

9. わたしたちの北海道

めあて

わたしたちの北海道は、どのような様子（位置や特色、各地の人々の暮らし）なのでしょうか。

てびき

知っている都道府県を地図帳でたしかめてみましょう。

〔都道府県の名前は、教科書下130ページ（うら）でもかくにんできます。各地の特産品も書いてあります。〕

調べてわかったら、右のページに書いてみましょう。



[1] 北海道の広がり

(1) 日本の中の北海道

北海道の場所がわかったちからさんたちは、地図帳を見ながら話し合いをしました。

「北海道は、日本の1番北にあるね。」

「周りは、全部海にかこまれているよ。」

「すぐ南にある県は、何県かな。」

つかむ

わたしたちの住む北海道は、日本の中で、どのような位置にあるのでしょうか。

てびき

北海道から見て、周りにある海や県などをたしかめてみましょう。

都道府県名

| | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|
| 1 | | 17 | | 33 | |
| 2 | | 18 | | 34 | |
| 3 | | 19 | | 35 | |
| 4 | | 20 | | 36 | |
| 5 | | 21 | | 37 | |
| 6 | | 22 | | 38 | |
| 7 | | 23 | | 39 | |
| 8 | | 24 | | 40 | |
| 9 | | 25 | | 41 | |
| 10 | | 26 | | 42 | |
| 11 | | 27 | | 43 | |
| 12 | | 28 | | 44 | |
| 13 | | 29 | | 45 | |
| 14 | | 30 | | 46 | |
| 15 | | 31 | | 47 | |
| 16 | | 32 | | | |

(2) 北海道の地形や様子ようす

ちからさんたちは、地図帳や学校にある立体地図などを見ながら、北海道の地形について話し合いました。

つかむ

北海道は、どのような地形をしているのでしょうか。



「北海道の真ん中あたりは、山が多いね。」



「北海道は、3つの海にかこまれているね。」



「大きな川にそって、平野が広がっているわ。」

てびき

北海道にある主な山地や平野、半島、川、湖、海を調べて白地図に書きこんでみましょう。

北海道の地形についてわかったことをノートに書いてみましょう。



学校にある北海道の立体地図



「北海道は、日本を形づくる4つの大きな島の中で、1番北に位置する島です。みなさんも地図を広げて、北海道の地形について調べてみましょう。」



日本列島の4つの島

ことば

●**八方位**
南西や北西など、8つの方角のよび方



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つくったり、地図や衛星写真などを使って、道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、北海道の特色が見えてきます。



(白地図に書きこんだ例)

(3) 土地利用の様子

ちからさんたちは、北海道の土地利用図を見て、気づいたことを話し合いました。

つかむ

地形によって、土地はどのように使われているのでしょうか。

「低い土地には市街地や田が広がっていて、山地には森林が多いね。」

「北海道の真ん中にある富良野市には、外国人にも人気があるスキー場があります。」

「石狩平野が広がる空知総合振興局は、米の生産量道内1位です。」

てびき

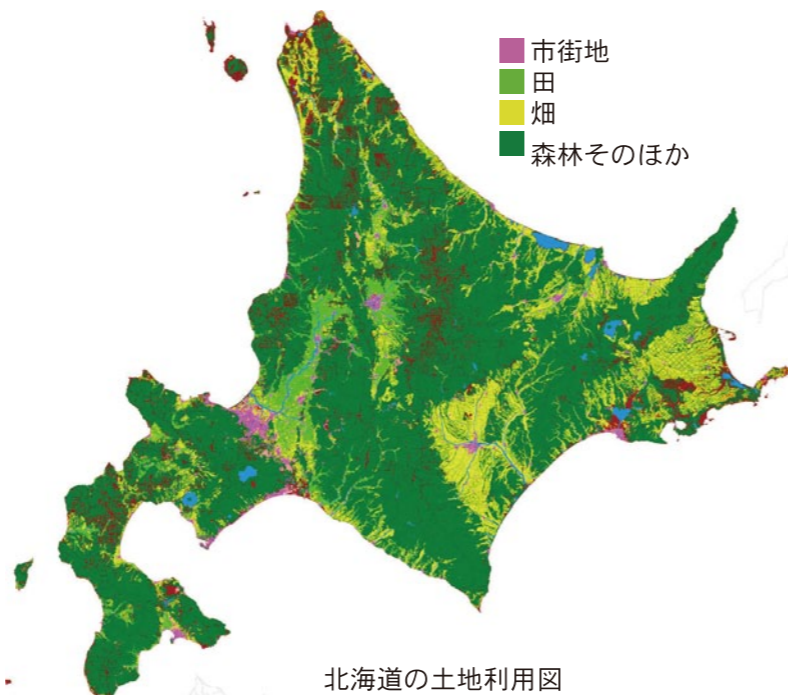
北海道内の土地がどのように利用されているか調べてみましょう。
土地利用についてわかったことをノートに書いてみましょう。

ことば

●土地利用

地形や気候などの自然の恵みを生かして土地を利用することで、くらしや産業の発展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工夫が見えてきます。



