


地図から読み解く「自然災害と防災」

P.97-99 日本の自然災害

97



①火山の噴火 御嶽山(長野県・岐阜県:2014年9月)
1979年以降の噴火が最期、登山をしていた人たちが巻き込まれ、日本の戦後で最も多くの人々が亡くなった火山災害となりました。



②地震 阪神・淡路大震災(兵庫県神戸市:1995年1月)
兵庫県南部地震では、家や建物がぐずれたことにより、多くの犠牲者が出ました。写真は、くずれ落ちた高速道路。



大きな被害をもたらした
台風の進路

③洪水 関東・東北豪雨(茨城県常総市:2015年9月)
大雨のため常総市内の国道8号橋が浸壊するなど大きな被害が出ました。



④雪の被害 平成29~30年の大雪(福井県坂井市:2018年2月)
大雪のため福井県内の国道8号橋では車が2日以上も動かなくなりました。



⑤土砂災害 九州北部豪雨(福岡県糟屋郡:2017年7月)
土砂や流木が集落に流れ込んだほか、大きなけがれも発生しました。

98

日本の自然災害



⑥津波 東日本大震災(岩手県大槌町:2011年3月)
東北地方太平洋沖地震によって引き起こされた巨大な津波が、東北から関東の太平洋岸に壊滅的被害をもたらしました。

⑦新潟県中越沖地震(2007年7月)

⑧新潟県中越沖地震(2004年10月)

⑨御嶽山噴火(2014年9月)

⑩兵庫県南部地震(1995年1月)
阪神・淡路大震災

⑪三宅島噴火(2000年6月)

⑫三宅島噴火(2000年6月)

⑬三宅島噴火(2000年6月)

⑭三宅島噴火(2000年6月)

⑮三宅島噴火(2000年6月)

⑯三宅島噴火(2000年6月)

⑰三宅島噴火(2000年6月)

⑱三宅島噴火(2000年6月)

⑲三宅島噴火(2000年6月)

⑳三宅島噴火(2000年6月)

㉑三宅島噴火(2000年6月)

㉒三宅島噴火(2000年6月)

㉓三宅島噴火(2000年6月)

㉔三宅島噴火(2000年6月)

㉕三宅島噴火(2000年6月)

㉖三宅島噴火(2000年6月)

㉗三宅島噴火(2000年6月)

㉘三宅島噴火(2000年6月)

㉙三宅島噴火(2000年6月)

㉚三宅島噴火(2000年6月)

㉛三宅島噴火(2000年6月)

㉜三宅島噴火(2000年6月)

㉝三宅島噴火(2000年6月)

㉞三宅島噴火(2000年6月)

㉟三宅島噴火(2000年6月)

㊱三宅島噴火(2000年6月)

㊲三宅島噴火(2000年6月)

㊳三宅島噴火(2000年6月)

㊴三宅島噴火(2000年6月)

㊵三宅島噴火(2000年6月)

㊶三宅島噴火(2000年6月)

㊷三宅島噴火(2000年6月)

㊸三宅島噴火(2000年6月)

㊹三宅島噴火(2000年6月)

㊺三宅島噴火(2000年6月)

㊻三宅島噴火(2000年6月)

㊼三宅島噴火(2000年6月)

㊽三宅島噴火(2000年6月)

㊾三宅島噴火(2000年6月)

㊿三宅島噴火(2000年6月)

99

北アメリカプレート

オホーツク海

太平洋プレート

日本海

フィリピン海プレート

記録に残る被害を出したおもな地震の震源地

マグニチュード

- 9.0以上
- 8.0~8.9
- 7.0~7.9
- 6.0~6.9
- 5.0~5.9

台風・大雨・洪水の被害が大きかった場所(2004~2017年)

雪の被害が大きい地域

活火山

おもな断層

プレートの境界

不確定のプレートの境界

記録に残る被害を出したおもな地震の震源地

マグニチュード

- 9.0以上
- 8.0~8.9
- 7.0~7.9
- 6.0~6.9
- 5.0~5.9

台風・大雨・洪水の被害が大きかった場所(2004~2017年)

