第8回科学地理オリンピック日本選手権
兼
第11回国際地理オリンピック選抜大会

実際の試験で使われた問題の一部です。

写真等の著作権からすべてを公開することはできません。
ご了承ください。

マルチメディアテスト

- スライドに投影される問題をよくみて答えよ。
- すべて四者択一問題。

  ①、②、③、④のうちいずれか1つを選べ。
- 問題のスライドはすべて60秒で変わる。

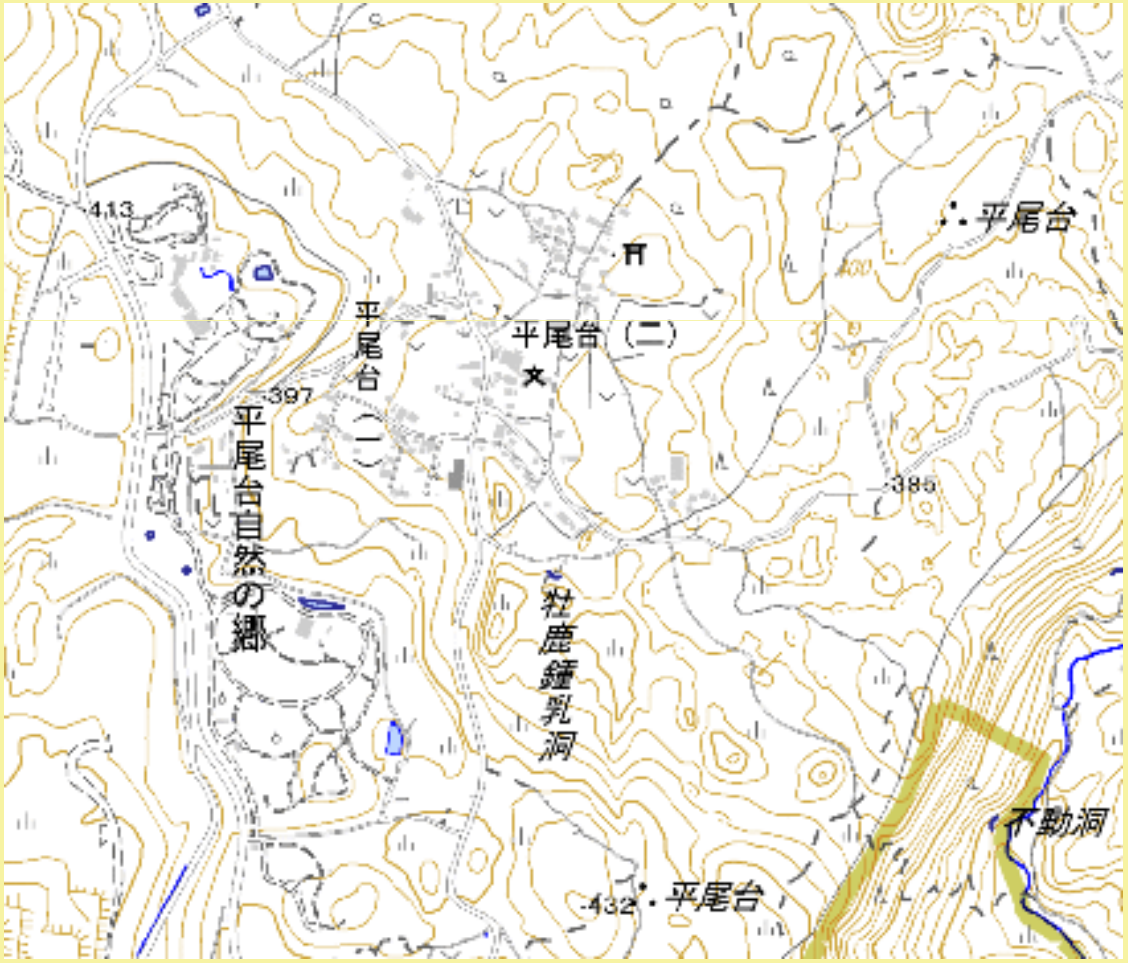
MULTIMEDIA TEST

- Look at the PowerPoint slides and read the questions carefully.
- Every question is multiple-choice.

  Select ONE correct answer from ①, ② ③or ④.
- We will give you 60 seconds for a question.

Good luck!

