

# (342) Endymion

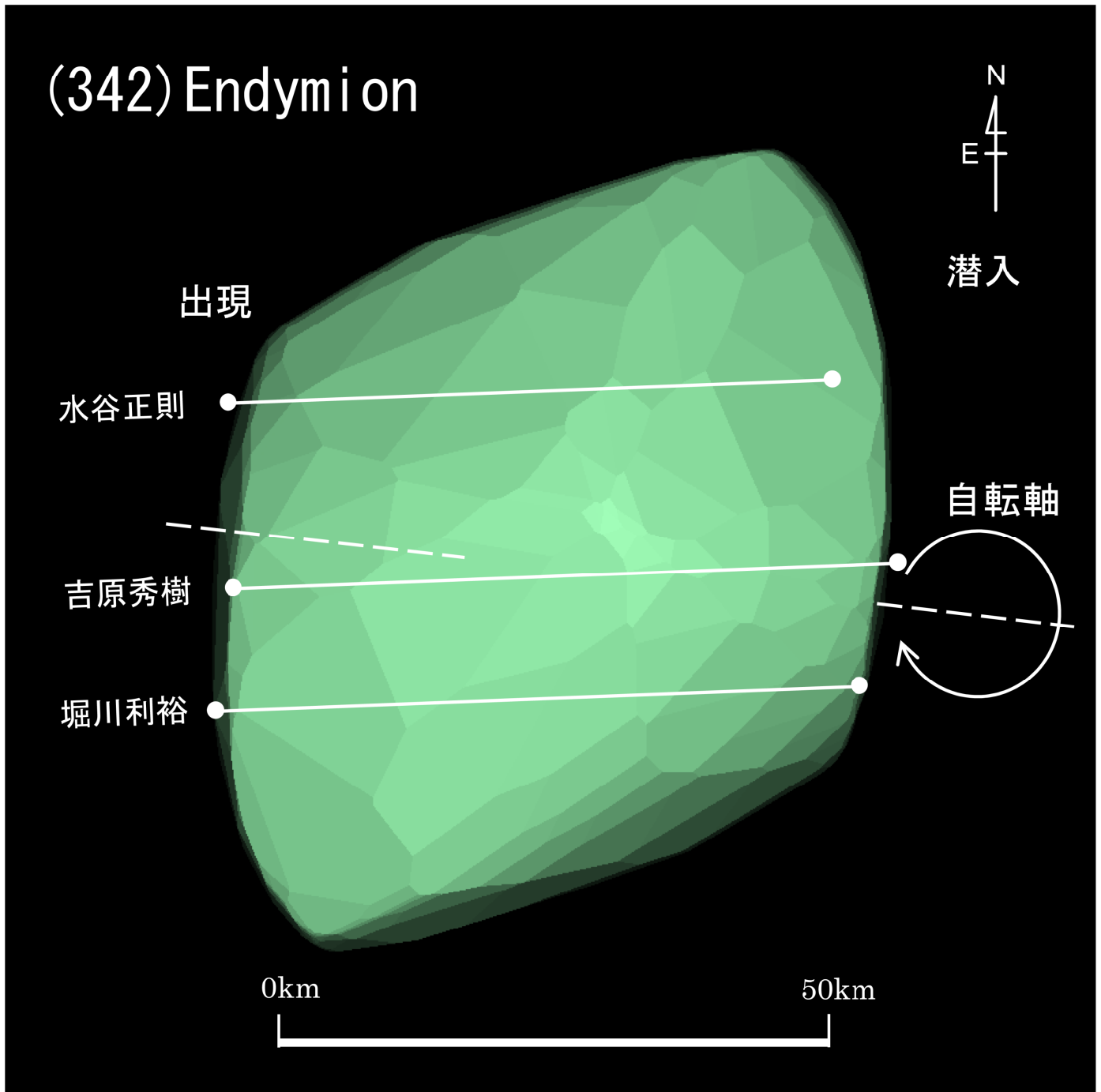


図1 (342) Endymion 2025年4月25日 11h12m06s UT DAMIT Model 6076 ( $\lambda = 82$ 、 $\beta = -9$ )※1  
 $P = 264^\circ$ 、 $\beta_e = -72^\circ$ 、 $\lambda_e = +138.1^\circ$ 、 $k = 0.958$ 、 $B = 277.0^\circ$

