

2000年9月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は3名の方から報告がありました。

(表-1) 2000年9月の望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in Sept, 2000

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	4	425	-	19	19	40cm x 57 1.5° L.T. 15cm x 25 2.7° Bino.
中村 正光	静岡県引佐町	3	280	-	3	3	15cm x 25 2.7° Bino.
渡辺 忍	静岡県焼津市	3	645	-	9	9	15cm x 25 2.7° Bino.
2000年9月計		10	1,350	0	31	31	HR=1.4

各観測者の観測結果を見ますと、9月も天候に恵まれない日が続いたようでした。日本では日中は夏の暑さを引きずった日が続きましたが、ヨーロッパ東部ではすでに秋から初冬の気配でした。日中の気温は20°を下回り、朝には霜が降りるほど季節が進んでいました。

9月の望遠鏡流星の光度分布と出現状況

光度分布

9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									1	2	5	3	2				11.0-13.0	19	9.16
中村(Nakamura.M)	0										1		2					11.0-12.0	3	8.33
渡辺(Watanabe.S)	0						0	1	2	1	3	2						10.0-12.0	9	7.33
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	9	11	4	5	1	0		46	8.33

(表-2) 2000年9月の望遠鏡流星の光度分布

Table 2 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September,2000

9月の望遠鏡流星の出現状況

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)
	開始	JST	終了	JST												
2	24	50	26	0	70	2.684	Cam,Uma,Lyn	-	2	2	1.7	12.0	G	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
2	25	15	26	0	45	2.693	N-E	-	0	0	0.0	11.0		0		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
2	26	0	26	35	35	2.720	E-S	-	0	0	0.0	11.0		0		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
2	26	0	27	0	60	2.729	Aur,Lyn,Gem	-	1	1	1.0	12.0	G	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
2	27	15	27	30	15	2.766	N-E	-	0	0	0.0	11.0		5		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
2	27	0	28	15	75	2.776	CMi,Mon,Cnc	-	0	0	0.0	12.0	G	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
17	19	9	19	49	40	17.437	Vir,Boo,CVn,Com	-	1	1	1.5	11.0	M			15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
17	27	20	28	40	80	17.792	UMa,LMi,Leo,Cnc,Hya	-	1	1	0.8	11.0	M			15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
18	25	0	26	0	60	18.688	Cam,Dra,UMa	-	1	1	1.0	10.0	rP	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
18	26	0	27	0	60	18.729	UMa,Can,Lyn	-	1	1	1.0	10.0	rP	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
18	27	0	28	0	60	18.771	Lyn,UMa,Gem,Cnc	-	1	1	1.0	10.0	rP	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
18	28	0	28	35	35	18.804	Gem,Cnc,Hya	-	0	0	0.0	10.0	rP	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
24	26	25	28	40	125	24.773	UMa,LMi,Leo,Cnc,CMi,Hya	-	8	8	3.8	11.0	M			15cmBino. 寺迫(Terasako.M)
25	18	55	19	55	60	25.434	Cyg,Cep	-	3	3	3.0	13.0	rG			40cm L.T. 寺迫(Terasako.M)
26	18	57	20	57	120	26.456	Ser,Oph,Her,CrB,Boo	-	6	6	3.0	13.0	rG			40cm L.T. 寺迫(Terasako.M)
26	27	15	28	0	45	26.776	E-S	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
26	28	0	28	50	50	26.809	E-S,N-E	-	2	2	2.4	12.0		0		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
27	24	55	26	0	65	27.686	Eri,For	-	2	2	1.8	11.0	M	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
27	26	0	27	0	60	27.729	Ori,Lep,CMa,Mon	-	1	1	1.0	11.0	M	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
27	27	0	28	0	60	27.771	Mon,Pup,CMi,Dra,Cnc	-	0	0	0.0	11.0	M	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
27	27	15	28	0	45	27.776	E-S	-	0	0	0.0	12.0		2		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
27	28	0	28	40	40	27.806	Cnc,Leo	-	0	0	0.0	11.0	M	0		15cmBino. 渡辺(Watanabe.S)
27	28	0	28	45	45	27.807	N-E	-	1	1	1.3	12.0	3	0		15cmBino. 中村(Nakamura.M)
10	Night				1350	Min.			0	31	31	1.4				

2000年9月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 3 Telescopic Meteors Observational data in September,2000