

国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

**\* 65 cm屈折望遠鏡で撮影された1985～1986年のハレー彗星—その2—**

1985年から1986年にかけて回帰したハレー彗星を三鷹の65 cm屈折望遠鏡で撮影した写真乾板をスキャナーでデジタルデータとして取り込んだ。今回はその第2弾である。

今回は1985年11月12日、13日、14日、15日、18日に撮影された乾板番号1217～1240の24枚分である。複数回露出された乾板も多い。今回のリストが表1である。縦列のEmulにupと表示してあるのはスキャナーで取り込む際、膜面を上にしてスキャンしたということである。

No.	Plate No.	Date	Exp Time	Exp.	No.	Emulsion	Emul.	Object	ScanRate	Bit Rate
13	1217	19851112	255100-255130	30s	1	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
14	1218	19851112	260300-260400	60s	2	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
15	1219	19851112	261300-261400	60s	3	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
16	1220	19851112	262800-262900	60s	4	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
17	1221	19851113	244240-244950	60,40,50s	5	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
18	1222	19851113	245700-250700	10m?	7	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
19	1223	19851113	252100-152420	60,40s	6	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
20	1224	19851113	260740-262020	60,40s	8	103a-O	up	Field Star	1200dpi	16ビットグレー
21	1225	19851114	242440-242800	40,60s	5	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
22	1226	19851114	243640-244920	40,50,40,45,40s	6	103a-O	up	Field Star	1200dpi	16ビットグレー
23	1227	19851114	250100-250600	60,60s	7	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
24	1228	19851114	251220-251620	60,60s	8	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
25	1229	19851114	254400-255400	10m?	3	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
26	1230	19851114	262030-263800	60,60,60,60s	4	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
27	1231	19851115	241100-242640	40,40,60,60,40,40s	5	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
28	1232	19851115	243510-243830	40,60s	6	103a-O	up	Field Star	1200dpi	16ビットグレー
29	1233	19851115	251230-252350	40,40,40,50,50s	7	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
30	1234	19851115	254100-254450	40,50s	8	103a-O	up	Field Star	1200dpi	16ビットグレー
31	1235	19851115	260700-261700	10m	3	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
32	1236	19851115	265040-265320	40,40s	4	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
33	1237	19851118	231240-232550	40,40,30,50,40s	5	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
34	1238	19851118	233500-234800	40,40,30,30,40,40s	6	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
35	1239	19851118	243700-244530	40,30,50,30,60s	7	103a-O	up	Halley	1200dpi	16ビットグレー
36	1240	19851118	245130-250450	60,40,30,40,40,40,40s	8	103a-O	up	Field Star	1200dpi	16ビットグレー