# (342) Endymion

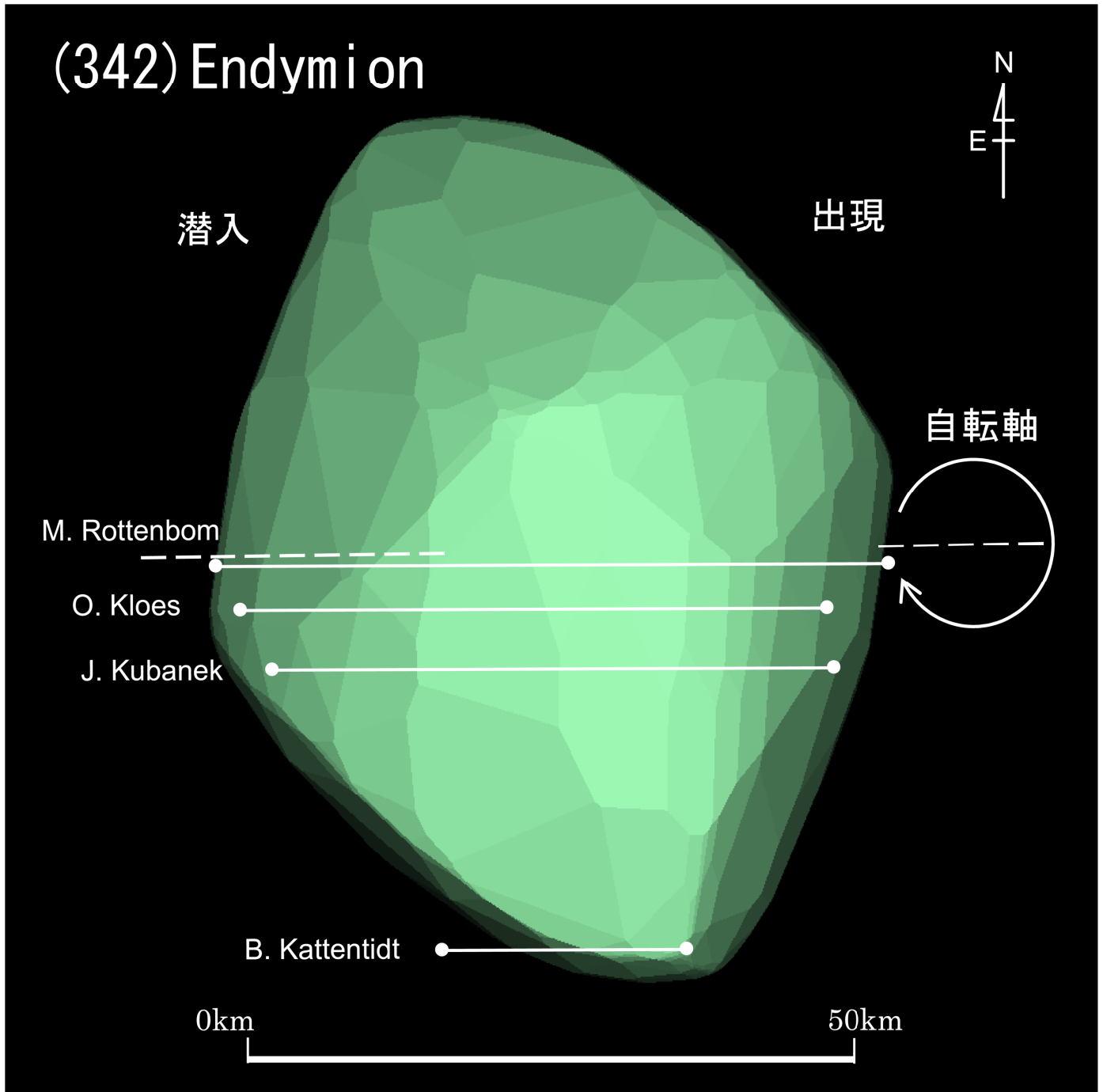


図2 (342) Endymion 2021年4月8日 21h14m22s UT DAMIT Model 6076 ( $\lambda = 82$ 、 $\beta = -9$ )※1  
 $P = 271^\circ$ 、 $\beta_e = -68^\circ$ 、 $\lambda_e = +92.4^\circ$ 、 $k = 0.949$ 、 $B = 276.6^\circ$

