

Teks untuk mahasiswa asing (Geografi)

外国人生徒のための学習資料（地理）

Dewan Pendidikan Prefektur Hyogo

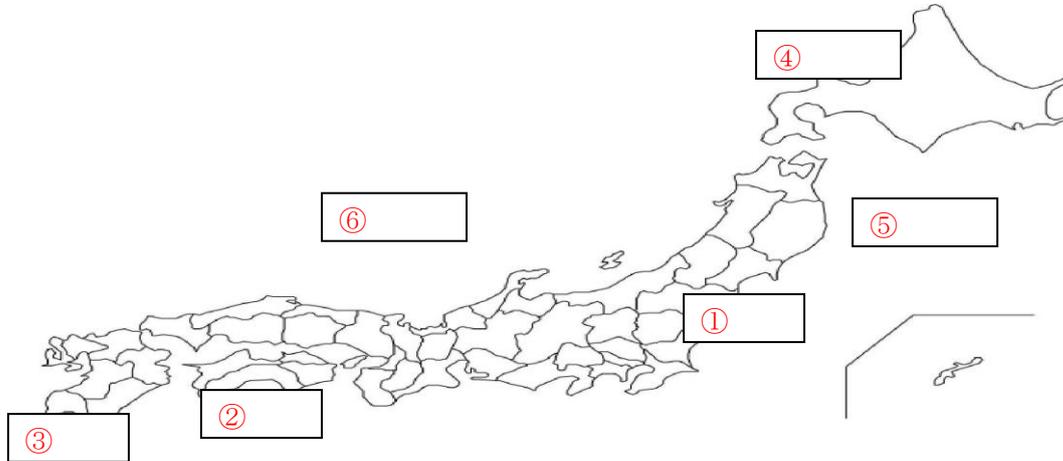
Pusat Multikultural untuk Anak-Anak

Daftar isi

1.Geografi Jepang	1
2.Iklim Jepang	3
3. Pertanian di Jepang	6
4. Perikanan di Jepang	9
5. Perindustrian di Jepang	11
6. Populasi Jepang	15
7.Permasalahan Lingkungan Jepang	16
Bab 2 Negara-negara Dunia dan Daerah	
1. Republik Rakyat Cina (Cina)	17
2. Republik Korea(Korea Selatan) / Republik Demokrat Rakyat Korea (Korea Utara)	21
3. Asia Tenggara	23
4. Brasil	26
5. Amerika Serikat	28
6 Negara Uni Eropa (Negara Gabungan Eropa)	34

Bab 1 Berbagai wikayah di Jepang

1 Geografi Jepang



Gambar 1 Peta Jepang

Kepulauan Jepang berada di sebelah timur Benua Asia. ①Pulau Honshu • ②Pulau Shikoku • ③Kepulauan Kyushu • ④Pulau Hokkaido adalah empat pulau utama di Jepang, dan masih banyak terdapat pulau-pulau kecil lainnya. Luas Jepang meliputi 378.000 km².

Kepulauan Jepang dikelilingi oleh Samudera Pasifik dan Laut Jepang. Di Jepang banyak terdapat gunung berapi dan pegunungan, dan perubahan yang bervariasi masih terjadi di sepanjang wilayah geografis Jepang. Jepang juga memiliki sungai-sungai yang pendek tetapi beraliran deras.

Pemerintahan Ibu kota dan Prefektur

Jepang terbagi menjadi 47 prefektur. Sebutan prefektur-prefektur Jepang terbagi menjadi 4 kategori. 'To' untuk Kota Tokyo, 'Do' untuk Hokkaido, 'Fu' untuk Kyoto dan Osaka. Sedangkan untuk prefektur selain yang disebutkan sebelumnya menggunakan istilah 'Ken'.

Pegunungan di Jepang

Kepulauan Jepang berada di atas lingkaran zona vulkanik Samudera Pasifik. Oleh karena itu, sering terjadi letusan gunung berapi, dan juga gempa bumi. Dataran Jepang terdiri dari 70 persen pegunungan. Pegunungan-pegunungan tersebut diselimuti oleh hutan-hutan yang lebat.

Di tengah-tengah Pulau Honshu, terdapat tiga pegunungan utama, pegunungan Hida, Pegunungan Kiso dan Pegunungan Akaishi. Di ketiga pegunungan ini, terdapat

発行年月日：2012（平成24年）3月31日

作成・編集：子ども多文化共生センター・姫路獨協大学大学院言語教育研究科
日本語コース

翻訳：スワンソ ヘルダ

ナビラシュアダ リズキ フィトラシャ

ユニ アルシー

鈴木 隆史

発行：子ども多文化共生センター

〒659-0031 芦屋市新浜町1-2 電話 0797(35)4537

協力：姫路獨協大学外国語学部外国語学科 教授 山崎 恵 氏

gunung-gunung dengan puncak melebihi 3000 meter, sehingga disebut sebagai pegunungan Alps Jepang, atau atap Jepang.

Gunung Fuji adalah gunung tertinggi di Jepang. Puncaknya berada di ketinggian 3.776 meter.

Saat ini, di Jepang kehidupan gunung berapi terus berlanjut, setidaknya ada sekitar 60 gunung berapi yang aktif. Beberapa gunung berapi yang terkenal di antaranya Gunung Asama, Gunung Aso, Gunung Sakurajima, Gunung Unzendake, Gunung Miraha, dan lain-lain.

Dataran di Jepang

Jepang memiliki banyak endapan aluvial yang disebabkan oleh aliran sungai yang mempengaruhi daratan di sekitarnya. Bentuk bumi yang terbentuk oleh sungai terbagi menjadi 3 bagian berikut:

1. Delta

Endapan di muara sungai yang terletak di lautan terbuka. Endapan ini disebut Delta (Δ) yang berasal dari bahasa Yunani yang berarti segitiga. Hal ini dikarenakan bentuk endapan tersebut menyerupai segitiga.

2. Endapan Kipas

Bentuk endapan yang diakibatkan aliran sungai dari gunung yang mengalir ke tempat yang datar. Bentuk yang menyerupai kipas inilah yang membuat namanya endapannya dinamakan endapan kipas.

3. Teras Sungai (Teras)

Bentuk endapan di sungai yang membentuk tangga dari tengah ke arah bawah. Bentuk yang menyerupai tangga ini yang membuatnya dinamakan seperti itu.

Sungai di Jepang

Luas Jepang yang sempit didominasi oleh pegunungan dan sungai pendek yang mengalir deras melimpah ke lautan. Untuk menghindari banjir dan pencegahan bencana kekurangan air, banyak sungai beraliran deras digunakan sebagai sumber pembangkit tenaga listrik.

Sungai terpanjang di Jepang adalah Sungai Shinano sepanjang 367 km.

Kemudian, sungai dengan wilayah cekungan terbesar adalah Sungai Tone yang terletak di dataran Kanto.

Danau di Jepang

Danau terbesar di Jepang adalah Danau Biwa yang terletak di Prefektur Shiga. Luas Danau Biwa adalah 670 km². Danau terdalam di Jepang adalah Danau Tazawa yang terletak di Prefektur Akita dengan kedalaman 423 m.

2 Iklim Jepang



Gambar 1 Pergerakan aliran laut di sekitar Jepang

Sebagian besar daerah Jepang termasuk dalam zona iklim subtropis dari 5 zona iklim di dunia (panas/tropis, sedang, sejuk, dingin, kering). Dalam satu tahun terdapat 4 musim. Selain itu, sering terjadi hujan sepanjang tahun. Pada negara beriklim sedang, perbedaan suhu antara musim panas dan musim dingin sangat besar, dan juga ditandai oleh karakteristik curah hujan yang tinggi.

Jepang adalah negara yang membentang panjang dari Utara ke Selatan. Hal ini menyebabkan perbedaan iklim yang cukup signifikan antara daerah paling Utara, Hokkaido, dan daerah paling Selatan, Okinawa.

Karakteristik Iklim Hokkaido

Hokkaido termasuk beriklim sejuk (sub-dingin). Meskipun 4 musimnya terbagi dengan jelas, tidak terdapat musim hujan di Hokkaido. Sepanjang tahun suhu dan kelembaban udara relatif rendah, dengan musim dingin yang panjang dan salju lebat. Bila dibandingkan dengan Pulau Honshu, rentang waktu musim semi dan musim gugur relatif pendek, dengan awal masa bersemi bunga sakura yang paling lambat, sebaliknya perubahan warna daun di musim gugur terjadi paling cepat.

Pada musim panas di Kota Kushiro yang menghadapi Samudera Pasifik, angin yang hangat bertiup dari tenggara di atas Arus Oyashio (Arus Chishima). Angin ini sering menimbulkan kabut. Oleh karena kabut itu suhu udara tidak naik walaupun musim panas. Hal ini menyebabkan terjadinya kerusakan tanaman-tanaman pertanian.

Kota Abashiri yang menghadap ke Laut Okhotsk pada musim dingin sampai musim semi tidak dapat menangkap ikan di laut karena laut tertutup dengan es terapung (Ryuuhyou). Namun demikian Es terapung (Ryuuhyou) menjadi sasaran pariwisata.

Info mini: Semenanjung Shiretoko ditetapkan menjadi salah satu situs warisan dunia pada bulan Juli 2005

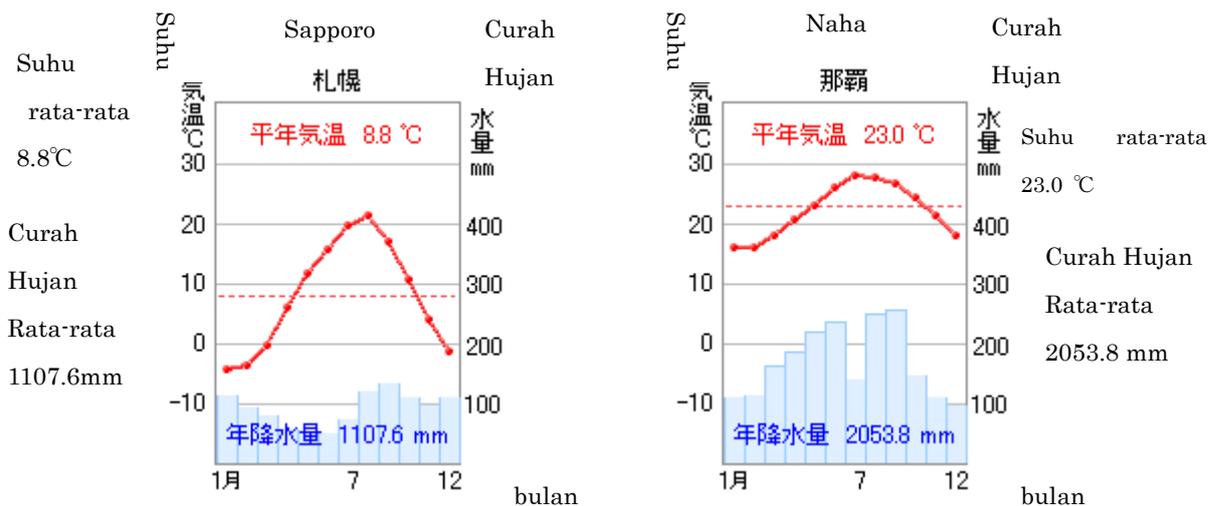
Karakteristik Iklim Okinawa

Iklim di Okinawa termasuk subtropis dengan suhu rata-rata yang tinggi sepanjang tahun. Kebalikan dari Hokkaido, salju tidak turun di Okinawa, dan bila dibandingkan dengan Pulau Honshu pembagian 4 musim sulit dikenali. Dari seluruh Jepang, Okinawa awal musim bersemi bunga sakura paling cepat. Dalam satu tahun, banyak terdapat awan dan curah hujan pun tinggi.

Daerah Okinawa sering disebut topan Ginza, karena sepanjang tahun banyak angin topan yang melintasi daerah ini. Pada musim panas, suhu tertinggi di Okinawa lebih rendah bila dibandingkan dengan Pulau Honshu, namun sinar matahari yang terik menjadi karakteristik daerah ini.

Info mini Pulau-pulau di Okinawa memiliki terumbu karang yang indah dan luas.

Pulau Irimote adalah pulau kedua terbesar di Okinawa yang 90% lahannya merupakan hutan belantara. Pulau Irimote ini merupakan monumen alami habitat kucing hutan Irimote, selain itu banyak dijumpai flora dan fauna langka subtropis yang dilindungi.



