

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in November,2012 No.345

担当幹事 殿村泰弘 (Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町 (Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan)

2012年11月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と中村氏の2氏から報告がありました。

(表-1) 2012年11月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in November, 2012

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	
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	7	410	-	24	24	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T 40cm×57 1.5° R.T.
中村 正光 Nakamura Masamitsu	静岡県浜松市 Hamamatsu Shizuoka	3	270		2	2	25cm×30 2.5° R.T.
<b>2012年11月計</b>		10	730	0	26	26	HR 2.1

★ 2012年11月の出現状況

● 出現数状況

2012年11月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT							観測方向										Plot		Seen		Total		HR		Mag		See		CI		観測者(Observer)	
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時											Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI									
1	18	0	19	0	60	1.396	CrA,Sgr,Scor,Oph,Ser	-	2	2	2.0	10.5	M		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)																
3	17	51	18	51	60	3.390	Cyg,Vul,Sge,Aql,Ser,Oph	-	5	5	5.0	11.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)																
3	27	30	28	0	30	3.781	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
3	28	0	29	0	60	3.813	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
9	26	30	27	50	80	9.757	Cnc,Hya,Leo,Sex,Crt,Crv,Vir	-	5	5	3.8	11.5	rG		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)																
9	27	40	28	0	20	9.785	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
9	28	0	29	0	60	9.813	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	1	1	1.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
9	29	0	29	10	10	9.837	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
15	27	30	28	0	30	15.781	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	1	1	2.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
15	28	0	29	0	60	15.813	Uma,CVn,Com,Vir,Hya	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)																
17	28	43	29	43	60	17.842	Her,CrB,Boo,Ser,Lib,Vir,Hya,Crv	-	5	5	5.0	11.0	rG		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)																
18	17	35	18	35	60	18.378	CrA,Sgr,Ser,Sct,Oph	-	2	2	2.0	10.5	M		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)																
20	27	3	28	3	60	20.773	Gem,Cnc,Hya,Leo,Sex,Crt,Vir,Crv	-	4	4	4.0	11.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)																
24	29	0	29	35	30	24.845	Com,Boo	-	1	1	2.0	12.0	rG		40cm L.T.*57	寺迫(Terasako M)																
10 Night							730 Min.		0	26	26	2.1																				

(表-2) 2012年11月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in November,2012

● 光度分布

2012年11月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	
寺迫 (Terasako.M)									0	1	0	2	5	5	5	6			10.5 - 12.0	24	
中村 (Nakamura.M)												1	1							12.0	2
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	5	5	6	0	0		26	

(表-3) 2012年11月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in November, 2012

2氏から早めに観測報告をいただきましたので、年末の忙しい時期の中部門報告を計画的にまとめることができました。2氏の観測結果からは、特筆される観測結果はありませんでした。そうした平穏であったという結果も大切なことです。日ごろから観測を行っていただいている2氏に感謝申し上げます。

部門報告も来年には、30年になります。代わり榮えませんが、できる範囲で行うことが長続きすることになっているのでしょう。これから3月上旬までは、雪とアイスバーンとの戦いになります。時間を見つけて部門報告をまとめていきます。

(2012年12月10日)