

担当幹事 殿村 泰弘 (Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町 (Tomiyama-machi Miyagi-pref,Japan)

2003年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は3名の方からのみ報告がありました。

(表-1) 2003年7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 2003

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
佐藤 達雄	埼玉県さいたま市	2	200	14	0	14	Nikon NS (1×40°)
寺迫 正典	静岡県引佐町	1	100	-	5	5	15cm×29.5 2.1° L.T.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	2	105	-	7	7	15cm×25 2.7° Bino.
2003年7月計		5	405	14	12	26	HR 3.9

2003年7月の出現状況

出現数状況

7月の出現数変化を(表-2)に示します。殆どの観測者から電子化された形で送付されていますので、幹事による集計作業は、大変助かっています。

日		開始 JST		終了 JST		分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	備考
4	25	0	25	50	50	4.684	Cyg	2	0	2	2.4	6.0		1	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
17	20	10	22	0	100	17.503	Cep,Cas,Dra,Her,Umi,Uma	-	5	5	3.0	10.0	rP		15cmL.T.	寺迫 (Terasako.M)
21	23	0	23	45	45	21.599	Cyg	5	0	5	6.7	6.3		0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
24	21	40	22	10	30	24.538	Lyr	0	0	0	0.0	4.5		5	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
25	26	20	27	15	55	25.741	Aur,Tau	-	2	2	2.2	12.0		4	15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
26	25	20	26	0	40	26.694	Lyr	7	0	7	10.5	7.0		0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
30	26	50	27	40	50	30.760	Aur,Tau	-	5	5	6.0	12.0		2	15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
31	20	45	21	20	35	31.502	Her	0	0	0	0.0	4.5		3	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
8 Night				405 Min.				14	12	26	3.9					

(表-2) 2003年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July,2003

梅雨明けが8月にずれ込んだために7月は天気に恵まれなかったために、各観測者は、観測に苦労されたようです。この傾向は、8月も続いています。

光度分布

	-5.0	-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.	
佐藤 (Satoh.T)			0	0	1		2	5	5	1										4.5-6.8	14	3.14
寺迫 (Terasako.M)														3	2					10.0	5	9.40
松本 (Matsumoto.Y)							1	0	0	2	1	2		1	0					12.0	7	6.86
Total	0	0	0	0	1	0	2	6	5	1	2	1	2	3	3	0	0	0			26	5.35

(表-3) 2003年7月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in July,2003

7月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。観測数が少ないので紹介に留めておきます。

幹事から

長年の懸案でした望遠鏡観測部門のHPを公開しました。まだ資料としては十分ではありませんが、03年1月から03年7月までの各観測者の望遠鏡観測のデータと、この部門報告をPDF形式で公開しています。これから折を見て96年以降の望遠鏡観測のデータを公開していきます。

また観測報告の電子化を進めるための報告フォーマットは、今後エクセルファイルで行えるようにしていきます(現在工事中です)。

望遠鏡観測部門のHPは、次の通りです。 <http://member.nifty.ne.jp/NMS-TONO/index.htm>