

1. 臓器移植について考える

①脳死は脳、小脳、脳幹など全ての脳が機能しなくなった状態。脳幹が生きていて、呼吸などが保たれているのは「植物状態」といわれ、脳死とは全く異なる。

②脳死から臓器を提供した数字は、2010年で23件であった。臓器移植ネットワークは、患者間の移植の橋渡しをする日本で唯一の機関。また日本では心臓を例にすると、200人前後の人が移植を待っているといわれる。

③脳死から心停止までの時間は数時間から数日間が多いが、長期間の場合もあり、特に子どもは長くなりやすい。

④臓器移植法が改定された背景の一つに、「イスタンブール宣言」がある。これは、2008年に国際移植学会の国際会議で採択された宣言で、臓器売買・移植ツーリズムの禁止、本国での臓器移植の推進、生体ドナーの保護を提言している。

臓器移植とは 心臓や肝臓、腎臓など、生命を維持するための重要な臓器が機能しなくなり、臓器を代替する以外に治療法がない場合に行われる医療を臓器移植という。日本では、以前から「心停止」から腎臓と角膜移植は行われていたが、1997年「臓器の移植に関する法律（臓器移植法）」の施行によって、「脳死」後の心臓や肝臓、肺の移植も法律上行うことが可能となった。その大きな理由は、心臓や肺、肝臓は、心臓が停止し血液が循環しなくなると脳死患者からの臓器移植が必要だからである。すぐに状態が悪くなるので、臓器移植法では、脳死や心停止の状態から提供できる臓器が定められているが、日本で臓器移植を待っていても、移植を受けられずに亡くなる人も多い。

脳死とは 事故による頭部の負傷や、脳の血管の病気などが原因で、脳が大きなダメージを受け、呼吸などを調節している「脳幹」を含めて脳全体の機能が停止し、もとは戻らない状態を「脳死」という。脳死患者は自力呼吸ができなくなり、痛みなどの刺激にも反応しない。心臓は人工心臓によってしばらく動かすことはできるが、やがてそれも止まる。

臓器移植法の改定 臓器移植法は、2009年に改定された（2010年7月施行）。主な改定点は、（1）脳死患者が生前に臓器提供拒否の意思表示をしていない場合、家族の承諾で臓器提供ができる、（2）親族（子ども、父母、配偶者）へ優先的に臓器提供を希望できる、（3）脳死患者が15歳未満の子どもの場合、子どもの意思にかかわらず

⑤親の承諾で臓器提供ができる、の3点である。

臓器移植法の手続き 医師が患者を脳死と診断した場合、家族にまずその旨が伝えられる。ドナー（移植をする人）に拒否の意思表示がなく、家族が「提供について考えてもよい」という段階になると、臓器移植ネットワークから移植コーディネーターが派遣され、家族に説明がなされる。家族の承諾が得られれば、法律に基づいた脳死判定が行われ、臓器提供が決定する。同時にレシピエント（移植を受ける人）が選ばれ、摘出された臓器は患者の待つ病院に運ばれ、移植手術が行われる。

脳死と臓器移植の課題 近年は移植技術が発達し、法律改定で脳死の臓器提供の数も増加しており、移植により助かる人も多くなった。しかし、日本の移植数が欧米に比べて少ないことも確かである。その理由に、脳死と移植をめぐるさまざまな考え方がある。患者の中には、脳死状態で出産をする、呼びかけなどに反応する、脳死と判定された後に意識を回復するなどの事例があり、そのことから脳死を人の死とみなせないという意見もある。また、小児の脳は脳死から回復する力が強いとされる。さらに、子が脳死になった場合、親はそれを冷静に受け止め、移植承諾を落ち着いてできるのかという懸念もある。急いで承諾をして、後から子の意思について悩むケースもある。一方で、子の臓器がどこかで役立っていることで安堵するケースもある。今後、移植医療が定着するには、家族などの親族たちが後悔しないように継続的なケアをすることや、移植に関する情報を明らかにして不透明にしないことが求められている。

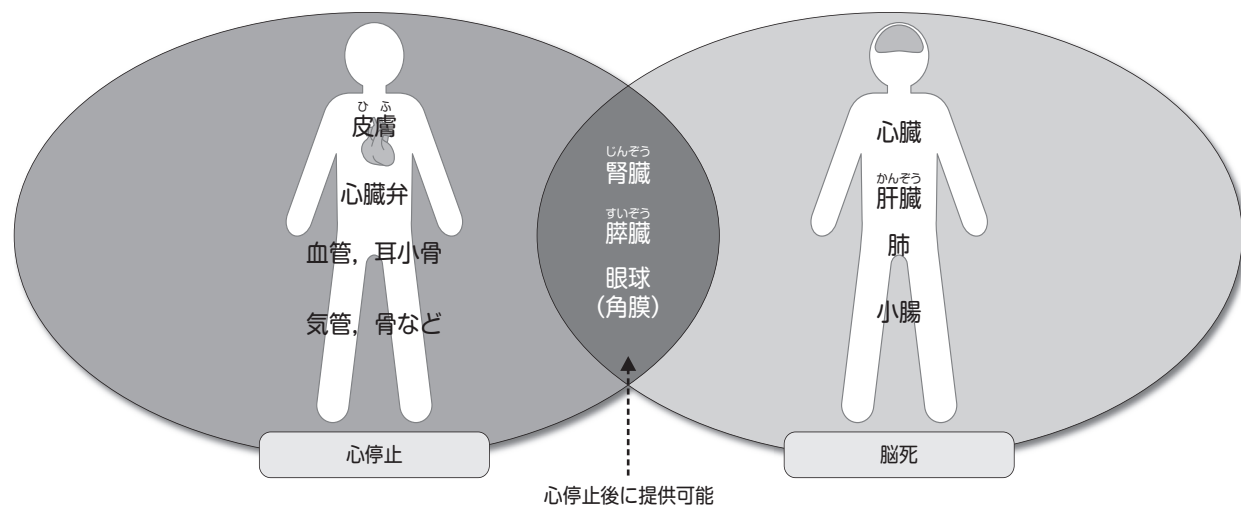
キーワード
臓器移植 脳死 移植コーディネーター

⑤脳死かどうか判定できる子どもは生後12週以上。親族に優先的に臓器提供を希望する場合は、カードの特記欄に記入する。

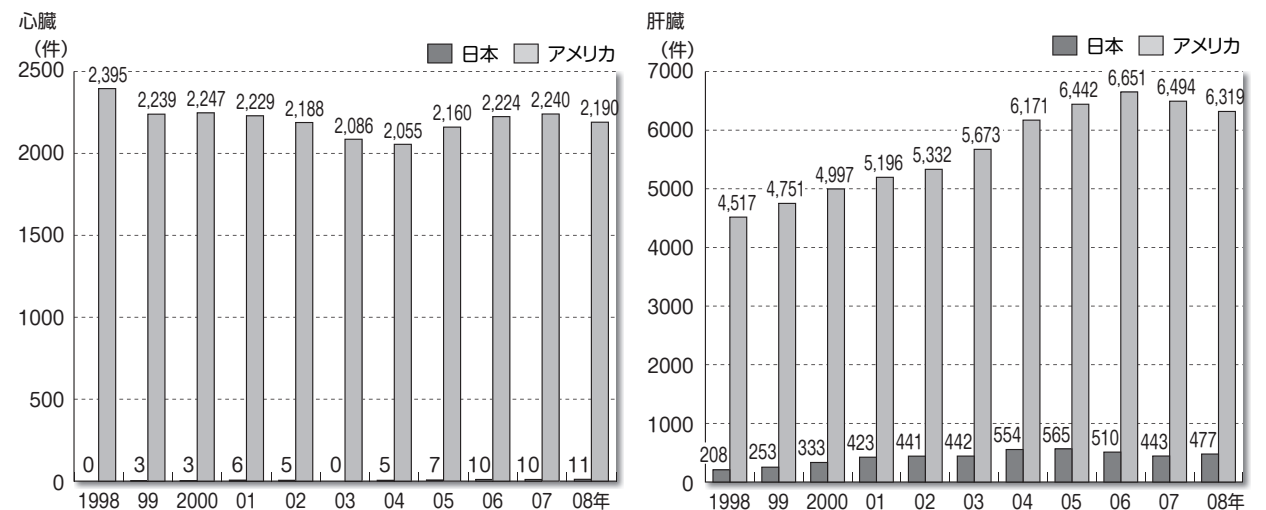
- ⑥脳死判定の基準
1. 深い昏睡
 2. 瞳孔の固定
 3. 脳幹反射の消失
 4. 脳波の平坦さ
 5. 自発呼吸の消失
 6. 以上の判定を6時間以上後に再判定し、回復不能を確認。

