

東亞天文協會

—(觀測部月報)—

流星課だより (79)

課長 小橋孝二郎

三月も二月と同様流星数は概して少い。主なる輻射點は

1日~4日頃 $\alpha = 166^\circ$ $\delta = +5^\circ$ (α -Leonid)

である。中旬には龍座、セフェウス座に輻射點を有する流星群が多少豫想されるが月明で觀測は著しく妨害されやう。

前回報告後觀測を送られた方は吉井耕一(十二月)、金子榮(一月)、實方雅雄(十二月)の諸氏である。

本年一月初頭の四分儀流星群は極大日に當る3日及4日が一般に曇天で觀測はあまり出來なかつた。金子氏及自分の觀測結果は

日	觀測者	時間	F	流星數	四分儀群	備考
4	小 楨	5 ^h 22 ^m —5 ^h 37 ^m (15 ^m)	0.2	5	2	
5	小 楨	4 10 —5 25 (60 ^m)	1.0	21	5	15 ^m 休止
9	金 子	4 0 —5 20 (80 ^m)	0.9	10	2?	

であつて、同群の確かな出現状態はつかみ得なかつた。

昨年十一月及十二月の觀測集計は次表の通りである。

觀測者	觀測地	十一月			十二月		
		回数	時間數	流星數	回数	時間數	流星數
實方 雅雄	京 城 府	1	35	6			3
吉井 耕一	廣 島 縣 竹 原	11	1045	226	5	510	177
堀口 泰生	横 濱 市	1	120	12			
小楨 茂代	和 歌 山 縣 金 屋	1	60	7			
松橋高四郎	東 京 市	2	105	7	1	40	8
川上 英	大 阪 市				2	120	33
小楨孝二郎	和 歌 山 縣 金 屋	3	170	53	5	230	99

太陽課 黑點相對數報告 (1938年1月)

觀測者(觀測地)	齋藤 平(臺中市老松町)	坂上 務(鹿兒島市山下)	津留 繁雄(熊本市本莊町)	久保 康則(高知高等學校)	本田 實(廣島縣瀬戸村)	伊達英太郎(兵庫縣雲雀丘)	改發 香塲(神戸市關守町)	三宅 和夫(大阪府豊中市)	川上 英(大阪明星商業)	木邊 成磨(滋賀縣中里村)	正村 一忠(岐阜市溝旗町)	杵掛 七二(長野縣青木村)	大石 辰次(靜岡縣吉永村)	淺居 正雄(橫濱市神戶上)	森久保 茂(橫濱市西戸部)	堀田 泰生(橫濱市東寺尾)	御供 印孝(東京市立一中)	菊池 芳雄(岩手縣水澤町)	田村 正三(函館市宮前町)
鏡徑 mm	102	32	50	80	150	50	110	75	25	102	55	58	50	38	48	50	58	58	
倍率	40	50	59	70	68	80	48	60	48	75	64	60	60	50	50	50	64	64	
1	129	97	133	130	170	(旅行中)	103	135	忙	136	96	127	112	雨	曇	151			
2	144	86	曇	103	107	133	曇	81	100	雪	72	135	103	曇	曇	曇	曇	曇	曇
3	曇	57	曇	106	123	130	曇	96	108	曇	103	119	100	曇	曇	曇	曇	曇	曇
4	86	60	106	86	86	曇	56	119	108	曇	58	旅	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
5	63	45	77	77	曇	曇	113	106	76	曇	72	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
6	曇	54	64	82	111	116	109	103	103	曇	91	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
7	197	37	97	曇	116	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
8	139	68	88	87	134	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
9	153	52	106	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
10	244	70	114	114	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
11	曇	53	109	133	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
12	190	42	108	127	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
13	218	51	87	108	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
14	曇	62	90	97	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
15	225	49	94	96	210	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
16	246	51	86	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
17	268	57	67	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
18	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
19	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
20	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
21	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
22	170	51	75	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
23	156	曇	115	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
24	140	64	147	116	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
25	雨	曇	133	111	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
26	曇	70	145	121	114	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
27	曇	36	102	94	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
28	曇	曇	117	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
29	曇	曇	87	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
30	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
31	127	63	85	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
日數	18	23	27	17	10	8	22	25	20	19	21	14	17	12	14	5	5	5	5
平均	165	58	99	106	129	—	78	93	62	90	70	106	102	99	76	—	—	—	—

*伊達氏18日は Seeing 劣悪にて不能 ☒御供氏3—6日は樫淵氏の觀測 ☒杵掛氏より緯度報告、本田・正村・坂上三氏よりスケッチ報告あり ☒正村・杵掛・淺居・坂上・津留の諸氏の御報告にもある通り9—24日にわたり肉眼群にあらはれ、殊に14—24日の群は巨大なものであった。訂正—昨年12月18日の大石氏の御報告92は93と訂正いたします。 —P—