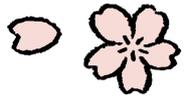
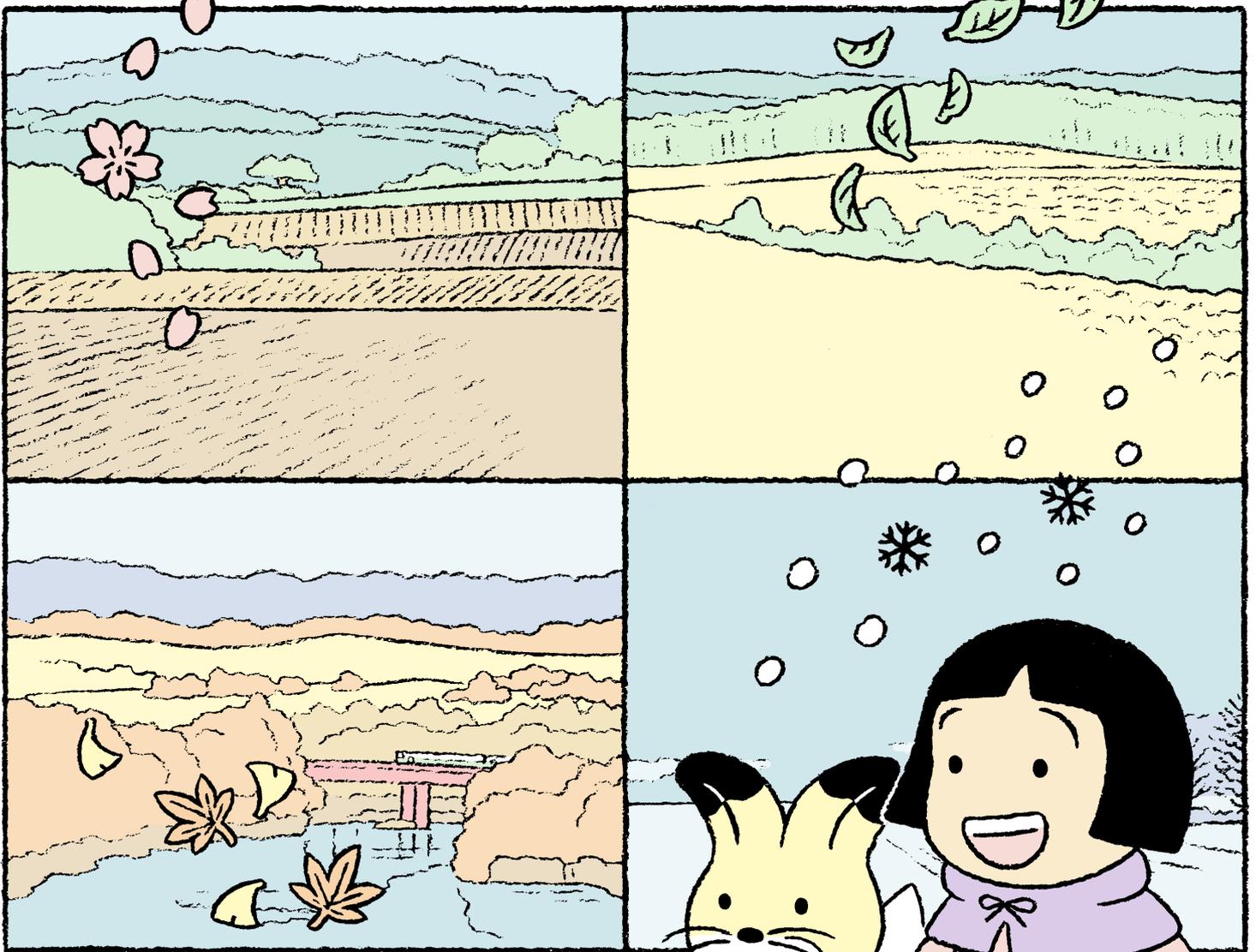


わたしたちの

ゆに



小学校社会科副読本



もくじ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 わたしたちの町 <small>まち ゆに</small> 由仁 | 5 北海道の地図を広げて <small>ほっかいどう ちず ひろ</small> | 49P |
| ①学校 <small>がっこう</small> のまわり | 1P | |
| ②わたしたちの町 <small>まち</small> の様子 <small>ようす</small> | 7P | 6 健康 <small>けんこう</small> なくらしとまちづくり |
| | | ①ごみはどこへ 55P |
| 2 はたらく人 <small>ひと</small> とわたしたちのくらし | | ②水 <small>みず</small> はどこから 59P |
| ①店 <small>みせ</small> ではたらく人 <small>ひと</small> | 15P | |
| ②農家 <small>のうか</small> の仕事 <small>しごと</small> | 21P | 7 自然災害 <small>しぜんさいがい</small> にそなえるまちづくり |
| ③工場 <small>こうじょう</small> の仕事 <small>しごと</small> | 25P | ①地震 <small>じしん</small> にそなえるまちづくり 65P |
| 3 くらしを守る <small>まも</small> | | 8 地域 <small>ちいき</small> で受け継 <small>う</small> がれ今 <small>いま</small> へと続 <small>つづ</small> くまち |
| ①火事 <small>かじ</small> から町 <small>まち</small> を守る | 33P | づくり |
| ②事故 <small>じこ</small> や事件 <small>じけん</small> からくらしを守る <small>まも</small> | 37P | ①由仁町 <small>ゆにちょう</small> の開拓 <small>かいたく</small> |
| | | 71P |
| 4 町 <small>まち</small> のうつりかわり | | 9 わたしたちの北海道 <small>ほっかいどう</small> |
| ①学校 <small>がっこう</small> のうつりかわり | 43P | ①自然 <small>しぜん</small> や歴史 <small>れきし</small> を生かしたまちづくり |
| ②むかしの由仁 <small>ゆに</small> を知ろう <small>し</small> | 45P | 87P |
| | | ②世界 <small>せかい</small> とつながるまちづくり 95P |



社会科の学習がはじまります！



「社会科ってどんなことを学習するのですか。」

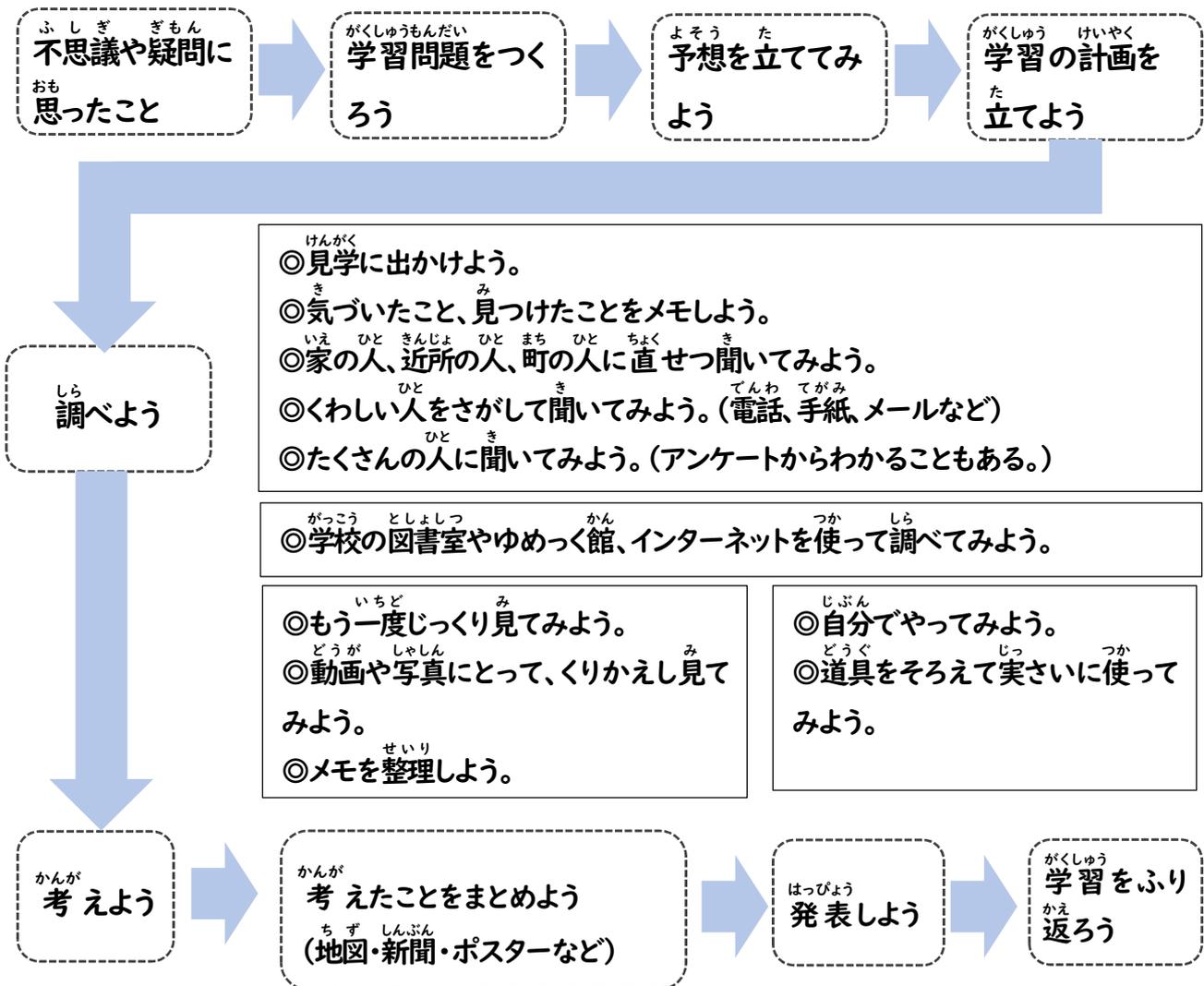


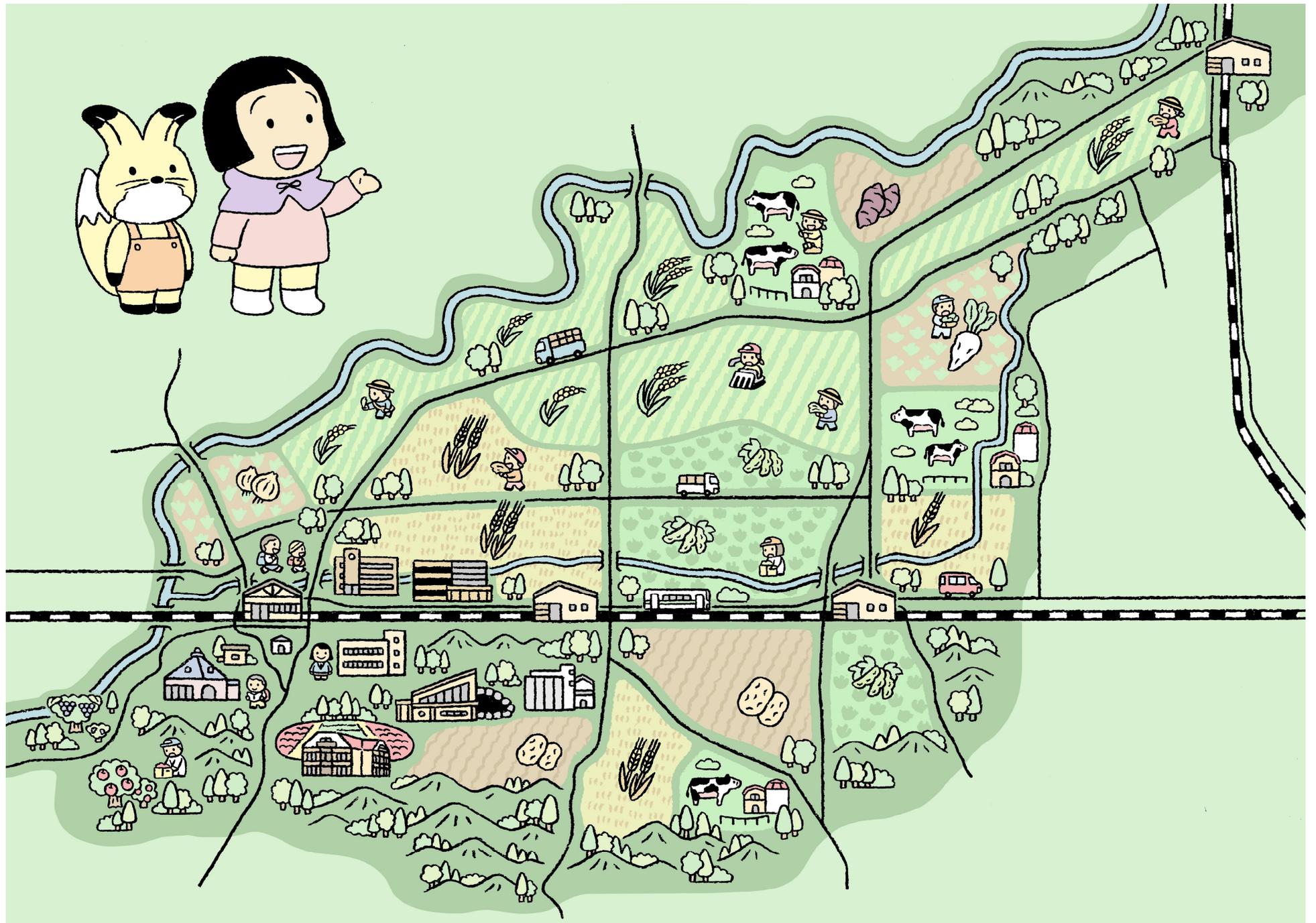
「どんなふうに学習をすすめたらいいのですか。」

人々のくらしの様子を学んだり、調べたりすることからはじめます。そして、そのことから「自分の考え」をもつ教科です。人、物、社会(世の中)についてさまざまなつながりが見えたり、分かたりすることをめざします。まず、不思議や疑問に思ったことをもとに、学習問題を作ります。次に、学習問題について「もしかしたら、こうではないだろうか。」と、予想してみましょう。そして予想したことを調べていきます。



社会科学学習のすすめ方





1 わたしたちの町 ^{まち} ^{ゆに} 由仁

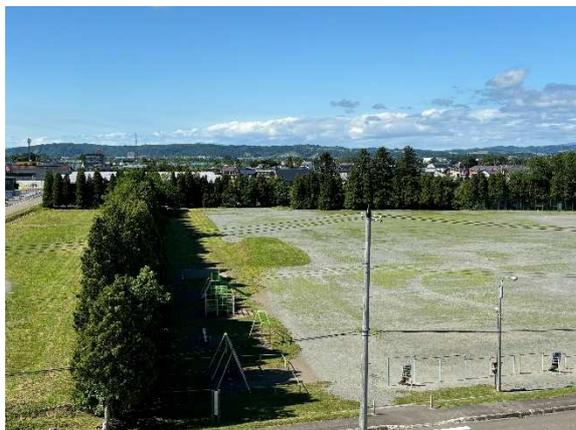
① ^{がっこう} 学校のまわり

ア ^{まち} ^み 町を見わたそう

^{まち} ^{なに} 町のどこに何があるか、^{がっこう} ^{おくじょう} 学校の屋上からながめてみましょう。

^{とうざいなんぼく} ^む ^{ほうい} 東西南北などの向きを、方位といいます。どこに何があるかを方位で
^{あらわ} ^{ひと} ^{つた} 表せば、ほかの人にも伝えやすくなります。正かくな方位を知りたいとき
^{ほうい} ^{つか} ^{いろ} ^{ほうこう} ^{きた} は、方位じしん(コンパス)を使います。色のついたはりのさす方向が北
^{たか} ^{ところ} ^{まちぜんたい} です。高い所からながめると、町全体のようすがわかります。

^{ゆに} ^{しょうがっこう} ^{おくじょう} ^み
【由仁小学校の屋上から見ると】



^{きた}
北のようす



^{ひがし}
東のようす



^{みなみ}
南のようす

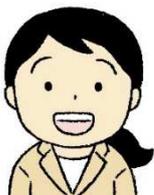
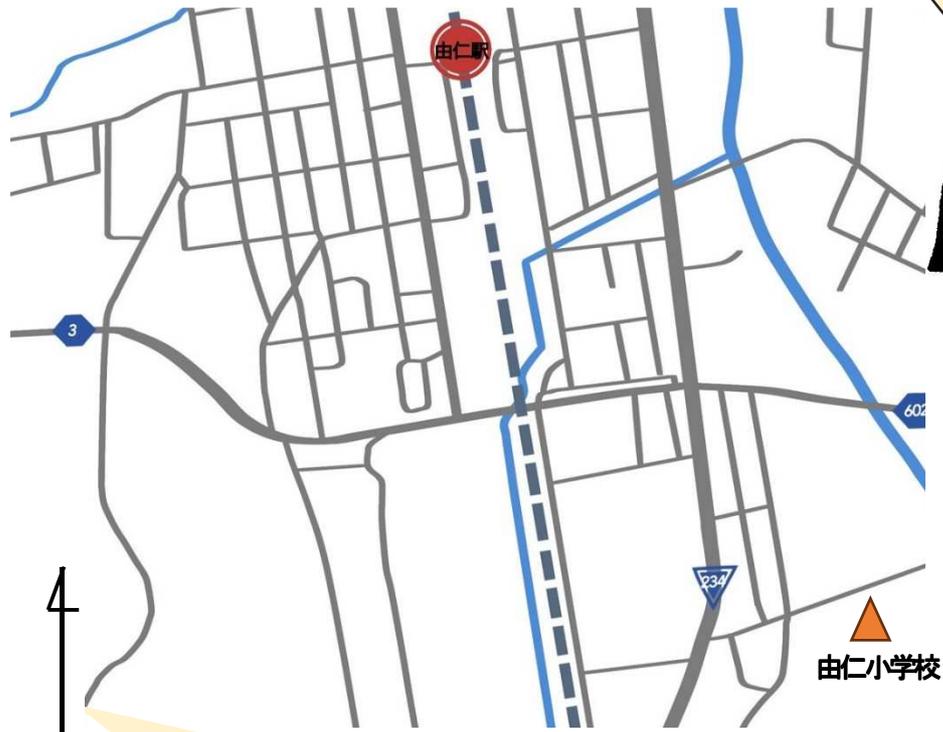


^{にし}
西のようす

イ 町のたんけんの計画をたてよう

学校のまわりの地図を見ながら、調べに行きたい所はどこか話し合い、
たんけんの計画をたてましょう。

【由仁小学校のまわり】



これは、方位を表す記号です。矢印のさす方位が北です。地図はふつう、北を上にして、つくられています。

たんけんしながら、メモをしたり、建物のマークを地図にかきこみながら、町を見わたそう。
人の写真をとるときは、前もってとってよいかをことわっておきましょう。

たんけんの計画

- 日時とコース
- 持ち物
- 調べること
- メモすること
- 建物のマーク
- 気をつけること など

ゆ に ちく ウ 由仁地区をたんけんしよう

ゆ に しょうがっこう 【由仁小学校のまわり】

ゆ に しょうがっこう で こくどう ごうせん お ある ゆ に ちゅうがっこう
由仁小学校を出て国道234号線に向かって歩くと、すぐに由仁中学校
み とさり がっこうきゅうしょく みなみ すす
が見えてきます。その隣には学校給食センターがあります。南に進むと、
いわみざわほけんじょ ゆ に ししよ まちやくば しょうぼうししよ
岩見沢保健所由仁支所、町役場、消防支署があります。

いわみざわ とまこまい おす こくどう ごうせん こうつうりょう おお
岩見沢と苦小牧を結ぶ国道234号線はたいへん交通量が多くなって
います。どうろ すいでん はたけ ひろ じゅうたく た
道路ぞいには、水田や畑が広がっていますが、住宅も建てられ、
だんち
団地もできています。



ゆ に ちゅうがっこう
由仁中学校



がっこうきゅうしょく
学校給食センター



まちやくば
町役場



いわみざわほけんじょ ゆ に ししよ
岩見沢保健所由仁支所

がっこう
学校のまわりは、ど
んなようすなのだろ
う。



みなみそらちしょうぼうくみあい ゆ に ししよ
南空知消防組合由仁支署

ゆにえき
【由仁駅のまわり】

ゆにえき みなみがわ ゆにちゅうざいしょ じゅうつうろ ひがしがわ
由仁駅の南側には、由仁駐在所があり、自由通路をわたって東側
いぶんかこうりゅうかん けんこうげんき かん かん かいご
に行くと、文化交流館「ふれーる」や健康元気づくり館「げんき館」、介護
いへ
しせつの「ほほえみの家」などがあります。

えきまえ どうどう きた い みなみのうぎょうきょうどうくみあい ゆにししょ きんゆう
駅前道道を北に行くと、そらち南農業協同組合由仁支所や金融
きかん みなみ い しょうてん ゆうびんきょく しょうこうかい
機関がならんでいます。南に行くとさまざまな商店や郵便局、商工会
などがあります。

