

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

2001年11月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は6名の方から報告がありました。

(表-1) 2001年11月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in November, 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	
佐藤 達雄	埼玉県さいたま市 群馬県高山村	22	2,980	297	1,543	1,840	Nikon NS (1×40°)
寺迫 正典	静岡県引佐町	5	360	-	23	23	15cm×25 2.7° Bino.
殿村 泰弘	中国瀋陽市	2	255	17	41	58	5cm×7 7.3° Bino.
中村 正光	静岡県引佐町	6	485	-	20	20	15cm×25 2.7° Bino.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	40	-	0	0	15cm×25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	2	250	-	5	5	15cm×25 2.7° Bino.
<b>2001年11月計</b>		<b>38</b>	<b>4,370</b>	<b>314</b>	<b>1,632</b>	<b>1,946</b>	HR=26.7

11月はしし群の大出現があり、過去最高の流星数を記録しました。特に佐藤達雄氏はニコンのナイトスコープの性能を生かし、1840個もの微光流星を観測されました。また幹事も中国まで観測に出かけ、双眼鏡での流星雨を体感してきました。佐藤氏と幹事は、極大時の10分ごとの出現数をまとめていますが、今回は月の出現数についてのまとめを行い、詳細については今後報告したいと思います。

### 11月の望遠鏡流星の出現状況

11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								2	1		2	2	9	5	1		11.0-12.5	22	9.41
殿村(Tonomura.Y)	0	1	0	0	0	1	6	4	2	3	8	2	3	3				10.5	33	5.79
松本(Matsumoto.Y)	0																	12.0	0	ERR
中村(Nakamura.M)	0					1		3	2	2	0	5	2	2				11.0-12.0	17	6.71
渡辺(Watanabe.S)	0				0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0			6.0-7.0	6	9.00
Total	0	1	0	0	0	2	6	7	6	6	9	9	10	16	5	1	0		78	7.26

(表-2) 2001年11月の望遠鏡流星の光度分布

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

佐藤氏からは、光度分布の報告をいただいていないのでしし群の光度分布を紹介できません。幹事はしし群の光度分布を10分ごとにまとめています。このことは次号で紹介します。

#### 出現数変化

11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	CI			観測者(Observer)					
1	18	0	18	30	30	1.385			Cyg	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
1	21	55	22	25	30	1.549			And	1	0	1	2.0	5.5	5	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
2	25	5	25	35	30	2.681			Ori	0	0	0	0.0	5.0	5	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
4	17	45	18	20	35	4.377			Cyg	2	0	2	3.4	6.6	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
4	18	20	19	0	40	4.403			Agr	4	0	4	6.0	6.6	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
4	19	0	19	30	30	4.427			Del	3	0	3	6.0	6.6	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
4	19	30	20	0	30	4.448			Peg	2	0	2	4.0	6.6	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
4	20	0	21	0	60	4.479			And	5	0	5	5.0	6.7	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
4	22	0	22	30	30	4.552			Per	5	0	5	10.0	6.7	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
6	19	30	20	0	30	6.448			Agr	3	0	3	6.0	6.7	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
6	20	45	21	15	30	6.500			Ari	6	0	6	12.0	6.9	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
6	22	0	23	0	60	6.563			Tau	7	0	7	7.0	7.0	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
6	23	0	23	35	35	6.595			Tau	5	0	5	8.6	7.0	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
7	18	10	18	50	40	7.396			Sct,Sgr,Cap	-	0	0	0.0	12.0	0	15cmBino.	松本(Matsumoto.Y)			
7	21	25	22	0	35	7.530			Cas	4	0	4	6.9	6.7	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
7	23	0	24	0	60	7.604			Tau	6	1	7	7.0	6.7	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			
10	24	0	25	0	60	10.646			Tau	11	0	11	11.0	6.8	0	Nikon NS	佐藤(Satoh.T)			

