

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

Y

(ウ)

P:い、 R:え

い