春と秋の天気が変わりやすいわけ

春や秋に、晴れと雨が数日ごとにくり返すのはなぜだろう

西 ― 上空には一年中、偏西風が西から東へふいている（日本付近） → 東

1日目（模式の天気図）



2日目（模式の天気図）



3日目（模式の天気図）



わたしの町
晴れ（高気圧の中）

わたしの町
雨（低気圧が通る）

わたしの町
晴れ（高気圧の中）

高　移動性高気圧：中心付近は下降気流で、雲ができにくく晴れやすい。

低　温帯低気圧：中心付近は上昇気流で、雲ができやすく、くもりや雨になりやすい。

春と秋は、移動性高気圧と温帯低気圧が交互に、偏西風で西から東へ運ばれてくる。

だから、晴れ → 雨 → 晴れ … と、天気が数日ごとに変わりやすい。

※ 天気図は模式。等圧線の数や形、高気圧・低気圧の大きさと位置、動く速さは実際とちがう。前線は省いた。