⑦欧米は一般的に脳死が人の死とされる。

関連ページ →
教科書 p.176-177



↑ 1 移植可能な臓器・組織（出典：日本臓器移植ネットワークほか）



↑ 2 日米の心臓（左）・肝臓（右）の移植数の推移（出典：UNOSほか）

2. 注目をあつめるエネルギー事情

①東日本大震災時に、発電施設が被災したために電力供給が滞ることが予想された。そこで電力会社は、大規模な停電を避けるために、地域・時間を指定して計画的に停電（輪番停電）を行った。電力需要が供給を上まわることが予想されたための措置で、2011年3月14日～28日に実施された。

②自然のままの状態が存在するものを一次エネルギーという。化石燃料やウラン、自然エネルギーが含まれる。

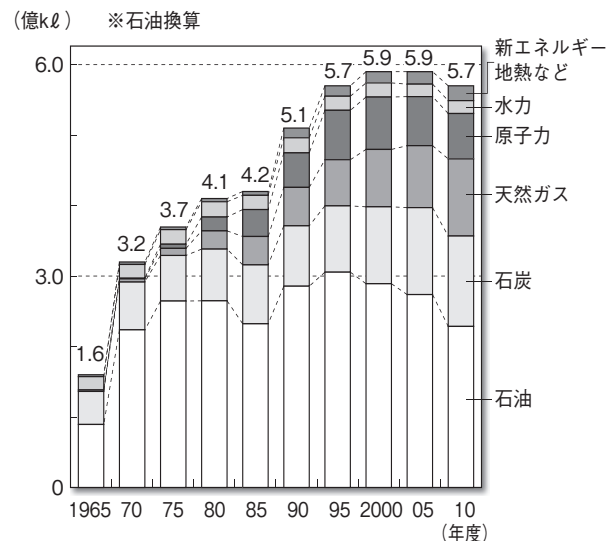
③1973年、第四次中東戦争をめぐってOPEC（石油輸出国機構）に属する西アジアの国々が原油価格の大幅値上げを行った。このことによって、石油輸入各国に大きな混乱が生じた。この混乱を第一次石油危機という。

④1970年代は石油危機以降、石油の有限性の認識、化石燃料燃焼による大気汚染などから、再生可能なエネルギーやクリーンエネルギーの開発が世界各国ですすめられた。

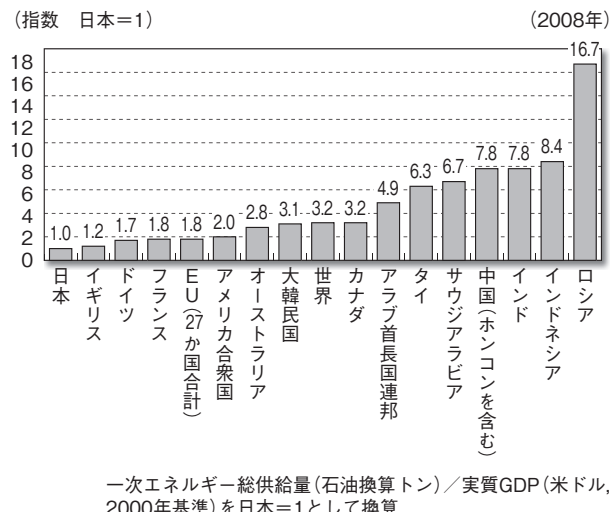
電気、ガスが止まった日 2011年3月11日、東日本を襲った大地震は、東北・関東地方の広範囲にわたり、電気、都市ガスなどのエネルギー供給を停止させた。帰宅する人々を運ぶ鉄道は止まり、道路の信号は消え、コンビニは営業できなくなり、家庭では灯りや暖房のない夜を余儀なくされた。津波被害のあった太平洋沿岸の製油所は破壊されて稼働できなくなり、町ではガソリンを求める車の長蛇の列ができた。首都圏では、原子力発電所の事故や火力発電所の停止によって電力供給量が低下したため、電力会社は計画停電を実施した。これは鉄道の運転、工場の操業や事業所の営業、家庭や学校的生活などに大きな影響を与え、その後も、日常的に節電を強いられた。

電力や都市ガスは、石炭、石油、天然ガス、原子力、水力など一次エネルギーを加工した二次エネルギーである。私たちの生活や産業活動は、こうしたエネルギーに支えられている。そのエネルギー供給が止まった生活を、首都圏の人々は身をもって体験した。

石油危機と日本のエネルギー消費 1973年の石油危機当時、一次エネルギー国内供給の75.5%を石油に依存していた日本は、原油価格の高騰と供給不安から、電力などのエネルギー消費を抑制した。その後、石油依存度を下げてエネルギー供給を安定させるため、原子力、天然ガス、石炭などへの依存度を高め、加えて新エネルギーの開発や、産業部門を中心とした省エネルギー政策をすすめた。その結果、エネルギー消費を抑制しつつ経済成長を果たすことに成功



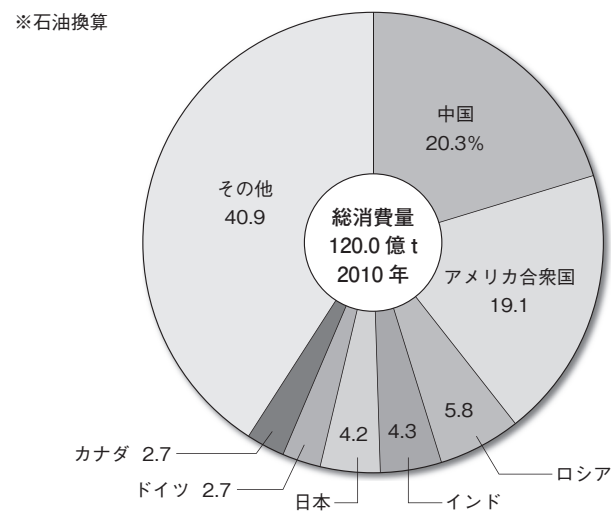
↑ ① 日本の一次エネルギー供給割合の推移 (出典：資源エネルギー庁資料)



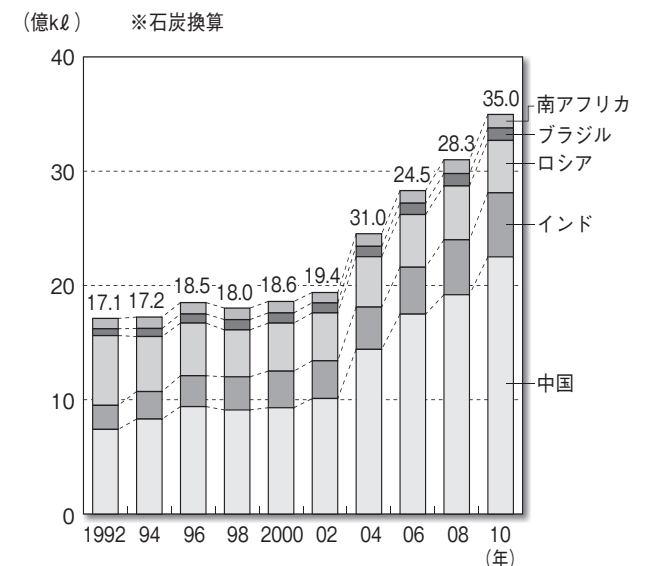
↑ ② GDP当たりの一次エネルギー供給の主要国比較 (出典：IEA)

