

2008年5月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は阿部氏と寺迫氏の2氏から報告をいただきました。

(表-1) 2008年 5月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in May, 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	300	9	0	9	5cm×7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	5	140	-	8	8	40cm×56 1.5° L.T. 25cm×35 2.4° L.T.
<b>2008年5月計</b>		7	440	9	8	17	HR 2.3

★ 2008年5月の出現状況

● 出現数状況

2008年5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			
2	21	0	22	0	60	2.521	North-Pole	2	0	2	2.0	8.0	M	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
5	26	23	27	58	90	5.757	Cas,Peg,Aqr,Psc	-	5	5	3.3	12.0	G		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako.M)
7	20	30	21	30	60	7.500	North-Pole	1	0	1	1.0	8.0	M	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
8	20	30	21	30	60	8.500	North-Pole	2	0	2	2.0	8.5	rG	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
9	20	30	21	30	60	9.500	North-Pole	2	0	2	2.0	9.0	G	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
11	20	30	21	30	60	11.500	North-Pole	2	0	2	2.0	8.5	rG	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
27	20	5	20	55	50	27.479	Uma,Lyn,Aur,Lmi,Gem	-	3	3	3.6	11.5	rP		40cm L.T.*56	寺迫(Terasako.M)
<b>7 Night</b>				<b>440 Min.</b>				<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>2.3</b>					

(表-2) 2008年5月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May,2008

● 光度分布

2008年5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				5	3	0		11.5 - 12.0	8	10.38
阿部 (Abe.H)						0	0	1	1	1	5	1							8.0 - 9.0	9	5.44
<b>Total</b>									1	1	1	5	1	0	0	5	3	0		17	7.76

(表-3) 2008年5月の望遠鏡流星の光度分布

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

梅雨の走りの天気が続いたり、夜の時間が短い時期でもあるので、これ以上の観測の増加は難しい中、両氏の努力には、頭が下がります。幹事は相変わらず忙しく、時間外勤務の時間が5月は、110時間という状態です。

さて、観測結果には特筆されるものはありませんでした。こうした観測の長年の積み重ねが、微光流星の年周変化を明らかにすることにつながります。