

1. 200m 2. 500m 3. 2000m 4. 4000m

1. 森林が多すぎるため、雨水が地表付近に留まりやすい。
2. 砂地が多いため、雨水とともに大量の土砂が河川に流れ込みやすい。
3. ダムが多すぎるため、雨水が地下へ流れる経路が遮断されている。
4. 地面がアスファルトなどで覆われているため、雨水が染み込みにくい。

1. 赤道付近から移動してくる高気圧が、一年を通じてこの地域を覆い続けるため。

2. 寒流の影響により海水温が低く、上昇気流が発生しにくい。ため。

3. 内海である瀬戸内海では水蒸気の蒸発量が極端に少なく、雲が形成されないため。

4. 北側の中国山地と南側の四国山地が、それぞれの季節風が運ぶ湿った空気を遮るため。

1. 火山周辺は噴火の危険性が高いため、居住や観光開発は法律で一律に禁止されており、産業利用は行われていない。
2. 火山活動によって形成されたカルデラや火山湖などの地形が、国立公園などに指定され、地域の観光産業の核となっている。
3. 火山地帯は冷涼な気候であり、広大な原野を利用した大規模な綿花の栽培が、日本の伝統的な繊維工業を支えている。
4. 火山から噴出する火山灰は、最先端の電子部品の主要な原材料として活用されており、日本の輸出額の大部分を占めている。

1. 等深線 2. 等溫線 3. 計曲線 4. 主曲線

1. 台地 — 地面が周囲より一段高い
ため、大規模な工業団地に利用され
る

2. 三角州 — 栄養分が豊富な細かい
土砂が積もるため、水田に利用され
る

3. 扇状地 — 土砂の粒が大きく水は
けが良いため、果樹園に利用される

4. 自然堤防 — 川沿いに土砂が盛り
上がっているため、大規模な牧場に
利用される

1. 中央構造線 2. 棚倉構造線 3. 糸魚川・静岡構造線 4. 日本海東縁変動帯

1. フォッサマグナ 2. シベリア気団 3. 中央構造線 4. 環太平洋造山帯

1. 太平洋側の気候であり、夏は湿った南東の季節風の影響を受け、冬は北西の季節風が山脈に遮られるため乾燥した晴天が続く。

2. 瀬戸内の気候であり、北側の中国山地と南側の四国山地が季節風を遮るため、年間を通じて温暖で降水量が少ない。

3. 中央高地の気候であり、標高が高いため年間を通じて気温が低く、季節風の影響を直接受けにくい。年間降水量が少ない。

4. 日本海側の気候であり、冬は湿った北西の季節風が山脈に突き当たるため雪が多く、夏はフェーン現象により気温が上昇する。

1. 土砂が下流へ流出するのを防ぐため、上流の谷間にコンクリート製の砂防ダムを建設する
2. 住宅地の周囲に高い盛り土をした輪中を形成し、集落全体を浸水から守る
3. 地下に巨大な貯水槽や放水路を整備し、河川の氾濫を防ぐために雨水を一時的に貯留する
4. 海水の逆流を防ぐために河口付近に水門を設置し、常に排水ポンプで海へ水を汲み出す

1. 赤道付近で発生した湿った空気が、冬の時期に日本海側の低気圧に向かって集中的に流れ込み、停滞するため。
2. 南東から吹く暖かく湿った季節風が、日本海を流れる寒流の影響で急激に冷やされ、大量の雲を発生させるため。
3. 日本海を流れる暖流によって海水温が上昇し、一年を通じて上昇気流が発生しやすくなるため。
4. 大陸からの冷たく乾燥した北西の季節風が、日本海を渡る際に水蒸気を取り込み、山脈にぶつかって上昇気流となるため。

1. スマートインターチェンジ 2. モーダルシフト 3. ダブルネットワーク 4. ハブ・アンド・スポーク

1. 海岸段丘 2. リアス海岸 3. 砂州 4. 干拓地