

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	1時05.2分	52.7度	2時21.5分	58.5度
根室	1時10.6分	54.9度	2時28.1分	58.5度
青森	1時07.3分	54.4度	2時21.9分	60.7度
盛岡	1時09.5分	55.7度	2時23.3分	61.9度
仙台	1時11.8分	56.9度	2時23.3分	63.3度
秋田	1時08.3分	55.0度	2時21.2分	61.7度
山形	1時11.2分	56.6度	2時22.1分	63.2度
福島	1時12.4分	57.1度	2時22.5分	63.7度
水戸	1時15.5分	58.6度	2時22.7分	65.1度
宇都宮	1時14.5分	57.9度	2時21.2分	64.7度
前橋	1時14.2分	57.6度	2時19.1分	64.6度
さいたま	1時16.1分	58.5度	2時20.5分	65.3度
千葉	1時17.2分	59.1度	2時21.7分	65.7度
東京	1時16.7分	58.8度	2時20.7分	65.5度
小笠原[父島]	1時57.8分	72.3度	2時14.4分	73.9度
横浜	1時17.2分	59.0度	2時20.4分	65.7度
新潟	1時10.6分	56.0度	2時19.1分	63.1度
富山	1時11.8分	55.9度	2時14.3分	63.5度
金沢	1時11.6分	55.6度	2時12.7分	63.3度
福井	1時12.7分	55.8度	2時11.1分	63.4度
甲府	1時15.7分	58.0度	2時17.5分	65.0度
長野	1時12.7分	56.6度	2時16.8分	64.0度
岐阜	1時15.1分	56.9度	2時12.1分	64.3度
静岡	1時17.6分	58.6度	2時16.5分	65.6度
名古屋	1時16.0分	57.3度	2時12.3分	64.6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	1時17.2分	57.5度	2時10.6分	64.6度
大津	1時16.0分	56.7度	2時08.9分	64.0度
京都	1時15.8分	56.6度	2時08.5分	63.9度
大阪	1時16.9分	56.8度	2時07.2分	63.9度
神戸	1時16.8分	56.6度	2時06.2分	63.7度
奈良	1時17.1分	57.1度	2時08.3分	64.2度
和歌山	1時18.6分	57.2度	2時05.3分	63.9度
鳥取	1時13.3分	54.9度	2時04.5分	62.4度
松江	1時12.9分	54.1度	2時00.7分	61.3度
岡山	1時16.4分	55.7度	2時01.9分	62.6度
広島	1時17.5分	55.1度	1時55.8分	61.2度
山口	1時18.8分	54.7度	1時51.2分	60.1度
徳島	1時19.2分	57.0度	2時02.7分	63.5度
高松	1時17.8分	56.2度	2時01.6分	62.8度
松山	1時20.5分	56.1度	1時55.1分	61.7度
高知	1時21.9分	57.0度	1時57.3分	62.6度
福岡	1時24.9分	55.4度	1時42.2分	58.3度
佐賀	1時31.6分	56.7度	1時35.7分	57.4度
長崎	現象は起こらない			
熊本	現象は起こらない			
大分	1時26.0分	56.6度	1時46.4分	60.0度
宮崎	現象は起こらない			
鹿児島	現象は起こらない			
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。