

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

2004年2月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は2名の方からのみ報告がありました。

(表-1) 2004年2月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in February, 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	21	2,125	124	0	124	2.7cmNikon N.S 40°
寺迫 正典	静岡県引佐町	4	230	-	12	12	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×38 2.3° L.T.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	30	-	0	0	15cm×25 2.7° Bino.
2004年2月計		26	2,385	124	12	136	HR 3.4

佐藤氏からの観測報告が月末になって届いたので、一旦まとめた原稿を再度訂正して、事務局に発送しました。今回は幹事が自由のきく時期だったので間に合いましたが、4月以降は日中に時間を見つけてまとめるということが至難な状況になるので、幹事としては、早めの送付をお願いしたいです。

## 2004年2月の出現状況

## 出現数状況

2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	Que.@	Observer
4	22	5	22	35	30	4.556	Ori	2	0	2	4.0	6.3		Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
4	22	40	23	25	45	4.585	Leo	4	0	4	5.3	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
5	19	35	20	5	30	5.451	Ori	2	0	2	4.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
5	21	40	22	25	45	5.543	Tau	2	0	2	2.7	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	22	0	22	30	30	6.552	Ori	0	0	0	0.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	25	0	26	0	60	6.688	Vir	4	0	4	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	22	25	22	55	30	7.569	Tau	1	0	1	2.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	24	35	25	35	60	7.670	Aur	5	0	5	5.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
7	25	40	26	30	50	7.712	Gem	2	0	2	2.4	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
8	18	45	19	20	35	8.418	Scl,Aqr,Peg,Psc,Cet	-	0	0	0.0	9.5	P	15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
8	21	50	22	30	40	8.549	Mon	2	0	2	3.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
8	22	35	23	15	40	8.580	Leo	2	0	2	3.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
9	23	20	23	50	30	9.608	Leo	1	0	1	2.0	6.3	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	22	50	23	35	45	10.592	Leo	3	0	3	4.0	5.9	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	23	55	24	35	40	10.635	Leo	1	0	1	1.5	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	25	50	26	20	30	10.712	Hya	4	0	4	8.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
11	20	10	20	45	35	11.477	Aur	2	0	2	3.4	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
11	22	35	23	15	40	11.580	Leo	2	0	2	3.0	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
12	20	10	20	40	30	12.476	Gem	1	0	1	2.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
12	21	30	22	15	45	12.536	Cnc	0	0	0	0.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	20	35	21	15	40	15.497	Ori	5	0	5	7.5	6.8	2	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	21	25	22	10	45	15.533	Ori	3	0	3	4.0	6.8	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	23	0	23	30	30	15.594	CMi	3	0	3	6.0	6.5	2	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	23	30	24	5	35	15.616	Leo	5	0	5	8.6	6.8	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	20	40	21	20	40	16.500	Tau	2	0	2	3.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	21	30	22	10	40	16.535	Ori	5	0	5	7.5	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	23	0	23	30	30	16.594	CMi	1	0	1	2.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	23	30	24	0	30	16.615	Leo	1	0	1	2.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	21	55	22	45	50	17.556	Ori	2	0	2	2.4	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	22	50	23	20	30	17.587	Leo	5	0	5	10.0	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
18	18	50	19	20	30	18.420	Lep,Cma	0	0	0	0	11.0	0	15cmBino. 松本(Matsumoto)
18	21	30	22	0	30	18.531	Mon	1	0	1	2.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
18	22	30	23	0	30	18.573	Leo	3	0	3	6.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
19	20	30	21	15	45	19.495	Tau	2	0	2	2.7	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
19	21	45	22	15	30	19.542	Leo	3	0	3	6.0	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
19	23	5	23	50	45	19.602	Leo	1	0	1	1.3	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
21	22	35	23	5	30	21.576	CMi	0	0	0	0.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
21	23	10	24	10	60	21.611	Leo	2	0	2	2.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
21	25	20	26	0	40	21.694	Vir	3	0	3	4.5	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
23	21	0	21	40	40	23.514	Tau	3	0	3	4.5	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
23	21	45	22	25	40	23.545	Ori	3	0	3	4.5	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
23	23	5	23	45	40	23.601	Leo	2	0	2	3.0	6.4	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
23	28	21	29	21	60	23.827	Oph,Ser,Sct,Aql,Sge,Del,Lyr,Vul,Cyg	-	4	4	4.0	11	rG	15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
25	21	30	22	0	30	25.531	Mon	1	0	1	2.0	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
25	22	0	22	50	50	25.559	Leo	2	0	2	2.4	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
25	23	25	24	0	35	25.613	Leo	4	0	4	6.9	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	20	25	21	10	45	26.491	Ori	1	0	1	1.3	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	21	20	22	0	40	26.528	Mon	1	0	1	1.5	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	23	0	23	50	50	26.601	Leo	3	0	3	3.6	6.5	2	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)

27	21	0	21	40	40	27.514	Cnc	3	0	3	4.5	6.5	0				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
27	25	35	26	20	45	27.707	Vir	4	0	4	5.3	6.7	0				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
27	28	11	29	26	75	27.825	Her,Oph,Ser,Aql,Sge,Del,Vul,Lyr,Cyg,Peg	-	5	5	4.0	11.5	rG				25cmL.F.	寺迫 (Terasako.M)	
28	19	0	19	40	40	28.431	Mon	1	0	1	1.5	6.3	0				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
28	23	0	23	30	30	28.594	Leo	0	0	0	0.0	6.0	0				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
29	19	0	19	40	40	29.431	Per	4	0	4	6.0	6.5	0				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
29	19	20	20	20	60	29.451	Aur,Tau,Ari,per,Tri,And,Psc,Peg	-	3	3	3.0	10.5	rP				25cmL.F.	寺迫 (Terasako.M)	
29	20	50	21	30	40	29.507	Ori	1	0	1	1.5	6.0	1				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
29	21	40	22	20	40	29.542	CMi	2	0	2	3.0	6.0	2				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
29	22	25	23	10	45	29.575	Leo	2	0	2	2.7	6.0	2				Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)	
	26	Night				2385	Min.												
								124	12	136	3.4								

(表 - 2) 2004年2月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in February,2004

2月は望遠鏡観測でも流星の出現が、年間で一番少ない月です。佐藤氏の観測では、2月のしし群の活動と思われるHRが多い観測結果が所々に見られます。ただ佐藤氏からのコメントがないので、はっきりとしたことは言えません。

**光度分布**

2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)						4	12	31	61	16									5.5 - 6.8	124	3.59	
寺迫 (Terasako.M)											0	0	3	1	6	2				9.5 - 11.0	12	9.58
松本 (Matsumoto.Y)																				- 11.0	0	ERR
Total	0	0	0	0	0	4	12	31	61	16	0	0	3	1	6	2	0	0		136	4.12	

(表 - 3) 2004年2月の望遠鏡流星の光度分布

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

佐藤氏の観測では、4等5等の流星の多さに驚かされます。

望遠鏡観測部門のHPでは、過去の観測や部門報告を合わせて公開しています。現在2000年以降の観測結果をすべてpdfファイルで公開しています。一部未公開の部分もありますが、2003年以降はすべて公開しています。なおこの部門報告も、完成とともに即時にHP上で公開しています。