

2008年12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12月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in December, 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	110	2	0	2	5cm×7 6.2° R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	6	385	-	27	27	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×51 1.6° L.T.
2008年12月計		6	370	5	22	27	HR 4.3

★ 2008年12月の出現状況

● 出現数状況

2008年12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
3	18 30	19 20	50	3.413	Cyg,Dra,Her,Lac,Lyr	-	4	4	4.8	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
3	19 30	20 30	60	3.458	North-Pole	1	0	1	1.0	8.5	G	0	5cm R.T.*7 阿部 (Abe. H)
6	28 22	29 47	85	6.836	Boo,Ser,Vir,Her,Lib	-	6	6	4.2	11.5	G		15cm Bino*25 寺迫 (Terasako. M)
16	18 0	18 50	50	16.392	North-Pole	1	0	1	1.2	8.0	rG	0	5cm R.T.*7 阿部 (Abe. H)
20	17 35	18 45	70	20.382	Sgr,Sct,Ser,Oph,Cap,Aql,Lac,Cyg,Lyr,Her	-	4	4	3.4	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
23	17 51	18 51	60	23.390	Peg,Equ,Aur,CapSgr,Aqr,Mic	-	4	4	4.0	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
27	18 5	19 5	60	27.399	Peg,Psc,Aqr,Cap,PsA	-	6	6	6.0	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
28	17 52	18 52	60	28.390	Peg,Aqr,Cap,Mic,Psc,Cet,PsA,Scl	-	3	3	3.0	11.5	rG		25cm L.T.*51 寺迫 (Terasako. M)
8 Night				495 Min.		2	27	29	3.5				

(表-2) 2008年12月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in December,2008

● 光度分布

2008年12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	3	8	10	5	0			11.5	27	9.56
阿部 (Abe. H)						0	0	0	1	0	1	0	0							8.0- 8.5	2	5.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	8	10	5	0	0		29	9.24	

(表-3) 2008年12月の望遠鏡流星の光度分布

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

12月の観測で特筆できることは、先月に引き続き寺迫氏が、6/7日の早朝と27/28日の夕方に、どちらもHR 6という比較的多い出現を報告されています。明るさは先月より若干明るいものの、10等級の微光流星が記録されている。氏は黄道付近に望遠鏡を向けていますので黄道群の出現と考えられます。

ますます多忙で、1月の残業時間が100時間に迫る状況になっています。この部門報告をまとめることがやっとという状況です。じっくりと夜空を眺める余裕が持てず、心にもゆとりがなくなっています。