

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

2001年3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) 2001年3月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in Mar, 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	4	290	-	15	15	15cm x 25 2.7° Bino. 40cm x 57 1.5° L.T. 25cm x 35 2.4° L.T.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	44	-	1	1	15cm x 25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	1	195	-	5	5	15cm x 25 2.7° Bino.
2001年3月計		6	529	0	21	21	HR=2.4

3月の望遠鏡流星の光度分布と出現状況

光度分布

3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											2	2	7	4	0		10.0-12.5	15	9.87
松本 (Matsumoto.Y)	0												1					12.0	1	9.00
渡辺 (Watanabe.S)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0			9.5-12.0	5	9.80
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	4	0	0		21	9.81

(表-2) 2001年3月の望遠鏡流星の光度分布

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

出現数変化

3月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-3)に示します。

		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	26	0	27	0	60	2.729	Her, Dra, Cen, Lib, Lup	-	2	2	2.0	12.0	rG	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)			
2	27	0	28	0	60	2.771	Lib, Sco, Oph	-	3	3	3.0	12.0	rG	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)			
2	28	0	29	15	75	2.818	Sgr	-	0	0	0.0	9.5	rG	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)			
12	19	0	20	0	60	12.438	Ari, Psc, And, Cas	-	0	0	0.0	10.0	P			15cmBino.	寺迫 (Terasako.S)			
13	19	6	19	50	44	13.436	Ori, Pup, Lep, CMa, Eri	-	1	1	1.4	12.0		0		15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)			
15	28	0	29	0	60	15.813	Peg, Aqr, Cap, Equ, Del, Aql	-	5	5	5.0	11.5	rG			15cmBino.	寺迫 (Terasako.S)			
26	27	20	28	40	80	26.792	Cyg, Lac, Peg, Lyr, Sge, Del, Aql	-	7	7	5.3	12.0	rG			25cmL.T.	寺迫 (Terasako.S)			
31	19	0	20	30	90	31.448	Tau, Ari, Tri, Per, And	-	3	3	2.0	12.5	M			40cmL.T.	寺迫 (Terasako.S)			
6 Night					529 Min.															

(表-3) 2001年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in March,2001

3月も、各観測者とも天気には恵まれなかったようです。しかも勤務の関係で観測できない状態の観測者もいました。そのために月の出現数変化や光度分布については紹介に留めます。

天候の安定を期待します。