

1 わたしたちの青森県

1 県の広がり

つかむ!

わたしたちの住む青森県について話し合い、学習問題をつくりましょう。

まなびのポイント

わたしたちが住んでいる県が、日本のどこにあるかたしかめよう。



わたしたちが住んでいる青森県から見て、東西南北にある県をたしかめよう。

◆調べること

- ・青森県の地形
- ・青森県の土地利用
- ・青森県の主な市や町
- ・青森県の交通の広がり
- ・青森県の主な産業

◆調べ方

- ・地図帳などで青森県の地形や土地利用などについて調べる。
- ・図書室の資料や、市の図書館の資料をさがして調べる。

◆まとめ方

- ・調べたときにカードをつくっておき、それを青森県の地図にならべて県の特色を話し合う。

日本の中の青森県 はやとくんたちは、自分たちの住む青森県について、地図帳を見ながら話し合いました。



「青森県は、東北地方にあります。西は日本海、北は津軽海峡、東は太平洋に面しています。」



「北に北海道、南には岩手県と秋田県があります。岩手県と秋田県とは、新かん線や高速道路で結ばれています。」



「地図帳を見ると、青森県を北緯40度、東経141度の線が通っています。」



「十和田湖は、青森県と秋田県の間にあります。」

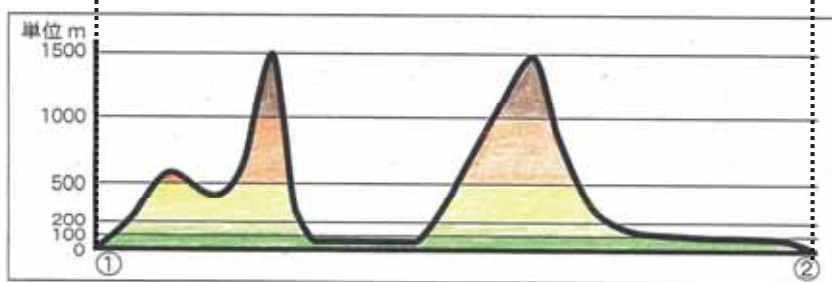
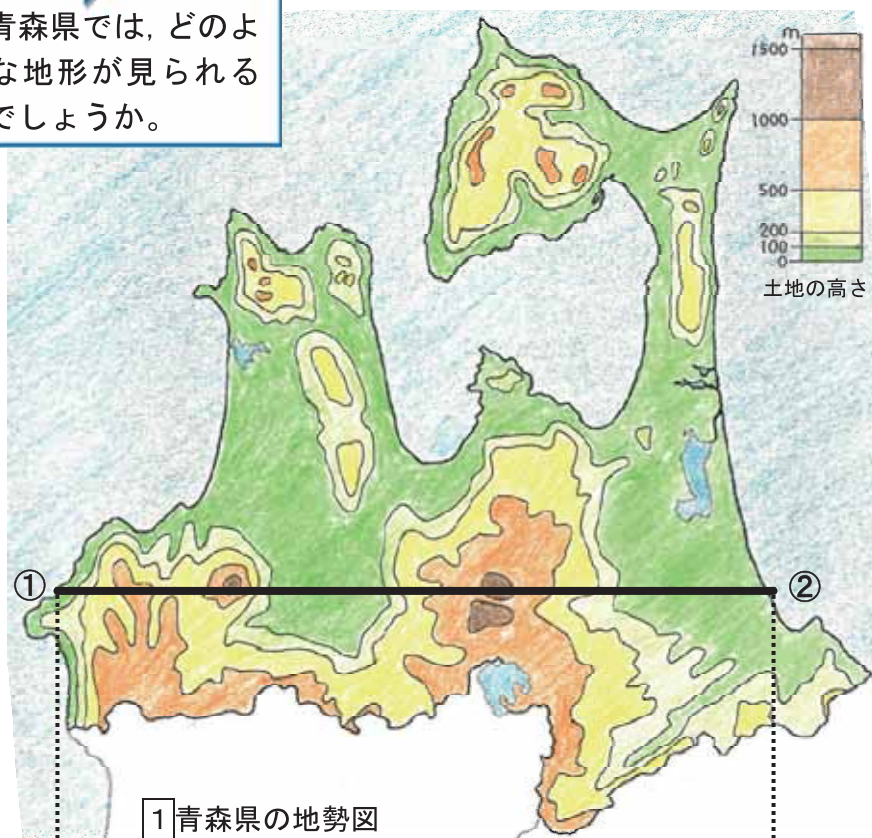
はやとくんたちは、青森県について知っていることや、地図帳を見て気づいたことを話し合っ、学習問題をつくり、何をどのように調べるか、学習計画を立てました。