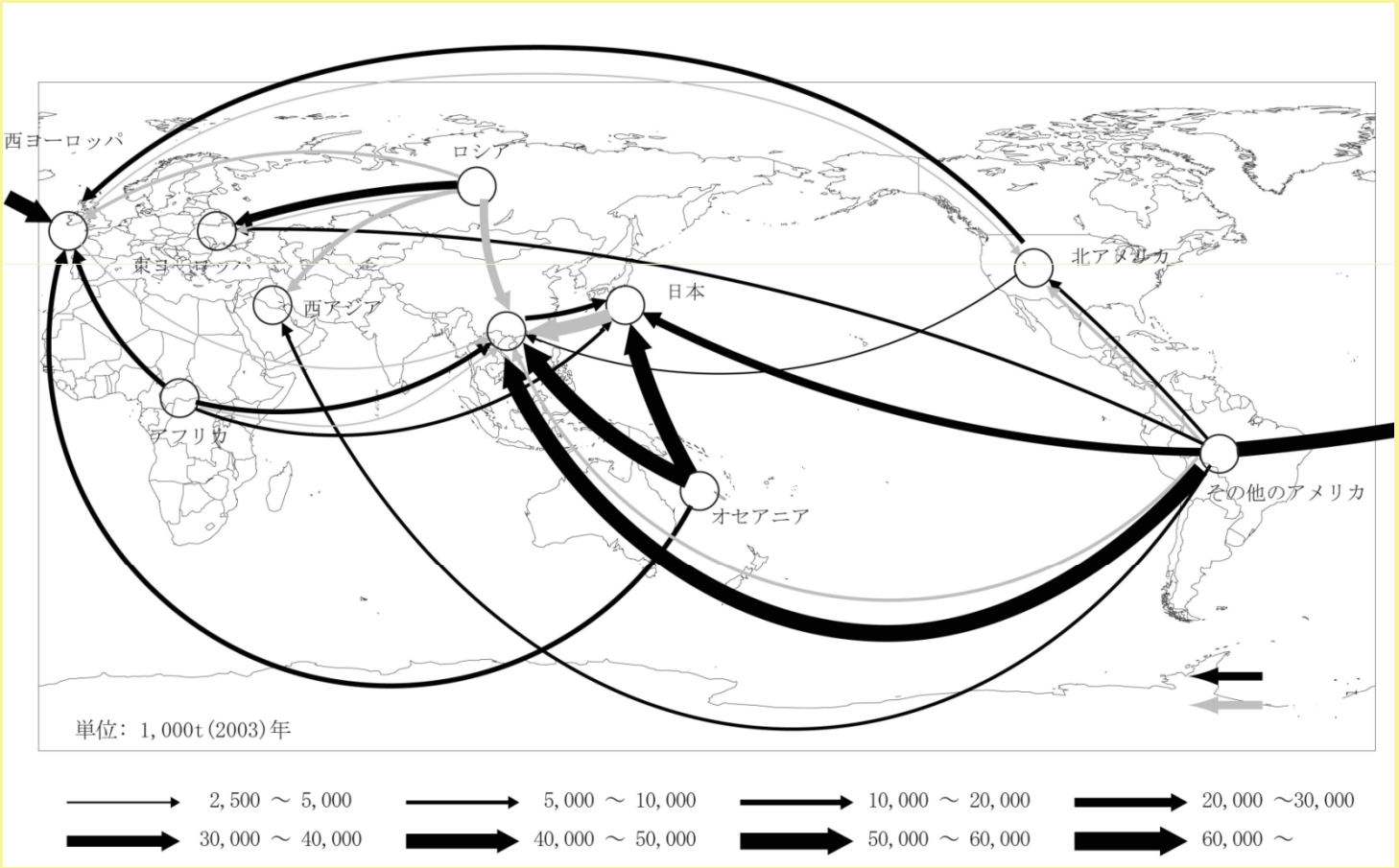
問2　地形図に示された地域に分布する岩石に含まれる主要な物質の化学組成は。



① Fe_2O_3
② SiO_2
③ $NaCl$
④ $CaCO_3$

問8　次の図は、あるものの国際的な流れを示している(2003年)。黒で示されたものは何か。

① 原油　　② 魚介類
③ 鉄鉱石　　④ トウモロコシ



出典：国立環境研究所　　http://www.cger.nies.go.jp/publications/report/d040/cd/index.html

問9　次の表は2012年の世界の植物油生産量と主な生産国・地域を示している。パーム油はどれか。

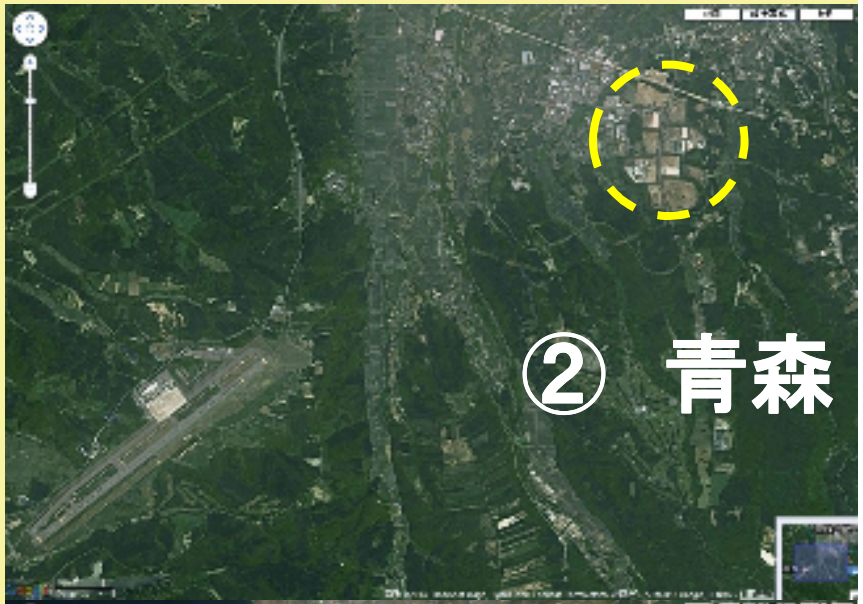
	生産量（千トン）	主な生産国
①	41,205	中国、アメリカ合衆国、アルゼンチン、ブラジル
②	22,255	中国、ドイツ、カナダ、インド
③	15,215	ウクライナ、ロシア、アルゼンチン、トルコ
④	50,170	インドネシア、マレーシア、タイ、コロンビア
計	151, 765	