ふしこどお にし い ちょうみん えん ちょうみん
伏古通りを西へ行くと、町民センターやにじいろこども園、町民プー
かん ちょうりつしんりょうじょ
ル、ゆめつく館や町立診療所などもあります。



ゆにえき かん
由仁駅「ポッポ館ゆに」



ゆにちゅうざいしょ
由仁駐在所



じゅうつうろ
自由通路



ぶんかこうりゅうかん
文化交流館「ふれーる」



けんこうげんき
健康元気づくり館「げんき館」



いへ
ほほえみの家



みなみのうぎょうきょうどうくみあい ゆにししょ
そらち南農業協同組合由仁支所



ゆにゆうびんきょく
由仁郵便局



ゆにちょうしょうこうかい
由仁町商工会



えん
にじいろこども園



ちょうみん
町民プール



かん
ゆめつく館

みかわちく
エ 三川地区をたんけんしよう

みかわえき
【三川駅のまわり】

みかわえき ちか かん みかわえきまえどお ひがし む
三川駅の近くには「あかり館」があります。三川駅前通りを東に向か
 ある ゆうびんきょく こくどう ごうせん おうだん
って歩くと郵便局があります。国道234号線を横断すると、そらち
 みなみのうぎょうきょうどうくみあいみかわしゅっちようじよ さき みかわちゆうざいしよ み
南農業協同組合三川出張所があり、その先に三川駐在所が見えてき
 ちゆうざいしよ みなみがわ みかわほいくえん ちようみんみかわ みかわかいかん
ます。駐在所の南側には、三川保育園、町民三川プールや三川会館が
あります。

こくどう みなみがわ すす ゆ に こうぎょうだんち こうじょう た
国道を南側に進むと、由仁工業団地があり、たくさんの工場が建て
られています。



みかわえき
三川駅



かん
あかり館



みかわゆうびんきょく
三川郵便局



えきまえどお
駅前通り



みなみのうぎょうきょうどうくみあいみかわしゅっちようじよ
そらち南農業協同組合三川出張所



みかわちゆうざいしよ
三川駐在所



みかわほいくえん
三川保育園



ちようみんみかわ
町民三川プール



みかわかいかん
三川会館

かわばたちく
オ 川端地区をたんけんしよう

かわばたえき
【川端駅のまわり】

かわばたえきまえ きた すす ひだりがわ ゆうびんきょく きた すす かわばた
川端駅前を北に進むと左側に郵便局があり、さらに北へ進むと川端
 ちゅうざいしょ えき ひがしがわ ろうじんふくし
駐在所があります。また、駅の東側には老人福祉センターがあります。
 えき しきち げんきむら せいび
駅の敷地には、「元気村トイレ」が整備されています。



かわばたえき
川端駅



かわばたゆうびんきょく
川端郵便局



かわばたちゅうざいしょ
川端駐在所



ろうじんふくし
老人福祉センター



げんきむら
元気村トイレ

かわばたえき いろいろ
川端駅のまわりにも色々
 しせつ ことう
な施設があります。国道2
 74号線もとおっていま
 す。



② わたしたちの町まちのようす

ア 伏見台ふしみだいからながめて

町まちのようすを知るためには、伏見台ふしみだいからながめてみるのが一番いちばんです。

広々ひろびろとした由仁ゆにの町まちをおおよそ見わたすことができます。

自分たちの学校じぶんの位置がっこう、方位いち、目立つ物ほうい、山めだや川もの、道路やまや鉄道かわ、店どうろや家てつどう

の集まり方あつ、田畑かたの広がりたはたなどを順ひろにかんさつしてみましょう。

まず、由仁町ゆにちょうは畑はたけと水田すいでんが多いことがわかります。



伏見台ふしみだいからながめた風景ふうけい



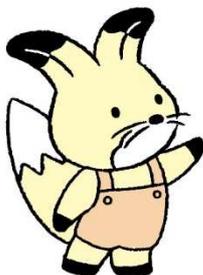
そして、^{じえいあーるむろらんほんせん}J R 室蘭本線、^{こくどう}国道234号線が通^{ごうせん}っているのが見^{とお}えます。

^{てまえ}手前には、^{ゆにしがい}由仁市街がかたまって見^みえ、その向^むこうには水田が遠くまで
^{つづ}続き、^{まち}町の^{ひがし}東のはずれを夕張川が流^{なが}れ、夕張山地の山なみが見^{やま}えます。

^{つぎ}次に国道に目^{こくどう}を向けると古山地区、その向^むこうに三川地区をかすかに
^み見ることができ^みます。

また、^{なんとう}南東の方には、^{いわないちく}岩内地区、^{ひがしみかわちく}東三川地区、^{かわばたちく}川端地区が^{つづ}ついでいま
す。

^{こくどう}国道を^{きた}北の方に^{すす}進むと、^{くりやま}栗山につな^{つづ}がっています。



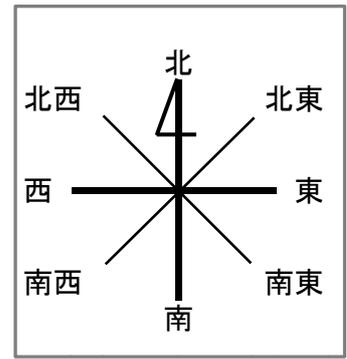
イ わたしたちの町を調べよう

まち ぜんたい ちず み ひろ かたち
町の全体の地図を見ながら、広さや形をたしかめましょう。



ゆにちやう ちず
由仁町の地図

自分たちの住む地いきが、町のどのあたりにあるのか、たしかめましょう。八方位を使えば、四方位よりも正かくに表すことができます。



そして、町の写真や地図を見て気づいたことや、町たんけんで調べたことなどをもとにして、町内の調べてみたい場所について話し合い、調べる計画をたてましょう。

【農作物を作っている所を調べよう】

由仁町では、さまざまな農作物を作っています。お米のほか、じゃがいも、小麦、りんごや、たまねぎのほか、乳牛が食べる牧草も多く作付けされています。



すいでん
水田



ばたけ
じゃがいも畑



こむぎばたけ
小麦畑



りんごばたけ
りんご畑



たまねぎばたけ
たまねぎ畑



ぼくそう
牧草

こうきょう ところ しら
【公共のしせつがある所を調べよう】

まちやくば しょうぼうしょ ほけんじょ ゆにえき ちゅうざいしょ
 町役場のまわりには、消防署、保健所、由仁駅のまわりには駐在所、
 ふれーる、げんき館、三川会館のまわりには、クレヨンパーク、プール、
 ほいくえん こうきょう おお
 保育園といった公共のしせつが多くあります。



まちやくば
町役場



みなみそらちしょうぼうくみあい ゆにししよ
南空知消防組合由仁支署



いわみざわほけんじょ ゆにししよ
岩見沢保健所由仁支所



ゆにちゅうざいしょ
由仁駐在所



ふれーる



かん
げんき館



かん
ゆめつく館



みかわいかん
三川会館



クレヨンパーク



ちやうみんみかわ
町民三川プール



みかわほいくえん
三川保育園



みかわちゅうざいしょ
三川駐在所

こうじょう おお ところ しら
【工場の多い所を調べよう】

ふるかわち く みかわち く こくどう ごうせん おお こうじょう た
 古川地区や三川地区の国道234号線ぞいには、多くの工場が建ちな
 らんでいます。



ゆ にこうぎょうだんち みかわ いりぐち
 由仁工業団地(三川)入口



ゆ にこうぎょうだんち みかわ しきちない
 由仁工業団地(三川)敷地内

どうろ てつどう しら
【道路や鉄道を調べよう】

ゆ にちょう いわみざわ とまこまい むす じえいあーるむろらんほんせん とお ゆ に えき
 由仁町には、岩見沢と苫小牧を結ぶ J R 室蘭本線が通り、由仁駅、
 ふるさんえき みかわえき ちとせ おびひろ むす じえいあーるせきしょうせん とお
 古山駅、三川駅があります。また、千歳と帯広を結ぶ J R 石勝線も通っ
 ていて、川端駅もあります。



ふるさんえき
 古山駅



みかわえき
 三川駅



かわばたえき
 川端駅

こくどう 国道は、ごうせん 234号線とごうせん 274号線が通とおっていて、ごうせん 234号線は北きたに向かうと
くりやま 栗山・いわみざわ 岩見沢へ、南みなみ に向かうとあびら 安平・とまこまい 苫小牧につながっています。274
ごうせん 号線は、西にし に向かうとながぬま 長沼・さっぽろ 札幌へ、東ひがし に向かうとゆうばり 夕張・おびひろ 帯広につなが
 っています。



こくどう 国道ごうせん 234号線

みかわえきまえ (三川駅前からあびら 安平・とまこまいほうめん 苫小牧方面へ)



こくどう 国道ごうせん 274号線

かわばたえきまえ (川端駅前からゆうばり 夕張、おびひろほうめん 帯広方面へ)



かわ なが しら
【川が流れているところを調べよう】

ゆにちょう ゆうばりがわ ゆにがわ がわ なが ゆうばりがわ
由仁町には、夕張川、由仁川、ヤリキレナイ川が流れています。夕張川
じょうりゅう かわばた みず のうぎょうようすい はつでん つか
上流の川端ダムの水は、農業用水や発電などに使われています。



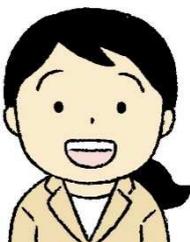
ゆうばりがわ たらつばし
夕張川(多良津橋)



ゆにがわ ゆにがわし
由仁川(由仁川橋)



がわ かぐらばし
ヤリキレナイ川(神楽橋)



ゆにちょう どうざい なんぼく めんせき
由仁町は、東西に8km、南北に32km、面積は133.74k m²あり
めんせき ほっかいどう しちょうそん い
ます。面積は、北海道179市町村の中で152位になります。

2 はたらく^{ひと}人とわたしたちの^{くら}らし

① ^{みせ}店では^{ひと}たらく人

ア ^いよく行く^{みせ}店 (^か買い物^{もの}調べ)

わたしたちの^{せい}生活^{かつ}には、^た食べ物^{もの}や^き着る^{もの}物など、^たたくさん^{もの}の^{ひつ}物が^{よう}必要^でです。^{まち}わたしたちの^{まち}町には、^いいろいろな^{もの}物を^う売^{みせ}っている^{みせ}店^があります。

そこで、^{いえ}家^{ひと}の人に、^いよく行く^{みせ}店^{について}について^{しつ}しつ^{もん}もん^{しま}しました。^か買^いい^{もの}もの^にに^い行く^{みせ}店^はは^いい^ろろ^いろ^ああり、^{みせ}店^にに^よよ^って^おお^いいて^あある^{もの}ものが^ちち^がが^うう^ここと^がが^わわ^かかり^ましました。



^{しょうてん}
商店



コンビニエンスストア



^{ほん}本^{ぶんぐてん}文具店

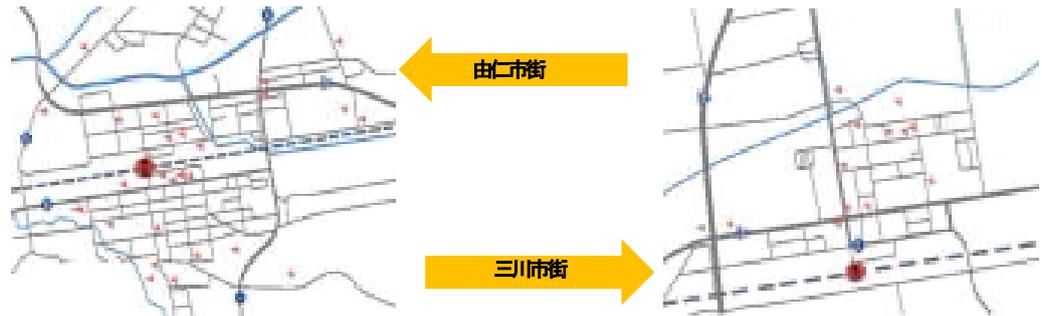


スーパーマーケット

イ いろいろな店

由仁町には商店やスーパーマーケット、コンビニエンスストアのほか、工場なども入れると、144店（令和6年4月1日現在）あります。

また、店が多い地いきである由仁市街、三川市街や川端市街に共通しているのは駅が近くにあることです。駅が近くにあることで、人々の行き来がふえ、店が多くなり商店街ができていきます。



● 商店

由仁町には、むかしからこの地域の暮らしを支えている食料品を主に取り扱う商店もあります。

店の入り口には、季節の野菜や果物がならんでいます。店には肉や魚のほか、野菜や果物は地元の物がたくさんあり由仁の特産品のコーナーもあります。

野菜、果物や魚、肉などの品物は、札幌市や岩見沢市の市場のほか、地元の農家から仕入れることもあります。

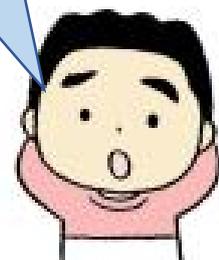


とくさんひん ゆにさん
特産品（由仁産いちご）



とくさんひん
特産品コーナー

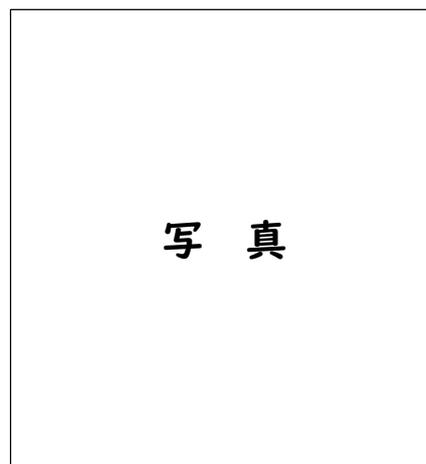
ゆに とくさんひん
由仁の特産品のコーナーには、どんな品物があるのだろう？



●コンビニエンスストア

町内のあちこちでコンビニエンスストアを見かけます。食べ物・飲み物、日用品、本・雑誌など多くの品物がそろっていて、朝早くから夜おそくまであいていて便利です。

また、店には、コピー機やATMがあり、いろいろなことができます。



●せんもんてん 専門店

専門店とは、決まった品物を中心にあつかう店です。

町内には、電器店、書店・文具店や衣料品店などさまざまな専門店があります。

電器店には、テレビや冷蔵庫、洗濯機が売られています。書店・文具店には、勉強に使う鉛筆やノートのほか国語辞典や参考書が売られています。また、衣料品店にはシャツやズボンが売っていて、流行りのジーンズショップなど好みに応じたお店があります。



でんきてんてんない
電器店店内



しよてん ぶんぐてんてんない
書店・文具店店内



いりようひんてんてんない
衣料品店店内(ジーンズショップ)

しょうこうかい
商工会

しょうこうかい しごと しょうこうぎょう しごと きょうりょく
商工会の仕事は、商工業のみなさんが仕事をしやすいように協力
することです。例えば、^{たと}町をげんきに^{まち}するために^{しょうひんけん}商品券やスタンプカード
^{はっこう}を発行しています。

●スーパーマーケット

スーパーマーケットのようすやほかの店との違いについて、詳しく調べ

てみましょう。

- 駐車場は？ (広い・せまい)
- 店の大きさは？ (広い・せまい)
- 品物の数は？ (多い・少ない)



しょうひん
商品だな

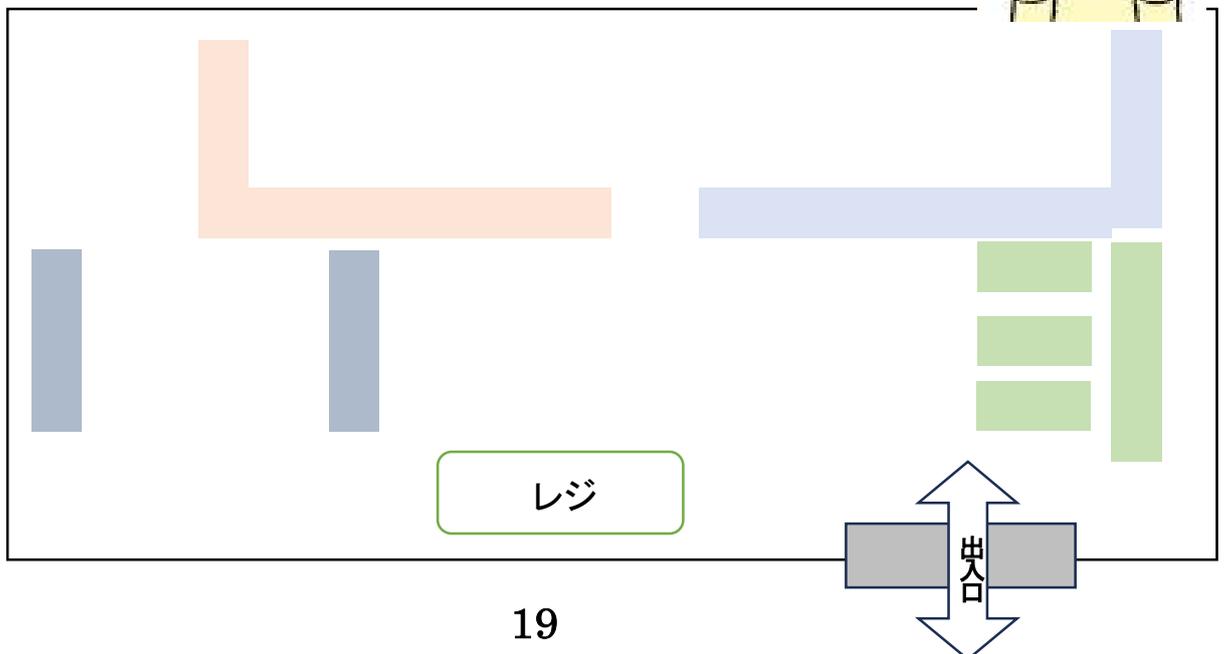
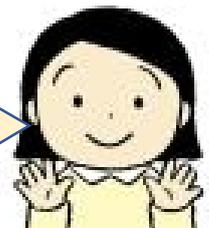


じもとのうさんぶつ
地元農産物コーナー

商品をたくさん売るためにどんな工夫があるのか調べてみましょう。

- 商品の並べ方
- 地元のお米や野菜を置いている。
- 特売の広告

しょうひん
商品がどこに置かれ
ているか下の図に書
いてみよう



スーパーマーケットではたらく人はどんな仕事をしているのでしょうか。
はたらく人たちのようすを調べてみましょう。



レジで計算する



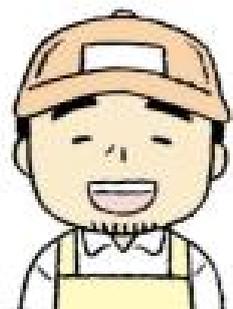
ならべる



店の裏側

＝ 店長さんのおはなし ＝

スーパーマーケットは、生活にかかせない場所です。支払いもキャッシュレスに対応していくなど、これからも長くお店を続けて、地域に住む方がゆたかで便利な生活ができるようにお手伝いしていきたいと考えています。



② のうか しごと 農家の仕事

ア こめ つく しごと 米を作る仕事

ゆにちょう やく たはた やく
 由仁町では、約6,000ヘクタールの田畑のうち、約1,500ヘクタール
 こめ つく まいにち た こめ つく
 で米を作っています。毎日食べているお米がどのようにして作られている
 のかを、しら 調べてみましょう。



たね 種まき



なえ そだ 苗を育てているようす



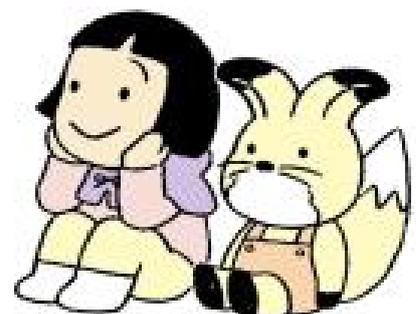
しろかき

ねんかん しごと 1年間の仕事

つき 月	しごと 仕事
3	つち 土づくり
4	たね なえ そだ た 種まき、苗を育てる、田おこし
5	しろかき、たう 田植え
6~7	くさ 草かり
7~8	ぼうじよ がいちゆう びょうき まも 防除(害虫や病気から守る)
9	いね か 稲刈り
10	しゅっか 出荷

ゆにちょう つく こめ
 由仁町で作っている米のめいがら

ゆめぴりか ななつぼし



ゆにちょう すいでん くかくせいり こめ
 由仁町の水田は、区画整理されて、米づくりがしやすくなっています。

た おお との しごと
 田の大きさを整えて、仕事をしやすくするのはです。

た みず やま なが みず と ようすいろ とお
 田の水は山から流れてきた水をダムでせき止めて、用水路を通して

かくじ た ひ
 各自の田に引いています。



たう
 田植え



のうやくさんぶ
 ドローンによる農薬散布



いね はな
 稲の花



いねか
 稲刈り

こめ のうか かた はなし
 米づくり農家の方の話

おいしいお米を作るためには、土づくりが大切です。肥料
 をまいたり、害虫や病気から稲を守るために薬をまいた
 りして、いろいろな工夫をしています。夏は昼間と夜の
 温度差が大きいほどよい米ができるのです。



