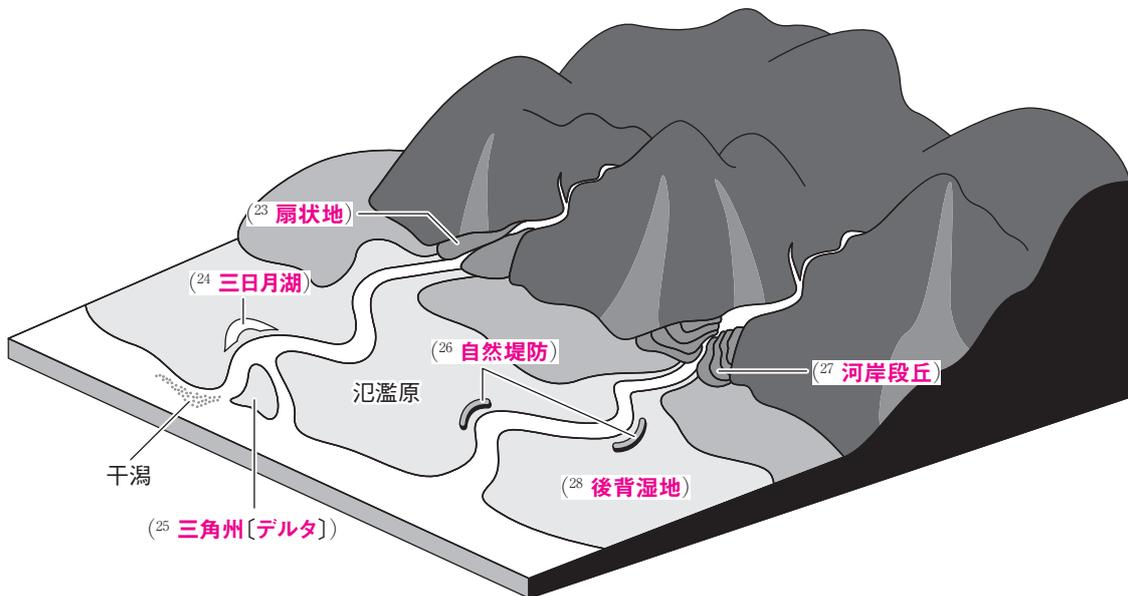


2-2 河川がつくる地形

Point!

- (1) 河川のはたらき… (1 侵食, 2 運搬, 3 堆積) の3つ。
- (2) (4 沖積平野) …河川の堆積作用によって形成。上流・中流・下流でさまざまな地形ができる。
- (3) 上中流 (山地) の地形
 - ① (5 V字谷) …河川の侵食作用によって形成。(6 土砂災害) が起こりやすい。
 - ② (7 谷底平野) …山あいの盆地などで、土砂が河川に沿って堆積した地形。
 - ③ (8 扇状地) …河川の運搬力が低下し、礫や砂などが堆積することで形成。谷の出口でつくられる扇形の地形。
上流側から、扇頂、扇央、扇端という。
扇央は (9 水はけがよい) ため、(10 畑や果樹園) などに利用される。
扇端は (11 河川の水が湧き出て水を得やすい) ため、(12 集落) などが形成される。
 - ④ (13 水無川) …扇状地を流れる河川が地下に浸透したもの。
- (4) 下流の地形
 - ① (14 氾濫原) …河川の氾濫によってつくられる低地。
 - ② (15 自然堤防) …洪水が発生し、あふれ出た土砂が堆積した地形。
やや標高が高く水害に強いので、(16 集落や畑) などに利用される。
 - ③ (17 後背湿地) …自然堤防のうしろに広がる、水はけの悪い土地。
(18 水田) などに利用される。
 - ④ (19 三日月湖) …洪水時にルートが変わった場合に、残された古い河川がつくる地形。
 - ⑤ (20 河岸段丘) …河川に沿って広がる階段状の地形。(21 畑や果樹園) などに利用される。
 - ⑥ (22 三角州 [デルタ]) …河口付近に、河川の運搬力が失われることで砂や泥が堆積してつくられる地形。
(23 水田) などに利用される。土地が低く水はけも悪いので、(24 水害) を受けやすい。



