

■表1：年末・年始のマックノート彗星(2006 P1)の予報位置(北緯+35°)

2006/2007 18時JST	赤経(2000)赤緯		地心距離	日心距離	日々運動量 /位置角	太陽離角	位相角	光度 m1	尾の方向 /長さ	薄暮終了時		薄暮開始時	
	高度	方位角								高度	方位角		
12月25日	18 ^h 17.72 ^m	-08° 51.0	AU 1.542	AU 0.640	47.2/ 78	14.6	22.7	0.8	3/2.56	+3.2	76.7	+2.2	282.4
26	18 20.83	-08 40.9	1.512	0.614	49.0/ 78	14.7	24.0	0.4	2/2.74	+3.1	77.1	+2.6	282.5
27	18 24.06	-08 30.7	1.482	0.587	51.0/ 79	14.8	25.4	-0.1	1/2.95	+2.9	77.4	+2.9	282.5
28	18 27.43	-08 20.8	1.450	0.560	53.1/ 80	14.9	26.9	-0.5	360/3.18	+2.7	77.7	+3.1	282.5
29	18 30.95	-08 11.1	1.418	0.533	55.5/ 80	15.1	28.6	-1.0	359/3.44	+2.6	78.0	+3.4	282.4
30	18 34.64	-08 01.8	1.385	0.506	58.1/ 82	15.1	30.6	-1.5	358/3.74	+2.5	78.3	+3.5	282.4
31	18 38.50	-07 53.3	1.350	0.477	61.0/ 83	15.2	32.7	-2.1	358/4.07	+2.5	78.5	+3.7	282.3
1月 1	18 42.58	-07 45.8	1.315	0.449	64.2/ 85	15.3	35.2	-2.7	357/4.46	+2.4	78.7	+3.7	282.2
2	18 46.88	-07 39.8	1.279	0.420	68.0/ 87	15.3	38.1	-3.3	357/4.91	+2.4	78.8	+3.7	282.1
3	18 51.44	-07 35.9	1.242	0.391	72.3/ 89	15.3	41.4	-4.0	357/5.43	+2.4	78.9	+3.6	282.0
4	18 56.30	-07 35.1	1.203	0.362	77.4/ 93	15.2	45.3	-4.7	358/6.04	+2.4	78.9	+3.5	281.9
5	19 01.50	-07 38.5	1.164	0.333	83.6/ 97	15.0	50.0	-5.5	359/6.76	+2.5	78.8	+3.1	281.8
6	19 07.09	-07 47.9	1.122	0.303	91.4/102	14.7	55.6	-6.4	360/7.61	+2.6	78.5	+2.6	281.7
7	19 13.12	-08 06.1	1.080	0.274	101.6/108	14.3	62.4	-7.4	1/8.60	+2.7	78.1	+2.0	281.7
8	19 19.65	-08 36.8	1.036	0.246	115.6/115	13.7	70.9	-8.4	3/9.74	+2.7	77.4	+1.0	281.8
9	19 26.72	-09 25.5	0.991	0.220	134.8/124	12.8	81.6	-9.5	6/11.0	+2.7	76.4	-0.3	282.1
10	19 34.34	-10 39.9	0.947	0.198	160.6/133	11.6	94.8	-10.5	11/12.1	+2.5	75.0	-1.9	282.8
11	19 42.40	-12 28.3	0.904	0.181	191.0/141	9.9	110.9	-11.4	18/12.6	+2.0	73.1	-4.0	283.9
12	19 50.64	-14 56.9	0.868	0.172	218.8/149	7.9	128.5	-11.9	30/11.9	+1.2	70.6	-6.5	285.6
13	19 58.64	-18 02.9	0.839	0.172	234.0/154	6.0	143.6	-11.9	54/9.93	-0.1	67.7	-9.2	287.8

[注意] 12月の彗星の予報位置は、参考のためです。 m1=3.7+5 log Δ+20.0 log r