

〈解答〉

- ① 1 ①：短く ②：急
2 X：インド 数：5
3 エ
4 ①：ウ ②：イ ③：ア (完答)
5 ①：地球温暖化 (漢字5字指定) ②：再生可能 (エネルギー)
③：持続可能 (な社会)

配点 ①4は2点, 他は各1点 10点満点

〈解説〉

- ① 1 日本は山から海までの距離が短いため、河川は距離が短く、急である。流域面積も狭いので上流で大雨が降るとすぐに水位が上昇するが、雨が降らなければすぐに水位が低下する。
- 2 アジア州に属する国は、中国、インド、インドネシア、パキスタン、バングラデシュの5か国である。日本の人口は約12600万人で、世界の中では第11位である。
- 3 人口密度は、面積1 km²当たりの人口のことである。日本の人口密度は、126476 (千人) ÷ 373 (千km²) = 339人 / km²となる。
- 4 日本の人口ピラミッドは、若い世代の割合が小さくなることにより、富士山型からつりがね型に、さらにつぼ型に変化してきた。
- 5 ①地球温暖化とは、地球の気温が高くなっていく現象のことをいう。化石燃料の大量消費で出た二酸化炭素や、電化製品などに使われたフロンなどが、大気中で温室のおおいのように作用し、熱を閉じこめることが原因とされている。異常気象を引き起こしたり、高山にある氷河や北極・南極の氷がとけたりする現象の原因とされており、特に南極やグリーンランドの巨大な氷床がとけることによる、海水面の上昇が心配されている。②再生可能エネルギーとして、太陽光、風力、波力、水力、地熱などの自然界に存在する熱やエネルギー、生物資源に由来するバイオマスを利用した発電なども進められている。これらの発電には、費用や発電量の安定性などの課題があるが、今後その割合を高めることが必要とされている。③持続可能な社会を実現するには、限りある資源と環境を将来にわたって利用できるようにすることが大切である。