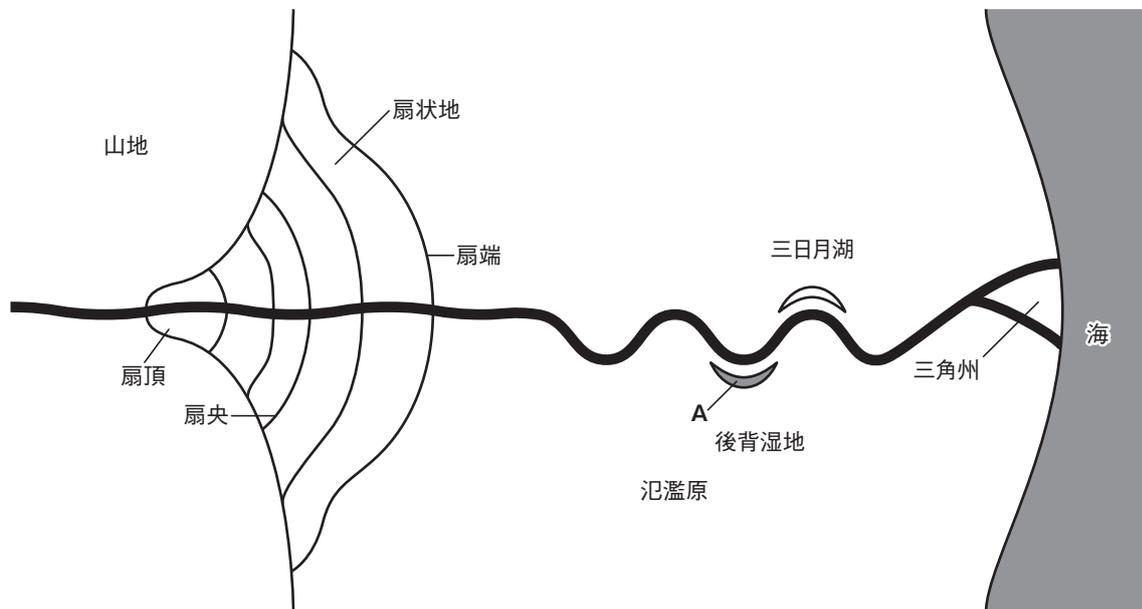
河川と地形のようす

Try

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 河川のはたらきを3つ答えなさい。
- (2) 河川の堆積作用によって形成される平野を何というか。
- (3) 河川の上流で、侵食作用によって形成される地形を何というか。
- (4) 山あいの盆地などで、土砂が河川に沿って堆積した地形を何というか。
- (5) 山地から平地への出口で、河川の運搬力が低下し、礫や砂などが堆積することで形成される地形を何というか。
- (6) (5)の地形の中央部は畑や果樹園として利用される。その理由を答えなさい。
- (7) (5)の地形の下流側は水が得やすいことから、何が形成されるか。
- (8) 河川の氾濫によってつくられる低地を何というか。
- (9) 自然堤防は標高が高く水害に強いいため、集落のほかに何として利用されるか。
- (10) 自然堤防のうしろに広がる水はけの悪い土地を何というか。
- (11) 洪水時にルートが変わった際、残された古い河川がつくる地形を何というか。
- (12) 畑や果樹園として利用される、河川に沿って広がる階段状の地形を何というか。
- (13) 三角州は古くから主に何として利用されてきたか。

