

表 1 月面 X(2020)

西暦 2020	月面 X 日本時	余経度 度	方位 度	高度 度	西暦 2020	日本時 09 時 余経度 緯度 Bs	月面 X 日本時
1 月 03 日	05:30	358.00	355	-57	1 月 03 日	359.77 -0.09	06:12
2 月 01 日	20:05	358.00	244	+45	2 月 01 日	352.38 -0.87	20:15
3 月 02 日	10:12	358.00	066	-03	3 月 02 日	357.39 -1.41	09:44
3 月 31 日	23:31	358.00	291	+10	3 月 31 日	350.62 -1.53	21:09
4 月 30 日	11:53	358.00	074	+16	4 月 30 日	356.53 -1.22	11:38
5 月 29 日	23:25	358.00	280	+11	5 月 29 日	350.66 -0.60	23:57
6 月 28 日	10:26	358.00	075	-15	6 月 28 日	357.73 +0.19	11:28
7 月 27 日	21:21	358.00	240	+22	7 月 27 日	351.71 +0.91	23:16
8 月 26 日	08:36	358.00	078	-51	8 月 26 日	358.20 +1.41	10:45
9 月 24 日	20:34	358.00	216	+20	9 月 24 日	352.12 +1.52	23:01
10 月 24 日	09:26	358.00	085	-48	10 月 24 日	357.78 +1.20	11:24
11 月 22 日	23:11	358.00	248	+05	11 月 22 日	350.81 +0.54	24:43
12 月 22 日	13:35	358.00	106	+15	12 月 22 日	355.68 +0.30	14:11

表 2 2020 年の月面 A

2020	日本時	余経度	経度 L0(秤動)	緯度 B0	方位	高度
1 月 09 日	06:23	71.3	-05°.642	+01°.763	333	-40
2 月 07 日	20:54	71.3	-05°.892	-01°.829	115	+66
3 月 08 日	10:54	71.3	-04°.813	-04°.943	005	-39
4 月 07 日	00:02	71.3	-02°.514	-06°.492	217	+55
5 月 06 日	12:13	71.3	+00°.302	-05°.910	041	-55
6 月 04 日	23:37	71.3	+02°.760	-03°.469	196	+36
7 月 04 日	10:34	71.3	+04°.333	-00°.066	339	-78
8 月 02 日	21:31	71.3	+04°.924	+03°.258	156	-27
9 月 01 日	08:53	71.3	+04°.629	+05°.651	293	-56
9 月 30 日	21:01	71.3	+03°.540	+06°.583	192	+39
10 月 30 日	10:30	71.3	+01°.737	+05°.876	347	-51
11 月 28 日	23:58	71.3	-00°.600	+03°.708	232	+60
12 月 28 日	14:27	71.3	-03°.076	+00°.577	056	-09

表 1、表 2 とも国立天文台暦象年表、“CalSky”、『pierres

blanches と《カガクするココロ》』さんの式にて計算