# (342) Endymion

潜入



出現

J. Broughton  
J. Broughton

J. Broughton

自转轴

0km

50km

図3 (342) Endymion 2018年5月18日 15h49m45s UT DAMIT Model 6076 ( $\lambda = 82$ 、 $\beta = -9$ )※1  
 $P = 260^\circ$ 、 $\beta_e = +69^\circ$ 、 $\lambda_e = +49.0^\circ$ 、 $k = 1.000$ 、 $B = 81.6^\circ$

# (342) Endymion

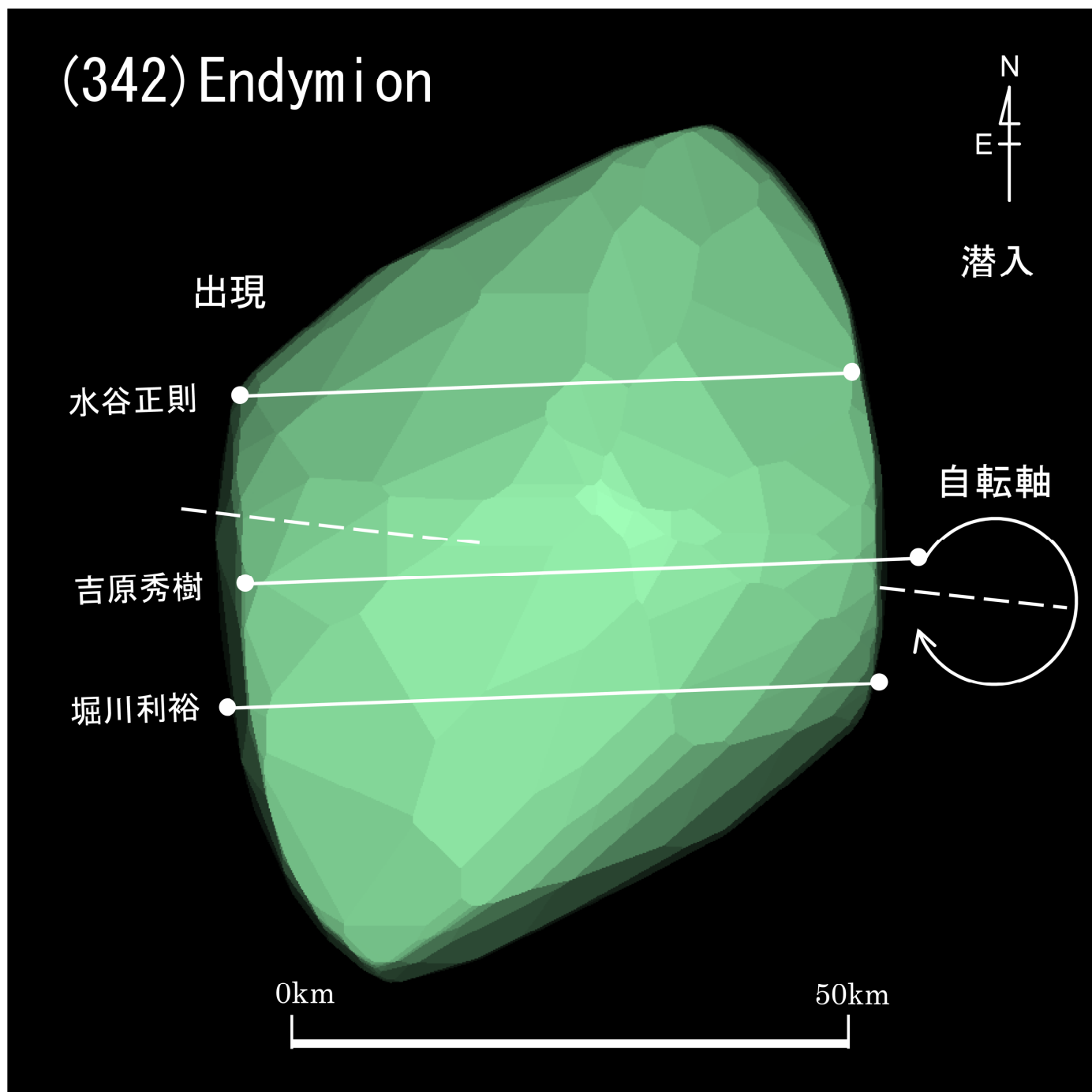


図4 (342) Endymion 2025年4月25日 11h12m06s UT DAMIT Model 6076 ( $\lambda = 82$ 、 $\beta = -9$ )※1  
 $P = 264^\circ$ 、 $\beta_e = -72^\circ$ 、 $\lambda_e = +129.0^\circ$ 、Scale Factor 1:48.2、 $k = 0.958$ 、 $B = 277.0^\circ$

