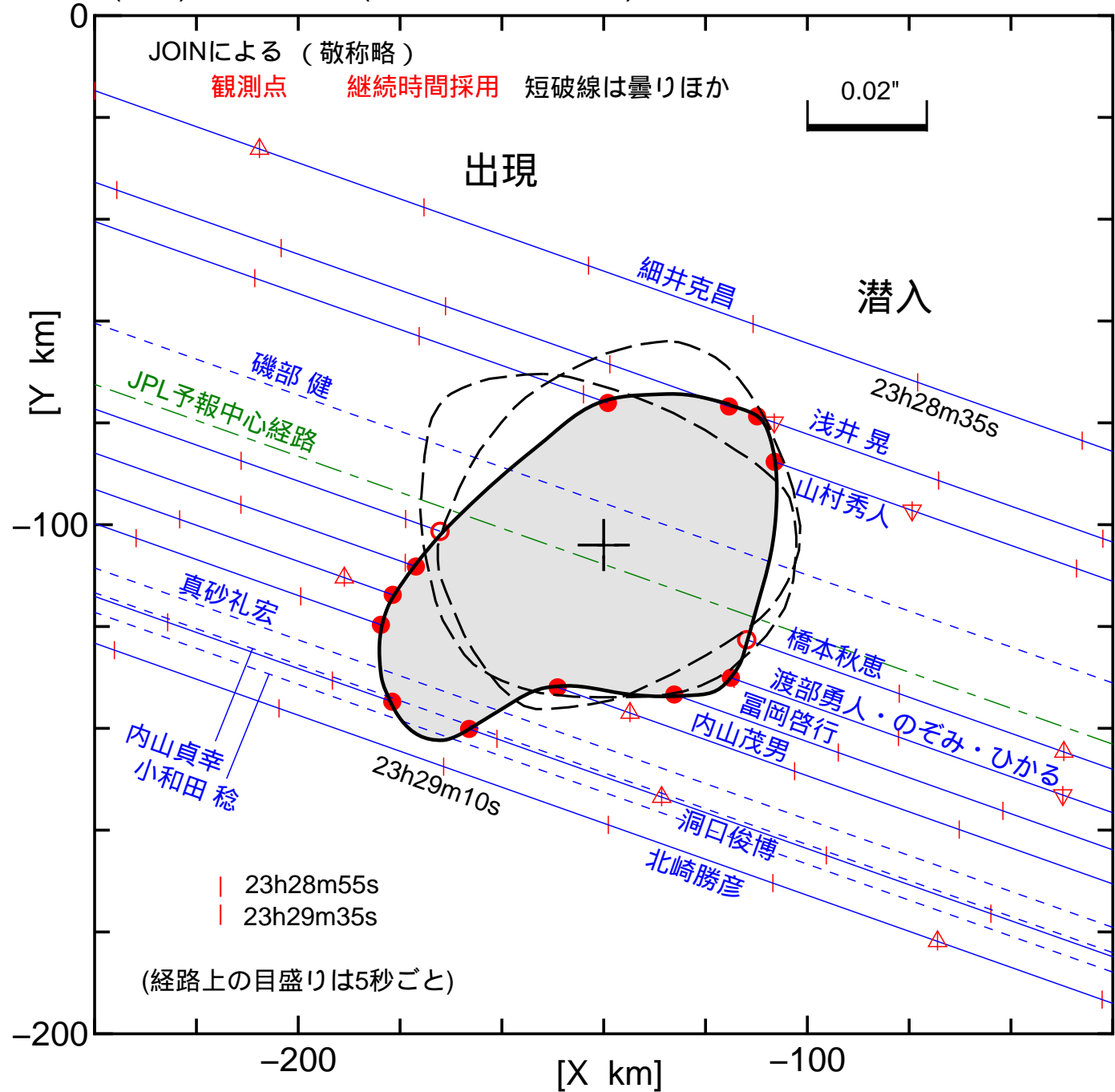


図2 (1351) Uzbekistania (2022年1月26日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

