

日の出、日の入り

東→南→西

A:早く、 B:おそ

太陽の南中、南中時刻

冬至

夏至

A:西、 B:北、 C:北、 D:東

春分、秋分

A:自転、 B:公転

A:短、 B:長

ア

東から西へ動いて見える

南中

アが日の出、ウが日の入り

6月

A:東、 B:西

2回

12月

方位と高度

春分、秋分

西から東	南中、真北
い	南中高度が季節によってちがうから。
南中	地球が、西から東へ自転しているから。
長い: 14時間35分、 短い: 9時間45分	A、 C、 春分、 秋分
A、 C	あ: 北、 え: 西

55

北

①:東、 ②:西、 ③:長く

東京よりもおそかった。

P

C

い

Y

P:い、 R:え