した。現在、日本のGDP当たりの一次エネルギー総供給量はアメリカ合衆国のほぼ半分で、ドイツやフランス、イギリスよりも低く、エネルギーの利用効率は高くなっている。一方、世界の一次エネルギー消費量からみても、中国・アメリカ合衆国で世界の4割ほどを占めており、日本は世界第5位のエネルギー消費大国となっている(2010年現在)。今後、エネルギーの安定供給と、エネルギー消費で生じる温室効果ガスの抑制は大きな課題となるだろう。

発展途上国のエネルギー動向 1992年の地球サミットで「持続可能な発展」を旨とすることが宣言され、1997年には地球温暖化を促進する温室効果ガスの削減を取り決めた京都議定書が採択された。しかし、世界の温室効果ガスの総排出量は削減されず、一次エネルギー消費量は、世界経済の発展に伴って増加し続けている。特に、1990年代よりBRICSに代表される新興国、発展途上国における増加が著しい。先進国が省エネルギーや低炭素型のエネルギー開発に積極的なのに対し、これらの国々では、人口増加や経済発展で増大する需要をみたくエネルギー供給量の確保と、国家政策による価格の安定化が優先されている。また、乾燥牛糞や薪炭などの伝統的なバイオマスエネルギーから原子力までさまざまなエネルギーが利用されている。このため一人当たり一次エネルギー消費量は、先進国と比べると少ないが、経済発展に伴い、今後急速に増大することが予想される。エネルギーの安定供給と効率的な利用は、先進国はもちろんのこと、発展途上国も含めた世界全体の問題になっている。



↑ ③ 世界の一次エネルギー消費量 (出典：BP統計)



↑ ④ BRICS各国の二酸化炭素排出量の推移 (出典：CDIAC)

キーワード

石油危機 一次エネルギー 温室効果ガス

⑤一単位(一国など)の国内総生産(GDP)を産出するのに必要な一次エネルギー総供給量。日本のエネルギー消費は、図2にあるとおり少ないものとなっている。図2からは、インドや中国といった経済成長を続けている国々と比べても、8分の1ほどとかなりエネルギーの利用効率がよい(よい)ことがわかる。

⑥消費量に対し、日本のエネルギー自給率は4%(2008年)で、備蓄が容易で再利用もできるウランを「準国産エネルギー」として自給率に含めると18%になる。

⑦2000年代以降、ブラジル、ロシア、インド、中国、近年はこれに南アフリカ共和国を加え、成長著しい新興国としてBRICSという。

⑧生物(動植物)起源である再利用可能な資源のことをバイオマスという。生物の排出物(糞尿)や廃材、とうもろこし、海藻などを燃料として利用するエネルギーをバイオマスエネルギーという。

3. 日本の原子力発電のあゆみ

①当時のアメリカ大統領、アイゼンハウアー（1890-1969）が国連総会における演説で、冷戦下で米ソ間の核開発競争が進展していくことが核戦争を招きかねないことを訴えた。

②アメリカが1954年にビキニ環礁で水爆実験を行った際、日本のマグロ漁船第五福龍丸が被曝し、死傷者を出した。

世界をおそった、フクシマの衝撃と日本 2011年3月11日の東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故は、「レベル7」となり、世界に大きな衝撃を与えた。この「レベル7」とは、国際原子力機関（IAEA）と経済協力開発機構原子力機関（OECD／NEA）によって策定された原子力事故などの国際的な尺度として定められたものであり、「深刻な事故」をあらわす。1986年に発生した旧ソ連（ウクライナ）のチェルノブイリ原子力発電所事故が同じ「レベル7」である。日本の事故を受けて、ドイツでは、首相が**脱原発**を宣言し、議会ですべての原子力発電所を止める法案が可決された。イタリアでは、国民投票の結果、原子力発電所の再開凍結が決まった。全発電量に占める原子力発電の割合が約4分の3を占めるフランスでも、原子力発電依存の見直しが大統領選挙の争点になった。

原子力の平和利用と日本 これまでの日本の原子力政策の歴史をふり返ってみよう。1945年8月6日、アメリカが広島に投下した原子爆弾は、人類最初の原子力エネルギーの利用であった。冷戦下、米ソの核兵器開発競争のもとで、アメリカは1953年に「**原子力の平和利用**」を表明した。これを受けて、被爆国日本では原子力研究に対する科学者の意見が割れるなかで、1954年に原子力開発予算が決められた。この直後に、アメリカの水爆実験で第五福龍丸が被曝する事件が起きた。日本国内で原子力問題、核兵器問題が大きな論争になるなか、日本の科学者の集まりである日本学術会議は、

原子力平和利用の「自主・民主・公開」の三原則を勧告し、これがもととなって1955年に**原子力基本法**が制定された。

こうしたなかで政府は「自主」開発ではなく、海外から原子炉を輸入する方針をとった。1966年に日本で最初に運転を始めた東海原子力発電所の原子炉はイギリス製のものであった。その後もアメリカ製の原子炉を輸入し、人口が希薄な地域に日本の原発は建設された。

事故後の政府の対応 事故当日、まず日本政府は当時の菅直人首相を本部長とする災害対策本部を設置し、原子力緊急事態宣言を発令、地元住民の屋内避難を命じた。刻々と変化する事態について政府は、記者会見をくり返し行ったが、炉心溶融の事実や**放射能汚染**地域を示す地図の公表は遅れた。事故発生直後から、日本国内でも脱原発を求める世論が高まるなかで、2011年5月、首相は静岡県はまおかの浜岡原子力発電所の運転停止を要請した。しかし、そうした国内外の脱原発の動きの一方で、特に2011年夏に予想された電力供給不足への心配などから、経済界を中心として原発の必要性を唱える声もあがった。2011年末、政府は事故を起こした原子炉が「冷温停止状態」に至ったことを宣言した。しかし、事故原因の解明や、福島第一原子力発電所内にある使用済み核燃料の処理や廃炉の方法など、問題は山積している。日本は、アメリカで1979年に発生したスリーマイル島原子力発電事故や旧ソ連時代に発生したチェルノブイリ原子力発電所の事故が起きたときも、「日本では起こりえない」としてきた。今回の事故が日本の原子力政策にどのような影響を及ぼすのか注目されている。

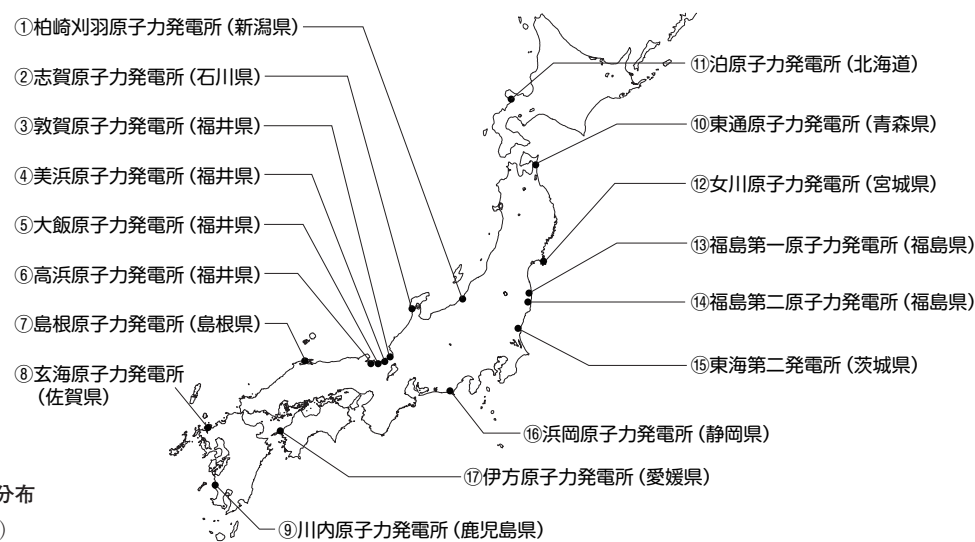
キーワード
脱原発 原子力の平和利用 放射能汚染

③諸外国の影響を受けずに、日本の国情にあった開発を進める（自主）、国が方向性を主導するのではなく、研究者の自由に任せる（民主）、研究成果の全てを国民に知らせ、機密としない（公開）という原則のことをさす。

