

2008年10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10月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in October, 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	8	0	8	5cm×7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	2	130	-	11	11	25cm×35 2.4° L.T.
2008年10月計		6	370	8	11	19	HR 3.1

★ 2008年10月の出現状況

● 出現数状況

2008年10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		
18	18	0	19	0	60	18.396	Vir,Boo,CVn,Ser,CrB,Her	-	3	3	3.0	11.0	M	25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)	
19	18	1	19	1	70	19.397	Her,Oph,Lib,Ser,Lyr,CrB,Boo	-	8	8	6.9	11.5	rG	25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)	
19	19	0	20	0	60	19.438	North-Pole	1	0	1	1.0	7.5	rP	0	5cm R.T.*7 阿部(Abe.H)
21	18	30	19	30	60	21.417	North-Pole	3	0	3	3.0	8.5	rG	0	5cm R.T.*7 阿部(Abe.H)
25	19	0	20	0	60	25.438	North-Pole	3	0	3	3.0	8.5	G	1	5cm R.T.*7 阿部(Abe.H)
26	18	30	19	30	60	26.417	North-Pole	1	0	1	1.0	8.5	G	1	5cm R.T.*7 阿部(Abe.H)
6 Night				370 Min.				8	11	19	3.1				

(表-2) 2008年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in October,2008

● 光度分布

2008年10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	1	3	6	1	0		11.0-11.5	11	9.64
阿部(Abe.H)						0	0	0	1	2	4	1	0						7.5-8.5	8	5.63
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	1	3	6	1	0	0		19	7.95

(表-3) 2008年10月の望遠鏡流星の光度分布

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

10月も天候に恵まれずに、観測量が少ない状況が続きました。前線が南岸に停滞し、太平洋側が雲の通り道になったため、オホーツク海に低気圧が停滞した影響でした。11月中旬になってようやくこうした傾向が解消されつつあります。しかし、観測に向かわせる環境が年々悪化していて、落ち着いて観測に気持ちが切り替わりません。

両氏の観測とも特筆すべきものはありませんでした。