い さつ ま い も を つく し ご と 作る仕事

ゆにちょう とくさんひん ゆっくり つく
 由仁町では、特産品としてさつまいも「由栗いも」を作っています。か
 ほっかいどう そだ さいきん おんだんか えいきょう
 つて北海道でさつまいもは育ちませんでした。最近の温暖化の影響と、
 せいさんしゃ くふう どりよく つづ つく
 生産者が工夫と努力を続けたことで作れるようになりました。



なえ 苗づくり



とこ 床づくり (マルチ敷き)



う っ 植え付け



しゅうかく 収穫 (いもほり)



ちよぞう 貯蔵



せんべつ 選別



「由栗いも」を作っている農家の方の話

ほっかいどう つく ほんしゅう げつ
 北海道でさつまいもを作るためには、本州より1か月

なが きかん ひつよう
 ほど長い期間が必要です。

なえ う がつちゅうじゅん しゅうかく
 苗植えは5月中旬、収穫

がつまつころ おこな
 は9月末頃から行います。

つち なか じかん
 土の中で“ゆっくり”時間を

そだ
 かけて育てています。



ウ ^{のうぎょうきょうどうくみあい} 農業協同組合(JA) ^{じえいえー} の仕事 ^{しごと}

^{のうか} 農家 ^{ひと} の人に、^{さくもつ} いろいろな作物が ^{のうぎょうきょうどうくみあい} 農業協同組合に ^{はこ} 運ばれると聞いたので、^{のうぎょうきょうどうくみあい} 農業協同組合 ^{しごと} の仕事について ^{しら} 調べてみましょう。



^{みなみのうぎょうきょうどうくみあい} 南農業協同組合 ^{えいのう} 営農センター



^{みなみのうぎょうきょうどうくみあい} 南農業協同組合 ^{しゅうかしせつ} 集荷施設



^{こめ} 米 ^{けんさ} 検査のようす



^{しゅうかしせつ} 集荷施設 ^{こめ} 米 ^{はこ} を運んでいるようす

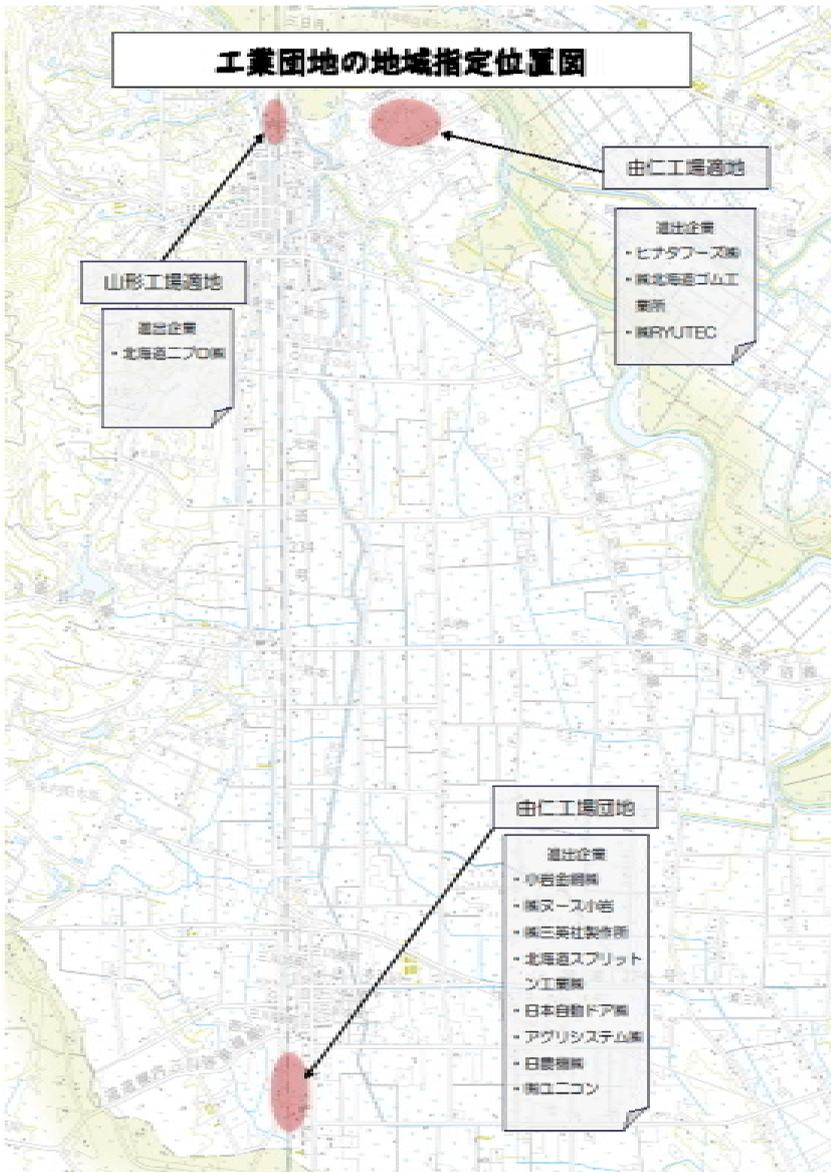
^{のうぎょうきょうどうくみあい} 農業協同組合(JA) ^{じえいえー} のはたらき

- ^{のうさんぶつ} 農産物の ^{つく} 作り方など、^{のうか} 農家の人たちの ^{なやみ} なやみや ^{もんだいかいけつ} 問題解決の ^{てだす} 手助けをします。
- ^{のうか} 農家の人たちが作る ^{のうさくぶつ} 農作物を集めて、^{のうか} 農家の人たちにとって ^{ゆうり} 有利な ^{ねだん} 値段で ^{しじょう} 市場などに ^{はんばい} 販売します。
- ^{のうぎょう} 農業に必要な ^{ひつよう} 肥料や ^{ひりょう} 農薬などを ^{のうやく} まとめて ^{しい} 仕入れることで、^{のうか} 農家の人たちに ^{やす} 安く ^う 売っています。
- ^{のうか} 農家や ^ち 地いきの人たちから ^{ひと} 預かった ^{あず} お金を、^{かね} それぞれが ^{ひつよう} 必要なときに ^ひ 引き出し ^だ たり貸し出したりできる ^か 銀行の ^だ ような ^{しごと} 仕事をしています。

③ 工場の仕事

ア どんな工場があるのだろう

由仁町では、スーパーでよく目にする納豆やもやしを製造する工場、
 農作業を手助けする機械を組み立てる工場や特産品であるコーンフレー
 クをつくる工場のほか、金網やコンクリート製品をつくる工場などがあり
 ます。



ヒナタフーズ



ニプロ

なっとう こうじょう イ 納豆・もやし工場

いろいろな工場の中から、古川工場適地にある納豆・もやし工場を
けんがく
見学しました。



この工場は、日本の中でも大手の
なっとう きょうりよくこうじょう
納豆メーカーの協力工場にもなっ
て、ほっかいどうない みな しょくたく なら
いて、北海道内の皆さんの食卓に並ぶ
なっとう つく
納豆を作っています。もやしは、コンピ
ューターでかんり そだ まいにち
管理して育てています。毎日
しゅうかく しゅっか
収穫し、出荷されています。

もやしや納豆は、どのようにしてつくられるのでしょうか。

【もやしができるまで】



じゅんび 準備

きび せんべつ かんり りよくとう
厳しく選別、管理された緑豆の
しゅし
種子にしっかりと水のみず す こ
を吸い込ませ、
はつが じゅんび ととの
発芽の準備を整えます。

さいばい 栽培

ひかり いっさいしゃだん さいばいしつ
光が一切遮断された栽培室は
コンピューターせいぎよ そうち
制御された装置に
しつおん いったい たも しゅし
より、室温は一定に保たれ、種子に
は 1日にすうかい たび 回数、たつぷりのみず あた
の水が与
えられます。





しゅうかく せんじょう
収穫・洗浄

すうじつかんそだ しろ
数日間育てられた白くてみずみ
ずしいもやしを収穫します。

みずあら せんよう
きれいに水洗いして、専用の
きかい まめ かわ と のぞ ね
機械で豆の皮を取り除き、根をカ
ットします。

おも ふくろ っ
重さをはかり、袋に詰めていき
ます。



かんせい
完成

ふくろ づ
このように袋詰めされたもやし
ほっかいどうないかくち おく だ
は、北海道内各地に送り出されま
す。

なっとう
【納豆ができるまで】



せんじょう しんせき
洗浄・浸漬

さんち こうじょう はこ
産地から工場まで運ばれた
まるだいず あら みず ひた
丸大豆を、きれいに洗って水に浸
します。



じょうしゃ
蒸煮

せんよう おお かま む にまめ
専用の大きな釜で蒸し、煮豆に
なっとうきん
し、納豆菌をかけます。



じゅう
充てん

む まめ ようき も こ
蒸された豆は容器に盛り込まれ
ます。その上^{うえ}にビニールの被膜^{ひまく}を
つけ、タレやからし^いを入れます。



じゅくせい
熟成

おんどかんり れいぞうこ はっこう
温度管理された冷蔵庫で発酵^{はっこう}さ
せます。



ほうそう
包装

だん かさ あと せいひん
3段に重ねられた後、製品のフィ
ルムが巻かれていきます。
あと せいひん ほっかいどうないかくち
この後、製品を北海道内各地に
おく だ
送り出されます。

のうぎようきか いせいぞうこうじょう
ウ 農業機械製造工場

いろいろな工場の中から、山形工場適地にある農業機械をつくる工場を見学しました。

この工場では、おもに田や畑を耕すロータリー機械をつくっています。

ロータリーのほか、たまねぎを収穫する機械など由仁町内でも使用されているものの多くがつくられています。

農業機械は、どのようにしてつくっているのでしょうか。



【ロータリーができるまで】



てっばん かこう
鉄板の加工

一枚の鉄板を部品になるように切り抜きます。

コンピューターで設計された図面から機械が自動で加工します。





よう せつ

溶接

金属^{きんぞく}を高い温度^{たかいおんど}で溶か^としてくっつけて^{くっつけて}部品^{ぶひん}を作る^{つくる}作業^{さぎょう}です。

ロボット溶接機^{ようせつき}が作業^{さぎょう}していますが、ロボットが溶接^{ようせつ}できないところは人^{ひと}が作業^{さぎょう}しています。



と そう 塗 装

それぞれの部品^{ぶひん}は、組み立て^{くみたて}られる前^{まえ}に塗装^{とそう}します。

ほとんどが機械化^{きかいか}され、ロボットが作業^{さぎょう}していますが、一部^{いちぶ}は人^{ひと}が作業^{さぎょう}しています。





くみ たて
組立

とそう お ぶひん く た
塗装が終わった部品を組み立て

ていきます。

せいひん おお ひと く
製品になるまで、多くの人が組
み立て作業に携わっています。



どうさしけん
動作試験

く た お
組み立てが終わったら、きちんと

うご しけん
動くか試験(テスト)します。

しけん ごうかく しゅつか
試験に合格しなければ、出荷で

きません。



エ 工場見学の計画を立てよう

工場の仕事や工場の中について、もっと詳しく調べるために見学をしてみましよう。

見学の準備として、どのようなことに気をつけて見るか、記録はどのようにとるか、持ち物には何があるかなど話し合ってみましよう。

1 見学に行くところ

2 見学に行く日

3 持ち物

- ・えんぴつ・タブレット端末
- ・ノート　・カメラ など

4 調べること

- ・製品のつくり方
- ・使われている機械や道具
- ・工場の中のしくみ
- ・はたらく人のようす
- ・仕事の内容 など

5 記録の仕方

- ・観察したことをノートに書く
- ・気が付いたことを短い文や絵、図にまとめる

3 暮らしを守る

① 火事から町を守る

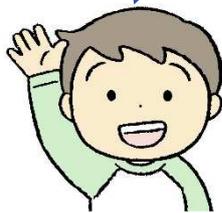
ア 火事について調べよう

火事は、わたしたちの命や暮らしをうばうおそろしいことです。

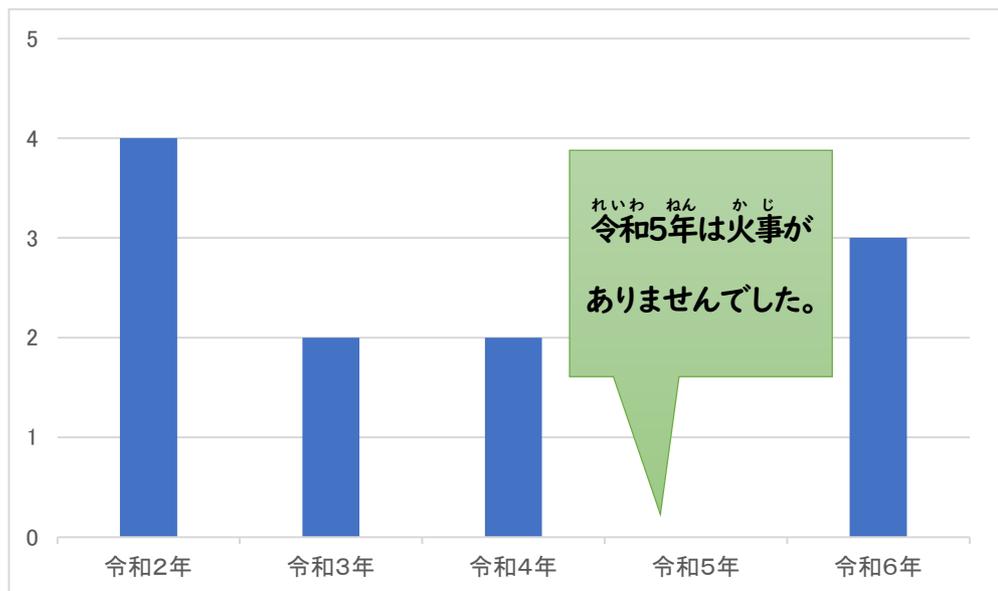
わたしたちは、火事の写真やイラスト、火事についてのグラフを見て、思ったことや考えたことを話し合いました。

そして、学校や地いきが、どのようにして火事から守られているのか調べていくことにしました。

火事をふせぐには、
どうしたらいいのだ
ろう。



はっせいけんすう
発生件数



(出典：南空知消防組合由仁支署)

イ 消防署へ行こう

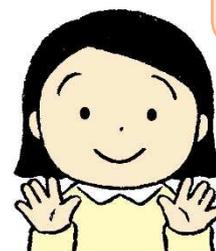
おそろしい火事から、わたしたち
を守ってくれるのが、消防の人たち
です。

せんもんに消防の仕事をしてい
る消防署の人と、由仁町に住んで
いる人や働いている人たちでそし
きされている消防団の人がいま
す。

消防署をたずねて、どのような仕事をしているのか、お話を聞いてみ
ましょう。



- ・火事が起きたとき、どのような仕事をするのか。
- ・119番は、どのようなしくみになっているのか。
- ・火事をふせぐために、どのようなことをしているのか。
- ・火事を消す仕事のほかに、どのような仕事をしているのか。



消防署の人に聞きたい
ことをみんなで話しあ
ってみたよ。

しょうぼうしょ しら
消防署をたずねて調べたことを、みんなでまとめました。

- しょうぼうしょ つうしんしつ じむしつ しゃこ かんそうしつ かみんしつ
・消防署には、通信室や事務室、車庫、ホース乾燥室、仮眠室などがある。
- ばん でんわ しょうぼうしょ くりやまちょう しゅつどう
・119番の電話を消防署(栗山町)でうけると、すぐに出動できるようにしている。
- しょうぼうしょ ひと じかんこうたい つと きんきゆう ばあい
・消防署の人は、24時間交代で勤めていて、緊急の場合にそなえている。
- ひ つか ばしょ しょうか ぼうかちよすい てんけん
・火を使う場所や消火せん、防火貯水そうなどを点検している。
- がっこう くんれん かじ はなし
・学校でのひなん訓練のとき、火事をふせぐためのお話をしている。
- かじ おおあめ じしん ふう さいがい ひと たす
・火事だけではなく、大雨や地震、ぼう風などの災害のとき、人を助ける。



しょうぼうしょ
消防署のようす



きゅうきゅうしゃ なか
救急車の中のようす



しゅつどうくんれん
出動訓練のようす



しょうぼうだん くんれん
消防団の訓練のようす

ウ 学校の消防せつびを調べよう

わたしたちの学校には、火事が起きたことを知らせるせつびや火事が広がらないようにするためのせつびがあります。

どこに、どんなせつびがついているか、学校の中を歩いて調べてみましょう。



しょうか
消火せん



ぼうか
防火とびら



しょうかき
消火器

エ 地いきの消防せつびを調べよう

わたしたちの地いきには、火事を消すためのせつびがあります。どんな役わりをしているのか、調べてみましょう。



しょうか
消火せん



ぼうかちよすい
防火貯水そう

学校や地いきの火事をふせぐためのせつびを調べよう。



② 事故や事件からくらしを守る

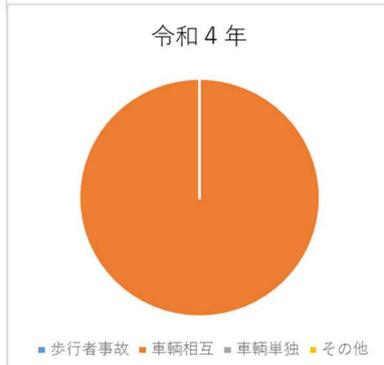
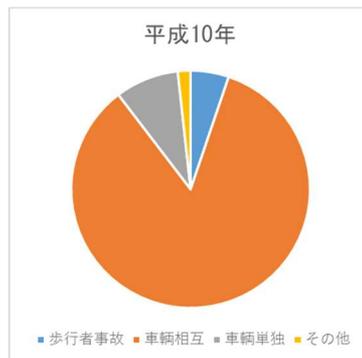
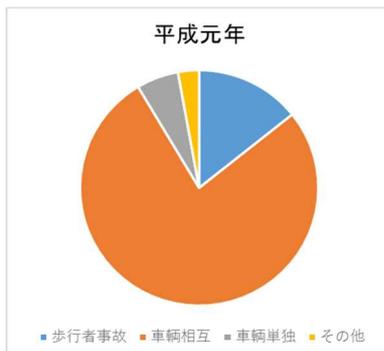
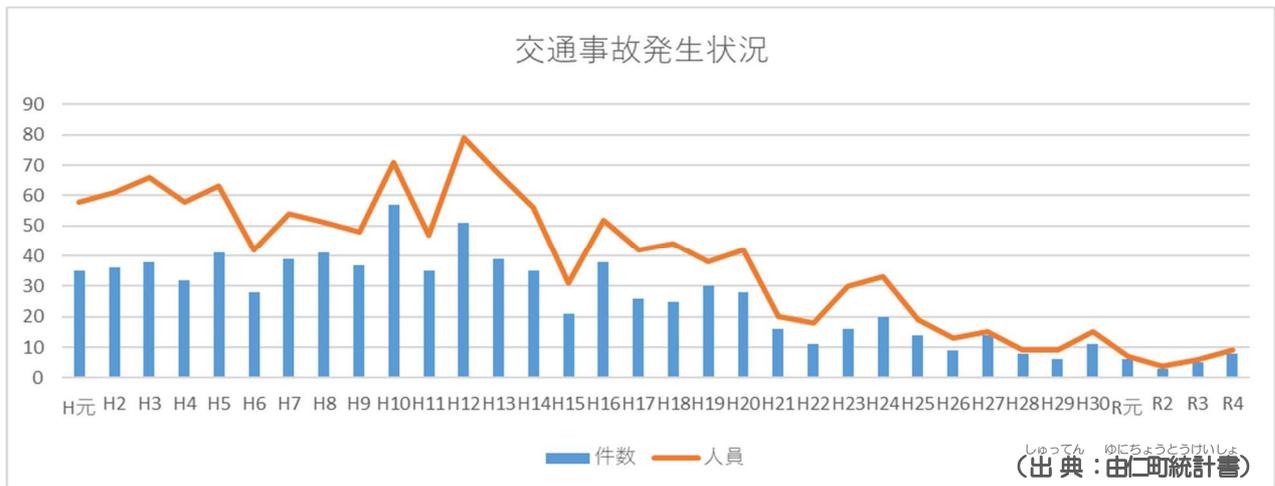
ア 交通事故をふせぐ

