

## 1990 年中に近日点を通じた彗星のローマ数字記号

(本誌 1991 年 6 月号 216 頁に続く)

1990 年中に近日点を通じた彗星は下表のように 30 個である (MPC 19359)。Encke 彗星は、その軌道上の殆どの場所で観測されるため仮符号 (年符号) は付けられない。光度の無印は全光度 (m 1), \* は核光度 (m 2), R は R バンドによる観測である。香西洋樹 (国立天文台)

記号	仮符号	名前	近日点通過 (UT)	発見・検出者	発見日 (UT)	光度
1990I	1988k	P/Kopff	1990 Jan. 20.4	E.M.Alvarez M.J.S.Belton K.J.Meech	1988 Feb. 11.24033	21(R)
1990II	1989bl	P/Tuttle-Giacobini-Kresak	Feb. 08.2	J.Gibson	1989 Nov. 09.50032	19.5(R)
1990III	1990b	Cernis-Kiuchi-Nakamura	Mar. 17.3	K.Cernis 木内鶴彦 中村祐二 A.Hale	1990 Mar. 14.79 Mar. 16.441 Mar. 16.441 Mar. 17.120	9 9 9 8.4
1990IV	1989z	P/Sanguin	Apr. 02.2	B.Weller R.Coker K.J.Meech	1989 May 09.29708	22*
1990V	1989c1	Austin	Apr. 10.0	R.R.D.Austin	1989 Dec. 06.6	11
1990VI	1989el	Skorichenko-George	Apr. 11.9	B.N.Skorichenko D.B.George	1989 Dec. 17.71 1989 Dec. 18.031	10 13
1990VII	1989d	P/Russell 3	May 17.9	J.Gibson	1989 Jan. 01.44638	20*
1990VIII	1989dl	P/Schwassmann-Wachmann 3	May 19.3	J.Luu D.Jewitt S.Ridgway J.Gibson	1989 Dec. 04.57196 1989 Dec. 09.47793	19.9*
1990IX	1990d	P/Peters-Hartley	June 23.6	R.H.McNaught	1990 May 26.44271	14
1990X	1990a	P/Wild 4	July 02.5	P.Wild	1990 Jan. 21.98333	13.5-14
1990XI	1989gl	P/Russell 4	July 06.8	J.Gibson	1989 Dec. 11.35311	19*
1990XII	1991f	P/Shoemaker-Levy 4	July 14.2	Shoemaker夫妻 D.H.Levy	1991 Feb. 09.455	17
1990XIII	1990l	P/Mueller 3	Aug. 01.9	J.Mueller	1990 Sept. 24.35833	18
1990XIV	1990f	P/Honda-Mrkos-Pajdusakova	Sept.12.7	J.V.Scotti J.Gibson	1990 June 17.41532 1990 June 17.42902	19.5 21(R)
1990XV	1990o	P/Shoemaker-Levy 1	Sept.18.6	Shoemaker夫妻 D.H.Levy	1990 Nov. 15.28975	13
1990XVI	1990p	P/Shoemaker-Levy 2	Sept.25.4	C.S.Shoemaker D.H.Levy	1990 Oct. 25.37447	17
1990XVII	1990i	Tsuchiya-Kiuchi	Sept.28.7	土屋 清 木内鶴彦	1990 July 13.52222 1990 July 16.506	8 9
1990XVIII	1990k	P/Holt-Olmstead	Oct. 04.5	H.E.Holt M.Olmstead	1990 Sept. 14.34983	17.5
1990XIX	1991g	McNaught-Russell	Oct. 18.3	R.H.McNaught K.S.Russell	1991 Feb. 12.66106	16.5
1990XX	1990c	Levy	Oct. 24.7	D.H.Levy	1990 May 20.44	9.6
1990XXI		P/Encke	Oct. 28.6			
1990XXII	1991w	McNaught-Russell	Nov. 18.4	R.H.McNaught K.S.Russell	1991 Sept. 03.53137	18.0
1990XXIII	1990h	P/Johnson	Nov. 19.0	J.Gibson	1990 June 17.37291	18*
1990XXIV	1990j	P/Mueller 2	Nov. 19.9	J.Mueller	1990 Sept. 15.34653	17
1990XXV	1989u	P/Kearns-Kwee	Nov. 22.6	J.Gibson	1989 Sept. 10.29145	19.9
1990XXVI	1991b	Arai	Dec. 10.9	新井 優	1991 Jan. 05.63402	12
1990XXVII	1991e	P/Shoemaker-Levy 3	Dec. 12.4	Shoemaker夫妻 D.H.Levy	1991 Feb. 07.34149	16.5
1990XXVIII	1989t	P/Wild 2	Dec. 16.9	K.J.Meech J.Gibson	1988 Sept. 09.50289 1989 Sept. 10.43605	23* 19.2
1990XXIX	1991x	P/Spacewatch	Dec. 22.3	T.Gehrels	1991 Sept. 08.26146	21.1*
1990XXX	1990n	P/Taylor	Dec. 28.9	J.V.Scotti	1990 Nov. 11.50556	19.7