

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in August,2010 No.317

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

2010年8月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も、寺迫氏と松本氏の2名の報告がありました。

(表-1) 2010年8月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 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	220	-	15	15	25cm×35 2.4° R.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu-pref	1	50	-	1	1	15cm×25 2.7° R.T.
2010年8月計		3	270	0	16	16	HR 3.6

★ 2010年8月の出現状況

● 出現数状況

2010年8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	
5	19	38	20	38	60	5.464	Vir,Leo,L,Mi,U,Ma,Com	-	5	5	5.0	12.0	G	25cm L.T.*35 寺迫 (Terasako.M)
5	26	23	28	3	100	5.759	Aur,Tau,Gem,Ori,Mon	-	6	6	3.6	11.5	rG	25cm L.T.*35 寺迫 (Terasako.M)
28	19	20	20	10	50	28.448	Sco,Sgr,Oph	-	1	1	1.2	11.0	G	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
31	26	21	27	21	60	31.744	Aur,Tau,Eri,Ori,Lep;Mon	-	4	4	4.0	10.5	rP	25cm L.T.*35 寺迫 (Terasako.M)
3 Night				270	Min.		0	16	16	3.6				

(表-2) 2010年8月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August,2010

● 光度分布

2010年8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	1	1	7	6	0	0		10.5 - 12.0	15	9.20
松本 (Matsumoto.Y)								0	0	0	0	1				0			11.0	1	8.50
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	6	0	0	0		16	9.06

(表-3) 2010年8月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏の観測では、5日の観測でHR6を記録する報告があり、9等から10等の暗い流星が、10個を占め、暗い流星が活動したようです。また31日の観測でも、9等3個、10等1個と観測したすべての流星が、9等以下の流星でした。

さて来年7月30日、31日に宮城県大崎市で「第52回流星会議」を開催します。東北新幹線古川駅と東北道古川IC近くで交通至便の「パレットおおさき」を研究発表会場とし、30日夜は川渡温泉に浸かりながらの懇親会を実施します。車はパレットに駐車したままで、宿のバスなどで送迎するなど、一晩中飲み明かせるよう準備をしております。なお宿泊定員が30名程度と少ないので、宿泊の方は、早めの申込みをお願いします。宿を自分で用意される方も、懇親会に参加することは可能ですが、会場から各自の宿泊先までの送りは考えていませんので、ご了承ください。