

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in Oct,2000 No.200

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

2000年10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) 2000年10月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in Oct, 2000

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	1	120	-	4	4	15cm×25 2.7° Bino.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	79	-	1	1	15cm×25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	2	285	-	9	9	15cm×25 2.7° Bino.
2000年10月計		4	484	0	14	14	HR=1.6

各観測者の観測結果を見ますと、10月も天気恵まれない日が続きました。例年この時期は、秋晴れが数日続きますが、今年は晴天が長続きしない上に、すぐに天気が崩れ、天気の回復まで数日かかる繰り返しでした。天候の不順は11月も引きずり、しし群の極大前後もハラハラしました。幸いにも？出現数が少なかったもので、安心しましたが、これが大出現だったら、と思うと、雲の上に出て観測するのが、一番なのでしょう

10月の望遠鏡流星の光度分布と出現状況

光度分布

10月の望遠鏡流星の光度分布を(表-2)に示します。

	-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									1		1		2					11.5	4	8.50
松本 (Matsumoto.Y)	0								1										12.0	1	5.00
渡辺 (Watanabe.S)	0					2	1	0	0	1	0	1	0	2	2				9.5-12.5	9	7.00
Total	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4	7	3	6	6	2	0	0			32	7.66

(表-2) 2000年10月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in October,2000

10月の望遠鏡流星の出現状況

				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)	
11	24 45	26 0	75	11.682	Cam,Lyn,Gem,Cnc	-	0	0	0.0	9.5	vP	0						15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)	
23	25 30	26 0	30	23.698	Lep,Col	-	3	3	6.0	12.5	G	0						15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)	
23	26 0	27 15	60	23.734	CMa,Pup	-	3	3	3.0	12.5	G	0						15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)	
23	27 0	28 0	60	23.771	Pup,Pyx,Hya,Sex	-	2	2	2.0	11.5	rG	0						15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)	
23	27 11	29 11	120	23.799	CVn,Leo,Com,Vir,Sex	-	4	4	2.0	11.5	rG	0						15cmBino.		寺迫 (Terasako.M)	
23	28 0	29 0	60	23.813	UMi,Dra,UMa	-	1	1	1.0	11.0	M	0						15cmBino.		渡辺 (Watanabe.S)	
27	19 20	20 39	79	27.458	Aql,Sct,Sgr,Her,Lyr	-	0	0	0.0	11.0		0						15cmBino.		松本 (Matsumoto.Y)	
4 Night				484 Min.			0	13	13	1.6											

2000年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in October,2000

とにかく観測数が少ないので、データの紹介にとどめます。