Gambar 2 Perbandingan suhu rata-rata dan curah hujan rata-rata per bulan antara Sapporo dan Naha

Karakteristik iklim wilayah dekat laut Jepang dan Samudera Pasifik

Wilayah Laut Jepang dan Samudera Pasifik memiliki karakteristik iklim yang berbeda. Pada musim dingin, angin monsoon bertiup dari arah Barat Laut. Angin monsoon yang dingin dan kering bertiup dari arah daratan benua Asia, menyeberangi laut Jepang, dan dalam perjalanannya bercampur dengan udara panas serta uap air laut sehingga menyebabkan terbentuknya awan salju. Awan salju ini **tidak dapat** melewati pegunungan Oou dan pegunungan Chuugoku seperti tulang punggung kepulauan Jepang dan menurunkan banyak salju di daerah-daerah yang hadapi Laut Jepang. Setelah salju turun hanya menyisakan angin kering yang berhembus ke arah Samudera Pasifik yang menyebabkan iklim di wilayah ini cerah yang berkepanjangan.

Pada musim panas berkebalikan dari musim dingin, hembusan angin monsoon bertiup dari bagian Tenggara. Kelembaban udara yang tinggi pada musim ini menyebabkan banyak terjadinya hujan pada bagian daerah Samudera Pasifik.

Info mini Dari musim semi ke musim panas, bagian Timur Laut dari Samudera Pasifik bertiup angin dingin dengan kelembaban tinggi dari Timur. Angin ini disebut dengan istilah *Yamase*. Saat angin ini bertiup, suhu pada bagian tengah pantai menurun hingga menyebabkan kabut. Angin Yamase yang bertiup berkepanjangan dapat kerusakan pada tanaman pertanian akibat kurangnya sinar matahari dan suhu yang dingin.

3. Pertanian di Jepang

Wilayah Hokkaido

Hokkaido adalah daerah pertanian yang sangat maju. Produksi kentang, *tensai* (ubi gula), gandum dan bawang bombai di Hokkaido merupakan yang terbesar di Jepang. Hokkaido juga aktif dalam mengolah berbagai industri susu. Industri susu ini membudidayakan sapi perah untuk diambil susunya, kemudian sebagian hasil susu perahan diolah menjadi susu, mentega dan keju. Banyak produk turunan susu yang dihasilkan dalam industri ini. Peternakan sapi perah juga nomor satu di Jepang.

Wilayah Tohoku

Wilayah Tohoku adalah daerah yang dingin dan banyak turun salju. Dengan memanfaatkan iklim ini, pertanian yang populer, adalah penanaman padi dan kebun apel.

Prefektur Aomori	Volume produksi apel nomor satu se-Jepang.
Prefektur Iwate	Pengolahan susu dan peternakan unggas.
Prefektur Akita	Dataran Akita merupakan wilayah budidaya padi.
Prefektur Yamagata	Anggur, apel, ceri adalah produksi utama. Produksi ceri prefektur Yamagata terbesar di Jepang.
Prefektur Fukushima	Budidaya apel dan persik berkembang.

Wilayah Kanto

Wilayah Kanto memiliki kota-kota yang tingkat kepadatan penduduk yang tinggi seperti Tokyo, oleh karenanya usaha pertanian berkembang di sekitar pinggiran kota (pertanian suburban) untuk memenuhi kebutuhan mereka. Sayuran, buah-buahan, telur, dan susu diproduksi di dataran Kanto yang dataran terluas di Jepang dan dikirim ke kota. langsung dikirim ke kota.

Di Prefektur Ibaraki, ubi jalar, kacang tanah, dan sawi putih ditanam di kebun.

Di lembah Kali Tone (Tonegawa) adalah daerah persawahan dan ditanam jenis padi yang cepat berhasil supaya cepat dipasarkan. Untuk mengantisipasi daerah aliran sungai (DAS) banjir pada musim gugur, panen dilaksanakan lebih awal. pada musim ini panen padi dilakukan lebih awal.

Wilayah Chubu

Pada wilayah Chubu, berbagai macam pertanian dikembangkan.

Prefektur Niigata	Di antara seluruh daerah penghasil beras, Dataran Echigo terkenal sebagai daerah penghasil beras terkemuka.
Prefektur Toyama	Di antara seluruh daerah penghasil beras, dataran Toyama

	terkenal sebagai daerah penghasil beras
Prefektur Nagano	Selain apel dan anggur, juga banyak memproduksi sawi putih dan selada. Di Sugadaira, sebuah daerah di kaki Gunung Asama, sayuran ini berkembang baik pada bulan-bulan dingin. Dengan memanfaatkan iklim yang sejuk di dataran tinggi sepanjang musim panas, sayur ini ditanam dan dapat dipanen lebih cepat dari biasanya. Pertanian ini disebut dengan pertanian lahan dataran tinggi dan sejuk. lahan kering dingin.
Prefektur Yamanashi	Daerah Koufu Bonchi merupakan daerah penghasil anggur dan budidaya tanaman persik.
Prefektur Shizuoka	Selain memproduksi jeruk juga mengembangkan budidaya teh. Produksi teh Shizuoka merupakan nomor satu di Jepang.

Wilayah Kinki

Di Wilayah Kinki, Prefektur Wakayama terkenal akan produksi plum dan jeruk. Volume produksi kedua buah-buahan tersebut adalah nomor satu di Jepang.

Wilayah Chugoku dan Shikoku

Prefektur Tottori	Penghasil nomor satu buah pir yang disebut “pir abad 20”.
Prefektur Okayama	Selain memproduksi anggur dan persik, juga banyak memproduksi rumput <i>igusa</i> , bahan baku untuk membuat tikar jepang (tatami).
Prefektur Ehime	Salah satu lahan produsen Jeruk di Jepang. Selain itu dikembangkan <i>iyokan</i> yang produksinya mencapai nomor satu di Jepang.

Wilayah Kyushu dan Okinawa

Prefektur Miyazaki	Laju produksi pertanian dipercepat disebabkan udara yang hangat meski pada musim dingin. Paprika, ketimun banyak dibudidayakan, dengan produksi paprika mencapai nomor dua terbesar di Jepang.
Prefektur Kagoshima	Patahan Shirasu akibat letusan gunung berapi Sakurajima dan sekitarnya. Patahan Shirasu banyak memproduksi ubi jalar, teh, dan tembakau, dengan produksi ubi jalar merupakan nomor satu di Jepang. Hasil produksi peternakan babi, sapi dan ayam didistribusikan ke berbagai daerah.

Prefektur Okinawa Di Jepang, hanya wilayah ini yang beriklim subtropis hangat. Untuk menanggapi hal ini, mangga, nanas, pohon tebu merupakan produksi utama selain tumbuhan-tumbuhan subtropis lainnya.

Permasalahan pertanian di Jepang

Jepang menggunakan pupuk cukup banyak di lahan pertanian yang sempit. Pengolahan pertanian banyak dibantu tenaga mesin untuk menghemati tenaga kerja dan hasil produksi per satuan luas lahan menjadi tinggi. Namun tingginya biaya produksi seperti pembelian pupuk dan bahan bakar , mengakibatkan harga produk lebih tinggi daripada produk pertanian diimpor dari luar negeri.

Selain itu petani maupun pekerja di bidang pertanian semakin berkurang dan penganti yang generasi muda tidak ditambah. Akhirnya pekerja lanjut usia menjadi dominan. Hal ini menjadi masalah serius di sektor pertanian Jepang.

4. Perikanan di Jepang

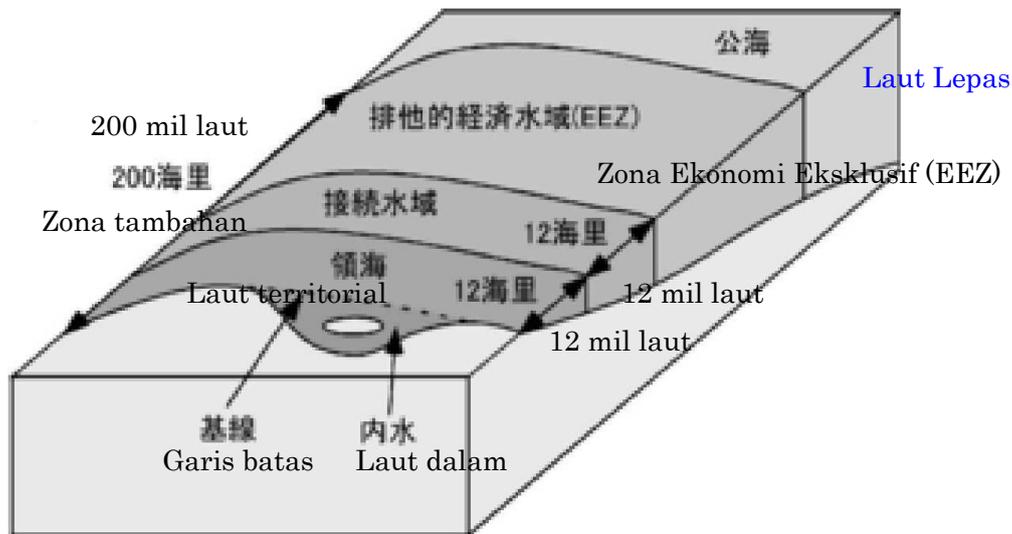
Jepang dikelilingi oleh lautan serta dekat dengan daerah pertemuan arus hangat (Arus Tsushima <Kuroshio>) dan arus dingin (arus Liman, arus Chishima <Oyashio>) yang merupakan daerah perikanan yang sangat subur.

Tipe perikanan di Jepang

1. Perikanan pesisir pantai – Beroperasi/Menangkap ikan di dekat pantai (pelabuhan). Waktu yang dibutuhkan 1 hari.
2. Perikanan lepas pantai - Beroperasi/Menangkap ikan di lautan yang cukup jauh dari pantai(pelabuhan). Waktu yang dibutuhkan kurang-lebih 1 minggu.
3. Perikanan samudera/pelagis
 - Beroperasi/Menangkap ikan di lautan biasanya diluar wilayah ZEE Jepang. Waktu yang dibutuhkan lebih dari satu bulan.
4. Perikanan budidaya
 - Dewasa ini jumlah produksi dan jumlah unit usaha usaha perikanan pesisir pantai maupun perikanan samudera/pelagis semakin berkurang. Industri perikanan saat ini bukan lagi “menangkap ikan di laut” , melainkan berubah menjadi “budidaya ikan”. “Budidaya ikan” terbagi dua kategori yaitu memelihara benih ikan di dalam kramba di laut sampai menjadi besar yang dapat dipasarkan dan mengembanbiak telur atau benih ikan sampai anak ikan kemudian dilepaskan ke laut dan akan ditangkap setelah menjadi besar.

Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE)

ZEE adalah wilayah kelautan negara yang dimiliki hak untuk memanfaatkan dan mengembangkan sumberdaya perikanan maupun pertambangan di laut maupun dibawah tanah oleh Negara masing-masing. Batas wilayahnya adalah 200mil(kurang lebih 370km) dari garis pantai. Sebagai contoh, Jepang dapat menangkap ikan di dalam wilayah ZEE tetapi tidak bisa melalukan penangkapannya secara bebas di luar wilayah ZEE.



Gambar 1 Zona Ekonomi Eksklusif

Daerah Industri Perikanan yang terkenal di Jepang

- Wilayah Hokkaido Kota Kushiro
- Wilayah Tohoku Prefektur Aomori (Kota Hachinohe), Prefektur Miyagi (Kota Kisenuma, Kota Onagawa, Kota Ishinomaki)
- Wilayah Kanto Prefektur Chiba (Kota Choushi)
- Wilayah Chubu Prefektur Shizuoka (Kota Yaizu)
- Wilayah Chugoku Prefektur Tottori (Kota Sakai Minato)
- Wilayah Kyushu Prefektur Fukuoka, Prefektur Saga (Kota Otsu), Prefektur Nagasaki (Kota Matsuura)

Di Hokkaido usaha perikanan berskala besar (perikanan samudera) yang menangkap kepiting dan salmon di Laut Okhosk dan Laut Samudera Pasifik Utara sangat berkembang sebelum diterapkan Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) . Setelah Undang –undang ZEE dilaksanakan usaha perikanan tersebut mengalami kemunduran.

Di pedalaman Laut Seto mengembangkan budidaya berbagai jenis ikan. Selain budidaya tiram di Teluk Hiroshima, pedalaman Laut Seto juga mengembangkan budidaya ikan *Hamachi* dan udang *Kurumaebi*.

5. Perindustrian di Jepang

Wilayah Hokkaido

Meskipun pertanian dan industri susu di Hokkaido lebih berkembang daripada perindustrian, di Sapporo banyak terdapat pabrik industri bir dan makanan yang berfokus pada produk susu, dan kota-kota pelabuhan lain diantaranya Hakodate, berkembang industri pengolahan ikan. Selain itu, beberapa daerah yang berkembang industri kimia berat seperti Kota Tomakomai yang terkenal industri pulp dan kertas.

