

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in September,2011 No.330

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

2011年9月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と松本氏の2名からの報告がありました。

(表-1) 2011年9月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 2011

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	S'n	Total	
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	3	150	-	8	8	15cm×25 2.7°Bino. 25cm×35 2.4°L.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	1	132	0	3	3	15cm×25 2.7°Bino.
2011年9月計		4	282	0	11	11	HR 2.3

幹事はIMC2011からの帰国後は本業に忙殺され、2氏からは早々と観測報告を送っていたもの、ようやく月末になってまとめることになりました。

★ 2011年9月の出現状況

● 出現数状況

2011年9月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	BeginJST	Ends JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	Observer	
6	27	23	28	23	60	6.787	Lyn,Cnc,CMI,Mon,CMa,Leo,Hya,Pup	-	3	3	3.0	11.0	rG	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
15	19	13	19	43	30	15.436	Lyn,Her,Oph,Ser,Lib	-	3	3	6.0	11.5	rG	25cm L.T.*35 寺迫 (Terasako.M)
23	19	58	21	0	62	23.478	Her,Dra	0	0	0	0.0	12.0	VG 0	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
23	27	28	28	38	70	23.794	Uma,Lmi	0	3	3	2.6	12.0	VG 0	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
27	18	48	19	48	60	27.429	Sco,Lup,Lib,Vir,Oph,Ser	-	2	2	2.0	10.5	M	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
	4 Night				282	Min.		0	11	11	2.3			

(表-2) 2011年9月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September,2011

● 光度分布

2011年9月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	2	2	2	2				10.5 - 11.5	8	9.50
松本 (Matsumoto.Y)								0	0	0	0	2	1	0	0	0				12.0	3	7.33
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	2	0	0		11	8.91	

(表-3) 2011年9月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September, 2011

9月は特筆される観測はありませんでしたが、松本氏の観測では15センチで最微等星が12等と報告されています。空の条件が良かったことがうかがえます。震災後夜間照明が少し減ったことがこうしたことにつながっているのでしょうか。

★ 幹事から

IMC2011の報告もまとめながらでしたが、10月のりゅう座群(ジャコビニ群)は観測できました。天気に恵まれ、数は少ないものの72年の雪辱?を果たしました。機会を見つけて双眼鏡を双子の放射点に向けたいものです。