

／ ()
つかむ

流れる水のはたらき (1・2 / 11) 名前：
「同じ川の、山の中と平地でのようすを比べよう」
☆ “川” についてあなたが知っていることを書いてみましょう。

☆教科書 P73 の 2 枚の写真を見比べて、気づいたことや疑問に思ったことを、書いてみましょう。

【気づいたこと】



PC で見える場合 URL
<https://youtu.be/ruADI6brFjU>

【疑問に思ったこと】

問 題
仮 説

流れる () によって、川と川原の石の () には、どのような () があるのだろうか。

☆川の様子はどのようになっているのか、予想してみましょう。

	川はば	土地のかたむき	石のようす	流れる水の速さ
㊦山の中				
㊧平地へ流れ出たあたり				
㊨平地				

※仮説を書くまでは、P74・75 を見てはいけません。

【表のように予想した理由】



PC で見える場合 URL
<https://youtu.be/G7UUk-NJ0i4>

結 果

☆教科書 P74・75 の写真を見て、表を埋めてみましょう。

	川はば	土地のかたむき	石のようす	流れる水の速さ
㊦ 山の中				
㊧ 平地へ流れ出たあたり				
㊨ 平地				

※ちなみに馬淵先生の生まれ育った場所は、P74 の地図の「揖斐川」と書かれている文字の、右上のあたりです。

さらに、㊧ の写真の辺りは、高校時代の友人の家が多く、よくみんなと一緒に写真の辺りで川遊びをした思い出の場所です。

考 察

☆山の中の川と平地の川の特ちょうについて、川や川原の石の様子と土地のかたむきとを関係付けて考察しましょう。

まとめ

土地のかたむきが () 山の中では、水の流れが ()、川はばが () になっています。川原には、() () 石が多く見られます。
平地になるにつれて、流れが () になり、川はばが () になります。川原には、() () 石が多くなります。

【選択し】 角ばった・小さく・せまく・大きく・ほとんどなく・大きな
ゆるやか・広く・小さな・速く・まるみのある・きれいな

振り返り

☆最初に自分が知っていた、川のイメージと比べて書けるといいですね。