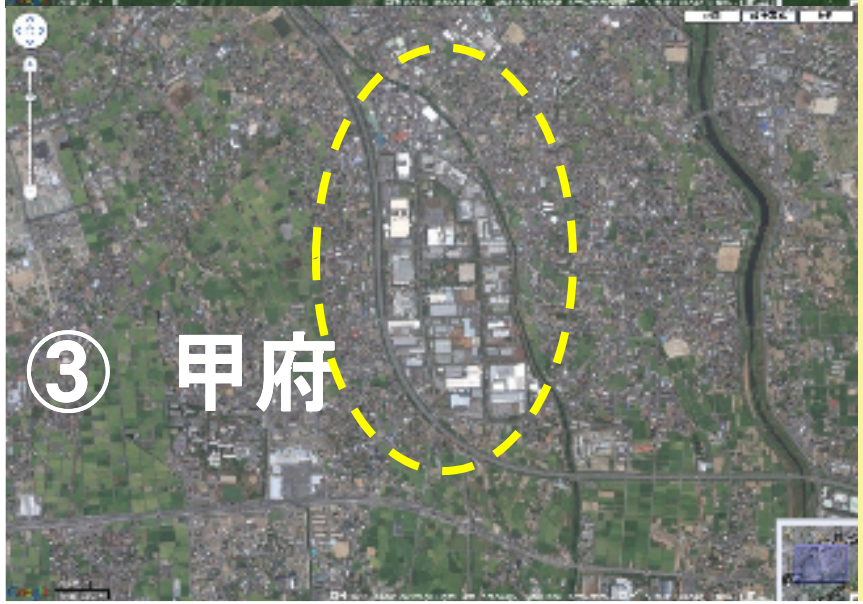
出典：FAOSTATより作成

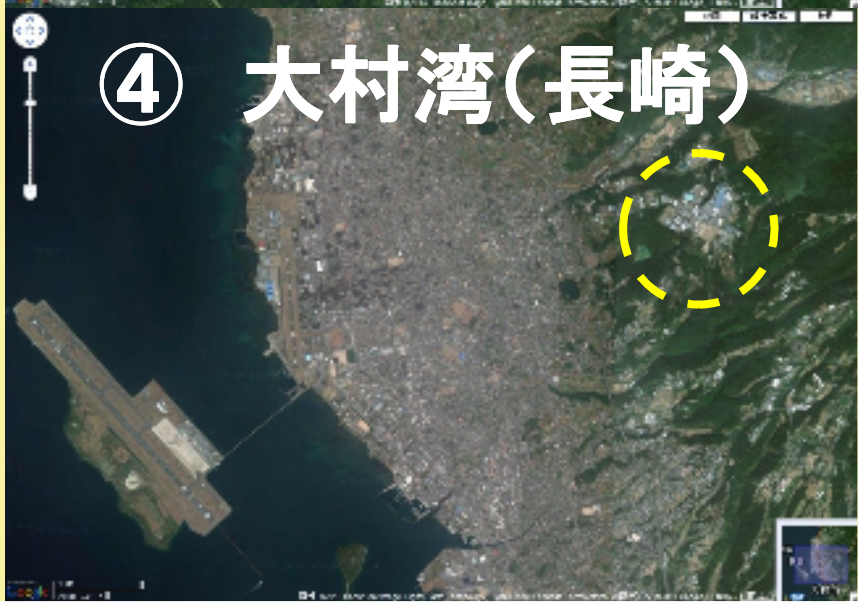
問11　この写真が撮影された場所の気候は何か。

①　Af　　②　BS　　③　Cfb　　④　ET

問15　次の日本の工業団地のうち、立地の特徴が他の3つと異なるものを選べ。



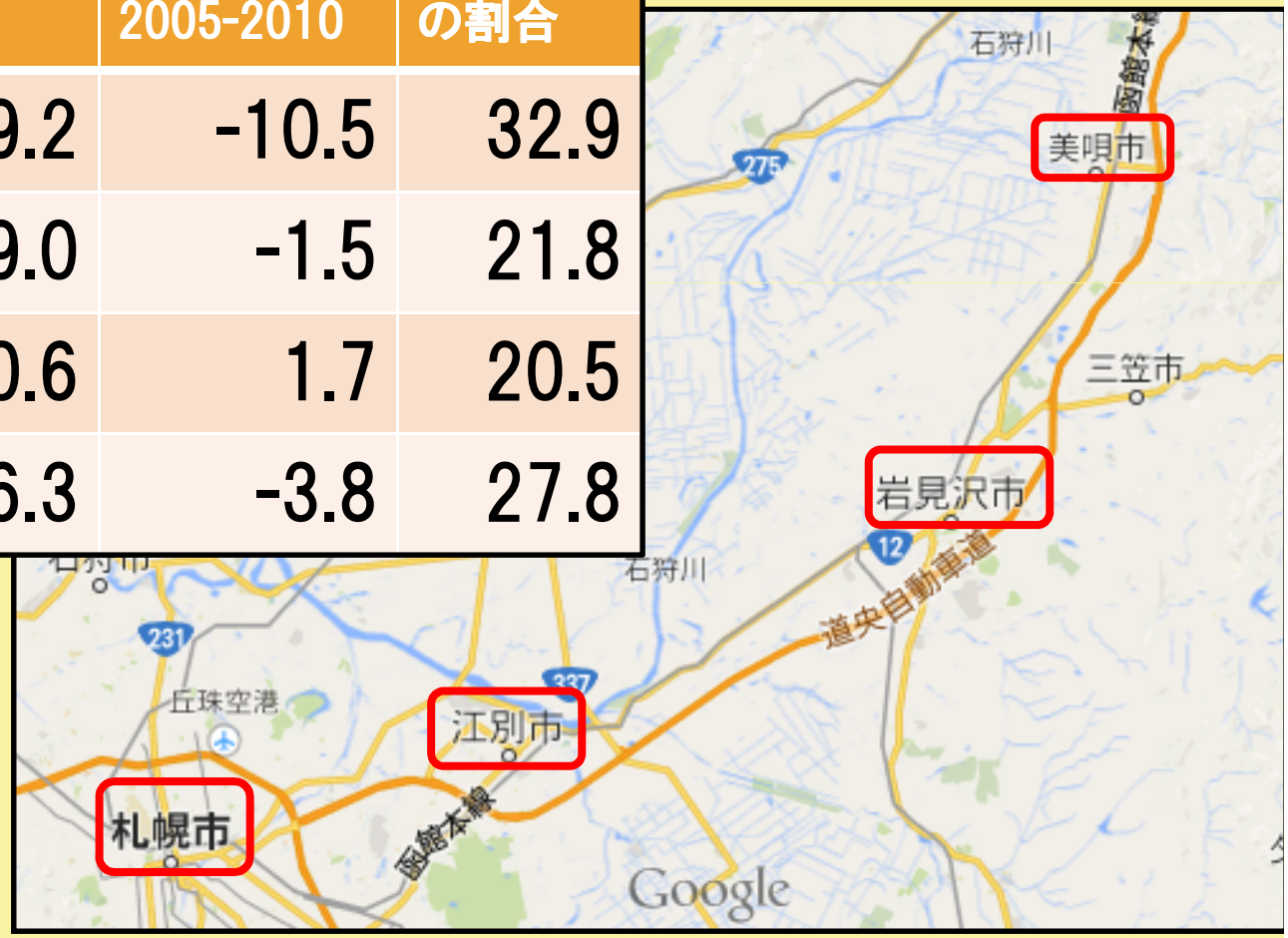




問18　次の表の①～④は地図中の札幌市、江別市、岩見沢市、美唄市のものである。江別市に当たるものはどれか。