# (342) Endymion

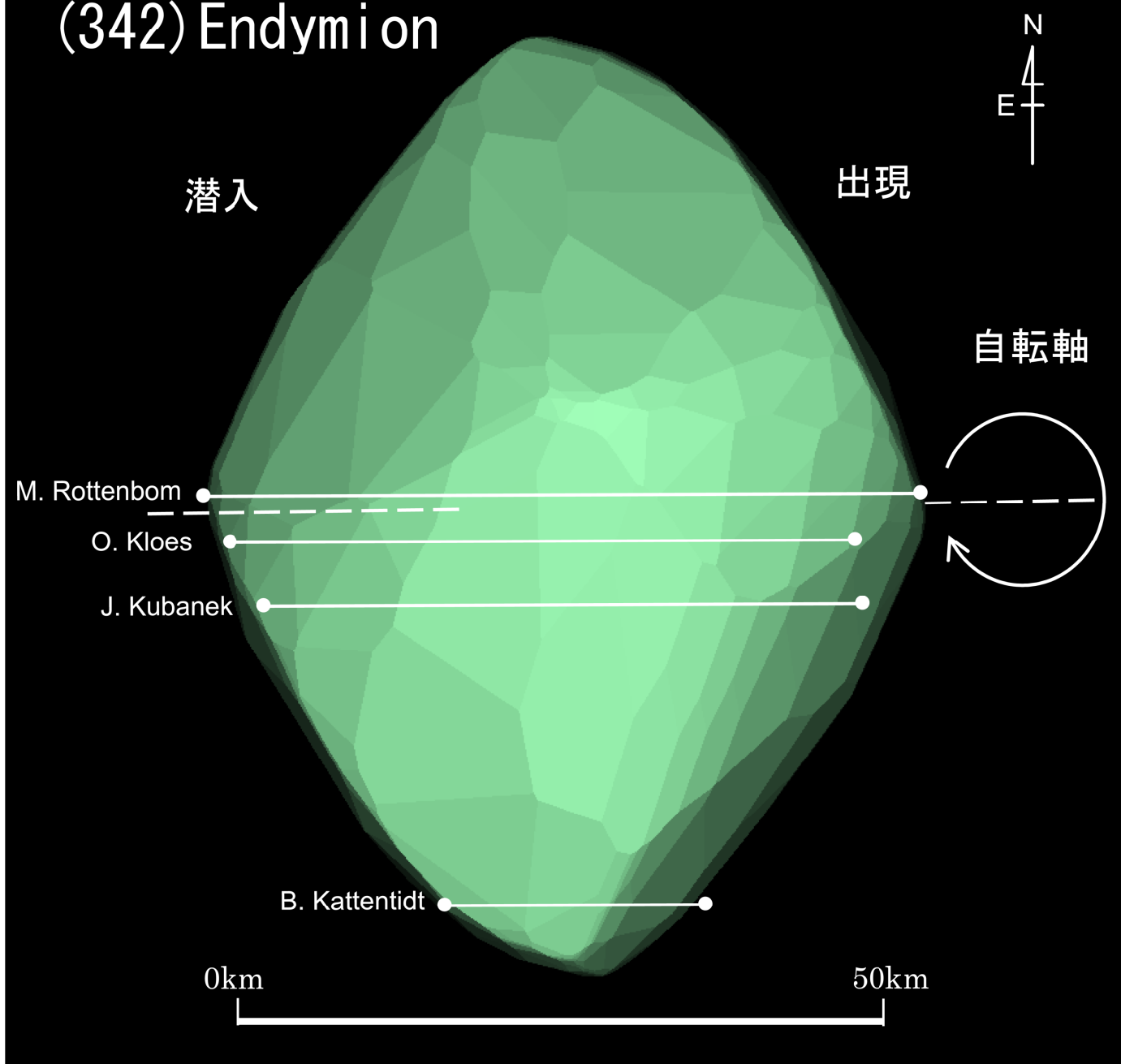


図5 (342) Endymion 2021年4月8日 21h14m22s UT DAMIT Model 6076 ( $\lambda = 82$ 、 $\beta = -9$ )※1  
 $P = 271^\circ$ 、 $\beta_e = -68^\circ$ 、 $\lambda_e = +109.9^\circ$ 、Scale Factor 1: 42.5、 $k = 0.949$ 、 $B = 276.6^\circ$