学習問題

わたしたちの県の地形や都市の位置、交通、産業には、どのような特色があるのでしょうか。

調べる 🔍

青森県では、どのような地形が見られるのでしょうか。



青森県の地形 あおいさんたちは、衛星写真、各地の写真、地勢図などを見ながら、県の地形について話し合いました。



「青森県には、山地が多いです。県のまん中あたりは、高い山々が見られます。」



「東には台地、西には平野が広がっています。」

★ 青森県の衛星写真や地勢図を見て、気づいたことを話し合おう。

★ 青森県内のどこにどのような地形が広がっているのか調べよう。

◆学び方コーナー◆
地勢図を読み取る
 青森県の地形の様子を考える

- ・色のちがいによって、土地の高さが表されていることに注目する。
- ・県内のどこにどんな地形が見られるか、読み取る。
- ・衛星写真とくらべてみる。

ことば

地形

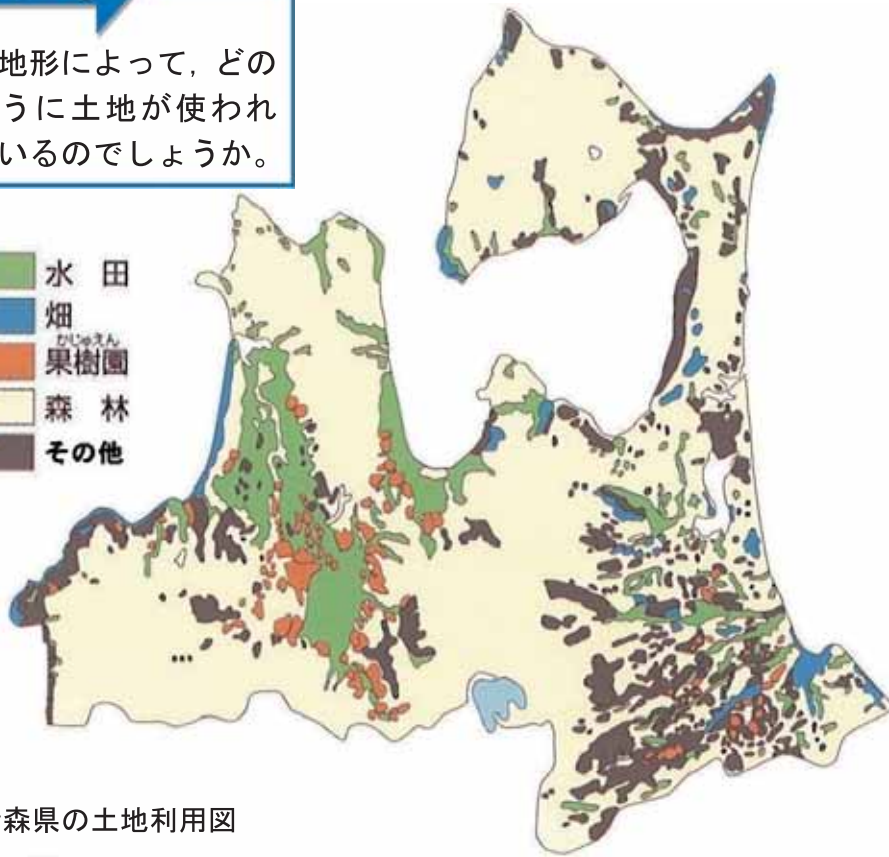
地形には、山地・平地・海岸などがあります。土地の高さや広さに注目して断面図を見たり、地図や衛星写真を活用して県内のどこにどのような地形が見られるのかを調べたりすることで、県の特徴が見えてきます。

