

担当幹事 殿村 泰弘(Tonomura Yasuhiro) 宮城県石巻市 (Ishinomaki-shi Miyagi-ken,Japan)

2001年4月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は2名の方から報告がありました。

(表-1) 2001年4月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in April, 2001

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
寺迫 正典	静岡県引佐町	3	210	-	7	7	15cm x 25 2.7 ° Bino. 40cm x 57 1.5 ° L.T. 25cm x 35 2.4 ° L.T.
渡辺 忍	静岡県焼津市 静岡県静岡市	2	235	-	2	2	15cm x 25 2.7 ° Bino.
2001年4月計		5	435	0	9	9	HR=1.2

4月の望遠鏡流星の光度分布と出現状況

光度分布

4月の望遠鏡流星の光度分布を(表-2)に示します。

	-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												3	3	1	0		11.0-12.0	7	9.71
渡辺 (Watanabe.S)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			9.5-11.5	2	8.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1	0	0		9	9.33

(表-2) 2001年4月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in April,2001

出現数変化

4月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-3)に示します。

		UT															
日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI				観測者 (Observer)	
4	25	15	26	0	45	4.693	-	0	0	0.0	10.0	rP	0				15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
4	26	0	27	0	60	4.729	-	2	2	2.0	10.0	rP	0				15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
4	27	0	28	0	60	4.771	-	0	0	0.0	11.0	M	0				15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
4	28	0	28	20	20	4.799	-	0	0	0.0	11.5	rP	0				15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
12	27	14	28	24	70	12.784	-	2	2	1.7	11.0	M					15cmBino. 寺迫 (Terasako.M)
15	19	0	19	40	40	15.431	-	0	0	0.0	9.5	P	0				15cmBino. 渡辺 (Watanabe.S)
22	19	35	20	45	80	22.465	-	1	1	0.8	12.0	rP					40cmL.T. 寺迫 (Terasako.M)
27	27	0	28	0	60	27.771	-	4	4	4.0	11.5	M					25cmL.T. 寺迫 (Terasako.M)
5 Night				435 Min.						0	9	9	1.2				

(表-3) 2001年4月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in April,2001

4月も天候に恵まれず、観測が充分に行えませんでした。観測量が少ないので、参考データと考えてください。また5月の水瓶群を幹事は、「ヤマセ」を逃れて山形まで出かけましたが、ここでも薄雲に阻まれ観測することができませんでした。なかなか仕事と天候が上手く合致しません。