

同好會觀測部にて撰定せる

長週期變光星の目録

京都 池 田 政 晴

符 號 Designation	變 光 星 の 名 稱 Star Names	分光型 Sp.	一九二五年の分點で			週 期 Period	光 度	
			赤 經 R. A.	赤 緯 Decl.			最大	最小
			^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^d		^m	^m
001032	てうこくしつ S (Scl)	Md	00 11 35	-32	27.9	358	6.3	9.8
001620	くぢら T (Cet)	Mb	00 17 58	-20	28.6	161	5.2	6.0
001755	カシオペア T (Cas)	Md	00 19 10	+55	22.6	449	6.7	12.5
001883	アンドロメ R (And)	S	00 20 40	+38	09.7	409	5.6	14.0
001909	くぢら S (Cet)	Md	00 20 14	-09	44.7	322	7.3	13.6
002438a	てうこくしつ T (Scl)	Mb	00 25 31	-38	19.5	200	7.8	11.7
004047	カシオペア U (Cas)	S	00 42 09	+47	50.2	277	7.7	14.7
004181	セフェウス RX (Cep)	G5	00 43 51	+81	33.6	180	7.4	7.9
004435	アンドロメ V (And)	Md	00 46 01	+33	14.8	258	8.0	14.3
004746a	カシオペア RV (Cas)	Md	00 48 28	+47	00.6	331	8.0	14.5
010621	うな X (Psc)	Md	00 08 11	+21	49.5	354	8.0	14.0
011272	カシオペア S (Cas)	S	01 14 07	+72	13.1	613	7.2	13.7
012233	てうこくしつ R (Scl)	Nb	01 23 31	-32	5.6	376	6.2	8.8
012502	うな R (Psc)	Md	01 26 46	+02	29.8	344	7.0	14.0
015354	ペルセウス U (Per)	Md	01 54 35	+54	27.5	324	7.0	10.9
021024	ひつじ R (Ari)	Md	02 11 51	+24	42.5	186	7.3	13.2
021143	アンドロメ W (And)	Md	02 12 48	+43	57.5	399	7.0	13.1
021403	くぢら O (Cet)	Mdp	02 15 34	-03	18.9	331	2.0	9.6
022000	くぢら R (Cet)	Md	02 22 12	-00	31.1	166	7.0	12.9
022150	ペルセウス RR (Per)	Md	02 23 25	+50	56.2	392	8.0	14.2
022813	くぢら U (Cet)	Md	02 30 08	-13	28.6	235	6.6	12.7
023133	さんかく R (Tri)	Md	02 32 30	+33	56.2	267	5.3	12.0
023156	ペルセウス YZ (Per)	—	02 32 59	+56	43.6	303	9.6	10.4
024217	なひつじ T (Ari)	Mc	02 44 09	+17	11.8	321	7.4	9.7
025050	さげい R (Hor)	Md	02 51 23	-50	11.7	406	4.0	10.2
025751	さげい T (Hor)	Md	02 58 28	-50	56.2	218	7.7	12.0
030514	ひつじ U (Ari)	Md	03 06 53	+14	31.0	312	7.2	13.8
032335	ペルセウス R (Per)	Md	03 25 17	+35	24.9	210	7.9	15.8
032916	エリダン RT (Eri)	Md	03 30 45	-16	24.7	380	8.0	12.0
035124	エリダン T (Eri)	Md	03 52 01	-24	15.0	252	7.4	11.9
041318	エリダン RS (Eri)	—	04 14 36	-18	41.5	290	8.0	12.5
042257	きりん RV (Cam)	Mb	04 24 28	+57	15.0	107	7.9	9.0
042164	きりん RY (Cam)	Ma	04 23 47	+64	10.7	132	7.9	9.0
042209	うし R (Tau)	Md	04 24 11	+09	59.9	323	7.4	13.8
043065	きりん T (Cam)	S	04 32 47	+66	00.0	372	7.0	13.5
043274	きりん X (Cam)	Md	04 35 59	+74	57.6	142	7.3	13.1
043738	てうこくぐ R (Cae)	Md	04 37 53	-38	22.8	392	7.2	4.1
