望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in March,2007　No.276

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

２００７年　３月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月は寺迫氏から報告がありました。

（表－１）　２００７年　３月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 2007

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 Terasako Masanori	静岡県浜松市引佐町	8	695	-	31	31	15cm×25 2.7°Bino. 25cm×35 2.4°L.T. 25cm×51 1.6°L.T. 40cm×57 1.5°L.T.
2007年 3月計		8	695	0	31	31	HR 2.7

★　２００７年　３月の出現状況

●　出現数状況

２００７年３月の出現数変化を（表－２）に示します。

Date	Begin	JST	Ends	JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl		Observer
6	18	50	20	10	80	6.438	Cet,Psc,Peg,Eri,Tau,Ari,Tri,And	-	3	3	2.3	11.0	rG		15cm Bino.	寺迫（Terasako.M）
7	18	50	20	10	80	7.438	Per,And,Peg,Tri,Psc	-	7	7	5.3	12.5	rG		40cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
8	19	0	20	0	60	8.438	Per,Tri,Psc,And,Tau,Cet	-	3	3	3.0	11.0	M		25cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
18	19	7	20	27	80	18.449	Aur,Per,And,Cam,Cas	-	3	3	2.3	11.0	M		25cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
20	27	15	29	0	105	20.797	Lyr,Cyg,Vul,Del,Peg	-	5	5	2.9	12.5	rG		40cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
21	19	30	20	30	60	21.458	Ari,Tri,And,Per,Cas	-	2	2	2.0	10.5	rP		25cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
25	27	5	28	55	110	25.792	Her,Lyr,Vul,Del,Cyg,Peg	-	4	4	2.2	12.5	rG		40cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
28	26	45	28	45	120	28.781	Her,Lyr,Vul,Sge,Del,Cyg,Peg	-	4	4	2.0	12.5	rG		40cm L.T.	寺迫（Terasako.M）
	8	Night			695	Min.		0	31	31	2.7					

（表－２）２００７年　３月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March,2007

寺迫氏の報告しかありませんが，平穏な３月であったと思われます。年度末などで慌ただしい時期で，しかも３月に入ってから寒気が南下して冬に逆戻りしたり，天気が安定しないなど観測には天気に振り回されたかも知れません。

●　光度分布

２００７年　３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.
寺迫（Terasako.M）									0	0	0	0	0	5	12	9	5		10.5 - 12.5	31	10.45
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	9	5	0		31	10.45

（表－３）２００７年　３月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3　Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March,2007

寺迫氏の観測では，１０等より暗い流星を多く観測しています。この程度の流星は，まだビデオ観測ではとらえることが出来ない望遠鏡観測の独壇場です。

今年も望遠鏡観測ができない状況ですが，せめてこの部門報告だけは報告があるかぎり続けていきたいと考えています。