望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in March,1998　No.170

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

１９９８年３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３月の望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 1998

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor Plot	Seen	Total	備考 Remarks
寺迫　正典	静岡県引佐町	5	470	-	24	24	40cm×56 1.5° L.T. 15cm×25 2.7° Bino.
渡辺　忍	静岡県焼津市	4	855	-	8	8	15cm×25 2.7° Bino.
1998年３月計		9	1,325	0	32	32	HR = 1.4
追加報告 1998年２月分							
作間幸太郎	山口県山口市	3	90	4	0	4	５cm×７ 7.3° Bino.

３月も２名の方から観測報告をいただきました。例年１１月下旬から３月の中旬までは観測の稼ぎ時の時期になるのですが，今回は冬型が長続きせず，太平洋側で晴天が長続きしない一方で，日本海側でも天気が悪いという「四面楚歌」の状況で，思うように観測できませんでした。これからに期待したいものです。

さて，３月の各観測者の光度分布は，（表－２）に示すとおりです。

（表－２）３月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March,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. 40cmLT,15cmBino.												1	1	1	10	11		12.5-13.0	24	11.21
渡辺 (Watanabe.S) Spo. 15cm×25 2.7° Bino.									2	1		1	3	1				8.0 -11.5	8	7.63
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	4	2	10	11	0		32	10.31

（表－３）　３月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors in March,1998

日	開始 JST		終了 JST		分	中央時 UT	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	Cl		観測者 (Observer)
1	25	30	26	0	30	1.7	Dra,Cep	-	0	0	0	11.5	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
1	26	0	27	0	60	1.73	Cyg,Lyr	-	2	2	2	11.5	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
1	27	0	28	0	60	1.77	Aql,Ser,Oph	-	2	2	2	11.5	rG	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
1	27	20	29	20	120	1.81	Dra,Cyg,Cep	-	7	7	3.5	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
1	28	0	29	5	65	1.81	Oph,Sgr	-	0	0	0	9	rP	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
2	18	53	20	53	120	2.45	Per,And,Psc	-	4	4	2	13	rG		40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
7	28	3	29	18	75	7.82	Dra,Cyg,Cep	-	4	4	3.2	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
15	24	55	26	0	65	15.69	UMi,Dra	-	1	1	0.9	10	M	3.5	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
15	26	0	26	55	55	15.73	Lyr,Cyg	-	0	0	0	8	P	8.5	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	24	45	26	0	75	17.68	UMi,Dra,Cyg	-	0	0	0	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	26	0	27	0	60	17.73	Cyg,Lyr,Aql	-	0	0	0	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	27	0	28	0	60	17.77	Aql,Sct,Sgr	-	1	1	1	8.5	rP	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
17	28	0	29	0	60	17.81	Sgr,Peg	-	1	1	1	8.5	rP	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
22	27	35	28	45	70	22.8	Dra,Cyg,Cep	-	5	5	4.3	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
30	24	35	25	0	25	30.66	Dra,Cep	-	0	0	0	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
30	25	0	26	0	60	30.69	Cep,Cyg	-	0	0	0	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
30	26	0	27	0	60	30.73	Oph,Sgr	-	1	1	1	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
30	27	0	28	0	60	30.77	Cap,Aqr	-	0	0	0	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
30	27	21	28	46	85	30.79	Dra,Cyg,Lyr	-	4	4	2.8	12.5	rG		25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
30	28	0	29	0	60	30.81	Aqr,Peg	-	0	0	0	10	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe.S)
	9	Night			1,325	min		0	32	32	1.4					

寺迫氏は，今月も多くの暗い流星を観測されています。

次に３月の望遠鏡流星の出現数変化を（表－３）に示します。

先に述べたように冬型の気圧配置が長続きしないために，３月のの望遠鏡流星の出現状況を明らかにすることができなかった。天候に左右されるのが，自然現象を相手にする観測の宿命です。１１月のしし群の時の天候を心配するのもそのせいです。

ところで，１月の望遠鏡部門報告の集計が違っていました。年度末で慌てて作成したために前月の観測報告が混じったまま印刷してしまいました。訂正については別項の通りです。今後気をつけますのでお許し下さい。