

三月の天象

太陽 赤緯は二二時四八分三秒より〇時四二分五秒迄進み、赤緯は南七度三四分から北四度三二分迄推移す。六日午前五時一分啓蟄、二十一日午前六時二分春分節、太陽は牡羊宮に入る。

月 六日午前〇時五八分新月、十四日午前一時五〇分上弦、二十一日午後一時三十分満月、二十八日午前五時二十四分下弦、十二日午前六時五四分遠地點を、二十四日午前二時一二分近地點を通過す。

水星 一日赤緯二二時四七分三一秒、赤緯南一度三〇分、十六日赤緯二二時二六分一八秒、赤緯南五度四一分、山羊座、水瓶座、魚座を順行する曉星。四日午後九時七分と合(月の南二度三三分にあり)、十二日午前四時南方最大日心黄緯、十五日午前十時五一分天王星と合(天王星の南一度二分にあり)、二十三日午後七時外合、卅一日午前四時昇交點通過視直徑五・二六一・五・三四秒、光度負〇・三一負一・四等、十五日地球よりの距離二億〇三百四十萬六千餘浬。

金星 一日赤緯一時一五分五三秒赤緯北八度一九分、十六日赤緯二時二一分三秒、赤緯北一度四分魚座から牡牛座迄順行する宵星。九日午前十時八分と合(月の北五度二七分にあり)、卅一日午前二時近日點にあり。視直徑一五・三八・一九・一二秒、光度負三・六一負三・八等、十五日地球よりの距離一億四千

九百十萬七千餘浬。

火星 一日赤緯一七時四五分二三秒、赤緯南二度三三分、十六日赤緯一八時二六分三九秒、赤緯南二度三三分四十分射手座にある曉星。二日午前九時降交點にあり、廿八日午後五時三四分と合(月の南四度二四分にあり)、視直徑六・二六・七・六六秒、光度一・一〇・六等、十五日地球よりの距離二億〇四百二十七萬七千餘浬。

木星 一日赤緯一七時八分三秒、赤緯南二度二分、十六日赤緯一七時一三分四三秒、赤緯南二度一八分蛇座を順行中の曉星。九日午後十一時下弦。廿六日午後十一時四二分と合(月の南四度一六分にあり)、極直徑三四・二六・一三七・四八秒、光度負一・七一負一・八等、十五日地球よりの距離七億七千〇〇八萬餘浬。

土星 一日赤緯一四時三分四秒、赤緯南九度四〇分十六日赤緯一四時〇分三七秒赤緯南九度二四分乙女座を逆行中の宵星。廿三日午後二時五九分と合(月の南一度四九分にあり)、極直徑一・六四〇・一六・九四秒、九日外輪の長軸四一・七五秒、短軸二一・七四秒光度〇・七〇・五等、十五日地球よりの距離十三億三千四百十三萬六千餘浬。

天王星 十五日赤緯二三時一六分四〇秒、赤緯南九度二七分、水瓶座を順行中。六日午前五時一一分と合(月の北〇度四一分にあり)、八日午後五時太陽と合。十五日地球よりの距離三十一億四千九百七十一萬餘浬。

(つづ)

海王星 十五日赤緯九時二二分二七秒、赤緯北一度三九分、獅子座にあり。十八日午後〇時五二分と合(月の北一度三四分にあり)、十五日地球よりの距離四十三億七千五百十五萬餘浬。

流星群 三月も概して少なけれども中旬は稍多かるべし、主なる輻射點は左の如し。

赤緯	赤緯	附近の星
一日・四日	二時〇分	北五度 獅子座α星
一日・四日	六時〇分	北五度 龍座γ星
一日・四日	三時〇分	北四度

其他山獅座、小獅子座、大熊座等にも輻射點あり。

アルゴール極小推算

三月二日 午後八時四十三分

二十二日 同 十時三十七分

二十五日 同 七時十七分

日の視半徑

三月一日一六分一〇秒 二十一日一六分五秒

十一日一六分 三十一日一六分二

三月夜明、日出入の時刻及其方位

夜明	日出	日没	日暮	方位
一日 時四分	六分三	時四分	時八分	南八九度
十六日 五、五	五、三	五、四	六、三	南二七度

三月南中の星座

一日 雙子、大犬、アルゴ

十六日 雙子、小犬、アルゴ