雪の被害が大きい地域


活火山

おもな断層

プレートの境界

不確定のプレートの境界

津波がここまで来たという場所を示す石碑(宮城県南三陸町歌津)



自然災害にそなえて

みやぎけんみなみさんりくちようしづがわらく 宮城県南三陸町志津川地区のハザードマップ



地震や大雨などのとき、どこで、どんな被害が予想されるかを地図に表したのがハザードマップ(防災マップ)です。また、ハザードマップには、災害のときにひなんする場所の位置も示されています。

自分の地域のハザードマップを見て、①どこで、どんな災害が起こりやすいか、②ひなんする場所とそこまでの道のりを確認しておこう。

- 土石流の危険があるところ
- がけ崩れの危険があるところ
- 両方の危険があるところ
- 東日本大震災の津波で浸水した範囲
- ひなん場所
- 土砂災害のときには使えないひなん場所
- 道路
- 鉄道

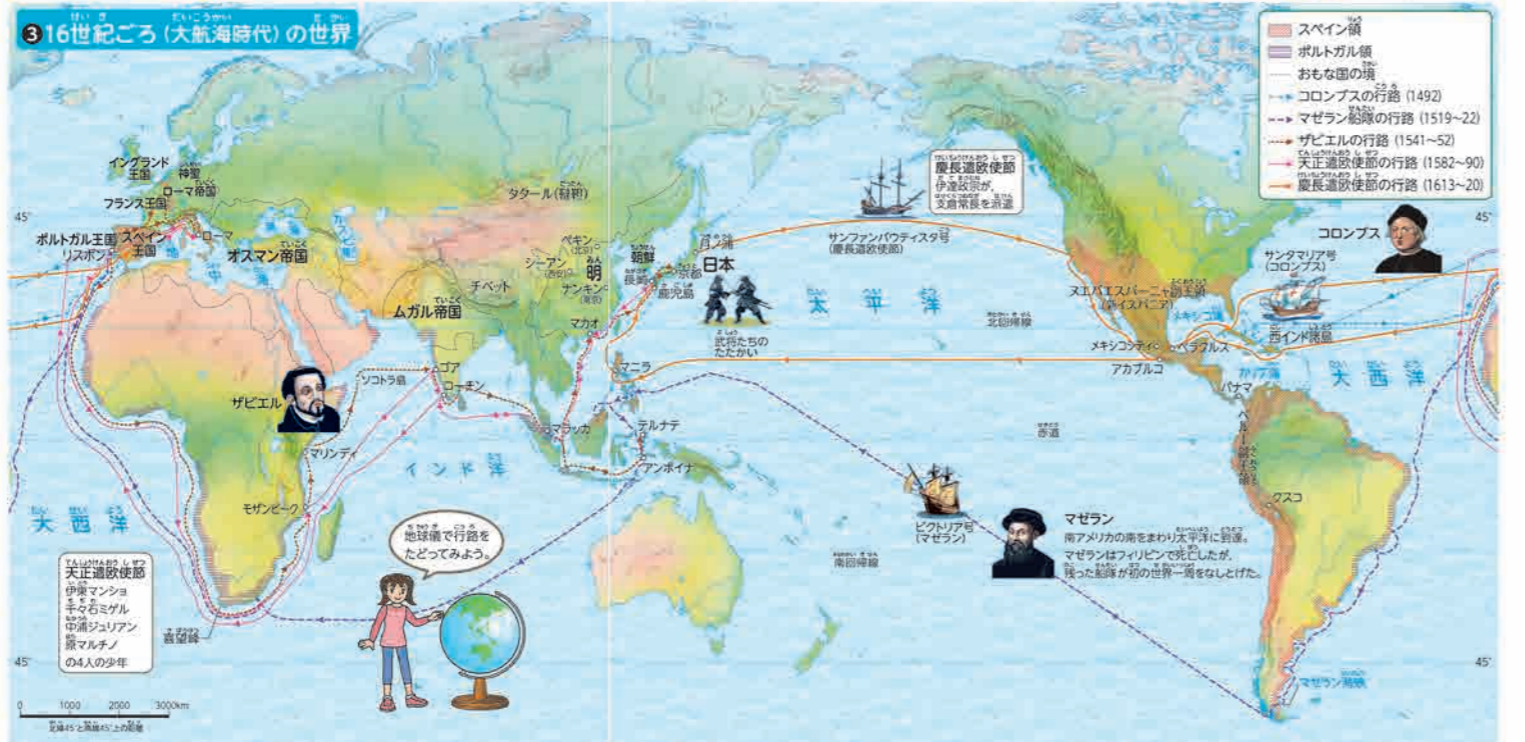
「自然災害と防災」のページは、北方領土から南西諸島までの日本列島全図を用いて、日本の地形や気候と災害との関係を考える学習ができるようにしています。

