

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

2004年7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) 2004年7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 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	15	505	41	0	41	2.7cmNikon N.S 40°
寺迫 正典	静岡県引佐町	2	140	-	3	3	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T.
2004年7月計		17	645	41	3	44	HR 4.1

今月も観測者からの報告が早めに到着しましたので、余裕を持って作業することができました。佐藤氏からはこれまで、ナイトスコープの表示画面を眼視で眺めていましたので、望遠鏡観測の報告としましたが、今後ビデオに記録して観測する方法も平行して行うことになりましたので、これまでの観測方法については、これまで通り「望遠鏡観測」として報告をいただきますが、ビデオに記録した場合については、「テレビ観測」として報告して頂くことになりました。

2004年7月の出現状況

出現数状況

7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	
1	23	5	23	45	40	1.601	Lyr	3	0	3	4.5	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
2	24	15	24	45	30	2.646	Lyr	0	0	0	0.0	5.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
5	22	50	23	20	30	5.587	Dra	2	0	2	4.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	20	17	21	17	60	6.491	Sex,Leo,Com,Boo,Cvn,Uma,Lmi	-	1	1	1.0	11.0	rG	25cmL.T. 寺迫(Terasako.M)
6	23	15	23	45	30	6.604	Lyr	2	0	2	4.0	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	22	10	22	40	30	7.559	Lyr	3	0	3	6.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
8	21	40	22	10	30	8.538	Lyr	2	0	2	4.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
9	22	20	22	50	30	9.566	Lyr	1	0	1	2.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	24	30	25	0	30	10.656	Cyg	5	0	5	10.0	6.8	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
11	23	30	24	0	30	11.615	Cyg	2	0	2	4.0	6.5	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
19	24	10	24	40	30	19.642	Aqr	3	0	3	6.0	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
20	23	50	24	20	30	20.628	Aqr	4	0	4	8.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
20	26	6	27	53	80	20.750	Lyn,Gem,Ori,Aur,Tau,Per,Cet	-	2	2	1.5	11.0	G	15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
21	23	0	23	30	30	21.594	Aql	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
24	23	30	24	0	30	24.615	Cyg	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
24	25	55	26	25	30	24.715	Aqr	3	0	3	6.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
29	25	35	26	10	35	29.703	Aqr	4	0	4	6.9	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
31	25	10	25	50	40	31.688	Aqr	3	0	3	4.5	5.5	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
	17	Night		645	Min.			41	3	44	4.1			

(表-2) 2004年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July,2004

光度分布

7月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。観測数が少ないので、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)		1				2	7	9	20										5.0 - 6.8	41	3.17
寺迫(Terasako.M)													2	1					11.0	3	8.33
Total	0	1	0	0	0	2	7	9	20	2	0	0	2	1	0	0	0	0		44	3.59

(表-3) 2004年7月の望遠鏡流星の光度分布

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

幹事は、9月18日から30日まで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。2001年に日本で撮影されたしし座流星群の画像や、HROなどのデータをできる範囲で英訳したCD(元のCDは、上田さんらが制作した2枚組のもの)を紹介してきます。