望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in May,2005 No.255

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

2005年 5月の望遠鏡観測の結果を(表・1)に示します。今月も寺迫氏から報告がありました。

(表-1) 2005年 5月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in May, 2005

観測者	観測地	夜数	時間	流星	<b>数</b> M	eteor	備考			
Observer	Locality	Night	Time	Plot	Seen	Total	Remarks			
寺迫 正典	静岡県引佐町	3	300	1	8	8	25cm × 38 2.3 ° L.T. 40cm × 57 1.1 ° L.T.			
2005年 5月計		3	300	0	8	8	HR 2.4			

# 2005年 5月の出現状況

## 出現数状況

5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	CI			Observer
7	26	6	27	56	110	7.751	Cas,And,Peg,Per,Tri,Psc	-	3	3	1.6	12.0	rG			40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
15	26	37	27	37	60	15.755	Cyg,Peg,Lac,Psc		4	4	4.0	11.5	rG			25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
31	20	42	21	12	30	31.498	UMa,LMi,Leo,Cnc		1	1	2.0	11.0	M			25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
	3	3 Night 200 Min.			0	8	8	2.4									

### (表-2)2005年 5月の望遠鏡流星の出現数変化

### Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May, 2005

#### 光度分布

5月の望遠鏡流星の光度分布は, **(表 - 3)**に示すとおりです。今月も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	0	0	1	6			11.0 - 12.0	8	10.25
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0		8	10.25

# (表-3)2005年 5月の望遠鏡流星の光度分布

## Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in May,2005

## 幹事から

旧暦のお盆の時期に極大を迎えるペルセ群ぐらいは観測したいと多くの観測者が思っていると思います。幹事は晴れ間を探して、観測しようと思っています。星とのつながりを保ちたいものです。

毎月の観測データと観測部門報告は,完成と同時にPDFファイルに変換して,望遠鏡観測分科会のホームページ(HP)で公開しています。これまでに2000年以降のデータを公開しています(一部欠落している月も若干あります)。それ以前のデータの公開については,FDに残っている分については,徐々に公開していきます。