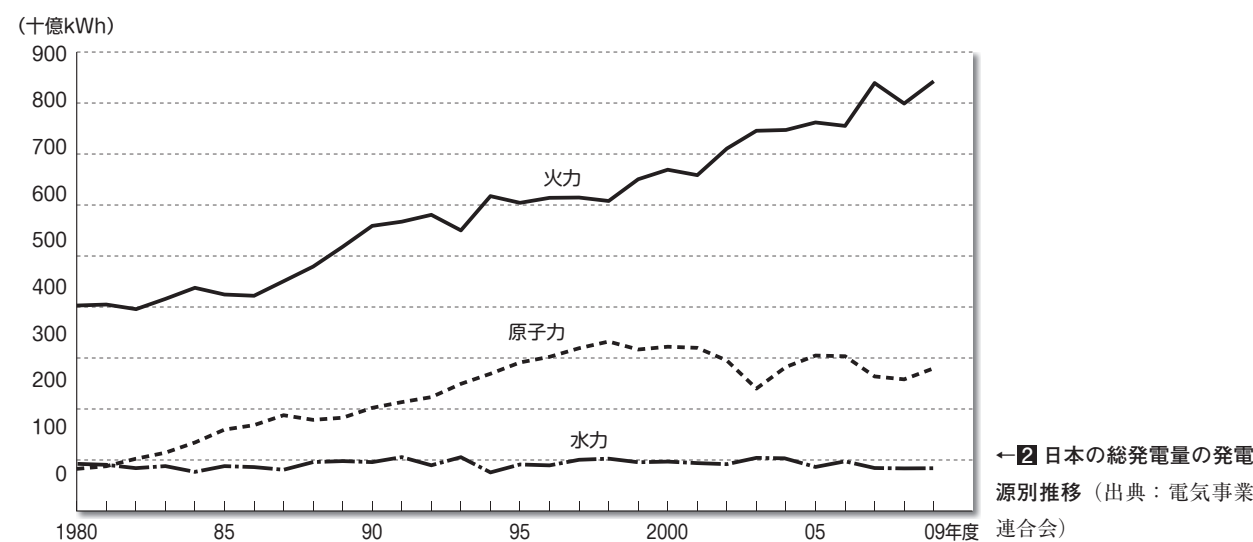
④原子力の研究・開発、利用促進などについて定めた法律。

⑤この原子炉は、耐震設計がないにも関わらず「安全」宣言をして購入され、購入後に日本で耐震改良された。

⑥今後予測されている東海地方を震源とする地震の震源域に近いところに立地しているとされており、2011年5月、要請を受けた中部電力が全ての原子炉について運転を停止した。



→ ① 日本の原子力発電所の分布 (出典：電気事業連合会ほか)



4. 日本経済のあゆみ(3) ~世界金融危機のなかの日本経済~

①ニューヨーク証券取引所などの集まる世界の金融街。かつては多くの金融機関の本社機能が集中していたが現在は分散化している。

②アメリカ合衆国では1970年代から、上位1%の富裕層の収入や資産が増加し、所得格差が拡大している。このことに抗議して、富の象徴であるウォール街を占拠しようというデモが連日続き、残り99%の人々の怒りがわき上がった。

③低所得者向けの住宅ローン(サブプライムローン)債権で、貸付利率が高く、信用度の低い融資。

④2009年10月の政権交代をきっかけに、ギリシャの財政危機が明らかになった。前政権が財政赤字を隠してきたことが原因であり、欧州委員会がこれを指摘したことで表面化した。

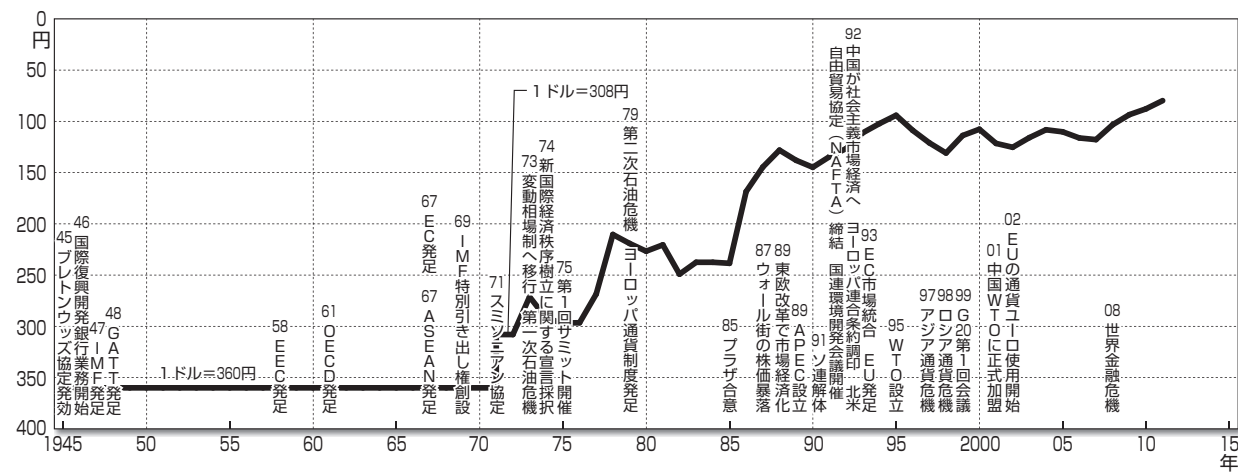
⑤地価や株価などに、実際の価値以上の評価が付いて取り引きされることを、バブル(泡)に例えた。地価の高騰を抑えるため、日銀は金利の引き下げに転じると、1990年から1991年にかけて地価・株価の暴落が始まり、バブル経済は崩壊した。

⑥「企業経営の建て直し」を意味する。赤字部門の切り捨て、特に労働者の解雇の意味で使われることが多い。

WE ARE THE 99% 2011年9月17日、アメリカのニューヨーク市ウォール街で始まった「ウォール街占拠」(OWS=Occupy Wall Street)のデモ運動は、「WE ARE THE 99%」をスローガンに行われた。2008年、アメリカでは、サブプライムローン問題によって大きな損失を抱えた大手証券会社リーマン・ブラザーズが破綻した。失業率は急速に高まり、貧困層は増大、経済格差は拡大した。これを契機に発生した世界同時不況は、リーマンショックともよばれた。日本は、サブプライムローン問題の影響が他国と比較して少なかったこともあり、当初はその影響は限定的なものと思われた。しかし、「安全資産」としての円に世界の投機資金が集中すると円高が進行し、世界同時不況による世界的な消費の減退とあいまって、自動車をはじめとする輸出産業は苦境に立たされた(世界金融危機)。

欧州経済危機の発生 こうした世界同時不況のなかで、2009年末に発生したギリシャの財政危機は、「ギリシャショック」とよばれ、「第二のリーマンショック」ともいえる状況を呈した。ギリシャの財政危機は、EU諸国内の銀行破綻を経て、スペインやイタリアといったEU各国へと飛び火し、政権交代にまで及んだ。この**欧州経済危機**により世界同時不況はさらに深刻化し、世界的な金融危機に発展する可能性が心配されている。日本の円は、ドル安・ユーロ安のなかで買われ続け、1ドル=70円台半ば近くまで円高が進行した。