毎年、北海道では、交通事故でたくさんの人がけがをしたり、なくなったりしています。

由仁町には、国道が通っていて、たくさんの車が行き来しています。

交通量が多くなると、交通事故が心配になります。

由仁町やそのまわりの町では、どのぐらいの交通事故が起きているのでしょうか。グラフなどで調べて、話し合ってみましょう。



歩行者の事故は減ってきていますが、交通事故には気をつけましょう。

イ 学校のまわりを調べよう

交通事故をふせぐために、どのようなくふうがされているのでしょうか。

学校のまわりには、写真のようなひょうしきなどがあります。みなさん

も見たことがあるでしょう。

また、学校の行き帰りに交通事故にあわないように、通学路を決め、

安全に登下校できるようにしています。



学校にくるとき、見たことがあるよ。



押しボタン式信号は、道路を渡るときに安全を守ってくれる信号です。ボタンを押すと、自動車の信号が赤になって車が止まり、歩行者が安全に渡れるようにしてくれます。

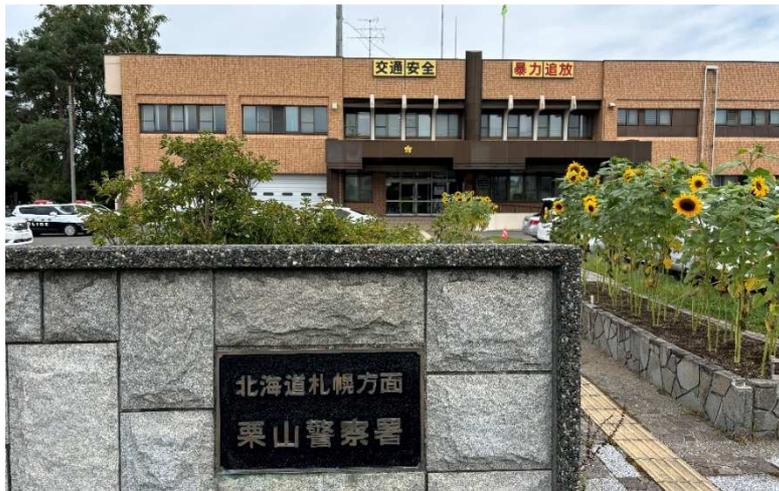


ウ 警察署をたずねて調べよう

交通事故が起きてしまったとき、まず現場に向かうのが、警察署や駐在所のおまわりさんです。

由仁町には、由仁・三川・川端に駐在所があります。また、栗山町には警察署があります。

警察署や駐在所をたずねて、おまわりさんにお話を聞いてみましょう。



くりやまけいさつしよ
栗山警察署



ゆにちゆうざいしよ
由仁駐在所

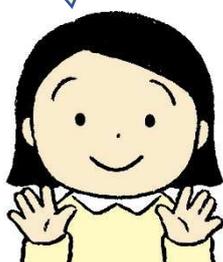


みかわちゆうざいしよ
三川駐在所



かわばたちゆうざいしよ
川端駐在所

交通事故が起きたときどんな仕事をしているのか、おまわりさんに聞いてみたいことを、みんなで話し合ってみよう。



交通事故が起きたとき、どのような仕事をするのか。
・110番とは、どのようなしくみになっているのか。
交通事故をふせぐために、どのような仕事をしているのか。

エ うちの安全を守る警察署

わたしたちの地いきでは、交通事故のほかにも、さまざまな事件が起きています。

警察署や駐在所では、わたしたちのうちの安全を守るために、どのような仕事をしているのか調べましょう。

- ・わたしたちの地いきでは、交通事故のほかにもどのような事件が起きているのか。
- ・事件をふせぐために、どのようなことをしているのか。
- ・ふだん、おまわりさんはどのような仕事をしているのか。

わたしたちのうちの安全を守るために、どのような仕事をしているのか、みんなて話し合ってみよう。



オ 地いきでの取り組み

交通事故や事件をふせぐために、地いきの人たちは、どのようなことをしているのでしょうか。



イエロー作戦



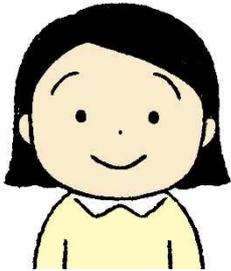
こみまもたい
ゆにっ子見守り隊

交通事故や事件をふせぐために、地いきの人たちとの協力はとても大切だね。わたしたちにも、なにかできることはないかな。



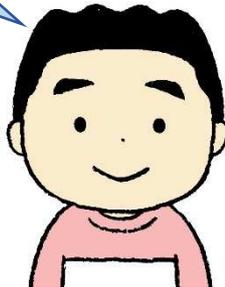
力 危険な場所を調べてまとめよう

わたしたちの地いきで、事件や事故が起こりやすい危険な場所は、どこにあるのかを調べて、「地いき安全マップ」にまとめてみましょう。



まず、危険な場所や安全な場所って、どんな場所なのかを考えることが大切ね。

安全な場所でも、注意をしなかったり、決まりを守らなかったりすると危険だね。



○危険な場所

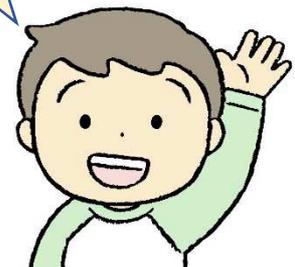
- 外から見えにくいところ
- 交通ひょうしきがないところ
- 工事をしているところ
- 車や人が見えにくいところ
- 車通りが多いところ
- 川や用水路

○安全な場所

- 見通しが良いところ
- 交通ひょうしきがあるところ

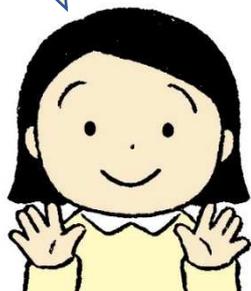
- 地いきの地図を用意する。
- グループごとに調べるコースを決めて、出発する。
- 危険な場所や、安全な場所を見つけたら、地図に印をつけたり、写真をさつえいしたりする。
- 危険だと思った理由や、安全だと思った理由をメモする。

次に、危険な場所や安全な場所がどこにあるのかを歩いて調べてみよう。



カードは、このようにつくるよ。

- 場所の名前
- 危険な理由や安全な理由
- 写真があれば、はっておく



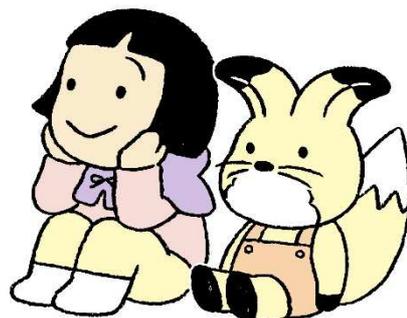
• 調べたコースの地図をコピーして大きくし、もぞう紙などにはる。

• 地図のなかに、学校や公園、建物などの名前を書きこむ。

• 危険な場所、安全な場所のカードをつくる。

• カードを地図にはる。

危険な場所や安全な場所を調べたら、「地いき安全マップ」をつくっていきましょう。「地いき安全マップ」ができたなら、グループごとに発表したり、学校や教室にはったりしてみましよう。



4 まち 町のうつりかわり

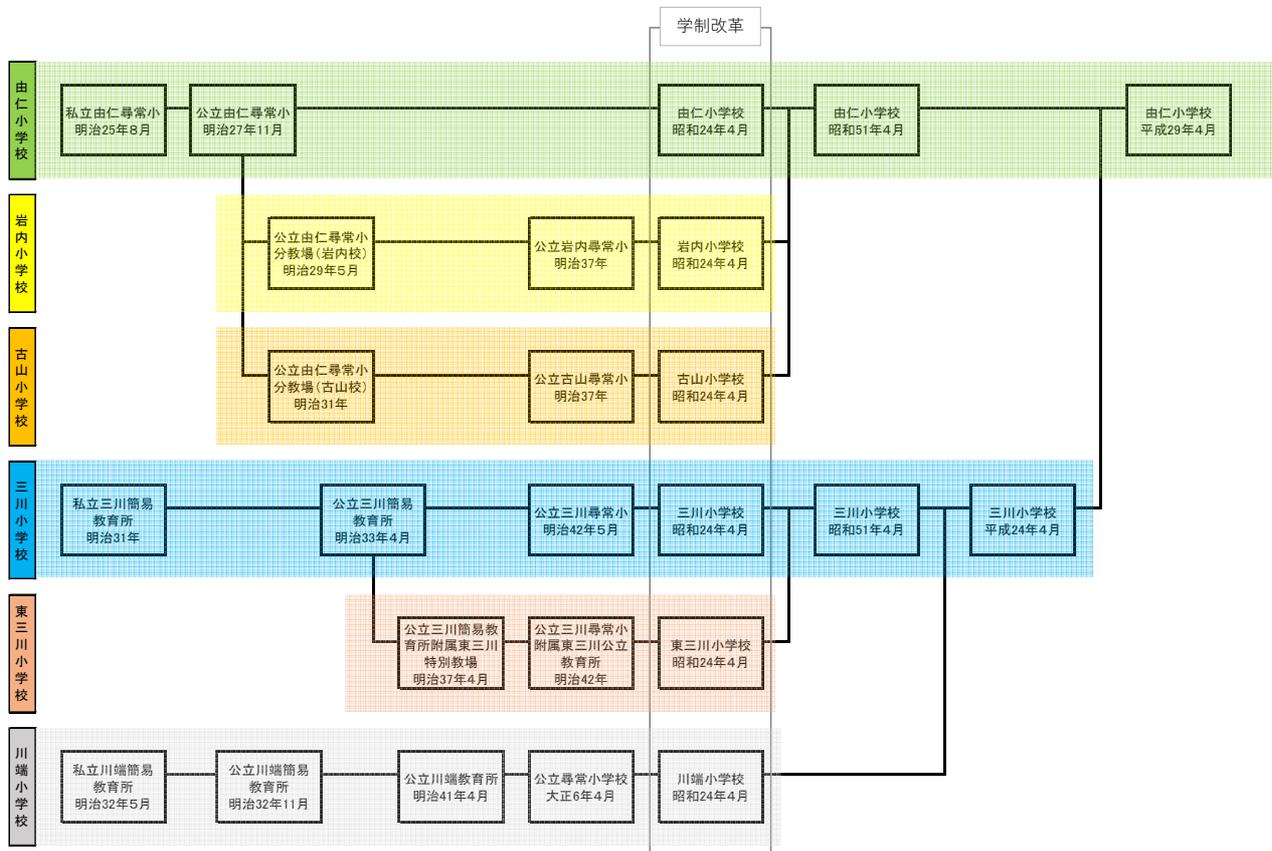
① 学校のうつりかわり

ア 学校のうつりかわり

由仁町には、小学校、中学校が1つずつあります。小学校にはおおよそ190人、中学校にはおおよそ90人の児童・生徒が通っています。

由仁町に、はじめて学校ができたのはいつごろで、どんな学校だったのでしょうか。そして、どのようにうつりかわってきたのでしょうか。どの学校にも立派な歴史があります。学校のうつりかわりは、由仁町の歴史と深いつながりがあります。

学校のおもしろいところを探し、みんなで話し合ってみましょう。



ゆにちょう めいじ ねんごろ しもくにこうぞう ふるかわこうへい
 由仁町は、1886(明治19)年頃から下国皎三さんや古川浩平さんによつて開拓が進みました。開拓が進んで子どもが増えると、勉強をしたいという子どもたちの気持ちが強くなっていきました。

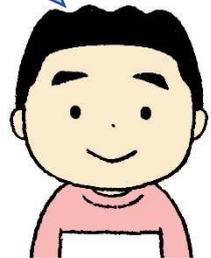
めいじ ねん がつ ゆに はじ しょうがっこう しりつ ゆに
 1892(明治25)年8月、由仁で初めての小学校である私立由仁尋常小学校が誕生しました。学び舎は、古川浩平さんの自宅でした。これが、由仁町の学校のはじまりです。

ご かいたく すす いえ ひと ふ げんざい ほくえいちく
 その後、さらに開拓が進んで家や人が増えていくと、現在の北栄地区に公立学校が新築されました。1894(明治27)年11月のことです。校名は、公立由仁尋常小学校とつけられました。



ねん めいじ ねん ゆにじんじゃした いてん とうじ
 1902年(明治35年)由仁神社下に移転した当時

がっこう
 学校のうつりかわりを調べてみよう。



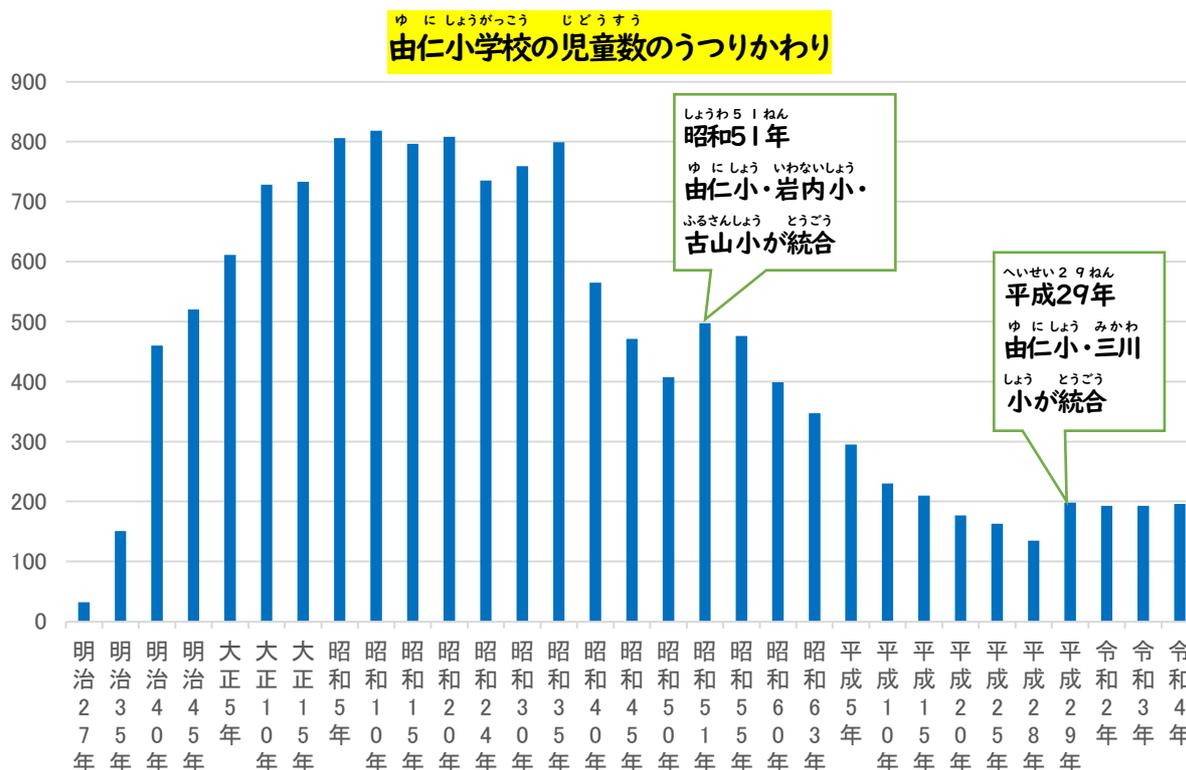
たいしょう ねんごろ ゆに じんしょうこうとうしょうがっこう
 1920(大正9)年頃 由仁尋常高等小学校



イ 児童数のうつきかわり

由仁町の児童数のうつきかわりについて下のグラフを見ると、むかしはずいぶん児童が少なく、だんだんと増えてきたことがわかります。

よく見ると、急に増えているところがあることに気がつきました。年表などで調べてみると、地いきのようすが変わると学校のようすも変わっていくのだということがわかりました。



② むかしの由仁を知ろう

ア ゆめつく館を訪ねて

岩内や東三川などで、いせきや土器が見つかったことから、由仁町には大むかしから人が住んでいたことがわかります。



由仁町開拓発祥之地記念碑(古川)

かいたくしゃ はい かいたくしゃ はい
開拓者が入ったのは、1886(明治19)年ですが、その前からアイヌの
ひと す 人たちが住んでいました。

めいじ ねん じんこう にん ゆにむら
1892(明治25)年には、人口が159人となって由仁村とよばれました。

※むかしのまち やむかしのひとたちのくらしのようすは、どんなことからわかるでしょうか。

ゆめっく かん ぎょう ど しりょう しょく には、むかしのひと つか っていた どうぐ が
ならんでいます。



この道具は、どんなことに使っていたのだろう。

おお ゆ に
イ 大むかしの由仁

へいせい ねん がつ ひがしみかわ じやりさいしゅじょう ち か やく ところ
1990(平成2)年6月に、東三川の砂利採取場の地下、約7m の所か
ら、マンモスのきゅうし かせき と オオツノシカの つの かせき はっけん
ら、マンモスの臼歯の化石とオオツノシカの角の化石が、発見されました。



マンモスの臼歯の化石



オオツノシカの角の化石

マンモスの化石は襟裳
岬などでも見つかって
いましたが、オオツノシカの
化石は北海道では見つか
っていませんでしたので、
大むかしのことを調べる上
で、大変重要な発見とい
われました。このことによ
り、地球上からすでにい
なくなってしまった動物と
人間との関係が少しずつ
わかるようになってきまし
た。

化石やマンモスの復元
模型はゆめっく館に展示
されています。



ゆにちょう はっけん
由仁町で発見されたマンモスやオオツノシカの化石は、
いま まんねんまえ
今から5万年前のものといわれています。

わたしたちの町に人間が住むようになったのは、今から9千年～
 6千年前といわれています。そのころの人々は、夕張川や小さな川の近く、
 馬追山のふもとなどで、けものや魚をとったり、木の实をひろったりしな

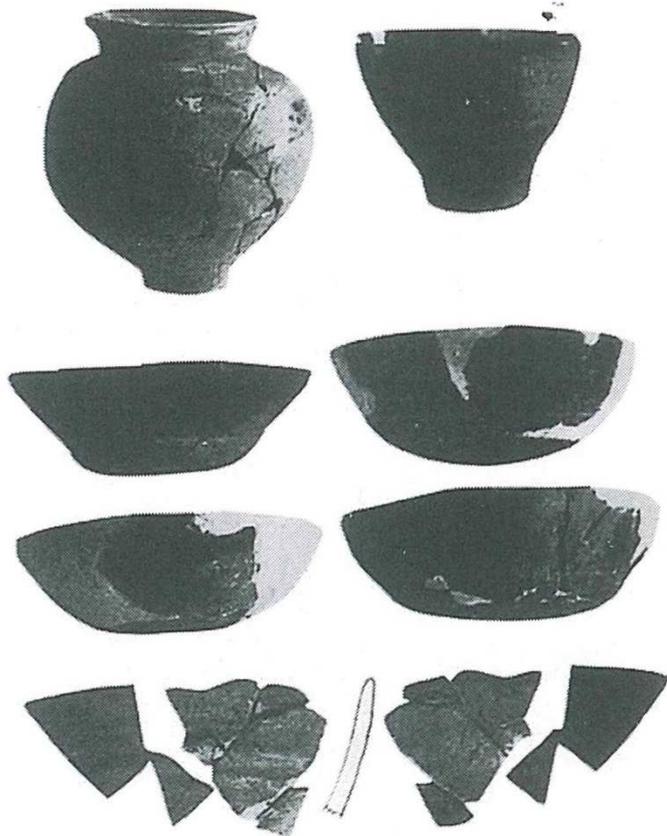
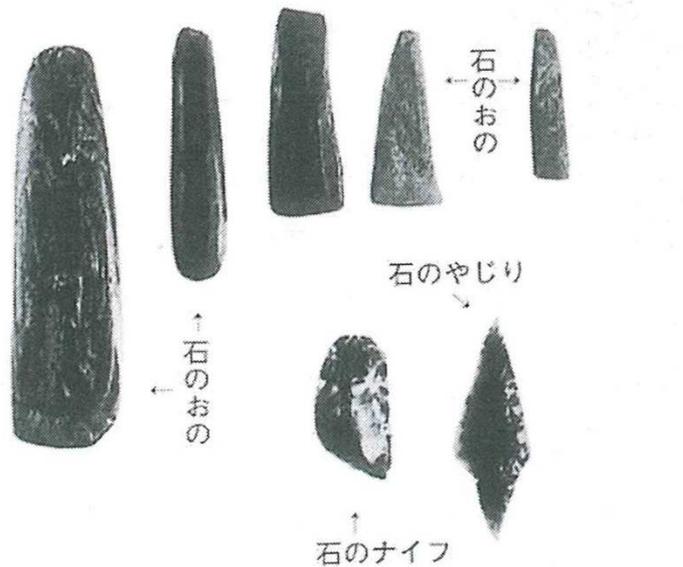
がら、住むところをかえて
 生活していたようです。

岩内からは、大むかしの
 人々が住んでいた家のあ
 とが、3か所見つかってい
 ます。たて・よこの長さ5～
 6m、深さ50cmくらいの
 四角い穴をほり、何本かの
 柱を立てて、屋根を草で
 ふいたものだったようで
 す。