(4) 北方領土

ちからさんたちは、先生から「北海道の中で自由に行けない場所があります。そこはどこでしょう。」とたずねられ、さがすことにしました。



「北海道の東側にある国後島、択捉島、色丹島、歯舞群島の島々を北方領土といいます。北方領土は、もともと日本の領土です。今は、ロシア連邦の人たちが住んでいます。」

日本は早く返してほしいと、ロシア連邦に強く求めています。」



「根室半島から10kmもはなれていない島があるよ。」



「択捉島は、沖縄島よりも大きいね。」

つかむ

北方領土にはどんな島があり、どのような歴史があるのでしょうか。

ことば

●領土

その国がおさめることのできる土地や場所のこと。

はってんコーナー

1. 北方領土の歴史について調べてみよう(日本人は、何人ぐらい住んでいたのかな)。
2. 島の気候や自然を調べてみよう。
3. 北方領土には、どんな動物がいるのかを調べてみよう。



資料

社団法人北方領土復帰期成同盟

(北方同盟のホームページ
http://www.hoppou-d.or.jp/cms/cgi-bin/index.pl?page=contents&view_category_lang=1&view_category=1016)

小学生向けの副読本があるので見てみましょう。

(5) 士幌町はどこにある？

ちからさんたちは、地図帳から北海道を見つけて、北海道がいくつかの地方（振興局）に分かれていることに気がつきました。そこで、北海道の振興局の名前や士幌町の位置を調べ、白地図に書きこむことにしました。

