

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

2003年11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) 2003年11月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in November, 2003

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	880	61	0	61	Nikon NS (1×40°)
寺迫 正典	静岡県引佐町	4	340	-	20	20	15cm×25 2.7° Bino. 15cm×29.5 2.1° L.T. 40cm×61 1.4° L.T.
殿村 泰弘	宮城県河北町	1	60	-	2	2	5cm×7 7.3° Bino.
2003年11月計		19	1,280	61	22	83	HR 3.9

2003年11月の出現状況

出現数状況

11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	24	40	25	20	40	1.667	Tau	2	0	2	3.0	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
1	26	50	27	35	45	1.759	Gem	2	0	2	2.7	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	23	0	23	30	30	6.594	And	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
6	27	53	28	53	60	6.808	Gem,Cnc,Hya,Sex,Crt,Leo	-	5	5	5.0	11.0	rG	15cm L.T. 寺迫(Terasako.M)
7	21	45	22	15	30	7.542	Cas	2	0	2	4.0	5.0	2	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
12	22	50	23	20	30	12.587	Tau	1	0	1	2.0	6.0	5	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
13	18	45	19	35	50	13.424	Peg,Vul,Del,Aql,Ser,Sct	-	1	1	1.2	11.0	rG	40cm L.T. 寺迫(Terasako.M)
13	26	10	27	10	60	13.736	: 155.0° : +22.0°	0	2	2	2.0	10.0	M	5cm Bino. 殿村(Tonomura.Y)
14	23	30	24	0	30	14.615	Tau	3	0	3	6.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	26	55	27	35	40	15.760	Gem	2	0	2	3.0	6.0	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
15	28	5	28	45	40	15.809	Leo	5	0	5	7.5	6.3	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	21	0	21	30	30	16.510	Peg	1	0	1	2.0	6.4	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
16	21	30	22	0	30	16.531	Tau	3	0	3	6.0	6.4	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	17	47	19	57	130	17.411	Del,Sge,Vul,Cyg,Lyr,Aql,Sct,Ser,Her,Oph	-	8	8	3.7	12.5	rG	15cm L.T. 寺迫(Terasako.M)
17	22	5	22	40	35	17.557	Cet	3	0	3	5.1	6.6	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
17	28	25	29	5	40	17.823	Cnc	5	0	5	7.5	7.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
18	23	10	23	40	30	18.601	Tau	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
19	21	20	21	50	30	19.524	Aqr	0	0	0	0.0	4.0	4	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
21	18	20	19	0	40	21.403	Cep	1	0	1	1.5	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
21	21	40	22	10	30	21.538	Ari	2	0	2	4.0	6.0	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	17	43	19	23	100	22.398	Oph,Sgr,Ser,Sct,Cap,Aql	-	6	6	3.6	11.5	G	15cm Bino. 寺迫(Terasako.M)
22	20	50	21	30	40	22.507	And	3	0	3	4.5	6.7	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	23	30	24	0	30	22.615	Tau	4	0	4	8.0	6.8	4	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	24	45	25	30	45	22.672	Gem	5	0	5	6.7	6.8	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	26	0	26	30	30	22.719	Cnc	1	0	1	2.0	6.7	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
22	26	30	27	0	30	22.740	Leo	3	0	3	6.0	6.7	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
25	23	40	24	15	35	25.623	Psc	3	0	3	5.1	6.0	3	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	20	20	20	50	30	26.483	Cet	0	0	0	0.0	5.5	0	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	21	15	22	0	45	26.526	Ari	3	0	3	4.0	6.3	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)
26	22	20	23	5	45	26.571	Tau	3	0	3	4.0	6.0	1	Nikon NS 佐藤(Satoh.T)

2003年11月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in November,2003

光度分布

11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に留めておきます。

	-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	0	0	4	2	19	27	8									4.0-7.0	61	3.46
寺迫(Terasako.M)										1	1	2		4	6	3	3		11.0-12.5	20	9.70
殿村(Tonomura.Y)												1	1						10.0	2	7.50
Total	0	0	1	0	0	4	2	19	27	8	1	2	3	4	6	3	3	0		83	5.06

(表-3) 2003年11月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in November,2003

佐藤氏からは、各流星群の出現状況も報告されています。しかし申し訳ありませんが、紙面の都合で割愛します。