

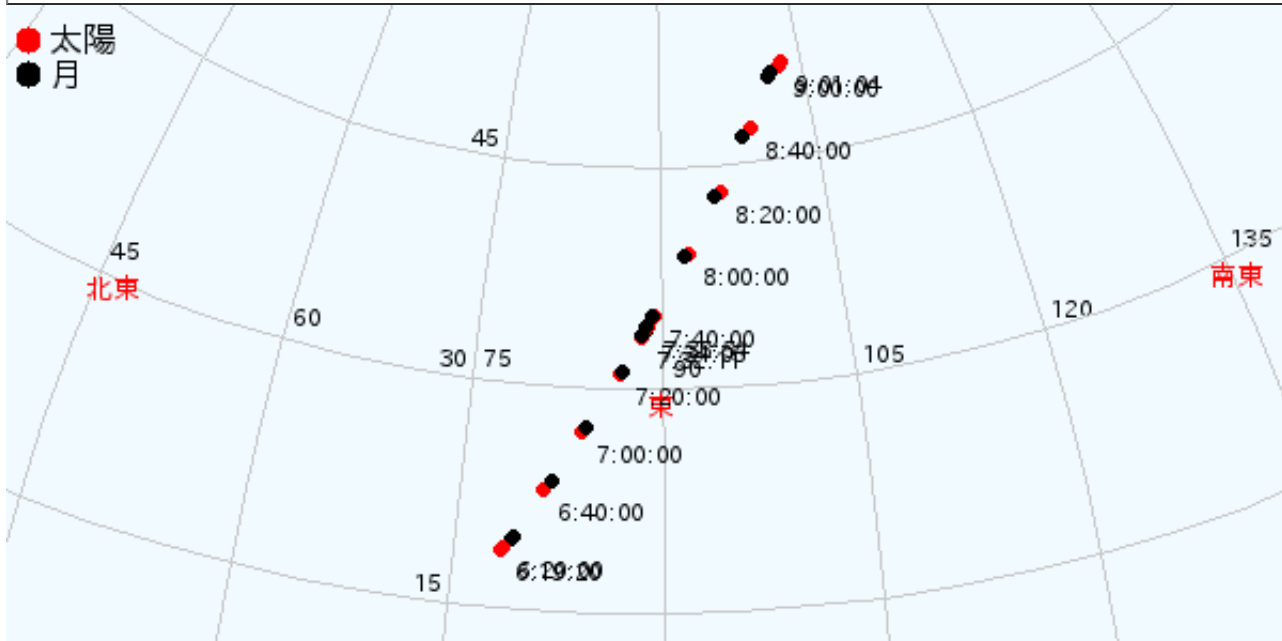
## 日食各地予報

### 2012/05/21 金環日食

野辺山電波ヘリオグラフ

緯度:35.9389° 経度:138.4770° 標高:1340.0 m 標準時:UT+9h

日時		方向角[°]			太陽[°]		視半径["]			かける割合		その他
年月日	時刻	北極	極頂	天頂	高度	方位	太陽	月	角距離	食分	面積比	備考
2012/05/21	6:19:20	253	-58	310	18.9	78.3	948	888	1836	0.000	0.000	食の始め
2012/05/21	6:20:00	253	-58	310	19.0	78.4	948	888	1818	0.009	0.001	
2012/05/21	6:40:00	252	-58	310	23.0	81.0	948	889	1303	0.281	0.168	
2012/05/21	7:00:00	251	-59	310	27.0	83.7	948	890	806	0.544	0.431	
2012/05/21	7:20:00	247	-59	306	31.1	86.5	948	891	328	0.796	0.725	
2012/05/21	7:32:11	212	-60	271	33.5	88.2	948	891	57	0.940	0.883	中心食の始め
2012/05/21	7:34:03	163	-60	223	33.9	88.5	948	891	38	0.950	0.883	食の最大
2012/05/21	7:35:54	115	-60	174	34.3	88.7	948	891	57	0.940	0.883	中心食の終り
2012/05/21	7:40:00	89	-60	148	35.1	89.3	948	891	141	0.896	0.843	
2012/05/21	8:00:00	77	-60	136	39.1	92.3	948	892	582	0.664	0.568	
2012/05/21	8:20:00	75	-59	134	43.2	95.5	948	893	1010	0.438	0.318	
2012/05/21	8:40:00	75	-58	133	47.2	98.9	948	894	1423	0.221	0.118	
2012/05/21	9:00:00	74	-57	132	51.2	102.7	948	894	1822	0.011	0.001	
2012/05/21	9:01:04	74	-57	131	51.4	102.9	948	894	1842	0.000	0.000	食の終り



- 太陽および月は実際よりも大きく描いています。