

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in June, 2013. No.352

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

2013年6月の望遠鏡観測報告は1件もありませんでしたので、2011年度に引き続き、2012年の望遠鏡観測担当幹事によせられた観測報告から、「2012年の望遠鏡観測による各観測者ごとの光度分布一覧」として、観測者ごと月別に光度分布をまとめたものを紹介します。

寺迫 正典氏

Terasako	-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.
January												1	3	12	21	14	6		10.5 - 12.5	57	10.09
February										1	1	2	6	14	18	3			11.0 - 12.5	45	10.16
March									1	1	2	1	1	7	17	2			10.5 - 12.5	33	9.88
April													1	2	8	4			11.0 - 11.5	15	10.00
May										1				3	7	9			10.5 - 12.0	20	10.05
June															2	1			11.5	3	10.33
July										1	1			2	3	5			11.0 - 12.0	12	9.50
August													1	2	5	5			10.5 - 11.0	13	10.08
September													1	2	7	9			10.5 - 12.0	19	10.26
October									1	0	1	1	3	3	7	2			10.5 - 11.5	18	8.89
November									0	1	0	2	5	5	5	6			10.5 - 12.5	24	9.17
December									0	1	1	3	2	8	9	11	2		10.5 - 12.0	37	9.59
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	9	19	46	95	101	13	0		296	9.85

松本 幸久氏

Matsumoto	-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.
April												1	3	1	1				12.0	6	8.33
September											1	1							11.0	2	6.50
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	0	0		8	7.88

中村 正光氏

Nakamura	-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.
January									1										12.0 - 13.0	1	4.00
February											1			1					13.0	2	7.50
March																			12.0	0	
April												1	3	1	1				12.0	6	8.33
September											1	1							11.0	2	6.50
October														1					12.0	1	9.00
November												1	1						12.0	2	7.50
December											1		2	3	1				12.0	7	8.43
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	6	6	2	0	0	0		21	7.86

殿村 泰弘氏

Tomomura	-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.
October													1						10.0	1	8.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		1	8.00

各観測者ごとに観測に使用している観測機器が違うので、とらえる流星の明るさが違ってきます。そのためこうした各観測者ごとにまとめるということが重要です。

この表から各観測者ごとの「くせ」もつかめると思います。なお寺迫氏の12年1月の観測は上記の通りでしたが、13年1月も同じように9等から11等の微光流星を多くとらえています。氏は微光流星(彗星のような微光な天体)をとらえるために、細心の注意を払って観測しているとのこと。いずれ詳細を紹介できると思います。もうしばらくお待ちください。

担当幹事として、こうしたまとめならば、勤務が終わって自宅で就寝するまでの間に行えそうなので、出来る範囲で2013年度もまとめる予定です。

(2013年7月30日 作成)