先人からのメッセージである津波石碑の写真、またハザードマップの例とその読み取り方を掲載。
●自分の地域における学習の手がかりになります。

日本の歴史を学びながら、同じ時代の世界の様子を捉える

75 日本の歴史 ● 世界とのかかわり ● ①

時代	年	日本のおもなできごと
縄文・弥生	1万年ごろ	狩りや漁のくらし 土器や石器が作られる
	2300年前	米づくりが大陸から伝わる 邪馬台国の卑弥呼が中国(魏)につかいを送る
古墳	古墳が各地につくられる	漢字や仏教が大陸から伝わる
	607	聖徳太子が小野妹子を隋に派遣する
飛鳥・奈良	618	隋がほろび、唐が建国される
	630	第1回の遣唐使が送られる
平安	645	大化の改新
	710	奈良(平城京)に都が移る
鎌倉	752	東大寺の大仏の開眼式
	794	京都(平安京)に都が移る
室町	1016	藤原道長が摂政になる
	1167	平清盛が太政大臣となる
室町	1185	壇ノ浦の戦いで平氏がほろびる
	1192	源頼朝が征夷大将軍となる(鎌倉幕府)
室町	1271	モンゴルが国名を元とする
	1274, 1281	元が2度攻めてくる(元寇)
室町	1338	足利尊氏が京都に幕府を開く
	1467	応仁の乱が起こる(～77)
徳川	1492	コロンブスがアメリカに到達する
	1543	種子島に鉄砲が伝わる
徳川	1549	キリスト教が伝わる
	1573	織田信長が室町幕府をほろぼす
徳川	1590	豊臣秀吉が全国を統一
	1600	関ヶ原の戦い



左側に、年表を記載しています。

世界の国々との関わりが深い歴史上の主な事象について、新学習指導要領解説・社会編(P.127)で、次のように例示されています。

- 大陸文化の摂取
 - 元との戦い
 - キリスト教の伝来
 - 黒船の来航
 - 日清・日露の戦争
 - 日中戦争、我が国に関わる第二次世界大戦
- を取り上げる際には、当時の世界の動きがだまかに分かる地図などの資料を用いるようにすることが考えられる。

●日本の歴史を学びながら、同じ時代の世界の様子が捉えられる歴史地図のページを新設しました。(P.75-78)

●歴史学習での活用のために、新学習指導要領解説で例示された時代を中心に、世界の歴史地図を大きく掲載しています。

資料地図・統計表	年	世界のおもなできごと
昭和	1937	日中戦争(～45)
	1941	太平洋戦争(～45)
昭和	1945	広島と長崎に原子爆弾が落とされる
	1946	国際連合が発定される
昭和	1946	日本国憲法が公布される
	1951	サンフランシスコ平和条約が結ばれる
昭和	1956	日本が国際連合に加盟
	1964	オリンピック・パラリンピック東京大会
昭和	1972	東京大会
	1972	沖縄が日本に復帰する
昭和	1990	東西ドイツが統一される
	1991	ソ連が崩壊する
平成	1993	EUが発定される
	1995	阪神・淡路大震災
平成	2001	アメリカで同時多発テロ
	2002	日本と韓国でサッカーワールドカップ
平成	2011	東日本大震災