◎地形の特色

- ・青森県には山地が多く、中央には高い山々がある。
- ・中央の山地をはさんで、西側に平野、東側に台地が広がっている。

調べる

地形によって、どのように土地が使われているのでしょうか。



1 青森県の土地利用図

土地利用の様子 はやとさんたちは、青森県の土地利用図や写真などを使って調べ、気づいたことを話し合いました。



「県の西がわに津軽平野が広がっていて、水田に利用されています。」



「十和田湖周辺には、高い山々がつらなっています。ふもとは、牧場や畑に利用されています。」



「低い土地には、水田が広がっていて、高い土地には森林が広がっています。」



「津軽平野には、りんご畑が広がっていて、生産量は日本一です。」



土地利用図や写真を見て、気づいたことを話し合おう。



県内の土地がどのように利用されているか調べよう。

◆学び方コーナー◆

土地利用図を読み取る
県内の土地の使われ方を考える

- ・県内の土地の使われ方を表している。
- ・地勢図とくらべてみよう。
- ・水田や畑は、どのような地形の場所に多いだろうか。
- ・山地は主に、どのように使われているだろうか。

ことば

土地利用

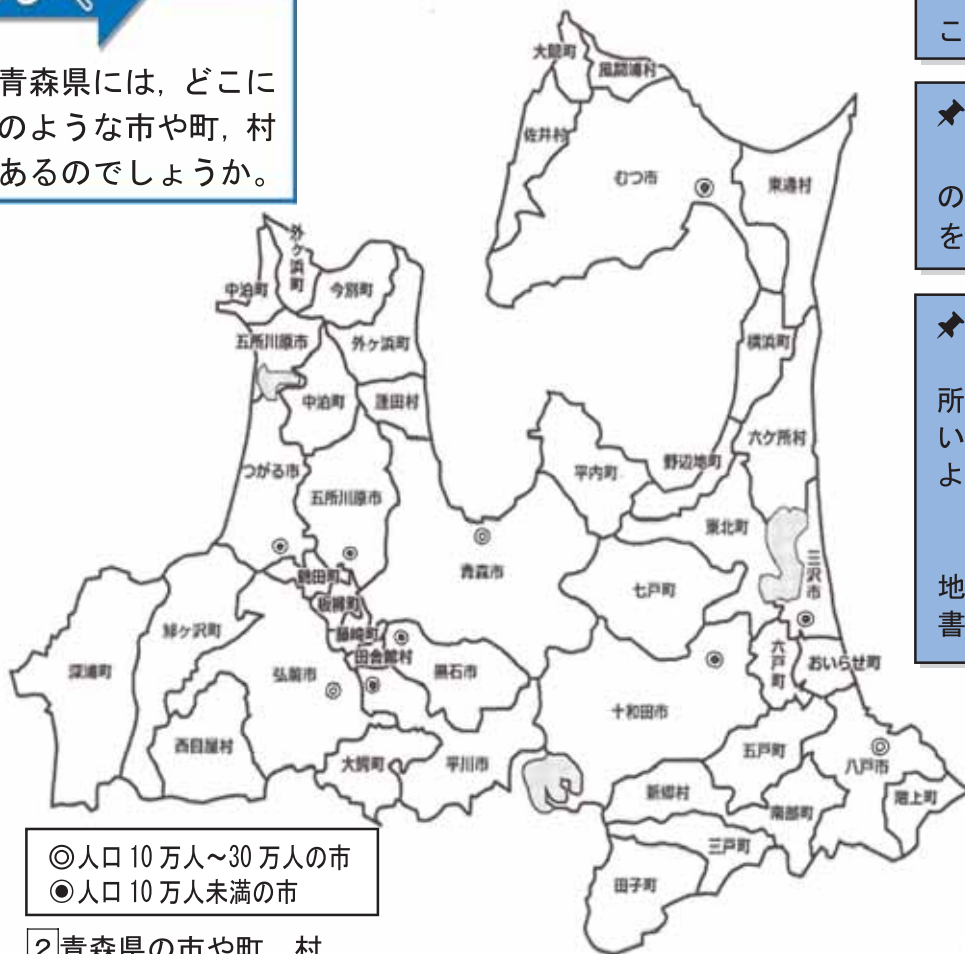
地形や気候などの自然じょうけんを生かして土地を利用することで、くらしや産業のはってんにつなげることができます。土地利用の様子を調べると、その地いきのくらしや産業のくふうが見えてきます。