つかむ

北海道は、いくつかの振興局に分かれていて、士幌町はどの振興局にあるのでしょうか。

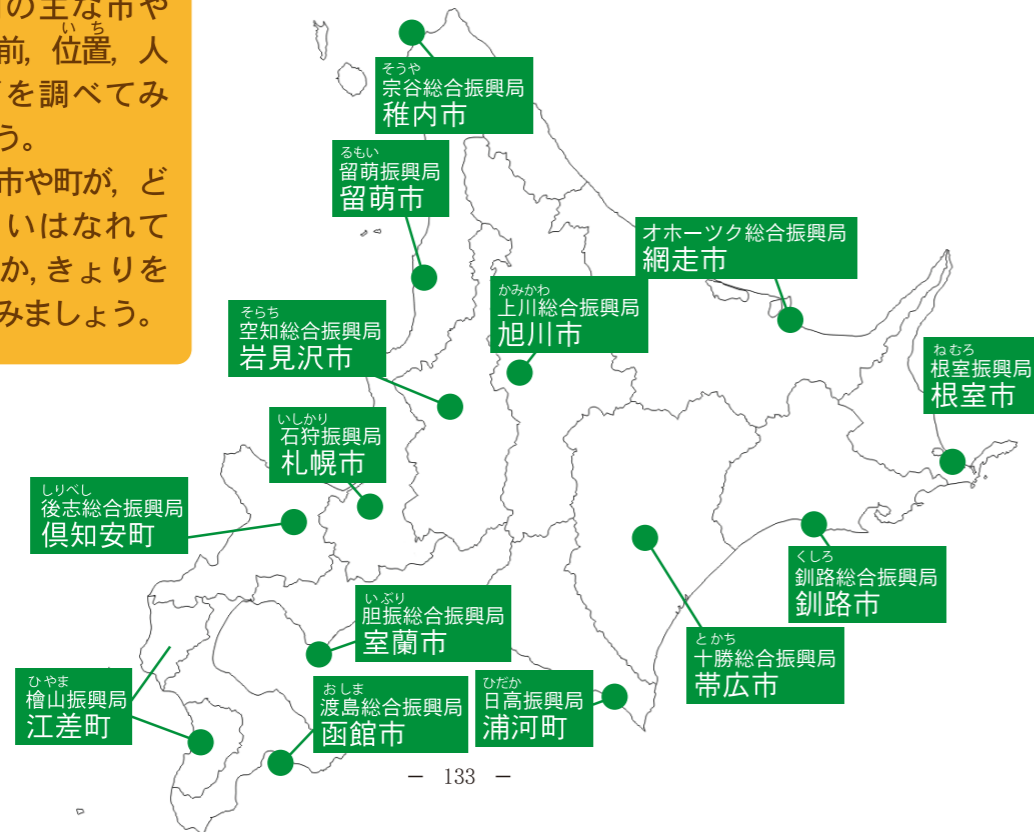
てびき

道内の主な市や町の名前、位置、人口などを調べてみましょう。主な市や町が、どれくらいはなれているのか、きよりを調べてみましょう。

「札幌市は道庁所在地で、北海道内で人口がいちばん多いね。」

「旭山動物園のある旭川市は、真ん中より少し北西にあるよ。」

「士幌町から札幌市までは、どれくらいはなれているのか地図帳で調べてみよう。」



(6) 十勝総合振興局と士幌町

つぎに、ちからさんたちは、士幌町がある十勝総合振興局をくわしく調べることにしました。



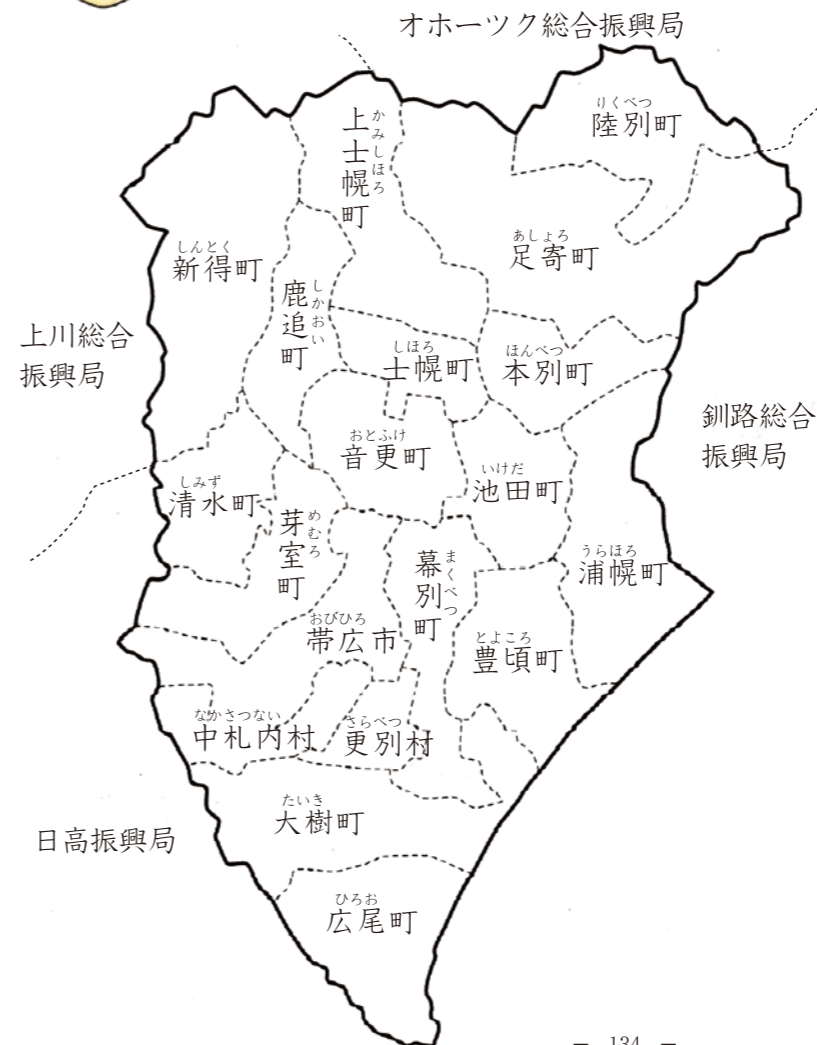
「すぐ北には、上士幌町があるね。」



「南には音更町があるよ。」



「足寄町は、とても大きな町だね。」



つかむ

十勝総合振興局には、どのような市や町があるのでしょうか。

てびき

士幌町は、どの町ととなりあっているか調べてみましょう。とかち帯広空港は、どの町にあるか調べてみましょう。十勝総合振興局内の人口ベスト5の市や町を調べてみましょう。

(7) 交通の広がり

ちからさんたちは、北海道内の交通の広がりを調べ、道路・鉄道・航路・空路について、わかったことを話し合いました。

「札幌から主な都市にいくつも高速道路が広がっているね。」

「道東自動車道が十勝までつながって、札幌までの移動が便利になったよ。」

「北海道は広いから、空港も多くあるね。」

「新幹線が函館や札幌までのびると、もっと便利になるね。」

つかむ

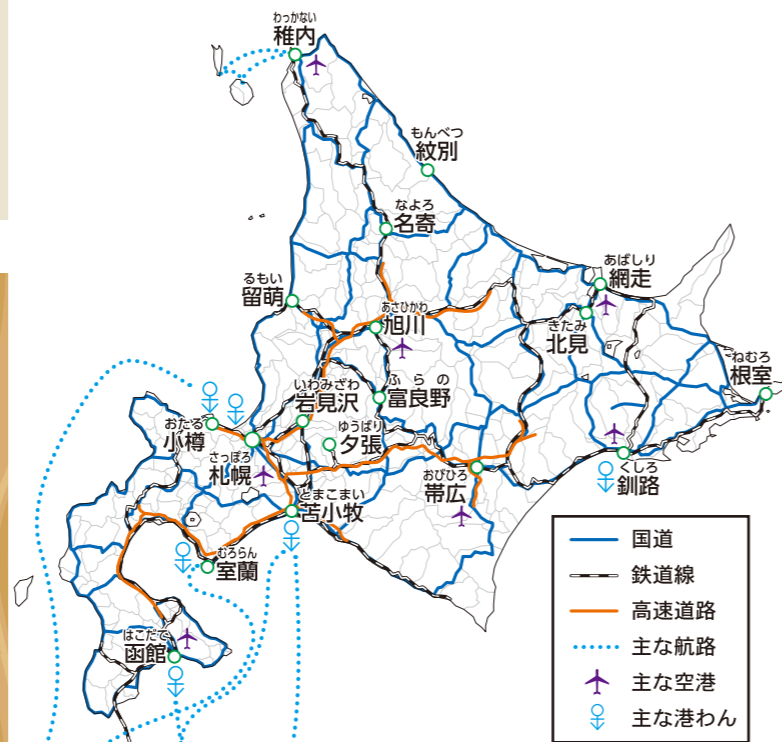
北海道内の交通は、どのように広がっているのでしょうか。

ことば

●交通

交通は、人や物を運ぶための大切な働きです。多くの人や物が集まる都市には、多くの交通路が集まって、人や物の動きをささえています。

北海道の鉄道や主な道路、空港や港(航路)