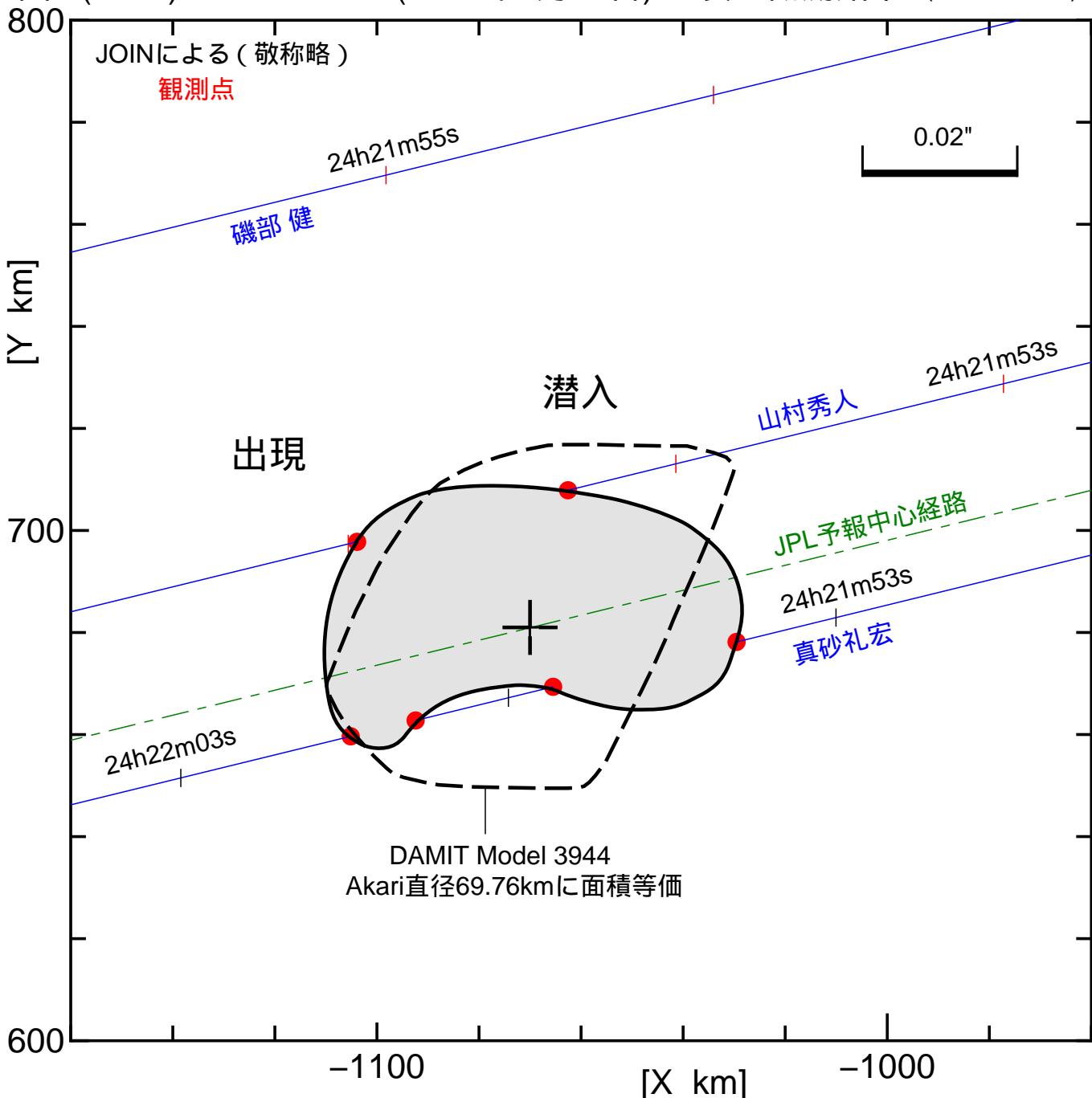


図3 (1351) Uzbekistania (2022年2月5日) の食 観測結果 (時刻はJ.S.T)

