

天文同好會觀測部月報

觀測部流星課 9 月報告

課長. 小 槇 孝 二 郎

九月に於ける觀測報告書は下記の通りである。

觀測者	略符	觀測地	時間數	個數	觀測者	略符	觀測地	時間數	個數
小槇孝二郎	(Ko)	金屋	230 ^m	32	荒木健兒	(Ar)	岡山縣玉島	195 ^m	12
原田參太郎	(Ha)	大分市	370	42	田中鐵馬	(Ta)	福岡縣箱崎	180	6
龜井壽彦	(Km)	大分縣白杵		2	武重巖仙	(Ts)	長野市	240	14
村地孝一	(Mu)	名古屋市		3	山崎幸夫	(Ya)	大阪府龍華	80	4
宮原亥重子	(Mi)	長野市	120	7	高城武夫	(Tk)	和歌山市	120	2
佐藤興三	(Sa)	小樽市綠町	85	5					

總觀測時數 1620^m

總觀測個數 129 個

觀測されたる流星を各日別に記せば、

觀測者 日付	觀測者											計
	Ko	Ha	Km	Mu	Mi	Sa	Ar	Ta	Ts	Ya	Tk	
1	16	1	1									18
2			1	1	5							7
3	9				2		1		6			18
7						3						3
10				2								2
11		20				2		2				24
12							11	2				11
13	7							2				9
14		15										15
15		6						2	1			9
17											2	2
23									5			5
25									2			2
28										4		4

(1.) 9 月中に觀測されたる 0 等以上の流星を下に集録する.

No.	觀測者	日付	出現時刻	確度	繼續時間	光度	速度	色	其他	出現點		消滅點	
										α	δ	α	δ
1	Ha	1	23 ^h 28 ^m	3	3 ^s	ケ 三月×3	M	B	痕(赤色)	292	+29	275	+44
2	Mu	10	20 55			Vega	S	W		30	+53	45	+58
3	ク	ク	21 5			ク	S	W		348	+23.5	333	+27.5
4	Ha	11	3 28.5	5	0.1	4→2 →月	VVR		痕(60 ^s)	90	+5	99	-5
5	ク	ク	3 35	5	0.3	1→木	M	B	痕	104	+17	101	+4
6	ク	ク	3 40	5	0.4	0	rS	B	痕	87.5	+20	92	+28
7	Ta	13	22 50	5	0.3	0	R	BW		18	+26	23.5	+26
8	Ha	15	2 28		2.0	2→金			出現點 不確	26	+40	48	+53.5
9	Ym	28	1 30	5	0.2	0	vR	W		58	+4	48	-8

(2.) 流星群の出現狀況

本月の觀測中には特筆すべき流星群の出現はなかつた.

(3.) 輻射點の決定せられたものは次の四個にすぎない.

日付	觀測時間 (J. C. T.)	輻射點		個數	觀測者	備考
		R. A.	Decl.			
2	21 ^h 27 ^m	298	+49		Km	停止流星
3	3 20 → 4 ^h 20 ^m	102	+31	4	Ts	
14	1 45 → 4 15	61	- 4	4	Ha	o-Eridanids
14	1 45 → 4 15	75	- 7	3 } 4 } 1 }	Ha	β -Eridanids
15	2 20 → 4 0					

* * * * *

8 月の流星報告は整理が後れた爲に此の次の機會にゆづります. なほ報告の後れる點は此後 2ヶ月分づゝ報告して追付くつもりであります. あしからず御了承下さい.