

2000年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は3名の方から報告がありました。

(表-1) 2000年7月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 2000

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
寺迫 正典	静岡県引佐町	4	285	-	12	12	25cm x 35 2.4° L.T.
中村 正光	静岡県引佐町	1	130	-	0	0	15cm x 25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	2	370	-	7	7	15cm x 25 2.7° Bino.
2000年7月計		7	785	0	19	19	HR=1.5

7月も天候に恵まれない日が続きました。日中は天気がよいのですが、夜になると雲が発生して観測できないという日が多くあり、次の日の朝起きると晴れているということの繰り返しでした。その中でも観測された3氏の努力に感謝申し上げます。

7月の望遠鏡流星の光度分布と出現状況

7月の望遠鏡流星の光度分布を(表-2)に示します。

	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
寺迫 (Terasako.M)	0											1	0	2	9			~11.5-12.5	12	10.58
中村 (Nakamura.M)	0																	11.0	0	ERR
渡辺 (Watanabe.S)	0						0	0	0	2	1	2	2					9.0-12.0	7	8.57
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	4	9	0	0		22	9.36

(表-2) 2000年7月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in July,2000

寺迫氏と渡辺氏の「観測者の癖」というのがよくわかる結果になっています。

次に(表-3)に7月の望遠鏡流星の出現数変化を紹介します。報告をいただいた3氏は、皆既月食を利用して観測しました。天候が安定し、まんべんなく観測できるといいのですが。

		UT																			
日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI								観測者 (Observer)	
2	27	0	27	40	2.764	Cas,Cam,Per,Aur	-	0	0	0.0	11.5	M									25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
6	26	5	26	30	6.720	And,Per,Cas	-	1	1	2.4	12.0	rG									25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
8	24	0	25	0	8.646	Cap,Aqr	-	3	3	3.0	12.0	G	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
8	25	0	26	0	8.688	Per,Aqr,Cet	-	2	2	2.0	12.0	G	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
8	26	0	27	0	8.729	Cet,Per	-	0	0	0.0	12.0	G	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
8	25	34	27	44	8.735	Cep,Cam,Cas,Per,Aur	-	6	6	2.8	12.5	G									25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
8	27	0	27	30	8.760	Cet,Psc	-	0	0	0.0	12.0	G	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
16	20	20	21	0	16.486	UMi,Cam	-	0	0	0.0	9.0	vP	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
16	21	0	22	0	16.521	UMi,Dra,UMa,CVn	-	1	1	1.0	10.0	P	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
16	21	35	22	0	16.533	W-S	-	0	0	0.0	11.0		0								15cmBino. 中村 (Nakamura.M)
16	22	0	23	0	16.563	Boo	-	1	1	1.0	11.0	rP	0								15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
16	22	0	23	0	16.563	W-S	-	0	0	0.0	11.0		0								15cmBino. 中村 (Nakamura.M)
16	22	13	24	3	16.589	Dra,Cam,Cep,Cas,Lac	-	5	5	3.3	12.5	G									25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
16	23	0	23	35	16.595	W-S	-	0	0	0.0	11.0		0								15cmBino. 中村 (Nakamura.M)
7 Night				785 Min.			0	19	19	1.5											

(表-3) 2000年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in July,2000

なお幹事は、9月21日から24日までルーマニアのPucioasaで開催されるIMC(国際流星機構の総会)に出席します。98年と99年のしし群の望遠鏡観測結果を報告したいと準備しています。

