

2008年2月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も北海道の阿部氏からも報告がありました。

(表-1) 2008年 2月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in February, 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	1	60	3	0	3	5cm × 7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区	6	370	-	20	20	15cm × 25 2.7° Bino. 25cm × 35 2.4° L.T.
2008年2月計		7	430	3	20	23	HR 3.2

2008年2月の出現状況

出現数状況

2008年2月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	BeginJST	EndsJST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	Observer	
5	20	0	21	0	60	5.479	North-Pole	3	0	3	3.0	9.5	0	5cm R.T.*7 阿部(Abe H.)
5	18	48	19	18	30	5.419	Ari,Psc,Cet,Aqr	-	3	3	6.0	10.5	rP	25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
10	19	2	20	42	100	10.453	Per,Cas,Cep,Cyg,Lac,And	-	4	4	2.4	11.0	M	25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
17	27	0	28	10	70	17.774	Oph,Sco,Lup,Cen,Ser,Sgr	-	5	5	4.3	11.5	G	15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
24	18	50	20	0	70	24.434	Cet,Psc,Peg,Lac,And,Cas	-	2	2	1.7	11.0	rG	15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
25	18	51	19	51	60	25.431	Tau,Aur,Per,Ari,Tri,And,Psc	-	5	5	5.0	11.0	rG	25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
29	27	21	28	1	40	29.778	Cen,Lup,Nor,Sco,Oph,Sgr,Ser,Sct	-	1	1	1.5	10.5	M	15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
7 Night					430 Min.		3	20	23	3.2				

(表-2) 2008年2月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in February,2008

光度分布

2008年2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	0	0	4	14	2			10.5 - 11.5	20	9.90
阿部(Abe.H)					0	0	0	0	2	1									9.5	3	5.33
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4	14	2	0	0		23	9.30

(表-3) 2008年2月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏の観測によれば,10等の流星を14個と2月に観測した流星のうち半数以上を占める観測を観測しています。特に多かった日はなく,定常的にこの明るさの流星が出現しているようです。2月は一年でもっとも流星の出現が少ない月ですが,これだけの出現があることを心得ておかなければなりません。