進む産業空洞化とリストラ 日本経済は、1990年代のバブル

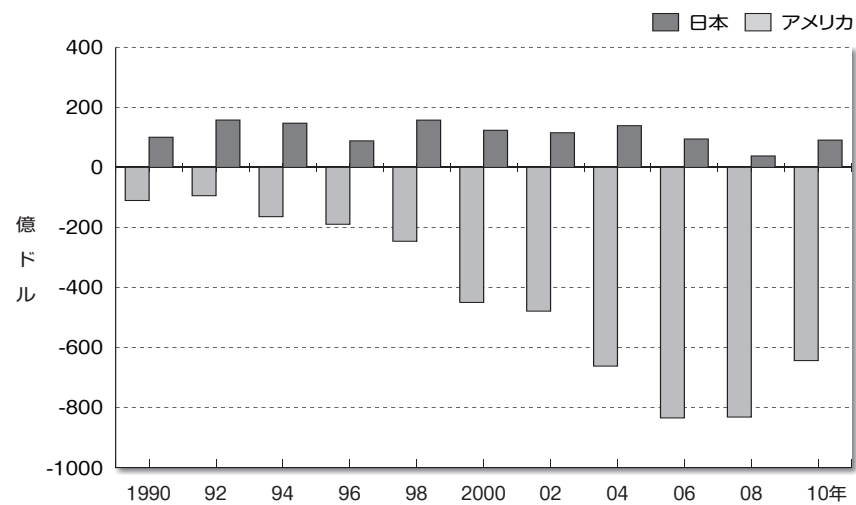


↑ 世界経済のあゆみと、日米の対ドルによる為替レートの推移 (出典：日本銀行ほか)

⑤経済崩壊以降の国内市場の縮小を海外への輸出によって補おうとしてきた。日本企業は価格面で国際的競争力を確保するために、リストラの強化へと向かい、2000年代には**成果主義**のいっそうの導入が進み、正社員から非正規労働者への切り替えが急速に進められた。そうしたなかで起こった、リーマンショックや欧州経済危機は、急激な円高を引き起こし、輸出に依存してきた日本企業は、海外現地生産の拡大へと方針を転換しつつある。この結果、日本国内では投資が抑制され、産業空洞化と設備投資・雇用の両面でさらにリストラが進行している。

東日本大震災と原発事故 こうした日本経済の悪循環にさらなる影響を与えたのが、2011年3月11日に発生した東日本大震災と福島第一原発事故であった。震災後1年が過ぎても、被災地の本格的な復興・再生は進んでおらず、原発事故後のエネルギー政策転換の見通しも立っていない状況にある。2011年度の日本の貿易収支は、第2次石油危機後の原油高が影響して赤字となった1980年以降、31年ぶりの赤字となった(1979年)。貿易赤字は、世界金融危機による世界市場の縮小と円高による輸出不振に加え、東日本大震災も大きく影響したと見られている。

日本経済の再生に向けて 2011年に成立した野田佳彦内閣は、国内では「社会保障と税の一体改革」を唱え、消費税大幅引き上げによる財政再建を旨すとともに、対外的には自由貿易をさらに加速化するT P P (環太平洋経済連携協定)への参加を早くから表明してきた。一方で、消費増税は国内消費をさらに冷え込ませ、T P P参加は日本経済の輸出依存体質をさらに強めるものであり、消費需要など内需拡大こそが必要だとの批判もある。



キーワード
円高 世界金融危機 欧州経済危機

⑦勤続年数の長さを重視するこれまでの賃金体系に対して、個人の一年ごとの業績評価で賃金を決めたり(年俸給)、一定の基準によって年齢に関係なくその賃金を査定したり(能力給)するなど、労働に関する新しい考え方に基づく制度。

⑧正規雇用以外の雇用形態による労働者。日本では、アルバイト、パート、派遣社員、契約社員、嘱託など。

⑨少しでも安い価格で商品を生産・提供するために、製造業を中心に労働賃金が日本より低い国に、工場など生産拠点を移すことにより、国内の産業が衰退すること。工場だけでなく雇用も海外に移転してしまうことになる。

⑩当初、シンガポール、ニュージーランド、チリ、ブルネイの4か国で始まった経済連携協定に、後からアメリカやオーストラリアなど数か国が加わり交渉が活発化したことから、日本もT P Pに参加しなければ将来の自由貿易圏から取り残されるのではないかと危機感が高まった。一方でT P Pに参加した場合、関税の撤廃が原則なので、コメなどの農産物が激しい国際競争にさらされるのではないかと、国内でも反対する意見も根強い。

関連ページ →
教科書 p.108-111 ほか

← 日米の貿易収支の推移 (出典：財務省) 日本の貿易収支は、本文にもあるとおり、2011年には31年ぶりに1兆6,165億円の赤字となった。

5. 原典から考える「善く生きること」

教科書 p.36-37 資料

I. ソクラテスの無知の自覚に関する、次の原典資料を読んで問題にチャレンジしよう。

私は知恵があると思われている者の一人を訪ねてみることにしました。(中略) 仔細にその人物一特に名前をあげて言う必要もないでしょう。それは政界の人だったのですが— を相手に問答しながら観察しているうちに、次のような経験をしたのです。

つまりこの人は、多くの人に知恵のある人と思われているらしく、また自分でもそう思い込んでいるようだったのですが、話すうちに実はそうでもないのだと、私には思われるようになったのです。それで、私は彼にそうではないということを説明しようと努めました。その結果、私は彼にもまたその場にいた多くの人々にも憎まれることになったのです。

しかし私は、一人になって考えたのです。彼より私のほうが、知恵がある。なぜなら二人とも善や美(真理)についてよく知らないと思われたのですが、彼は知らないのに知っていると思っているのに対し、①私は知らないで、そのまま知らないと思っている。その点で私のほうが少し彼より知恵が優れていると思われました。

また私は、彼以上に知恵があると思われている者を訪ねたのですが、やはり同じ結果となったのです。②そして私はその者からもまたその他の多くの人々からも憎まれることになりました。(中略) 私には、最も名声ある人々がほとんどすべて最も智見(思慮)を欠き、尊敬されることが少ない人々のほうがむしろ智見(思慮)が優れていると思えたのです。(『ソクラテスの弁明より』)

1. 上の資料と教科書を読んで、以下の文章の(ア)～(ウ)に適語を入れよ。

真の知を得るために、(ア)はまず、相手が知っていると思っていることを語らせてから、一問一答をくり返し、相手の説明に含まれている(イ)を指摘し、相手が訂正するのを待った。このときの方法を(ア)は、(ウ)とよんだ。

ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--

2. 下線部①のことを何というだろうか。それはどういう理由から、なぜ大事なのだろうか。

①	理由；
---	-----

3. 下線部②の理由を述べ、それは正当だろうか、考えてみよう。

<p>-----</p> <p>-----</p>

II. プラトンのイデア論に関する、次の原典資料を読んで問題にチャレンジしよう。

「教育と無教育ということに関して、われわれ人間の本性を、次のような状態に似ているものと考えてくれたまえ。——地下にある洞窟上の住まいのなかにいる人間(囚人)たちを思い描いてもらおう。光明のあるほうへ向かって、長い奥行きをもった入口が、洞窟の幅いっぱい開いている。人間たちはこの洞窟のなかで、子どものときからずっと手足も首も縛られたままでいるので、そこから動くこともできないし、また前のほうばかりを見ていることになって、……頭を後ろへめぐらすことはできないのだ。彼等の上方はるかところに、火が燃えていて、その光が彼らのうしろから照らしている。」

「こうして、このような囚人たちは、……あらゆる面において、ただもっぱらさまざまな器物の影だけを、真実のものと認めることになるだろう。」「それならまた、もし直接火の光そのものを見つめるように強制したとしたら、彼は目が痛くなり、向き返って、自分がよく見ることのできるもののほうへと逃げようとするのではないか。そして、やっぱりこれらのもののほうが、いま指し示されている事物よりも、実際に明確なのだと考えるのではないだろうか?」「だから、思うに、上方の世界の事物を見ようとするならば、慣れというものがどうしても必要だろう。——①まず最初に影を見れば、いちばん楽に見えるだろうし、つぎには、水にうつる人間その他の映像を見て、後になってから、その実物を直接見るようにすればよい。」「思うにそのようにしていったら、最後に、太陽を見ることができるようになるだろう。」「知的世界には、最後にかろうじて見てとれるものとして、「善」の実相(イデア)がある。いったんこれが見てとれたならば、この「善」の実相こそあらゆるものにとって、すべて正しく美しいものを生み出す原因であるという結論へ、考えがいたらなければならぬ。……公私いずれにおいても思慮ある行いをしようとする者は、②この「善」の実相をこそ見なければならぬ。」(『国家』より)