044349	うな R (Pic)	Md	04 44 09	-49	22.9	167	6.7	9.2
045514	うさぎ R (Lep)	Pec	04 53 11	-14	55.2	419	6.0	10.4
050953	ぎよしや R (Aur)	Md	05 11 14	+53	30.2	461	6.5	13.3
051532	ぎよしや UV (Aur)	Rp	05 16 56	+32	23.2	350	7.9	10.1
051533	ばさ T (Col)	Md	05 16 33	-33	47.2	226	7.0	12.4
052404	オリオン S (Ori)	Md	05 25 18	-04	47.7	421	7.9	13.5
053038	きりん S (Cam)	Rp	05 32 55	+68	45.4	327	7.8	10.8

符 號 Designation	變光星の名稱 Star Names		分光型 Sp.	(一九二五年の分點で)		週期 Period	光 度	
				赤 經 R. A.	赤 緯 Decl.		最大	最小
050022	うさぎ	T (Lep)	Md	^{h m s} 05 01 39	[°] -22 00.3	^d 373	^m 7.5	^m 12.3
054331	は さ	S (Col)	—	05 44 03	-31 43.2	326	8.0	11.3
054920	オリオン	U (Ori)	Md	05 51 22	+29 09.8	377	5.8	12.1
060822	ふたご	η (Gem)	Ma	06 10 21	+22 32.2	232	3.3	4.2
061702	いつかくじう	V (Mon)	Md	06 18 57	-02 03.5	335	6.5	13.2
064030	ふたご	X (Gem)	Md	06 42 19	+30 21.5	263	8.0	13.4
065208	いつかくじう	N (Mon)	Md	06 55 37	-08 57.9	155	6.4	7.3
065355	やまれこ	R (Lyn)	S	06 55 07	+55 26.1	378	6.5	14.0
070122	ふたご	R (Gem)	S	07 03 51	+22 49.3	370	6.6	13.2
070310	こいぬ	R (CMi)	S	07 04 36	+10 08.7	338	7.2	10.0
071044	さも	I ₂ (Pup)	Md	07 11 44	-44 31.2	140	3.3	6.3
071713	ふたご	V (Gem)	Md	07 18 57	+13 14.9	276	7.9	14.5
072708	こいぬ	S (CMi)	Md	07 28 40	+08 28.9	334	7.7	12.7
072820	さも	Z (Pup)	Md	07 29 22	-20 30.0	515	7.5	14.0
074241	さも	W (Pup)	Md	07 43 29	-42 0.6	121	8.0	11.2
074323	ふたご	T (Gem)	S	07 44 48	+23 55.3	286	8.0	13.5
081112	かに	R (Cnc)	Md	08 12 26	+11 57.5	355	6.5	11.0
081617	かに	V (Cnc)	S	08 17 27	+17 31.4	272	7.1	12.8
081633	らしんばん	T (Lyn)	—	08 17 07	+33 45.6	421	8.0	12.0
082405	うみへび	RT (Hya)	Mc	08 25 59	-04 04.0	255	7.1	9.3
084127	らしんばん	R (Pyx)	—	08 42 20	+27 55.7	365	7.8	11.0
084803	うみへび	S (Hya)	Md	08 49 39	+03 21.3	258	7.5	12.2
085008	うみへび	T (Hya)	Md	08 52 01	-08 51.4	289	7.4	13.1
085120	かに	T (Cuc)	N	08 52 24	+20 08.2	498	8.0	10.0
090425	かに	W (Cuc)	Md	09 05 30	+25 33.3	396	7.4	14.0
093934	こじし	R (LMi)	Md	09 42 05	+34 51.6	372	7.1	12.9
094211	しし	R (Leo)	Md	09 43 32	+11 46.6	318	5.0	10.2
094950	おほくま	SV (UMa)	A2	09 50 50	+50 10.5	257	5.2	6.3
103769	おほくま	R (UMa)	Md	10 39 23	+69 10.3	299	5.9	13.1
114441	センタウル	X (Cen)	Md	11 45 27	-41 20.3	314	7.5	11.8
115158	おほくま	Z (UMa)	Md	11 52 36	+58 17.5	198	6.8	8.7
115919	かみのけ	R (Com)	Md	12 00 25	+19 12.1	363	7.3	14.6
121418	からす	R (Crv)	Md	12 15 45	-18 50.2	318	5.9	12.5