# (342) Endymion

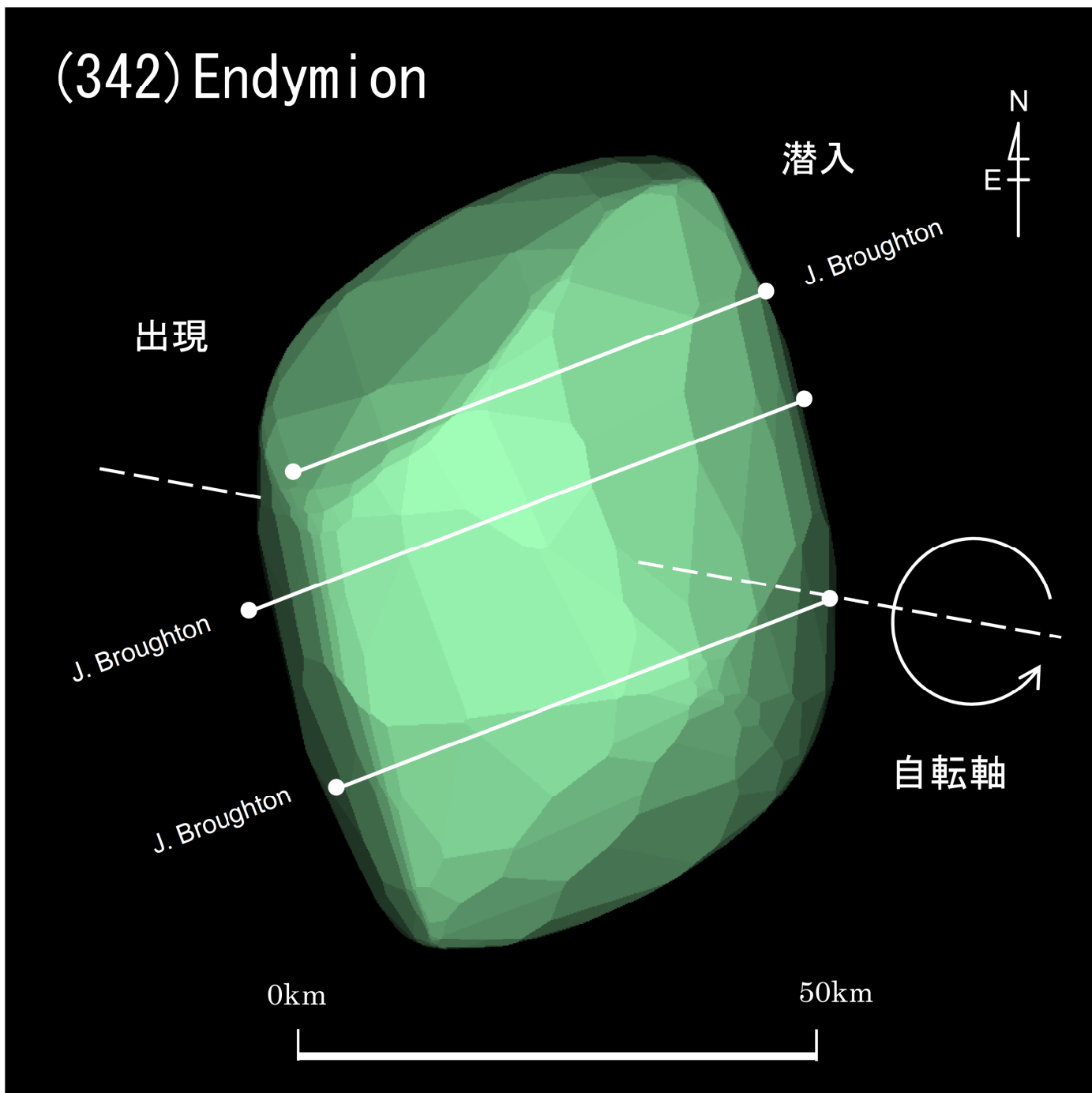


図6 (342) Endymion 2018年5月18日 15h49m45s UT DAMIT Model 6076 ( $\lambda = 82$ 、 $\beta = -9$ )※  
 $P = 260^\circ$ 、 $\beta_e = +69^\circ$ 、 $\lambda_e = +107.0^\circ$ 、Scale Factor 1: 46.2、 $k = 1.00$ 、 $B = 81.6^\circ$