1. 上の資料と教科書を読んで、以下の文章の(ア)～(カ)に適語を入れよ。

プラトンは、(ア)的な現象にとらえられている人間がおかれた立場を、(イ)にたとえた。彼らは縛られているので、太陽(「ウ」)を見ることはできない。だから、さまざまなものが投げかける影だけを真に存在するものと考えている。しかし、影の本当の姿が(エ)であり、(エ)は(オ)のこそが世界に属するので、人間はその姿に一步一步近づかなければならないのである。こうした努力をした人物こそが(カ)である。

ア		イ		ウ	
エ		オ		カ	

2. 下線部①から、プラトンは私たちは少しずつ努力することで夢(理想)が叶うといているように見える。理想は実現できると思うか、そもそも理想というものはあるのか、話し合ってみよう。

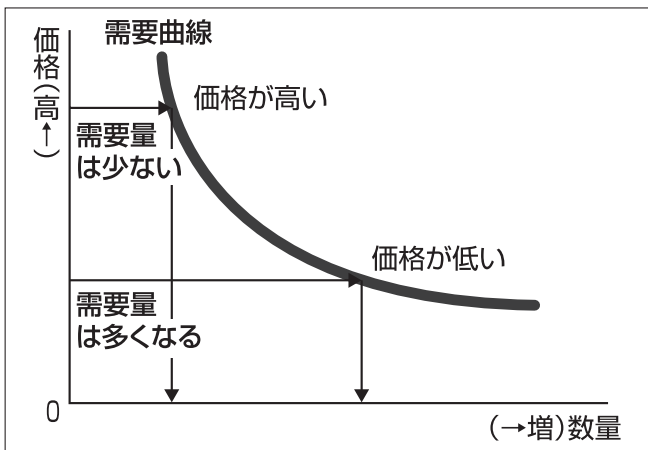
3. 下線部②の「善」の実相について、「善い授業」「善い医者」「善い演奏」などというとき、共通する「善い」とは何か、話し合ってみよう。

6. 価格の決まる仕組み (需要と供給)

教科書 p.94-95 資料

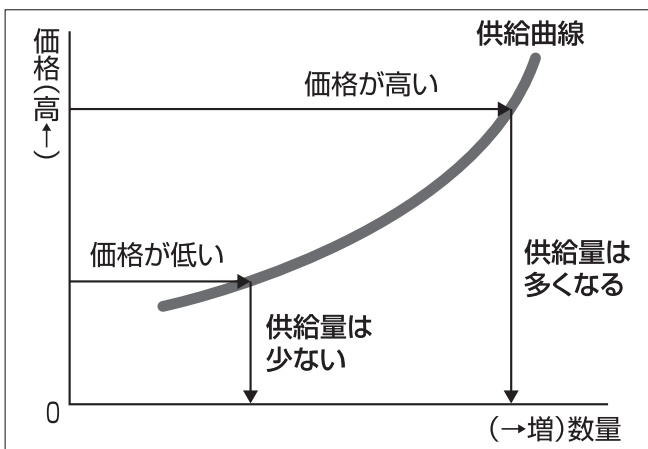
価格はどう決まるのか 多数の生産者と消費者が存在し、新しい企業（生産者）が自由に入出りでき、かつ十分な自由競争が行われる市場（完全競争市場）のもとでは、価格の自動調節機能（価格メカニズム）がはたらく。こうした市場において、買い手（消費者）が商品を買おうとすることを**需要**（Demand）、売り手（生産者）が商品売ろうとすることを**供給**（Supply）という。このような買い手（消費者）と売り手（生産者、企業）の関係によって、商品としての適正な**市場価格**が決定付けられる仕組みについて考えてみよう。

◆ I . 需要曲線



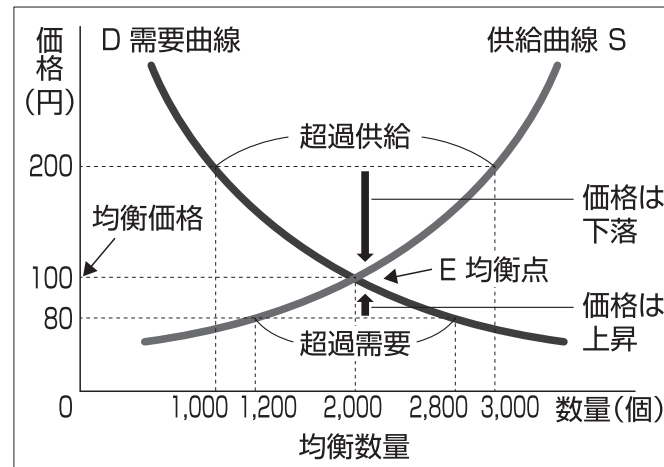
まず、**消費者側**から考えていこう。一般的に、商品の値段が高ければ消費者が買いたいと思う量（需要量）は減る。反対に値段が安ければ消費者は「よし安いなら買おう」と考え、需要量は増えるだろう。つまり、商品の値段が上がると需要量は減り、値段が下がると需要量は増えていく。こうした値段と需要量の関係を示したものが**需要曲線**で、需要曲線は左図に示したように**右下がり**となる。

◆ II . 供給曲線



次に**生産者側**から考えてみよう。生産者（企業）は、商品の値段が高いときには、売りたいと思う量（供給量）を増やして、さらに売り上げ（利益）を伸ばそうとする。反対に値段が低いときには、生産者は利益が見込めないので供給量を減らそうとする。これを示したのが**供給曲線**で、供給曲線は左図に示したように**右上がり**となる。

◆ III . 需要・供給と価格の均衡



実際に左図でチョコの価格を例に考えていこう。需要・供給曲線が中心で交わっているが、この交点は何を意味するだろうか。この点は、「チョコの価格が100円の時、需要量と供給量とともに2,000個で均衡が保たれ、消費者の買いたいと思う量（需要量）と生産者の売りたいと思う量（供給量）が等しくなり、売れ残りでも品不足でもない状態」を示している。こうした需要と供給が一致した価格を**均衡価格**という。

①上の図から、チョコが200円の時、2,000個が売れ残る（超過供給）ことがわかる。このとき生産者は3,000個売ろうとするが、消費者は1,000個しか買おうとしない。その結果、生産者は売れ残りを減らすため、価格を下げることになる。

②上の図から、チョコが80円の時、1,600個の品不足（超過需要）になることがわかる。このとき消費者は、生産者が価格を引き上げても買おうとする。その結果、生産者は価格を高め、供給量を増やしていく。

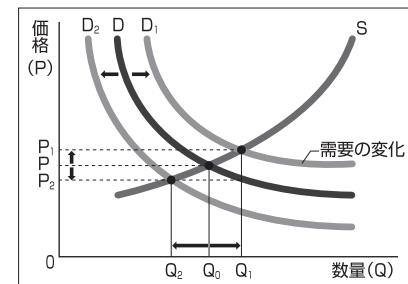
* その結果、自動的に市場価格は均衡価格に導かれていく（価格メカニズム）。

★★ 需要と供給の関係 ★★

市場価格が均衡価格より高い； $需要量 < 供給量$ = 供給超過 → 価格下落 → 需要増・供給減
 市場価格が均衡価格より安い； $需要量 > 供給量$ = 需要超過 → 価格上昇 → 需要減・供給増

◆ IV . 需要・供給の変化 (シフト)