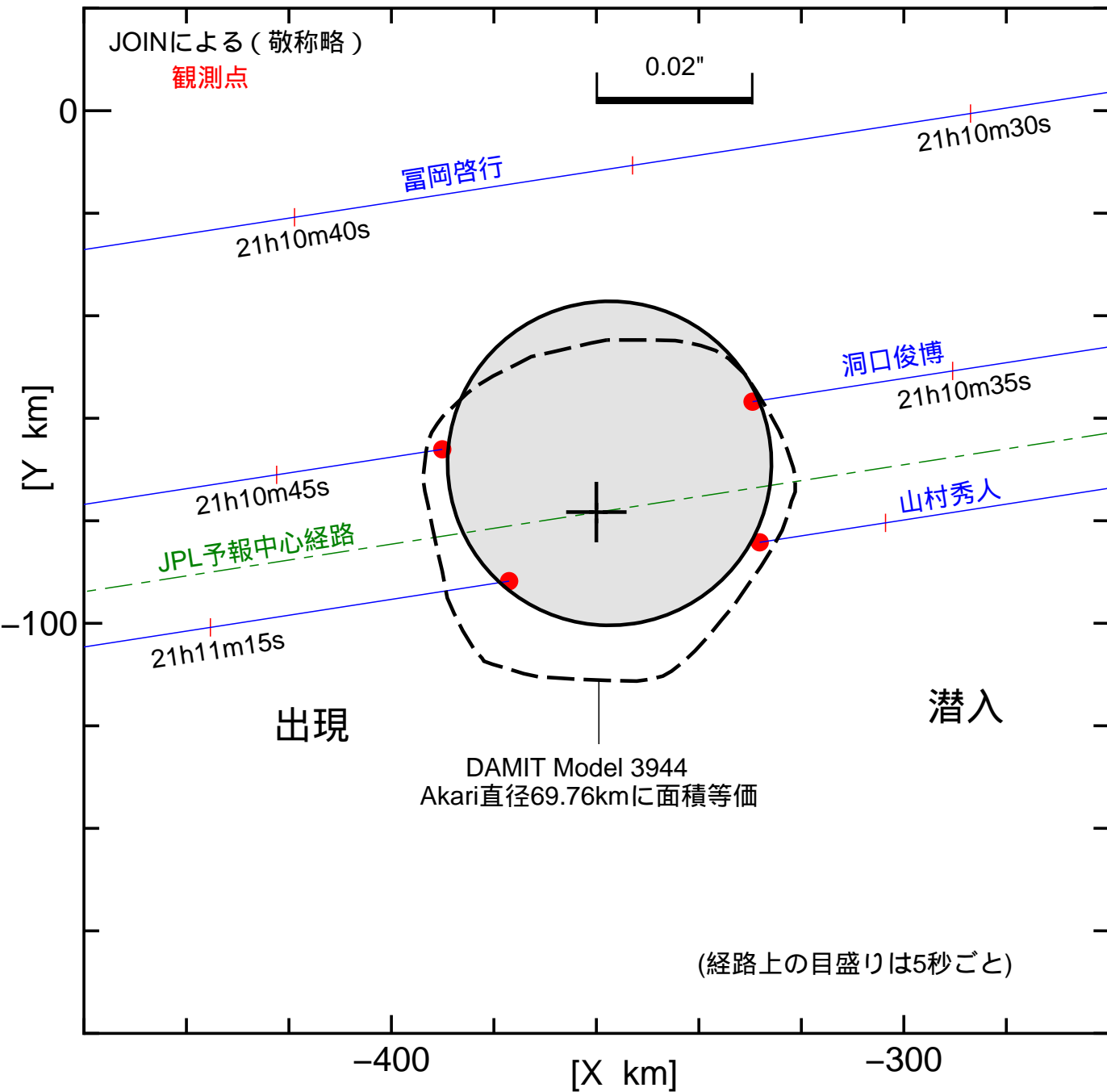
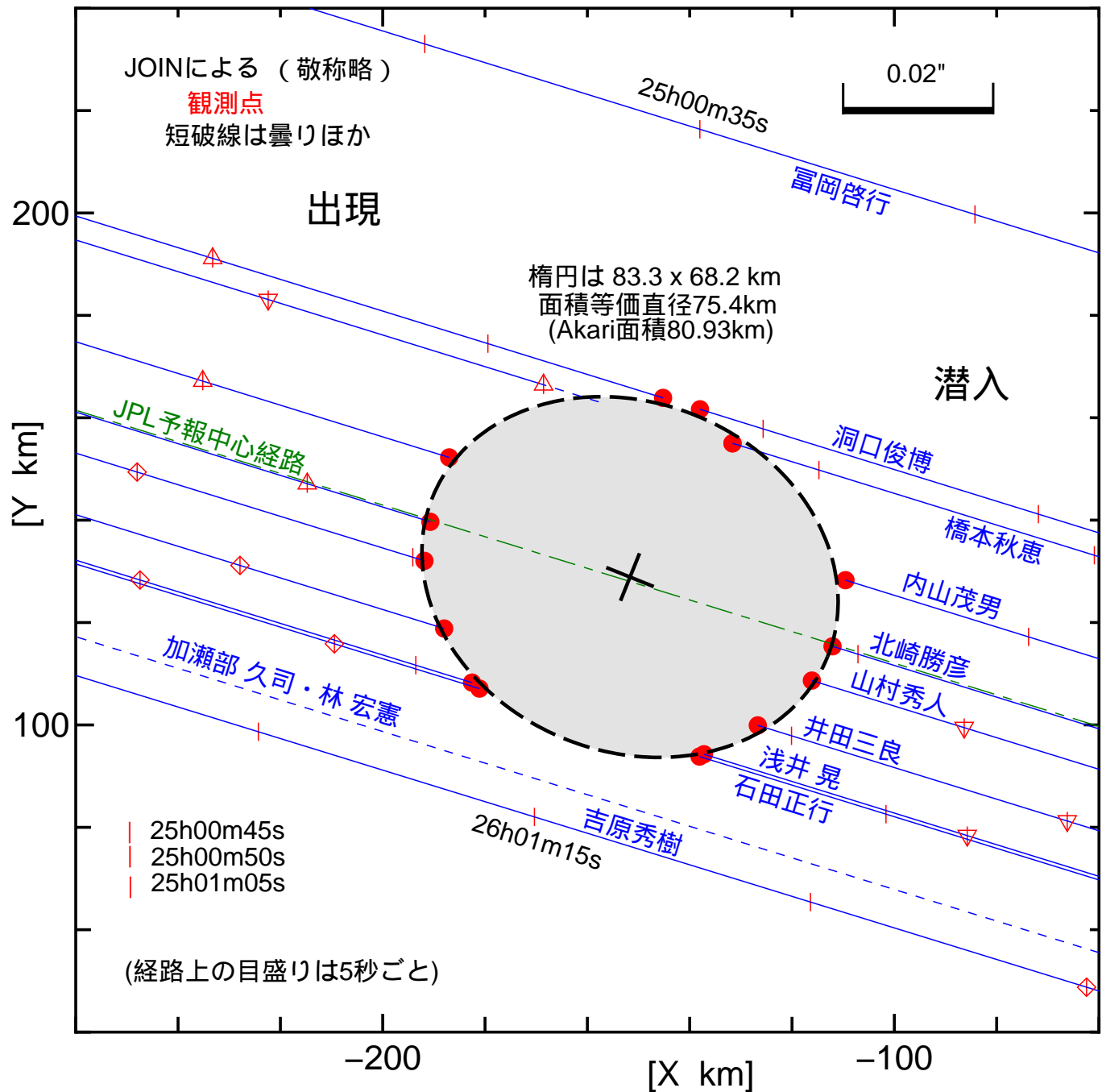


図4 (223) Rosa (2021年11月10日) の食 観測結果

(時刻はJ.S.T)