(8) 北海道の主な産業

つぎに、ちからさんたちは、北海道内の産業を調べて、産業マップをつくることにしました。

「釧路市でとれる魚は、どれもおいしいよ。」

「米の生産は、北海道が全国1位2011年(平成23)年で、道内では空知総合振興局が1位だそうです。」

「苫小牧市には、製油所や自動車部品工場・パルプ工場などが多くあります。工業がさかんなまちだよ。」

つかむ

北海道には、どのような産業があるのでしょうか。

てびき

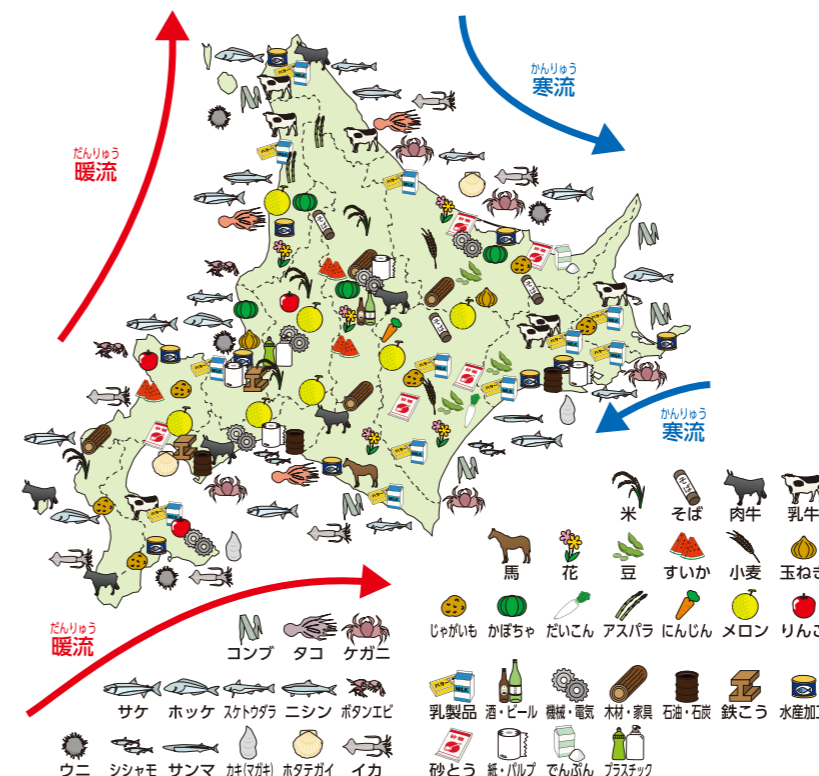
北海道内に、どんな産業があるのか調べてみましょう。

調べたことを「産業マップ」にして発表し合ひましょう。

ことば

●産業

農業や水産業、工業、商業など、社会をささえる様々な仕事のことを産業といいます。地いきの産業は、その地いきの自然や文化、伝統などの特色と深いつながりがあります。





とくしょく
[2] 特色ある地いきと人々の暮らし

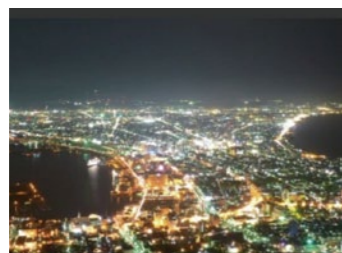
北海道各地から集めたパンフレット

(1) 道内の人々の暮らし

ちからさんたちは、北海道の各地のパンフレットを持ちよって、地いきの特色や人々の暮らしについて、話し合いました。

つかむ

北海道には、どのような特色を持った地いきがあるのでしょうか。



函館の夜景



「家族で、函館の夜景を見に行ったことがあります。」



「祖父の出身地が足寄町なので、オンネトーに行ったことがあります。」

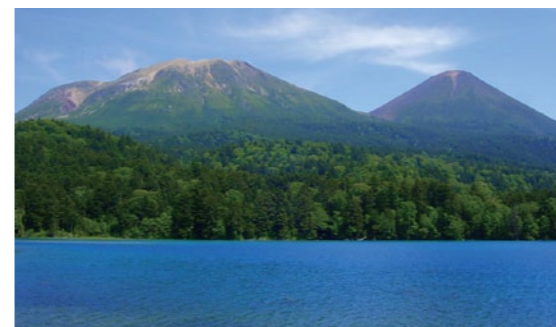


「岩見沢市では、米作りがさかんです。」



「札幌市では、よさこいソーラン祭りや雪まつりが開かれます。」

ちからさんたちは、同じ北海道内でも、地いきによって特色がちがうことに気づきました。



オンネトー（足寄町）



サンマの水あげ（釧路市）



水田（岩見沢市）



よさこいソーラン祭り（札幌市）



花畑（富良野市）



さっぽろ雪まつり（札幌市）



オホーツク海の流水（紋別市）

てびき

北海道の中で、行ったことのあるまちや、よく知っているまちを発表しましょう。

発表したまちの中から、どのまちを調べたいかみんなで決めてみましょう。

北海道内の特色あるまちについて、何を調べるのか話し合い調べてみましょう。

(2) 木製品づくりがさかな置戸町

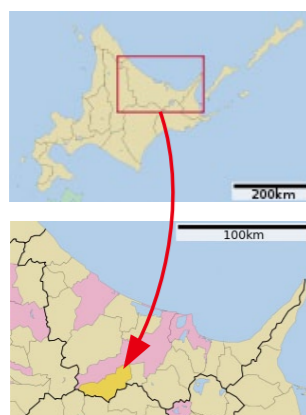
つかむ

置戸町は、どのような特色のある町でしょうか。



オケクラフトセンター「森林工芸館」

ちからさんたちは、まず地図帳で置戸町の位置を調べてみることにしました。



置戸町の位置

- 「北海道オホーツク総合振興局にあるね。」
- 「陸別町の北側にあるよ。」
- 「まわりは、山が多いね。」
- 「木を使った産業がさかななのかな。」

ちからさんたちは、置戸町の産業について置戸町のホームページで調べてみることにしました。

置戸町の産業

置戸町は、農業（畑作）、らく農、林業が発達しています。てんさい（ビート）、小麦、ジャガイモ、タマネギ、豆、メロンなどが生産されています。ヤーコンがさいばいされていることでも有名です。切りだされる木材を生かした木工工芸品「オケクラフト」の生産もさかんです。

