

2012年5月21日 金環日食（食の最大付近）／埼玉県 秩父市にて

東経：139度05分22.5秒  
北緯：35度59分53.0秒  
標高：233.0m



7h30m55s



7h31m22s



7h32m02s



7h32m31s



7h33m05s



7h33m36s



7h34m10s



7h34m38s



7h35m13s



7h35m42s



7h36m12s



7h36m38s



7h37m13s



7h37m51s



7h38m44s

第2接触 7h32m26s／食の最大 7h34m37s／継続時間 4m22s／第3接触 7h36m48s（ステラナビゲータ9.1の計算値）