

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

2001年2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2月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in Feb, 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	5	370	-	17	17	15cm x 25 2.7° Bino. 40cm x 57 1.5° L.T. 25cm x 35 2.4° L.T.
中村 正光	静岡県引佐町	1	80	-	1	1	15cm x 25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	2	250	-	2	2	15cm x 25 2.7° Bino.
2001年2月計		8	740	0	20	20	HR=2.1

2月の望遠鏡流星の光度分布と出現状況

光度分布

2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	3	8	4	0		11.0-12.0	17	9.82
中村 (Nakamura.M)	0						1											12.0	1	4.00
渡辺 (Watanabe.S)	0			0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0				11.0-11.5	2	8.50
Total	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	4	3	4	9	4	0	0		29	8.45

(表-2) 2001年2月の望遠鏡流星の光度分布

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

出現数変化

2月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-3)に示します。

今年は雪が多く寒さは厳しい一方、冬型が長続きしないために、太平洋側でも天気が長続きしませんでした。3名の観測者は観測に苦労されたようです。したがって観測数は例年の2月よりも少ないものでした。

		UT				観測方向		P	S	T	HR	Mag	See	CI	観測者 (Observer)	
日	開始 JST	終了 JST	分	中央時												
15	19 40	20 40	60	15.465	Aur,Per,And,Cam,Cas,Cep	-	3	3	3.0	11.5	M				25cmL.T.	寺迫 (Terasako.M)
18	26 40	28 0	80	18.764	Her, Sco, UMi, Cep	-	0	0	0.0	11.5	rG	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
18	28 0	29 0	60	18.813	Dra, Sco, Cep	-	0	0	0.0	11.5	rG	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
18	28 0	29 10	70	18.816	Cyg, Vul, Lyr, Her, Aql, Sge	-	5	5	4.3	11.0	M				15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
18	29 0	29 25	25	18.842	Dra, Cyg	-	1	1	2.4	11.5	rG	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
20	28 10	29 10	60	20.819	Her, Oph, Lib, Sco	-	2	2	2.0	11.0	rP				25cmL.T.	寺迫 (Terasako.M)
22	18 58	19 58	60	22.436	Per, Aur, Cam, Cep, Cas	-	3	3	3.0	11.5	M				25cmL.T.	寺迫 (Terasako.M)
24	27 25	29 25	120	24.809	Cen, Lap, Lib, Sco, Oph, Sgr, Ser	-	4	4	2.0	12.0	G				15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
24	28 0	29 0	60	24.813	E - S	-	1	1	1.0	12.0		0			15cmBino.	中村 (Nakamura.M)
24	29 0	29 20	20	24.840	E - S	-	0	0	0.0	12.0		0			15cmBino.	中村 (Nakamura.M)
26	26 20	27 0	40	26.736	Her, Sco	-	0	0	0.0	11.0	rP	5			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
26	27 0	27 45	45	26.766	Lyr, Cyg	-	1	1	1.3	11.0	rP	6			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
8 Night			700 Min.				0	20	20	1.7						

(表-3) 2001年2月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in February,2001

この天文回報が届く頃、水瓶群の極大が目前だと思います。水瓶群は輻射点が上ってから薄明までの時間が短いと思われませんが、東京以西では1時間以上観測をすることが出来ます。是非、輻射点付近に双眼鏡を向けていただき、微光流星の観測にあたって貰えれば貴重な観測となります。