ことば

●クラフト
工芸、工芸品、手仕事のこと。



「農業は、士幌町とにているね。」



「やっぱり、木材を使った仕事がさかななんだね。」



「オケクラフトって、聞いたことがあるよ。」



「どんなものを作っているのかな。」

もくせいひん
○木製品を作る「オケクラフトセンター森林工芸館」
こうげいかん

つかむ

森林工芸館とは、どのようなしせつなのでしょうか。



森林工芸館のてんじホール

ちからさんたちは、「森林工芸館」がどのようなしせつなのかを置戸町役場に電話して聞いてみることにしました。



てびき

- 森林工芸館のことを聞いてみよう
- ・どうしてつくられたのか？
 - ・いつ作られたのか？
 - ・どのようなことに使われているのか？



置戸町役場のおじさんの話

「オケクラフト森林工芸館」は、木を使っているいろいろな木製品を作るために、1988（昭和63）年に建てられ、エゾマツやトドマツを使っておわんや、はしやスプーンなどをつくっています。

この建物の中にあるてんじホールには、作られた木製品がたくさんてんじされ、売られています。

となりには、木製品を作る勉強をしたり、自分の作品を売るための勉強をするしせつも建てられています。



「どんな木製品を作っているんだろう。」



「どうやって作るのかも知りたいね。」



「どんな人が使っているのかな。」



「もう一度置戸町役場のおじさんに聞いてみたいね。」

ちからさんたちは、もう一度置戸町役場に電話して、どのようにオケクラフトが使われているのかを聞いてみることにしました。



置戸町役場のおじさんの話

置戸町では、小学校で給食の食器としてオケクラフトが使われています。木でできた器は、ぬくもりもあるし、手で持っても熱くないので、子どもたちも喜んで使っています。

また、町内には自分の工房を持ってオケクラフトを作っている人もいます。

このように、オケクラフトは、置戸町の人たちになくてはならない大切なものとなっています。

てびき

- 調べてみよう
- ・「オケクラフト森林工芸館」のホームページで、木製品のサンプルが見られます。
 - ・学校にあるCD-Rで、オケクラフトの作り方が見られます。



電話のかけ方

- ①あいさつをする。
- ②自分の名前を言う。
- ③かけた目的は何か。
- ④だれに聞きたいのか。
- ⑤何を聞きたいのか。
- ⑥お礼とあいさつ。

ことば

●工房

絵をかく人や工芸品を作る人の仕事場。

○木でつながるネットワーク

つかむ

にた特ちょうを
持つ、近くの市
町村についても
調べてみましょ
う。

ちからさんたちは、「森林^{こうげい}工芸館^{かん}」のホームページを調べていて、近くの市町村でも木製品^{もくせいひん}づくりのさかんな市町村があることを知りました。



てびき

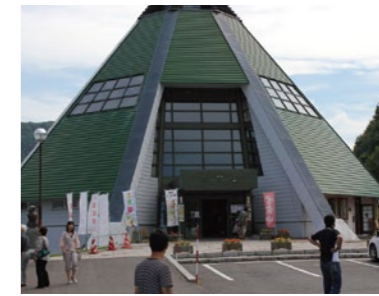
「オホーツク木育ネットワーク」のホームページから、それぞれのホームページへアクセスできます。置戸町のほかにも北見市、美幌町、津別町、遠軽町などの11の施設がネットワークでつながっています。



もくらくかん えんがる
木楽館 (遠軽町)



ちゃちゃワールド (遠軽町生田原)



もくげいかん まるせっぷ
木芸館 (遠軽町丸瀬布)



「置戸^{おけ}町のほかにも、木製品づくりのさかんなところがあるんだね。」



「ちゃちゃワールドに行ったことがあるよ。木で作ったおもちゃがたくさんあったよ。」



「となりの遠軽町の木製品づくりを調べてみようかな。」

ちからさんたちは、置戸町やその周りの市町村が、ゆたかな森林しげんを使った特産物づくりがさかんだということを知りました。

ことば

●ネットワーク

あみの目のようにつなげた集まりのこと。



釧路副港にとまっている船

(3) 漁業がさかんな釧路市

港へ行ってみよう

ちからさんたちはまず、魚があがる釧路副港へ行ってみることにしました。そこには、船がたくさんとまっていたいました。

つかむ

魚はどこでとれるのでしょうか。



「大きな港だね。」



「たくさんの船がとまっているよ。」



「どんな魚をとるのかな。」



「魚は、どうやってとるんだろう。」



「ほかの所から来た船もあるみたいだよ。」

てびき

釧路市役所のホームページの「釧路の漁業・水産」のページ <http://www.suisan-kushiro.com/> にもくわしく載っているの、調べてみましょう。

ちからさんたちは、釧路でどのような魚がとれるか、釧路副港の水産センターにあるマリントポスというしせつに電話して、くわしく教えてもらいました。

マリントポスのおじさんの話



釧路では1年中魚がとれ、2009年(平成21)年は約13万トン水あげされました。サンマやスケトウダラの時期になると、多い時には、一日に1,800トンぐらいの水あげになります。時期によってとれる魚が違います。

