



4月うぶやま天文台星空情報①

日本の一部地域で部分日食 (熊本も一部)



今回の星空情報第1弾は、4月20日の午後に関東以西の一部地域で見られる部分日食です。この日食では、インド洋、オーストラリア、東ティモール、インドネシア、太平洋それぞれの一部地域で皆既日食、またインド洋と太平洋のごく一部の地域で金環日食が起こります。また、インド洋、アジア、オセアニア、太平洋、南極それぞれの一部地域で不文日食が起こり、日本の一部がこの範囲に含まれます。日本で部分日食が起こるのは、南西諸島、九州南部、四国南部、近畿南部、関東南部にかけての地域と、伊豆諸島、小笠原諸島です。南に行くほど大きく欠けます。熊本県も人吉市、水俣市がこの範囲に入りますが、食分の割合はとても少なく、残念ながら部分日食の様子が確認できないほどの欠け方です。



各地の日食の様子

地名	食の始め	食の最大	食分	面積比	食の終わり
那 覇	13時35分38秒	14時21分15秒	0.150	0.068	15時05分30秒
鹿 児 島	4時09分22秒	14時29分08秒	0.029	0.006	14時48分49秒
四 万 十	14時19分50秒	14時32分43秒	0.013	0.002	14時45分42秒
小 笠 原	13時45分05秒	14時40分47秒	0.271	0.162	15時32分54秒
人 吉	14時16分18秒	14時29分44秒	0.014	0.002	14時43分17秒
水 俣	14時17分57秒	14時29分18秒	0.010	0.001	14時40分41秒