

2008年1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 1月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in January, 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	2	0	2	5cm×7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区	4	710	-	31	31	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T. 25cm×51 1.6° L.T.
2008年1月計		5	770	2	31	33	HR 2.6

★ 2008年1月の出現状況

● 出現数状況

2008年1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
1	28 40 30	0	80	1.847	Lib,Hya,Cen,Sco	-	3	3	2.3	11.0	M		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
2	17 45 19	5	80	2.392	Gru,Mic,Cap,Aql,Sci,PsA,Aqr,Equ	-	3	3	2.3	11.0	rG		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
4	17 57 18 57	60	4.394	Aql,Sge,Vul,Cyg,Lyr,Aqr,Equ,Del	-	2	2	2.0	11.0	M		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)	
5	17 51 19 1	70	5.393	And,Lac,Cyg,Lyr,Vul	-	3	3	2.6	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫(Terasako.M)	
5	28 50 30 5	75	5.852	Her,Oph,Lib,Ser,Sco	-	3	3	2.4	11.5	rG		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)	
6	17 48 18 58	70	6.391	Cru,Mic,Cap,Aql,Sci,PsA,Aqr,Equ,Del	-	4	4	3.4	11.0	rG		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)	
7	20 0 21 0	60	7.479	North-Pole	2	0	2	2.0	9.5		0	5cm R.T.*7 阿部(Abe H.)	
24	18 30 19 30	60	24.417	Sci,Aqr,Equ,Cet,Psc,Peg	-	4	4	4.0	10.5	M		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)	
25	18 30 19 25	55	25.415	Aqr,Peg,Equ,Del,Vul,Cyg,Lyr,Psc	-	2	2	2.2	11.0	rG		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)	
27	18 30 19 40	70	27.420	Psc,Cet,Aqr,Tri,And,Peg	-	3	3	2.6	11.5	rG		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)	
30	27 55 28 25	30	30.799	Oph,Sco,Lib,Hya,Lup,Cen	-	1	1	2.0	10.5	rP		25cm L.T.*51 寺迫(Terasako.M)	
31	18 31 19 31	60	31.417	Ari,Psc,Cet,Aqr	-	3	3	3.0	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫(Terasako.M)	
5 Night				770 Min.		2	31	33	2.6				

(表-2) 2008年1月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in January,2008

● 光度分布

2008年1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)									1	0	0	0	2	10	14	4			10.5 - 11.5	31	9.48
阿部(Abe.H)					0	0	0	0	1	1									9.5	2	5.50
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	10	14	4	0	0		33	9.24

(表-3) 2008年1月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏は9等や10等の流星を数多く観測されました。また6日と24日にHRで3.4から4程度の出現を観測されています。観測方向から推測すると黄道群の流星を捉えているものと考えられます。

ビデオで捉えることができないこうした暗い流星を観測してみませんか?あなたが見た流星は地球上で唯一人の観測者なのでから・・・。