

2009年8月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は久しぶりに岐阜県の松本氏からの報告をいただきました。

(表-1) 2009年8月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 2009

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	240	-	11	11	25cm×511, 6° LT.
松本 幸久 Matsumoto Yukihiisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	2	120	-	3	3	15cm×25 2.7° Bino.
<b>2009年8月計</b>		5	360	0	14	14	HR 2.3

松本氏は職場内の異動で、観測を再開できる状況になったとのこと。長く観測を続けられることを希望します。

★ 2009年8月の出現状況

● 出現数状況

2009年8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	CI	Observer
2	26	35	28	5	90	2.764	And,Per,Aur,Tau,Lyn,Gem,Ori	-	4	4	2.7	12.0	G		寺迫 (Terasako. M)
3	26	40	28	5	80	3.766	And,Per,AurGem,Tri,Ari,Tau,Ori	-	3	3	2.3	11.0	M		寺迫 (Terasako. M)
14	20	0	21	0	60	14.479	UMa,CVn,Boo,Com,Lib	-	3	3	3.0	12.0	vG	0	松本 (Matsumoto. Y)
23	20	0	21	0	60	23.479	Sco,Oph,Ser,Sgr	-	0	0	0.0	10.5	M	2	松本 (Matsumoto. Y)
31	26	40	27	50	70	31.760	Tau,Ori,Mon,Cma	-	4	4	3.4	11.5	rG		寺迫 (Terasako. M)
		<b>5 Night</b>				<b>360 Min.</b>			<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2.3</b>			

(表-2) 2009年8月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August,2009

● 光度分布

2009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	0	0	2	1	4	4	0		11.0 - 12.5	11	9.91
松本 (Matsumoto. Y)								0	0	0	0	0	1	1	1	0			10.5 - 12.0	3	8.50
<b>Total</b>														3	2	5	4	0		<b>14</b>	<b>9.71</b>

(表-3) 2009年8月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in August,2009

7月分の観測報告は、天候不良のためにどなたからも観測報告がありませんでした。そのため先月の望遠鏡部門報告は、お休みしました。

両氏とも観測量がそれほど多くないので、観測結果からいえることはあまりありません。それでも、8月の寺迫氏の観測では10等以下の流星を多く観測されています。今年は夏型の気圧配置がほとんど見られず、反対に普段は9月の秋雨が終わったところに現れる乾燥した空気を持つ大陸育ちの移動性高気圧に覆われたことがあり、澄んだ空の下で観測したこともプラスに作用したかもしれません。

幹事はこの原稿をワードで作成していますが、簡単に表の貼り付けが毎度のことうまくいきません。今回使ったモバイルPCでは、「形式を選択して貼り付ける」メニューが表示されないために、何回か別のワード文書に貼り付けてから、最終的にこの文書に貼り付けることでクリアーしている状況です。PCに頭を使うよう強制されて、「ぼけ防止」に使われているようです。