

問 4 工業の立地には原料や製品の輸送費が影響し、主な原料が同じであっても製品の性質によって工場の立地パターンが異なる場合がある。次の文サ～スは、  
 飲用牛乳、バター、アイスクリーム\*のいずれかの輸送費について述べたものであり、下の表 2 中の J～L は、東日本に立地する工場数をそれぞれ地域別に示したものである。サ～スと J～L との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 11

\*乳脂肪分 8%以上のもので、原料は生乳のほかクリーム、バター、脱脂粉乳など。

サ 製品に比べて原料の輸送費が多くかかる。

シ 原料と製品の輸送費はほとんど変化しない。

ス 原料に比べて製品の輸送費が多くかかる。

表 2

|     | J  | K  | L  |
|-----|----|----|----|
| 北海道 | 51 | 29 | 4  |
| 東北  | 50 | 6  | 17 |
| 関東  | 60 | 11 | 26 |

年間生産量 5 万リットル未満のアイスクリーム工場は含まない。

統計年次は 2018 年。『牛乳乳製品統計調査』により作成。

|   | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| サ | J | J | K | K | L | L |
| シ | K | L | J | L | J | K |
| ス | L | K | L | J | K | J |

〔2021年度本試（第1日程） 地理B 第2問 問4〕

「製品に比べて原料の輸送費が多くかかる場合は原料産地付近に、原料に比べて製品の輸送費が多くかかる場合は市場付近に工場が立地しやすい」というしくみの理解が前提だが、あとは文章読解のみで判定可能。サ「製品に比べて原料の輸送費が多くかかる」→原料産地の北海道に工場が多いK、ス「原料に比べて製品の輸送費が多くかかる」→市場としての性格が強いと考えられる関東に工場が多いL、シ「原料と製品の輸送費はほとんど変化しない」→他と比べて立地制約が少なく広範囲に工場が立地するJと結びつけられる。なお、本問の場合、サ=バター、シ=牛乳、ス=アイスクリーム、という**具体的な事物の判定はほとんど必要ない**。