

■ 日本人が発見した新彗星リスト

2013年3月15日現在(発見者のプロフィール, IAUCの項目は工事中です)

●～1945年(戦前)

No.	彗星符号	旧仮符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
—	15P	1919d	★フィンレー (フィンレー・佐々木)	1919	10	25.4	佐々木哲夫	9	10cmR	
—	27P	1928b	クロメリン (フォーブス) (山崎・フォーブス=通称)	1928	10	26.7	山崎 正光	9	20cmL40X	
1	C/1931 O1	1931b	長田	1931	7	16.13	長田 政二	7	7.5cmR	327
2	C/1936 O1	1936b	下保・ゴジク・リス	1931	7	17.49	下保 茂	5~6	20cmR27X	
3	C/1940 S1	1940e	岡林・本田	1940	9	30.80	岡林 滋樹	9	7.5cmR33X	
				1940	10	3.78	本田 実(1)	9	15cmL30X	
4	C/1941 B1	1941a	フレンド・リース・本田	1941	1	21.48	本田 実(2)	9	15cmL30X	863

●1946年～1959年

No.	彗星符号	旧仮符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
5	C/1947 V1	1947m	本田	1947	11	13.80	本田 実(3)	8	15cmL23X	1103
6	C/1948L1	1948g	本田・ベルナスコニ	1948	6	2.72	本田 実(4)	3.5	肉眼	1155
7	45P	1948n	本田・ムルコス・パジュサコバ	1948	12	5.83	本田 実(5)	9	15cmL23X	1192
8	C/1953 G1	1953a	ムルコス・本田	1953	4	12.81	本田 実(6)	9	15cmL23X	1401
9	C/1955 O1	1955g	本田	1955	7	29.79	本田 実(7)	8	15cmL23X	1511
—	C/1957 P1	1957d	ムルコス	1957	7	29	倉賀野祐弘	2	肉眼	

●1960年～1969年

No.	彗星符号	旧仮符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
—	C/1961 O1	1961d	ウィルソン・ハーバード	1961	7	25	林 弘	3	肉眼	
10	C/1961 T1	1961f	関	1961	10	10.83	関 勉(1)	8	9cmR15X	
11	C/1962 C1	1962c	関・ラインズ	1962	2	4.62	関 勉(2)	9	9cmR15X	
12	C/1962 H1	1962d	本田	1962	4	28.78	本田 実(8)	8	15cmL23X	
13	C/1963 A1	1963a	池谷	1963	1	2.84	池谷 薫(1)	12	21cmL35X	
14	C/1964 L1	1964c	富田・ゲルバー・本田	1964	6	6.75	富田弘一郎	6	12cmR20X	
				1964	6	9.76	本田 実(9)	6	15cmL23X	
15	C/1964 N1	1964f	池谷	1964	7	3.76	池谷 薫(2)	8	17.5cmL23X	
16	C/1965 S1	1965f	池谷・関	1965	9	18.79	池谷 薫(3)	8	15cmL23X	
				1965	9	18.80	関 勉(3)	8	9cmR15X	
17	C/1966 R1	1966d	池谷・エバハート	1966	9	8.44	池谷 薫(4)	8	20cmL27X	
18	C/1967 C1	1967b	関	1968	2	4.81	関 勉(4)	11	12cmB20X	
19	C/1967 Y1	1967n	池谷・関	1967	12	28.85	池谷 薫(5)	9	15cmL21X	
				1967	12	28.85	関 勉(5)	9	12cmR20X	
20	C/1968 H1	1968a	多胡・本田・山本	1968	4	25.76	板垣 公一	9	15cmL24X	
				1968	4	30.74	多胡 昭彦(1)	7	15cmL23X	
				1968	4	30.75	佐藤 安男(1)	6~7	8.5cmL28X	
				1968	4	30.78	本田 実(10)	8	12cmB20X	
				1968	4	30.79	藤川 繁久(1)	7.5	12cmL20X	
				1968	4	30.80	山本 博文	7	13cmL24X	
21	C/1968 N1	1968c	本田	1968	7	6.75	本田 実(11)	8	12cmB20X	
				1968	7	6.77	藤川 繁久(2)	8	12cmB20X	
22	C/1968 Q2	1968e	本田	1968	8	30.78	本田 実(12)	10	12cmB20X	
				1968	9	2.78	伊藤 勝司	8	15cmL20X	
23	C/1969 P1	1969d	藤川	1969	8	12.74	藤川 繁久(3)	11	16cmL23X	
24	C/1969 T1	1969g	多胡・佐藤・小坂	1969	10	10.43	多胡 昭彦(2)	10	15cmL29X	
				1969	10	12.42	佐藤 安男(2)	9	15cmL25X	
				1969	10	12.43	小坂 浩三	9	15cmL23X	