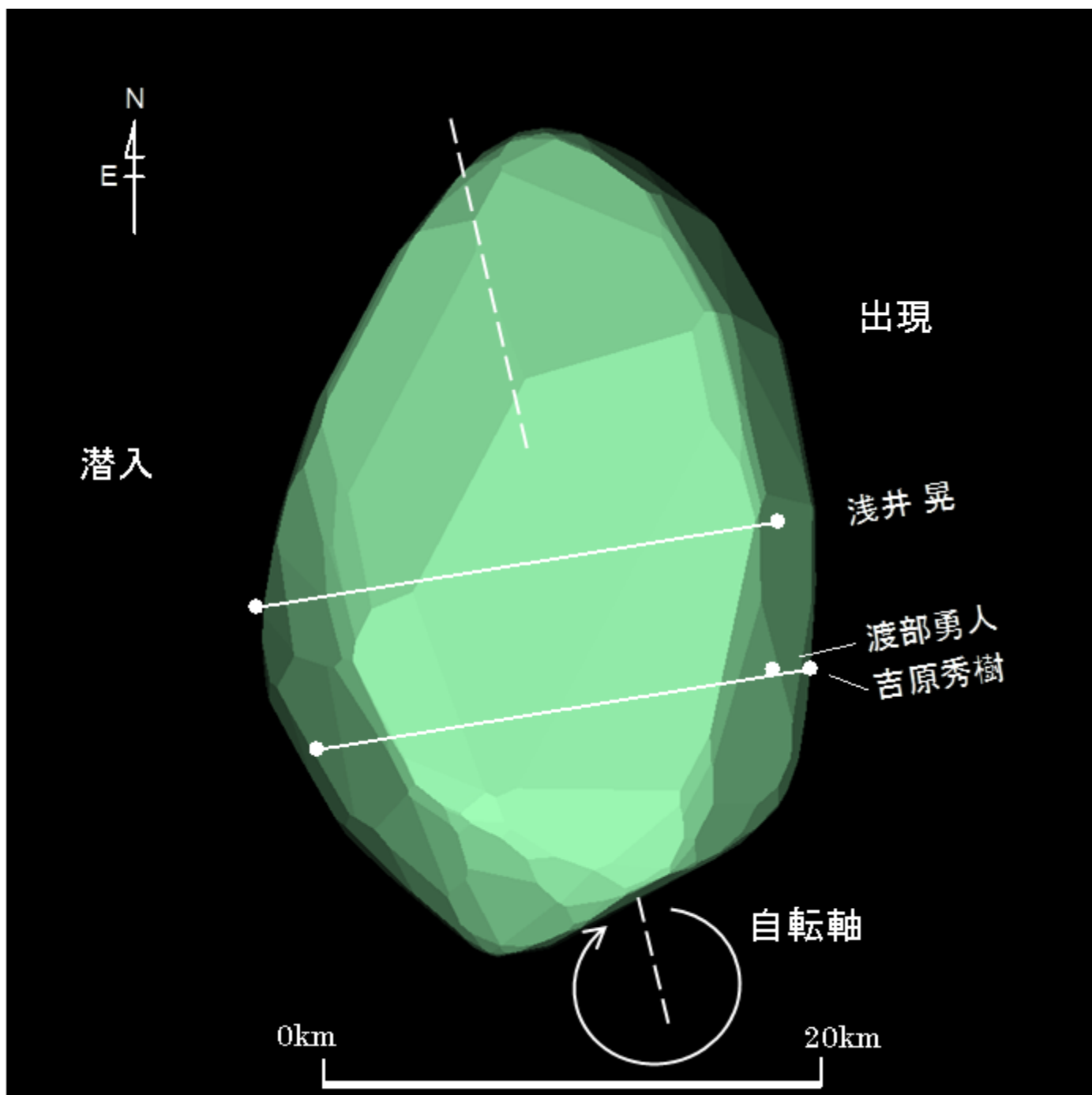


図5 (5594) Jimmiller 2021年10月1日 16h36m12s UT DAMIT Model 3997 ($\lambda = 95$ 、 $\beta = -32$)
 $P = 193^\circ$ 、 $\beta_e = -66^\circ$ 、 $\lambda_e = +83^\circ$ 、Scale Factor 1: 17.5、 $k = 0.977$ 、 $B = 93.8^\circ$