◎土地利用の特色

- ・県の西側には水田や果樹園、東側には水田のほかに畑が広がっている。
- ・地形や気候などの特色を生かして、さまざまなものが生産・さいばいされている。

調べる

青森県には、どこに
どのような市や町、村
があるのでしょうか。



2 青森県の市や町、村

✦ 十和田市が県内のど
こにあるか調べよう。

✦ 県内の主な市や町、村
の名前、位置、人口など
を調べよう。

✦ 主な市や町、村と県庁
所在地の市が、どれくら
いのきよりのなのか調べ
よう。
↓
「しゅくしゃくによる
地図のちがいは、教科
書でたしかめましょう。

青森県の市や町、村 みおさんたちは、県内
の市や町、村について調べ、話し合いました。



けんちょうしょざい ち
「県庁所在地は青森市です。県の中央にあり、県内で人口がいちばん多いです。」



しる ひるさき
「お城で有名な弘前市は、県の西側にあります。」



すいさん
ぎょう
「八戸市は、県の東側にあり、水産業がさかんです。」



「わたしたちの住んでいる十和田市は、どこにあるのかな。」

ことば

県庁所在地

県の政治を行う県庁がある都市です。県の中心として多くの人が集まります。県とちがう名前の県庁所在地は、47都道府県の中で17（埼玉県さいたま市をふくめれば18）都市あります。