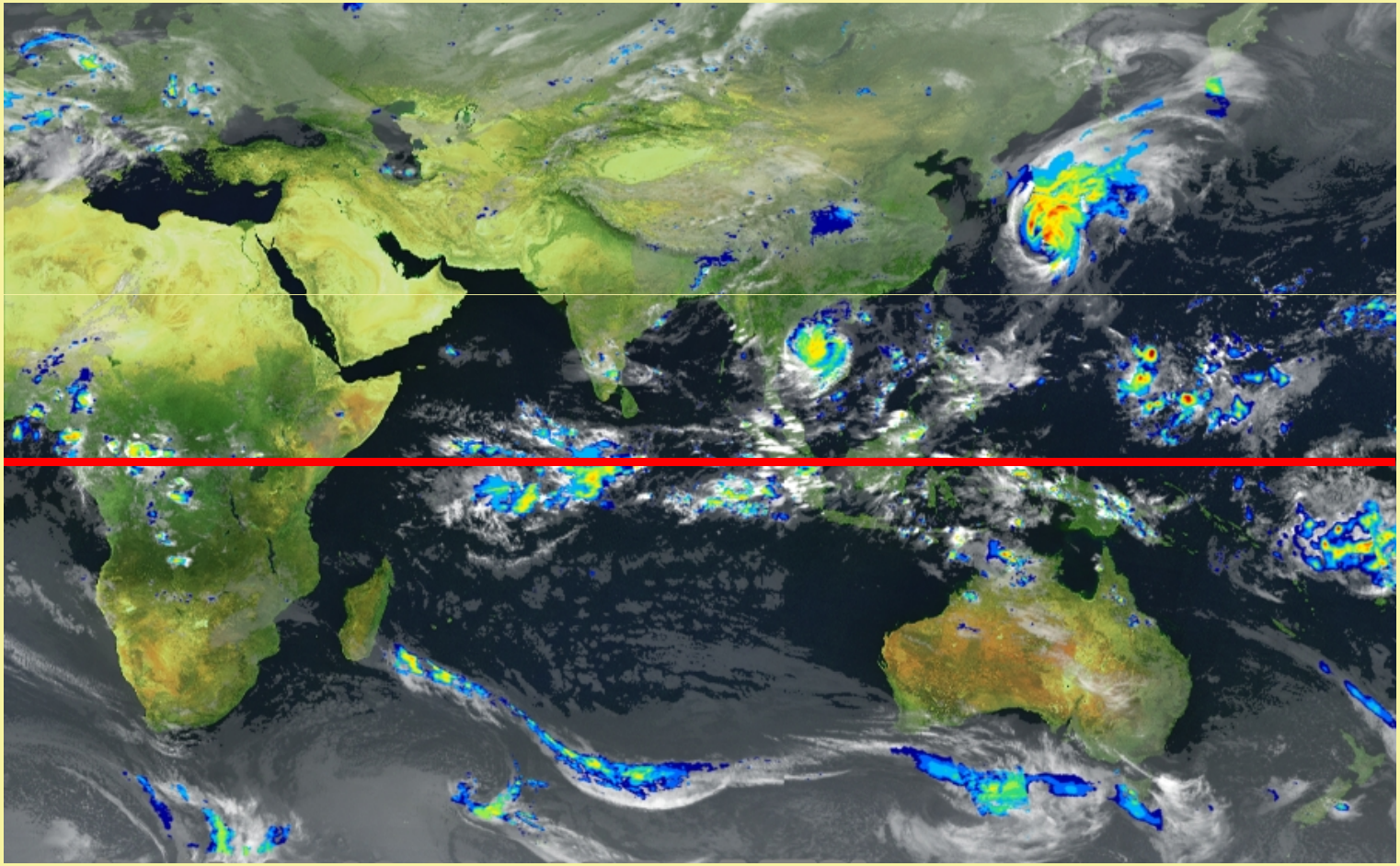
平成22年(2010)国勢調査による

	人口密度	昼夜間人口比率	人口増加率 2005-2010	老年人口の割合
①	93.8	99.2	-10.5	32.9
②	659.6	89.0	-1.5	21.8
③	1706.8	100.6	1.7	20.5
④	187.4	96.3	-3.8	27.8



問19　次の画像は地球上の降水分布を示している。何月のものか。

①　1月　②　4月　③　7月　④　10月



出典:JAXA GSMAP