冬に入ると、スケトウダラがとれ、たまごからタラコがつくられます。また魚によって、とれる場所がちがいます。近くの海では、サケ、シシャモなど、遠くの海では、スケトウダラなどがとれます。

マリントポス

～こんなことがわかるよ～

1. 今日の水産
2. 釧路の漁業
3. 海の自然科学
4. 漁業の歴史
5. 育てる漁業
6. 進んだ技術



サンマ



「季節によって、とれる魚がちがうんだね。」



「マリントポスは、釧路の魚のことがよくわかるね。」

魚の種類ととれる場所



遠い北の海

タラ・スケトウダラなど

近くの海

秋サケ・イカ・コマイ・シシャモ・ホッケ・カニ・カレイ・タコ・カジカ など

少し遠くの海

スケトウダラ・イカ・カレイ・サンマ・サバ・コマイ など

魚のとれる時期

| | | |
|----|--------|-----|
| 1 | スケトウダラ | マダラ |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | サンマ | マダラ |
| 6 | | |
| 7 | サンマ・イカ | マダラ |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | スケトウダラ | マダラ |
| 11 | | |
| 12 | | |

(4) 魚があがる釧路市の港



漁師さんの仕事

ちからさんたちは、朝早く港にいる人たちに、漁師さんの仕事について聞いてみました。

つかむ

漁師さんたちは、とれた魚を、どのようにしているのでしょうか。



「何という魚をとっているのですか。」



「スケトウダラです。」



「船はどこまで行くのですか。」



「えりも岬の近くまで行きます。日の出とともに漁ができるように、夜中に出発します。そして、日がしずむまで漁をして釧路港にもどってきます。」



船からスケトウダラを水あげするところ

魚のたび

ちからさんたちは、水あげされた魚がどこへ行くのか調べてみました。すると、漁業協同組合のおじさんが魚のゆくえをくわしく教えてくださいました。

釧路港で水あげされた魚

- ➡ 加工する魚の流れ
- ➡ 鮮魚の流れ

朝早く釧路港についた漁船から魚を水あげします。魚はトラックや大きな箱に入れられます。



消費地市場では、全国各地の魚が集まり、もう一度「せり」にかけられます。

全国各地の魚



新富士市場（消費地市場）



副港魚市場（生産地市場）

「せり」にかけられた魚や加工された製品が、お店にならびます。



こうして、新鮮でおいしい釧路の魚を食べることができるのです。



加工場では、すり身やたらこなどが作られます。



ことば

●漁業協同組合

漁業にかかわる人を組合員とし、魚をとる量の管理をしたり、せりをおこなったりします。また、とれた魚の加工やはん売などもおこなっています。「漁協」ともいいます。

ことば

●せり

魚市場の人と魚屋などのお店の人が市場に集まり値段を決める方法をせりといいます。魚をほしい人がたくさんいると値段は高くなり、ほしい人が少ないと安くなります。

(5) 水産加工場をたずねて

つかむ

水産加工場では、どのような仕事をしているのでしょうか。



1年中、魚のとれる釧路市には、水産加工場がたくさんあります。かんづめ工場・かまぼこ工場のほか、たらこやいくらをつくるなど、約90もの工場があります。海岸ぞいの新富士から大楽毛にかけては、水産加工場が多くある地いきです。ちからさんたちは、水産加工場をたずねて、工場の人に話をうかがいました。

ことば

●水産加工品

魚貝類や海藻類などを加工した品物。食品としては、乾燥食品(するめ、寒天、かつお節など)、塩蔵品(塩辛、いくら、たらこなど)、練り製品(ちくわ、かまぼこ、はんぺん、魚肉ソーセージなど)、缶詰品、冷凍品などがあります。



水産加工場の多いところ



水産加工場のおじさんの話

この加工場では、いくらを主に作っています。いくらは、サケのたまごです。特に気をつけているのは衛生面です。作業場にはほこりや悪いきんを入れないように注意しています。

