

1998年2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2月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in February, 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	2	200	-	8	8	25cm×35 2.4° L.T. 15cm×25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	2	275	-	2	2	15cm×25 2.7° Bino.
1998年2月計		4	475	0	10	10	HR = 1.3

2月は1年のうちでもっとも流星数が少ないといわれている月で、しかも寒さが厳しいために、観測数も一番少ない月です。しかし最近の寺迫氏の観測報告によれば、2月もかなりの散在流星が出現していることが明らかになりつつあるところでした。そのために観測報告が少なかったことは残念です。来年以降是非とも、寺迫氏の観測の正しさを追認する観測結果をぜひいただきたいと思います。

さて、2月の各観測者の光度分布は、(表-2)に示すとおりです。

(表-2) 2月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in February, 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) Spo. 25cmLT, 15cmBino.								1						2	2	2	1		11.0-12.5	8	9.5
渡辺 (Watanabe.S) Spo. 15cm×25 2.7° Bino.							1							1					8.0-12.5	2	6.5
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3	2	1	0		10	8.75	

寺迫氏は、今年も多く多くの暗い流星を観測されています。

次に2月の望遠鏡流星の出現数変化を(表-3)に示します。

(表-3) 2月の望遠鏡流星の出現数変化

UT Table 3 Telescopic Meteors in February, 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)			
6	26	0	27	0	60	6.73	Cep, Dra	-	1	1	1	11.5	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
6	27	0	28	0	60	6.77	Cyg, Lyr, Her	-	0	0	0	12	G	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
6	28	0	29	0	60	6.81	Her, Aql, Cep	-	1	1	1	10	rP	3	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
6	29	0	29	25	25	6.84	Cep, Cyg	-	0	0	0	9	P	8	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
13	18	40	20	0	80	13.43	Peg, Cas, Cep, Cam	-	2	2	1.5	11	M		15cm Bino.	寺迫 (Terasako.M)
15	18	40	20	40	120	15.44	Psc, And, Cam, Cep	-	6	6	3	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
27	25	40	26	0	20	27.7	Vir	-	0	0	0	6	vP	9	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
27	26	0	26	50	50	27.73	Oph	-	0	0	0	9	P	6	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
4 Night					475 Min.			0	10	10	1.3					