

2023年9月21日アンタレス食

各都市における潜入、出現の予報時刻

都市名	潜入	出現
札幌	17時24.0分	18時44.1分
根室	17時31.5分	18時49.9分
青森	17時24.4分	18時46.3分
盛岡	17時26.0分	18時48.4分
仙台	17時26.5分	18時49.8分
秋田	17時23.9分	18時46.7分
山形	17時25.5分	18時49.0分
福島	17時26.1分	18時49.9分
水戸	17時27.3分	18時51.6分
宇都宮	17時25.8分	18時50.3分
前橋	17時24.2分	18時49.2分
さいたま	17時25.9分	18時50.8分
千葉	17時27.1分	18時51.9分
東京	17時26.2分	18時51.2分
小笠原[父島]	17時41.2分	19時03.1分
横浜	17時26.2分	18時51.3分
新潟	17時22.9分	18時47.3分
富山	17時19.9分	18時45.6分
金沢	17時18.8分	18時44.7分
福井	17時18.1分	18時44.5分
甲府	17時23.7分	18時49.2分
長野	17時22.1分	18時47.3分
岐阜	17時19.8分	18時46.2分
静岡	17時23.8分	18時49.6分
名古屋	17時20.4分	18時46.8分

都市名	潜入	出現
津	17時19.8分	18時46.5分
大津	17時18.1分	18時45.0分
京都	17時17.9分	18時44.8分
大阪	17時17.5分	18時44.6分
神戸	17時16.8分	18時44.0分
奈良	17時18.3分	18時45.3分
和歌山	17時17.1分	18時44.5分
鳥取	17時14.1分	18時41.3分
松江	17時11.5分	18時39.1分
岡山	17時14.0分	18時41.6分
広島	17時10.8分	18時38.9分
山口	17時08.8分	18時37.1分
徳島	17時15.8分	18時43.5分
高松	17時14.5分	18時42.2分
松山	17時11.9分	18時40.1分
高知	17時13.9分	18時42.0分
福岡	17時06.8分	18時35.4分
佐賀	17時06.8分	18時35.5分
長崎	17時06.1分	18時35.0分
熊本	17時08.0分	18時36.8分
大分	17時09.8分	18時38.3分
宮崎	17時10.3分	18時39.1分
鹿児島	17時08.6分	18時37.4分
那覇	17時07.5分	18時33.8分
石垣島	17時02.7分	18時24.9分

潜入、出現の時刻は緯度経度によって異なります。

各都市の予報は、国立天文台 暦計算室「こよみの計算」サイトの「おもな都市」で使用している緯度経度および標高0mにおいて計算しました。