



日出帯食が見られる

部分食が見られる

日入帯食が見られる

北限界線
南限界線
中心食帯

南限界線(部分食)

日の入りに食が最大
日の入りに食が始まる

日の入りに食が終わる

日の出に食が最大
日の出に食が始まる
日の出に食が終わる