

担当幹事 殿村 泰弘(Tonomura Yasuhiro) 宮城県石巻市 (Ishinomaki-shi Miyagi-ken,Japan)

2001年6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) 2001年6月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in June, 2001

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	180	-	2	2	15cm x 29 2.1 ° L.T.
渡辺 忍	静岡県焼津市	3	430	-	17	17	15cm x 25 2.7 ° Bino.
2001年6月計		6	610	0	19	19	HR=1.9

6月の望遠鏡流星の出現状況

6月の光度分布を(表-2)に示します。

光度分布

	-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	1	0	0	0		10.0-11.0	2	8.50
渡辺 (Watanabe.S)	0				0	0	0	1	0	0	1	1	7	7	0			10.5-11.5	17	8.94
Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	8	7	0	0	0		19	8.89

(表-2) 2001年6月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in June,2001

渡辺氏が観測された流星数17個と観測時間の割に捉えた流星数が多かったです。これは、黄道群の出現によるものかも知れません。

出現数変化

6月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-3)に示します。

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)
	開始 JST	終了 JST	開始 JST	終了 JST												
2	24	0	25	0	60	2.646	Cap,Cas	-	2	2	2.0	10.0	P	3		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
2	25	0	26	0	60	2.688	Cas,And	-	2	2	2.0	10.5	P	0		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
2	26	0	27	0	60	2.729	Peg,Psc	-	0	0	0.0	11.0	rP	0		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
2	26	17	27	37	80	2.748	Cyg,Lac,And,Per,Ari,Psc	-	1	1	0.8	11.0	G			15cmL.T. 寺迫 (Tearakako.M)
2	27	0	27	25	25	2.759	Peg,Psc	-	0	0	0.0	11.0	rP	0		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
11	26	30	27	30	60	11.750	Cyg,Vul,Peg	-	1	1	1.0	10.0	M			15cmL.T. 寺迫 (Tearakako.M)
25	23	35	24	0	25	25.616	Cep,Cam,Cas	-	3	3	7.2	11.5	rG	0		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
25	27	4	27	44	40	25.767	Cet,Sci,Gru	-	0	0	0.0	11.0	G			15cmL.T. 寺迫 (Tearakako.M)
26	24	0	25	0	60	26.646	Cas,Cam,And,Per	-	3	3	3.0	11.5	rG	1		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
26	25	0	26	0	60	26.688	Cas,And,Per,Tri	-	4	4	4.0	11.5	rG	0		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
26	26	0	27	0	60	26.729	Cet	-	2	2	2.0	8.0	M	3		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
26	27	0	27	20	20	26.757	Cet,Tri,And	-	1	1	3.0	11.5	rG	7		15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
	6 Night				610 Min.			0	19	19	1.9					

(表-3) 2001年6月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in June,2001

渡辺氏の観測によれば25日に25分間の観測で、3個の流星を捉えています。HRに直すと7.2という大きな値になりますが、寺迫氏はこの時間帯観測されていないのが残念です。