表 1

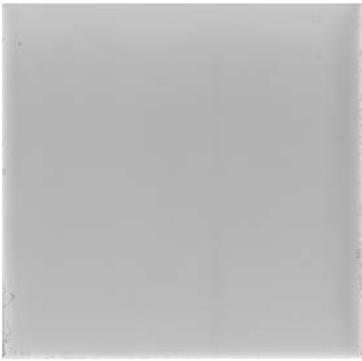
以下に、これらのサムネイルの24画像を載せる。番号は乾板番号である。



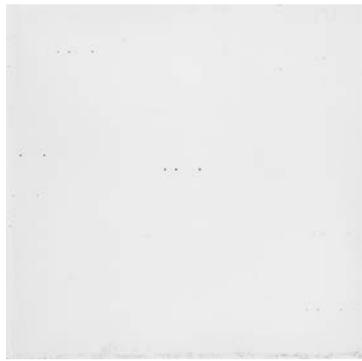
1217

1218

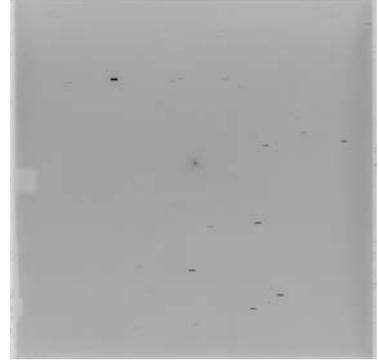
1219



1220



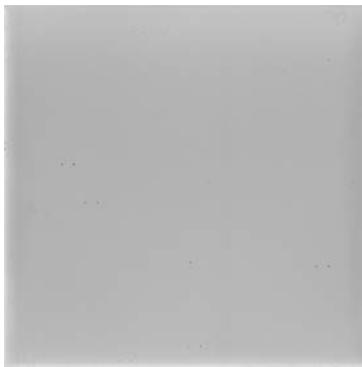
1221



1222



1223



1224



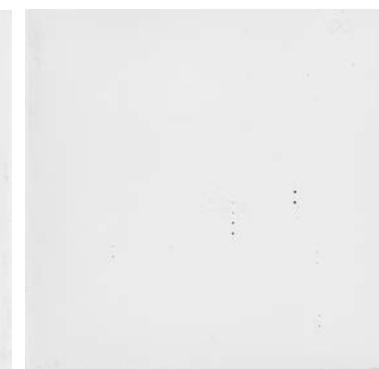
1225



1226



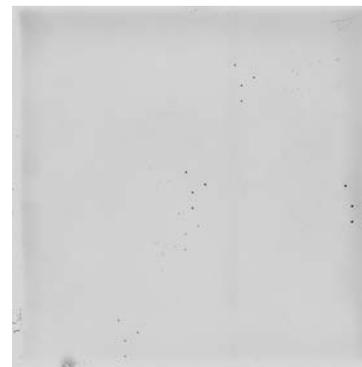
1227



1228



1229



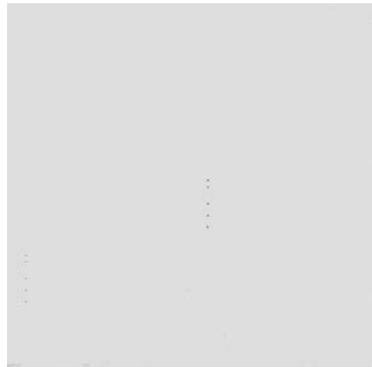
1230



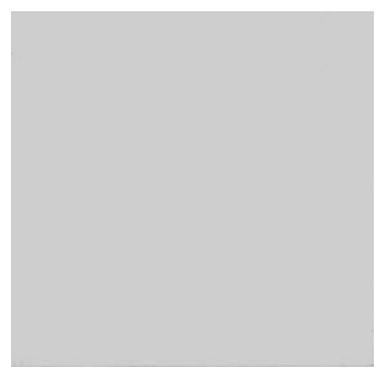
1231



1232



1233



1234



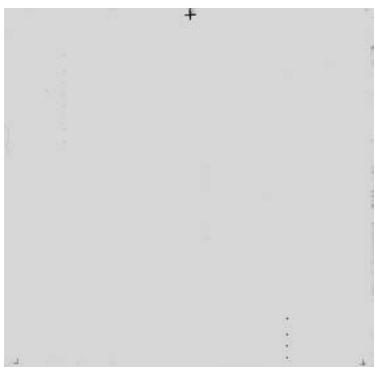
1235



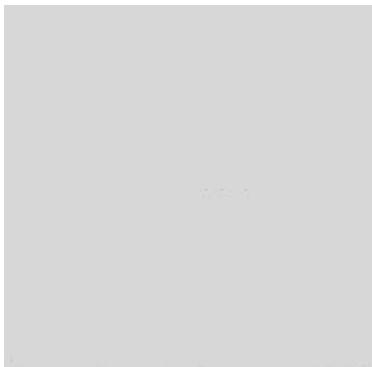
1236



1237



1238



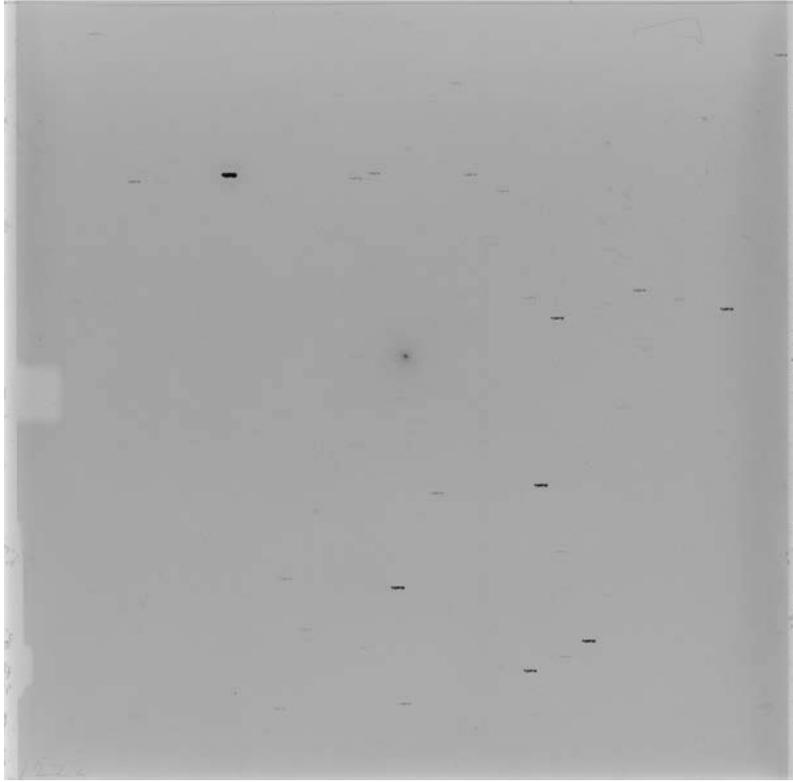
1239



1240

以上のサムネイル画像だけでは面白くないので、ハレー彗星がはっきり分かる写真 2 枚を載せておく。

これらアーカイブ新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、[arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp](mailto:arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp)



No.1222 1985年11月13日



No.1229 1985年11月14日