Wilayah Tohoku

Tohoku di masa lampau merupakan daerah utama pertanian, namun sejak dibangun jalan raya dan bandara banyak bermunculan pabrik baru.

Khususnya di Prefektur Aomori, Prefektur Akita, dan Prefektur Fukushima berkembang industri.

Produk-produk dari industri tradisional yang terkenal di daerah ini adalah perabot rumah buatan besi dari Morioka, tekstil sutera dari Yonezawa, Kokeshi (boneka kayu Jepang) dari Naruko, kerajinan vernis (peralatan makan) dari Aizuwakamatsu dan lain-lain.

Prefektur Aomori	Pabrik di Hachinohe menghasilkan banyak semen dan pupuk kimia.
Prefektur Akita	Industri utamanya adalah industri petrokimia dan industri kayu. Di Kota Akita, dengan adanya sumur minyak lepas pantai, produk petrokimia dan pulp diproduksi.
Prefektur Fukushima	Selain pembangkit listrik tenaga nuklir (PLTN) dan pembangkit listrik tenaga air (PLTA), Prefektur Fukushima memiliki pembangkit listrik tenaga lain seperti uap (api), angin dan panas bumi. Listrik dihasilkan dari pembangkit listrik tersebut didistribusikan bukan hanya ke pabrik di daerah Tohoku saja tetapi ke pabrik-pabrik di daerah Kanto juga. Gempa bumi yang melanda Tohoku (2011) menimbulkan kerusakan hebat pada Pembangkit listrik Tenaga Nuklir di Fukushima yang memberikan dampak signifikan bagi wilayah sekitarnya.

Info mini: Untuk informasi lebih detail mengenai kerajinan tradisional Tohoku silakan merujuk ke situs web di bawah).

http://www.tohoku.meti.go.jp/s_cyusyo/densan-ver3/index.html



Kokeshi Naruko, Prefektur Miyagi

Vernis Aizuwakamatsu, Prefektur Fukushima

Wilayah Kanto

Tokyo, ibukota Jepang, terletak di wilayah Kanto. Banyak pabrik terpusat di kawasan teluk Tokyo karena ada banyak pelabuhan seperti Yokohama dan Bandara udara Internasional Narita di prefektur Chiba juga dekat. Industri mesin dan industri berat dan kimia berkembang di kawasan Industri Keihin khususnya di daerah Tokyo dan Yokohama.

Di tengah-tengah ibukota Tokyo, ada banyak pabrik dan industri berkaitan dengan percetakan dan penerbitan. Prefektur Ibaragi adalah daerah pertanian dan perikanan pada masa lalu. Namun bermacam-macam industri berkembang pesat sesudah pabrik mobil dibangun di desa Tokai.

Wilayah Chubu

Industri mesin banyak terdapat di kawasan industri Chukyo dimana daerah-daerah yang cukup luas dari bagian selatan Prefektur Gifu dan Aichi sampai kawasan pantai teluk Ise di Prefektur Mie. Khususnya pabrik Toyota di Kota Toyota, Prefektur Aichi dan pabrik petrokimia di Kota Yokkaichi, Prefektur Mie adalah pabrik sangat besar. Akibat polusi yang berkepanjangan oleh asap dari pabrik-pabrik di Yokkaichi., timbul penyakit yang dikenal dengan istilah “Asma Yokkaichi”. Industri tradisional juga banyak berkembang seperti industri tekstil wol dan sutera, industri keramik dan lainnya.

Wilayah di dekat Laut Jepang seperti Prefektur Niigata, Prefektur Toyama, Prefektur Ishikawa disamping mengembangkan industri pertanian, di saat musim dingin dengan salju lebat banyak mengembangkan industri tradisional yang berpusat di dalam bangunan. Produk-produk terkenal diantaranya vernis asal Kota Wajima di Prefektur Ishikawa, juga kerajinan sutera asal Prefektur Ishikawa dan Prefektur Fukui, serta tekstil asal Kota Ojiya di Prefektur Niigata, dan lain sebagainya.

Selain itu, dekat Teluk Wakasa di Prefektur Fukui terdapat pembangkit listrik tenaga nuklir(PLTN).

Wilayah Kinki

Kawasan industri Hanshin terletak di antara Osaka dan Kobe yang merupakan daerah industri besar dengan jumlah nilai produksi terbanyak nomor tiga di Jepang. Beberapa di antaranya industri mesin listrik (Kota Ibaraki, Kota Takatsuki, Kota Kadoma di Prefektur Osaka), industri tekstil (Kota Izumiotsu, Kota Kishiwada di Prefektur Osaka), industri berat dan kimia (Kota Osaka, Kota Sakai, di Prefektur Osaka, Kota Kobe dan Kota Amagasaki di Prefektur Hyogo), dan lain sebagainya.

Penggunaan air dibawah tanah dan dari Danau Biwa di kawasan industri ini mengakibatkan penerunan permukaan air di danau maupun penerunan tanah. Hal ini menjadi masalah juga.

Daerah Selatan Osaka sampai ke Prefektur Wakayama juga banyak terdapat daerah industri.

Di bagian Barat Daya Prefektur Hyogo terdapat kawasan industri Harima. Khususnya industri baja di Kota Himeji dan industri pembuatan kapal di Kota Aioi berkembang pesat.

Di Ibukota lama Jepang, Kyoto pun banyak terdapat industri tradisional. Produk yang terkenal diantaranya brokat Nishijin, keramik Kiyomizu, pewarnaan kain celup Yuzen dan lain sebagainya.

Wilayah Chugoku dan Shikoku

Wilayah Chugoku dan Shikoku di sepanjang pedalaman laut Seto sudah dilengkapi dengan sistem transportasi yang baik sehingga perindustrian tumbuh pesat dan disebut kawasan industri Setouchi. Di kawasan ini berkembang industri tekstil dari sejak dulu (di Kota Mihara, Prefektur Hiroshima, Kota Okayama dan Kota Kurashiki, Prefektur Okayama) , industri perkapalan(di Kota Kure dan Innoshima, Prefektur Hiroshima), dan kini mulai ditumbuhi industri petrokimia (daerah Mizushima, Kota Kurashiki di Prefektur Okayama, Kota Otake di Prefektur Hiroshima, Kota Iwakuni dan Kota Shuunan di Prefektur Yamaguchi, Kota Niihama di Prefektur Ehime) dan industri baja(Kota Fukuyama, Prefektur Hiroshima, Kota Kurashiki, Prefektur Okayama). Namun sejalan dengan berkembangnya industri petrokimia menimbulkan banyak permasalahan, diantaranya mengotori laut diakibatkan drainase dari limbah pabrik dan menimbulkan arus merah.

Di sekitar kota Hiroshima terdapat pula pabrik mobil Mazda.

Info mini Ketiga jembatan dibawah ini terkenal.

- Jembatan Seto** - Selesai dibangun tahun 1988. Menghubungkan Kota Sakaide, Prefektur Kagawa dan Kota Kurashiki, Prefektur Okayama
- Jembatan Selat Akashi** - Selesai dibangun tahun 1998. Menghubungkan Kota Awaji dan Kecamatan Narumi, Kota Kobe, Prefektur Hyogo
- Shimanami Kaido** - Selesai dibangun tahun 1999. Menghubungkan Kota Onomichi, Prefektur Hiroshima dan Kota Imabari, Prefektur Ehime.

Wilayah Kyushu dan Okinawa

Di bagian Utara Kyushu terdapat kawasan industri Utara Kyushu terpusatnya di Prefektur Fukuoka. Di daerah ini industri baja berkembang bersama dengan Pabrik Baja Yahata. Namun sekarang produksinya semakin menurun. Saat ini pabrik mobil lebih berkembang.

Industri elektronik banyak terdapat di Prefektur Kumamoto, Prefektur Nagasaki, Prefektur Oita. Di daerah industri ini banyak diproduksi IC (sirkuit terintegrasi) yang digunakan pada komputer. Dikarenakan lokasi yang berdekatan dengan jalan tol dan bandara, pendistribusian barang hasil produksi ke prefektur lainnya berjalan dengan lancar. Pulau Kyushu dijuluki sebagai *silicon island* (pulau silikon) karena banyak memproduksi silikon yang digunakan untuk pembuatan IC.

Selain itu industri perkapalan juga berkembang pesat di Prefektur Nagasaki karena daerah ini dekat dengan laut .

Banyaknya pabrik pupuk kimia di Minamata di Prefektur Kumamoto menyebabkan polusi yang berkepanjangan, sehingga menimbulkan "Penyakit Minamata" yang diakibatkan *effluen* (limbah cair yang mengandung bahan kimia) dari pabrik.

Perindustrian keramik tradisional terkenal dari daerah Imari, Arita, Karatsu, Prefektur Saga. Di Okinawa jarang didapati pabrik dikarenakan luas pulau yang sempit sehingga lahan untuk pendirian pabrik sedikit. Sebaliknya industri tersier seperti industri perdagangan dan jasa berkembang pesat di Okinawa.

6 Populasi Jepang

Masalah Kepadatan Penduduk dan Penurunan Jumlah Penduduk (Depopulasi)

Banyak orang tinggal di daerah dataran yang luas seperti Tokyo, Osaka dan Nagoya. Akibatnya pada daerah-daerah tersebut penduduk menjadi terlalu padat sehingga menimbulkan masalah lingkungan masalah kemacetan lalu lintas dan lain-lain.

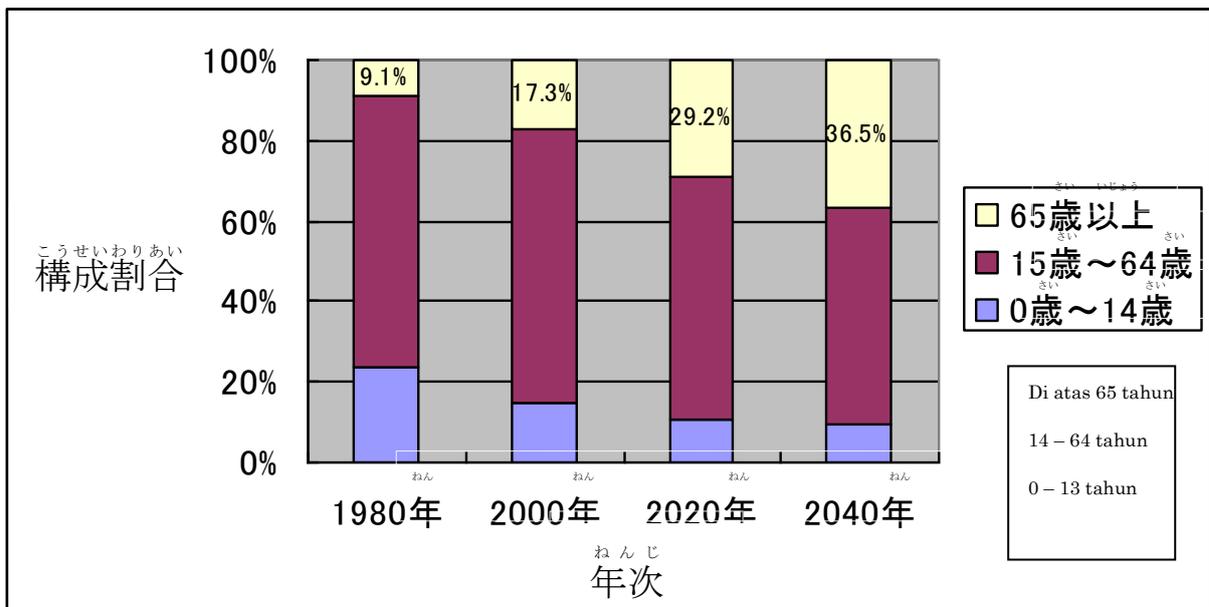
Sebaliknya orang yang menetap di daerah dekat pegunungan dan pulau semakin sedikit. Khususnya di daerah Tohoku, Chuugoku, dan daerah pegunungan di Shikoku, hal ini (penurunan jumlah penduduk) menjadi masalah sosial.

Masalah Penurunan Jumlah Anak dan Kecenderungan Lansia (Penduduk lanjut usia)

Pada saat ini, Jepang menghadapi masalah berkurangnya jumlah anak-anak yang berusia di bawah 15 tahun, dan meningkatnya persentase jumlah penduduk lanjut usia /lansia (di atas 65 thn)dalam penduduk total.

Khususnya di daerah daerah yang ditinggalkan anak-anak muda yang lebih memilih untuk tinggal di kota-kota besar (Tokyo, Osaka, Nagoya dan sebagainya) timbul berbagai permasalahan sosial.

