

山本一清：火星の物理暦表\* (續) (昭和19年一月～二月)

月日 1943 t	光達時 τ	光度 m	自轉軸 位置角 P	地球の			太陽の	
				火心赤經 A $\oplus$	火心赤緯 D $\oplus$	A $\odot$ - A $\oplus$	火心赤緯 D $\odot$	火心軌經 $\odot$ ♂
一月1日	分 秒	級	325.3	310.2	-11.0	+23.6	+ 1.6	3.9
Jan.3	5 23	-1.0	325.3	310.2	-11.0	+23.6	+ 1.6	3.9
5	5 30	-0.9	325.3	339.9	-11.1	+24.8	+ 2.1	4.9
7	5 38	-0.9	325.2	339.7	-11.1	+26.1	+ 2.6	6.0
9	5 40	-0.8	325.2	339.6	-11.2	+27.5	+ 3.1	7.0
11	5 55	-0.7	325.2	339.5	-11.2	+28.4	+ 3.5	8.1
13	6 14	-0.5	325.2	339.5	-11.2	+29.3	+ 3.9	9.3
15	6 37	-0.4	325.2	339.5	-11.2	+30.1	+ 4.3	10.4
17	6 57	-0.3	325.2	339.6	-11.2	+30.9	+ 4.7	11.5
19	7 17	-0.1	325.3	339.7	-11.1	+31.7	+ 5.0	12.5
21	7 37	0.0	325.3	339.9	-11.0	+32.4	+ 5.4	13.4
23	7 58	+0.1	325.4	340.1	-10.9	+33.1	+ 5.8	14.3
25	8 17	+0.2	325.4	340.4	-10.8	+33.6	+ 6.1	15.3
27	8 36	+0.3	325.5	340.7	-10.7	+34.2	+ 6.5	16.2
29	8 55	+0.4	325.6	341.0	-10.5	+34.8	+ 6.9	17.2
31	9 12	+0.4	325.7	341.4	-10.3	+35.2	+ 7.3	18.1
二月2日	9 34	+0.5	325.9	341.8	-10.1	+35.7	+ 7.6	19.0
Feb.4	9 54	+0.6	326.0	342.2	- 9.9	+36.2	+ 8.0	20.0
6	10 12	+0.7	326.1	342.7	- 9.7	+36.5	+ 8.3	20.9
8	10 32	+0.8	326.3	343.2	- 9.5	+36.9	+ 8.7	21.8
10	10 50	+0.8	326.5	343.7	- 9.3	+37.3	+ 9.0	22.8
12	11 10	+0.9	326.7	344.2	- 8.9	+37.6	+ 9.4	23.7
14	11 29	+1.0	326.9	344.8	- 8.6	+37.9	+ 9.7	24.6
16	11 49	+1.1	327.1	345.4	- 8.4	+38.2	+10.1	25.5
18	12 06	+1.1	327.3	346.0	- 8.1	+38.4	+10.4	26.4
20	12 25	+1.2	327.5	346.6	- 7.7	+38.7	+10.8	27.4
22	12 46	+1.2	327.8	347.2	- 7.4	+39.0	+11.1	28.3
24	13 03	+1.3	328.0	347.9	- 7.1	+39.2	+11.4	29.2
26	13 24	+1.3	328.3	348.6	- 6.8	+39.3	+11.8	30.1
28	13 43	+1.4	328.6	349.3	- 6.4	+39.5	+12.1	31.0
三月1日	14 01	+1.5	328.9	350.0	- 6.0	+39.6	+12.4	31.9
	14 21	+1.5	329.2	350.8	- 5.7	+39.7	+12.7	32.8

表の内容については本誌前號第289頁の記事を参照されたし。

\*東亞天文學會紀要 O. A. A. Memoirs, No.87 (續 continued),

I. Yamamoto, Physical Ephemeris of Mars for Jan.—Feb.\*

月日 1943年 t	太陽動徑 r	k	視直徑 d	位相 $\phi$	q	Q	21時中央子午線の經度	
							當日	翌日
一月1日	1.577	0.968	14.43	20.5	0.46	83.5	144.52	135.70
Jan.3	1.580	0.965	14.23	21.6	0.50	83.1	126.88	117.80
5	1.583	0.961	14.10	22.8	0.55	82.8	108.73	98.92
7	1.586	0.957	13.50	23.9	0.58	82.5	90.51	81.38
9	1.588	0.954	13.13	24.9	0.60	82.3	72.25	63.10
11	1.590	0.950	12.39	25.9	0.62	82.1	53.95	44.77
13	1.593	0.946	11.73	26.8	0.63	81.9	35.60	26.41
15	1.595	0.943	11.16	27.6	0.64	81.8	17.23	8.01
17	1.597	0.940	10.67	28.4	0.65	81.7	358.80	349.56
19	1.599	0.836	10.21	29.2	0.65	81.6	340.32	331.07
21	1.601	0.933	9.88	29.9	0.66	81.6	321.82	312.54
23	1.603	0.630	9.39	30.6	0.66	81.5	303.27	293.97
25	1.605	0.927	9.02	31.2	0.66	81.5	384.68	275.37
27	1.607	0.925	8.71	31.8	0.65	81.6	266.06	256.73
29	1.609	0.922	8.43	32.5	0.65	81.6	247.40	238.06
31	1.611	0.920	8.13	32.9	0.65	81.7	228.72	219.35
二月2日	1.614	0.918	7.86	33.4	0.64	81.8	209.98	200.61
Feb.4	1.615	0.915	7.61	33.8	0.64	81.9	191.24	181.85
6	1.617	0.913	7.39	34.2	0.64	82.0	172.46	163.05
8	1.618	0.612	7.17	34.6	0.63	82.2	153.64	144.17
10	1.620	0.910	6.96	34.9	0.63	82.3	134.71	125.33
12	1.622	0.908	6.76	35.2	0.62	82.5	115.95	106.51
14	1.624	0.907	6.57	35.5	0.61	82.7	97.07	87.62
16	1.626	0.906	6.41	35.6	0.60	82.9	78.17	68.70
18	1.627	0.904	6.26	36.0	0.60	83.1	59.24	49.77
20	1.629	0.903	6.10	36.2	0.59	83.4	40.30	30.81
22	1.931	0.902	5.94	36.4	0.58	83.6	21.33	11.84
24	1.632	0.902	5.80	36.6	0.57	83.9	2.36	352.85
26	1.934	0.901	5.66	36.7	0.56	84.2	343.34	333.73
28	1.635	0.900	5.59	36.8	0.55	84.5	324.13	314.72
三月1日	1.636	0.900	5.41	36.9	0.54	84.8	305.31	—

訂正：前號の紀要番號 No.86 とあるは No.87 の誤。

Erratum: The number of O. A. A. Memoirs in The Heavens No. 267, for No.86 read No. 87.