

2016年3月9日の日食



10:33
欠け始め5分後



10:46
18分後



11:14(食の最大)
46分後

大館郷土博物館の位置における日食時間及び食分
食の始まり：10:28:29
最大：11:14:32
終わり：12:00:47
最大食分：0.174(面積比 0.085)
※上記計算値は NASA 日食エクスペローラーによる

○日食とは？

地球に立っているあなたと太陽の間を月が通ると太陽が月でかくされ、その部分が欠けたように見えます。

上部タンジェントアーク



日食の間、上層雲が広がったため、太陽を取り巻く 22 度ハロ (内暈) のほか、その上端に接する”上部タンジェントアーク (上端接弧)”と下端に接する”下部タンジェントアーク (下端接弧)”が見られる時間もありました。これらの大気光象は上層雲を構成する六角柱の氷晶で太陽光が屈折・分光することで発生します。



11:43
75分後



11:52
84分後