

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in August, 2013. No.354

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

2013年 8月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と幹事からの報告がありました。

(表-1) 2013年 7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 2013

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	4	300	-	22	22	25cm×35 2.4° L.T. 40cm×57 1.5° L.T.
殿村 泰弘 Tonomura Yasuhiro	宮城県加美町葉菜山 Mt.Yakurai Kami Miyagi	1	50	0	1	1	5cm×7 7.3° Bino.
<b>2013年8月計</b>		<b>5</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>HR 3.9</b>

2013年 8月の出現状況

● 出現数状況

2013年8月の出現数変化を(表-2)に示します。

		UT		Date		観測方向 Direction		Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	観測者 (Observer)
日	開始 JST	終了 JST	min												
1	26 53	28 53	70	1.769		And, Tri, Ari, Per, Tau, Aur, Gem, Ori			5	5	4.3	11.0	IV		25cmLT.*35 寺迫(Terasako. M)
11	27 20	27 10	50	11.781		And, Tri, Per, Tau, Aur, Gem, Ori, Mon			4	4	4.8	10.5	rP		25cmLT.*35 寺迫(Terasako. M)
12	25 0	25 50	50	12.684		Aps 46.0 d Delta +56.0d	0	1	1	1.2	10.0	M	0		5cmBino.*7 殿村(Tonomura. Y)
12	26 37	28 7	90	12.765		Tri, And, Per, Tau, Aur, Ori, Gem			7	7	4.7	11.5	IV		40cmLT.*57 寺迫(Terasako. M)
17	26 50	28 25	90	17.776		Per, Tau, Aur, Ori, Gem, Ori, Onc			6	6	4.0	12.0	rG		40cmLT.*57 寺迫(Terasako. M)
<b>5 Night</b>			<b>360 Min.</b>					<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>3.9</b>				

(表-2) 2013年 8月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August, 2013

8月は、寺迫氏と幹事からの観測報告がありました。幹事はペルセ群を対象に観測しましたが、数年ぶりの観測ということで、双眼鏡をのぞくのに疲れてしまい、50分で観測を終了してしまいました(歳のせい?)。寺迫氏の観測では、HR 4以上の観測結果を報告されています。

● 光度分布

2013年 8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	2	2	2	6	10			10.5 - 12.0	22	9.91
殿村 (Tonomura. Y)											1								10.0	1	6.00
<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>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>23</b>	<b>9.74</b>

(表-3) 2013年 8月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in August, 2013

寺迫氏と幹事の殿村からの報告だけです。紹介にとどめますが、寺迫氏の観測では11等の流星を総流星の半数近くを捉えています。微光の流星群を捉えているものと思います。

● 幹事から

夏休み中も、勤務日は目一杯の勤務。休み明けは、運動会、新入大会。その他訪問者の対応などで9月の超過勤務時間は、85時間を突破。今後もこれ以上の超過勤務が続く予想。被災地の苦労は当分続きます。よって不手際があるかもしれません。ご容赦を。

(2013/10/03 記)