出てきた土器から、約12
 00～800年前の「たて穴
 住居」のあとであることが
 わかりました。

鉄器はおよそ2000年前
 ころから北海道で使われて
 いたようです。

由仁町では、今までに
 町内で34か所のいせき
 が見つかっています。



いわない しゅつど どき
 岩内いせき出土の土器

5 北海道の地図を広げて

① 北海道の地図を広げて

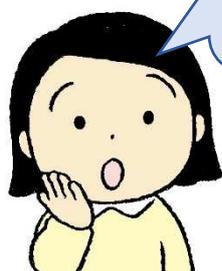
ア 北海道の地図を見よう

ちずちよう ひろ ほっかいどう ちず み
地図帳を広げて、北海道の地図を見ましょう。

わたしたちの住む北海道は、日本の一番北にある大きな島です。広さは、47ある都道府県の中で一番広く、日本全体の面積の5分の1以上にあたります。

そのため、場所によって気候や土地のようすがことなっています。豊かな自然にめぐまれており、その自然を生かして生活しています。

北海道はたいへん広い島なので、北海道庁の仕事をする振興局が14おかれています。(総合振興局9、振興局5)



ゆにちょう ほっかいどう
由仁町は北海道
の中のどのへん
にあるのかな？



ほっかいどう しんこうきょくべつ ちず
北海道の振興局別の地図

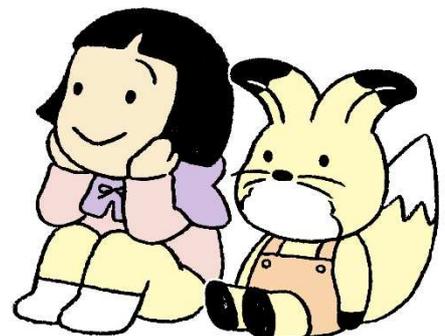


ゆにちょう
由仁町はどこしの市や
まち
町となりあっている
のかな？



ゆにちょう
由仁町のまわりの地ちいき

ゆにちょう 由仁町は () <small>そうごうしんこうきよく</small> 総合振興局
のうちの <small>ひと</small> 一つです。
ゆにちょう そらち し 由仁町は、空知の () 市
() <small>ちょう</small> 町、() <small>ちょう</small> 町、
いしかり し いぶり 石狩の () 市、胆振の
() <small>ちょう</small> 町、() <small>ちょう</small> 町と
となり合 <small>あ</small> っています。



ほっかいどう とち きこう イ 北海道の土地と気候のようす

とち ○土地のようす

ほっかいどう にほん いちばんきた たいへいよう にほんかい かい みつ
北海道は、日本の一番北にあり、太平洋・日本海・オホーツク海の三つ
うみ かの
の海に囲まれています。

ほっかいどう ちゅうおう きた みなみ はし きたみさんち てしおさんち ゆうばりさんち
北海道の中央を北から南へ走る北見山地・天塩山地・夕張山地・
ひだかささんみやく ほっかいどう ひがし にし わ
日高山脈が北海道を東と西に分けています。

へいや ぼんち だいち いしかり
また、いくつかの平野や盆地・台地などがあります。なかでも、石狩
へいや すいでん おお らくのう やさい
平野は水田が多く、酪農や野菜づくりなどもさかんです。

はたさく ちゅうしん とかちへいや らくのう こんせんだいち
このほか、畑作が中心の十勝平野、酪農がさかんな根釧台地なども
あります。

へいち いしかりがわ てしおがわ とかがわ おお かわ なが
また、平地には石狩川・天塩川・十勝川などの大きな川が流れていま
す。



きこう ○気候のようす

ほっかいどう なつ ふゆ さむ
北海道は、本州にくらべて夏はすずしく、冬は寒さのたいへんきびしいと
ころです。

日本海側の地方では、冬、雪が多く2メートル以上もつもることがあります。また、オホーツク海側の地方では、流氷がおとずれ、海をうめつくすことがあります。

上川盆地などの内陸の地いきは、海岸部や平野部に比べ、夏の気温が高くなり、冬はたいへん寒くなります。

<div style="background-color: #00FF00; padding: 2px;"> <small>たか やま</small> <高い山> </div>		
1位 ()	() m	
2位	<small>だいせつざんほくちんだけ</small> 大雪山北鎮岳	2244m
3位	<small>だいせつざんはくうんだけ</small> 大雪山白雲岳	2230m
<div style="background-color: #00FF00; padding: 2px;"> <small>なが かわ</small> <長い川> </div>		
1位 () 川	268km	
2位 () 川	256km	
3位 () 川	156km	

北海道の高い山と長い川のベスト3を調べてみよう。



ウ 農業のさかんな地いき

わたしたちのすむ北海道は、土地や気候をうまくいかして、特色のある農作物が作られています。

石狩平野や上川盆地では、広い平野を利用した米作りが行われています。

十勝平野では、広い土地をいかした畑作がさかんで、すずしい気候に合った麦類、豆類、てんさい(ビート)、じゃがいも、とうもろこしなどが作られています。

どうとう どうほく きこう ひろ とち りよう ちくさん
道東や道北では、すずしい気候と広い土地を利用した畜産がさかんで、
ほっかいどう ぎゅうにゅう せいざんりよう にほんぜんど はんぶん
北海道の牛乳の生産量は日本全土のおよそ半分をしめています。

このほか、たまねぎやメロン、りんご、花など北海道の気候にあった
さくもつ かくち つく
作物が各地で作られています。



ぎょぎょう ち エ 漁業のさかな地いき

ほっかいどう うみ さかな しゅるい りよう おお ぎょじょう
北海道のまわりの海は、魚の種類と量が多く、とてもよい漁場です。

さけ・すけとうだら・ほたて貝・こんぶなどの水産物がとれます。

しかし、なが あいだ ぎょぎょう つづ さかな
しかし、長い間、とるだけの漁業を続けてきたため、魚がだんだん
りよう すく せいかい かつこく はな あ
へり、とれる量が少なくなってきました。また、世界各国との話し合いで
がいく うみ じゅう さかな さかな
外国の海で自由に魚をとることもできなくなりました。そのため、魚や
かい こ うみ はな ちか うみ そだ つく そだ ぎょぎょう
貝の子どもを海に放したり、近くの海で育てたりする「作り育てる漁業」
ちから い
にも力が入られるようになりました。

くしろし にほん なか みず りよう おお くしろこう
釧路市には、日本の中でも水あげされる量の多い釧路港があります。
えんがん おきあい とお ほくよう さかな くしろこう さかな みず
沿岸や沖合、さらに遠くの北洋でも魚をとっています。釧路港に魚を水
ぎよせん ほっかいどう ふね ほんしゅうかくち ふね みず
あげする漁船は、北海道の船はもちろん本州各地の船もあります。水あ
さかな しゅるい ちゅうしん
げされる魚の種類は、すけとうだらやさんまを中心にたくさんあります。

オ 工業のさかな地いき

北海道は、道内の生産物と結びついた工業が発達しています。じゃがいもから作られるでんぷん、牛乳から作られるバターやチーズなどは、農業と深いつながりがあります。水あげされた魚を干物やすり身に加工する工場もあります。また、ゆたかな森林を原料にパルプや紙、家具を作る工場も多くあります。

苫小牧市や室蘭市など海に面した地いきには、パルプ・紙・石油・鉄・機械部品・自動車などを作る大きな工場がたくさんあります。



製紙工場



自動車工場

カ 北海道の交通のようす

むかしの北海道は、鉄道が交通の中心でした。現在では青函トンネルによって本州とつながり、北海道新幹線は2016年3月に新函館北斗駅まで開通し、今は札幌駅までの延伸に向けて工事が進められています。

利尻・礼文などの島とは、定期的に船が通っており、小樽や苫小牧・釧路・函館などの港からは、フェリーが出て日本全国と結んでいます。

また、千歳や函館・釧路などの空港からは飛行機が発着しています。

これらを利用して多くの人や荷物を運んでいます。

6 健康なくらしとまちづくり

① ごみはどこへ

ア 教室から出るごみを調べよう

わたしたちは、教室をそうじする時に、毎日たくさんのごみが出ることに気づきます。そこで、そのごみがどのように処理されるか、調べてみることにしました。

はじめに、そうじの時にどんなごみが出るか調べてみると、消しゴムやえんぴつのけずりかす、紙くずなどのごみがありました。図工の勉強があった日は、とくに紙くず、ねん土のごみがありました。

学校には、「燃やせるごみ」や「燃やせないごみ」、「資源ごみ」など、ふくろの色ごとにごみ箱があります。

学校や家ではどんなごみが出ているか調べよう。



ゆにちょうで出されたごみは、どのように処理されるのだろう。



イ 家から出るごみを調べよう

わたしたちは、毎日の生活の中で、生ごみ、食材のトレーやおかしのふくろなどのプラスチック、ペットボトルなどたくさんのごみを出しています。これらのほかにも、古ざっしや古新聞、こわれたテレビや使わなくなった家具など、想像していたよりも多くの種類があることに気が付きました。

これらのごみは、どのように集められ、どう処理されているのでしょうか。

ウ ごみはどこへいくの？

家や学校から出されたごみは、種類ごとに分別して出すことになっています。種類ごとに集められたごみは、さまざまな場所に運ばれて処理されています。どこへ行って、どうなるのでしょうか。

可燃ごみ(燃やせるごみ)

燃やせるごみは、赤いふくろで出します。令和6年4月から千歳市にある焼却処理場へ運ばれて処理されています。

生ごみ

生ごみは、黄色いふくろで出します。長沼町の堆肥生産センターへ運ばれ堆肥にリサイクルされます。

不燃ごみ(燃やせないごみ)

燃やせないごみは、青いふくろで出します。長沼町の馬追クリーンセンターに運ばれ、「資源ごみ」と小さくくだいたときに出た「可燃ごみ」を取りのぞいたあと、南幌町のうめ立て処分場で処理されます。

びん・かん・ペットボトル

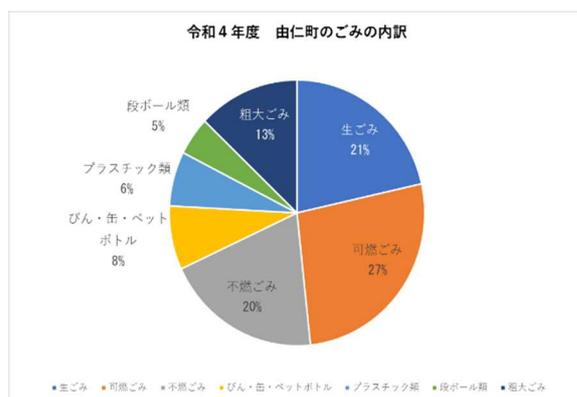
びん・かん・ペットボトルは、灰色のふくろで出します。長沼町にある工場で、小さくつぶしリサイクルされています。

プラスチック

プラスチックは、白いふくろで出します。びん・かん・ペットボトルと同じように長沼町にある業者でリサイクルされています。

けい光かん・かんでんち

けい光かんは水色のふくろで、かんでんちは緑色のふくろで出します。町外にあるしせつで処理されます。



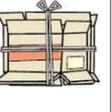
まちひと
エ 町の人たちは・・・

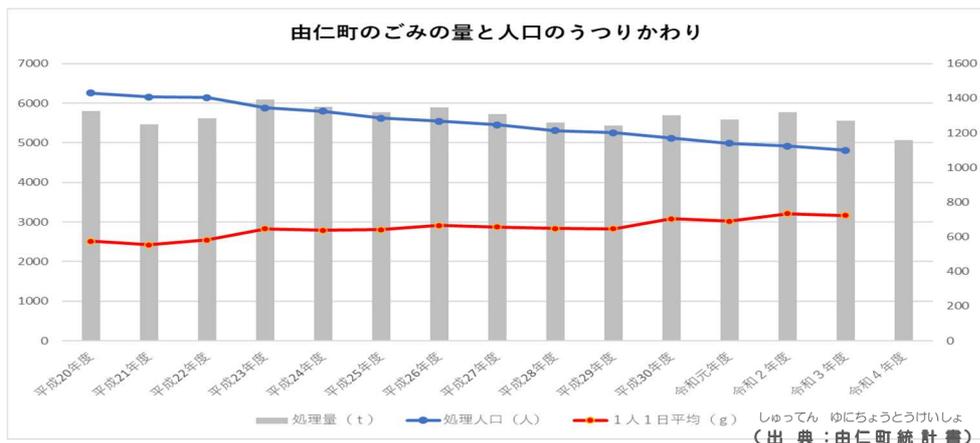
ごみによる環境おせんや石油、石炭、天然ガスなどの資源の不足が世界中で問題になっています。わたしたちが出すごみの中には、まだまだ再利用できるものがたくさんあることから、由仁町では、ごみを分別収集しています。

由仁町では、ごみの種類によってふくろの色や集める日をかえています。

ゆにちょう しゅうしゅうび
由仁町ごみの収集日

	生ごみ・ 厨芥類	可燃ごみ	不燃ごみ	びん・缶・ ペットボトル	プラスチック類	段ボール類
由仁市街地区 山形・古川・下古山の非農家地区 三川・川端市街地区 熊本の非農家地区	毎週 火・金曜日	毎週 火・金曜日	毎週 火曜日	毎週 火曜日	毎週 火曜日	毎週 火曜日
農家地区 山形・古川・伏見 下古山・山柙・岩内 ※第1・第3曜日とは、当該月の第1回目、第3回目にくる曜日のことです。	毎週 金曜日	毎週 金曜日	当月の 第1・第3 火曜日	当月の 第1・第3 火曜日	当月の 第1・第3 火曜日	当月の 第1・第3 火曜日
農家地区 古山・熊本・西三川・本三川 中三川・東三川・川端 ※第2・第4曜日とは、当該月の第2回目、第4回目にくる曜日のことです。	毎週 金曜日	毎週 金曜日	当月の 第2・第4 火曜日	当月の 第2・第4 火曜日	当月の 第2・第4 火曜日	当月の 第2・第4 火曜日

生ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	びん・缶・ ペットボトル	プラスチック類	段ボール・雑誌類	粗大ごみ	組合で収集・ 受入できないもの
指定ごみ袋  黄色袋 生ごみ用大 黄色袋 生ごみ用小 容量 大 15ℓ / 小 6ℓ  ●食事の種類 ●お茶がら ●野菜・魚・肉の料理くず ●果物のかわりくず ●お菓子類の残り ●紙のカラ など 注) 水切りを十分にす。ラップ、紙は入れない。	指定ごみ袋  赤色袋 可燃ごみ用 容量 40ℓ / 20ℓ  ●紙くず ●指定木、木片 ●落ち葉・雑草 ●布きれ ●衣類 ●じゅうたん、ラグマット など 注) 落ち葉は、乾かして入れる。段ボール・雑誌類は、資源ごみで出す。	指定ごみ袋  青色袋 不燃ごみ用大 青色袋 不燃ごみ用中 青色袋 不燃ごみ用小 容量 大 30ℓ / 小 5ℓ ペット15ℓ (赤色袋)  ●金属類 ●小型家電製品 ●陶磁器類 ●ガラス類 ●破れたつ ●ペット用シート等 (青色袋) など 注) 分別集の危険物は表示を、一斗缶は指定大ごみで出す。スプレー缶は、穴を穿てる。	指定ごみ袋  灰色袋 びん・缶・ ペットボトル用 容量 40ℓ  ●びん類 ●アルミ缶 ●スチール缶 ●農薬の缶 ●ペットボトル類 など 注) 空箱はすずいでお入れ。ボトル類のキャップとラベルは、外して分別集する。	指定ごみ袋  白色袋 プラスチック類用 容量 40ℓ  ●レジ袋 ●ポリ袋類 ●コップ類 ●容器類、カップ類 ●発泡スチロール ●ペットボトルキャップ ●食品トレイ など 注) 洗いは、洗って集ます。プラマークのついた容器や包装が対象です。	※「ひも」ではしる  ●段ボール ●雑誌 ●新聞紙 ●チラシ ●牛乳パック類 など 注) しる時は、片手で持てる大きさにしる。パックは開けてしる。	※指定袋に入りきらな 大きさのものが対象です。  ●寝具類 ●家具類 ●家電製品 ●その他 指定木・自転車・一斗缶 など 注) 指定袋に入る大きさのものは指定袋に入れる。電池・灯泡などは取り除く。	※組合では、収集して いません。  ●家電リサイクル対象品目 ●使用済みパソコン ●海火器 ●マットレス (スプリング入り) ●調理、家電解体物 ●がれき類 など 注) 廃棄の際には、購入店や解体業者、組合にご相談ください。



上のグラフから読み取れるように、人口は減っているのに、ごみの量は減っていません。ごみ処理は大きな課題です。わたしたちの生活環境や地球を守るために、ごみを分別することが大切です。

オ ごみ処理場の見学

分別されたごみは、それぞれの処理場で処理されます。しせつを見学して分かったこと、ぎもんに思ったことを話し合ってみましょう。

○長沼町 南空知公衆衛生組合
馬追クリーンセンター・堆肥生産センター →



← ○千歳市 道央廃棄物処理組合 焼却しせつ

カ そして、わたしたちは・・・

今まで、ごみの種類、ごみの処理される場所や方法を学習してきました。これからの由仁町の環境などのことを考え、あなたができると思うこと、やらなければならないと感じたことをまとめてみましょう。

ごみの量を減らすために、わたしたちにできることはなんだろう。



② ^{みず}水はどこから・・・

ア ^{みず}くらしと水

わたしたちは毎日、^{まいにち}手を洗ったり、^てのどがかわいたりしたとき、^{あら}なにげなく^{ぐち}じゃ口をひねるだけで、たくさんの^{みず}水を使うことができます。わたしたちのくらしにかかせない^{みず}水は、どこからどのようにして^{いえ}家までとどくのでしょうか。



^{まち}町の^{すいどう}水道について^{しら}調べてみることにしました。



^{みず}水はどこから^ま送られてくるのだろう。



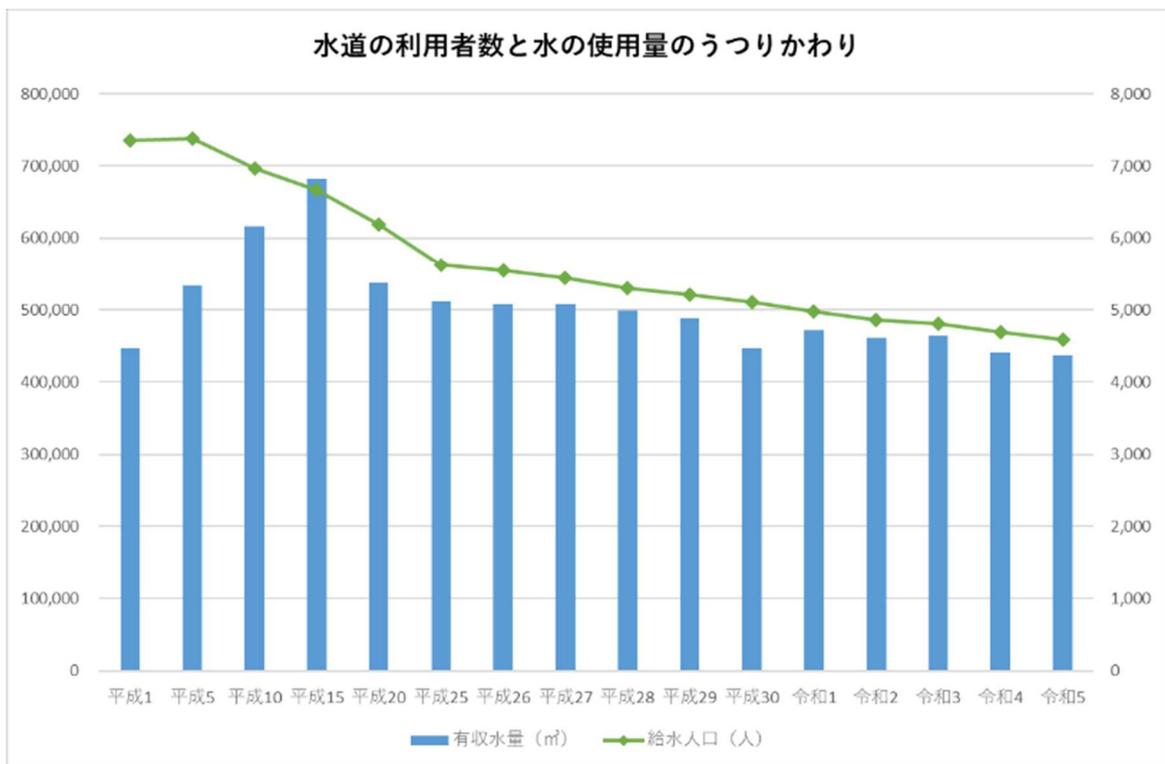
いしかりとうぶこういすいどうきぎょうだんちとせがわじょうすいじょう
石狩東部広域水道企業団千歳川浄水場

イ 水道が作られた歴史

水道がひかれる前は、それぞれの家で井戸をほったり、ポンプで水をくみあげたり、近くの川の水を使っていたりしました。しかし、飲み水としては、衛生の面から体に悪く、おなかをこわすこともありました。

