望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in July,2001　No.209

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

２００１年７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）　２００１年７月の望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 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	3	195	-	5	5	15cm×25 2.7°Bino.
渡辺　　忍	静岡県焼津市 静岡県静岡市	3	305	-	4	4	15cm×25 2.7°Bino. ５cm× ８ ６°　Bino.
2001年7月計		6	500	0	9	9	HR=1.1

★　７月の望遠鏡流星の出現状況

７月の光度分布を（表－２）に示します。

● 光度分布

	-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												4	1	0	0		11.0	5	9.20
渡辺 (Watanabe.S)	0				0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0			10.5-11.5	4	8.25
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	1	0	0	0		9	8.78

（表－２）　２００１年７月の望遠鏡流星の光度分布

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

天候に恵まれなかったために，参考程度にお考え下さい。

● 出現数変化

７月の望遠鏡観測の出現数変化を（表－３）に示します。

						UT													
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)
13	24	30	25	0	30	13.656	Peg,Cap	-	0	0	0.0	11.5	rG	1			15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)
13	25	0	26	0	60	13.688	Cap,Aqr,PsA,,Scl,Cet,Cam,Cep	-	3	3	3.0	11.5	rG	0.5			15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)
13	26	0	27	0	60	13.729	Cam,Per,Cas	-	0	0	0.0	11.5	rG	0			15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)
13	26	33	27	48	75	13.757	Mic,Psc,Gru,Scl	-	2	2	1.6	11.0	rP				15cmBino.		寺迫 (Terasako.M)
13	27	0	27	35	35	13.762	Per,Aur,Tau	-	1	1	1.7	11.5	rG	0			15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)
16	27	5	27	55	50	16.771	Aur,Tau,Ori,Eri	-	1	1	1.2	11.0	rP				15cmBino.		寺迫 (Terasako.M)
18	22	0	23	0	60	18.563	Sco	-	0	0	0.0	8.0	P	0			5cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)
23	22	0	23	0	60	23.563	Sco	-	0	0	0.0	7.0	P	0			5cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)
24	26	47	27	57	70	24.765	Lyn,Aur,Tau,Gem,Ori	-	2	2	1.7	11.0	G				15cmBino.		寺迫 (Terasako.M)
	6	Night			500	Min.		0	9	9	1.1								

（表－３）２００１年７月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in July,2001

とにかく観測数が少ないが残念です。なお寺迫氏からは，観測データを添付ファイルで送付していただきました。幹事のデータ入力の負担軽減につながります。

★　γPer群の望遠鏡観測結果（速報）

例年通り，今年も東北地方太平洋側の悪天のために，幹事は日本海側まで出かけて，γPer群の観測を行いました。極大日は日本海側も天気に恵まれず，極大を過ぎましたが，何とか観測を行うことが出来ました。

その結果を紹介します。

DATE	JST	TIME	aM	Spo	Per	Aqr	Cyg	Lm	CL	Dir		Meth.
Aug/2001										５cm×７ ７°.3 Bino.		
14/15	23:40-24:00	20	4	3	1	-	-	11.0	0	45.6	+56.7	T(k)
14/15	00:00-01:00	60	3	1	2	-	-	10.5	1	45.6	+56.7	T(k)
14/15	01:00-02:00	60	1	1	0	-	-	10.0	0	45.6	+56.7	T(k)

観測地：山形県立川町　　経　度：－140°00′12.96″緯　度：＋ 38°39′23.33″