問23　次の写真は2011年8月10日午前3時45分（日本時間）に撮影された。撮影された都市のおよその緯度経度はどれか。

① 南緯34°　東経151°　② 北緯60°　東経25°

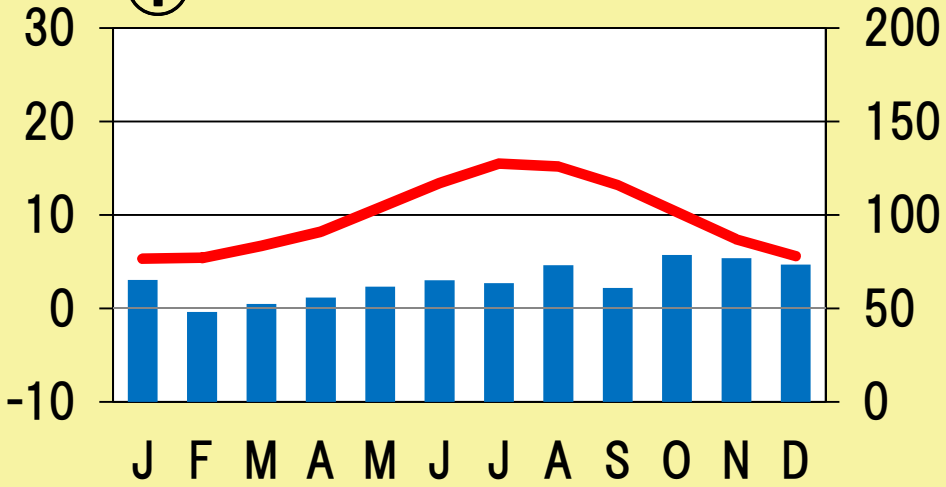
③ 北緯62°　西経114°　④ 北緯41°　東経29°

時計の部分の拡大

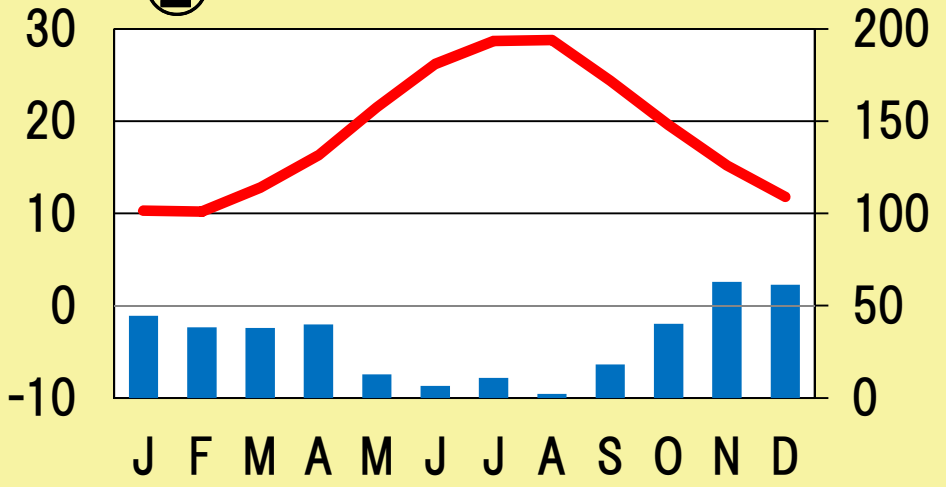
問27　次の雨温図は、アテネ、サンクトペテルブルク、ダブリン、クラクフのものである。クラクフはどれか。

