主権者として現代の課題に向き合う

■ 充実した現代史を公民学習につなげる

10章「現代の日本と世界」に 15 テーマをあてました。歴史を今日の課題と結びつけ、よりよい社会の実現に向けて考えられるようにしました。

邦人漁夫、ビキニ原爆実験に遭遇

23名が原子病

一名は東大で重症と診断

水爆か

死の灰つけ遊び回る

焼けた

①第五福竜丸の被ばくを伝える新聞（『読売新聞』1954年3月16日）

②映画「ゴジラ」のポスター（©作品年度（1954年）TOHO CO.,LTD.）

(6) ゴジラの怒り、サダコの願い —原水禁運動—

映画「ゴジラ」が大ヒットしたのはなぜか。人びとは原水爆と原子力発電をどう考えていたのか。

アメリカとソ連の原子力開発競争

1945年 アメリカが広島・長崎に原爆投下

1946年 アメリカがビキニ環礁で原爆実験

1949年 ソ連が原爆実験

1952年 アメリカが水爆実験

1953年 ソ連が水爆実験

1954年 ソ連が実用的な原子力発電所を運転する

1957年 アメリカが商業用の原子力発電所を運転する

ビキニ環礁での水爆実験

実験場から240kmにあるロンゲラップ島の住民が被ばくし、ほかの島への移住をアメリカに強制された。

原爆を許すまじ

浅田石二作詞　木下航二作曲

ふるさとの町やかわ
みよりの孝うのし焼土に
今は白い花咲く
ああ許すまじ原爆を
二度許すまじ原爆を
われらの街に

＊佐々木禎子もこの歌をよく口ずさんだという。

258

■ 死の灰をあびた第五福竜丸

太平洋のビキニ環礁から北東 150km の海で，第五福竜丸はマグロ漁をしていました。1954 年 3 月 1 日早朝，水平線上にせん光が走り，ごう音がとどろきました。やがて灰色の雲が空をおおい，船の甲板には，白い灰が降り積もって，靴のあとがつきました。

乗組員は目や頭の痛み，吐き気を訴えました。皮膚に水ぶくれができ，髪の毛が抜ける人もでました。14 日に焼津港（静岡県）に帰り着いて，乗組員 23 人はすぐ入院し，急性放射線症と診断されました。

白い灰は，アメリカがビキニ環礁で行った水爆実験によるものでした。この水爆の破壊力は，広島型原爆の 1000 倍もあり，4500km 離れた日本でも，放射能を帯びた雨が降りました。乗組員の久保山愛吉が，「原水爆の被害者は私を最後にしてほしい」という言葉をのこして，9 月に死亡しました。

11 月には，映画『ゴジラ』が公開されました。水爆実験ですみかを破壊された怪獣ゴジラが，東京を襲うという話です。

■ 原爆を許すまじ

5 月に東京都杉並区の主婦たちが，原水爆禁止署名運動を始めました。運動は「原爆を許すまじ」の歌声とともに全国に広がり，署名数は 3200 万人を超えました。1955 年 8 月，広島市で原水禁止世界大会が開かれ

③原爆の子の像（広島平和記念公園）

④原子力平和利用博覧会（1956年　広島）／全国を巡回したが，広島では平和記念資料館が会場になった。（中国新聞社提供）

連合国軍の占領下では，被爆者は被害の実態や苦しみを発表することが禁じられ，病気や生活を援護する対策も行われませんでした。

被爆後 10 年が過ぎると，白血病を発症する被爆者が増えました。12 歳の佐々木禎子は，病気をなおす願いをこめて，病院で千羽鶴を折り続けましたが，1955 年 10 月に死去しました。同級生たちは，原爆で亡くなった子どもの記念像を建てようとよびかけました。全国の学校で賛同する声が広がり，3 年後に「原爆の子の像」が建てられました。

