

2009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をいただきました。  
 (表-1) 2009年3月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 2009

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	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	9	570	-	36	36	15cm x 25 2.7° Bino. 25cm x 51 1.6° L.T. 40cm x 57 1.5° L.T.
2009年 3月計		9	570	0	36	36	HR 3.8

2009年3月の出現状況  
 出現数状況

2009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	CI	Observer
1	27 45	28 45	60	1.802	Cyg,Vul,Sge,Aql,Sct,Peg,Del,Equ,Aqr,Cap,Sgr	-	3	3	3.0	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫(Terasako.M)
14	18 51	20 1	70	14.435	Tau,Eri,Cet,Gem,Ori	-	7	7	6.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
15	18 45	19 55	70	15.431	Ori,Eri	-	6	6	5.1	12.0	rG		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
20	27 57	28 57	60	20.810	Cyg,Vul,Del,Lac,Peg	-	5	5	5.0	11.5	M		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
22	28 3	28 53	50	22.811	Cyg,Vul,Del,,ql,Sgr,Peg,Equ,Aqr,Cap	-	2	2	2.4	10.5	M		15cm Bino*25 寺迫(Terasako.M)
25	19 6	20 26	80	25.449	Gem,Ori,Eri,Cmi,Mon,Lep	-	2	2	1.5	12.0	rG		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
28	27 53	28 53	60	28.808	Her,Aql,Aqr,Lyr,Vul,Sge,Del,Equ	-	6	6	6.0	11.5	M		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
30	19 45	20 25	40	30.462	Gem,Mon,Ori,Lep,Eri,Cmi	-	2	2	3.0	11.5	M		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
30	27 32	28 52	80	30.800	Lyr,Cyg,Peg,Vul	-	3	3	2.3	12.0	rG		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
	9 Night		570 Min.			0	36	36	3.8				

(表-2) 2009年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March,2009

光度分布

2009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	1	3	9	21	2		11.0 - 11.5	36	10.56
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	21	2	0		36	10.56

(表-3) 2009年3月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March,2009

3月は1人の観測報告しかありませんでした。しかし寺迫氏の観測の光度分布をまとめたところ、観測された流星の3分の2が11等の流星であった。氏が用いている機材では、11等の流星は暗いものに属し、暗い流星の中でもさらに暗いものが出現したものと思われます。また出現数もHRに換算して6程度の出現を観測した夜もあり、暗い流星が活発に活動していたと言えます。氏の観測では彗星捜索中に視野内に出現する流星を記録されている関係で、なかなか群と同定することは難しいのですが、観測方向の星座などを手がかりに推測することは可能です。

4月になり、ますます多忙に拍車がかかり、この部門報告をまとめるのも時間を見つけることが難しい状況です。ゆっくりと星を眺めることができるのは、いつになるのでしょうか？