

担当幹事 殿村 泰弘 (Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町 (Tomiyama-machi Miyagi-pref, Japan)

2002年6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) 2002年6月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in June, 2002

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
長田 和弘	静岡県御殿場市	1	60	-	6	6	10cm x 20 2.5° Bino.
佐藤 達雄	埼玉県さいたま市	10	525	28	0	28	Nikon NS (1 x 40°)
寺迫 正典	静岡県引佐町	3	260	-	9	9	40cm x 57 1.5° L.T. 25cm x 35 2.4° L.T.
<b>2002年6月計</b>		<b>14</b>	<b>845</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>HR= 3.1</b>

6月も、天候に恵まれず観測に集中できない月でした。梅雨らしい梅雨だったという観測者にとっては、あまり有り難くない6月でした。

## 2002年6月の出現状況

### 出現数変化

6月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-2)に示します。

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)
	開始	終了	開始	終了												
1	22	30	23	0	30	1.573	Boo	2	0	2	4.0	6.0		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
1	23	0	23	40	40	1.597	CrB	2	0	2	3.0	6.0		1		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
2	19	57	21	27	90	2.488	Hya,Cmi,Gem,Aur,Cnc,Lyr	-	4	4	2.7	12.0	M			40cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
2	21	20	22	25	65	2.536	CrB	1	0	1	0.9	6.0		2		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
3	22	20	23	10	50	3.573	Her	4	0	4	4.8	6.0		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
4	22	0	23	5	65	4.564	Her	2	0	2	1.8	5.5		2		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
6	21	20	21	50	30	6.524	CrB	1	0	1	2.0	6.6		2		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
6	22	45	23	20	35	6.585	Dra	3	0	3	5.1	6.6		2		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
7	22	45	23	15	30	7.583	Her	1	0	1	2.0	6.0		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
8	24	0	24	30	30	8.635	Her	0	0	0	0.0	6.0		5		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
9	20	20	21	40	80	9.500	Hya,Gem,Aur,Cnc,Lyn	-	0	0	0.0	12.0	M			25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
9	22	30	23	0	30	9.573	Ser	5	0	5	10.0	7.0		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
9	23	0	23	30	30	9.594	Her	3	0	3	6.0	7.0		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
16	21	10	21	40	30	16.517	Boo	3	0	3	6.0	6.0		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
16	23	5	23	35	30	16.597	Lyr	1	0	1	2.0	5.5		3		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
18	21	0	22	0	60	18.521	Gem,Cnc,Leo,Lyn,Uma	0	6	6	6.0	10.0				10cmBino. 長田 (Osada.K)
18	26	9	27	39	90	18.746	Peg,Psc,Aqr,Cet,Ari	-	5	5	3.3	12.0	M			25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
28	24	0	24	30	30	28.635	Lyr	0	0	0	0.0	5.5		0		Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
14 Night				845 Min.				28	15	43	3.1					

(表-2) 2002年6月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in June,2002

### 光度分布

6月の光度分布を紹介します。

	-4.0	-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.	
長田 (Osada.K)						0	0	0	0	0	1	2	2	1	0					10.0	6	7.50
佐藤 (Satoh.T)	0		0	0	1	2	3	3	13	2	4									5.5-7.0	28	3.68
寺迫 (Terasako.M)										1	0	1	2	4	1					10.5-125	9	9.22
Total	0	0	0	0	1	2	3	3	13	2	6	2	3	3	4	1	0	0			43	5.37

(表-3) 2002年6月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in June,2002

いかんせん観測数が少ないので、データの紹介に留めたいと思います。

さて、今年11月のしし座流星群の極大時の出現予報についての最新の情報が、一戸流星会議に参加されたアッシャー博士から話しがありました。詳しい内容については、別項で紹介されるものと思いますが、今年を逃すと、大出現に遭遇するのは、かなり先になるので、条件が悪くても海外への遠征を考えませんか？



