



5年

6. 流れる水のはたらき ◎川と災害

氏名	
組	

知識	観察・実験の技能	思考・判断・表現	合計
/40	/20	/40	/100

1. 流れる水のはたらきについて、次の問いに答えなさい。 **知識** (2)完答, 各3点

(1) 流れる水のはたらきを3つ書きなさい。

㊦()

㊧()

㊨()

(2) (1)で答えた㊦～㊨の中で、水の量が多いときほど大きくなるはたらきは何か。記号で2つ答えなさい。

() と ()

(3) (2)で答えたはたらきは、水の量が多いときのほかに、水の流れがどのようなときに大きくなるか。

()

(4) (1)で答えた㊦～㊨の中で、流れがゆるやかなところで大きくなるはたらきは何か。記号で答えなさい。

()

2. 川が曲がって流れているところについて、〔 〕の中で正しい方を、○で囲みなさい。

知識 (各3点)

(1) 川が曲がって流れているところでは、外側の方が流れが〔速い・ゆるやかな〕ため、外側の岸はしん食されて〔川原・がけ〕になっている。

(2) 川が曲がって流れているところの内側では流れが〔速い・ゆるやかな〕ため、上流から運ばんされた小石やすながたい積して、〔川原・がけ〕になっている。

3. インターネットを使って、川の様子を調べた。正しいものには○を、まちがっているものには×を書きなさい。 **技能** (各5点)

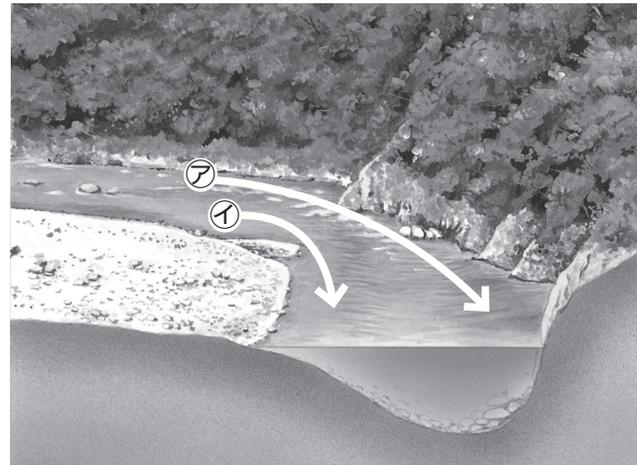
() インターネットの地図の航空写真で、調べたい場所をかく大して調べる。

() 周りの様子を見ることができるところでも、川の様子だけを調べる。

() できるだけ小さな川が、調べやすい。

() 山の中では、周りの様子を見ることができない場所もある。

4. 図のように川が曲がっているところを観察した。次の問いに答えなさい。 **知識** (各5点)



(1) 流れが速いのは、図の㊦と㊧のどちらか。

()

(2) 川底が深いのは、図の㊦と㊧のどちらか。

()

5. 川の様子を調べた。次の文にあてはまる川を、下の㊦～㊨の中から選び、記号で答えなさい。 **思考・判断・表現** (各5点)

(1) 川はばはせまく、深い谷になっている。 ()

(2) 川はばは広くなり、流れもかなりゆるやかになっている。 ()

(3) ごつごつした大きな石が多い。 ()

(4) 曲がっているところでは、内側に小石やすなの川原が広がり、外側はがけになっている。 ()

(5) 川底や川原には、運ばれてきた土やすなどが積もる。 ()

(6) 流れが速く、川底をけずり、石などを運ぶはたらきが大きい。 ()

㊦山の中を流れる川 ㊧山から平地に出てきた川

㊨海に流れ出るあたりの川

6. 川の水による災害を防ぐために、川にはどのようなふうがされているか。目的とあわせて2つ書きなさい。 **思考・判断・表現** (各5点)

目的	くふう