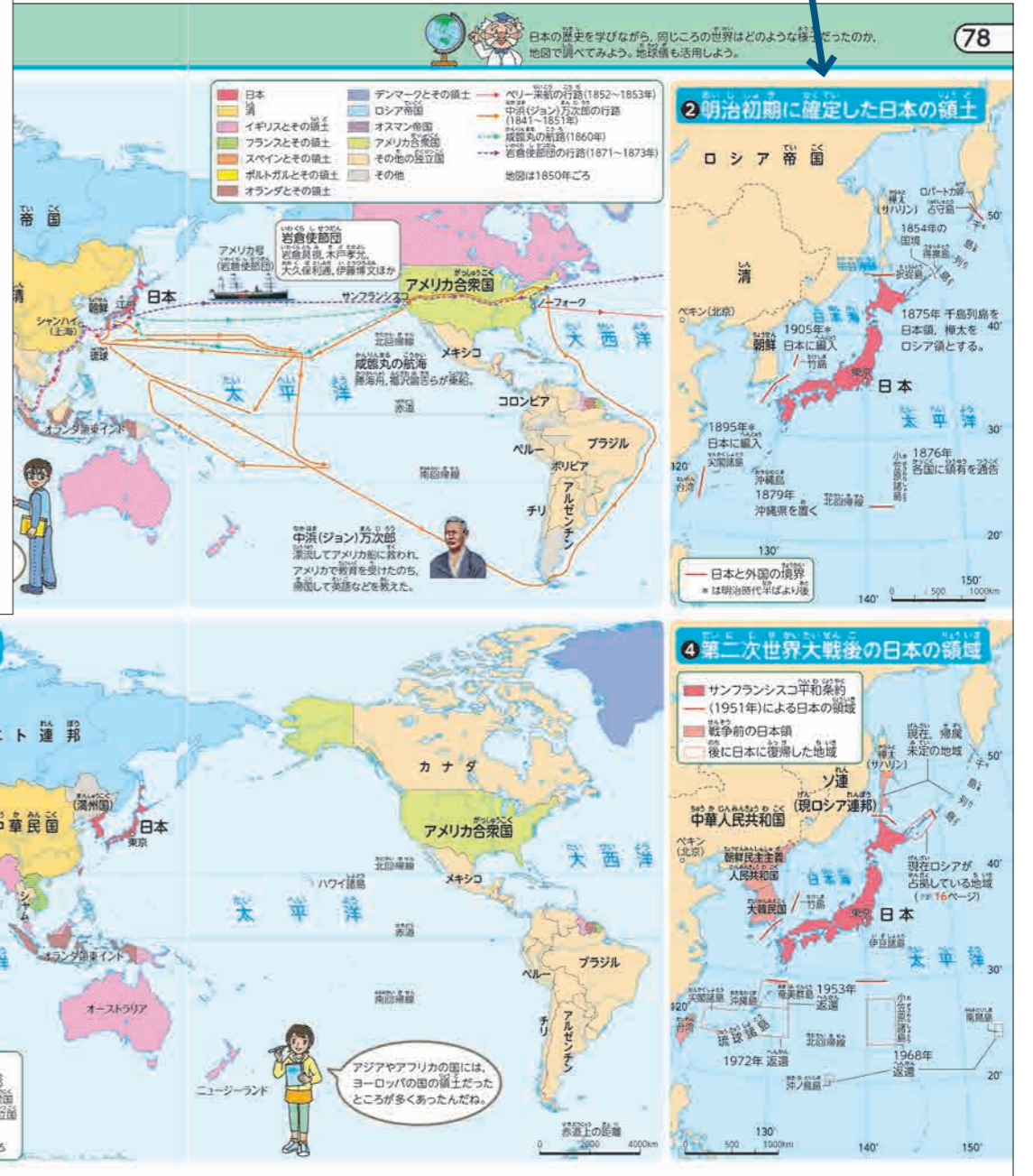
P.75-76 日本の歴史 ● 世界とのかかわり ● ①

「明治初期に確定した日本の領土」「第二次世界大戦後の日本の領域」を掲載しています。

- 奄美群島の返還(1953)
- 小笠原諸島の返還(1968)
- 沖縄の返還(1972)

が分かります。

P.77-78 日本の歴史 ● 世界とのかかわり ● ②



特色 3 社会科をはじめ、あらゆる学習に使える地図帳

外国語 (小学校英語) で役立つ

英語

- 世界地図では、すべての**国名の欧文表記**を記載しています。P.57-68
欧文表記は東京書籍の英語教科書に合わせています。
- 「世界全図と地球儀」のページで**大陸と州、海洋名の欧文表記**を記載しています。P.55-56

アイスランド
ICELAND

アフリカ
1:30,000,000 (3000万分の1)
地図上の1cmは実距離に300kmの
長さを表しています。

英語

東京書籍の英語教科書 "NEW HORIZON Elementary" のトピックに対応したコラムを設けています。

- 世界の動物 P.62 → 英語 6年 Unit 5
- 世界の料理 P.64 → 英語 5年 Unit 6 など

そのほか次の内容も、英語の時間に活用できます。

- 日本の世界遺産 P.79-80 → 英語 6年 Unit 3

ヨーロッパ

ヨーロッパのいろいろな料理

