

1998年5月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は4名の方から報告がありました。

(表-1) 1998年5月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in May, 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	240	-	14	14	40cm×57 1.5° L. T.
殿村 泰弘	山形県立川町	1	60	2	0	2	5 cm×7 7.3° Bino.
中村 正光	静岡県引佐町	1	80	-	1	1	15cm×25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県藤枝市	2	300	-	3	3	15cm×25 2.7° Bino.
1998年5月計		6	680	2	18	20	HR = 1.8

5月も天気に恵まれなかった。特にみずがめ群の極大日は、輻射点が昇るとともに天気が悪くなり、不本意な観測になってしまいました。その他の観測者とも観測に苦労されました。

さて、5月の各観測者の光度分布は、(表-2)に示すとおりです。

(表-2) 5月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in May, 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) 40cm×57 1.5° L. T.										2				2	3	7		12.5	14	10.64
殿村 (Tonomura. Y) 5 cm×7 7.3° Bino.													2					9	2	9
中村 (Nakamura. M) Spo. 15cm×25 2.7° Bino.							1											12	1	4
渡辺 (Watanabe. S) 15cm×25 2.7° Bino.							1	1	1									8.0-9.5	3	5.67
Total	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	2	2	3	7	0		20	9.4

次に5月の望遠鏡流星の出現状況は、(表-3)に示すとおりです。今月も特筆される観測はありませんでした。幹事が1時間みずがめ群の観測を行いHR 2という結果を記録しましたが、観測条件が悪く、参考程度の値とさせていただきたい。

(表-3) 5月の望遠鏡流星の出現数変化

UT Table 3 Telescopic Meteors in May, 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)	
4	24	30	25	0 30	4.66	Sco	-	0	0	0	9.5	rP	5 15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
4	25	0	26	0 60	4.69	Sco, Sgr	-	0	0	0	9.5	rP	0 15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
4	26	0	27	0 60	4.73	Sgr, Cap	-	1	1	1	9.5	rP	0 15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
4	25	54	27	44 110	4.74	Dra, Cep, Cas	-	4	4	2.2	12.5	rP	40cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
4	26	20	27	20 60	4.74	$\alpha : 331.5 \delta : -0.3$	2	0	2	2	9	rP	0 5 cm Bino.	殿村 (Tonomura. Y)
4	27	0	27	50 50	4.77	Cap, Peg, Aqr	-	2	2	2.4	9.5	rP	0 15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
14	24	20	24	55 35	14.65	Cyg	-	0	0	0	8	vP	8.5 15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
14	25	15	26	20 65	14.7	Sge, Del, Aql	-	0	0	0	8	vP	8.5 15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
22	25	40	27	50 130	22.74	Cyg, Cep, Cas	-	10	10	4.6	12.5	rP	40cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
30	25	20	26	0 40	30.69	N - E	-	0	0	0	12		4 15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)
30	26	0	26	40 40	30.72	E - S	-	1	1	1.5	12		5 15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)
6	Night			680 Min.			2	18	20	1.8				