

1998年9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) 1998年 9月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 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	3	455	-	24	24	25cm×35 2.4° L.T. 40cm×57 1.5° L.T.
中村 正光	静岡県引佐町	1	55	-	2	2	15cm×25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市 静岡県藤枝市	3	725	-	16	16	15cm×25 2.7° Bino.
1998年9月計		7	1,235	0	42	42	HR = 2.0

9月も天気恵まれなかった。それでも晴れ間を見つけて観測されました。

さて、9月の各観測者の光度分布は、(表-2)に示すとおりです。寺迫氏が9等より暗い流星を多くとらえています。

(表-2) 9月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September, 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. 25cmL.T., 40cmL.T.									1		1	2	6	4	7	3		11.5-13.0	24	9.79
中村 (Nakamura.M) Spo. 15cm×25 2.7° Bino.									1				1					12	2	7
渡辺 (Watanabe.S) Spo. 15cm×25 2.7° Bino.						1	1	2	2	4	1	3	2					8.0-11.0	16	7
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	5	3	10	6	7	3	0		42	8.6

次に、9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、9月の出現状況の様子は分かりませんでした。それでも、16/17日の2時台に寺迫氏と渡辺氏がそれぞれHRで3.4から3.8の出現をそれぞれとらえています。また19/20日の2時から4時にかけて3人の観測者がそれぞれ観測をされ、寺迫氏がHRで7.0の出現をとらえています。ほかの観測者はとらえていません。ただこの時間帯は、雲が多かったようで、どの観測者とも雲量があったと報告されています。

(表-3) 9月の望遠鏡流星の出現数変化

UT Table 3 Telescopic Meteors in September, 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)
7	19	20	47	80	7.46	UMa, CVn, Boo	-	1	1	0.8	11.5	rP	25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
13	19	35	20	0	25	13.45	UMi, Dra	-	0	0	8	vP	2 15cm Bino. 渡辺 (Watanabe.S)
13	20	0	21	0	60	13.48	Her, CrB	-	1	1	8.5	rP	2 15cm Bino. 渡辺 (Watanabe.S)

13	22	0	23	10	70	13.57	Ser, Sct, Cap, Aqr	-	1	1	0.9	10.5	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
16	19	12	21	31	130	16.47	Her, Boo, Dra, UMa	-	7	7	3.2	12	M		25cm L. T.	寺迫 (Terasako.M)
16	24	10	25	0	50	16.65	Cet, Eri	-	1	1	1.2	11.5	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
16	25	0	26	0	60	16.69	Eri, Ori	-	1	1	1	11.5	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
16	26	0	27	0	60	16.73	Mon, CMi	-	1	1	1	11	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
16	27	0	28	0	60	16.77	Gem, Cnc, Lyn	-	0	0	0	11	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
16	26	51	28	41	110	16.78	Cam, Dra, UMa, LMi	-	7	7	3.8	12.5	rG		25cm L. T.	寺迫 (Terasako.M)
16	28	0	28	35	35	16.8	Lyn, Dra	-	2	2	3.4	11	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
19	19	45	21	5	75	19.48	Her, Dra, CrB, Boo	-	2	2	1.6	12	M		25cm L. T.	寺迫 (Terasako.M)
19	24	35	25	0	25	19.66	Cam, Lyn	-	1	1	2.4	11	M	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
19	25	0	26	0	60	19.69	UMa, Lyr	-	2	2	2	11	M	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
19	26	0	27	0	60	19.73	Gem, Cnc	-	2	2	2	11	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
19	26	48	27	53	60	19.76	UMa, Lyn, LMi, Leo	-	7	7	7	13	M		40cm L. T.	寺迫 (Terasako.M)
19	27	0	28	0	60	19.77	CMi, Mon, CMa, Lep	-	2	2	2	11	M	4.5	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
19	26	55	28	50	55	19.79	N - E , E - S	-	2	2	2.2	12			15cm Bino.	中村 (Nakamura.M)
19	28	0	28	40	40	19.81	Eri, Leo	-	0	0	0	11	M	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
	7	Night			1,235	Min.			0	42	42	2				