Berkurangnya jumlah anak akan menyebabkan kekurangan jumlah tenaga kerja. Hal ini menyebabkan dampak buruk pada ekonomi Jepang. Selain itu akan mempengaruhi kesejahteraan pada orang lanjut usia.



Gambar 1 : Perubahan Struktur Penduduk Jepang

Sumber: "Statistik Umum Kesejahteraan", Departemen Kesejahteraan dan Tenaga Kerja, 2011

7 Permasalahan Lingkungan Jepang

Empat Pencemaran Besar

Setelah perang dunia kedua berakhir, dimulai dari tahun 1950an sampai dengan tahun 1970an timbul polusi di mana-mana disebabkan oleh limbah yang berbahaya dan asap-asap dari pabrik-pabrik. Polusi tersebut menyebabkan penyakit. Diantara penyakit-penyakit yang berat disebutkan 4 penyakit besar yang dikenal dengan Empat Penyakit Besar Pencemaran.

Penyakit Minamata merebak di sekitar tahun 1953 di Prefektur Kumamoto, Teluk Minamata. Penyebabnya adalah air raksa Merkuri (Mekhuru Suigin) yang berbahaya mengalir ke laut, sehingga menyebabkan mati rasa di kaki dan tangan bahkan menyebabkan kelumpuhan dan banyak efek samping lainnya pada orang yang makan ikan yang tercemar.

Penyakit Dainiminamata terjadi sekitar tahun 1964 di Prefektur Niigata daerah sungai Agano (Aganogawa)

Penyakit Asma Yokkaichi terjadi sekitar 1960 di Prefektur Mie, kota Yokkaichi. Penyebabnya gas belerang (Sulfur Dioksida) beracun yang menimbulkan polusi udara. Orang yang menghirup udara itu, akan mengalami kesulitan bernafas dan masalah lain yang berhubungan dengan paru-paru.

Penyakit Itai-itai terjadi di Prefektur Toyama, daerah aliran Sungai Jintsuu. Penyebabnya Kadmium beracun yang mencemari aliran sungai. Air sungai mengalir ke sawah sehingga mencemari air sawah dan padinya ikut teracuni oleh zat tersebut. Hal ini menyebabkan orang yang memakan beras dari sawah tersebut terserang penyakit Itai-itai yaitu pengeroposan tulang dan merasa sakit serta nyeri di seluruh badannya.

Bab 2 Negara-negara Dunia dan Daerah

1. Republik Rakyat Cina (Cina)

Geografi Cina (Letak Geografi Cina)

a~c adalah kota besar, ㄚ dan ㄐ adalah sungai (sungai besar).

Mari cocokkan nama-nama yang di bawah ini.



Kota besar : a Peking

b Shanghai

c Hongkong

Sungai : ㄚ Huanghe
(sungai Kuning)

ㄐ Changjiang
(sungai Panjang)

◆ Soal-soal dasar ◆

Republik Rakyat Cina memiliki () terbanyak di dunia, sekitar () Orang, seperlima dari jumlah penduduk dunia. Hasil pertanian () dan () adalah penghasil pertanian yang terbesar di dunia. Pada tahun 1978 Cina dan Jepang menandatangani perjanjian (). Ibukota Cina adalah (). Kota yang dekat dengan sungai Panjang dan paling padat penduduk di Cina adalah (). Kota yang dahulu dikuasai oleh Inggris dan dikembalikan ke Cina pada tahun 1997 adalah (). Sungai terpanjang di Cina adalah () dan sungai terpanjang kedua adalah ().

☞ Jawaban : penduduk, 1,300,000,000 (1.3 milyar), beras, gandum, Perdagangan dan Persahabatan, Peking, Shanghai, Hongkong, Changjiang (sungai Panjang) Huanghe (sungai Kuning).

◆ Soal-soal lampau ◆

Dari 6 benua, Cina berada di benua mana ?

☞ Jawaban: Benua Eurasia

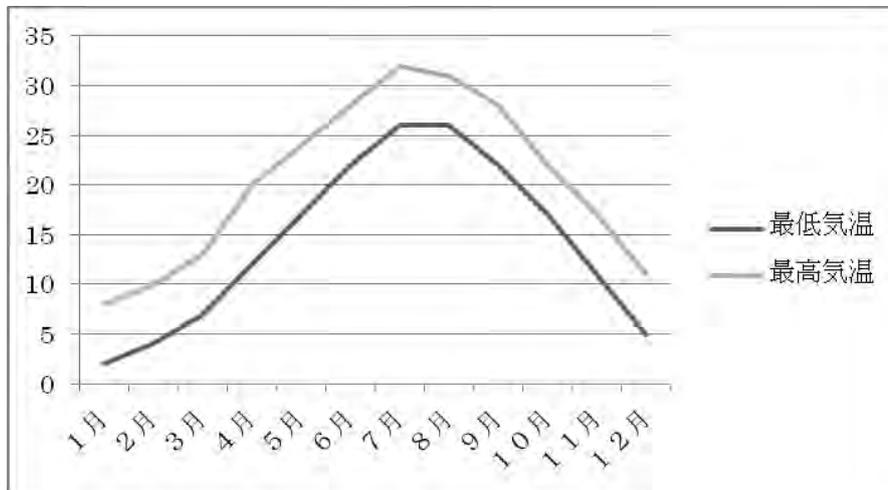
Iklm (Shanghai dan Urumqi)

Karena Cina adalah negara yang luas, suhu udara maupun jumlah curah hujan berbeda-beda menurut letak geografisnya

※Di halaman depan peta yang mana ada tanda ☆ itu adalah Urumqi

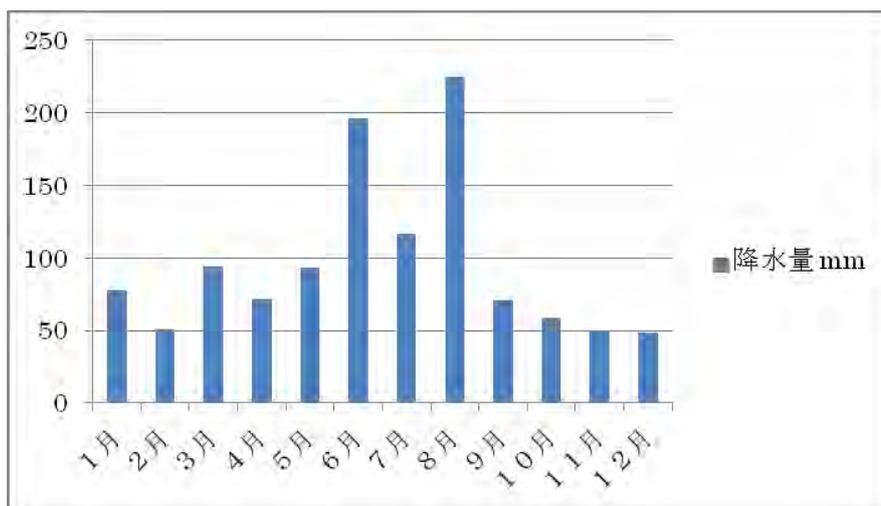
<Shanghai >

Shanghai adalah kota yang dekat dengan laut. Mempunyai 4 musim seperti Jepang, jumlah curah hujan (jumlah hujan) juga banyak.



Suhu maksimum

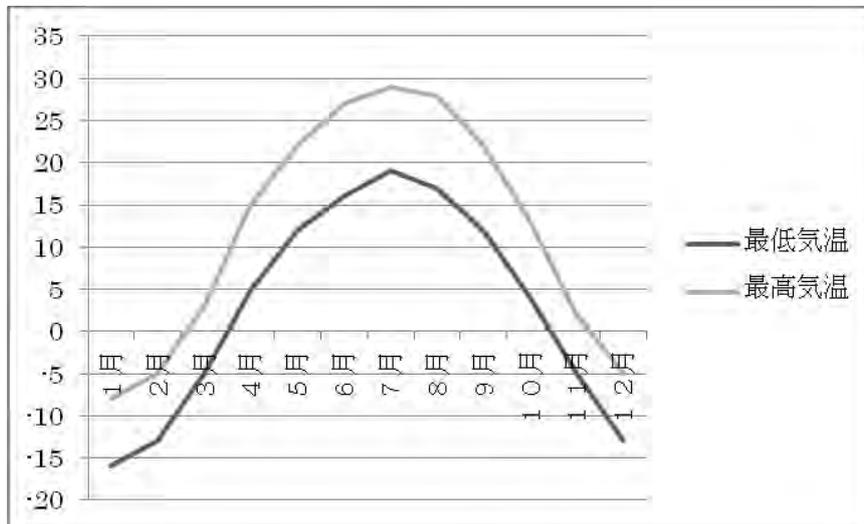
Suhu minimum



Jumlah curah hujan

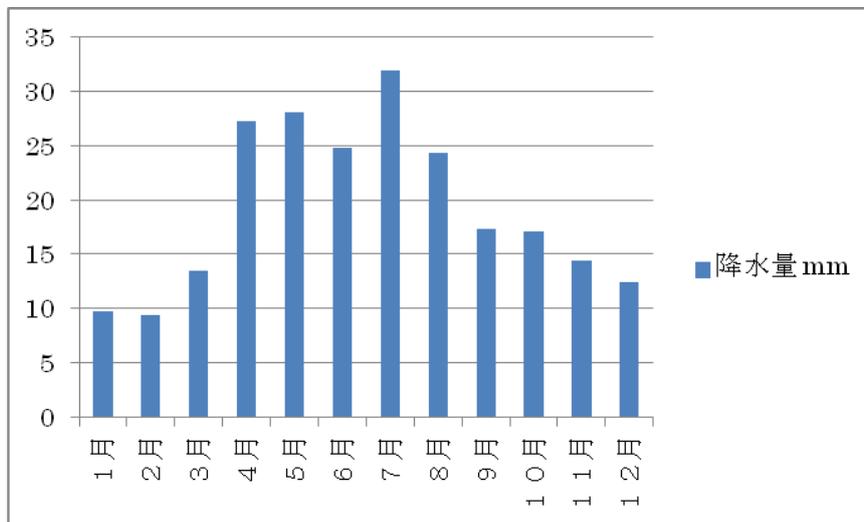
<Urumqi>

Urumqi adalah kota yang jauh dari laut. Kering sepanjang tahun dan hampir sama sekali tidak turun hujan.



Suhu Minimum

Suhu Maksimum



Jumlah curah hujan

Negara-negara Mitra Dagang Jepang

Lihatlah table di bawah ini, dan mari kita lihat apa perubahan negara-negara mitra dagang dengan Jepang selama 15 tahun .

< Perubahan Mitra Impor Jepang >

Tahun 1996		Tahun 2010	
No 1 Amerika	22.5%	No 1 Cina	22.2%
No 2 Cina	11.8%	No 2 Amerika	9.4%
No 3 Indonesia	4.4%	No 3 Australia	6.6%
No 4 Korea	4.4%	No 4 Arab Saudi	5.3%
No 5 Taiwan	4.1%	No 5 Uni Emirat Arab	4.3%

Sumber: Statistik Ekspor dan Impor, Departemen Keuangan

< Perubahan Mitra Ekspor Jepang >

Tahun 1996		Tahun 2010	
No 1 Amerika	27.5%	No 1 Cina	18.9%
No 2 Korea	7.1%	No 2 Amerika	16.1%
No 3 Taiwan	6.3%	No 3 Korea	8.1%
No 4 Hongkong	6.2%	No 4 Taiwan	6.3%
No 5 Cina	5.2%	No 5 Hongkong	5.5%

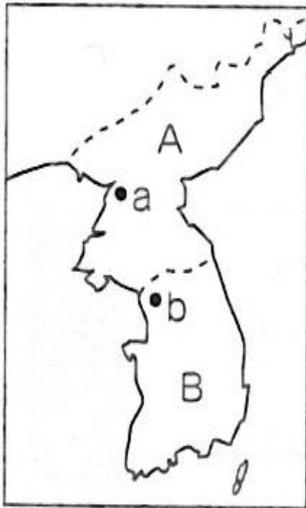
Sumber: Statistik Ekspor dan Impor, Departemen Keuangan

15 tahun yang lalu negara mitra impor maupun ekspor Jepang adalah Amerika. Tetapi anda dapat melihat saat ini Cina adalah No 1. Hal seperti ini menunjukkan bahwa Cina telah menjadi negara yang sangat penting bagi Jepang.

2 Republik Korea(Korea Selatan) / Republik Demokrat Rakyat Korea (Korea Utara)

Geografi Semenanjung Korea

A dan B adalah negara, a dan b adalah ibukota. Mari cocokkan nama-nama yang di bawah ini.



