

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in April,2010 No.313

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

2010年4月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も寺迫氏と松本氏からの報告がありました。

(表-1) 2010年4月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in April, 2010

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	2	120	-	7	7	25cm×35 2.4° L.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihiisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawama Gifu	1	50		0	0	15cm×252.7° Bino.
2010年4月計		3	170	-	7	7	HR 2.5

★ 2010年4月の出現状況

● 出現数状況

2010年4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	Cl	Observer	
17	19	15	20	15	60	17.448	Lyn,Aur,Per,Tri,Ari,Tau	-	4	4	4.0	11.5	rG	25cm L.T.*35 寺迫 (Terasako.M)
17	21	25	22	15	50	17.535	CMi,Gem,Sex	-	0	0	0.0	11.0	M	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
25	27	2	28	2	60	25.772	her,sge,aql,aqr,cap,lyr,cyg,vul,del,equ	-	3	3	3.0	10.5	rP	25cm L.T.*35 寺迫 (Terasako.M)
3 Night					170 Min.			0	7	7	2.5			

(表-2) 2010年4月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in April,2010

● 光度分布

2010年4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	0	2	5	0				10.5 - 11.5	7	9.71	
松本 (Matsumoto.Y)														0							11.0	0	ERR
Total															2	5	0	0	0		7	9.71	

(表-3) 2010年4月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in April, 2010

4月は天候に恵まれず、2人の観測者とも観測に苦労されたと、報告されています。季節外れの降雪や低温のために、桜前線の北上にも影響がありました。5月になっても低温傾向や、天候不順に振り回されています。中旬になってようやく落ち着いた天候になりましたが、油断はできません。

さて幹事は、7月7日から15日まで、イースター島での皆既日食の観測のために、日本を留守にします。3大天文病にかかっている身としては、「流星病」の完治は次の獅子座流星群の観測まで無理と諦めるとしても、「日食病」の方は毎年どこかで日食が起こるので、病の虫を鎮めるには強い意志が必要のようです。