121561	おほくま	RY (UMa)	Ma	12 16 53	+61 43.7	315	7.2	8.3
122001	おさめ	SS (Vir)	Pec	12 21 24	+01 11.2	357	7.2	8.5
123160	おほくま	T (UMa)	Md	12 32 59	+56 54.1	255	5.5	12.7
123307	おさめ	R (Vir)	Md	12 34 42	+07 24.1	146	6.2	11.1
123961	おほくま	S (UMa)	S	12 40 40	+61 30.3	224	7.0	11.2
124204	おさめ	RU (Vir)	R3p	12 43 29	+04 33.3	437	8.0	8.0
124239	かりいぬ	U (CVn)	Md	12 43 45	+39 47.1	340	8.0	12.5
124606	おさめ	U (Vir)	Md	12 47 17	+06 42.6	207	7.7	13.3
131546	かりいぬ	V (CVn)	Ma	13 16 21	+45 55.1	193	6.8	7.9
132202	おさめ	V (Vir)	Md	13 23 55	-02 47.0	250	8.0	13.8
132428	うみへび	R (Hya)	Md	13 25 37	-22 53.7	404	3.5	10.1
132705	おさめ	S (Vir)	Md	13 29 05	-06 48.6	377	6.2	7.8
133633	センタウル	T (Cen)	Md	13 37 28	-33 13.3	91	5.6	9.0
134236	センタウル	RT (Cen)	—	13 43 58	-36 29.3	247	7.9	11.2
134327	うみへび	W (Hya)	Md	13 44 48	-27 04.8	384	6.6	8.0
134440	かりいぬ	R (CVn)	Md	13 45 45	+39 54.9	325	7.4	12.2
140128	うみへび	RU (Hya)	—	14 07 14	-28 32.1	334	7.5	12.5
140959	センタウル	R (Cen)	Md	14 11 09	-59 33.9	561	5.3	13.0

符 號 Designation	變光星の名稱 Star Names		分光型 Sp.	(一九二五年の分點で)		週期 Period	光 度	
				經 R. A.	緯 Decl		最大	最小
141567	こぐま	U (UMi)	Md	14 14 62 ^{h m s}	+67 08.4	330 ^d	7.6 ^m	12.0 ^m
141954	うしかひ	S (Boo)	Md	14 20 12	+54 09.2	275	8.0	13.6
142205	なざめ	RS (Vir)	Md	14 23 31	+05 00.9	353	7.0	13.8
142539	まきな	V (Boo)	Md	14 26 44	+39 11.7	260	6.4	11.3
142584	きりん	R (Cam)	S	14 22 59	+84 10.4	272	7.2	13.3
143227	まきな	R (Boo)	Md	14 33 53	+27 03.7	223	5.9	12.2
143533	まきな	RV (Boo)	Mb	14 36 06	+33 51.7	136	7.5	8.3
144339	まきな	RR (Boo)	—	14 44 10	+39 37.9	197	8.0	12.8
150005	てんびん	Y (Lib)	Md	15 07 43	-05 43.8	275	7.8	13.0
150801	へび	Y (Ser)	Ma	15 10 09	-01 36.6	385	8.0	9.1
151520	てんびん	S (Lib)	Md	15 17 05	-20 7.1	192	8.0	13.0
151714	へび	S (Ser)	Md	15 17 59	+14 34.9	365	7.6	13.8
151731	かむむり	S (CrB)	Md	15 18 20	+31 38.7	362	6.1	13.4
151822	てんびん	KS (Lib)	Md	15 19 57	-22 38.8	217	7.1	13.0
152714	てんびん	RU (Lib)	Md	15 29 04	-15 4.6	315	8.0	13.5
152849	ぢやうぎ	R (Nor)	Mb	15 30 32	-49 15.4	480	6.9	11.5
153378	こぐま	S (UMi)	Md	15 33 15	+78 53.2	322	7.2	11.6
153654	ぢやうぎ	T (Nor)	Md	15 38 16	-54 45.0	242	7.0	15.0
154615	へび	R (Ser)	Nb	15 47 14	+15 21.7	357	5.8	13.0
154639	かむむり	V (CrB)	Md	15 46 51	+39 48.0	356	7.2	12.4
155823	さそり	RZ (Sco)	Md	16 00 04	-23 53.8	161	8.0	13.0
160118	ヘルクレス	R (Her)	Md	16 02 50	+18 34.4	321	8.0	14.7