調べる

青森県の交通は、
どのように広がって
いるのでしょうか。



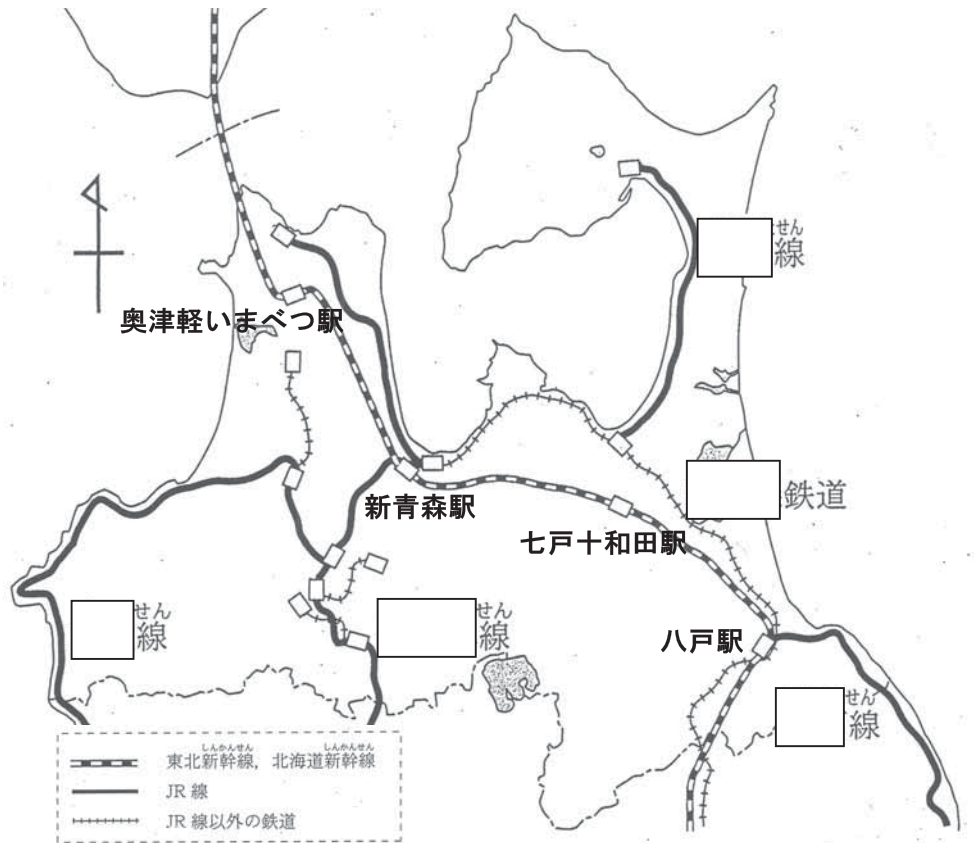
県内の主な道路や鉄
道の広がりを調べ、白地
図に書きこもう。



港や空港の位置を地
図帳でたしかめ、白地図
に書きこもう。



陸・海・空の交通の広
がりについて話し合お
う。



1 県内の鉄道の広がり



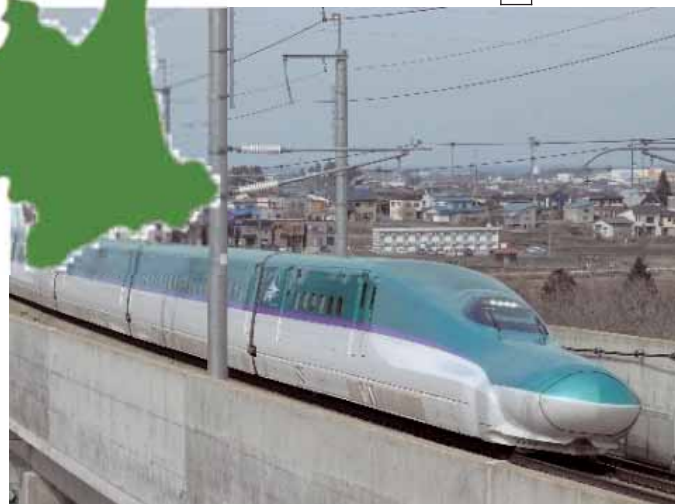
2 青森空港



3 青森港



4 東北自動車道



5 東北新幹線



6 県内の主な道路の広がり



7 空と海の交通の広がり

交通の広がり みおさんたちは、青森県内の交通の広がりを調べ、道路・鉄道・港・空港について、わかったことを話し合いました。



「青森市や八戸市など、主な都市の交通が発達しています。」



「東北自動車道や八戸自動車道があり、車での移動が便利です。」



「北海道新かん線が開業して、北は北海道、南は東京都へ行けます。」



「青森市や八戸市の大きな港は、北海道などと結ばれています。」



「青森市や三沢市に空港があって、飛行機で東京都や愛知県(名古屋市)、大阪府、北海道などと結ばれています。」

ことば

交通

交通は、人やものを運ぶための大切な働きをしています。多くの人やものが集まる都市には、多くの交通路が集まって、人やものの動きをささえています。

◎交通

- ・ 県庁所在地の青森市には、新かん線、高速道路、港、空港が集まっている。
- ・ 青森市や八戸市を中心に、交通が発達している。



1 十三湖のしじみ(五所川原市)



2 にんにく(田子町)



5 まぐろの水あげ(大間町)



3 りんごの収穫(弘前市)



4 ほたて(平内町)

調べる
青森県には、どこにどんな産業があるのでしょうか。

青森県の主な産業 さんぎょう はやとさんたちは、県内の産業を調べて、白地図に書きこんでいくことにしました。



「水はけのよいなだらかなしゃ面 りょう を利用して、りんごの生産 せいさん がさかんです。青森県のりんごの生産量は、全国の約半分をしめていて、全国一です。」

ことば

産業

農業や水産業、工業、商業など、社会をささえるさまざまな仕事のことを産業といいます。地いきの産業は、その地いきの自然 しぜん や文化、伝統 でんとう などの特色 とくしよく と深いつながりがあります。