■ 原子力の夢を追う

アメリカもソ連も，「核兵器の力で脅威をあたえ，相手に攻撃を思いとどまらせる」と主張して，核兵器の開発と実験をくり返しました。核戦争が起こるのではないかという，不安と恐怖が世界に広がりました。

そこで，アメリカの大統領は，原子力は平和利用できると国連で演説し，平和利用を推進する国際機関がつくられました。日本でも，アメリカの働きかけによって，1955 年から原子力平和利用博覧会が各地で開かれ，この年，原子力基本法が制定されました。原子力発電の危険性は，国民には伝えられませんでした。アメリカは，西側の陣営の国には，原子力発電の技術と核燃料を提供しました。

日本では，1963 年に実験用の原子炉で初めて発電が行われ，「鉄腕アトム」のテレビ放映が始まりました。1970 年，敦賀原子力発電所（福井県）からの電気で，大阪万国博覧会の開会式の灯りがともされました。

突然、原爆症を発症した佐々木禎子（12歳）の願いに寄りそって、戦後の世界を見つめます。

⑤中沢啓治（はだしのゲン作者の体験をもとに出版されている。

原子力基本法

第2条　原子力利用は，平和の目的に限り，安全の確保を旨として，民主的な運営の下に，自主的にこれを行うものとし，その成果を公開し，進んで国際協力に資するものとする。

（一部）

⑥国連軍縮会議に出席した高校生たち／外務省ユース非核特使としてスピーチを行った。（2016年　スイス・ジュネーブ）（平和活動支援センター提供）

— 微力だけど無力じゃない —被爆者の心を世界に伝える高校生 —

1998年のインド・パキスタン核実験がきっかけとなり，長崎では，高校生平和大使を国連へ派遣することにした。その後，高校生自らが，核兵器廃絶をめざす「高校生 1 万人署名活動」を始め，各地の若者へ広がった。韓国では，在韓被爆者や被爆 2 世・3 世，現地の高校生たちとともに，原爆写真展を開催し署名を集めている。「ミサイルよりもえんぴつを！」を合言葉に，アジアの子どもたちへ文房具を贈り，フィリピンの高校生との平和交流も始まった。

各地で集めた署名は，毎年，高校生平和大使が国際連合軍縮局に届けている。これらの継続した活動が認められ，2018年，ノーベル平和賞候補として推薦されることになった。高校生たちは，「微力だけど無力じゃない」を胸に，核兵器廃絶と平和な世界の

(14) 3月11日 午後2時46分 —大震災とグローバル化—

大震災をどのように記憶していくのか。この経験で人びとの暮らしはどのように変わったのか。

■ 石碑から木碑へ

岩手県大槌町には，「大きな地震が来たら戻らず高台へ」と書きこまれた木碑（木柱）があります。2011 年 3 月 11 日，午後 2 時 46 分，三陸沖でマグニチュード 9.0 の大地震が起きました。最大震度 7 の揺れと国内観測史上最大の津波により，東北・関東地方を中心に広い範囲で被害が出ました（東日本大震災）。この町でも震災で 1200 人余りが犠牲になりました。

町には，昭和三陸津波（1933 年）の教訓が刻まれた石碑がたくさんありました。しかし，2011 年の震災当時中学生だった少年が高校生になったときに，木碑を建てることを思いつきました。少年は住民と話し合い，あえて朽ちる木を使い，建て替えるたびに震災を思い出してもらおうと，4 年に 1 度の建て替えをすることにしました。

■ 変わりゆく被災地の風景

この大地震は，福島県の沿岸部も襲いました。双葉町と大熊町にまたがる東京電力福島第一原子力発電所では，高さ 14 m の津波が堤防を乗り越え，敷地内に大量の海水が流れ込みました。すべての電源が失われ，原子炉の冷却ができなくなったため，燃料棒が 2800℃以上になって溶け落ち（メルトダウン），建屋で水素爆発も起こりました。放出され吹き上げられた放射性物質が飛び散り，陸地も海も汚染しました。廃炉に向けた作業は続いていますが，困難をきわめています。

