

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

2004年12月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は1名の方から報告がありました。

(表-1) 2004年12月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in December, 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	
寺迫 正典	静岡県引佐町	10	910	-	30	30	25cm×38 2.3° L.T. 15cm×25 2.7° Bino.
2004年12月計		10	910	0	30	30	HR 2.0

これまで観測報告を寄せていただいていた松本氏は、市町村合併に伴う仕事の関係で、観測が出来なかったようで、報告がありませんでした。したがって寺迫氏からの観測のみでした。

2004年12月の出現状況

出現数状況

12月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	Start_JST	Ends_JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	Observer	
2	28	19	29	39	80	2.833	Leo,Hya,Sex,Ant,Sct,Cap,Aql,Lyr	-	3	3	2.3	11.5	G	25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
6	17	40	19	0	80	6.389	Cap,Sgr,Ser,Oph,Her,Sct,Aql,Lyr	-	2	2	1.5	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
6	28	33	29	33	60	6.835	Dra,Her,Boo,Lyr	-	2	2	2.0	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
7	28	21	29	41	80	7.834	Her,Boo,CrB,Ser,Lib,Hya,Cen	-	2	2	1.5	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
8	17	35	19	2	80	8.388	Sgr,Sct,Ser,Oph,Her,Cap,Aqr,Aql,Equ,Peg	-	2	2	1.5	11.0	M	25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
11	17	50	18	50	60	11.389	Aql,Ser,Sct,Sgr,Cap,Mic	-	3	3	3.0	10.0	rP	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
13	17	42	19	2	80	13.390	Sgr,Sct,Ser,Oph,Her,Cap,Aql,Lyr	-	3	3	2.3	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
16	17	36	18	46	70	16.383	Mic,Sgr,Sct,Ser,Oph,Her,Cru,PsA,Cap,Aql	-	3	3	2.6	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
16	28	0	30	0	120	16.833	Hya,Ant,Vel,Crt,CrV,Cen,Vir,Lib,Lup,Sco,Opl	-	6	6	3.0	11.0	rG	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
17	17	36	18	36	50	17.379	Peg,Del,Aql,Vul,Sge,Cyg,And,Lac	-	0	0	0.0	10.5	M	25cm L.T. 寺迫 (Terasako.M)
29	17	30	18	50	80	29.382	Mic,Cap,Sgr,Her,PsA,Aqr,Sge,Lyr	-	3	3	2.3	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
30	17	40	18	50	70	30.385	Sci,Phe,PsA,Cap,Aql	-	1	1	0.9	10.5	M	15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
	10	Night			910	Min.		0	30	30	2.0			

(表-2) 2004年12月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in December,2004

光度分布

12月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。観測者が一人だけですので、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.
寺迫 (Terasako.M)								1	0	3	0	1	11	11	3				10.0 - 11.0	30	9.07
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	11	11	3	0	0		30	9.07

(表-3) 2004年12月の望遠鏡流星の光度分布

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

へび群の活動に注意

3月のへび群は、暗い流星が多い上に輻射点も複雑です。そのために輻射点付近に双眼鏡を向けると、視野内のあちらこちらから流星が出現します。これを輻射点の広がりと考えるか別の群と考えるか難しいところです。