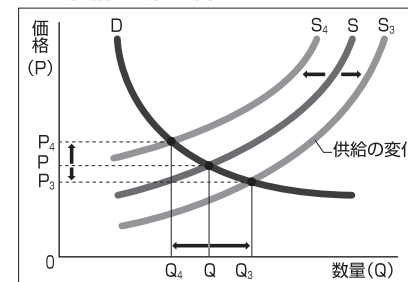
IV-1. 需要の変化の例



ここでもチョコを例に考えてみよう。

まず、需要曲線（左上図）について、所得の増加や「チョコが健康によい」という情報の流布、チョコ・ダイエットの流行などにより、商品の需要が増加すると需要曲線はDからD₁へとシフトし、均衡価格はPからP₁へと上昇する。一方、和菓子ブームの到来で人気が低下した場合、商品の需要は減少し、DからD₂へとシフトし、均衡価格はPからP₂へと下落する。

IV-2. 供給の変化の例



供給曲線（左下図）については、チョコ製造上の技術革新などにより商品の生産量が増加すると、供給曲線はSからS₃へとシフトし、均衡価格はPからP₃へと下落する。一方、不作による原材料のカカオの価格高騰などの場合、供給量は減少し、供給曲線はSからS₄へとシフトし、均衡価格はPからP₄へと上昇する。

8. 「あなたの生きてきた時代には何があったのか」 ワークシート

教科書 p.18-19 ほか

(問題 1)

年	おもな出来事	問題 1. 空欄 (1) ~ (20) に, 示されているページを参考に適語を入れよう。
1995年 「(A)」	1月17日 ☆阪神・淡路大震災	兵庫県南部地震により5万人の死傷者。 「(1) 元年」といわれる。 【p.18】
	3月20日 ☆地下鉄サリン事件	
1996年 「食」	★国連50周年記念総会→加盟国185か国	(2) 年に発足。 原加盟国数は51か国。 【p.127】
	★国連総会で包括的核実験禁止条約 (CTBT) 採択	
	☆小選挙区比例代表並立制による初の総選挙	導入以後 (3) 制に向かっており, 衆議院では (4) も生じた。 【p.83】
1997年 「倒」	★ホンコン, 英から中国へ返還	(5) 状態からの臓器移植を可能にする法律。2009年に改定 (施行は翌年)。 【p.177】
	☆臓器移植法が成立	
2000年 「金」	☆有珠山 (長崎県) 噴火	
	☆九州・沖縄サミット開催	
2001年 「(B)」	☆中央省庁再編	ハイジャックされた旅客機などによる (6) 事件。 アメリカのブッシュ大統領は, 犯人グループを (7) のタリバン政権がかくまっているとして, 米英軍などで (7) へ軍事攻撃を行った。 【p.18】
	9月11日 ★米で同時多発テロ事件発生	
2002年 「(C)」	★EU通貨統合, 流通開始	共通通貨 (8) 導入。 (9) と並び世界の主要通貨とみなされる。 【p.145】
	☆日朝首脳会談, 北朝鮮, 日本人拉致を認める	
	★スイス・東ティモールが国連加盟	
2003年 「虎」	★米英を中心にイラク攻撃を開始 (イラク戦争)	イラク戦争 (2003年-2011年) によって, 米, (10) 政権打倒。 →日本, イラク復興支援特別措置法成立 = イラクに (11) を派遣。 【p.18,135】
	☆イラク復興支援特別措置法成立	
2004年 「災」	☆自衛隊イラク派遣	
	★新たにEUに10か国が加盟	
	★スマトラ沖地震発生	京都議定書から (12) が離脱したが, 2004年 (13) が批准したことで, 2005年に発効。 【p.155】
2005年 「愛」	★京都議定書発効	
2006年 「命」	☆改正教育基本法	
2007年 「偽」	★EU, 27か国体制に	・ (14) [=低所得者向け住宅ローン] 債権が不良債権化 → (15) 危機の始まり ・ 2010年 (16) の財政悪化 ([16] ショック)。 → (17) 危機へ 【p.19, 143】
	☆国民投票法成立	
2008年 「変」	★米, リーマンショックから金融不安の拡大	
2009年 「(D)」	★米, オバマ大統領就任	(18) 初のアメリカ大統領が就任。 【p.18】
	☆裁判員制度開始	
	☆衆議院議員選挙で民主党が第一党に	
2011年 「(E)」	3月11日 ☆東日本大震災	(19) といわれる法律の専門家と一般国民が参加して行う制度。 (20) 改革の一つとして開始された。 【p.53】

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

問題 2. 表の空欄 (A) ~ (E) に, あてはまる「今年の漢字」を次の語群から選び書き入れましょう (〈語群〉 帰 戦 震 絆 新)。

(問題 2)

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

(出典: 〈財〉 日本漢字能力検定協会)

9.戦後の国際政治のあゆみ ワークシート

教科書 p.130-133 ほか

◆ 次の年表は戦後の国際政治について、冷戦時代を中心におもな出来事をまとめたものである。これを見て、右ページの設問に答えよ。

西暦／年	おもな出来事
1945	2 第二次世界大戦後の戦後処理を話し合う (①) 会議⇒ (①) 協定
1946	3 チャーチル首相(英)による「ア」演説
1947	3 「イ」-ドクトリン (「イ」宣言)
	6 米, マーシャル-プラン発表
1948	1 イスラエル成立宣言 (第一次中東戦争おこる)
	5 (②) 封鎖
	8・9 大韓民国・朝鮮民主主義人民共和国の独立
1949	4 米を中心に北大西洋条約機構が成立
	<この年,東西(A)独立>
1950	6 朝鮮戦争(～1953年休戦)始まる
1955	4 第1回アジア・アフリカ会議[(③)会議]で平和十原則発表
1959	1 (B) 革命, 1961年に社会主義国宣言
1961	8 「(②)の壁」建設
1962	10 (B) 危機で米ソが臨戦態勢に。核戦争の緊張高まる
1965	2 米が北(C)への爆撃(北爆)を開始
* 1980年代前半…特に対立激化 ⇒ 米ソとも軍事負担で経済状況悪化	
1985	11 ジュネーブで,米ソ首脳による会談
	<ソ連,「エ」政策開始(1980年代後半～)>
1986	4 ソ連,(④)原子力発電所で事故発生
1987	12 米ソ,中距離核戦力[INF]全廃条約に調印
1989	11 「(②)の壁」崩壊
	12 米ソ首脳,「冷戦終結」を宣言[(⑤)会談]
1990	10 東西(A)が再統一
1991	1 湾岸戦争開始(～3停戦合意)
	<東欧の(D)連邦が分裂し,内戦に発展>
	12 ソ連解体,独立国家共同体(CIS)創設
1996	9 国連総会で「カ」[CTBT]を採択
2001	9 米で,同時多発テロ事件が発生
2003	3 米・英を中心に(E)攻撃を開始[(E)戦争…2011年終了]

★< >で示されている事項は、一定期間にわたる事項をあらわす。

米=アメリカ合衆国, 英=イギリス, ソ=ソビエト連邦

問1 年表の(①)～(⑤)には都市名を,(A)～(E)には国名を次の選択肢から選び,記号で答えよ。

- a. マルタ b. イラク c. ベルリン d. ユーゴスラビア e. バンドン
f. ドイツ g. ヤルタ h. キューバ i. ベトナム j. チェルノブイリ

