

1998年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は2名の方から報告がありました。

(表-1) 1998年7月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 1998

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	3	285	-	23	23	25cm×35 2.4° L.T.
渡辺 忍	静岡県焼津市	3	355	-	4	4	15cm×25 2.7° Bino.
1998年7月計		6	640	0	27	27	HR = 2.5

7月も天気に恵まれなかった。関東以西では暑さだけは平年並みでも、天気は最悪の日々が続いた散々な夏であった。幹事のところでは8月はほとんど晴れない状態で、蔵王など雲の上に出かけないと星を見られない有様でした。

さて、7月の各観測者の光度分布は、(表-2)に示すとおりです。寺迫氏は23個の流星を捉えたが、特筆されるものはありませんでした。

(表-2) 7月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in July, 1998

観測者 (Observer)	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	L-Mag	Total	Avg Mag.
寺迫 (Terasako.M) 25cm×35 2.4° L.T.								1		2	2	2	1	5	8	1		12.0-12.5	22	9.32
渡辺 (Watanabe.S) 15cm×25 2.7° Bino.				1		1					1			1				7.0-10.5	4	5.25
Total	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	3	2	1	6	8	1	0		26	8.69

次に、7月の望遠鏡流星の出現状況は、(表-3)に示すとおりです。今月も観測数が少なく、中旬の観測が全くなかったので、流星の出現の様子が分かりませんでした。

(表-3) 7月の望遠鏡流星の出現数変化

UT Table 3 Telescopic Meteors in July, 1998

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	Cl	観測者 (Observer)				
3	24	0	25	0	60	3.65	Cep, Cas	-	1	1	1	10.5	rP	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
3	25	0	26	0	60	3.69	And, Tri	-	0	0	0	10.5	rP	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
3	26	0	27	0	60	3.73	Psc	-	0	0	0	9	P	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
3	25	53	27	43	110	3.74	Cep, Cas, Aur	-	9	9	4.9	12	M		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)	
3	27	0	27	30	30	3.76	Cam	-	0	0	0	10.5	rP	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
4	26	7	27	47	100	4.75	Cas, Per, Aur	-	5	5	3	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)	
29	24	15	24	35	25	29.64	Aqr	-	0	0	0	7	vP	7	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
29	24	50	25	20	25	29.67	Cas, Aqr	-	0	0	0	8	vP	8	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
30	25	0	26	0	60	30.69	Cet	-	2	2	2	10.5	rP	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
30	26	0	26	35	35	30.72	Cet, Psc	-	1	1	1.7	15	rP	5	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)	
30	26	12	27	27	75	30.74	Cam, Per, Aur	-	9	9	7.2	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)	
	6	Night			640	Min.			0	27	27	2.5					