製品は全国約70か所に出荷しています。むかし釧路は水あげだけでしたが、今はできるだけ製品にして売るようにしています。釧路は全国的に有名な水産の地です。



すり身工場のおじさんの話

この加工場では、釧路でとれるスケトウダラを使っています。

このすり身は、かまぼこやちくわの原料となります。地元のよい原料で、おいしい製品をつくらうと努力しています。



[3] 世界とつながるわたしたちの北海道



新千歳空港

(1) 空港がある千歳市

ちからさんたちは、写真や表や地図などを見ながら、北海道と外国のつながりについて考えました。



新千歳空港から外国に向かう飛行機

つかむ

飛行機は、どこからきたのでしょうか。また、どこへ行くのでしょうか。

てびき

写真や表や地図を見て気づいたことを出し合ってみましょう。
北海道のつながりについて調べたいことを整理してみましょう。



「たくさんの飛行機がならんでいるね。」



「1台の飛行機に、何人乗れるのかな？」



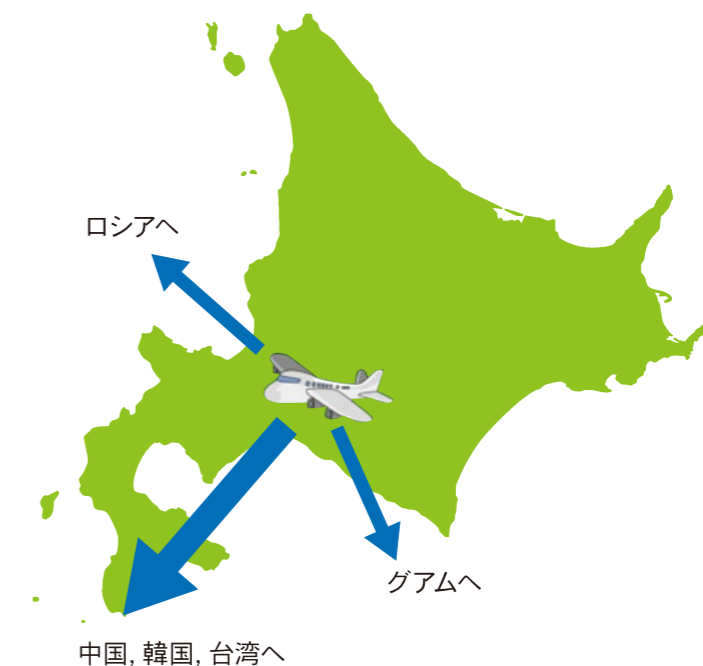
「外国に向かう飛行機もあるよ。」



「どこの国へ行くのかな？」

新千歳空港の国際線 [2012 (平成24)年10月現在]

| 国 | 都市 | 就航状況 |
|--------------|------------|------|
| 中華人民共和国 (中国) | ホンコン (香港) | 毎日 |
| | ペキン (北京) | 週4往復 |
| | シャンハイ (上海) | 週5往復 |
| 大韓民国 (韓国) | ターリエン (大連) | 週2往復 |
| | ソウル | 毎日 |
| 大韓民国 (韓国) | プサン (釜山) | 週3往復 |
| | ソウル | 毎日 |
| アメリカ合衆国 | グアム | 週5往復 |
| ロシア連邦 | ユジノサハリンスク | 週2往復 |

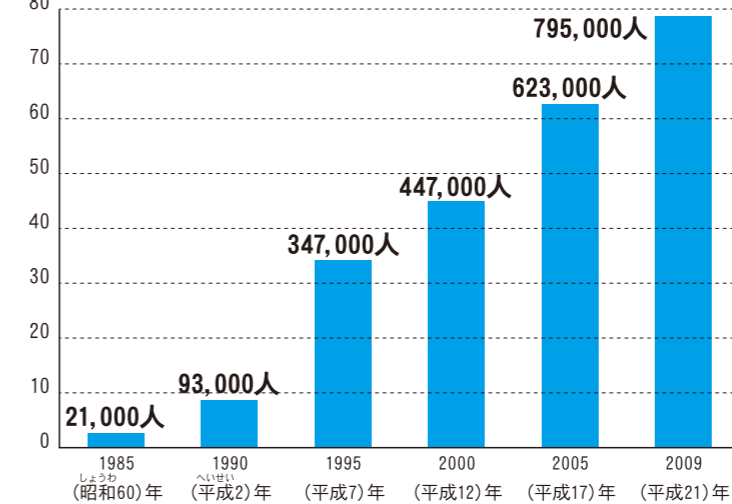


[千歳市ホームページ資料]



新千歳空港からは、北海道のげん関として日本各地の都市だけでなく、外国の都市へも飛行機が飛んでいます。最近では、外国へ行く人、そして外国から来る人（観光客）もふえています。

新千歳空港国際線乗客数のうつり変わり [千歳市ホームページ資料]