160150	ヘルクレス	RR (Her)	K5p	16 02 09	+50 42.1	243	7.8	9.5
160325	ヘルクレス	SX (Her)	K2p	16 04 18	+25 06.6	103	7.9	9.2
160625	ヘルクレス	RU (Her)	Md	16 07 06	+25 15.9	479	7.0	14.2
161138	かむむり	W (CrB)	Md	16 12 44	+37 59.0	236	7.8	13.5
162112	へびつかひ	V (Oph)	Mb	16 22 34	-12 15.5	295	6.9	10.8
162119	ヘルクレス	U (Her)	Md	16 22 28	+19 03.7	410	6.7	13.5
162807	ヘルクレス	SS (Her)	—	16 29 16	+07 01.0	108	8.0	13.0
163137	ヘルクレス	W (Her)	Md	16 32 33	+37 29.8	278	7.8	13.9
163266	りよう	R (Dra)	Md	16 32 27	+66 54.7	245	6.4	13.0
163360	りよう	TX (Dra)	Mb	16 33 57	+60 37.3	134	6.7	8.0
163432	さそり	SU (Sco)	—	16 35 49	-32 14.0	361	7.5	9.0
164055	りよう	S (Dra)	Mc	16 41 20	+55 02.7	300	7.5	10.0
164715	ヘルクレス	S (Her)	Md	16 48 29	+15 04.1	302	5.9	13.1
164844	さそり	RS (Sco)	Md	16 50 11	-44 58.8	319	6.5	12.0
165030	さそり	RR (Sco)	Md	16 51 51	-30 27.8	277	6.2	12.2
170215	へびつかひ	R (Oph)	Md	17 03 27	-15 59.6	302	6.0	13.6
171036	ヘルクレス	UW (Her)	Mb	17 11 47	+36 27.2	229	7.6	8.0
171401	へびつかひ	Z (Oph)	Md	17 15 44	+01 35.4	349	7.6	12.6
171723	ヘルクレス	RS (Her)	Md	17 18 34	+22 59.6	218	7.5	12.8
175458	りよう	T (Pra)	N?	17 55 15	+58 13.5	420	7.5	12.0
180531	ヘルクレス	T (Her)	Md	18 06 16	+31 00.5	165	6.9	13.3
181136	こさ	W (Lyr)	Md	18 12 20	+86 38.8	197	7.3	12.5
183308	へびつかひ	X (Oph)	Md	18 34 46	+08 46.1	339	6.5	9.5
184205	たて	R (Sct)	Kp	18 43 29	-05 47.2	121	4.5	9.0
190108	わし	R (Aql)	Md	19 02 45	+08 07.0	318	6.2	11.2
190965	りよう	SZ (Dra)	Mb	19 09 48	+65 58.6	124	8.0	8.6
191017	いて	T (Sgr)	S	19 11 55	-17 06.3	389	7.2	13.1
191019	いて	R (Sgr)	Md	19 12 18	-19 26.5	269	7.0	13.0
191319	いて	S (Sgr)	Md	19 15 03	-19 09.7	232	7.7	14.5

符 號 Designation	變光星の名稱 Star Names		分光型 Sp.	(一九二五年の分點で)			週期 Period	光 度	
				赤 經 R. A.	赤 緯 Decl 點	點		最大	最小
192150	はくてう	CH (Cyg)	Mb	19 22 34 ^{n m s}	+50 5.4	101 ^d	6.4 ^m	7.4 ^m	
192745	はくてう	AF (Cyg)	Mb	19 27 68	+45 59.3	88	6.9	8.0	
193311	わし	RT (Aql)	Md	19 34 30	+11 33.1	326	7.4	13.5	
193449	わくてう	R (Cyg)	S	9 34 48	+49 55.3	426	5.6	13.8	
193732	はくてう	TT (Cyg)	Nb	19 38 27	+32 26.6	400	7.3	8.4	
194048	はくてう	RT (Cyg)	Md	19 41 51	+48 35.7	192	6.6	12.2	
194632	はくてう	γ (Cyg)	Md	19 47 45	+32 43.5	405	4.2	13.2	
194639	くじやく	S (Pav)	Mc	19 48 55	-59 23.5	397	7.2	9.6	
194926	いて	RR (Sgr)	Md	19 50 38	-29 23.5	335	7.8	11.6	