●1970年～1979年

No.	彗星符号	旧仮符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
25	C/1970 B1	1970a	大道・藤川	1970	1	26.85	金井 清高	7	10cmL23X	2205
				1970	1	27.83	大道 卓	8	16cmL33X	2203
				1970	1	27.87	藤川 繁久(4)	8	16cmL23X	2203
26	C/1970 N1	1970g	阿部	1970	7	3.73	阿部 修	9	10cmL20X	2260
27	C/1970 U1	1970m	鈴木・佐藤・関	1970	10	19.41	鈴木 繁道(1)	6	14cmL29X	2283
				1970	10	19.41	佐藤 安男(3)	7.5	15cmL25X	2283
				1970	10	20.4	関 勉(6)	7	12cmB20X	2283
				1970	10	20.42	小林 徹(1)	8	15cmL27X	2283
				1970	10	20.42	多胡 昭彦(3)	7	15cmL29X	2283
28	70P	1970r	小島	1970	12	27.79	小島 信久(1)	14	31cmL(写真)	2298
29	C/1971 E1	1971a	鳥羽	1971	3	7.81	鳥羽 健次	10	11cmL28X	
30	C/1972 U1	1972j	小島	1972	10	31.80	小島 信久(2)	14	31cmL(写真)	
31	76P	1975b	ウエスト・コホーテク・池村	1975	3	1.52	池村 俊彦	12	f=500mm(写真)	2754
32	C/1975 N1	1975h	小林・バーガー・ミロン	1975	7	2.71	小林 徹(2)	8.5	15cmL30X	2797
33	C/1975 T1	1975j	森・佐藤・藤川	1975	10	5.74	森 敬明(1)	10	12cmB20X	2847
				1975	10	5.76	佐藤 安男(4)	11	15cmL25X	2847
				1975	10	5.79	藤川 繁久(5)	11	16cmL23X	2847
34	C/1975 T2	1975k	鈴木・三枝・森	1975	10	5.78	鈴木 繁道(2)	9	14cmL22X	2847
				1975	10	5.79	三枝 義一(1)	9	15cmL27X	2847
				1975	10	5.79	森 敬明(2)	8	12cmB20X	2847
				1975	10	5.79	岡崎 清美(1)	9	15cmL25X	2847
				1975	10	5.8	古山 茂(1)	9	15cmL28X	2847
35	C/1975 X1	1975q	佐藤	1975	11	30.847	宇都宮章吾(1)	9.5~10	12.5cmL25X	2906
				1975	12	5.76	佐藤 安男(5)	9.5	15cmL25X	2882
36	D/1978 R1	1978j	羽根田・カンポス	1978	9	1.52	羽根田利夫	10	8.5cmR27X	3259
37	72P	1978n	★デニング・藤川	1978	10	9.81	藤川 繁久(6)	11	12cmB20X	3284

●1980年～1989年

No.	彗星符号	旧仮符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
38	C/1983 H1	1983d	アイラス・荒貴・オルコック	1983	5	3.61	荒貴 源一	7	7.5cmR9X	3796
39	C/1983 J1	1983e	菅野・三枝・藤川	1983	5	8.76	菅野 松男(1)	7	15cmL29X	3803
				1983	5	8.77	三枝 義一(2)	7	20cmL37X	3803
				1983	5	8.79	藤川 繁久(7)	7	12cmB20X	3803
				1983	5	8.79	藤川 繁久(7)	7	12cmB20X	3803
40	98P	1984j	高見澤	1984	7	30.53	高見澤今朝雄(1)	10	12cmB20X	3964
—	C/1984 V1	1984t	レビー・ルーデンコ	1984	11	13.42	森 敬明(3)	12	31cmL45X	4014
41	D/1977 C1	1977DV3	スキッフ・香西	1977	2	18.64	香西 洋樹 古川 麟一郎	17.5	105cmシュミット	4250
42	112P	1986o	浦田・新島	1986	10	30.58	浦田 武 新島 恒男	16	31cmL(写真)	4269
43	C/1987 B1	1987c	西川・高見澤・多胡	1987	1	19.18	西川 登	9	15cmR38X	4300
				1987	1	20.40	高見澤今朝雄(2)	9	15cmB25X	4300
				1987	1	20.43	多胡 昭彦(4)	9	15cmB25X	4300
				1987	1	20.43	三ツ間重男	9	12cmB20X	4300
44	C/1987 B2	1987d	寺迫	1987	1	24.40	寺迫 正典	9	12cmB20X	4303
45	C/1987 W1	1987d1	市村	1987	11	22.52	市村 義美	9	12cmB20X	4494
46	C/1987 W2	1987f1	古山	1987	11	23.67	古山 茂(2)	12	30cmL(写真)	4499
—	C/1988 P1	1988j	マックホルツ	1988	8	8.74	高見澤今朝雄(3)	9	15cmB25X	4641
				1988	8	8.75	谷中 哲雄	9.5	15cmB25X	4641
				1988	8	8.75	寺迫 正典	9	15cmB25X	4641
				1988	8	8.79	入江 良一	9.5	20cmL38X	4641
				1988	8	8.80	藤川 繁久(8)	9	12cmB20X	4641
47	C/1988 Y1	1988r	谷中	1988	12	29.84	谷中 哲雄(1)	9	15cmB25X	4696
48	C/1989 A1	1989a	谷中	1989	1	1.74	谷中 哲雄(2)	11	15cmB25X	4697
49	C/1989 Q1	1989r	岡崎・レビー・ルーデンコ	1989	8	24.50	岡崎 清美(2)	13.5	25cmシュミット	4841