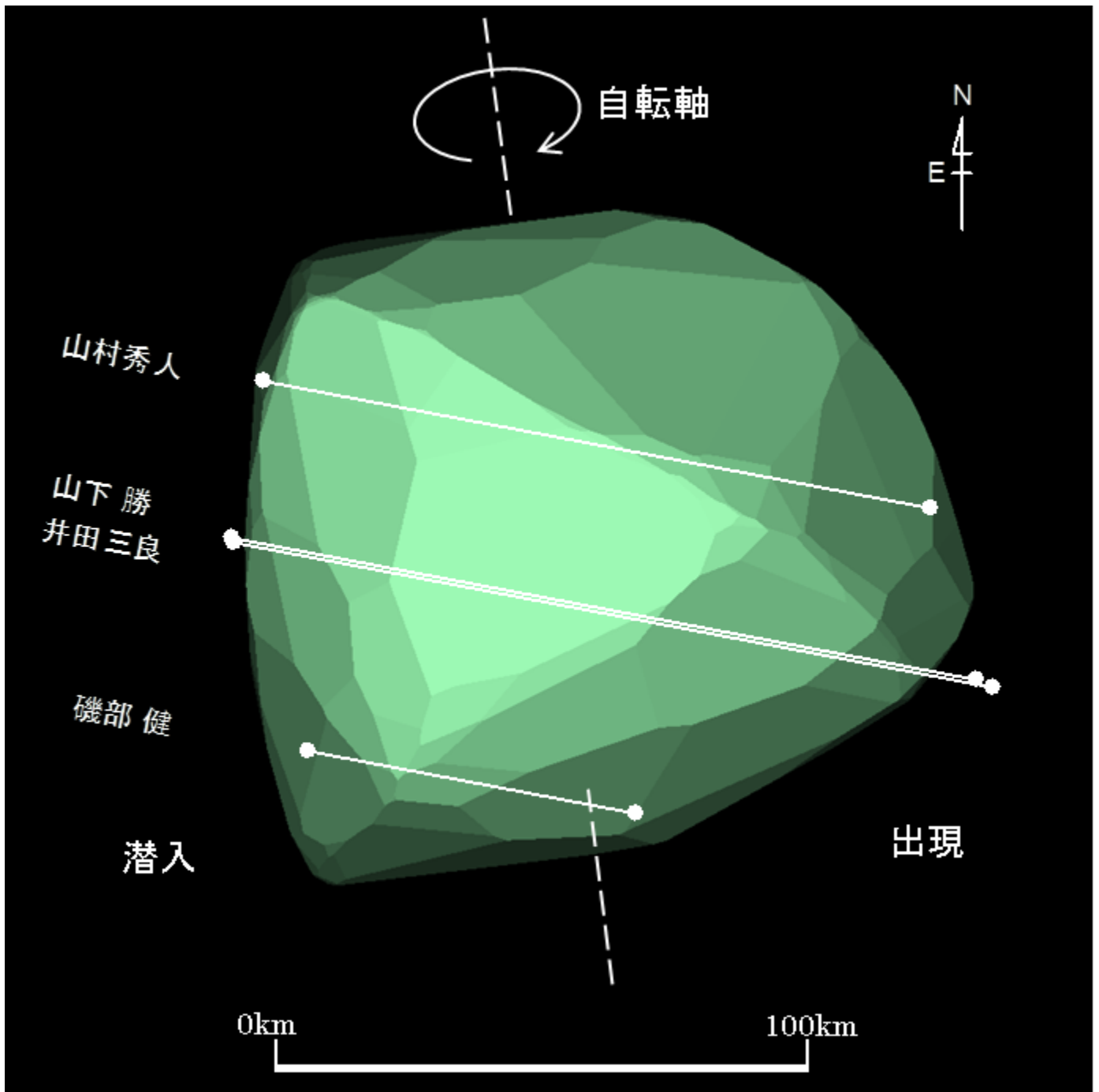


図6 (618) Elfriede 2021年11月1日 15h04m57s UT DAMIT Model 5625 ($\lambda = 113$ 、 $\beta = +54$)
 $P = 8^\circ$ 、 $\beta_e = -32^\circ$ 、 $\lambda_e = +159^\circ$ 、Scale Factor 1: 104.7、 $k = 0.978$ 、 $B = 102.0^\circ$

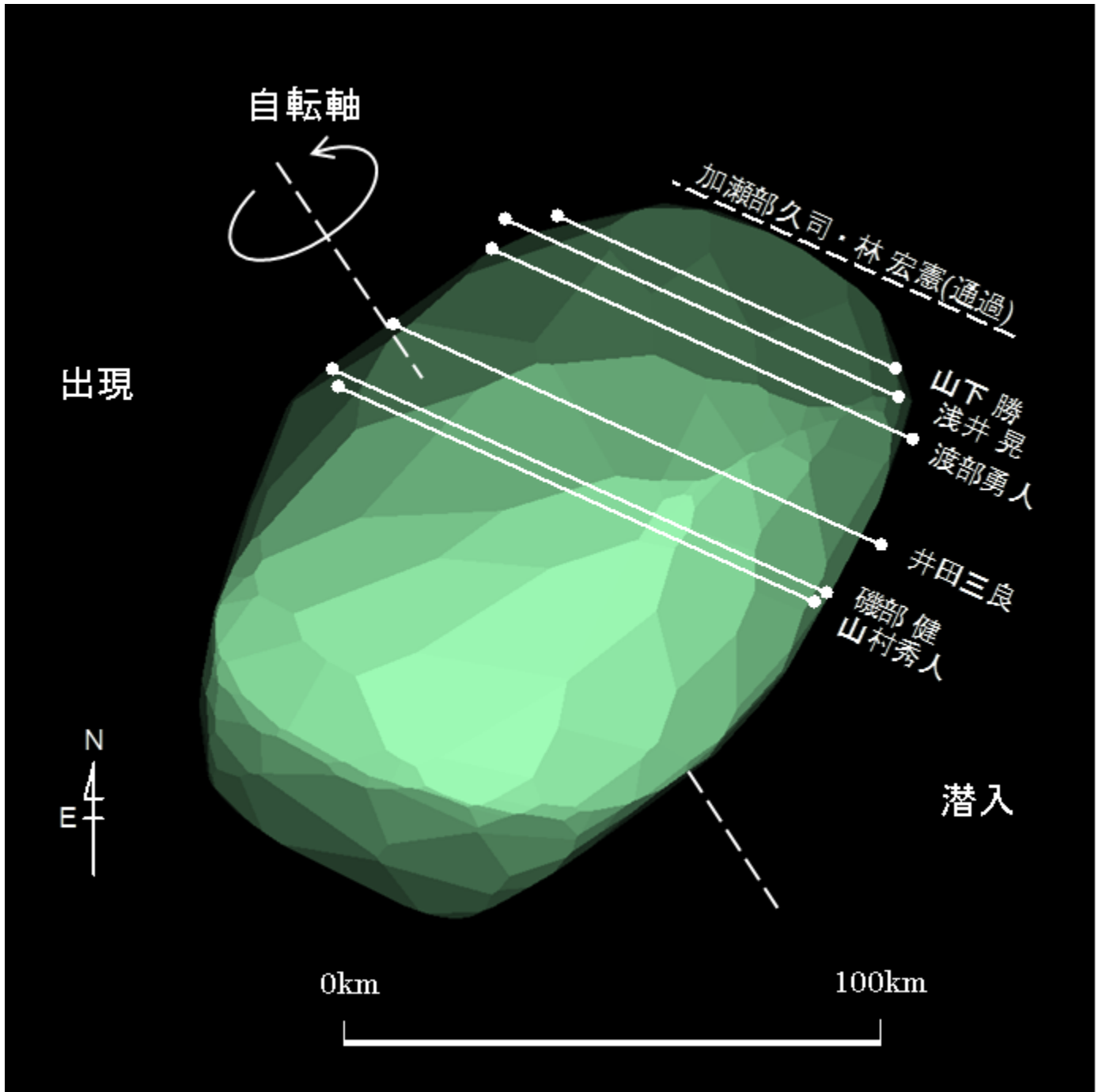


図7 (225) Henrietta 2021年11月20日 17h38m38s UT DAMIT Model 4859 ($\lambda = 184$, $\beta = +54$)
 $P = 34^\circ$, $\beta_e = +29^\circ$, $\lambda_e = -28^\circ$, Scale Factor 1: 95.9, $k = 0.996$, $B = 136.4^\circ$

