

1998年8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 8月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 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	175	-	8	8	25cm×35 2.4° L. T.
渡辺 忍	静岡県焼津市	2	445	-	4	4	15cm×25 2.7° Bino.
1998年8月計		4	620	0	12	12	HR = 1.2

8月も天気に恵まれなかった。「梅雨」が明けないまま「秋」になり、幹事のところでは、月末には1週間雨が降り続くという異常気象に見舞われ、この時期を中心として星すら眺められない日々が続きました。

さて、8月の各観測者の光度分布は、(表-2)に示すとおりです。特筆されるものではありませんでした。

(表-2) 8月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in August, 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. 25cm×35 2.4° L. T.											1	1	0	2	3	1		12	8	10
渡辺 (Watanabe.S) Spo. 15cm×25 2.7° Bino.						1	1	1			1							9.5-10.5	4	4.75
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	2	3	1	0		12	8.25

次に、8月の望遠鏡流星の出現状況は、(表-3)に示すとおりです。今月も観測数が少なく、中旬の観測だけで、8月の出現状況の様子は分かりませんでした。9月に入っても異常気象は続き、幹事のところでは、日中だけ晴れるという悲しい日々が続いたあげく、台風襲来に見舞われジャコビニ群やしし群の観測が心配になってきました。

(表-3) 8月の望遠鏡流星の出現数変化

UT Table 3 Telescopic Meteors in August, 1998

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	Se	Cl	備考	観測者 (Observer)
14	20	21	35	75	14.5		4	4	3.2	12	M		25cm L. T.	寺迫 (Terasako.M)
17	24	25	0	40	17.65		1	1	1.5	9.5	rP	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	25	26	0	60	17.69		1	1	1	10.5	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	26	27	0	60	17.73		0	0	0	10.5	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	26	27	58	100	17.76		4	4	2.4	12	M		25cm L. T.	寺迫 (Terasako.M)
17	27	28	5	65	17.77		1	1	0.9	10.5	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
23	24	25	0	35	23.66		0	0	0	9.5	P	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
23	25	26	0	60	23.69		0	0	0	9.5	P	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
23	26	27	0	60	23.73		1	1	1	9.5	P	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
23	27	28	5	65	23.77		0	0	0	10.5	P	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
	4 Night			620 Min.			0	12	12	1.2				