

雑 報

1989 年中に近日点を通過した彗星のローマ数字記号

(本誌 1990 年 3 月号 80 頁に続く)

1989 年中に近日点を通過した彗星は下表のように 22 個である (MPC 17273). SMM 8 から SMM 10 までの

3 彗星は太陽をかすめるクロイツ群に属し, Solar Maximum Mission 衛星により近日点通過の際に太陽のすぐ近くで発見されたものである. また, Gunn 彗星と Schwassmann-Wachmann 1 彗星はその軌道上の遠日点付近でも観測されるため, 仮符号はつけられない. *印は核光度, **印は r バンドによる観測光度である.

(香西洋樹)

記号	仮符号	名前	近日点通過 (U.T.)	発見・検出者	発見日	光度
1989 I	1987 e1	P/Tempel 1	1989 Jan. 4.4	J. V. Scotti	1987 Oct. 27.43	20.9*
II	1987 k	P/d'Arrest	Feb. 4.1	{K. J. Meech D. C. Jewitt	1987 Mar. 31.39	23*
III	1989 e	Shoemaker	Feb. 26.1	Shoemaker 夫妻	1989 Jan. 13.52	13
IV	1989 m	(SMM 8)	Jun. 2.6	{O. C. St. Cyr D. L. Kobe	1989 June 2.40	0
V	1988 h	Shoemaker-Holt-Rodoriguez	June 12.5	{Shoemaker 夫妻 H. E. Holt H. R. Holt T. A. Rodoriguez	1988 June 11.40	13
VI	1988 i	P/Churyumov-Gerasimenko	June 18.4	{J. Gibson H. Pedersen	1988 July 6.35 10.14	20** 18.2*
VII	1989 q	(SMM 9)	July 8.8	O. C. St. Cyr	1989 July 8.6	-2
VIII	1989 g	P/Pons-Winnecke	Aug. 19.9	J. Gibson	1989 Jan. 17.47	20.5*
IX	1989 s	Helin-Roman	Aug. 20.3	{E. Helin B. P. Roman	1989 Sep. 5.16	14.0
X	1989 o	P/Brorsen-Metcalf	Sep. 11.9	E. Helin	1989 July 4.38	15.0
XI	—	P/Gunn	Sep. 25.0	—	—	—
XII	1989 x	(SMM 10)	Sep. 28.9	O. C. St. Cyr	1989 Sep. 28.69	-4
XIII	1989 p	P/Lovas 1	Oct. 10.5	関 勉	1989 July 7.77	17.5
XIV	1989 l	P/du Toit-Neujmin-Delpont	Oct. 18.5	{J. Gibson 関 勉	1989 May 22.26 May 26.58	18.5 19
XV	—	P/Schwassmann-Wachmann 1	Oct. 26.7	—	—	—
XVI	1989 y	P/Helin-Roman-Alu ₂	Nov. 1.1	{E. Helin B. P. Roman J. Alu	1989 Oct. 26.37	16
XVII	1989 n	P/Gehrels 2	Nov. 3.1	J. Gibson	1989 June 14.46	19
XVIII	1989 f1	McKenzie-Russell	Nov. 7.6	{P. McKenzie K. S. Russell A. Mrkos	1989 Dec. 21.51 Dec. 26.83	14 12
XIX	1989 r	Okazaki-Levy-Rudenko	Nov. 11.9	{岡崎清美 D. Levy M. Rudenko	1989 Aug. 24.50 Aug. 25.21 Aug. 26.16	13 10.6 11
XX	1989 h	P/Clark	Nov. 28.4	J. Gibson	1989 Jan. 2.54	20
XXI	1989 v	Helin-Roman-Alu	Dec. 15.9	{E. Helin B. P. Roman J. Alu	1989 Oct. 1.33	14.5
XXII	1989 a1	Aarseth-Brewington	Dec. 27.9	{K. Aarseth H. J. Brewington	1989 Nov. 16.73 16.99	8.5 9

* m_2 , ** m_r