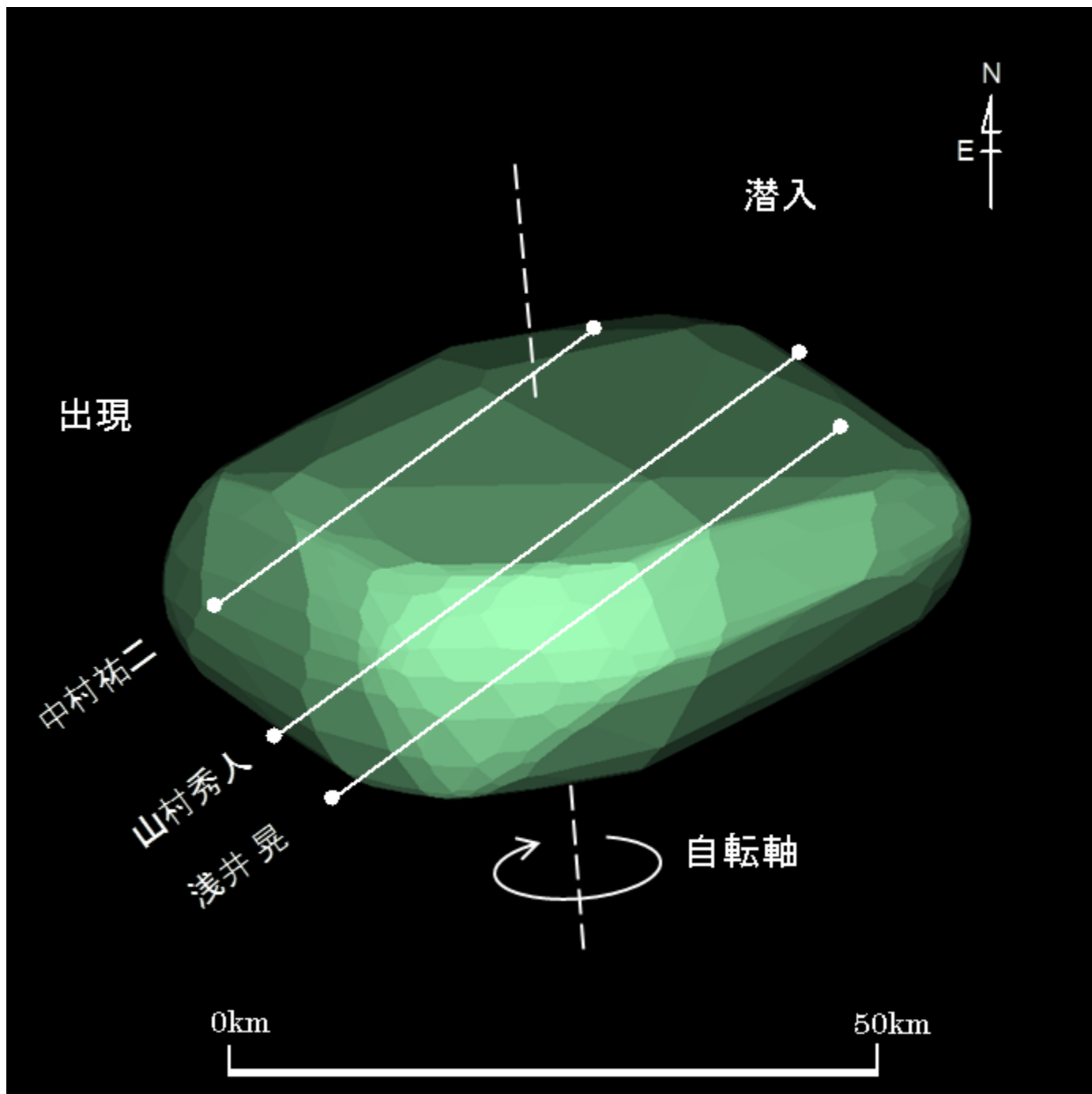


図8 (542) Susanna 2020年2月10日 13h18m51s UT DAMIT Model 6135 ($\lambda = 126$ 、 $\beta = -79$)
 $P = 185^\circ$ 、 $\beta_e = -20^\circ$ 、 $\lambda_e = -35^\circ$ 、Scale Factor 1: 36.7、 $k = 0.992$ 、 $B = 262.8^\circ$