Negara :

- A Korea Utara
- B Korea Selatan

Ibukota:

- a Pyong-yang
- b Soul

Perdagangan Jepang dengan Korea

Negara mitra dagang Korea yang memegang persentase besar adalah negara Jepang dan Amerika. Jumlah nilai impor Korea dari Jepang melebihi jumlah nilai eksportnya.

→ 「Besarnya persentase」 = jumlah perdagangan yang banyak bila dibandingkan

dengan negara lain.

Grafik “Ekspor-Impor dengan Jepang”



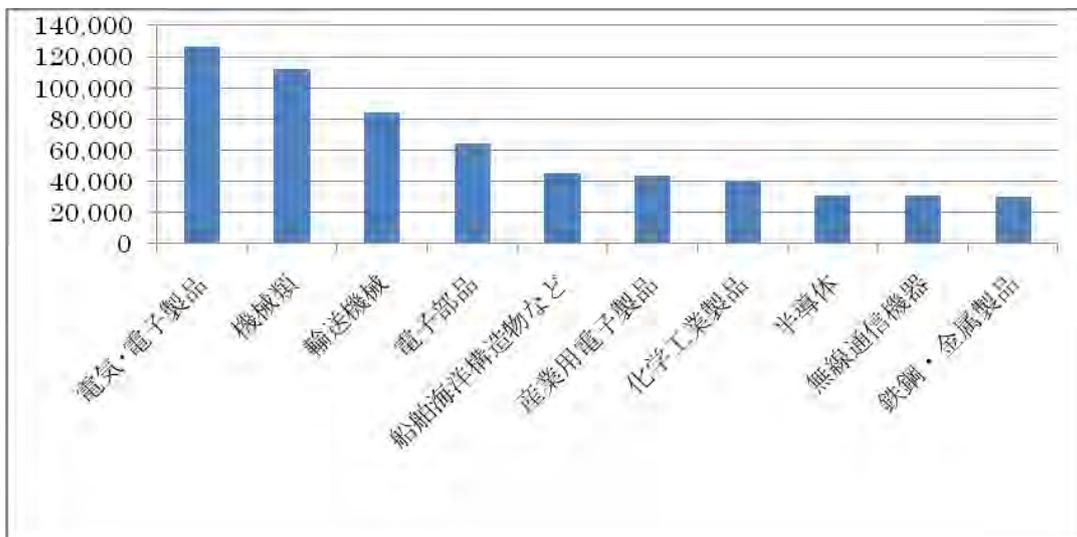
財務省貿易統計より (2010)

Sumber: Dibuat dari Statistik Ekspor dan Impor, Departemen Keuangan (2010)

< Daftar Barang Ekspor Korea >

Dikarenakan sumberdaya alam Korea(seperti hutan, minyak bumi dll) sedikit, maka Korea mengimpor bahan baku untuk membuat mesin-mesin dan kemudian diekspor lagi. Gambar yang dibawah ini menunjukkan jumlah barang ekspor Korea dari no1(terbanyak) sampai 10(paling kecil).

(百万ドル) (juta US dollar)



日本貿易振興機構 JETRO より (2009)

Sumber: dari JETRO(2009)

Nama barang yang diekspor Korea

- 1 alat elektronik (電気・電子製品)
- 2 berbagai jenis mesin (機械類)
- 3 mesin transportasi /mesin pengangkut (輸送機械)
- 4 komponen elektronik (電子部品)
- 5 alat konstruksi kapal laut dan lain-lain (船舶海洋構造物など)
- 6 produk elektronik industri (産業用電子製品)
- 7 produk industri kimia (化学工業製品)
- 8 semi konduktor (半導体)
- 9 prangkat komunikasi /wireless (無線通信機器)
- 10 produk besi dan logam (鉄鋼・金属製品)

3 Asia Tenggara

Geografi Asia Tenggara

A~J adalah nama negara, 1~4 adalah nama ibu kota. Mari cocokan nama-nama yang di bawah ini.



Negara : A Filipin

B Vietnam

C Kamboja

D Laos

E Thailand

F Myanmar

G Malaysia

H Singapura

I Indonesia

J Brunei

Ibukota :

① Hanoi

② Bangkok

③ Kuala Lumpur

④ Jakarta

Sejarah Asia Tenggara

Di mana lampau negara-negara Asia Tenggara yang kalah dalam peperangan menjadi koloni dari negara lain sehingga mengikuti politik dari negara tersebut. Thailand adalah satu-satunya negara Asia Tenggara yang tidak pernah menjadi koloni .

Nama Negara saat ini	Negara Negara penjajah
Filipina	Amerika Serikat
Vietnam	Perancis
Kamboja	Perancis
Malaysia	Inggeris
Indonesia	Belanda
Singapura	Inggeris
Laos	Perancis

Negara-negara Asia Tenggara

< Thailand >

Thailand adalah negara Buddhis dan pengeksport beras yang terbesar di dunia.

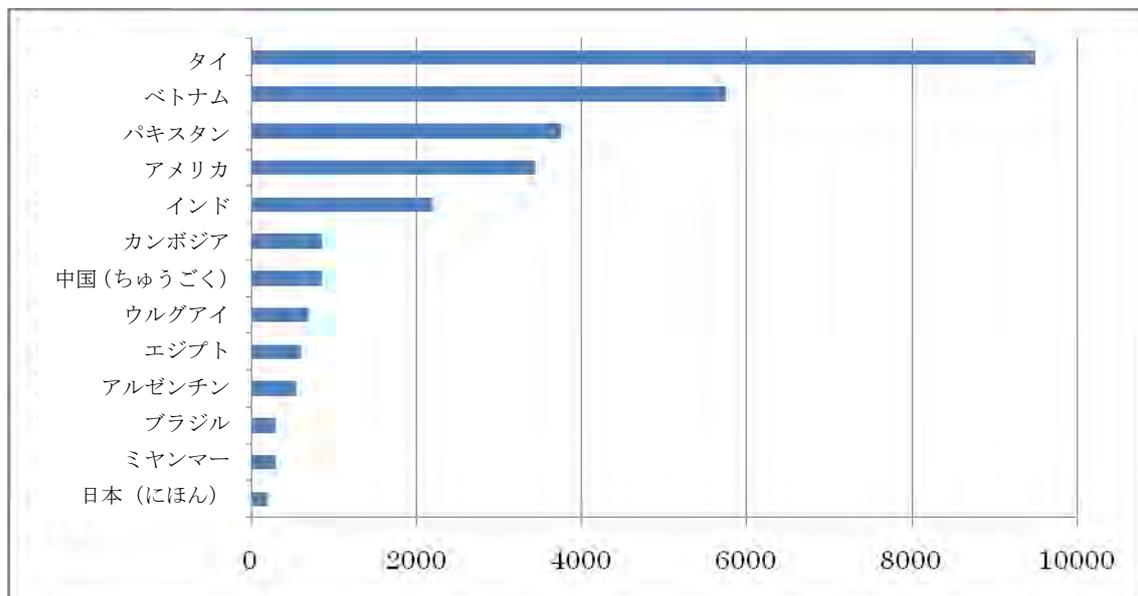
< Filipina >

Filipina memiliki sekitar 7000 pulau, dengan plantation(perkebunan yang besar)menanam/membudidayakan pohon pisang dan lain-lain. Juga mengeksport banyak pisang ke Jepang.

< Malaysia >

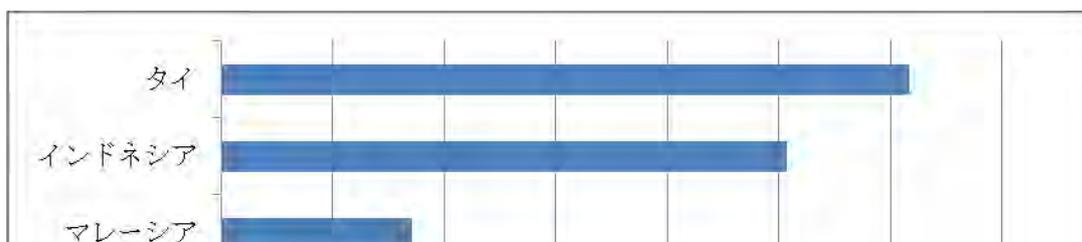
Malaysia banyak menghasilkan karet dan kayu, tetapi menimbulkan masalah perusakan hutan tropis.

Besarnya jumlah ekspor beras Internasional



Satuan : ribu t

Sumber: Penghasilan Pertanian dan Perdagangan Dunia(2009/2010), USDA
Jumlah Penghasil Karet



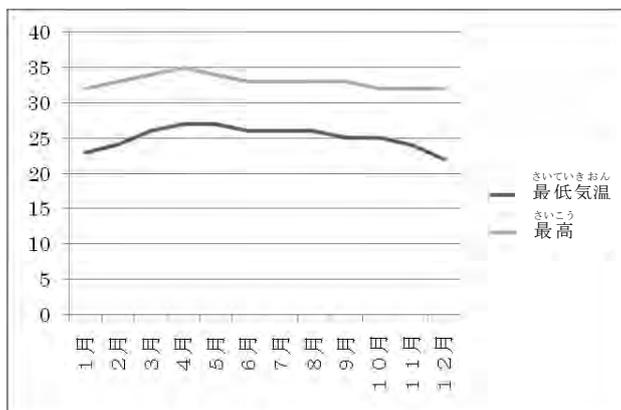
0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 3,000

Sumber: dari Kelompok Studi Karet Internasional(2009), IRSG

Iklm Asia Tenggara

Di Asia Tenggara hanya ada 2 musim yaitu musim hujan dan musim kemarau. Pada musim hujan banyak sekali turun hujan dan hampir tidak turun hujan pada musim kemarau. Suhunya panas sepanjang tahun.

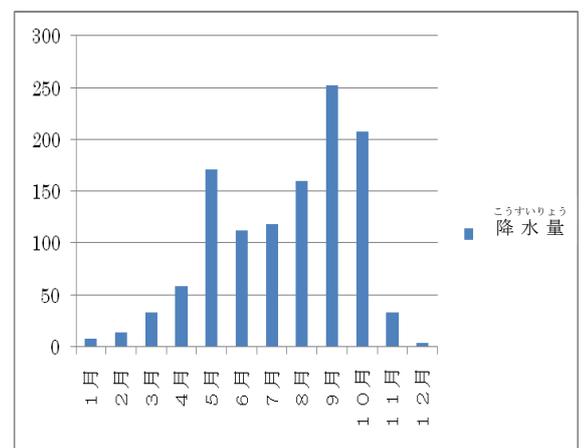
(°C)



Suhu minimum (最低気温)

Suhu maksimum (最高気温)

(mm)



Jumlah curah hujan (降水量)

4 Brasil

Geografi disekitar Brasil

A~C adalah nama negara, a dan b adalah nama kota, c adalah nama sungai
 Mari cocokkan nama-nama yang dibawah ini.



- | | | |
|----------|---|-----------|
| Negara : | A | Brasil |
| | B | Peru |
| | C | Argentina |
| Kota : | a | Sao Paulo |
| | b | Brasilia |
| Sungai : | c | Amazon |

Brasil adalah negara yang bagaimana ?

Brasilia adalah ibu kota Brasil. Brasil adalah negara penghasil kopi terbesar di dunia. Banyak orang yang pindah dari Jepang, mereka disebut Nikkeijin. Dan bahasa yang digunakan adalah bahasa Portugis

◆ Soal-soal lampau ◆

Garis paralel dari ア ~エ yang ditunjukkan dalam gambar ini, yang mana garis khatulistiwa ?

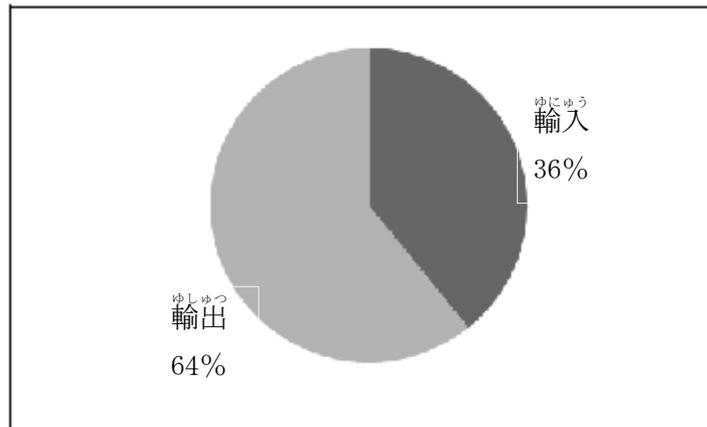


☞ Jawaban : ア

Perdagangan Jepang dengan Brasil

Karakteristik perdagangan Jepang dengan Brasil adalah Brasil mengekspor bijih besi ke Jepang dengan jumlah yang sangat besar.

