

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in July,2010 No.316

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

2010年7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名の報告がありました。

(表-1) 2010年7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 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	1	60	-	2	2	25cm×35 2.4° R.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihiisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu-pref	1	40	-	1	1	15cm×25 2.7° R.T.
<b>2010年7月計</b>		<b>2</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>HR 1.8</b>

★ 2010年7月の出現状況

● 出現数状況

2010年7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		
4	26	5	27	5	60	4.733									
						Lac,And,Tri,Ari,Cas,Per,Cam,Aur	-	2	2	4.0	11.5	rG	0	25cm L.T.*35	寺迫 (M.Terasako)
22	27	0	27	40	40	22.764									
						Aur,Tau,Per	-	1	1	1.5	12.0		0	15cmBino.*27	松本 (Matsumoto.Y)
<b>2 Night</b>				<b>100 Min.</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1.8</b>					

(表-2) 2010年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July,2010

● 光度分布

2010年7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	1	0	0	1	0	0				11.5	2	7.50
松本 (Matsumoto.Y)									0	0	0	0	1	0	0	0				12.0	1	8.00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>7.67</b>	

(表-3) 2010年7月の望遠鏡流星の光度分布

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

7月は、梅雨明け後にいきなり「猛暑」が襲来し、8月末までその「猛暑」が続きました。気温が上がるものの、観測に適する日が少なく、2名の観測ともそれぞれ1夜の観測だけでした。

幹事もこの「猛暑」にすっかり意欲をそがれ、同好会の会報に載せるイースター島皆既日食の原稿を書いたぐらいで、いつもならスナップをプリントするのに、8月末になっても良い写真しかプリントしていない状態です。夏休みも殆ど無かった状態の中で2学期に突入し、月末になって部門報告をまとめる状況に申し訳なく思っています。