

2008年8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8月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 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	4	240	12	0	12	5cm×7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	3	170	-	9	9	25cm×35 2.4° L.T.
2008年8月計		7	410	12	9	21	HR 3.1

★ 2008年8月の出現状況

● 出現数状況

2008年8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		
4	21	0	22	0	60	4.521	2	0	2	2.0	9.5	vG	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
5	21	0	22	0	60	5.521	4	0	4	4.0	9.5	vG	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
7	21	0	22	0	60	7.521	3	0	3	3.0	9.0	vG	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
9	21	0	22	0	60	9.521	3	0	3	3.0	8.5	G	0	5cm R.T.*7	阿部(Abe.H)
14	27	10	28	20	70	14.781	-	4	4	3.4	11.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako.M)
15	27	37	28	22	45	15.791	-	0	0	0.0	11.0	M		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako.M)
31	26	16	27	11	55	31.739	-	5	5	5.5	10.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako.M)
7 Night							12	9	21	3.1					

(表-2) 2008年8月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August,2008

● 光度分布

2008年7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	1	0	1	4	3	0		10.5 - 11.5	9	9.89
阿部 (Abe.H)						0	1	0	1	1	2	7	0						8.5 - 9.5	12	6.00
Total																				21	7.67

(表-3) 2008年8月の望遠鏡流星の光度分布

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

8月から9月にかけて日本は異常気象で晴天に恵まれない日々が続きました。思い立って長年使っていた双眼鏡のオーバーホールを頼みました。観測再開の準備になればいいのですが、心配なのは機材はリフレッシュしたのに、気持ちは元のままになってしまうことです。まもなくオーバーホールが終わるので、どうなることやら。