



日出帯食が見られる

日の出に食が終わる

日の出に食が最大

日の出に食が始まる

部分食が見られる

南限界線(部分食)

日入帯食が見られる

日の入りに食が始まる

日の入りに食が最大

日の入りに食が終わる

2019年1月6日 部分日食
(c)NAOJ