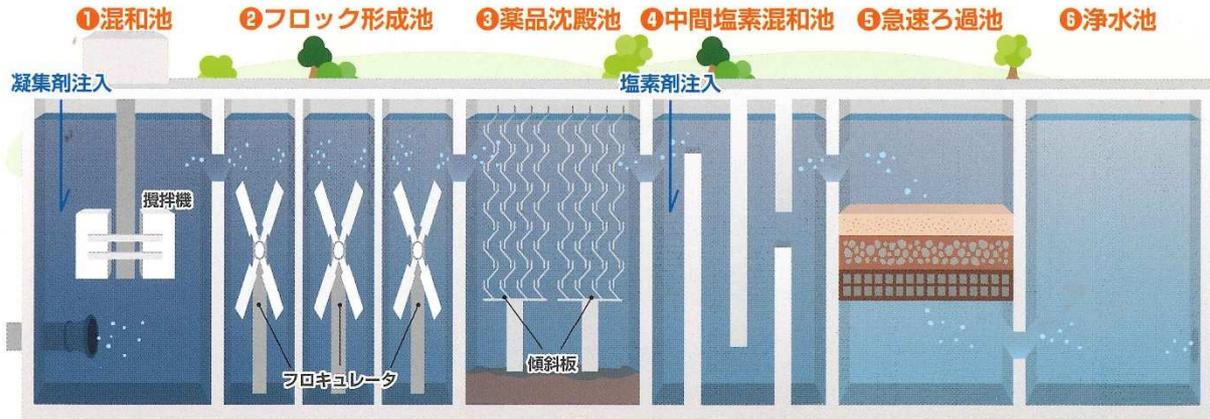
そこで、由仁町では、安心して飲むことのできる水道を作る計画を立て、1970年代ごろまでには、由仁町の全いきに水道が整備されました。その後、人々の暮らしが豊かになるにつれて、洗濯機や水洗トイレなど生活の中で多くの水が必要になってきました。

1990年代に入り徐々に由仁町のしせつが古くなってきました。また、より多くのきれいな水が必要になったことから、恵庭市や千歳市などで作られている「石狩東部広域水道企業団」に加入しました。



役場の建設水道課の方に町の水の使用量について聞いてみました。すると学校や家など、町全体で使う水の量は、一人1日あたりおおよそ250リットルの水をつかっていることがわかりました。

■ 浄水フロー（千歳川浄水場）



- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| <p>①
濁りを取り除くために、凝集剤(PAC)を加え、混和する池です。攪拌機によって攪拌しています。</p> | <p>②
フロック(濁りの固まり)を大きく成長させる池です。フロキュレータの回転速度を変えて攪拌し、フロックの成長を助けます。</p> | <p>③
大きくなったフロックを沈め、上澄みの水を集めるための池です。傾斜板を設置し、フロックを沈みやすくしています。</p> | <p>④
細菌・病原菌の消毒目的で、次亜塩素ナトリウムという薬品を混和する池です。隔壁と水流で混和しています。</p> | <p>⑤
水を砂の層に通して小さなフロックを完全に除去する池です。砂と砂利の層で、ろ過します。</p> | <p>⑥
きれいになった水を溜めておく池です。受水団体の分水点に送るまで溜めておきます。</p> |
|--|--|--|--|--|---|

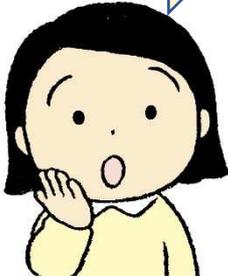


水を作るしくみ

- ① 川の水を取水口から浄水場へくみ上げる。
- ② 薬品(凝集剤)を使って、濁りを取り除く。
- ③ 細菌などの消毒の目的で、次亜塩素酸ナトリウムという薬品を入れる。
- ④ ろ過池(砂の層)に水を通して、小さなごみやちりを取り除き、きれいにする。
- ⑤ きれいになった水を浄水池にたくわえる。

エ 使った後の水のゆくえ

使ったあとの水は、どこ
にいくのだろう。

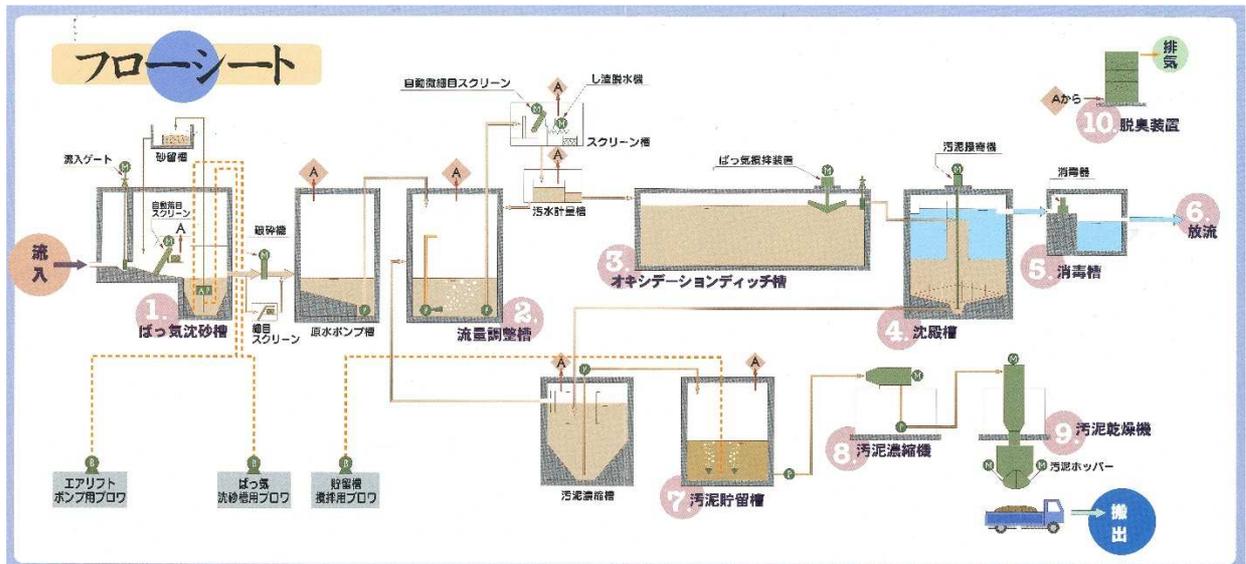


わたしたちは、学校や家で使った後の水が、どこに
流れていくのかを調べることにしました。わたしたちが
学校や家で使った水洗トイレの排水、風呂や台所、
洗濯の排水などが地下の下水道管を通して、浄化セン
ターに行きます。そして、ごみや汚れが取り除かれ、
消毒して水をきれいにしてから、ヤリキレナイ川などに
流されています。



わたしたちが使った水は、下水処理場できれいな水にして川に流され、
海へと流れていきます。海の水はじょう発して雲になります。雲は、雨雲と
なって雨を降らせ、降った雨が川となり、またわたしたちのところへ戻っ
てくるのです。わたしたちが、汚れた水をきちんと処理せずに流すと、き
れいな水を使えなくなってしまう。

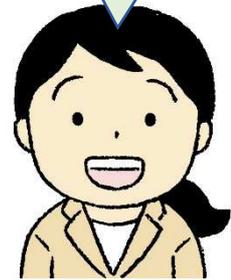
一人一人ができるだけ水を汚さないことが、自然環境を守るために
大切なことです。



みず かんが
オ 水をおだにしないくふうを考えよう

わたしたちのくらしにとってかかせない水。その水を
 たいせつ かんが
大切にすることも考えていかなければなりません。

みず
 みんなで水をむだ
 にしないくふうを
 かんが
 考えてみよう。



いま みず がくしゅう すす がくしゅう
 ○ **今まで水のことについて学習を進めてきました。学習してきたことを**

みず
もとに、水をむだにしないくふうについて、まとめてみましょう。

7 自然災害にそなえるまちづくり

① 地震にそなえるまちづくり

ア 北海道胆振東部地震

平成30年9月5日、台風第21号が由仁町に
接近し、大雨警報や暴風警報が発表されまし
た。大雨や強風のため、樹木が倒れたり、農家
のビニールハウスが飛ばされたり、稲が倒れる
などの被害がありました。



台風による倒木

その翌日の9月6日午前3時7分に胆振地方中東部を震源とする地震
が発生し、由仁町で震度5弱を観測しました。町内でも道路が陥没した
り、下水道管が破損したりしました。

由仁町の南に位置する胆振総合振興局の厚真町、安平町、鶴川町で
は、震度7を観測しました。この地震で、広い範囲で土砂崩れや山の崩落
により、家屋損壊などで42人の死者、681人の負傷者が出ました。

また、この地震により、日本で初めてとなるエリア全域におよぶ大規模
停電（ブラックアウト）が起こり、北海道全域でおよそ2日間続きました。
学校は、全て休校となり、公共施設の一部は閉館となりました。J R
室蘭本線および石勝線も数日運休となりました。

由仁町では、げんき館のお風呂を無料で使用できるようにしました。



道路の亀裂



土砂崩れ

この震災で、災害の恐ろしさを再確認させられました。
 日本では、令和6年1月1日能登半島地震、平成28年4月14日熊本
 地震、平成23年3月11日東日本大震災、平成16年10月23日
 新潟県中越地震、平成7年1月17日阪神淡路大震災のそれぞれで震度
 7という大きな地震が各地で起きています。

イ 災害にそなえて

いつ、どこで起こるかわからな
 いのが自然災害です。由仁町で
 は大雨・洪水、暴風、地震、大雪、
 暴風雪、火災の発生時や災害
 発生のおそれがある場合の初動
 体制を明確にし、住民の安全
 確保と災害の未然防止や被害の
 拡大防止に努めています。



さいがいたいさくほんぶくんれん
 災害対策本部訓練

○防災訓練

由仁町では定期的に「総合防災訓練」が行われています。災害を
 想定して、防災に関する知識、技能の向上および関係機関との訓練によ
 る連携を強めています。



すいぼうくんれん ど つ
 水防訓練(土のう積み)



しょうかくくんれん
 消火訓練(バケツリレー)

ウ ハザードマップと避難情報 ひなんじょうほう

ゆにちょう おおあめ どしゃ いえ こわ ゆうばりがわ ゆにがわ
 由仁町では、大雨による土砂くずれで家が壊れたり、夕張川や由仁川
みず しんすい ばあい
 の水があふれ浸水したりした場合にそなえて、「ハザードマップ」が作ら

れています。また、じしん かさい さいがい お
 地震や火災、災害が起きた
とき ひなんばしょ かくちいき
 時の避難場所が各地域にあります。わたしたち
がっこう ひなんばしょ
 の学校も避難場所のひとつです。

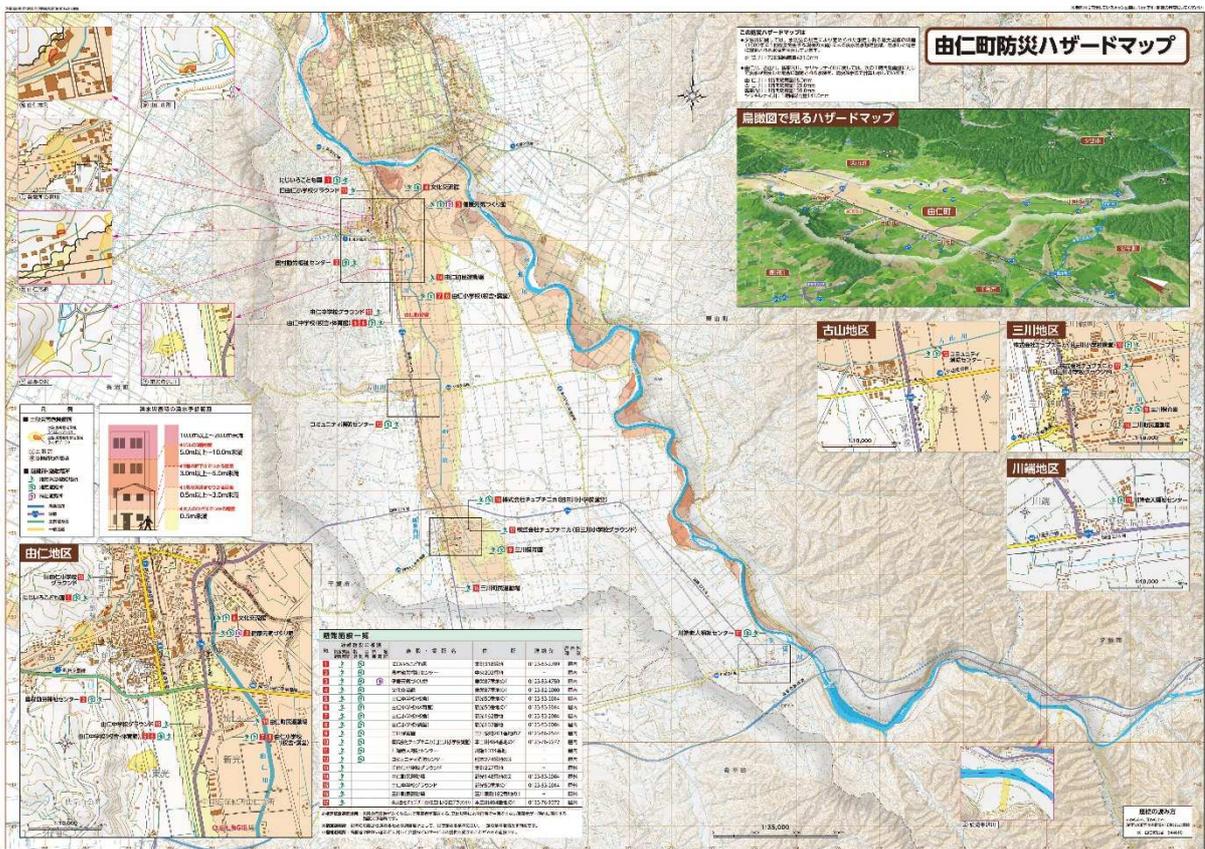
とき じぶん す
 いざという時のために、自分の住んでいる
ところ ひなんじょ
 所の避難所がどこなのか、ハザードマップを
み かぞく かくにん
 見ながら家族で確認しましょう。



がっこう おこな じしん かさい
 学校で行う地震や火災
そうてい くんれん いのち
 を想定した訓練は命を
まも たいせつ
 守るために大切なこと
 すね。



じぶん す ところ ひ
 自分の住んでいる所の避
なんじょ
 難所はどこだろう。



エ 防災情報の伝え方

ゆにちょう じゅうみん みずか いのち みずか まも いしき も みずか
由仁町では、住民が「自らの命は、自らが守る」意識を持ち、自ら
はんだん ひなんこうどう たいせつ ひつよう じょうほう
の判断で避難行動をとることを大切にしています。必要な情報を
ひとりひとり とど ぎょうせいぼうさいむせん かくかてい せっち
一人一人に届けるため、行政防災無線を各家庭に設置しています。



こべつじゆしんき
戸別受信機



ぎょうせいぼうさいむせんおくがい
行政防災無線屋外スピーカー

オ 防災関係機関ってなに？

ぼうさいかんけいきかん じしん たいふう さいがい お
防災関係機関は、地震や台風などの災害が起きたときや、ふだんから
ひとびと まも かつどう きかん とくい ぶんたん
人々を守るために活動しています。それぞれの機関が得意なことを分担
して、みんなが安全に暮らせるように働いています。

おも ぼうさいかんけいきかん 主な防災関係機関

きしやうちやう ・気象庁

てんきよほう さいがい じょうほう つた じしん お
天気予報や災害の情報を伝えます。たとえば地震が起きたとき
しんど はっぴやう つなみけいほう はっぴやう
には「震度」を公表したり、「津波警報」を公表したりします。

しょうぼうしよ ・消防署

か じ け さいがい お ひと たす
火事を消すだけでなく、災害が起きたときに人を助けたり、けが
ひと びやういん はこ
をした人を病院に運んだりします。

けいさつしょ
・警察署

じこ じけん まも さいがい お みち あんない
事故や事件から守るだけでなく、災害が起きたときに道を案内
したり、危ない場所に行かないようにしたりします。

じえいたい
・自衛隊

おお さいがい お どうろ なお ぶつし とど ひと
大きな災害が起きたとき、道路を直したり、物資を届けたり、人
を助けたりします。広い範囲で助けが必要なときに頼れる存在で
す。

かいじょうほあんちよう
・海上保安庁

たいふう おおあめ かわ じしん どうろ こわ
台風や大雨で川があふれたり、地震などで道路が壊れたりし
てこまったときに、救助を行ったり、被害の状況を調べたりします。
ふね つか みず た もの ぶつし はこ
船やヘリコプターを使って水や食べ物、物資も運んだりします。

じちたい やくば
・自治体(役場)

ひなんじよ じゆんび す ひと だいじ じようほう つた
避難所の準備をしたり、住んでいる人たちに大事な情報を伝え
たりします。

ぼうさいかんけいきかん ねが
防災関係機関がみんなにお願いしていること

ひなんくんれん
●避難訓練をしよう。

ほんとう さいがい うご れんしゅう
本当の災害のときに、どう動けばいいかを練習しておきましょう。

じようほう
●情報をしっかり聞こう。

てんきよほう ひなん しじ き ただ こうどう
天気予報や避難の指示をよく聞いて、正しく行動しましょう。

ぼうさいかんけいきかん まも やくわり たす あ
防災関係機関はみんなを守るために、それぞれの役割で助け合っ
ています。災害が起きる前にどんな機関があるか知っておくと安心です。

できごと

ゆにちょう さいがい すく まち か こ なんと おおあめ ひがい
由仁町は災害の少ない町ですが、過去には何度か大雨による被害がありました。

なか とく しょうわ ねん がつ か か ごう たいふうだい ごう
その中でも、特に昭和56年8月3日から6日の豪雨と台風第12号では、1
じかん おおあめ だいこうずい がわ ゆにがわ
時間に37ミリメートルもの大雨で大洪水となり、ヤリキレナイ川と由仁川を
あ しんすいめんせき ゆかうえしんすい こ ゆかしたしんすい こ
合わせて浸水面積18.3ヘクタール、床上浸水27戸、床下浸水432戸にのぼる
おお ひがい う にかい だ じゅうたく
とても大きな被害を受けました。ひどいところでは、二階建て住宅がすっ
ぽり埋まるほどの大水害となったといわれています。

このほか、さらに平成2年4月19日から24日の豪雨では、ヤリキレナイ川
どうどうさっぽろゆうばりせんしゅうへん ゆにがわ ゆにちょうしんこう ひ でだんちしゅうへん
の道道札幌夕張線周辺や、由仁川の由仁町新光（日の出団地周辺）にお
いて、浸水面積206ヘクタール、床上浸水6戸、床下浸水34戸の被害が発生
しました。

このようなときは、まずは命を守るため早めの避難行動が大切です。



しょうわ ねん がつ か か ごう たいふうだい
昭和56年8月3日から6日の豪雨と台風第
12号による被害(ヤリキレナイ川：登橋下流)



へいせい ねん がつ にち か ごう
平成2年4月19日から24日の豪雨による
被害(由仁川：新光日の出団地周辺)

8 ちいき う つ いま つづ 地域で受け継がれ、今へと続くまちづくり

① ゆにちょう かいたく 由仁町の開拓

ア アイヌの人たちの暮らし



ゆに かいたく
由仁の開拓の
ようすをし
ろくを知
う。

ほっかいどう ち
北海道がまだエゾ地とよばれていたころ、
この地には「アイヌの人たち」が住んでいま
した。



アイヌの子セ

アイヌの人は「チセ」とよばれる家に
す けがわ き つく いふく
住み、毛皮や木のせんで作った衣服をき
て、くらしていました。食べ物はおも
に、シカやクマなどのけもの肉や、
サケ、マスなどの魚でした。

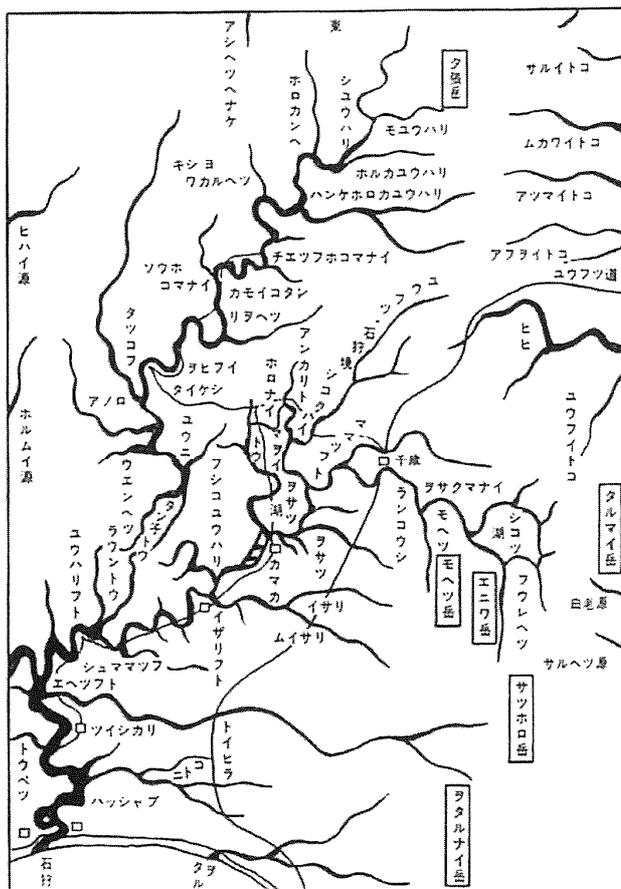
また、のやま
野山でとれるウバユリやギ
ョウジャンニク、クリ、フキ、ブドウ
なども食べていました。