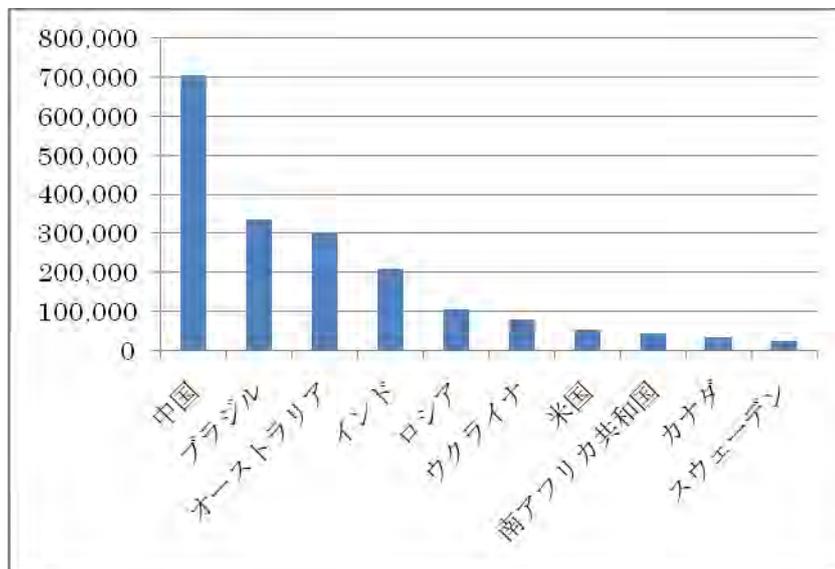
Grafik: Ekspor dan Impor dengan Jepang



Sumber: Statistik Ekspor dan Impor, Departemen Keuangan(2010)

Jumlah produksi bijih besi di dunia

Bijih besi adalah bahan untuk membuat besi



atuan : ribu ton

Sumber: World Steel Association (Asosiasi Baja Dunia)(2007)



5. Amerika Serikat

Kota dan Kondisi Alam

Pegunungan Rocky merupakan rangkaian

pegunungan yang berderet menyambung dari Amerika sampai ke bagian utara selatan Kanada. Pegunungan ini merupakan salah satu bagian dari sabuk Alpide samudera Hindia.

Pegunungan Rocky (Sumber: dikutip dari Wikipedia Creatif Commons,GNU)



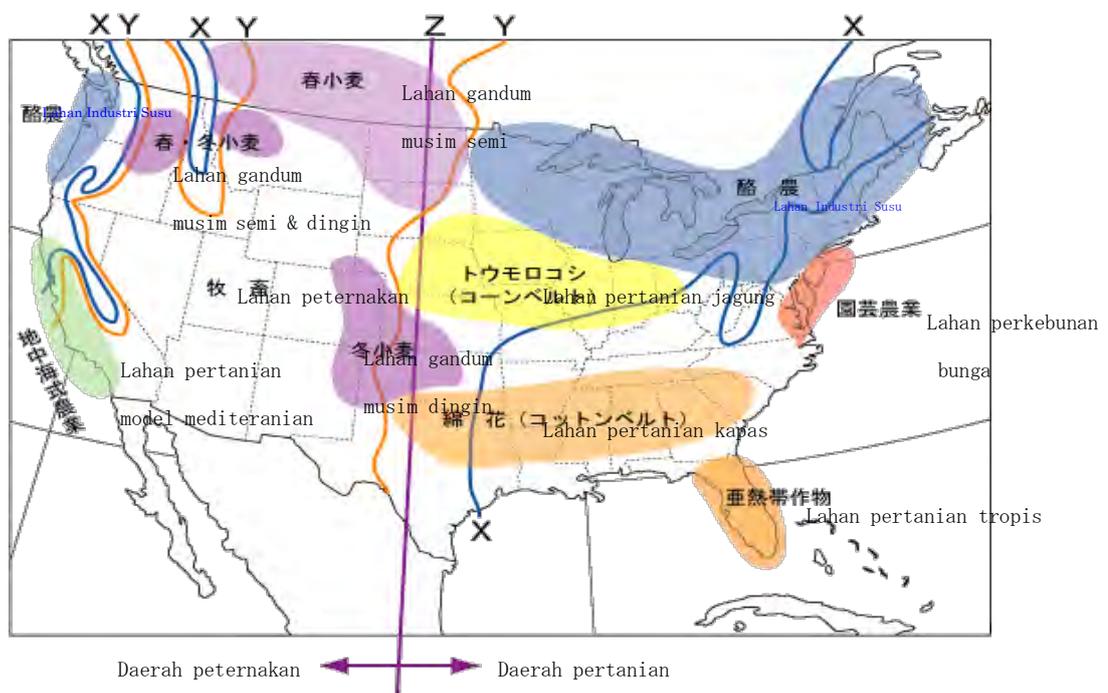
Sungai Missisipi merupakan sungai terpanjang di benua Amerika. Sungai ini mengalir di daratan tengah Amerika dari utara ke selatan sampai ke teluk Meksiko.

Sungai Missisipi (Sumber: Wikipedia Creatif Commons,GNU)



New York adalah kota terbesar di Amerika yang merupakan pusat perekonomian dunia dan menjadi lokasi kedudukan kantor pusat PBB.

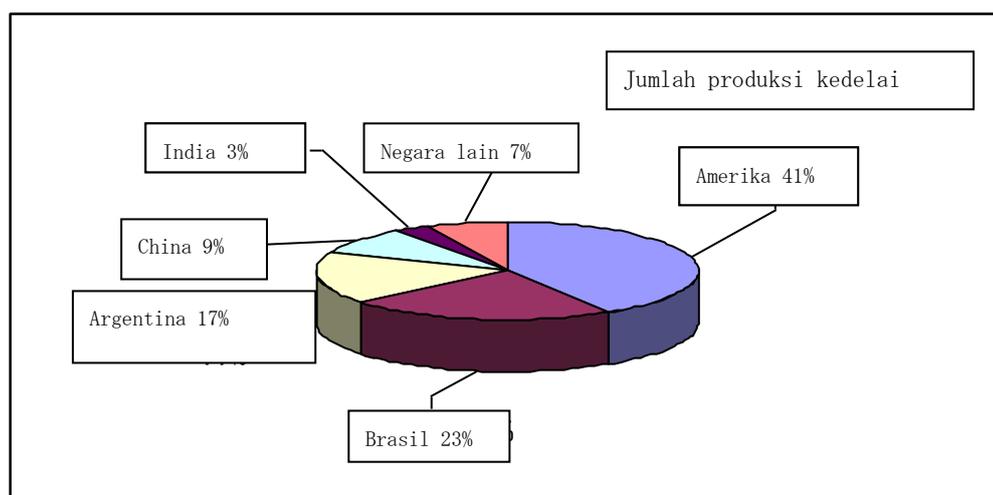
New York (Sumber: dikutip dari Wikipedia Creatif Commons, GNU)



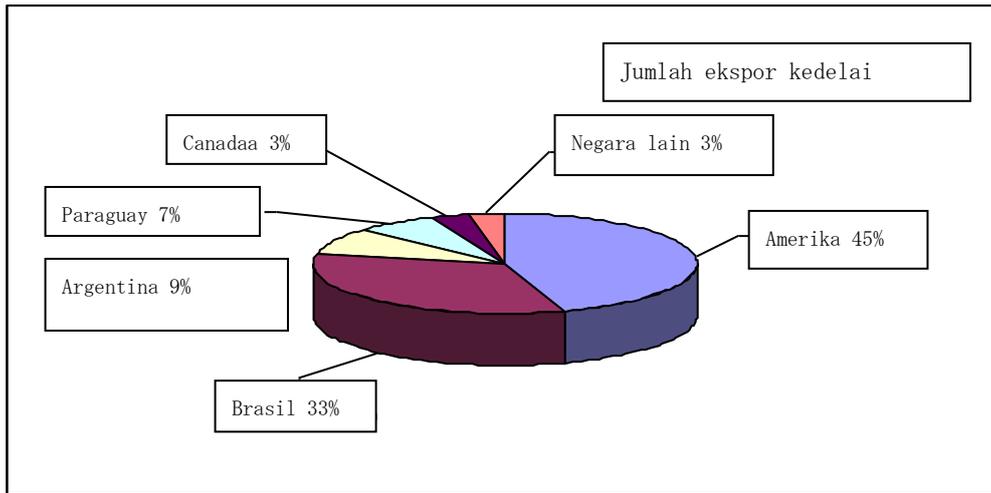
X...Jumlah curah hujan per tahun 1000ml Y...Jumlah curah hujan per tahun 500ml
 Z...Garis pembagian daerah pertanian & peternakan

Pertanian

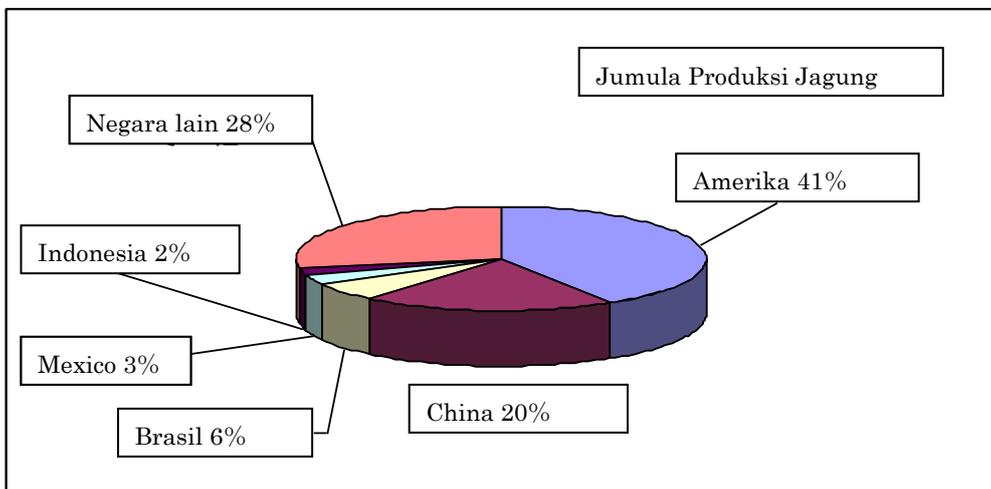
Karakter utama pertanian di Amerika adalah pertanian massal dengan model pertanian 「Tepat tanah tepat tanam」 yaitu kegiatan pemilihan tanaman yang paling sesuai dengan iklim, mengolah tanahnya dengan menggunakan mesin-mesin besar agar bisa ditanami dengan tanaman-tanaman seperti kedelai, jagung dan lain-lain untuk diproduksi dalam jumlah besar.



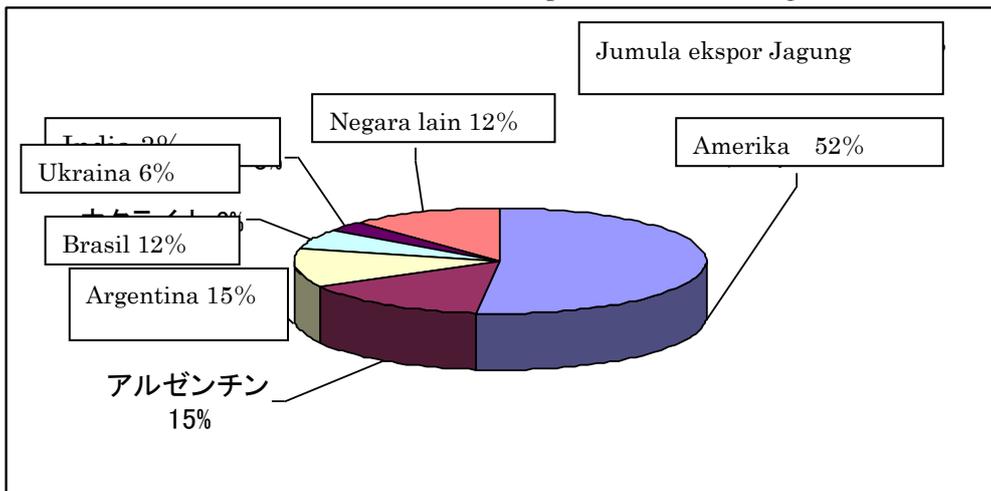
(Sumber:Statistik Dunia 2009,Biro Statistik,Departmen Daram Negeri dan Komunikasi)



Kedudukan jumlah ekspor kedelai Amerika di dunia
 (Sumber: "World Markets and Trade" 2010/2011, USDA)



Kedudukan jumlah produksi jagung Amerika di dunia
 (Sumber: Statistik Dunia 2009, Biro Statistik Departemen Dalam Negeri dan Komunikasi)