フランス 鶏のロースとポテト、オーストリア 豚の肩肉とソーセージ、ドイツ 豚の肩肉とソーセージ、イタリア 日本でもおなじみのピザ、スペイン 冷たい海鮮、スイス チーズフォンデュ、トルコ 揚げた肉をソースで食べるドネルケbab、中国 野菜炒め、インド カレー、タイ 炒飯、韓国 焼肉、日本 天ぷら、イタリア 日本でもおなじみのピザ、スペイン 冷たい海鮮、スイス チーズフォンデュ、トルコ 揚げた肉をソースで食べるドネルケbab、中国 野菜炒め、インド カレー、タイ 炒飯、韓国 焼肉、日本 天ぷら

他の教科などで役立つ

理科

日本の気候、地形 P.69-70 や自然災害 P.97-99 の資料図は、理科の授業でも活用できます。

日本の自然

1 日本の年平均降水量と海流、雨温図

2 日本の地形

3 地形の様子(もしき図)

道徳

道徳の学習題材に取り上げられることが多い人物のイラストなどを、地図上の関連する場所に掲載しています。

P.57 植村直己

P.61 野口英世

P.45 田中正造

家庭科

●食育、家庭科への対応として、世界のいろいろな料理を紹介し、食と生活文化に目を向けさせるようにしています。P.64

●日本の統計表の中で、各都道府県の主な郷土料理、農産物を詳しく取り上げています。P.84

おもな郷土料理・農水産物	都道府県名	番号
じゃがいも たまねぎ にんじん 牛肉 ほたて 石狩鍋	北海道	1
りんご にんにく ごぼう せんべい汁 いちご煮	青森	2
わかめ あわび 南部せんべい わんこそば 冷めん	岩手	3
せり ほや さめ(ふかひれ) ずんだもち 椎かまぼこ	宮城	4

P.84

国語 音楽

日本地図、世界地図の中に、国語や音楽などの学習に役立つ、人物や作品などのイラストや、人物の記念館などを豊富に掲載しています。

P.26 滝廉太郎

P.41 新美南吉

P.63 ベートーベン

P.51 宮沢賢治

特色 3 社会科学をはじめ、あらゆる学習に使える地図帳