



設定

計算地点:
 緯度、経度、標高[m]
 32.79940 -96.82486 0
 標準時 -05時間
 世界時 中央標準時
 指定方法 変更
 経緯度を指定する

計算内容:
 2024/04/09 皆既
 食全体の状況を調べる Go
 指定地点の予報をする Go
 中心食帯を調べる Go
 ほしぞらを調べる Go

オプション:
 間隔(半角数字) 20 分
 アニメーション
 太陽を固定
 北極方向を上

結果

2024/04/08 皆既日食
 指定地点
 緯度:32.7994° 経度:-96.8249° 標高: 0.0 m 標準時:UT-5h

年月日	時刻	方向角[°]		太陽[°]		視半径["]			かける割合		その他	
		北極	極頂	天頂	高度	方位	太陽	月	角距離	食分		面積比
2024/04/08	12:23:18	226	-29	255	60.6	145.3	958	1012	1970	0.000	0.000	食の始め
2024/04/08	12:40:00	226	-23	249	62.4	153.1	958	1012	1550	0.220	0.121	
2024/04/08	13:00:00	226	-14	239	63.9	163.5	958	1013	1051	0.480	0.375	
2024/04/08	13:20:00	224	-4	229	64.7	174.8	958	1013	557	0.738	0.681	
2024/04/08	13:40:00	204	5	199	64.7	186.4	958	1013	70	0.992	0.995	
2024/04/08	13:40:43	197	6	191	64.7	186.8	958	1013	54	1.000	1.000	中心食の始め
2024/04/08	13:42:38	137	7	131	64.6	187.9	958	1013	27	1.014	1.000	食の最大
2024/04/08	13:44:32	78	8	70	64.5	189.0	958	1013	54	1.000	1.000	中心食の終り
2024/04/08	14:00:00	51	15	36	63.8	197.7	958	1012	427	0.806	0.766	
2024/04/08	14:20:00	49	23	26	62.2	208.0	958	1012	917	0.550	0.454	
2024/04/08	14:40:00	49	31	18	59.9	217.1	958	1012	1409	0.293	0.184	
2024/04/08	15:00:00	49	37	12	57.2	225.0	958	1011	1903	0.035	0.008	
2024/04/08	15:02:40	49	38	12	56.8	226.0	958	1011	1969	0.000	0.000	食の終り