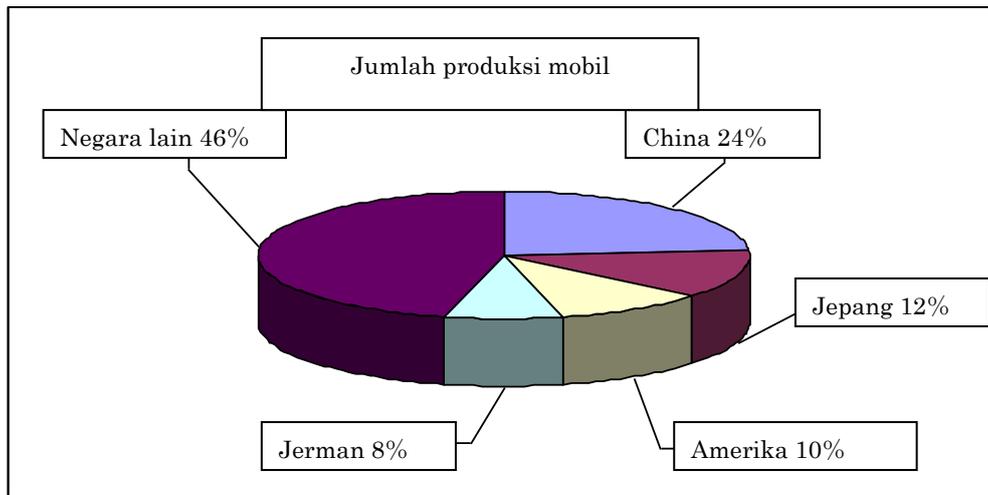


(Sumber: Produksi Pertanian dan Perdagangan Dunia, 2008/2009, USDA)

Perindustrian

Industri di Amerika berkembang pada awalnya di daerah sekitar Lima Danau Besar (danau Michigan, Superior, Huron, Erie, Ontario) karena adanya tambang batubara dan biji besi dan sumber air industri yang kaya maupun lancarnya jaringan transportasi.

Detroit dikenal sebagai kota pertama yang memulai industri mobil dalam jumlah besar, bahkan kota Detroit disebut sebagai kota pertama di dunia yang memproduksi mobil. Namun beberapa tahun belakangan ini China dan Jepang juga memproduksi mobil dengan jumlah yang terus meningkat. Hal ini menyebabkan beberapa perusahaan mobil di Amerika bangkrut dan terjadi peningkatan jumlah pengangguran yang menjadi masalah serius.

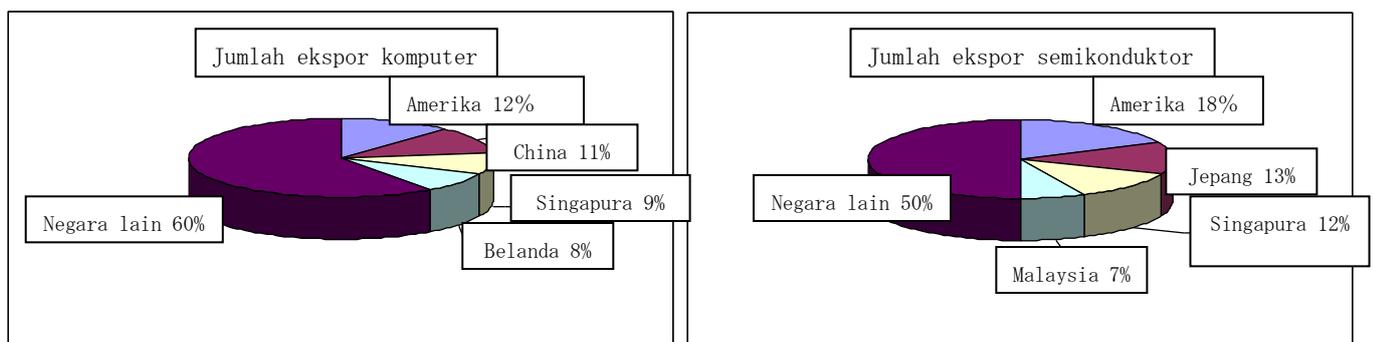


Kedudukan jumlah produksi mobil Amerika di dunia

(Sumber : Asosiasi Industri Mobil Jepang JAMA 2010)

Saat ini pusat industri Amerika pindah ke daerah pesisir yang terletak kota-kota besar seperti Los Angeles, San Francisco.

Daerah San Francisco merupakan pusat industri yang berhubungan dengan komputer, daerah bagian ini dikenal dengan sebutan Silicon valley (lembah silikon). Semikonduktor (komponen penghantar listrik) yang biasa digunakan pada televisi dan komputer banyak dibuat di sini. Dalam hal ekspor semikonduktor, kedudukan Amerika di dunia berada pada peringkat kedua setelah Jepang.

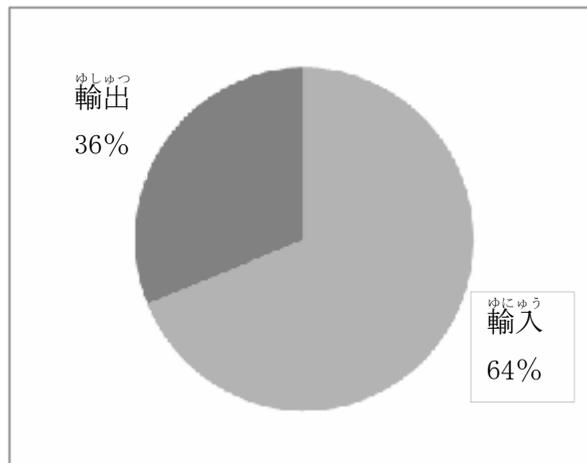


Gambar kiri :Kedudukan jumlah ekspor semikonduktor dan computer Amerika di dunia

Perdagangan diantara Amerika dengan Jepang

Jepang banyak mengekspor hasil pertanian dan barang-barang hasil industri ke Amerika, dan sebaliknya Jepang juga banyak mengimpor dari Amerika. Awalnya Amerika merupakan lawan bisnis terbesar bagi Jepang, namun belakangan ini Amerika menempati posisi ke dua setelah China.

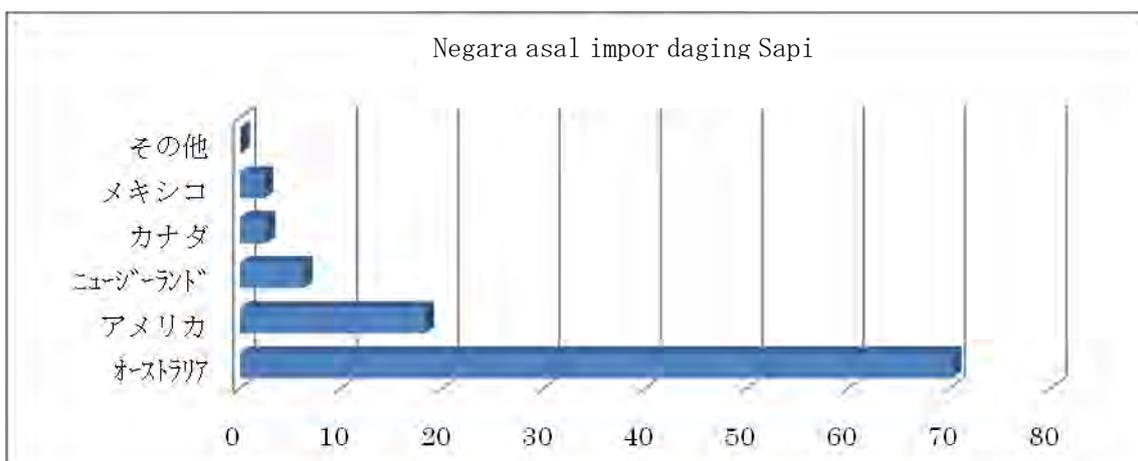
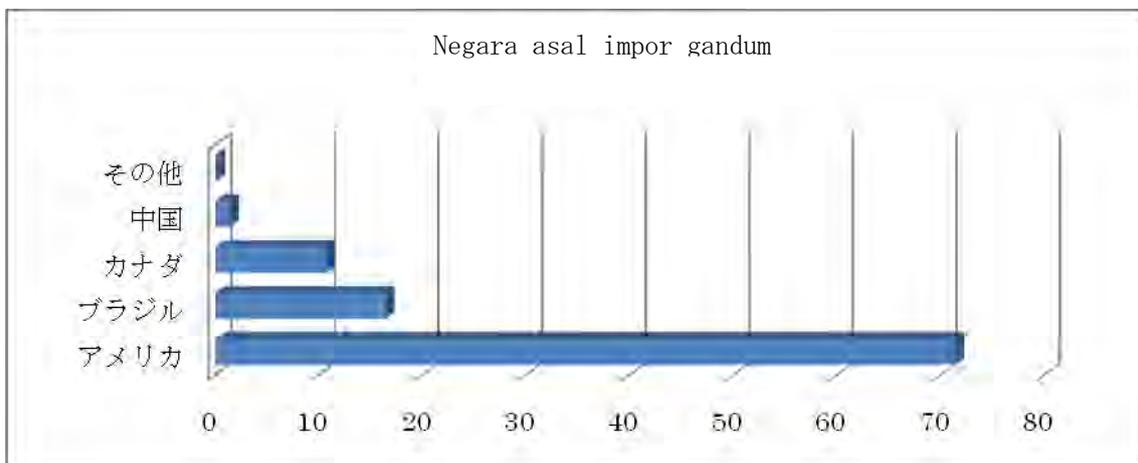
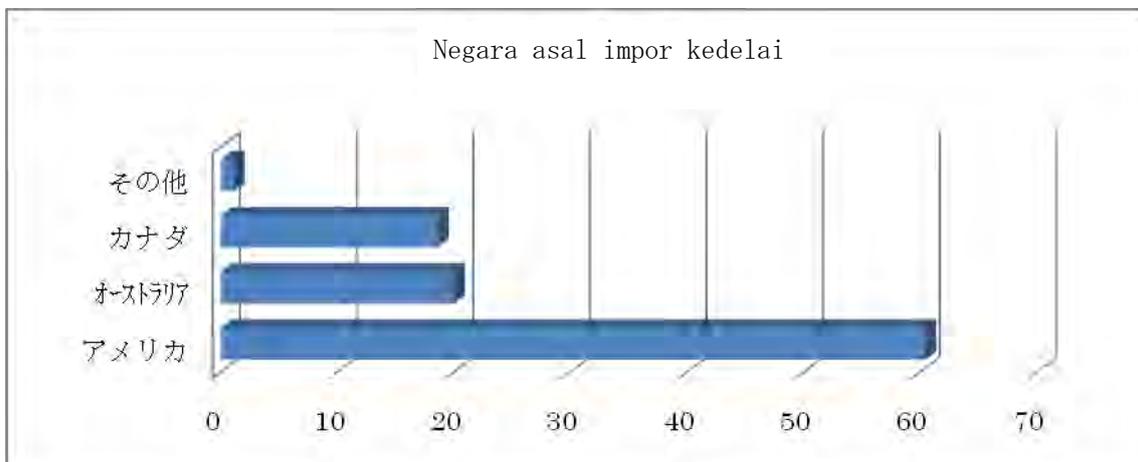
Grafik: Ekspor dan Impor dengan Jepang



Sumber: Statistik Ekspor dan Impor, Departemen Keuangan(2010)

Info mini

Jepang paling banyak mengimpor kedelai dan gandum dari Amerika.



Negara asal impor kedelai, gandum dan daging sapi di Jepang

(Sumber: Buku Putih Perdagangan 2010)

6 Negara Uni Eropa (Negara Gabungan Eropa)

Geografi Eropa

Negara Eropa merupakan negara beriklim sedang. Karena negara Eropa memiliki lingkungan yang mudah untuk ditempati, maka sejak dulu telah berkembang menjadi kota yang besar, seperti London, Paris, Roma, dan lain-lain.

Iklim negara Eropa sangat berbeda antara daerah pegunungan Alpen bagian utara dan selatan.

Pegunungan Alpen

Pegunungan Alpen terletak di selatan bagian tengah Eropa, dikelilingi oleh rangkaian pegunungan Alpeid. Gunung-gunung yang tinggi dan terjal itu membentang di sepanjang Swiss, Australia dan lain-lain.



