

2020年11月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も、寺迫氏と幹事から観測報告がありました。

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	S' n	Total	
寺迫 正典 (Terasako Masanori)	静岡県浜松市北区 (Hamamatsu shizuoka-pref)	5	270	0	68	68	10cm×28 2.5° Bino 25cm×51 1.6° L.T.
殿村 泰弘 (Tonomura Yasuhiro)	宮城県加美町薬菜山 (Mt.Yakurai Kami Miyagi-pref)	2	120	7	0	7	5cm×7 10.7° Bino
2020年11月計		7	350	7	68	75	HR 11.5

(表-1) 2020年11月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in November,2020

## ● 出現数変化

2020年11月の出現数変化を(表-2)に紹介します。

UT																													
日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向 (Direction)	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI							観測者 (Observer)										
4	18	20	19	0	4.403	Oph,Ser,Aql,Sct,Sgr	-	8	8	12.0	11.0	rG	10cm Bino. *28						寺迫(Terasako M)										
8	17	45	18	25	8.378	Oph, Sco, Lib, Ser, Her, CrB, Boo, CVn	-	2	2	3.0	10.5	M	10cm Bino. *28						寺迫(Terasako M)										
9	19	5	20	5	9.441	Peg, Psc, Aqr, PsA, Gru	-	24	24	24.0	12.0	G	25cm L.T.. *51						寺迫(Terasako M)										
14	17	45	18	25	14.378	Ser, Oph, Her	-	9	9	13.5	10.5	M	10cm Bino. *28						寺迫(Terasako M)										
14	25	0	22	0	16.604	a:150.2 d:+20.4	4	0	4	4.0	10.5	G	0	5cm Bino.*7						殿村(Tonomura Y)									
16	25	0	22	0	16.604	a:150.2 d:+20.4	3	0	3	3.0	10.5	G	0	5cm Bino.*7						殿村(Tonomura Y)									
20	28	0	29	0	20.813	Lyn, UMa, Cam, UMi, Cep, Dra	-	24	24	24.0	12.5	vG	25cm L.T.. *51						寺迫(Terasako M)										
20	29	5	29	35	20.847	Boo, Ser, Vir, CrV, Hya	-	1	1	2.0	10.5	M	10cm Bino. *28						寺迫(Terasako M)										
7 Night				390 Min.				7	68	75	11.5																		

(表-2) 2020年11月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in November, 2020

## ● 光度分布

2020年11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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	21	16	0	10.5-12.5	68	10.62
殿村 (Tonomura. Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0			10.5	7	9.17
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>0</b>		<b>75</b>	<b>10.48</b>

(表-3) 2020年11月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in November, 2020

11月は10月に引き続き天気が安定してきました。寺迫氏は5夜、幹事は2夜観測することが出来ました。寺迫氏のコメントを紹介します。

Date(UT)	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
4.403			3	5			11.0	8	9.63
8.378			1	1			10.5	2	9.50
9.441			1	3	11	9	12.0	24	11.17
14.378			5	4			10.5	9	9.44
20.813				7	10	7	12.5	24	11.00
20.847			1				10.5	1	9.00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>16</b>		<b>68</b>	<b>10.62</b>

(表-4) 2020年11月の望遠鏡流星の光度分布 (M. Terasako)

Table 4 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in November,2020

寺迫氏の各夜の光度分布は、(表-4)のとおりです。

幹事が観測したしし群の観測結果は、先月の部門報告で紹介したとおりです。また、12月の双子群を幹事は双眼鏡観測を行いました。紙面の関係で、来月紹介することになります。

特記事項はありませんが、今月2回行った自称ゼニス・クロス観測の観測流星数が24個と同じ結果となりました。10月・8月の観測が24個、5月の観測23個と同じような結果となっています。

次回どの様な結果となるか、不可思議でもあり、楽しみでもあります。

ZC観測は、9/10日と20/21日に行っています。