（左軸は気温(℃)、右軸は降水量(mm)）

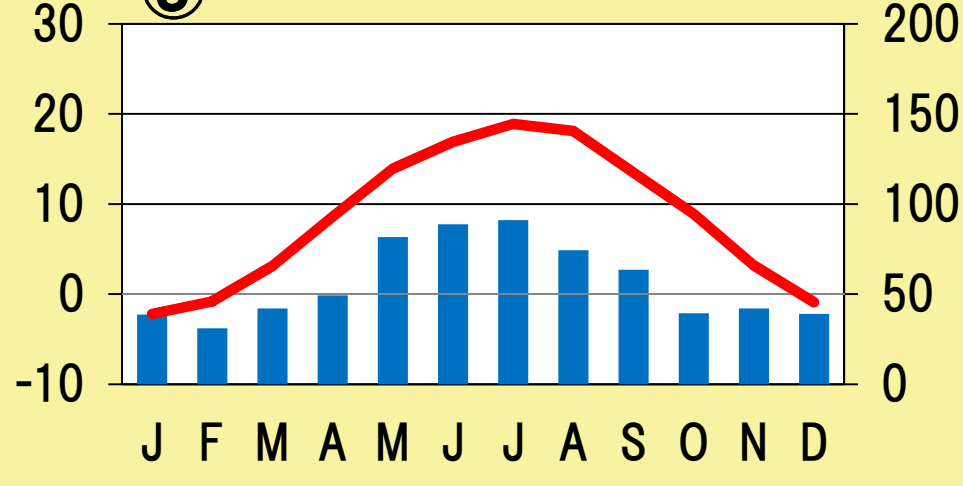
①



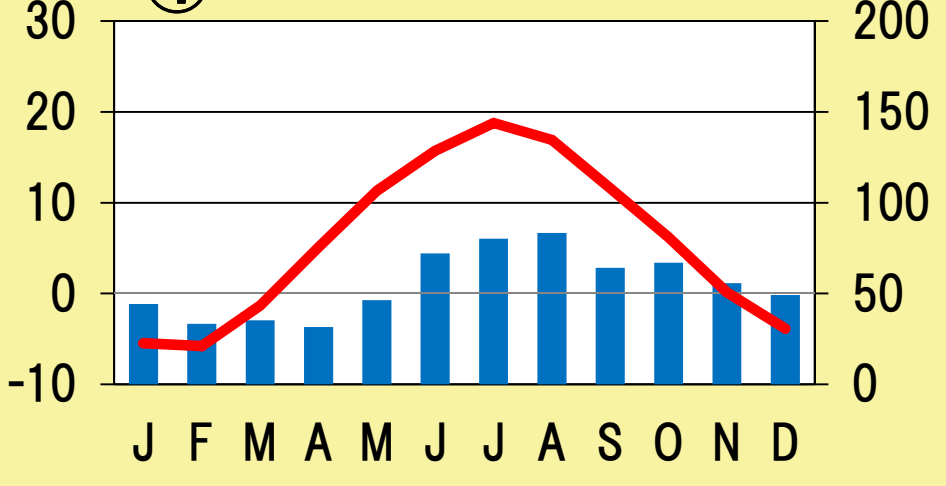
②



③



④

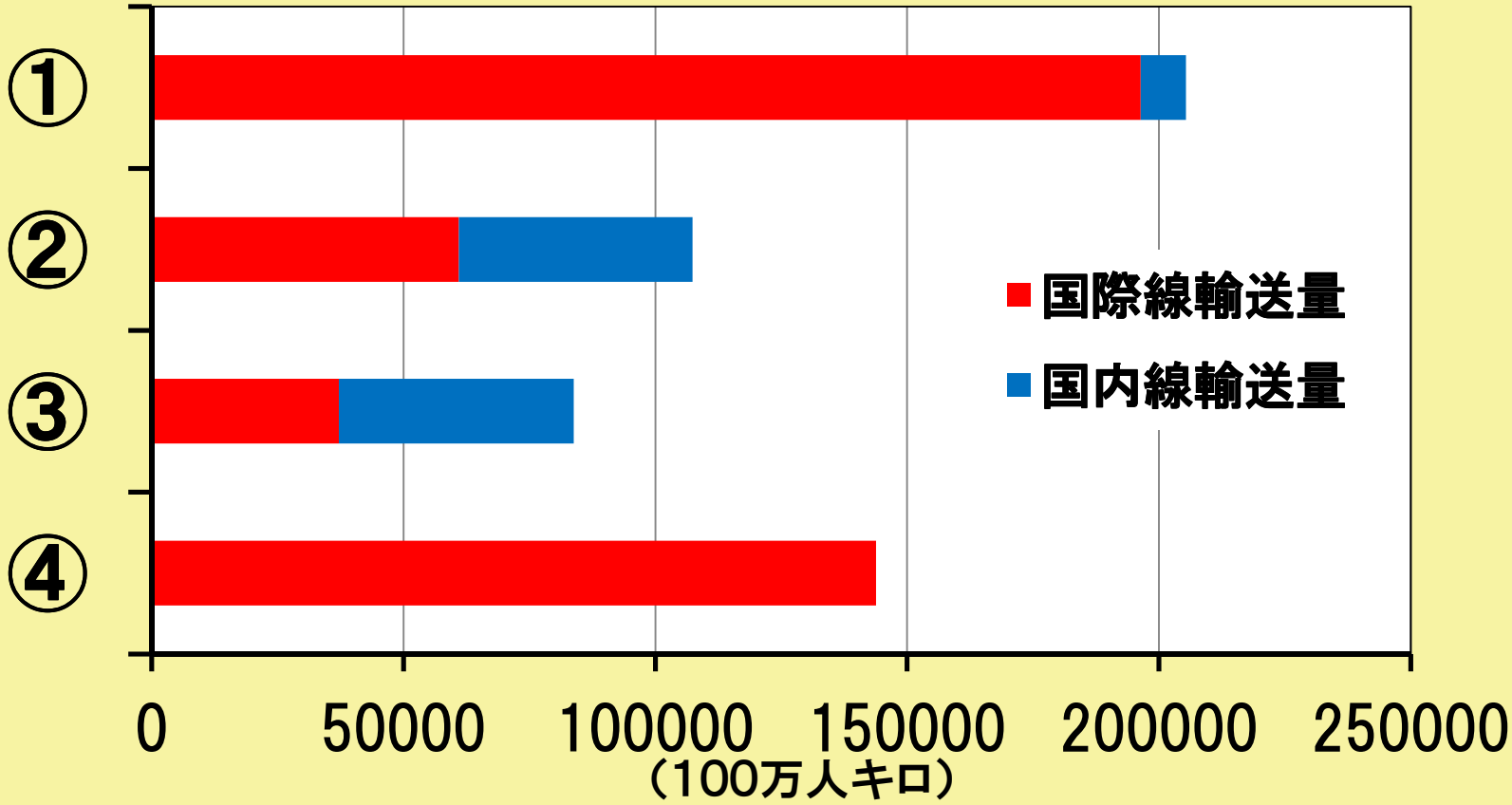


問28　次の表は、ベトナム、南アフリカ、ペルー、ノルウェーの主な水産物の生産量を示している。ノルウェーはどれか。(2007年)

品目名	①	②	③	④
さけ・ます	815,419	—	7,365	1,000