Pegunungan Alpen



Gunung tertinggi di Eropa Mont Blanc(4.810 m)

(Sumber: Wikipedia)

Iklim Mediterania

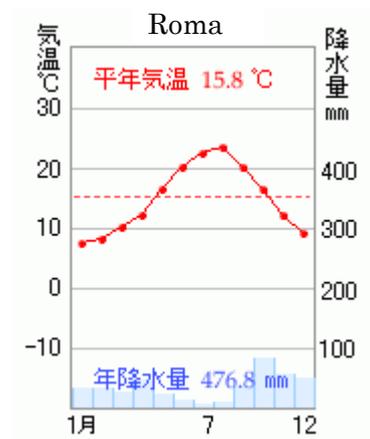
Iklim mediterania adalah iklim yang terdapat di daerah mediterania seperti Spanyol, bagian selatan Perancis, dan Italia yang terletak di bagian selatan pegunungan Alpen. Suhu udaranya memiliki karakteristik tersendiri, pada musim panas jarang turun hujan, sedangkan musim dingin sering turun hujan.

Jumlah curah hujan dan suhu udara kota Roma ibukota Itali (Lihat grafik di sebelah tepat)

降水量 : jumlah curah hujan

年降水量 : jumlah curah hujan per tahun

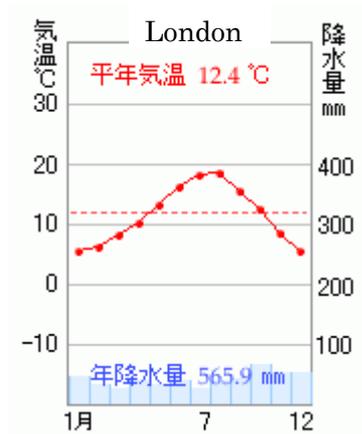
平年气温 : Rata-rata suhu udara per tahun



Iklm Laut Pantai Barat

Meskipun pada musim dingin lintang relatif tidak begitu dingin, frekuensi curah hujan dalam satu tahun merata. Inggris yang ada di bagian utara pegunungan Alpen, bagian barat laut Perancis, bagian utara dan barat Eropa yang ada di dekat samudra Pasifik beriklim laut pantai barat.

Iklm dan frekuensi curah hujan di London ibu kota Inggris (lihat grafik sebelah tepat)

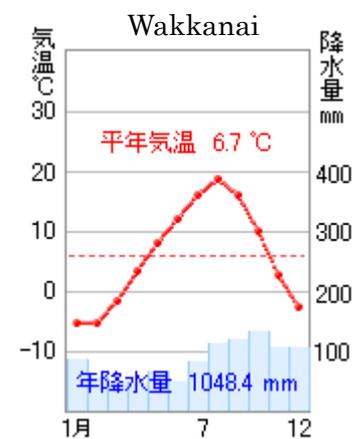


Penyebab beriklim hangat

Apabila dilihat di peta, meskipun lintang tinggi tapi kota Paris di Perancis dan London di Inggris pada musim dingin tidak sedingin seperti di Hokkaido.

Grafik yang ada di sebelah tepat menunjukkan suhu udara dan curah hujan (frekuensi turunnya hujan dan salju) di Wakkanai kota paling utara Hokkaido, dengan melihat grafik tersebut maka dapat dipahami bahwa Hokkaido lebih dingin dari pada kota London.

Ada dua alasan untuk itu, yaitu,



① Mengalirnya arus laut Atlantik utara (arus hangat)

Di Samudera Atlantik yang ada di sebelah barat benua Eropa mengalir arus laut Samudera Atlantik Utara. Arus laut ini adalah aliran arus laut yang hangat (arus hangat) yang mengalir dari teluk Meksiko di benua Amerika dekat Khatulistiwa menuju Eropa. Ditunjukkan dengan tanda panah pada gambar di bawah ini

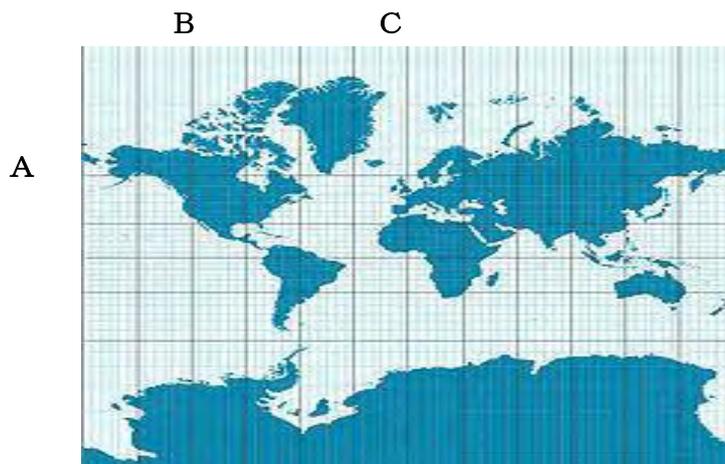


Arus laut Atlantik Utara (Sumber: Wikipedia)

② Bertiupnya Angin Barat

Karena di atas laut mengalir arus laut Atlantik Utara yang hangat, maka udara pun menjadi hangat. Udara hangat itu dibawa ke Eropa oleh angin barat. Oleh karena itu, iklim laut pantai barat, meskipun musim dingin tidak begitu dingin.

Info Mini A pada peta di bawah (garis horizontal) disebut Garis Lintang dan B (garis vertikal) disebut Garis Bujur.



Waktu Standar Dunia

Kota London di Inggris dilewati garis bujur 0 derajat (Peta C di atas). Garis Bujur 0 derajat ini disebut Meridian Utama. Dari Meridian Utama yang melewati London, yang dihitung dari arah timur disebut Bujur Timur, dan yang dari arah barat disebut Bujur barat.

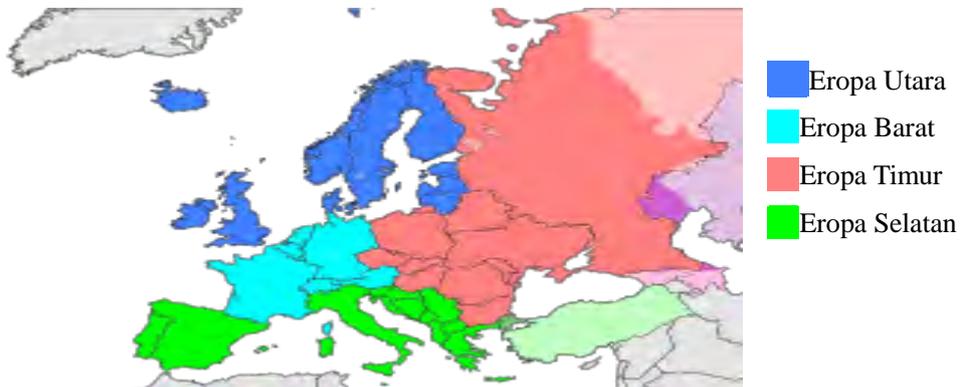
Patokan jam di observatorium Greenwich di London (GMT) ditetapkan sebagai standar waktu untuk seluruh dunia. Untuk Jepang ditetapkan 135 derajat melalui kota Akashi di Prefektur Hyogo.



Observatorium Greenwich
(Sumber: Wikipedia)

Pertanian Campuran

Pertanian campuran adalah sistem pertanian yang menggabungkan antara pemeliharaan binatang ternak dan tumbuh-tumbuhan.



Negara Eropa (Sumber : Wikipedia)

Pertanian Model Mediterania

Pertanian yang diselenggarakan di iklim mediterania seperti Itali, Spanyol, Perancis bagian selatan dan lain-lain.

Pantai Mediterania, pada waktu musim panas, karena sedikit turun hujan, maka lahannya menjadi kering, sehingga banyak menghasilkan produk pertanian seperti anggur dan zaitun.



Pantai Mediterania



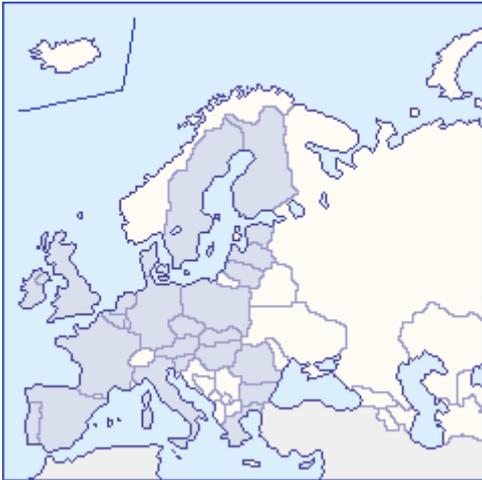
Buah Zaitun

(Sumber : Wikipedia)

Uni Eropa Dewasa ini

Negara Gabungan Uni Eropa

Uni Eropa merupakan Negara gabungan Eropa, terdiri dari 27 negara yaitu Jerman, Perancis, Inggris, Itali dan lain-lain yang bersatu karena memiliki satu tujuan dan saling menjalin kerja sama,



Euro (Mata uang EURO)

Karena Uni Eropa tidak menggunakan lagi mata uang Mark (Jerman), mata uang Franc (Perancis) dan lain-lain, maka dibuat mata uang pemersatu yaitu mata uang Euro.

Dengan adanya mata uang Euro, dapat dengan mudah berbelanja dan bekerja ke negara lain di wilayah Uni Eropa.

※ Sebagian negara masih menggunakan mata uang negara sendiri seperti Inggris dan lain-lain.

Negara Gabungan Uni Eropa (dari Web Site Departemen Luar Negeri Jepang)

Terowongan Euro

Terowongan Euro dibuat di bawah dasar laut selat Dover yang terletak di antara Inggris dan Perancis. Dengan adanya jalur kereta api, maka perjalanan pulang pergi di benua Eropa dan kepulauan Inggris menjadi praktis.

Negara utama di Uni Eropa dan Keistimewaannya.

1. Perancis

Perancis merupakan negara yang paling terkenal di Uni Eropa akan pertaniannya. Banyak diproduksi anggur dan gandum sebagai bahan wine dan roti.

2. Jerman

Jerman merupakan negara yang paling terkenal dengan industrinya. Kawasan industri terpusat di daerah kawasan industri Ruhr. Kawasan industri ini menghasilkan batu bara, dan mengalir sungai Rhine dari tengah kota sampai samudera Atlantik.



Sungai Rhine (Wikipedia HP)

Karena transportasi praktis, bisa mengekspor barang hasil produksi dan sumber daya alam ke luar negeri dengan kapal laut melalui sungai Rhine, maka sejak dulu sudah berkembang industri kimia, mesin, besi baja dan lain-lain.

Di antara negara-negara Uni Eropa, Jerman adalah negara industri yang paling besar, dan pekerja yang berasal dari negara lain pun banyak yang bekerja di Jerman.

3. Inggris

Sejak revolusi industri pada abad ke 18, Inggris merupakan negara yang menguasai dunia, dulunya Inggris adalah negara kolonial yang besar dengan daerah koloninya yang meliputi negara-negara di Asia dan Afrika.

Namun, setelah perang dunia ke dua, banyak dari negara-negara koloni itu yang menyatakan kemerdekaannya, sehingga kekuatan Inggris (negara matahari tidak terbenam) semakin melemah, akhirnya Inggris memperkuat kerjasama dengan negara-negara Uni Eropa seperti Perancis dan Jerman dan lain-lain.

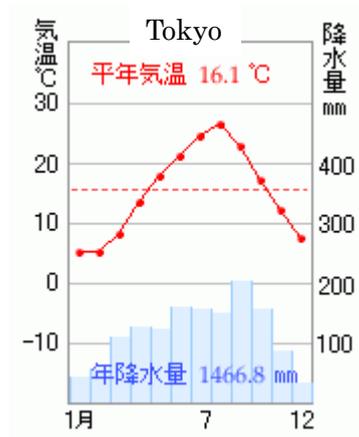
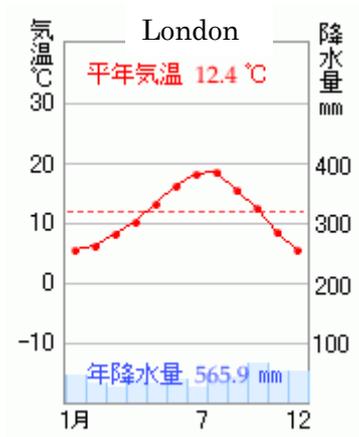
Minyak yang diambil di negara laut Utara yang ada di antara negara Inggris dan Semenanjung Skandinavia diekspor ke negara lain.



Penambangan minyak di Laut Utara (Wikipedia HP)

(Soal Ulangan)

Grafik berikut menunjukkan suhu udara dan curah hujan di London dan Tokyo. Berdasarkan grafik tersebut tulislah kata-kata yang tepat pada no ① dan ②.



London dan Tokyo keduanya berada di daerah yang beriklim (①). Namun, jika kita perhatikan perbedaan curah hujan musiman, dibandingkan dengan London di Tokyo bisa diketahui (②) curah hujan di musim panas dan musim dingin.

☞ Jawaban : ①beriklim sedang ②besar