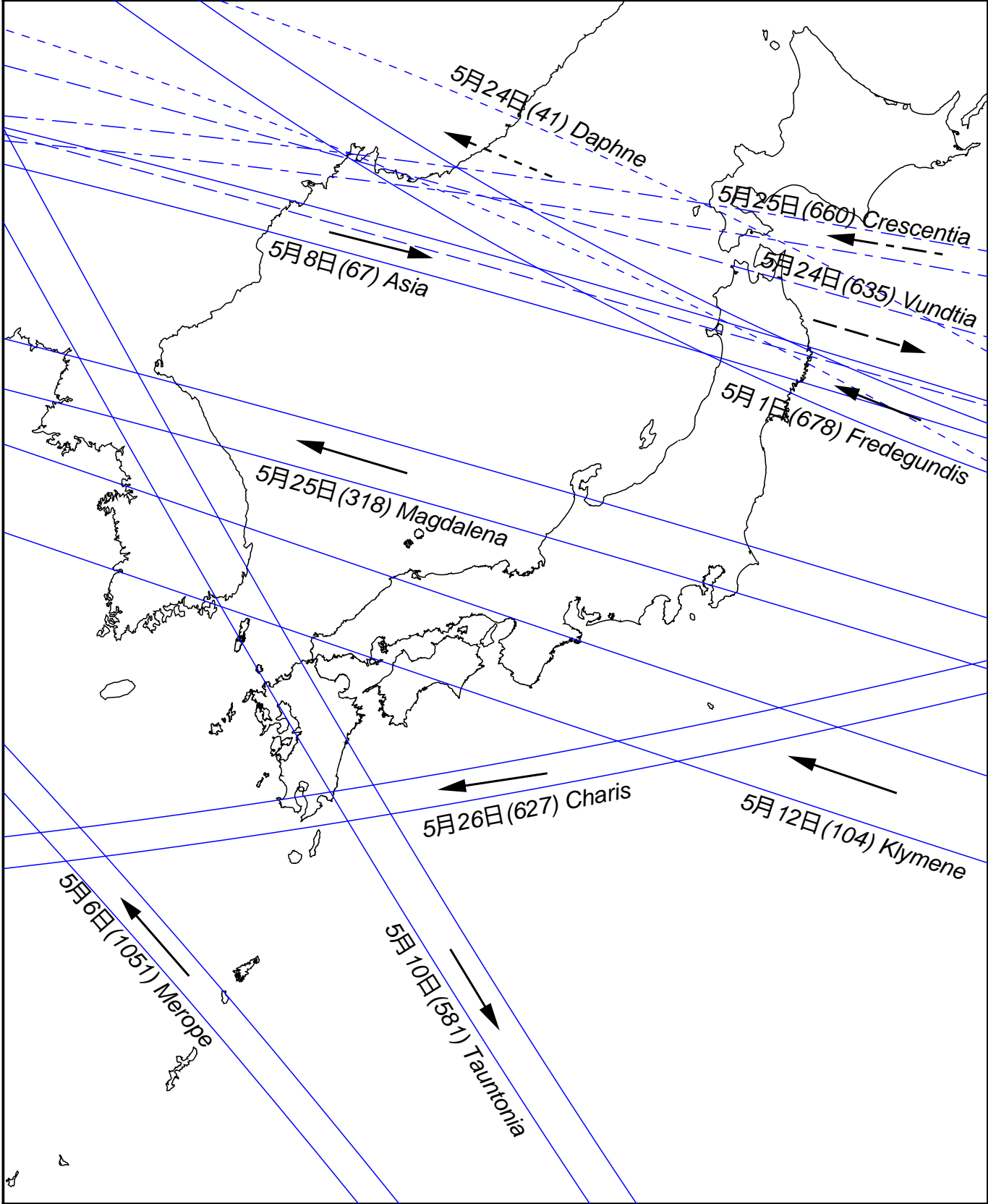


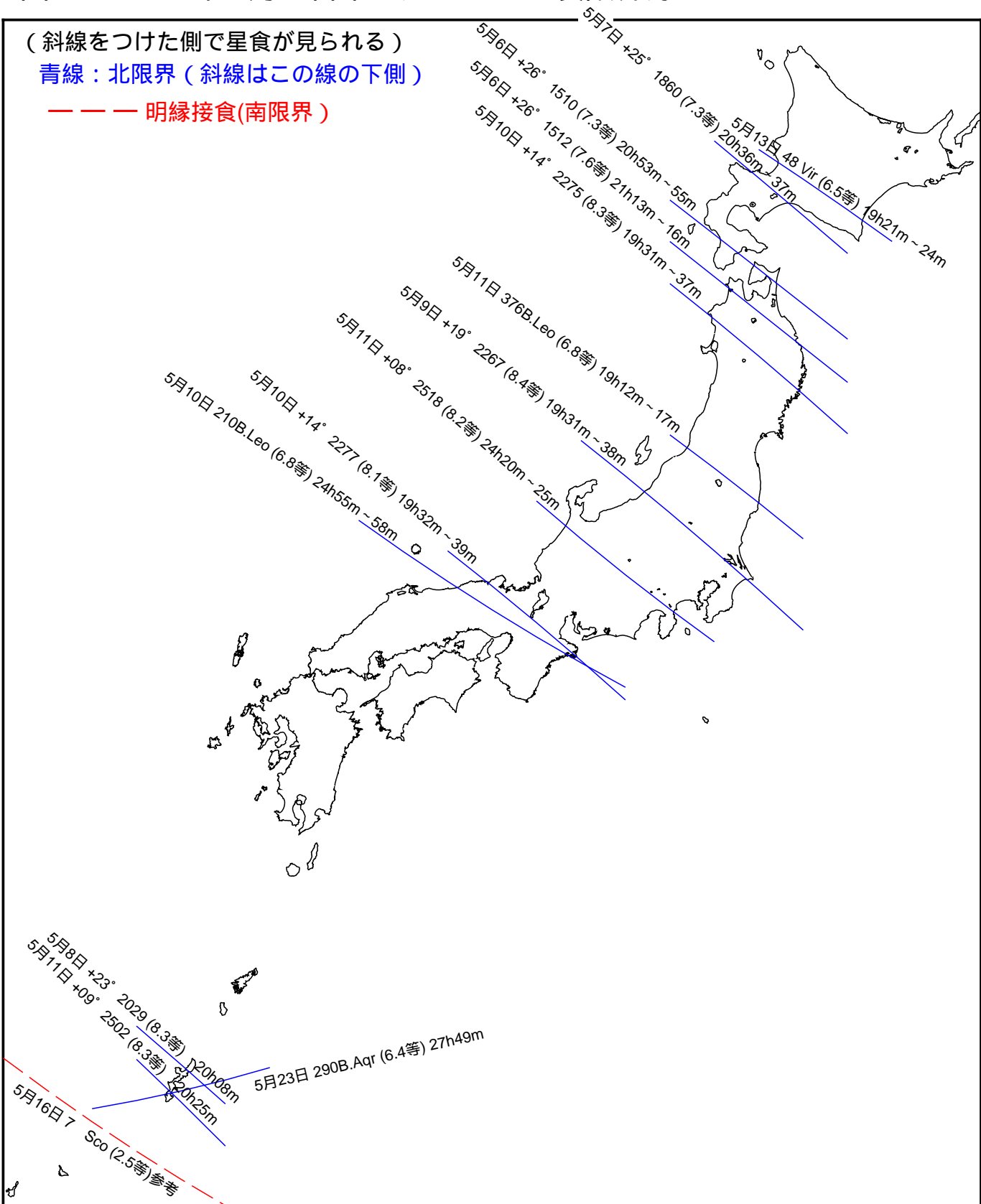
図9 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston初期予報) 2022年5月
 矢印は影の移動方向を示す

図10 2022年 5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)

