

2008年11月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も阿部氏と寺迫氏の2氏から報告をいただきました。

(表-1) 2008年11月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in November, 2008

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
阿部 春樹 Abe Haruki	北海道北斗市 Hokuto Hokkaido	2	120	5	0	5	5cm×7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	4	260	-	22	22	25cm×35 2.4° L.T. 15cm×25 2.7° Bino. 25cm×51 1.6° L.T.
2008年11月計		6	370	5	22	27	HR 4.3

★ 2008年11月の出現状況

● 出現数状況

2008年11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	Cl	Observer
1	18 30	19 30	60	1.417	North-Pole	1	0	1	1.0	8.0	M	0	阿部 (Abe.H)
17	18 35	19 25	50	17.417	Vul,Sge,Aql,Sct,Ser,Del	-	2	2	2.4	10.5	M		寺迫 (Terasako.M)
20	18 17	19 7	50	20.404	Vul,Sge,Aql,Oph,Ser,Sct,Del,Peg	-	4	4	4.8	11.5	rG		寺迫 (Terasako.M)
23	17 42	19 2	80	23.390	Vul,Sge,Aql,Sct,Ser,Peg,Del,Equ,Sgr	-	8	8	6.0	11.5	rG		寺迫 (Terasako.M)
25	20 0	21 0	60	25.479	North-Pole	4	0	4	4.0	9.0	vG	0	阿部 (Abe.H)
29	28 24	29 44	80	29.836	Leo,Sex,Crt,Hya,Cen	-	8	8	6.0	12.0	G		寺迫 (Terasako.M)
6 Night				380 Min.		5	22	27	4.3				

(表-2) 2008年11月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in November,2008

● 光度分布

2008年11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	0	2	4	5	11	0		10.5 - 12.0	22	10.14
阿部 (Abe.H)						0	0	0	0	2	3	0	0						8.0 - 9.0	5	5.60
<b>Total</b>										2	3	0	2	4	5	11	0	0		27	9.30

(表-3) 2008年11月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in November,2008

11月の観測で特筆できることは、寺迫氏の23/24日の夕方と29/30日の早朝に、どちらもHR6という比較的多い出現を報告されています。氏から報告された集計用紙を見ると、11等の微光流星がどちらも5個を占め、暗い流星の出現があったと思われる。氏は彗星搜索の合間に見られる流星を記録されているので、黄道付近に望遠鏡を向けている。視野の狭い望遠鏡で捉えているので、視野周辺に輻射点があるものと思われるので、黄道群の出現と考えられます。

	8	9	10	11	Total	その他に特筆できる観測はありませんでした。
23d	1	1	1	5	8	このように、望遠鏡観測では11等級の微光流星の突発的な出現を捉えるチャンスがあります。地球上で唯一人の目撃者になる可能性があります。流星群の極大日付近を輻射点に望遠鏡
29d	0	1	2	5	8	を向けて観測する方法もありますが、未知の流星群の出現を捉えるチャンスがあるのは、氏のような彗星搜索者の努力があればのことです。