福島原発の事故の影響で，福島県の 11 市町村の 8 万人以上の住民は，政府の指示により，着の身着のままで避難しました。政府の指示のない地域から自主的に避難した人びとも多くいます。その後，徐々に避難指示が解除されても，避難先で家を借りたりして，生活の拠点が避難先に移っている家庭が増えました。そのために，故郷に戻る人が少なくなるので，もとの地域の暮らしをとり戻すのは難しくなります。被災地では，今も復興に向けた取り組みが続いていますが，震災前と異なる新しい風景が現われています。

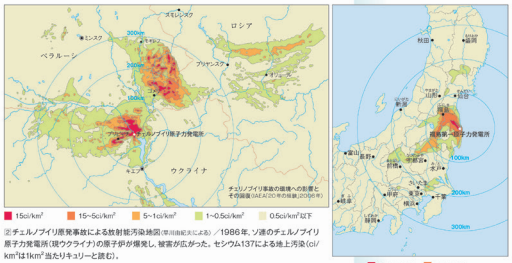
■ モノづくりへの影響

東北地方には，自動車部品や半導体などの電子部品の開発・生産を行う中小企業が集まっています。大震災によって，これらの企業の多くは被災し，部品の供給ができなくなってしまいました。

自動車は 3 万点，薄型テレビは 1 万点ともいわれる部品からつくられ，その一部の部品が欠けただけで生産に大きな影響が出ます。このため，自動車など多くのメーカーは，被災していない地域でも，必要な部品がないために製造が滞り，減産・停止に追い込まれました。また，海外の製造業にも影響がおよびました。

輸出企業は，国際競争で生き残るために，部品を安価に生産できる地域でつくらせ，それらをもちよって完成品を組み立てるという方式で，費用の削減に励んでいます。しかし，もし 1 つの部品の供給ができなくなると，関連する多くの工場で生産が止まる可能性があります。今回の大震災では，グローバル化時代の経済のしくみや課題が明らかになりました。

東日本大震災の教訓を木碑に書く高校生たち。木を使ったことには、ある思いがありました。



⑦チェルノブイリ原発事故による放射能汚染地図（『平凡社地図大辞典』による）／1986年，ソ連のチェルノブイリ原子力発電所（現ウクライナ）の原子炉が爆発し，被害が広がった。セシウム137による地上汚染（Ci/km²は1km²当たりキュリーと読む）。

⑧福島第一原子力発電所からもれた放射能の広がり（2011年12月9日）（『平凡社地図大辞典』による）／2011年3月に地表に落ちた放射性物質が，その場の状態で保存されている場所の放射線量（μ Sv/h はマイクロシーベルト毎時と読む）。

東日本大震災による世界の製造業への影響

- ●フォード（米）：金利の不足で車体が黒、赤の新車の販売を中断
- ●ゼネラル・モーターズ（米）：部品不足でトラックの生産を一時停止
- ●ルノーサムスン自動車（韓国）：部品不足から減産
- ●日系自動車メーカーの中国工場：部品調達が滞り減産

グローバル化

輸送・通信などの発達や国際的なルールによって，人（労働力）・モノ（商品）・カネ（資金）・情報などが国境を越えて行き来するようになっていること。

— 世界の原発 —

福島の原子力発電所の事故を受け，エネルギー政策の見直しが行われた。ドイツやオーストリア，イタリア，ベルギー，スイスでは，国内のすべての原発が廃止されることになった。2017年には，台湾がアジアで初めて脱原発を決めた。これに対して，フランスやイギリス，アメリカは原発に依存する立場を変えていない。中国やインドなどでは，経済成長にともなう電力不足に直面し，原発の建設がすすめられている。日本では，脱原発を訴える デモが各地で行われるなか，2014年に政府が，原発を発電コストが安く継続を問わず安定供給できる電源の一つとして位置づけ，再稼働の方針を決定した。

274

275