— — — 明縁接食(南限界)



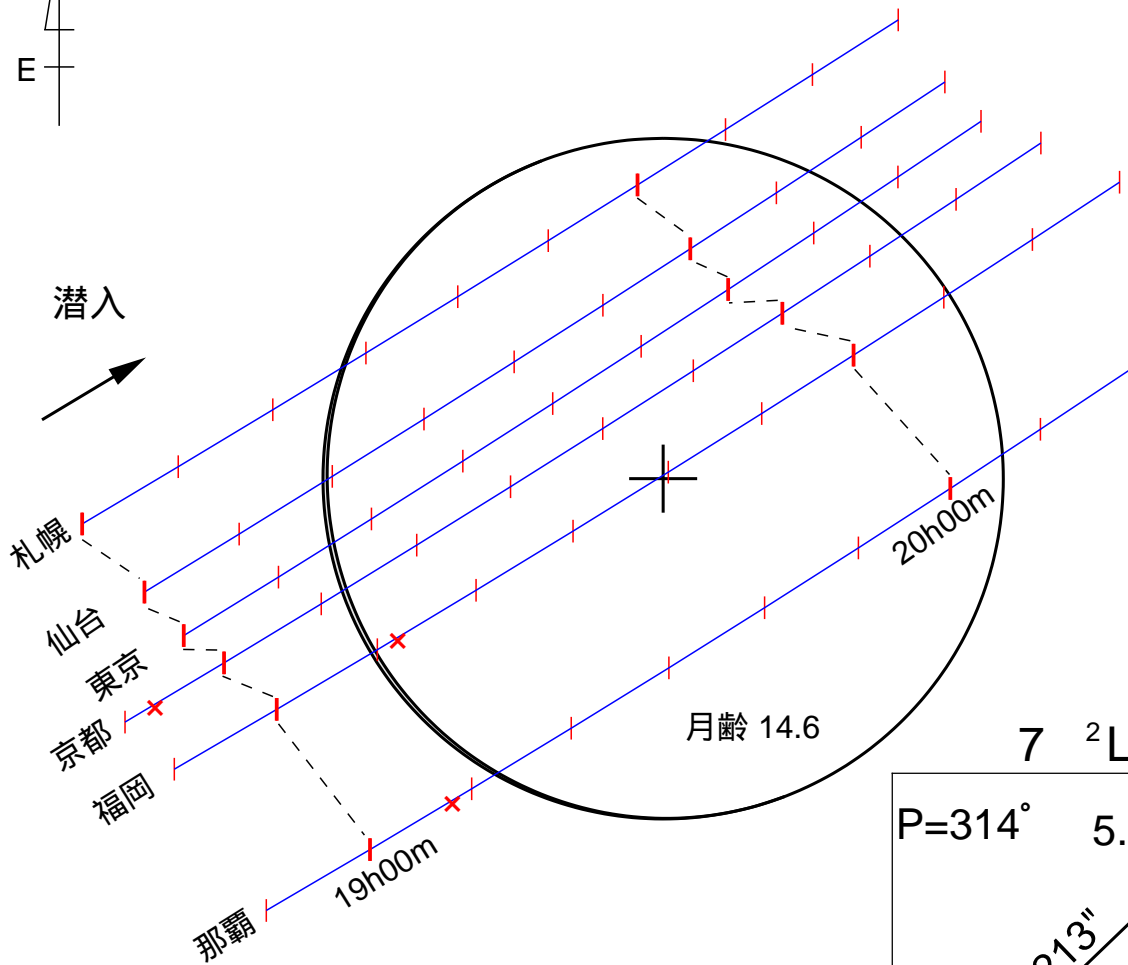
(経路上の目盛りは10分ごと、JST)



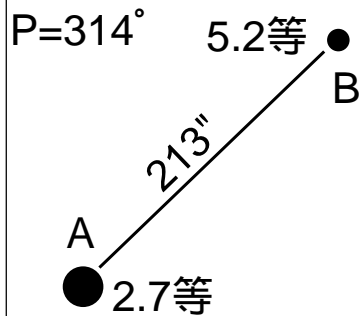
潜入



出現

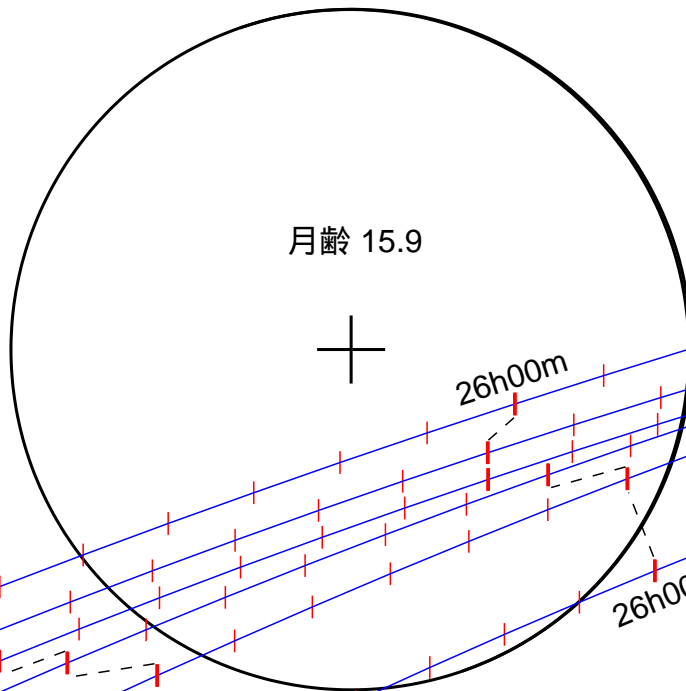


x: 日没





潜入



月齡 15.9

出現

札幌
仙台
東京
京都
福岡

那覇

25h00m

26h00m

26h00m

(経路上の目盛りは10分ごと、JST)