

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

2004年10月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も2名の方から報告がありました。

(表-1) 2004年10月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in October, 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	2	130	-	6	6	25cm×38 2.3° L.T.
松本 幸久	岐阜県藤橋村	3	127	-	2	2	15cm×25 2.5° Bino.
2004年10月計		5	257	0	8	8	HR 1.6

今月も天候が安定しないこともあって、観測数が少なくなりました。例年ですと、移動性高気圧に周期的に覆われ、数日晴天が安定するものなのですが、今年は前線が日本南岸に停滞し、晴天が続きませんでした。

2004年10月の出現状況

出現数状況

10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	18	45	19	20	35	1.418	0	0	0	12			15cmBino. 松本(Matsumoto.Y)
15	18	18	20	18	60	15.45	0	1	1	11.5		0	15cmBino. 松本(Matsumoto.Y)
16	18	28	19	0	32	16.406	0	1	1	1.9	11	0	15cmBino. 松本(Matsumoto.Y)
17	18	11	19	21	70	17.407	-	4	4	3.4	11.0	rG	25cmL.T. 寺迫(Terasako.M)
18	19	4	20	4	60	18.440	-	2	2	2.0	10.5	M	25cmL.T. 寺迫(Terasako.M)
30	18	45	19	20	35	30.418	0	0	0	0.0	12.0	0	15cmBino. 松本(Matsumoto.Y)
	5	Night			292	Min.	0	8	8	1.6			

(表-2) 2004年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in October,2004

光度分布

10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)															6					10.5 - 11.0	6	10.00
松本(Matsumoto.Y)													1	1						11.0 - 12.0	2	8.50
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0		8	9.63	

(表-3) 2004年10月の望遠鏡流星の光度分布

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

四分儀群の活動に注意を！！

「一年の計は元旦にあり」のように、年頭の四分儀群の観測ができると縁起が良いように思うのは、幹事だけでないと思います。しかも痕を長時間残すような火球を見ると、さらに幸先が良いものです。天候に恵まれたら是非観測したいものです。観測しなければ痕を残す火球を見ることは絶対見ることができません。

外に出て、明るい火球が出現することを願いながら待ちませんか？