●1990年～1999年

No.	彗星符号	旧仮符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
50	C/1990 E1	1990b	チェルニス・木内・中村	1990	3	16.44	木内 鶴彦(1)	9	15cmB25X	4980
				1990	3	16.44	中村 祐二(1)	9	12cmB20X	4980
				1990	3	17.46	大下 信雄(1)	9	15cmB25X	
51	C/1990 N1	1990i	土屋・木内	1990	7	13.52	土屋 清	8	f=400mm(写真)	5052
				1990	7	16.51	木内 鶴彦(2)	9	15cmB25X	5052
—	97P	1991a	★メカーフ・ブリュウイントン	1991	1	7.48	木内 鶴彦(3)	9	15cmB25X	5159
52	C/1991 A2	1991b	新井	1991	1	5.63	新井 優	12	16cmL(写真)	5157
—	104P	1991f1	★コワル2	1991	12	12.7	石川 正夫	14	16cmL(写真)	5406
53	C/1992 F1	1992d	田中・マックホルツ	1992	3	24.82	田中 善一	10	20cmL40X	5487
				1992	4	2.81	森 敬明(4)	9	12cmB20X	5487
—	109P	1992t	★スイフト・タットル	1992	9	26.76	木内 鶴彦(4)	11.5	15cmB25X	5620
54	C/1992 W1	1992a1	大下	1992	11	24.85	大下 信雄(2)	11	15cmB25X	5668
55	147P (P/1993 X1)	1993t	串田・村松	1993	12	8.65	串田 嘉男(1) 村松 修	16.5	25cm(写真)	5903
56	144P (P/1994 A1)	1994a	串田	1994	1	8.81	串田 嘉男(2)	13.5	10cmR(写真)	5918
57	C/1994 G1	1994f	高見澤・レビー	1994	4	14.76	高見澤今朝雄(4)	12.5	10cmR(写真)	5974
58	C/1994 J2	1994i	高見澤	1994	5	6.69	高見澤今朝雄(5)	10	10cmR(写真)	5986
59	C/1994 N1	1994m	中村・西村・マックホルツ	1994	7	5.71	中村 正光	9	15cmB25X	6013
				1994	7	5.75	西村 栄男	9	15cmB25X	6013
—	122P		★デビコ	1995	9	17.79	中村 祐二(2)	7	12cmB20X	6228
				1995	9	17.79	田中 政明	7	15cmB25X	6228
				1995	9	17.81	宇都宮章吾(2)	7	15cmB25X	6228
				1995	9	17.82	関 勉(7)	6	20cmR	6230
60	C/1995 Y1		百武	1995	12	25.86	百武 裕司(1)	10.5	15cmB25X	6279
—	C/1996 B1		シェパンスキー	1996	1	27.82	大沢 孝臣	11~12	12cmR(写真)	6299
61	C/1996 B2		百武	1996	1	30.83	百武 裕司(2)	11	15cmB25X	6299
62	C/1997 B1		小林	1997	1	30.70931	小林 隆男	18	40cmL(CCD)	6553
63	C/1997 T1		宇都宮	1997	10	3.559	宇都宮章吾(3)	10	15cmB25X	6751

