

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

2004年4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4月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in April, 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	18	1,425	93	0	93	2.7cmNikon N.S 40°
松本 幸久	岐阜県藤橋村	1	45	-	0	0	15cm×25 2.7° Bino.
2004年4月計		19	1,470	93	0	93	HR 3.8

今月は仕事が一段落し、磐越東線へのSL撮影に出かけた撮影場所で折返し時間に車の中で、あらかた部門報告をまとめることができました。東北地方は天候がはっきりしない日々が続く、夜間に星空を眺めた機会が数えるほどしかありませんでした。

2004年4月の出現状況

出現数状況

4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	
2	22	45	23	25	40	2.587	Vir	1	0	1	1.5	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
2	24	30	25	0	30	2.656	Ser	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
2	25	45	26	30	45	2.714	Ser	2	0	2	2.7	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
5	21	10	21	40	30	5.517	UMa	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
5	23	10	24	0	50	5.608	CVn	2	0	2	2.4	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	22	50	23	20	30	6.587	Leo	2	0	2	4.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
8	21	30	22	15	45	8.536	Leo	1	0	1	1.3	6.0	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
9	22	10	22	40	30	9.559	Leo	1	0	1	2.0	6.1	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
9	23	30	24	0	30	9.615	Vir	2	0	2	4.0	6.1	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
9	24	0	24	30	30	9.635	Vir	1	0	1	2.0	6.1	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	22	0	22	35	35	10.554	UMa	2	0	2	3.4	5.5	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	24	45	25	15	30	10.667	Vir	2	0	2	4.0	5.5	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
10	25	45	26	15	30	10.708	Ser	2	0	2	4.0	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
11	22	5	22	45	40	11.559	Leo	2	0	2	3.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
11	23	25	24	5	40	11.615	Vir	3	0	3	4.5	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	21	5	21	45	40	16.517	Leo	5	0	5	7.5	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	23	35	24	15	40	16.622	Vir	3	0	3	4.5	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	24	45	25	30	45	16.672	Ser	3	0	3	4.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	25	30	26	10	40	16.701	Lyr	3	0	3	4.5	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	22	30	23	20	50	17.580	Leo	2	0	2	2.4	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	25	10	25	55	45	17.689	Lyr	5	0	5	6.7	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
18	20	30	21	0	30	18.490	Leo	1	0	1	2.0	4.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
20	22	0	22	40	40	20.556	Vir	4	0	4	6.0	6.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
20	23	20	24	0	40	20.611	Ser	3	0	3	4.5	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
21	20	35	21	5	30	21.493	Leo	1	0	1	2.0	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	20	55	21	45	45	22.514	Leo	4	0	4	5.3	5.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	22	25	23	5	40	22.573	Boo	4	0	4	6.0	5.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	23	30	24	0	30	22.615	CrB	1	0	1	2.0	6.0	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
24	22	15	22	45	30	24.563	Boo	2	0	2	4.0	6.1	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
24	25	25	26	25	60	24.705	Lyr	5	0	5	5.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
25	21	50	22	30	40	25.549	Boo	5	0	5	7.5	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
25	23	0	23	45	45	25.599	Boo	4	0	4	5.3	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	22	5	22	45	40	28.559	Vir	4	0	4	6.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	22	55	23	35	40	28.594	Boo	4	0	4	6.0	6.2	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
28	25	40	26	30	50	28.712	Lyr	2	0	2	2.4	6.0	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
29	23	45	24	15	30	29.625	CrB	3	0	3	6.0	6.4	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
30	22	30	23	10	40	30.576	Boo	0	0	0	0.0	4.5	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
29	27	15	28	0	45	29.776	Cas,Per,And	0	0	0	0	10	2	15cmBino.松本(Matsumoto.Y)
	19	Night			1470	Min.		93	0	93	3.8			

(表-2) 2004年4月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in April,2004

2名の観測で殆どが佐藤氏の観測ですので、紹介だけに止めます。

光度分布

4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	9	27	45	8										4.5 - 7.5	93	3.47
松本 (Matsumoto.Y)																				-11.0	0	ERR
Total	0	0	0	0	0	4	9	27	45	8	0	0	0	0	0	0	0	0			93	3.47

(表 - 3) 2 0 0 4 年 4 月 の 望 遠 鏡 流 星 の 光 度 分 布

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

5 月 も 天 気 が 悪 くて , 話 題 の ニ ー ト 彗 星 を 5 月 2 3 日 ま で で , 1 回 し か 観 測 す る こ と が で き ま せ ん で し た 。 し た が っ て , 流 星 観 測 の 方 も 開 店 休 業 状 態 で す 。 早 く 天 候 が 安 定 し て も ら い た い と 思 い ま す 。