まつうらたけしろう
松浦武四郎

あんせい ねん がつ まつうらたけしろう
1875(安政4)年7月に、松浦武四郎さんが、エゾ
ち たんけん ふね いしかりがわ ゆうばりがわ
地を探検するため、船で石狩川や夕張川をさかのぼ
り、ゆににもやってきています。武四郎は、アイヌの人
たちから、ちめい おし ゆうばりにっし ほん
地名を覚えてもらい「夕張日誌」という本に、
くわしく書きのこしています。

ゆに ちめい ご
 由仁という地名は、アイヌ語の
 「ユウンニ」から、なまってつけら
 れたといわれていますが、地図に
 は「ユウニ」と書かれています。ど
 ちらも「温泉があるところ」という
 意味です。また、岩内には、アイヌ
 の人たちが、4~5けん集まってコ
 タン(村)を作っていたことや、この
 あたりは土がこえていて、畑作に
 てきしていることも調べています。



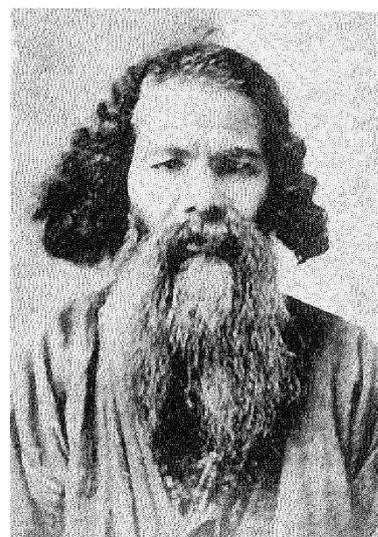
安政四年

松浦武四郎の地図写

まつうらたけしろう ちづ あんせい ねん
 松浦武四郎の地図 (安政4年)

めいじ ねん
 1886(明治19)年ごろに、テッピーアというアイ
 ヌの人が家族と夕張川のそばでくらしていました。

テッピーアは、由仁の開拓にやってきた人たちを
 丸木舟で川の向こう岸まで運んだり、開拓のしご
 とを手伝ってくれたりしました。病人がでたとき
 は、千歳まで薬をとりに行ってくれるなど、ずいぶ
 ん力になってくれました。



しもゆうばりてつごろう
 テッピーア(下夕張鉄五郎)

しかし、開拓が進むにつれて、アイヌの人たちの生活の場所はどんどん少なくなっていきました。けものや魚をとることができなくなり、住む地いきが限られてきました。

アイヌの人たちは、世の中すべてのものに神がすんでいると考える自然を大切にしてきました。また、自分たちの文化を口から口へとつたえてきており、とくに「ユーカラ」というだいひょうてきな詩物語があります。

今、アイヌの人たちは、自分たちの文化や伝統をとりもどす運動を進めています。

伝統文化をうけつぐために現在おこなわれている活動



エムシリムセ

エムシリムセは、アイヌの人たちの特別な踊りです。お祭りや大切な儀式のときに、神さまへのお供えとして踊られます。「剣の踊り」とも呼ばれていて男の人が踊り、悪いものや災いを追い払うために行われます。

チプサンケは、アイヌの人たちの大切な儀式の一つで「チプ」と呼ばれる船をみんなで川や海に送り出します。魚や木など自然の恵みに感謝をささげるために、歌を歌ったり踊ったりして自然や神さまへのお礼を伝えます。



チプサンケ

空 白

イ 開拓のはじまり

1869(明治2)年になると、エゾ地は北海道と名前があらためられ、札幌に「開拓使」という役所がおかれました。世の中が変わって、仕事のなくなった武士や、田畑の少ない農民が北海道へ来て広い土地を開拓しはじめました。

1886(明治19)年に、下国皎三さんがはじめて由仁町へやってきました。そして、たくさんの小作人(人夫)を使って、うっそうとしげった大木を切りたおし、現在の古川のあたりから、開拓をはじめました。

現在、そこには「由仁町開拓発祥之地」と書かれた記念碑やくわの碑が立てられています。

皎三さんは、農業について勉強したり、由仁へ来る前に月寒村(現在の札幌)で農業を経営していたので、とても進んだ考え方をもちました。早くから馬耕(馬を使って田畑を耕すこと)をとりいれ、プラウやハローなどを使った農業を考えていたそうです。



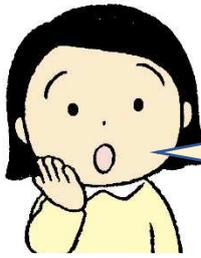
しもくに こうぞう
下 国 皎 三



ふるかわ こうへい
古 川 浩 平



かとう へいごろう
加 藤 平 五 郎



それぞれの地いき
の開拓はどうなっ
ているのだろう。

ゆに かくち かいたく つぎ
由仁の各地いきの開拓のはじまりをまとめると、次のようになります。

ち 地いき	かいたく 開拓のはじまり にゅうしょく とし だいひょうしゃ (入植した年、代表者)	ちめい ゆらい 地名の由来
ふるかわ 古川	1886(明治19)年、下国皎三、古川浩平が共同で農場をひらき開拓をはじめた。	かいたく ちから ふるかわこうへい 開拓に力をつくした古川浩平の名をとってつけられた。
ふるさん 古山	1888(明治21)年、山崎又四郎が一時的に入植したのがはじまりといわれている。山崎益が明治30年に払い下げを受ける。	ご おか アイヌ語の「フルサム」(丘のかたわら)という意味。
いわない 岩内	1889(明治22)年、山崎又四郎(古山から移住)、益本藤蔵が開拓をはじめた。	ご やま アイヌ語では、「イワ」(山)「ナイ」(川)山のそばをながれる川の意味。
くまもと 熊本	1891(明治24)年、熊本県から尾崎沖ら119名が団体で入植した。その後、佐々友房が農場をひきついだ。合志林蔵が実際の仕事をしていたようである。	くまもと な ふるさとの「熊本」の名をとった。
かわばた 川端	1892(明治25)年、斎藤八六が家族をつれて入植したのがはじまりで、1898(明治31)年ごろには本間賢次郎の農場がひらかれていた。	ゆうばりがわ ちか いみ 夕張川に近いところという意味で名づけられた。
やまます 山柁	1892(明治25)年、山形県から土佐林勇太が最初に入植したのがはじまり。	かいたく ちから やまますともぞう 開拓に力をつくした山柁友蔵の名をとってつけられた。
みかわ 三川	1895(明治28)年、愛知県から加藤平五郎が20人の小作人をつれて入植した。	みかわ くに あいちけん ふるさとの三河の国(愛知県)をみかわとあらためて名づけた。
やまがた 山形	1897(明治30)年、山形県山形から鎌倉諦賢ら87人が団体で入植した。	やまがた な ふるさとの「山形」の名をとった。

ウ 開拓の苦勞

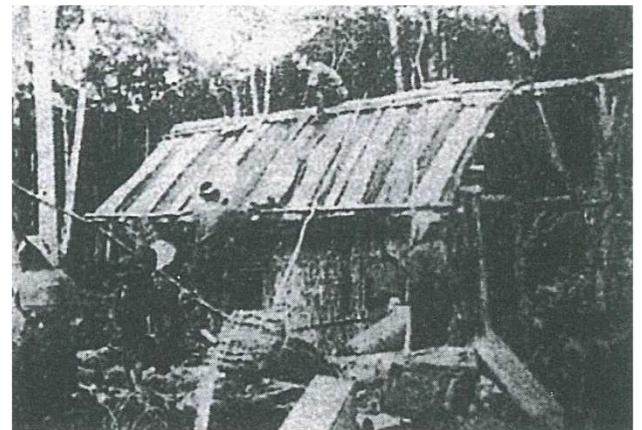
はじめて由仁にやってきた人たちの最初の仕事は、自分たちの住む家をたてることでした。家といっても、「おがみ小屋」や「さき小屋」とよばれる、大変そまつなものでした。

空き地をえらんで、丸太を組んで山形を作ります。これを前と後ろに立て、山の頂上に丸太を渡して、ほね組みとします。そして、さきやかやなどの草をかぶせ、入り口には、むしろを下げるというそまつな家でした。その後、しばらくしてから「掘っ立て小屋」とよばれる家に住むようになりますが、北海道のきびしい寒さや、ふぶきをふせぐことはできませんでした。

朝起きると、ふとんの上には雪がつもり、まっ白になっていました。(食べ物や水もすべてこおってしまうほどでした。)



おがみ小屋



丸太掘っ立て小屋



木を切り倒す

いちばんつらい仕事は木を切り
たおすことでした。のこやおので、
大木を切りたおす苦勞は大変なも
ので、たちまち手のひらにできた
まめがつぶれ、血だらけになりま
した。

しかし、それでも仕事をやめるわけにはいきませんでした。できるだけ
早く、畑をふやし、自分たちの食べる作物を植えなければならなかった
のです。また、カヤブユ(ブヨ)になやまされたことや、熊がときどきあら
われてびっくりさせられたこともありました。

さらに、このあたりは火山灰が積もり、土地がやせていたため作物の
できが良くありませんでした。そのため、別の開拓地へうつっていく人も、
かなりいました。

エ 米作りのはじまり

開拓のはじめころは、米作りをしてはいけないというきまりがあり、それをやぶると罰せられることになっていました。

しかし、とうじの人はなんとか米作りをやってみたいと考えていました。

米のごはんを食べたいという強いねがいももちろんありましたが、それだけではありませんでした。いなわらを使って、むしろやなわ、わらぐつ、わらじなどを作る必要があったからです。また、家畜のえさやしきわらとしても、どうしても米作りは必要だったのです。



わらの道具

由仁では、1894(明治27)年に、古川の外山久太郎さんと牛尾賢蔵さんが、わずかばかりでしたが水田をつくり、米を作ることに成功しました。

1897(明治30)年ごろになると、古山や古川、岩内、川端などでも、小さなため池をつくって米作りをする人がふえてきました。しかし、夕張川には水があっても、熊本や山柘、下古山などは高台にあるため水を引くことができませんでした。

そこで、いろいろ調査をした結果、古山に大きなため池をつくることになりました。

1905(明治38)年に、大
 きなため池としては北海道
 では最初といわれる「古山
 ため池」が完成しました。こ
 のことによって、由仁の米
 づくりはいっそうさかん
 なるのですが、水不足はさ
 らにひどくなり、水を取りあ
 ってあらそいもおこるよう
 になりました。



古山ため池の落成式の様子



現在の古山ため池

そこで、ため池をもつ
 と大きくするため、かさ
 上げしたり、上流に新
 しくついたりしましたが、
 山の木を切ったりしたこ
 とが原因で、十分な水
 を確保することはできま
 せんでした。

れいがい すいがい
オ 冷害と水害のなやみ

ほんしゅう いじゅう ひと ほっかいどう しぜん おも
本州から移住してきた人たちにとっては、北海道の自然は、思っていた
いじょう いっしょうけんめい ち あせ ひら た はたけ
以上にきびしいものでした。一生懸命、血と汗にまみれて開いた田や畑
さくもつ はやじも おそじも いちや ぜん
の作物が、早霜や晩霜のために、一夜にして全めつしてしまうこともあつ
たのです。ほっかいどう なんねん いっかい てんこうふじゆん いてい さむ
北海道では、何年かに一回は天候不順(一定でないこと)の寒
なつ さくもつ
い夏がおとずれ、作物がとれなくなるということがくりかえされています
れいがい きょうさく
(冷害・凶作といえます)。

ゆうばりがわ ちか ちい かわ おおあめ つづ
また、夕張川や近くの小さな川も、大雨が続くと、たちまちあふれて、
いちめん だろ うみ
あたり一面が泥の海になってしまいました。



てきししゃせきひ
溺死者石碑

とく ふるかわ いわないちく とち ひく
特に古川や岩内地区は、土地が低いために
なんど すいがい くる
何度も水害にあい、苦しめられました。

めいじ ねん すいがい ゆにちょう さいだい
1898(明治31)年の水害は、由仁町では最大
ひがい だ
の被害を出しています。

だいじょうじ すいがい じくこう
大乘寺には、この水害でなくなったマッチ軸工
じょう ひと せきひ た
場の人たちをとむらう石碑が建てられています。

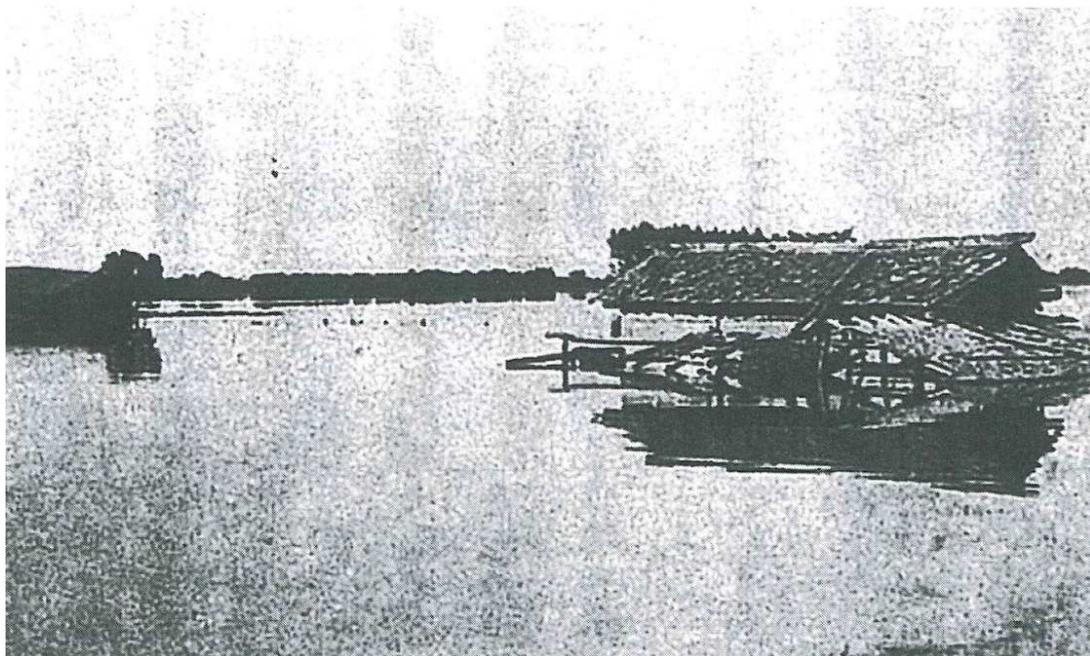
せきひ ゆに かくた ながぬま ほろむい なんぼろ
その石碑には、「由仁、角田、長沼、幌向(南幌)」
いちめんみずうみ
は、一面湖のようになった・・・

わ こうじょう ししゃ めい つづ
我が工場の死者34名・・・とあり、それに続け
すいがい のち よ つた せきひ た
て「水害のおそろしさを、後の世に伝えるため、この石碑を建てた」という
か だいすいがい ししゃ ゆにちょう めい
ことが書かれています。この大水害による死者は、由仁町だけでも50名
なが いえ こ
をこえ、流された家は337戸もありました。

ゆうばりがわ すいがい どうろ はし
夕張川は、いくどとなく水害をひきおこし、そのたびごとに、道路や橋
なが た はたけ のうさくぶつ おお ひ がい あた ひとひと
をおし流しました。そして、田や畑の農作物にも大きな被害を与え、人々
くる
を苦しめてきました。

げんざい ていぼう たか ゆうばりがわ じょうりゅう かわばた
しかし、現在は堤防が高くなり、夕張川の上流に川端ダムができた
おお すいがい
ため、大きな水害はなくなっています。

へいせい ねん がつ か ほっかいどうさいだい にほんこくないさいだいきゅう ゆうばり
さらに平成27年3月7日には、北海道最大、日本国内最大級の夕張
こうずい きのう おお
シューパロダムができたため、洪水をふせぐ機能は、より大きくなってい
ます。

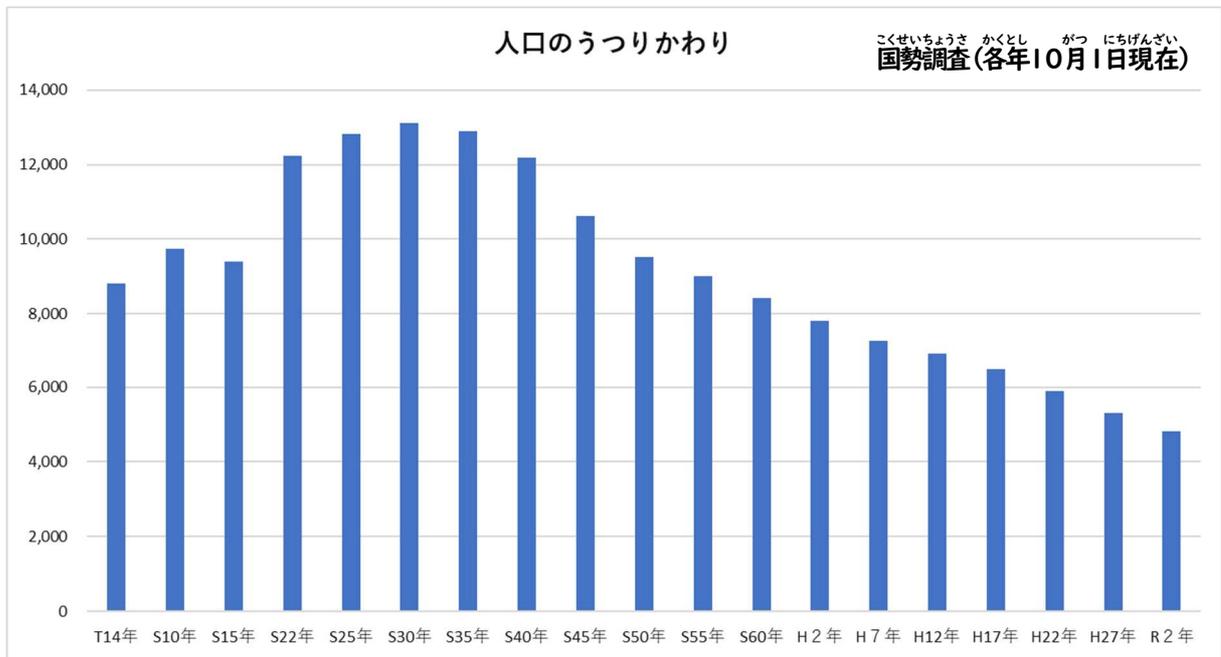


しょうわ ねんすいがい
1933(昭和8)年水害のようす

カ 村から町へ

1897(明治30)年の由仁町の人口は132人でした。村だった由仁の人口も、1950(昭和25)年には戸数2,276戸、人口12,800人以上となり、村から町に変わりました。

1957(昭和32)年には、町の歴史の中では一番多い人口の13,404人になりました。田畑ではたらく人、工場や商店ではたらく人たちがみんなががんばり、今のような町の姿を形づくってきました。



単位:戸、人

年次	T14年	S10年	S15年	S22年	S25年	S30年	S35年	S40年	S45年	S50年
世帯数	1,567	1,641	1,606	2,185	2,275	2,350	2,481	2,666	2,614	2,545
人口	8,815	9,736	9,400	12,225	12,808	13,113	12,889	12,190	10,620	9,511
年次	S55年	S60年	H2年	H7年	H12年	H17年	H22年	H27年	R2年	
世帯数	2,536	2,440	2,392	2,377	2,402	2,387	2,258	2,149	2,063	
人口	9,000	8,426	7,809	7,250	6,910	6,477	5,896	5,314	4,822	

キ まちづくりは続く

1965(昭和40)ころから国のせいさくにより農業基盤整備事業がはじまり、農地の大型化、機械化がすすみ、仕事の効率があがりました。農業だけではなく、戦後は農家の副業として牛や鶏などを飼う畜産業や、毛織物や乳製品の加工場などもできました。工業も大きく変わり、アスパラ、納豆、コーンフレークなどが生産されています。

工場で作られた製品は各地に送られ、全国的に由仁町の名前が知られるようになっていきました。



施設としては、伏見台に野球場、ユニの湯、ハーブガーデン、ゴルフ場などがあります。その他にも、ゆめっく館、げんき館、パークゴルフ場などもあり、健康づくりや憩いの場として利用されています。近くの町の人たちにも利用され、喜ばれるようになりました。

学校もむかしは由仁、三川、川端にありましたが、平成23年に由仁中学校と三川中学校が統合し、今の由仁中学校になりました。平成29年には由仁小学校と三川小学校が統合し、今の由仁小学校になりました。