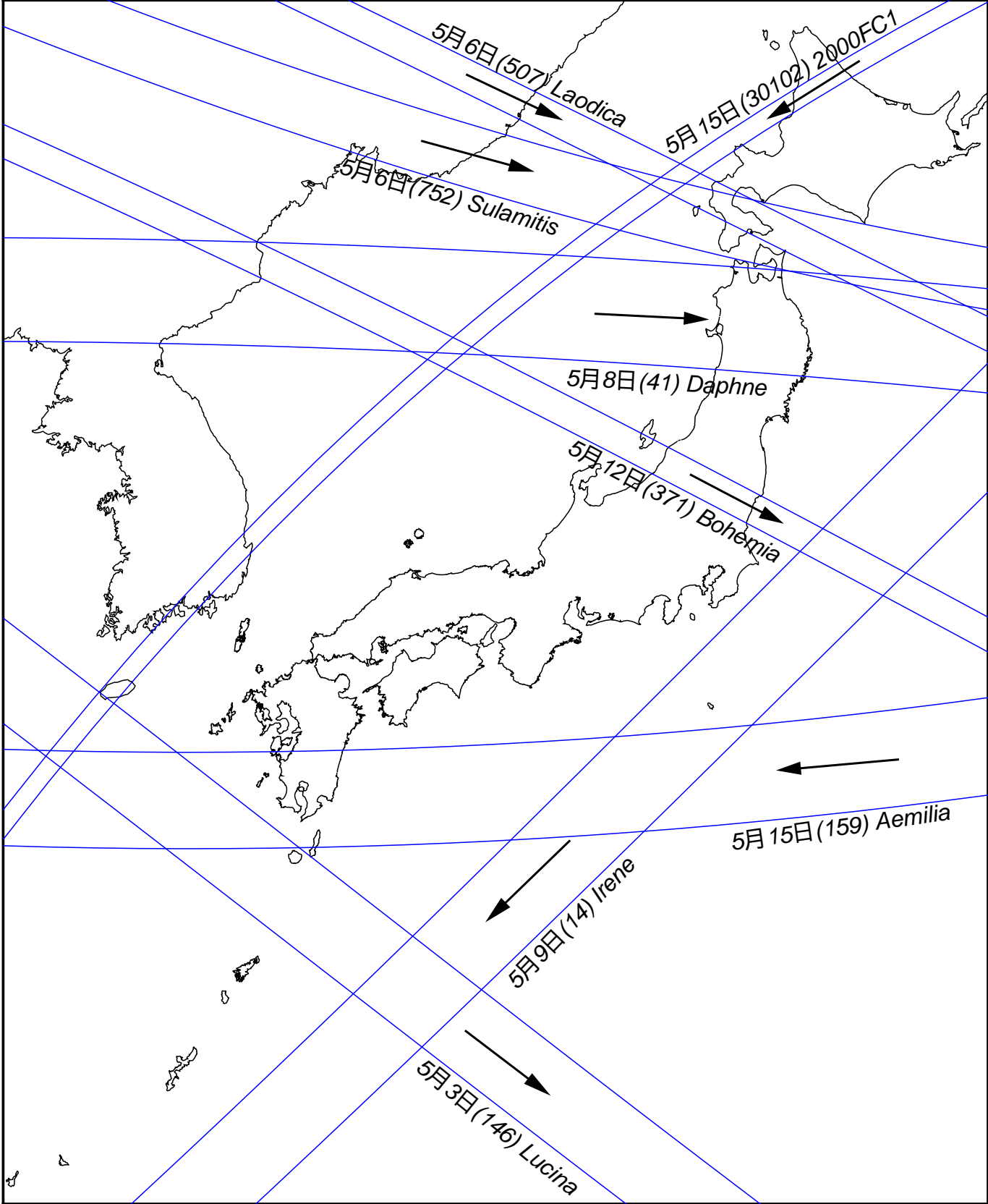


図7 小惑星による主な掩蔽帯経路 (S.Preston初期予報) 2026年5月前半  
 矢印は影の移動方向を示す

