

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

2004年6月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も3名の方からのみ報告がありました。

(表-1) 2004年6月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in June, 2004

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	14	600	42	0	42	2.7cmNikon N.S 40°
寺迫 正典	静岡県引佐町	2	120	-	5	5	15cm×25 2.7° Bino.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	42	-	0	0	15cm×25 2.7° Bino.
2004年6月計		17	762	42	5	47	HR 3.7

今月も観測者からの報告が早めに到着しました。勤務する学校はまだ3学期制のため通信票作成に追われた7月でしたが、その作成が一段落した三連休にデータを開き、原稿を作成しました。夏休みの最初も家庭訪問という行事を控え、この貴重な空き時間を使いました。

## 2004年6月の出現状況

## 出現数状況

6月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	StartJST	EndsJST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	Observer	
3	21	30	22	0	30	3.531	Boo	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
3	22	40	23	20	40	3.583	Lyr	4	0	4	6.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
4	19	53	20	53	60	4.474	Mon.,CMi,Gem,Aur,Hya,Cnc,Lyn	-	4	4	4.0	11.0	rG	15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
4	23	30	24	10	40	4.618	Dra	1	0	1	1.5	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
4	25	30	26	0	30	4.698	Lyr	5	0	5	10.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	21	20	22	10	50	7.531	CrB	4	0	4	4.8	6.7	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
13	20	23	21	5	42	13.489	Leo,Lyn,Hya,Crv	-	0	0	0.0	12.0	0	15cmBino. 松本(Matsumoto.Y)
13	22	55	23	25	30	13.590	Lyr	2	0	2	4.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
14	22	55	23	25	30	14.590	Lyr	3	0	3	6.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	23	0	23	30	30	15.594	Lyr	1	0	1	2.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	23	0	23	35	35	16.595	Lyr	4	0	4	6.9	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	23	40	24	10	30	17.622	Lyr	1	0	1	2.0	5.5	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
18	24	55	25	25	30	18.674	Lyr	1	0	1	2.0	6.0	5	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
20	21	30	22	10	40	20.535	Boo	1	0	1	1.5	6.7	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	19	59	20	59	60	22.478	Aur,Gem,Cnc,Hya,Sex,Leo,Lyn	-	1	1	1.0	10.5	M	15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
22	22	30	23	0	30	22.573	Lyr	3	0	3	6.0	6.4	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	23	35	24	5	30	28.618	Lyr	3	0	3	6.0	5.5	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
29	20	30	21	15	45	29.495	Boo	2	0	2	2.7	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
29	22	40	23	25	45	29.585	Lyr	4	0	4	5.3	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
30	21	10	21	45	35	30.519	Boo	1	0	1	1.7	5.5	2	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
	17	Night			762	Min.		42	5	47	3.7			

(表-2) 2004年6月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in June,2004

眼視観測の方では、ポンウィンネッケ群の出現が捉えられているが、佐藤氏の観測では、群の判別が記載されていませので推測ですが、他の日の観測と比べ出現数が多くないので、出現は捉えられなかったものと思います。他には特筆される観測結果はありませんでした。

## 光度分布

6月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。紹介だけに止めます。

	-5.0	-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.	
佐藤(Satoh.T)						4	3	11	20	4										5.5 - 6.7	42	3.40
寺迫(Terasako.M)											0	2	1	2	0	0				10.5 - 11.0	5	8.00
松本(Matsumoto.Y)																				12.0	0	ERR
Total	0	0	0	0	0	4	3	11	20	4	0	2	1	2	0	0	0	0		47	3.89	

(表-3) 2004年6月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in June,2004

幹事は、今年もブルガリアのヴァルナで開催されるIMC2004に出席してきます。今回は荷物を減らし、カメラはKiss Dijitaiだけを持っていきます。