

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

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

(表-1) 2004年3月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 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	13	895	46	0	46	2.7cmNikon N.S 40°
寺迫 正典	静岡県引佐町	3	150	-	6	6	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×38 2.3° L.T.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	39	-	0	0	15cm×25 2.7° Bino.
2004年3月計		17	1,084	46	6	52	HR 2.9

今月は佐藤氏からの観測報告が月初めに届きましたので、新学期開始前にはデータの集計が終わり、仕事が一段落した月末に部門報告をまとめることができました。今後ともご協力頂ければ幸いです。

2004年3月の出現状況

出現数状況

3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	
5	21	0	21	45	45	5.516	Pup	2	0	2	2.7	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
5	24	50	25	35	45	5.675	Hya	1	0	1	1.3	4.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	20	35	21	20	45	6.498	Pup	3	0	3	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	23	20	24	0	40	6.611	Hya	1	0	1	1.5	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	24	40	25	10	30	6.663	Vir	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	19	20	20	5	45	7.446	Ori	2	0	2	2.7	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	21	35	22	25	50	7.542	Pup	3	0	3	3.6	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
8	20	30	21	0	30	8.490	Pup	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
8	21	50	22	20	30	8.545	Gem	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
9	18	58	19	58	60	9.436	Cet,Psc,Peg,And,Ari,Tri,Cas	-	2	2	2.0	11.0	rG	15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
9	22	40	23	10	30	9.580	Hya	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
11	23	15	23	45	30	11.604	UMa	1	0	1	2.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
12	24	0	24	35	35	12.637	Vir	3	0	3	5.1	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
14	22	35	23	5	30	14.576	Vir	1	0	1	2.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	19	18	20	18	60	15.450	Aur,Tau,Ari,Psc,Per,Tri,And,Cam	-	3	3	3.0	11.0	M	25cmL.T. 寺迫(Terasako.M)
21	19	23	20	2	39	21.446	Sgr,Sct,Cap	0	0	0	0	11.0	0	15cmBino. 松本(Matsumoto.Y)
21	22	25	23	5	40	21.573	Vir	1	0	1	1.5	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	25	25	26	10	45	26.700	Vir	3	0	3	4.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	27	30	28	10	40	26.785	Ser	2	0	2	3.0	6.8	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
27	22	55	23	25	30	27.590	Vir	2	0	2	4.0	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
27	23	25	24	0	35	27.613	Boo	2	0	2	3.4	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	19	15	19	45	30	28.438	Per	3	0	3	6.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	20	35	21	5	30	28.493	Cam	4	0	4	8.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	22	25	23	5	40	28.573	Leo	4	0	4	6.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	23	50	24	30	40	28.632	Vir	2	0	2	3.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	24	55	25	45	50	28.681	Ser	1	0	1	1.2	6.2	2	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
29	20	0	20	30	30	29.469	Gem,Ori,Tau,Aur,Eri	-	1	1	2.0	10.0	P	25cmL.T. 寺迫(Terasako.M)
31	23	5	23	35	30	31.597	UMa	0	0	0	0.0	5.5	5	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	Night				1084	Min.		46	6	52	2.9			

(表-2) 2004年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March,2004

先月に比べ3月の望遠鏡流星の出現数が、かなり少なくなりました。これは佐藤氏の観測が少ないこともあるかも知れませんが、他にも原因があるのかも知れません。

光度分布

3月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。

	-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)						3	5	7	26	6										4.0-6.8	47	3.57	
寺迫(Terasako.M)										0	0	3	3	0	0						10.0-11.0	6	8.50
松本(Matsumoto.Y)																					-11.0	0	ERR
Total	0	0	0	0	0	3	5	7	26	6	0	0	3	3	0	0	0	0			53	4.13	

(表-3) 2004年3月の望遠鏡流星の光度分布

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