たら	1,112,771	—	31,634	133,896
にしん・いわし	897,847	—	6,164,849	440,379
かつお・まぐろ	—	20,000	14,265	5,794
えび	37,731	489,700	26,155	3,630
いか・たこ	0	258,000	444,055	10,295

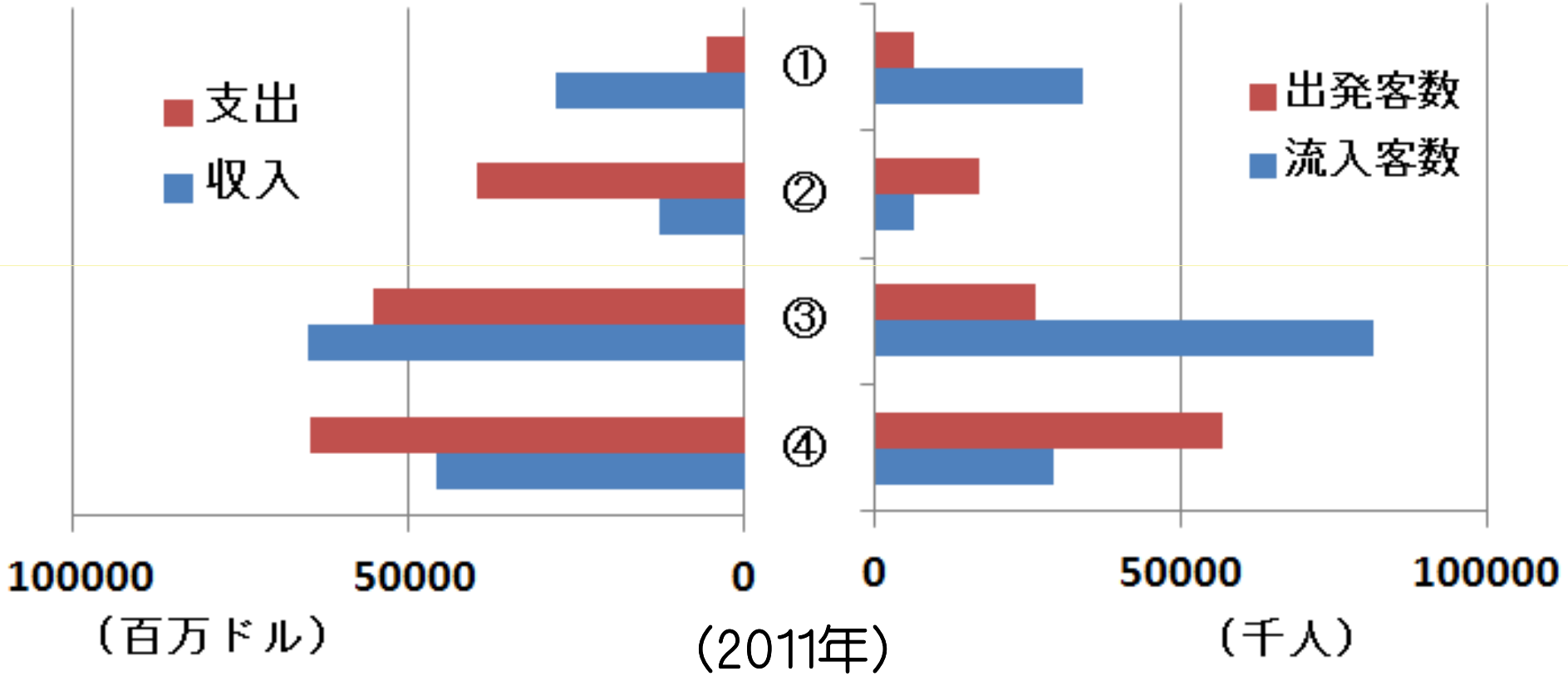
出典:FAO　Fishstat Plus　Total production 1950-2007より作成