「二つの大きな半島にかこまれた、波のおだやかな陸奥湾 むつわん を利用して、ほたてを生産しています。」



「大間町のまぐろは、全国でも有名 ゆうめい になっています。」

◆ どこに、どのような産業があるのか調べよう。

◆ 白地図にまとめて産業マップにしよう。

◆ 産業マップを発表しよう。

◆学び方コーナー◆

産業マップを読み取る
県内の産業の様子を考える

- ・どこにどのような産業があるだろうか。
- ・その場所の地形、土地の使われ方、交通とどのような関係があるだろうか。
- ・どうしてその場所にその産業があるのか、考えてみよう。



6 産業についてまとめた白地図（産業マップ）



「田子町のにんにくは、日本一のブランドとも言われています。」



「津軽平野には、水田が広がっていて、米の生産がさかんです。『青天の霹靂』という新品種もつくられています。」



「八戸市には、紙をつくる大きな工場など、さまざまな工場があります。また、太平洋に面していて、いかやさばがたくさん水あげされるなど、水産業がさかんです。」



「しじみは、十三湖や小川原湖でとれて、スーパーで売っています。」

◎産業の特色

- ・三方を海に囲まれているため、水産業がさかん。
- ・県内各地で農業がさかん。
- ・太平洋側の八戸市では工業がさかん。
- ・地いきに伝わる伝統的な産業や土地の特色を生かした観光業もある。

まとめる

調べたことをもとに、青森県の特徴について白地図にまとめましょう。

学習問題をかくにんしよう。

学習問題

わたしたちの県の地形や都市の位置、交通、産業には、どのような特色があるのでしょうか。

まとめの活動にことばを生かそう。

ことば

- ・地形
- ・土地利用
- ・けんちょうしょざいち 県庁所在地
- ・交通
- ・産業

◆ 調べたことをふり返り、県の特徴を白地図を使ってまとめよう。



- ・地形についてまとめた地図
- ・土地利用についてまとめた地図
- ・市町村についてまとめた地図
- ・交通についてまとめた地図
- ・産業についてまとめた地図

◆ まとめたことをもとに、わたしたちが住む青森県の特徴について話し合ってみよう。

青森県の特徴をまとめる はやとさんたちは、前の時間までに調べたことをもとに、県の特徴とくについて話し合いました。



◎地形の特色

- ・青森県には□が多く、中央には□がある。
- ・中央の山地をはさんで、西側に□、東側に□が広がっている。
- ・青森県は三方を海に囲まれている。東側に□、中央に□、北海道をはさんで□、西側に□が広がっている。

◎土地利用の特色

- ・県の西側には□や□、東側には□のほか□が広がっている。
- ・□や□などの特色を生かして、さまざまなものが生産・さいばいされている。

◎青森県を代表する三つの市

- ・県庁所在地の□市を中心に、西側に□市、東側に□市がある。

◎交通

- ・県庁所在地の□市には、□、□、□、□が集まっている。
- ・□市や□市を中心に、交通が発達している。



「県の中央部に県庁所在地の青森市があり、高速道路、新かん線などが通っています。」



「県内の高い山々では、土地の特色を生かしたスキー場や温泉などが多くあり、観光がさかんな地いきもあります。」

◎産業の特色

- ・三方を□に囲まれているため、□業がさかん。
- ・県内各地で□業がさかん。
- ・太平洋側の□市では、工業がさかん。
- ・地いきに伝わる伝統的な□や土地の特色を生かした□業もある。



「津軽平野では、りんご畑が広がっていて、生産量が日本一です。」

はやとさんたちは、つくった地図を見ながら話し合う活動を通して、青森県全体の様子がわかってきました。

四角のわくは、うまいったかな？
わからないときは、前のページでたしかめてみよう。



「自分たちの住む地いきとは、ちがう特色のある地いきを調べてみよう。」

気候の特色

夏



太平洋側からのしめった空気が、八甲田山にぶつかり、県の東側に雨を降らせる（やませ）。雨を降らせたかわいた空気が、県の西側に流れ込むため、県の西側は、よい天気めぐに恵まれやすい。

冬



日本海側からのしめった空気が、八甲田山にぶつかり、県の西側に雪を降らせる。雪を降らせたかわいた空気が、県の東側に流れ込むため、県の東側は、よい天気めぐに恵まれやすい。