望遠鏡観測部門報告　**Report of Telescopic Meteor observations in August,2003　No.234**

担当幹事　殿村　泰弘 (**Tonomura Yasuhiro**) 宮城県富谷町（**Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan**）

２００３年８月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月は１名の方からのみ報告がありました。

（表－１）　２００３年８月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 2003

観　測　者 Observer	観　測　地 Locality	夜数 Night	時　間 Time	流星数　Meteor			備　　考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
佐藤　達雄	埼玉県さいたま市 埼玉県秩父市	13	1,220	90	0	90	Nikon NS（1×40°）
2003年８月計		13	1,220	90	0	90	HR 4.4

★　２００３年８月の出現状況

●　出現数状況

８月の出現数変化を（表－２）に示します。佐藤氏からは電子化された形で送付されていますので，幹事による集計作業は，大変助かっています。

Date	Begi	JST	Ends	JST	Dur.	Day(UT)	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl				Remarks
1	19	50	20	20	30	1.462	Boo	3	0	3	6.0	6.0		2			Nikon NS	Satou T.
1	24	55	25	50	55	1.682	Aqr	3	0	3	3.3	3.3		3			Nikon NS	Satou T.
2	25	30	26	0	30	2.698	Aqr	3	0	3	6.0	6.0		0			Nikon NS	Satou T.
2	26	0	26	30	30	2.719	Aqr	3	0	3	6.0	6.0		0			Nikon NS	Satou T.
2	27	30	28	0	30	2.781	Cas	2	0	2	4.0	4.0		0			Nikon NS	Satou T.
3	21	5	21	45	40	3.517	Dra	3	0	3	4.5	4.5		0			Nikon NS	Satou T.
3	21	45	22	15	30	3.542	Lyr	1	0	1	2.0	2.0		0			Nikon NS	Satou T.
3	22	45	23	30	45	3.589	Equ	3	0	3	4.0	5.1		0			Nikon NS	Satou T.
3	23	30	24	30	60	3.625	Aqr	6	0	6	6.0	6.0		0			Nikon NS	Satou T.
4	21	35	22	5	30	4.535	Lyr	3	0	3	6.0	6.0		0			Nikon NS	Satou T.
4	22	5	22	35	30	4.556	Del	2	0	2	4.0	4.0		0			Nikon NS	Satou T.
4	23	15	24	15	60	4.615	Aqr	6	0	6	6.0	6.0		0			Nikon NS	Satou T.
7	21	5	21	45	30	7.517	Lyr	1	0	1	2.0	1.5		0			Nikon NS	Satou T.
7	21	45	22	15	30	7.542	Aql	4	0	4	8.0	8.0		0			Nikon NS	Satou T.
7	22	15	23	0	45	7.568	Cap	7	0	7	9.3	9.3		0			Nikon NS	Satou T.
7	23	50	24	25	35	7.630	Aqr	6	0	6	10.3	10.2		0			Nikon NS	Satou T.
9	23	10	23	40	30	9.601	Aqr	2	0	2	4.0	4.0		0			Nikon NS	Satou T.
10	22	25	22	55	30	10.569	Lyr	1	0	1	2.0	2.0		4			Nikon NS	Satou T.
10	22	55	23	25	30	10.590	Del	2	0	2	4.0	4.0		3			Nikon NS	Satou T.
10	23	25	24	5	40	10.615	Cyg	2	0	2	3.0	3.0		1			Nikon NS	Satou T.
10	25	35	26	10	35	10.703	Cas	4	0	4	6.9	6.9		3			Nikon NS	Satou T.
11	23	15	23	50	35	11.606	Cyg	0	0	0	0.0	0.0		5			Nikon NS	Satou T.
11	25	40	26	10	30	11.705	Cas	2	0	2	4.0	4.0		5			Nikon NS	Satou T.
22	25	50	26	25	35	22.714	Cyg	4	0	4	6.9	6.9		0			Nikon NS	Satou T.
22	26	25	26	55	30	22.736	Peg	3	0	3	6.0	6.0		0			Nikon NS	Satou T.
23	22	0	23	0	60	23.563	Cyg	2	0	2	2.0	2.0		0			Nikon NS	Satou T.
23	23	0	24	5	65	23.606	Aqr	3	0	3	2.8	5.1		0			Nikon NS	Satou T.
23	24	35	25	5	30	23.660	Psc	1	0	1	2.0	2.0		0			Nikon NS	Satou T.
23	25	5	25	35	30	23.681	Cep	2	0	2	4.0	4.0		0			Nikon NS	Satou T.
25	22	30	23	0	30	25.573	Del	2	0	2	4.0	4.0		1			Nikon NS	Satou T.
25	24	45	25	15	30	25.667	Cyg	2	0	2	4.0	4.0		3			Nikon NS	Satou T.
27	21	55	22	25	30	27.549	Aqr	0	0	0	0.0	0.0		5			Nikon NS	Satou T.
29	20	40	21	20	40	29.500	Cyg	2	0	2	3.0	3.0		0			Nikon NS	Satou T.
	13	Night			1220	Min.		90	0	90	4.4							

（表－２）２００３年８月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August,2003

佐藤氏の他に，寺迫氏からは「８月は観測できませんでした」というメールを頂きました。幹事のところでは，火星の映像を得るために一晩に４００キロや６００キロも移動してようやく火星の映像を得るなど，晴れ間に恵まれない８月でした。

●　光度分布

	-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.
佐藤（Satoh.T）		1	0	0	0	7	13	19	36	14									4.0 - 6.5	90	3.34
Total	0	1	0	0	0	7	13	19	36	14	0	0	0	0	0	0	0	0		90	3.34

（表－３）　２００３年８月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in August,2003

８月の望遠鏡流星の光度分布は，（表－３）に示すとおりです。観測数が一人ですから紹介に留めておきます。

●　幹事から

９月２１日までドイツ・ブランデンブルグ市郊外で開催されたＩＭＣ２００３に参加してきました。会議の様子を望遠鏡分科会のＨＰなどで公開しています。来年はブルガリア・ヴァルナ市で９月２３日～２６日まで開催されます。黒海沿岸の東欧一の保養地で水着の準備をお忘れなく！とのことです。