|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **アクティブ**  持続可能な社会に向けて | **自然災害に強い土地利用は？**  新旧地形図を比較して災害リスクと防災を考えよう | 教科書  p. **208**～ **209** |

　　　年　　　組　　　番

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地域(A～C) | 理由（自然条件） | 理由（社会条件） |
|  |  |  |

1. **新旧地形図で集落の立地条件を読み取ろう**

* 教科書p.208図1で示した A～C の住宅地のうち、明治時代から集落が形成されていた場所はどこだろうか。図2と比較して一つ答えよう。また、この場所に集落が形成された理由を、標高などの自然条件、交通などの社会条件などから考えよう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地域(A～C) | 自然災害のリスク | リスクに対する備え |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **新旧地形図で自然災害のリスクを読み取ろう**

* **STEP 1** で選択しなかった二つの地域は、近年宅地化が進んだ地域である。これまでに経験したことのないような大雨が発生した場合、それぞれの地域ではどのような自然災害のリスクがあり、どのような備えをしておくとよいのだろうか。

|  |  |
| --- | --- |
| 変化と洪水対策 |  |

1. **新旧地形図で自然災害への対策を読み取ろう**

* 氾濫原は田として利用されてきたが、現在は土地利用に変化がみられる。どのように変化してきたのだろうか。また、このような変化を可能にしたのはどのような洪水対策だろうか。図1と図2を比較して答えよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 選んだ理由 |  |

1. **自然災害に強い大きな病院の立地を構想しよう**

* 図1のエリアのなかに、自然災害に強い大きな病院を建設するとしたら、どこに立地させるのがよいだろうか。図1に赤色の ● を記入しよう。また、その場所を選んだ理由をまとめよう。

|  |
| --- |
|  |

1. **意見交換をしてあなたの考えをまとめよう**

* **STEP 4** で構想した場所について意見交換をしよう。意見交換後、あなたの考えは変わっただろうか。考えが変わった理由、変わらなかった理由をまとめよう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **アクティブの振り返り** | ◎…よくできた　○…できた　△…あまりできなかった | |
| * 自然災害に強い土地利用について、資料や学習したことをもとに、自身の考えをまとめることができた。 * 理由を明らかにして、自身の考えを表現することができた。 | | （　◎　　○　　△　）  （　◎　　○　　△　） |