

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in October,2009 No.307  
 担当幹事 殿村泰弘 (Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町 (Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan)  
 2009年10月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は2名の観測者からの報告がありました。

(表-1) 2009年10月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in October, 2009

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	S'n	Total	
阿部 春樹 Abe Haruki	北海道北斗市 Hokuto Hokkaidou	2	120	1	0	1	5cm×7 6.2° Bino.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	8	470	-	36	36	25cm×511, 6° LT 40cm×571.7° LT 15cm×25 2.7° Bino..
2009年10月計		10	590	1	36	37	HR 3.8

## ★ 2009年10月の出現状況

### ● 出現数状況

2009年10月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	Begin JST	Ends JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	Observer	
3	18	18	19	8	50	3.405	Lib, Vir, Boo, CVn, Oph, Ser	-	1	1	1.2	10.5	rP	25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
4	18	21	19	21	60	4.410	Her, Oph, Lib, Sco	-	6	6	6.0	11.5	M	40cm L.T.*57 寺迫 (Terasako. M)
8	17	58	19	8	70	8.398	Sgr, CrA, Tel, Sco, Lib, Vir, Com	-	3	3	2.6	11.0	rG	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako. M)
10	18	3	19	3	60	10.398	Her, Oph, Ser, Lib, Sco	-	6	6	6.0	12.0	rG	40cm L.T.*57 寺迫 (Terasako. M)
11	20	0	21	0	60	11.479	North-Pole	1	0	1	2.0	9.0	G	0 5cm R.T.*7 阿部 (Abe. H)
12	18	5	19	5	60	12.399	Oph, Ser, Lib, Sco, Sgr	-	4	4	4.0	11.5	M	40cm L.T.*57 寺迫 (Terasako. M)
13	20	0	21	0	60	13.479	North-Pole	0	0	0	2.0	8.5	rG	0 5cm R.T.*7 阿部 (Abe. H)
18	18	0	19	0	60	18.396	Her, Oph, Aql, Ser, Sct	-	6	6	6.0	12.0	rG	40cm L.T.*57 寺迫 (Terasako. M)
20	27	0	28	0	60	20.771	Hya, Sex, Leo, Crt	-	7	7	7.0	11.0	rG	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako. M)
27	18	18	19	8	50	27.405	Cyg, Vul, Sge, Her, Aql, Oph, Ser, Sct	-	3	3	3.6	11.0	M	25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
	10 Night			590 Min.			1	36	37	3.8				

(表-2) 2009年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in October,2009

### ● 光度分布

2009年10月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。

	-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.
寺迫 (Terasako. M)									0	0	0	1	3	9	11	12	0		10.0 - 12.0	36	9.83
阿部 (Abe. H)												1							8.5 - 9.0	1	7.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	11	12	0		37	9.76

(表-3) 2009年10月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in October,2009

10月の観測報告を拝見すると、寺迫氏の観測では、群の帰属は不明なもの暗い流星が活発に出現していたことが推察できます。

幹事は、オリオン群を観測すると、気合いを入れていたのですが、勤務している学校の新型インフルエンザに患拡大に伴う1週間の臨時休業など慌ただしい日々を送り、観測する機会を逸してしまいました。またワードによる原稿作成も、少し慣れてきて、表の貼り付けもロータスから直接行えるようになりました。新幹線で大宮仙台間を移動中にこの原稿を作成しています。こうした時間を見つけて毎月の幹事としての役割を続けています。