

大問1 解答例

問1 記号：ア

根拠：中国の大規模な植林事業の影響で、東アジアの森林面積が増加しているため。

問2 (1) カ：ロシア，キ：中国，ク：韓国，ケ：アメリカ合衆国，

問3 (2) 新たな石油資源発見や、採掘技術の向上により、採掘可能な埋蔵量が増加しているため。(40 字)

問4 (1) 農業用水

(2) たて穴により山麓の帯水層からとった水を、地下水路によって集落や灌漑地まで導水する。(47 字)

(3) 食料品の生産には多くの水資源が使用されているため、食料品を輸入することにより、自国で食料品を生産するのに必要な水資源を節約できるから。(67 字)

問1 (1) A イ B エ C ア D ウ (2) C

問2

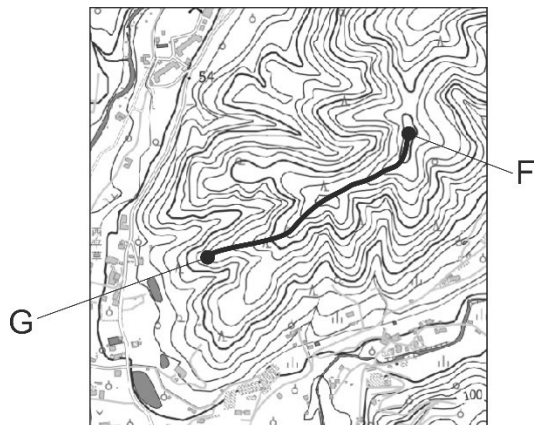
フロンは二酸化炭素に比べて地球温暖化への寄与率が著しく大きく、また、南極上空にオゾンホールが毎年出現するほどになるまで大気中のオゾン層を破壊したものもあることから、冷媒がフロンの場合、漏出して大気中に拡散するのを規制しないと、地球温暖化の加速を招くほか、生物に有害な紫外線の増加を抑止できないため。(149 字)

(別解)

フロンは二酸化炭素に比べて地球温暖化への寄与率が著しく大きいので、冷媒にフロンが使用されていた場合、フロンが漏出して大気中に拡散すると、更なる地球温暖化を招くから。また、特定のフロンは、南極上空に毎年オゾンホールが出現するほど、大気中のオゾン層を破壊し、生物に有害な紫外線を増加させているから。(147 字)

問3

(1)



(2) ク (3) サ 高 シ 天井

(4) 標高の高い北側は扇状地の扇央にあたり、水の得にくい緩斜面なのに対し、南側は低平な沖積平野で、扇状地の扇端からの湧水や川の水を利用して水田にできるため。(75 字)

大問 3 解答例

問 1 ソウル：ウ，東京：ア，ペキン：イ

問 2 カ：韓国，キ：中国，ク：日本

問 3 サ：中国，シ：韓国，ス：日本

問 4

経済成長により肉類の消費需要が高まり，飼料原料としての需要が高まったため。(37 字)

問 5

改革開放政策のもと，沿岸部の都市に外国資本を導入し，工業化を推し進めたが，内陸部は経済発展から取り残され，経済格差が発生した。2000 年以降，内陸部の開発を促進することで格差解消を図るため，西部で発電した電気を沿岸部である東部へと送る西電東送などの巨大プロジェクトを行い，社会基盤の建設を進めた。(145 字)