●2000年～

※1995年以降は「旧仮符号」自体を廃止したので項目を省略している

No.	彗星符号	彗星名	発見年	月	日(UT)	発見者	光度	使用機器等	IAUC
64	C/2000 W1	宇都宮・ジョーンズ	2000	11	18.817	宇都宮章吾(4)	8.5	15cmB25X	7526
65	C/2001 W2	BATTERS	2001	11	21.44514	浅見 敦夫	13.8	25cmL(CCD)	7758
66	153P (C/2002 C1)	池谷・張	2002	2	1.408	池谷 薫(6)	9	25cmL39X	7812
67	C/2002 E2	スナイダー・村上	2002	3	11.514	村上 茂樹	11	46cmL68X	7850
68	C/2002 F1	宇都宮	2002	3	18.844	宇都宮章吾(5)	10	15cmB25X	7854
69	C/2002 X5	工藤・藤川	2002	12	13.833	工藤 哲生	9.5	12cmB20X	8032
			2002	12	14.858	藤川 繁久(9)	9.0	16cmL	8033
—	205P	★ジャコビニ	2008	9	10.56854	板垣 公一(2) (金田 宏)	13.5	21cmL(CCD)	8975
70	C/2009 E1	板垣	2009	3	14.41509	板垣 公一(3)	12.8	21cmL(CCD)	9026
71	C/2010 V1	池谷・村上	2010	11	2.831	池谷 薫(7)	8.5	25cmL39X	9175
			2010	11	3.801	村上 茂樹(2)	9	46cmL78X	9175
72	C/2013 E2	岩本	2013	3	10.83377	岩本 雅之	13	10cmR(CCD)	CBET 3439 ※

※ CBET: Central Bureau Electronic Telegram(s)

● 摘要

No.欄	日本人名(または国内のプロジェクト名)がついた彗星の通算数 (国際的に認められた名称による)
使用機器の略号	L=反射 R=屈折 B=双眼鏡 L、R、Bについては略号の前の数値は口径(センチ)、後は倍率(×) その他、シュミットによる写真発見は口径を、写真レンズによる写真発見は焦点距離を掲げた
彗星名	各種資料を参考に外国人の発音を表記している。彗星名がカッコつきで追記されている場合は以下の理由による ①フィンレー・佐々木……行方不明のフィンレー彗星を佐々木氏が再発見したがこの名称は当時の回帰のみで呼ばれた ②フォーブス……山崎氏が発見した彗星が、南アフリカのフォーブス氏が後日発見した彗星と同じ物とわかり、当時はこの名称で呼ばれたが、クロメリン博士の研究で1818年、1873年の彗星と同じ周期彗星であることがわかりハレー彗星のように計算者の名をとってクロメリン彗星となった。 山崎・フォーブス彗星という名称は日本での通称であった模様だが海外ではフォーブス・山崎彗星と呼ばれていたとの情報もある。
周期彗星の再発見 (赤字と★で表記)	行方不明あるいは軌道が不確かで周期彗星かどうか確定していなかった周期彗星を偶然に再発見した場合は、以前は再発見者の名前が元の名前と共につけられていた。 (例としてデニング彗星を約100年ぶりに藤川氏が再発見したので、デニング・藤川となっている) 現在はこの様な場合も名前はつかないが、軌道がわかっている周期彗星の検出とはちがうと判断して載せている
独立発見	彗星に名前はつかないがIAUCなどで公的に独立発見が認められているものは独立発見者も掲載している 発見者名が併記の場合は共同発見の場合である
参考文献	古い時代は「彗星ガイドブック」(関勉著)、「天文少年物語」(高見澤今朝雄著)、「天文年鑑」なども参考に作成した
その他	戦前のいくつかの独立発見および、中村要氏が発見したとされる2彗星はリストには載せていない 旧仮符号は1995年以降は現符号のみに切り替わっている。 C/2001 W2 (BATTERS)については美星スペースガードセンターでの発見であるため、個人名ではなくプロジェクト名 (Bisei Asteroid Tracking Telescope for Rapid Survey)から命名した。 発見者名の後ろのカッコ内は発見した彗星数(独立発見、行方不明等の周期彗星の偶然の発見もカウントしている) 太陽観測衛星などの画像からの発見はこのリストに含んでいない 独立発見及び彗星自体のリストへの掲載有無についての異論はあると思うが原田昭治個人のリストとしてご覧いただきたい  誠文堂新光社より2011年4月20日発行の「 cometハンティング 新彗星発見に挑む」(えびなみつる氏著)の巻末リストは当ページより作成したものです。同書発行後もこのリストは最新情報の追加・訂正等を随時行っています。 (制作 原田昭治 / 作成協力・佐藤裕久氏)

この資料の無断転載はお断りいたします。

連絡先:原田昭治 0721-52-6555 e-mail oaa-web◆amy.hi-ho.ne.jp (◆を半角の「@」に置き換えてください)