てびき

新千歳空港の国際線でむすばれた都市を、地図帳でさがしてみましよう。
北海道には新千歳空港以外にも、国際線のある空港があります。調べてみましょう。

(2) 北海道と世界のつながり

つかむ

北海道は、世界とどのようにつながっているのでしょうか。



苫小牧港のフェリー



配合飼料工場（士幌町）

てびき

北海道と世界のつながりについて調べてみましょう。

写真などを使って、調べた国について発表してみよう。

調べた国の場所を世界地図でたしかめてみましょう。

ちからさんたちは、北海道と世界のつながりについて、ほかにどのようなものがあるか調べて発表しました。



十勝港と貨物船



「苫小牧市には大きな港があり、国内外のフェリーや貨物船が来ているよ。」



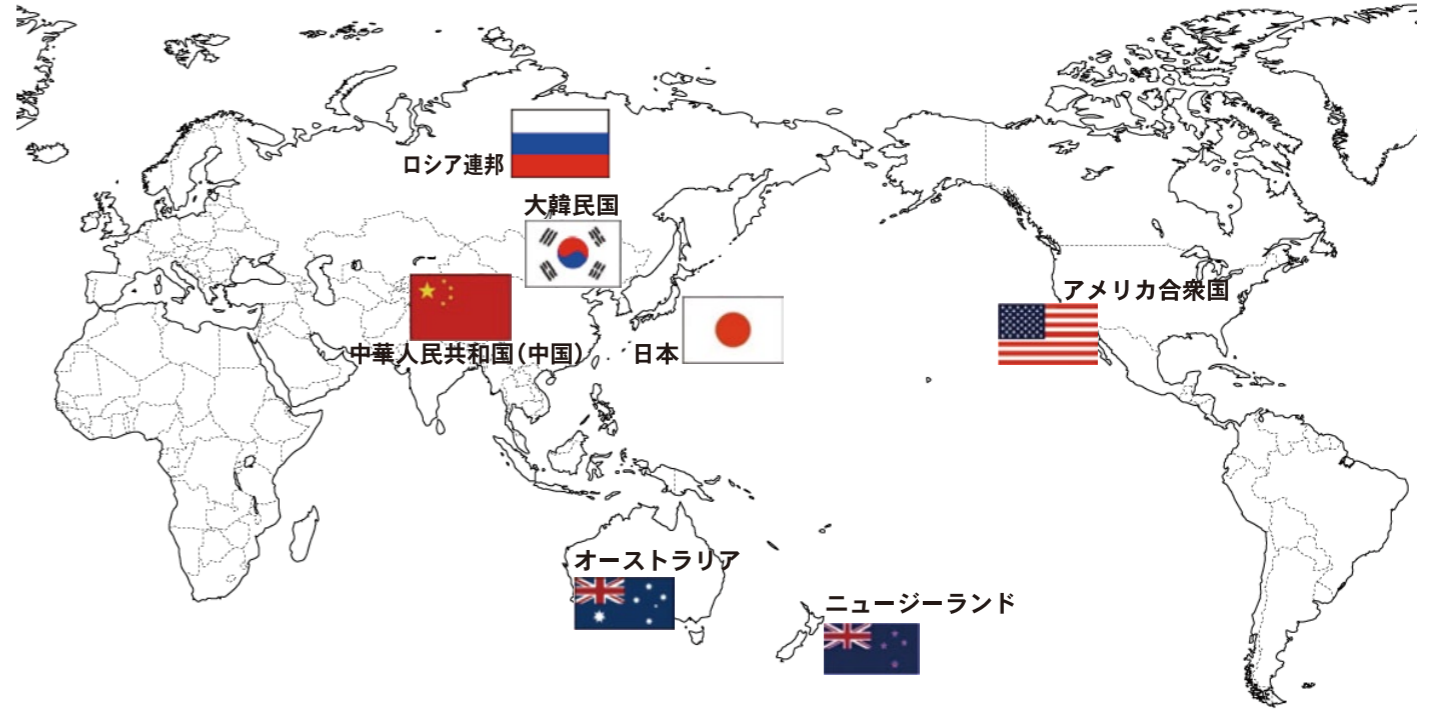
「港といえば広尾町には十勝港があり、外国から肥料や飼料をたくさん輸入しているって聞いたことがあるわ。」



「輸入されたものは、士幌町にある飼料工場です。牛用の配合飼料になるんだよ。」



「士幌町にも、外国とつながっている場所があるんだね。」



北海道の市町村と姉妹・友好提携先のある主な国とその国旗（国旗は国をあらわす目印）



「士幌町は、岐阜県美濃市と姉妹都市を結んでいます。同じように、札幌市や帯広市は外国の都市と姉妹都市を結び、交流を深めています。」

ちからさんたちは、十勝でも外国と姉妹都市を結んでいる町がないか調べてみました。

ことば

●姉妹都市

かんきょうや歴史がにているなど、つながりが深い都市同士が、交流を目的に結びついて、おたがいの理解を深め、助け合う働きをしています。

十勝総合振興局姉妹友好提携先（帯広市以外）

| 町名 | 国名 | 州等名 | 市町村名 |
|-----|---------|----------------|------------|
| 鹿追町 | カナダ | アルバータ州 | ストニィ・ブレイン町 |
| 芽室町 | アメリカ | カリフォルニア州 | トレーシー市 |
| 広尾町 | ノルウェー | | フロゲン市 |
| 池田町 | カナダ | ブリティッシュ・コロンビア州 | ペンティクトン市 |
| 豊頃町 | カナダ | ブリティッシュ・コロンビア州 | サマーランド市 |
| 本別町 | オーストラリア | ヴィクトリア州 | ミッチェル |
| 足寄町 | カナダ | アルバータ州 | ウェタスキウィン市 |
| 陸別町 | カナダ | アルバータ州 | ラコム市 |

北海道内すべての市町村の姉妹都市は111もあるよ！

[北海道ホームページ資料]

(3) わたしたちの北海道

つかむ

これまでの学習を生かして、北海道の未来をどのように考えていけばよいのでしょうか。

てびき

これからの北海道について、あなたの考えを書いてみましょう。

ことば

●世界遺産

過去からげんざいへ引きつがれてきた人類共通の宝物です。文化、自然、複合遺産があります。北海道では、自然遺産の知床があります。



ジェイアール 札幌駅南側



しれとこ 知床のヒグマ

ちからさんたちは、これまでの学習を生かして、これからの北海道について話し合いました。



「道庁所在地の札幌市には、新千歳空港もわりと近く、たくさんの人が集まるね。それを北海道の発展に役立てたいです。」



「北海道には世界的にもすばらしい自然（世界遺産）があります。そのゆたかな自然を守っていききたいです。」



「美濃市以外の人との交流もさかんにし、士幌町のよさをたくさんの人に伝えていきたいです。」



「農業を通して、世界の人と交流してみたいです。北海道の農産物はおいしいので、外国の人にももっと食べてもらえるようにしたいです。」



美濃市との交流「岐阜城見学」



美濃市との交流「和紙の紙すき体験」
(士幌小、中士幌小、下居辺小、旧北中音更小、西上音更小)

士幌町内の小学校は、いろいろな市や学校と交流を重ねています。



千葉県佐倉市との交流「堀田正恒氏のお墓参り」
(佐倉小)



千葉県鎌ヶ谷市との交流「竹ぼっくり作り」(上居辺小)

士幌町では、さまざまなイベントを通して、特産物を広めています。



神奈川県川崎市下河原小との交流「対面式」(新田小)



しほろ収穫祭 (牛ステーキ)

しほろ収穫祭 (牛乳早飲み)

てびき

学習のまとめとして、教科書下176～177ページを参考にして、カード作りを取り組んでみましょう。