

### 2015年の月面 X と A (伊賀正夫)

太陽の月面余経度が 358 度前後で「月面 X」が、71.3 度前後で「月面 A」が見えるという。

2015 年中の月面余経度が 358 度になるおよその時刻 (日本時) を”Virtul Moon Atlas”で調べてみた。また、名古屋附近でのおよその方位角と高度を”TheSky5”と”Stellanavigator9”で求めた。方位角は北を 0 度として東、南、西へと測る。

#### 2015年の月面 X

月 日	時分 JST	余経度 (°)	方位角 (°)	高度 (°)
01 月 27 日	21 時 40 分	358.0	260	+ 36
02 月 26 日	11 時 50 分	358.0	072	+ 05
03 月 28 日	01 時 30 分	358.0	295	- 05
04 月 26 日	14 時 20 分	358.0	097	+ 33
05 月 26 日	02 時 00 分	358.0	295	- 21
06 月 24 日	13 時 00 分	358.0	102	+ 15
07 月 23 日	23 時 40 分	358.0	267	- 09
08 月 22 日	10 時 40 分	358.0	098	- 14
09 月 20 日	22 時 40 分	358.0	252	- 06
10 月 20 日	11 時 30 分	358.0	107	- 07
11 月 19 日	01 時 20 分	358.0	277	- 31
12 月 18 日	15 時 20 分	358.0	134	+ 40

#### 2015年の月面 A

月 日	時分 JST	余経度 (°)	方位角 (°)	高度 (°)
01 月 04 日	08 時 13 分	71.3	315	- 25
02 月 02 日	23 時 14 分	71.3	191	+ 70
03 月 04 日	13 時 30 分	71.3	047	- 33
04 月 03 日	02 時 23 分	71.3	250	+ 28
05 月 02 日	14 時 11 分	71.3	075	- 32
06 月 01 日	01 時 30 分	71.3	232	+ 22
06 月 30 日	12 時 42 分	71.3	073	- 53
07 月 30 日	00 時 10 分	71.3	213	+ 29
08 月 28 日	11 時 40 分	71.3	046	- 62
09 月 27 日	00 時 40 分	71.3	226	+ 38
10 月 26 日	11 時 51 分	71.3	032	- 47
11 月 25 日	01 時 20 分	71.3	250	+ 45
12 月 24 日	16 時 00 分	71.3	060	+ 00

(月面 A データの出典：日本天文研究会の観測月報 1965 年 3 月号)