地歷公民(地理)

東京大学 (前期) 1/3

第1問

5

15

5 10 15 20 25 30

設問A

(1)北西に移動するプレート上にあるため、ホットスポットに近い南東部に火山島が分布し、離れた北西部は沈降しサンゴ礁島になる。

(2)サンゴ礁島は面積が狭く資源に乏しく農業にも不向きなうえ、大陸から離れているなど交通の便が悪く、産業が発達しにくいため。 (3)領海は低潮線から12<u>海里</u>の海域で沿岸国の<u>主権</u>が認められ、排他的経済水域は低潮線から200<u>海里</u>の海域で船舶は自由に<u>航行</u>できるが、沿岸国に資源開発の権利と海洋環境の保護の義務がある。

(4) a 一南鳥島 b 一沖ノ鳥島

10 (5)小笠原諸島は梅雨前線や熱帯低気圧の影響を受けにくいうえ、夏季に小笠原高気圧の影響で下降気流が卓越し少雨となるため。 設問B

- (1) a -赤道 b -南回帰線 c -北極線(北極圏の南限)
- (2)氷河の侵食により形成された出入りの多い複雑な海岸線となる。
- (3) a 島は豊富なエネルギー資源や熱帯林資源を背景に、鉱業や木材加工など第2次産業が、資源に乏しいb島は多様な気候環境を背景に、香辛料など農畜産物の生産を主とする第1次産業が発達する。

© 河合塾 2017年

地歷公民(地理)

東京大学 (前期) 2/3

第2問

5

5 10 15 20 25 30

設問A

(1)アーオーストラリア イーカナダ ウーマレーシア エークウェート

(2)国外から流れる外来河川のナイル川の水が利用可能であるため。

(3)降水量が多いが高原状の地形で流出量が多く、水の有効利用が困難で産業の発達が遅れているため、ダム建設の計画が進んだ。

(4)食料<u>自給率</u>が低い国では、農産物の輸入に伴い他国での<u>穀物</u>生産 や<u>家畜</u>の飲料水、飼料生産に必要な水も輸入しているとの考え方。 設問B

10 (1)A-中国 B-インド

(2)経済発展に伴い、不純物を多く含む石炭を中心に化石燃料の消費量が増えた一方、排出抑制のための規制や技術が遅れているため。

(3)砂漠化

地歷公民(地理)

東京大学 (前期) 3/3

第3問

5

5 10 15 20 25 30

設間A

(1)アースウェーデン イースペイン ウードイツ エーブルガリア

(2)高齢化で社会保障費が増大し財政が圧迫され、出生率の低下で生産年齢人口が減少し労働力不足や国内市場の縮小が見られる。

(3)社会主義体制崩壊後の社会不安で出生率の低下と死亡率の上昇が 見られ、国内産業の停滞や EU 加盟を背景に出稼ぎ者が多いため。

(4)<u>女性の社会進出</u>で経済的に自立したことと、育児休暇の取得のし易さや所得保障などの<u>労働環境</u>を整備したため出生率が上昇した。 設問B

10 | (1)A - 東京 B - 大阪 C - 北海道 D - 千葉

(2)輸送用機械は多くの関連工場の集積が必要だが、労働集約的な電気機械の工場は安価な労働力や土地を求めて地方に移転したため。

(3)減少率が高い県は、安価な労働力の多い<u>アジア</u>への移転や新興国が台頭した<u>デジタル家電</u>の部品工場が多いのに対し、減少率が低い

15 | 県は、輸出競争力が強く国内需要の多い自動車の工場が多いため。