問2 年表の空欄アに,ソ連が当時東ヨーロッパ諸国に強い影響力を及ぼし,勢力圏にしようとしていたことをたどって行った演説を何といったか,適語を入れよ。

問3 年表の空欄イに,共産主義化する恐れがあると考えられたギリシャ,トルコへの援助を行い,共産主義と対立する決意を示したアメリカ大統領の名前を入れよ。

問4 年表の下線ウは,東西冷戦下において東西どちらにも属さない国家が集まって開かれた会議である。これらの国々を何というか答えよ。

問5 年表の空欄エに,当時のソ連の社会全般にわたる改革を示した適語を答えよ。

問6 年表の下線オの会談をした人物を,米ソに分けてそれぞれ答えよ。

問7 年表の空欄カにあてはまる語句を答えよ。

<解答欄>

問1	①	②	③	④	⑤
	A	B	C	D	E
問2	問3		問4		
問5	問6			ソ連側	
問7	アメリカ側				

◆教科書などを参考に自分で調べ,東西冷戦に関する次の表の空欄に適語を書き込もう。

	東側;ソ連を中心とした()主義諸国	西側;アメリカ連を中心とした()主義諸国
軍事組織	ワルシャワ条約機構(WTO)	()機構(NATO)
分断された国家	ドイツ 正式国名	ドイツ民主共和国 ()
		※1990年に再統一。
	ベトナム 正式国名	() ベトナム共和国
		※()戦争を経て,1976年に統一。
	朝鮮半島 正式国名	() ()
	※朝鮮戦争(1953年休戦)後,軍事境界線(北緯[]線)で分断。	

※ p.148-149,裏見返し(年表)も参照して下さい。

10. 世界の地域協力機構と新興国ワークシート

教科書 p.144-145, 表見返しほか

p.144・図①を見ながら、EU をピンク色で、EFTA を黄色でそれぞれ着色しよう。

※着色作業は、表見返し・144 - 145 ページを見ながら進めましょう。

◆北米自由貿易協定 (NAFTA)

[3 か国で構成]

*加盟国 (),
(),
()

★青色で着色しよう。

* 1994 年発効の自由貿易協定。
域内の人口は 4.6 億人・GNI は 16 兆 3 千億ドル。これはほぼ EU と同じ規模である。

◆東南アジア諸国連合 (ASEAN)

*加盟国 (),
(),
(),
(),
()

…の 5 つの原加盟国と、ブルネイ、ベトナム、ラオス、カンボジア、ミャンマーの計 10 か国で構成。

★水色で着色しよう。

* 1967 年に結成された政治組織。近年では経済発展を主目的とした地域協力機構となっている。

このほかにも、ヨーロッパの復興を旨とした組織として出発し、現在では発展途上国援助などを目的とし、世界経済に影響力をもつ経済協力開発機構 (OECD)、モロッコ以外のアフリカ各国が加盟するアフリカ連合 (AU)、アラブ諸国の政治・経済の協力などを目的とするアラブ連盟、石油産出国による組織で原油の生産や価格に大きな影響力をもつ石油輸出国機構 (OPEC) がある。

BRICS の人口と GDP

* 2000 年以降に力をつけてきた新興諸国。2011 年の首脳会議より、南アフリカ共和国も参加。

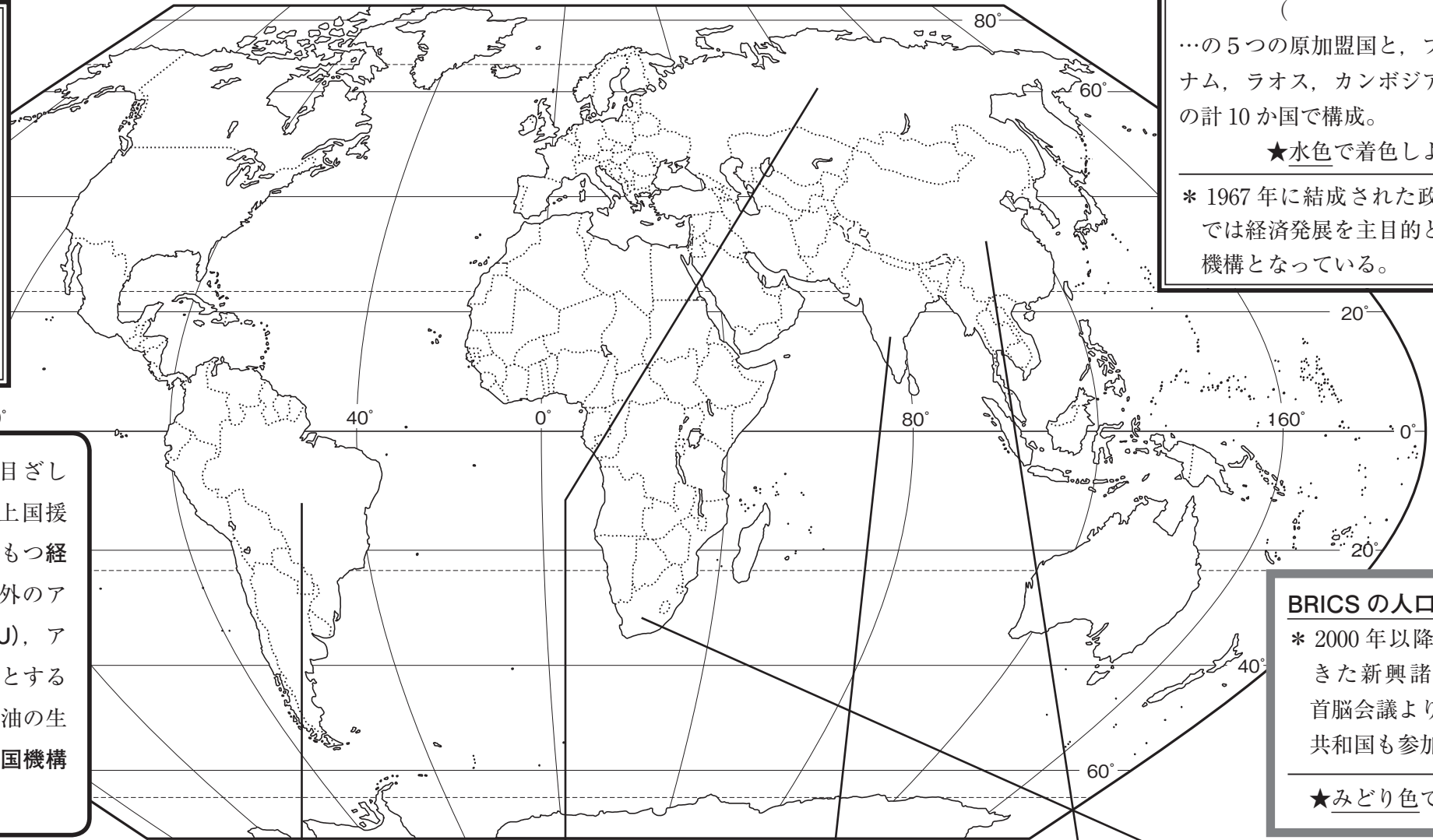
★みどり色で着色しよう。

◆南米南部共同市場 (MERCOSUR) [5 か国で構成]

*加盟国 (), (),
(), (),
()

★オレンジ色で着色しよう。

* 1995 年に EU を手本として発足した域内関税同盟。上の 5 か国のほかに、チリ、エクアドル、コロンビア、ボリビア、ペルーが準加盟国となっている。



B ; ()	R ; ()	I ; ()	C ; ()	S ; ()
■ 人口 ; 1.95 億人 [2050 年 ; 2.23 億人]	■ 人口 ; 1.43 億人 [2050 年 ; 1.26 億人]	■ 人口 ; 12.25 億人 [2050 年 ; 16.92 億人]	■ 人口 ; 13.41 億人 [2050 年 ; 12.96 億人]	■ 人口 ; 0.50 億人 [2050 年 ; 0.57 億人]
■ GDP ; 1.6 兆ドル [2000 年 ; 0.6 兆ドル]	■ GDP ; 1.2 兆ドル [2000 年 ; 0.3 兆ドル]	■ GDP ; 1.3 兆ドル [2000 年 ; 0.5 兆ドル]	■ GDP ; 5.0 兆ドル [2000 年 ; 1.2 兆ドル]	■ GDP ; 0.3 兆ドル [2000 年 ; 0.1 兆ドル]

※人工は 2010 年の年央数値 (出典 ; 国連資料), GDP [国内総生産] は 2009 年の名目 (出典 ; 国連資料)