担当幹事 殿村 泰弘 (Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町 (Tomiyama-machi Miyagi-pref, Japan)

2002年6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) 2002年6月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in June, 2002

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
長田 和弘	静岡県御殿場市	1	60	-	6	6	10cm x 20 2.5° Bino.
佐藤 達雄	埼玉県さいたま市	10	525	28	0	28	Nikon NS (1 x 40°)
寺迫 正典	静岡県引佐町	3	260	-	9	9	40cm x 57 1.5° L.T. 25cm x 35 2.4° L.T.
<b>2002年6月計</b>		<b>14</b>	<b>845</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>HR= 3.1</b>

6月も、天候に恵まれず観測に集中できない月でした。梅雨らしい梅雨だったという観測者にとっては、あまり有り難くない6月でした。

## 2002年6月の出現状況

### 出現数変化

6月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-2)に示します。

日	JST			UT			観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI	観測者 (Observer)
	開始	終了	分	開始	終了	分									
1	22	30	23	0	30	1.573	Boo	2	0	2	4.0	6.0		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
1	23	0	23	40	40	1.597	CrB	2	0	2	3.0	6.0		1	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
2	19	57	21	27	90	2.488	Hya,Cmi,Gem,Aur,Cnc,Lyr	-	4	4	2.7	12.0	M		40cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
2	21	20	22	25	65	2.536	CrB	1	0	1	0.9	6.0		2	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
3	22	20	23	10	50	3.573	Her	4	0	4	4.8	6.0		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
4	22	0	23	5	65	4.564	Her	2	0	2	1.8	5.5		2	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
6	21	20	21	50	30	6.524	CrB	1	0	1	2.0	6.6		2	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
6	22	45	23	20	35	6.585	Dra	3	0	3	5.1	6.6		2	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
7	22	45	23	15	30	7.583	Her	1	0	1	2.0	6.0		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
8	24	0	24	30	30	8.635	Her	0	0	0	0.0	6.0		5	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
9	20	20	21	40	80	9.500	Hya,Gem,Aur,Cnc,Lyn	-	0	0	0.0	12.0	M		25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
9	22	30	23	0	30	9.573	Ser	5	0	5	10.0	7.0		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
9	23	0	23	30	30	9.594	Her	3	0	3	6.0	7.0		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
16	21	10	21	40	30	16.517	Boo	3	0	3	6.0	6.0		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
16	23	5	23	35	30	16.597	Lyr	1	0	1	2.0	5.5		3	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
18	21	0	22	0	60	18.521	Gem,Cnc,Leo,Lyn,Uma	0	6	6	6.0	10.0			10cmBino. 長田 (Osada.K)
18	26	9	27	39	90	18.746	Peg,Psc,Aqr,Cet,Ari	-	5	5	3.3	12.0	M		25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
28	24	0	24	30	30	28.635	Lyr	0	0	0	0.0	5.5		0	Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
14 Night				845 Min.				28	15	43	3.1				

(表-2) 2002年6月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in June,2002

### 光度分布

6月の光度分布を紹介します。

	-4.0	-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.	
長田 (Osada.K)						0	0	0	0	0	1	2	2	1	0					10.0	6	7.50
佐藤 (Satoh.T)	0		0	0	1	2	3	3	13	2	4									5.5-7.0	28	3.68
寺迫 (Terasako.M)											1	0	1	2	4	1				10.5-125	9	9.22
Total	0	0	0	0	1	2	3	3	13	2	6	2	3	3	4	1	0	0			43	5.37

(表-3) 2002年6月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in June,2002

いかんせん観測数が少ないので、データの紹介に留めたいと思います。

さて、今年11月のしし座流星群の極大時の出現予報についての最新の情報が、一戸流星会議に参加されたアッシャー博士から話しがありました。詳しい内容については、別項で紹介されるものと思いますが、今年を逃すと、大出現に遭遇するのは、かなり先になるので、条件が悪くても海外への遠征を考えませんか？