2 次の図は、河川の上流から下流までの地形を表したものである。あとの問いに答えなさい。

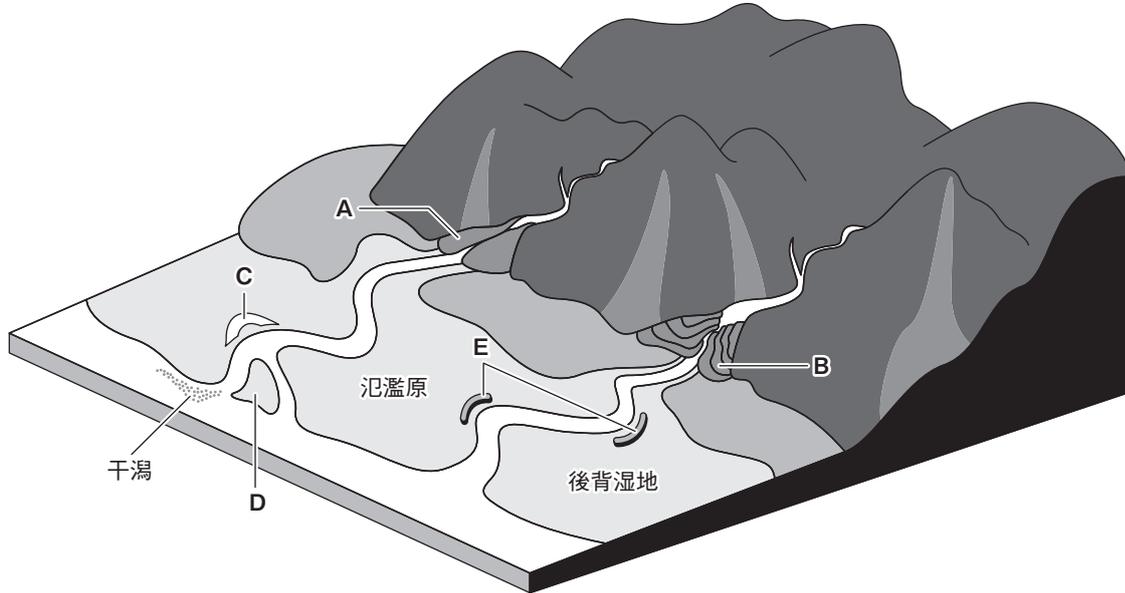


- (1) 図中のAは洪水が発生したあと、あふれた土砂が堆積してできた地形である。これを何というか。
- (2) 図中の地形などに関する説明として正しいものを下のア～オから2つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 扇状地では、水を得やすい扇端付近は集落が立地し、水はけがよい扇中央付近は畑や果樹園に利用される。
 - イ 氾濫原は河川の侵食作用によってつくられる。
 - ウ 後背湿地は水はけが悪いため、水田として利用されることが多い。
 - エ 河川の堆積作用によってつくられた平野を侵食平野という。
 - オ 侵食によって海岸付近の土地が階段状になったものを河岸段丘という。

Exercise

1 P.60の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 次の図を見て、あとの問いに答えなさい。



- (1) 図のA～Eにあてはまる地形の名称をそれぞれ答えなさい。
- (2) 図のAにおいて地下水が浸透した川のことを何というか答えなさい。
- (3) 図のAについて、①中央部②末端部ではどのような土地利用がされているか。それぞれ簡潔に答えなさい。

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 河川のはたらきによって形成される地形ではないものはどれか。下のア～カから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 三角州 イ 沖積平野 ウ 山脈 エ 扇状地 オ 後背湿地 カ 自然堤防

- (2) 河川が地形に及ぼす作用のうち、水流によって川の底面や側面を削り取る作用を何というか。
- (3) 河川にまつわる小地形を上流から下流まで次のようにまとめた。あとの①～③に答えなさい。

A : V字谷 → B : 扇状地 → C : 氾濫原 → D : 三角州

- ① 水無川が発生するのはA～Dのうちどの地形か。記号で答えなさい。
- ② 三日月湖が形成されるのはA～Dのうちどの地形か。記号で答えなさい。
- ③ 自然堤防が形成されるのはA～Dのうちどの地形か。記号で答えなさい。

2 自然環境と人々

4 次の問いに答えなさい。

(1) 扇状地についてまとめた次の表の【 】に共通してあてはまる言葉を答えなさい。

名称		説明	主な土地利用
扇状地	扇頂	扇状地の最上流部で、大きな礫が多い。	小規模集落
	扇央	川が【 】して水無川になる。	畑・果樹園
	扇端	【 】した川が地表にあらわれる。	大規模集落・水田

(2) 扇央は畑・果樹園、扇端は水田として利用されるが、それはなぜか。扇状地の地形の性質から考えて、簡潔に答えなさい。

5 次の問いに答えなさい。

(1) 自然堤防と後背湿地の地形の特色と土地利用について、適切なものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

地形の特色

ア 水はけが悪い イ やや標高が高い

土地利用

ア 水田 イ 集落や畑

(2) 三角州について述べた次のア～ウの文について、内容が適切ならば○を、適切でなければ×を書きなさい。

ア 三角州は主に河川の侵食作用によって形成された地形である。

イ 三角州は水はけが悪いため、水田として利用されることが多い。

ウ 三角州は海に近く低平であることから、水害を受けやすい。

(3) 集落の立地について正しいものを、下のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 集落が立地する場所は原則として、水を得やすい方がよいため、扇状地においては伏流した河川が湧く扇端にできやすい。

イ 集落が立地する場所は原則として、水はけがよい方がよいため、扇状地においては畑や果樹園が多くみられる扇端にできやすい。

ウ 集落が立地する場所は原則として、安全性に優れている方がよいため、扇状地においては土砂災害などの心配が少ない扇頂にできやすい。