問30　次のグラフはアラブ首長国、カナダ、ドイツ、ロシアの航空輸送量(2009年、旅客)を示している。カナダはどれか。



出典：世界の統計2013より作成

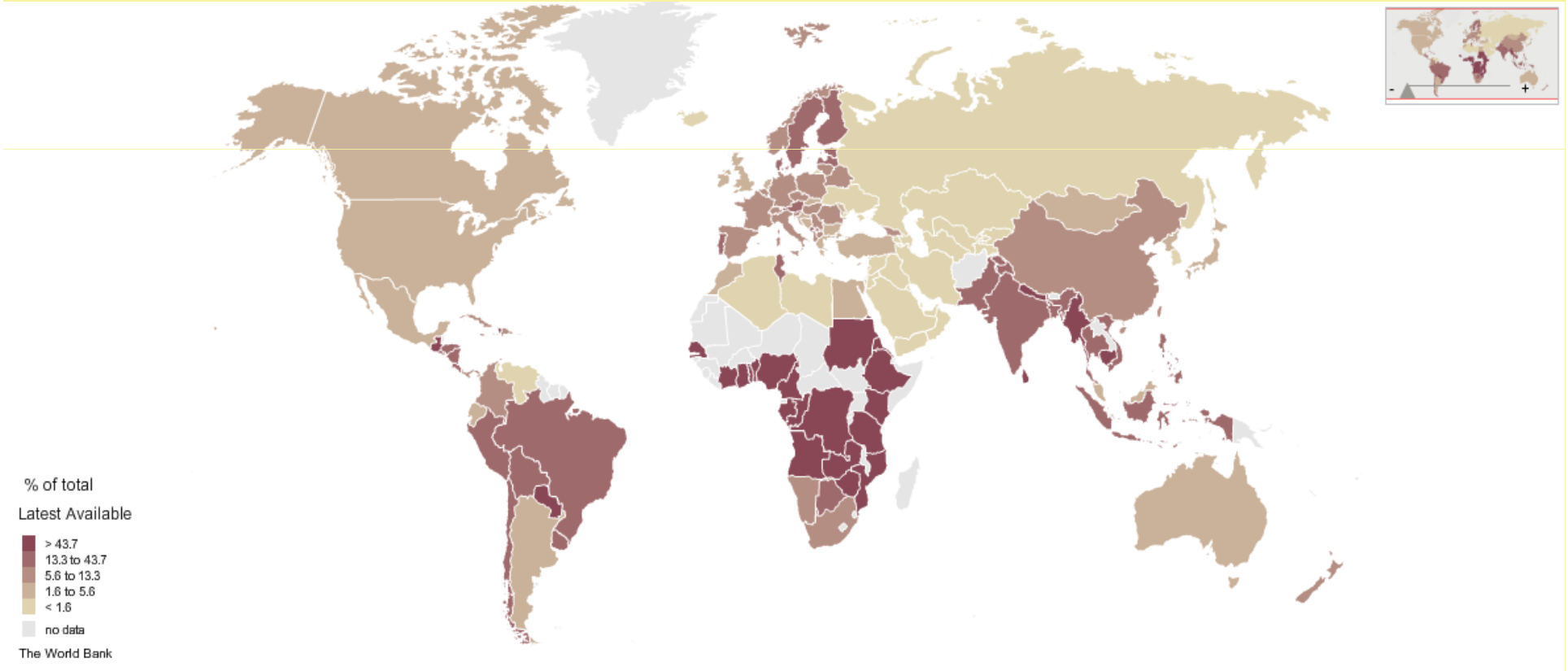
問36　次のグラフは、イギリス、トルコ、日本、フランスの国際観光についてまとめたものである。イギリスはどれか。



出典：World Development Indicators より作成

Q41 What does this map show?

① Literacy rate, youth female, % of females ages 15-24
② Fossil energy consumption, % of total
③ Prevalence of HIV, female, % ages 15-24
④ Combustible renewable and waste, % of total energy



Source : World Bank eAtlas of Global Development

Q42 What do these pictures show?

①Global Warming ②Ground Subsidence

③Doughnut Phenomenon ④Liquefaction

Q46 What does the green line indicate?

① The northern limit of farming
② The northern limit of the Taiga
③ The southern limit of permafrost
④ The southern limit of the continental glaciation in the Pleistocene