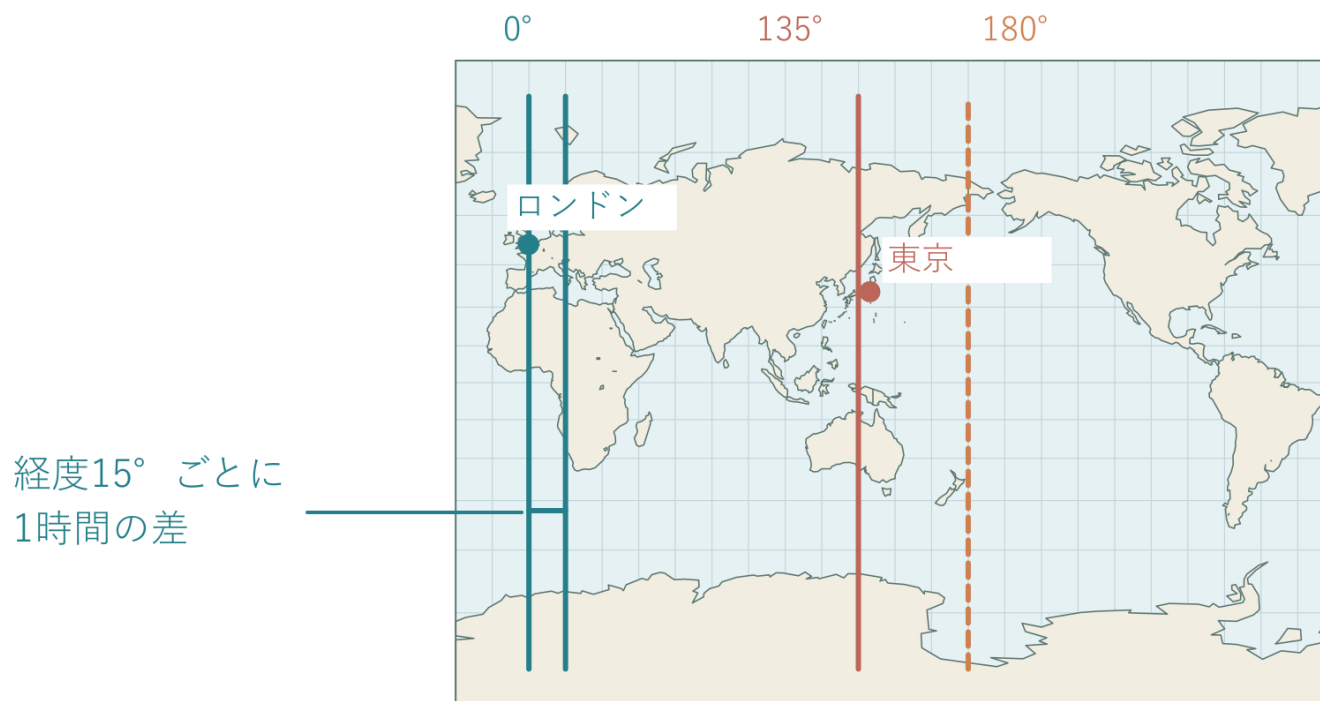


時差のしくみ

地球は24時間で360度回転 → 経度15度で1時間



0° : 本初子午線

東経135° : 日本の標準時子午線

180° : 日付変更線の模式



ロンドン 3時

+ 9時間



東京 12時

$135^\circ \div 15^\circ = 9\text{時間}$ (標準時の差)

日付変更線を越えるとき

西向き : 日付を1日進める



東向き : 日付を1日戻す



東京とロンドンの例は夏時間を除く。日付変更線は180度付近に模式的に表示 (実際は曲がる)。