195142	いて	ZU (Sgr)	Md	19 53 34	-42 02.9	242	7.0	11.4	
195849	はくてう	Z (Cyg)	Md	19 59 20	+49 50.2	263	7.1	13.8	
200812	わし	RU (Aql)	Md	20 09 14	+12 46.2	274	7.9	14.5	
200844	いて	RZ (Sgr)	Pec	20 10 15	-44 38.3	212	8.0	10.2	
200938	はくてう	RS (Cyg)	S?	20 10 41	+38 30.1	413	7.2	10.3	
201008	いるか	R (Del)	Md	20 11 19	+08 51.6	286	7.6	13.7	
201139	いて	RT (Sgr)	Md	20 12 46	-39 20.7	303	7.0	12.0	
201647	はくてう	U (Cyg)	R8	20 17 17	+47 39.5	460	6.1	11.8	
203429	げんびきやう	R (Mic)	Md	20 35 30	-29 03.4	138	8.0	12.0	
203847	はくてう	V (Cyg)	Md?	20 38 54	+47 52.4	418	6.8	13.8	
204104	みづかめ	W (Aqr)	Md	20 42 29	-04 21.4	383	8.0	13.2	
204318	いるか	V (Del)	Md	20 44 22	+19 03.5	533	7.7	17.1	
204405	みづかめ	T (Aqr)	Md	20 45 59	-05 25.6	202	6.8	13.4	
205030	はくてう	UX (Cyg)	Md	20 51 58	+30 07.8	560	7.4	13.0	
205923	こきつね	R (Vul)	Md	20 01 03	+23 19.5	137	7.1	13.6	
210868	セフェウス	T (Cep)	Md	21 08 33	+68 11.0	387	5.2	10.8	
212030	げんびきやう	M (Mic)	Md	21 22 17	-30 10.5	213	7.9	11.5	
213231	はくてう	AB (Cyg)	Ma	21 33 20	+31 46.0	530	7.7	8.9	
213244	はくてう	W (Cyg)	Mc	21 33 11	+45 12.4	131	5.4	7.0	
213653	はくてう	RU (Cyg)	Mc	21 38 09	+53 59.0	452	7.5	10.3	
213678	セフェウス	S (Cep)	Nc	21 36 11	+78 17.2	474	7.0	12.0	
214247	つる	R (Gru)	Md	21 43 42	-47 15.6	331	8.0	12.0	
215122	ペガサス	RX (Peg)	Nb	21 52 10	+23 30.2	175	7.7	8.6	
215605	ペガサス	V (Peg)	Md	21 57 17	+05 31.2	303	7.8	14.0	
221321	みづかめ	X (Aqr)	Md	22 14 32	-21 16.6	306	7.7	13.8	
221938	つる	T (Gru)	Md	22 21 19	-38 05.7	137	7.8	11.2	
221948	つる	S (Gru)	Md	22 21 28	-48 49.3	402	7.4	12.0	
222439	さかけ	S (Lac)	Md	22 25 44	+39 40.5	240	7.9	13.8	
225120	みづかめ	S (Aqr)	Md	22 53 06	-20 44.6	280	8.0	14.5	
230110	ペガサス	R (Peg)	Md	22 02 53	+10 8.2	380	6.9	13.0	
230759	カシオペア	V (Cas)	Md	23 08 27	+59 17.7	229	7.1	12.6	
231425	ペガサス	W (Peg)	Md	23 16 09	+25 52.2	342	7.3	13.0	
231508	ペガサス	S (Peg)	Md	23 16 45	+08 30.6	318	7.3	13.1	
233451	カシオペア	SV (Cas)	Mc	23 35 24	+51 50.8	272	7.5	9.2	
233815	みづかめ	R (Aqr)	Mdp	23 39 18	-15 42.1	387	6.0	10.8	
234716	みづかめ	Z (Aqr)	Md	23 48 22	-16 16.4	136	7.3	9.5	
235110	ほうわう	R (Phe)	Md	23 52 34	-50 12.4	269	7.4	13.0	
235350	カシオペア	R (Cas)	Md	23 54 35	+50 58.2	427	4.8	13.2	
235357	ほうわう	S (Phe)	Md	23 55 12	-56 59.7	157	7.4	8.2	
235715	くぢら	W (Cet)	Md	23 58 17	-15 05.7	355	6.5	12.0	
235939	アンドロメ	SV (And)	Md	00 00 30	+39 41.5	314	8.0	13.5	