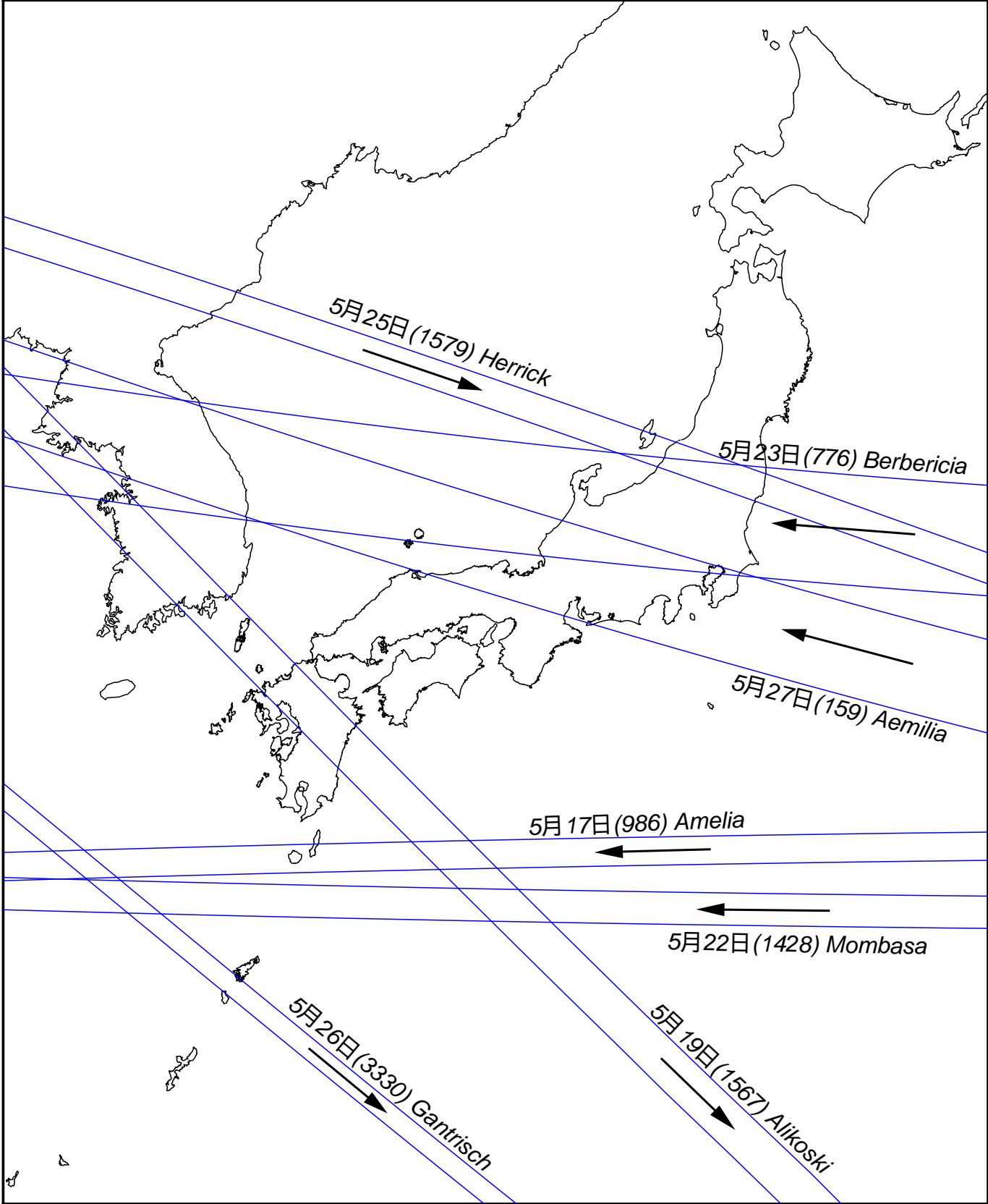


図8 小惑星による主な掩蔽帯経路 ( S.Preston初期予報 ) 2026年 5月後半  
 矢印は影の移動方向を示す