

各都市における潜入、出現の予報時刻

都市名	潜入時刻	レグルスの高度	出現時刻	レグルスの高度
札幌	20時23.6分	43.5度	21時38.5分	53.8度
根室	20時28.7分	46.7度	21時44.9分	55.8度
青森	20時24.3分	44.3度	21時38.1分	55.2度
盛岡	20時25.9分	45.4度	21時38.9分	56.4度
仙台	20時27.3分	46.1度	21時38.2分	57.2度
秋田	20時24.7分	44.4度	21時36.9分	55.6度
山形	20時26.7分	45.6度	21時37.2分	56.8度
福島	20時27.6分	46.1度	21時37.3分	57.3度
水戸	20時29.9分	47.1度	21時36.7分	58.2度
宇都宮	20時28.9分	46.4度	21時35.5分	57.5度
前橋	20時28.4分	45.8度	21時33.5分	56.9度
さいたま	20時30.1分	46.7度	21時34.5分	57.7度
千葉	20時31.1分	47.3度	21時35.4分	58.3度
東京	20時30.6分	46.9度	21時34.5分	57.9度
小笠原[父島]	現象は起こらない			
横浜	20時30.9分	47.0度	21時34.1分	58.0度
新潟	20時25.8分	44.6度	21時34.3分	56.0度
富山	20時26.0分	43.8度	21時29.6分	55.0度
金沢	20時25.7分	43.4度	21時28.2分	54.4度
福井	20時26.3分	43.3度	21時26.7分	54.2度
甲府	20時29.4分	45.8度	21時31.7分	56.8度
長野	20時27.1分	44.7度	21時31.7分	55.9度
岐阜	20時28.3分	44.3度	21時27.2分	55.0度
静岡	20時30.8分	46.2度	21時30.5分	56.9度
名古屋	20時29.0分	44.7度	21時27.2分	55.3度

都市名	潜入時刻	レグルスの高度	出現時刻	レグルスの高度
津	20時29.8分	44.7度	21時25.6分	55.0度
大津	20時28.5分	43.8度	21時24.4分	54.2度
京都	20時28.4分	43.7度	21時24.1分	54.0度
大阪	20時29.0分	43.7度	21時22.9分	53.8度
神戸	20時28.8分	43.5度	21時22.2分	53.5度
奈良	20時29.3分	44.1度	21時23.8分	54.2度
和歌山	20時30.1分	43.8度	21時21.2分	53.5度
鳥取	20時25.8分	41.9度	21時21.3分	52.2度
松江	20時24.9分	40.8度	21時18.6分	50.9度
岡山	20時27.8分	42.3度	21時19.1分	52.0度
広島	20時27.5分	41.1度	21時14.8分	50.3度
山口	20時27.5分	40.4度	21時11.8分	49.1度
徳島	20時30.1分	43.4度	21時19.3分	52.8度
高松	20時28.9分	42.7度	21時18.7分	52.2度
松山	20時29.7分	42.0度	21時14.1分	50.6度
高知	20時31.2分	43.0度	21時15.3分	51.6度
福岡	20時29.1分	40.0度	21時07.2分	47.6度
佐賀	20時30.6分	40.3度	21時05.6分	47.3度
長崎	20時33.0分	40.6度	21時02.1分	46.5度
熊本	20時33.0分	41.3度	21時04.8分	47.7度
大分	20時31.3分	41.5度	21時09.1分	49.0度
宮崎	20時39.1分	43.3度	21時01.7分	47.9度
鹿児島	20時42.9分	43.4度	20時55.1分	46.0度
那覇	現象は起こらない			
石垣島	現象は起こらない			

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。