ゆにちょう す ひと あんしん く
由仁町に住む人が安心して暮ら
 ちようりつしんりようじよ
していけるように、町立診療所は
 にゆういん がいらい きゆうきゆういりよう ほか
入院、外来、救急医療の他に、
 いし かんごし かんじゃ す
医師や看護師が患者さんの住まい
 ほうもん しんりよう おこな ざいたくりりよう おこ
を訪問し診療を行う在宅医療を行
 びようき しょう
っています。病気や障がいがあっ

す な いえ じぶん す
ても、住み慣れた家で自分らしく過ごしたいという願いが叶うよう支援を
 すす
進めています。

ゆにちょう す ひと べんり す
由仁町に住む人が便利に住めるよう
 ちようない いどう
に、町内を移動するデマンドタクシー
 へいせい ねんかいし ゆにちょう きたひろしまし
(平成27年開始)や由仁町と北広島市
 れいわ ねんかいし
をつなぐデマンドバス(令和4年開始)が
 うんこう
運行しています。



由仁町ゼロカーボンシティ宣言

日本各地で大雨や猛暑などの異常気象が毎年のように発生しています。このことは日本のみならず、世界各地でも同様に深刻な自然災害が発生しており、地球規模での温暖化対策が急務となっています。

2015年に合意されたパリ協定では、平均気温上昇を1.5℃までに抑えることを世界共通の長期目標として掲げられ、その実現には、IPCCの特別報告書において2050年までに二酸化炭素排出量を正味ゼロにする必要があると示唆しています。

こうした中、2020年日本政府においても「2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラル宣言がなされました。

私たちのふるさと由仁町では、近年、大規模な被害を伴う自然災害には見舞われてはいませんが、決して楽観できるものではありません。将来を見据えたとき、この地球温暖化という大きな課題に向き合い、町民、事業者、行政それぞれが脱炭素に向けた取組みを進めることが大切です。

緑豊かな田園風景、安心して生活できる環境を次代を担う由仁っ子に残すため、2050年までに温室効果ガス排出量を実質ゼロとする「由仁町ゼロカーボンシティ」を目指すことをここに宣言します。

令和5年3月6日

北海道由仁町長 松村 諭

ちきゅうきぼ おんだんか すす なか ほっかいどう
地球規模で温暖化が進む中、北海道で
 きよくちてき おおあめ もうしょ いじょうきしやう
も局地的な大雨や猛暑などの異常気象が
 はっせい ゆにちょう ちきゅうおんだんか
発生しています。由仁町では、地球温暖化
 おお かだい む あ みどりゆた
という大きな課題に向き合い、緑豊かな
 だんえんふうけい あんしん せいかつ かんきやう み
田園風景、安心して生活できる環境を未
 らい のこ ねん おんしつこうか
来に残すため、2050年までに温室効果が
 はいしゆつりようじしつ めざ ゆにちょう
ス排出量実質ゼロを目指す「由仁町ゼロ
 めざ せんげん
カーボンシティ」を目指すことを宣言しまし
た。

れいわ ねん じえいえふいー
令和6年には、J F E エンジニ
 かぶしきがいは
アリング株式会社と「“エネルギー
 もり じっしょうじぎょう かん きょうてい
の森”実証事業に関する協定を
 ていけつ こうれい き
締結しました。高**齢**とな**った**木は、
 にさんかたんそ きゅうしゅうりょう さ
二酸化炭素の吸 収 量も下**が**りま
 す。そのよ**うな**森林を伐採して、伐
 った木を再生可能エネルギーとし
 かつよう つか ぶん き あたら う そだ せいちょう き き
て活用し、使った分の木を新しく植**えて**育**てる**、そ**して**成**長**した木を伐**っ**
 かつよう しんりん じゅんかん めざ かつよう
てまた活用すると**い**った「**森林の循環**」を**目**指**して**、活**用**されて**い**ない
 ちょうゆうち じっけん
町有地をつ**か**った**実**験**を**行**っ**て**い**ま**す**。



9 わたしたちの北海道

① 自然や歴史を生かした観光のまちづくり

ア 自然ゆたかな富良野

北海道の中で自然や歴史を生かしたまちづくりでよく知られるいくつかの地いきをえらび、くわしく調べていくことにしました。

まず、富良野市について調べました。地図帳で富良野市をさがしてみよう。富良野市は、北海道のほぼ中央に位置しています。



富良野市の全景

気候は、盆地にあるために一日の気温差や季節ごとの気温差が大き、また夏季には集中して雨がふることもあります。

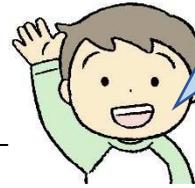
また、冬季は雪がふり、山地の積雪は1 m ほどですが、山間部では2~3 m になることもあります。

富良野盆地の中心

都市です。まわりを夕張山地や日高山脈、石狩山地などでかこまれています。人口は約2万人です。



ち 地いきの とくちよう特徴を生
かしたまちづくりに
かんが について考えよう



ち ずちよう 地図帳で、ふらのし富良野市を さが探してみましよう。

まわりには、しどんな市や まち町がありますか。

ふらのし富良野の しぜん自然を生
かしたまちづくりに
かんが について考えよう。



ふらのし富良野市のまわりには、しぜんどんな自然 やま(山、かわ川、ぼんち盆地など)が
ありますか。

ちいき たいしやう ねん がつ にち とかちだけ だいきぼ ふんか お
この地域では、大正15年5月24日、十勝岳が大規模な噴火を起こし
かざんでいりゆう ふらのがわ びえいがわ きゆうそく お しゆうへん ちいき おお
ました。火山泥流が富良野川と美瑛川を急速に下り、周辺の地域に大
ひがい
きな被害をもたらしました。

ふらのししゆうへん ふらのがわぞ
富良野市周辺では、富良野川沿
ちいき どうろ はし てつどう つうしんもう
いの地域で道路や橋、鉄道、通信網
しんこく えいきやう う おお
などに深刻な影響を受け、大きな
ひがい で ご ふっこうかつどう
被害が出ました。その後、復興活動
すす じゆうたく こうきやうしせつ
が進められ、住宅や公共施設の
さいせいび たはた ふっきやう おこな
再整備、田畑の復旧などが行われました。同時に、将来の災害に備え
ぼうさいたいさく きやうか すす
た防災対策の強化も進められました。



と かち だけ だ い ふん か ち い き おお ひ が い
このように、十勝岳大噴火は地域に大きな被害をもたらしましたが、
ち い き か た が た ど り よ く じ ょ じ ょ ふ つ ough と
地域の方々の努力によって徐々に復興を遂げ、現在の姿に至っています。

ふらのし
また、富良野市は、テレビドラマのぶたいになったり、ラベンダーのさ
ちから い かんこう ゆうめい
いばいに力を入れたり、観光のまちとして有名です。

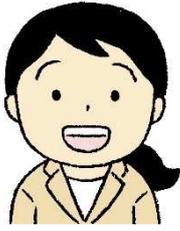
ふらのし ふらのし ほくとう いち なかふ
ラベンダーは、富良野市だけでなく、富良野市の北東に位置する中富
らのちやう ほくとう いち かみふらのちやう
良野町、さらに北東に位置する上富良野町などでもさいばいがさかん



ふらのし なかふらのちやう かみふ
です。富良野市、中富良野町、上富
らのちやう ふらのぼんち
良野町ともに富良野盆地にあります。

こうりやう げんりやう
もともとラベンダーは香料の原料
としてさいばいされていましたが、現
かんこうしげん かつやう
在では観光資源としても活用されて
います。

いま がつ げ じゆん ちゆうしん ほっかいどうないがい
今では、ラベンダーのみごろの7月下旬を中心に、北海道内外から
ひと ばたけ み
たくさんの方がラベンダー畑を見におとずれます。



ほっかいどう ふらのぼんち ちゅうしん ばたけ
北海道には、富良野盆地を中心としたラベンダー畑の
しぜん い
ように、自然を生かしたまちづくりをしているところがほか
ちずちょう かつよう しら
にもあります。地図帳を活用して、調べてみましょう。

A large rectangular box containing 15 horizontal dashed lines for writing.



いでんとうひ おたる イ 伝統を引きつぐまち小樽

つぎ おたるし しら
次に、小樽市について調べてみました。

ち ずちよう おたるし
地図帳で小樽市をさがしてみましょ

おたるし ほっかいどう にしがわ しりべしそごう
う。小樽市は、北海道の西側、後志総合

しんこうきよくない きた いしかりわん せつ た
振興局内にあり、北は石狩湾と接し、他

さんぼう やまやま みなとまち さか おお じんこう
の三方は山々にかこまれた港町で、坂の多いまちでもあります。人口は
やく まんにん
約10万人です。

きこう うみ ちか いち かんたん さ ちい ほっかいどう
気候は、海の近くに位置しているために寒暖の差が小さく、北海道の
なか す きこう どうき ゆき メートルちか
中では住みやすい気候といえます。冬季の雪は2 m 近くになることもあ
ります。

おたる てんとう い
小樽の伝統を生か
したまちづくりにつ
いて考えよう



おたるし ぜんけい
小樽市の全景

ちずちよう おたるし さが
地図帳で、小樽市を探してみましょう。

し まち
まわりには、どんな市や町がありますか。

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

おたるし しぜん やま かわ ぼんち
小樽市のまわりには、どんな自然(山、川、盆地など)がありますか。

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

おたるし みなとまち
小樽市は、港町としてさかえてきました。

めいじじだい かいたくし さっぽろ おたる みなと ちゅうしん ちゅうもく
明治時代に、開拓使が札幌におかれると、小樽は港を中心に注目されるようになり、日本有数の貿易港としてさかえていきました。たくさんの
ぎんこう してん ほっかいどうはつ てつどう さっぽろ てみやかん かいつう
銀行の支店がおかれたり、北海道初の鉄道が札幌～手宮間で開通したりしました。



おたるうんが
小樽運河

さらに、^{うんが}運河をつくり、^{かもつ}貨物の荷上げに^{つか}使ってきました。
いま ^{かんこう}観光の名所 ^{めいしょ}の一つになっています。

おたる ^{こう}また、小樽はむかしからガラスエ
げい ^{せいかつ}芸がさかんでした。生活に必要な
^{せきゆ}「石油ランプ」や ^{ぎぎょう}漁業で ^{しょう}使用「^う浮き
^{だま}玉」が作られていたからです。



^{こうげい}
ガラス工芸のようす



^{ざいく}
ガラス細工

いま ^か今では、花びんやグラス、ガラスペ
^{つく}ンなどが作られ、^{おたる}小樽の文化を ^{ぶんか}ささえ
ています。



ほっかいどう おたるし れきし い
北海道には、小樽市のように、歴史を生かしたまちづ
くりをしているところがほかにもあります。地図帳を活用
して、調べ^{しら}てみましょう。

A large rectangular area with horizontal dashed lines for writing.



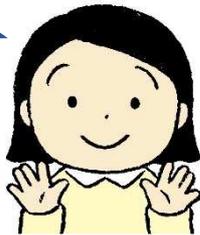
② 世界とつながるまちづくり

ア 縮尺のちがう地図を見くらべて

ちずちよう ほっかいどうちほう み に ちず ふた
地図帳で北海道地方を見ると、似たような地図が二つあります。

しゆくしゃく ふた ちず み きづいたことか
縮尺のちがう二つの地図を見くらべて、気づいたことを書いてみましよう。

ほっかいどう くに
北海道がどんな国
や地いきとつなが
っているのか調べ
よう。



しゆくしゃく ちず み
縮尺の地図を見て
気づいたことを話
しあおう。

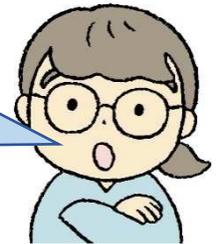


A large rectangular box containing ten horizontal dashed lines for writing.

ゆにちょう ちず み ゆにちょう かんが
由仁町の地図を見て、由仁町はどんなまちづくりをしているか、考
てみましょう。



ひろ はんいのようすが書いて
ある地図は、1センチメー
ルがじっさい何キロメートル
になっているのかな？



じゃあ、詳しく書いてある
地図は、1センチメートルが
じっさい何キロメートルに
になっているのかしら？

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

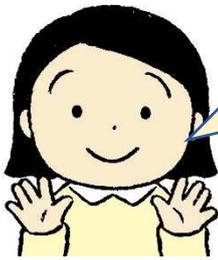
.....

.....

.....

イ 他^たの地^ちいきとつながる由仁町^{ゆにちょう}

○青年友好都市・碧南市^{せいねんゆうこうとし へきなんし}



ゆにちょう た ち
由仁町と他の地
いきのつながり
について^{かんが}考
え
よう。

あいちけん へきなんし ゆにちょう
愛知県にある碧南市と由仁町は1988
しょうわ ねん せいねんゆうこうとし むす
(昭和63)年に「青年友好都市」を結び
ました。これは、わか ひと ちゅうしん ひろ
若い人を中心にはば広
い交流^{こうりゅう}を^{つづ}けていこうというものです。

めいじ ねん どうじ へきなんぐんたな おむらしゅっしん かとうへいごろう にん
1895(明治28)年、当時の碧南郡棚尾村出身の加藤平五郎ら20人
ゆにちょう みかわちく にゆうしよく へきなんし しせい しゅうねん
が由仁町の三川地区に入植しました。碧南市が市政40周年をむかえ
るにあたり、ゆかりのゆにちょう せいねんゆうこうとし むす
由仁町をおとずれたのが青年友好都市を結ぶきっ
かけでした。



いま へきなんし ひと むかできょうそう
今では、碧南市の人たちが「百足競争」
さんか ゆにちょう とくさんひん へき
に参加したり、由仁町から特産品のPRに碧
なんし こうりゅう ふか
南市へはけんして、交流を深めています。

きゅうみかわちゅうがっこう あ こうしゃ きぎょうしんしゅつ
旧三川中学校の空き校舎に企業進出し

ほんしゃ へきなんし
たチュプチニカは、本社が碧南市にある
にっしんこうぎょうかぶしがいしゃ かんれんがいしゃ むかで
日進工業株式会社の関連会社です。百足
きぎょうそう こうりゅう みかわ しんしゅつ
競争の交流をきっかけとして、三川に進出
することになりました。



かとうへいごろうきねんひ みかわにしきまち
加藤平五郎記念碑(三川錦町)

ウ 空や海でつながる国や地いき

○空でつながる国や地いき

空の玄関口となる空港は、北海道に13あります。1988(昭和63)年に新千歳空港が開かれてから、飛行機を利用する人が年々ふえてきました。

今では、全国各地や外国の都市と結ばれ、1年間に約2,500万人もの人が利用しています。

由仁町の人々も、旅行や仕事にこの空港を利用して

新千歳空港の利用状況(令和元年1月~12月)

区分		旅客の数	貨物の数
国内線	新千歳空港	20,732,744人	154,458トン
	北海道の総数	26,730,997人	171,857トン
国際線	新千歳空港	3,866,519人	18,040トン
	北海道の総数	4,087,174人	18,040トン
計	新千歳空港	24,599,263人	172,498トン
	北海道の総数	30,818,171人	189,897トン

います。

また、新千歳空港では、たくさんの方が乗りおりするだけでなく、品物の行き来もさかに行われています。北海道でとれた新せんな野菜や果物を全国各地へ送っています。



ちとせうこうぜんけい
千歳空港全景



てんぼう
展望デッキ



こくないせんしせつない
国内線施設内(センタープラザ)



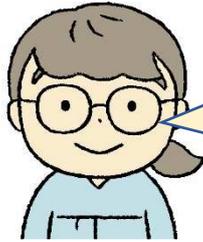
こくさいせんがいかん
国際線外観



こくさいせんしゅつぱつ
国際線出発ロビー

うみ くに ち
○海でつながる国や地いき

まわりが海にかこまれている北海道は、たくさんの港があります。いろいろな物が、船で国内各地や外国に運ばれたり、北海道に運びこまれたりしています。



みなと くに
港でどんな国
や地いきとつな
がっているか
かんが
えよう。

なか とまこまいこう おお
中でも、苫小牧港には、大きなフェリー
かもつせん くい
や貨物船がたくさん出入りしています。
ほっかいどうかくち つく せいさんぶつ
北海道各地で作られたいろいろな生産物
しゅつか せきゆ げんゆ もくざい せきたん
が出荷され、石油(原油)・木材・石炭など
こうじょう げんりょう た もの はこ
の工場の原料や食べ物が運びこまれます。



とまこまいにしこう じょうくう
苫小牧西港(上空から)

とまこまいこう
苫小牧港であ
にもつ りょう
つかう荷物の量
ほっかいどうぜんたい
は、北海道全体の
はんぶん し
おおよそ半分を占
ねんかん おく
め、1年間に1億
トンをこえます。

また、たくさん
ひと りょこう
の人が旅行や
しごと ふね
仕事のため、船
かくち いどう
で各地に移動し
ます。



とまこまいにしこう こうえん
苫小牧西港「キラキラ公園」



「とうもろこし」の荷役
にやく

ほっかいどう
・北海道のしょうかいパンフレットをつくろう

これまで^{がくしゅう}学習してきたことをもとにして、^{ほっかいどう}北海道をしょうかいするパンフレットをつくってみましょう。

しぜん
○自然のようすは？

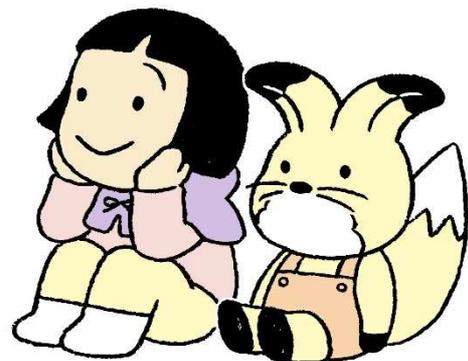
まち
○どんな町があるの？

ほっかいどう れきし
○北海道の歴史をさぐろう

もの はこ
○物はどうやって運ばれる？

ほっかいどう かんこうち
○北海道の観光地マップ

ほっかいどう てんとうこうげいひん
○北海道の伝統工芸品は？



由仁町のうつりかわり（年表）

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
1857	安政4	松浦武四郎が調査のため夕張川を上り由仁へ	
1886	明治19	下国皎三、沼山兵七が古川に入地、由仁開拓開始	北海道庁設置
1887	20	奈良鍛吉、古川に入地	樽前山噴火
1889	22	山崎又四郎、益本藤蔵が岩内に入植	大日本帝国憲法発布
1890	23	田中荘太郎、熊本に入地 千歳～由仁間道路『由仁道路』開通	
1891	24	熊本団体119人入植	
1892	25	由仁村開村 齊藤八六、川端に入植 室蘭～岩見沢間に鉄道開通（現在の室蘭本線）、由仁駅設置  由仁村巡査駐在所設置、由仁郵便局開局 私立由仁尋常小学校開校 由仁村人口159人	
1894	27	熊本県から75戸が熊本地区へ移住 古山、岩内で稲作に成功 由仁道路（由仁～長沼）完成、川端駅設置 由仁尋常小学校の公立化	日清戦争開始
1895	28	愛知県三河国新川町から加藤平五郎ら20戸三川に入植 岩内私立教育所開設	日清戦争終結
1896	29	地名「三川」に決定	第1回オリンピック開催

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		岩内私立教育所が由仁小学校岩内分校と改名	
1897	明治30	山形団体入植 三川駅設置、由仁神社新築 由仁村人口1732人	
1898	31	石狩川、夕張川、空知川氾濫により大水害（溺死者之碑建立） 三川～川端間の道路開通 私立三川簡易教育所開設、由仁尋常小学校古山分校開設	
1899	32	岩見沢警察署由仁分署設置、私立由仁消防組誕生 私立川端教育所開設	学校令改正
1900	33	三川、川端に公立簡易教育所開設	
1902	35	第1回由仁村会議員選挙執行 由仁尋常小学校移転 由仁村人口4512人	
1904	37	古山に北海道初の貯水池工事開始 岩内尋常小学校と古山尋常小学校独立、東三川特別教授場開設	日露戦争開始
1905	38	古山貯水池完成、川端郵便局開局  由仁尋常小学校に高等科併置	日露戦争終結
1907	40	三川郵便局開局 由仁村人口5426人	
1909	42	三川簡易教育所が三川尋常小学校に昇格 東三川特別教場は、附属三川公立教育所に昇格	
1912	大正1	由仁村人口6137人	夕張炭鉱ガス爆発

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
1913	2	冷害・大凶作で農作物の収穫がほとんどなし	
1914	大正3	三川巡査駐在所設置	第一次世界大戦開始
1917	6	由仁村人口6526人	
1918	7	川端私立消防組設立	
1919	8	由仁市街地に電灯	
1921	10	由仁市街地に電話開通	
1922	11	開村30周年 三川尋常小学校に高等科併置 由仁村人口8345人	
1923	12		関東大震災
1926	15 昭和1	由仁分署から由仁警察署に昇格、由仁商工会設立 私立由仁実践女学校開校	十勝岳大噴火
1927	2	由仁村人口8188人	金融恐慌
1928	3	公立三川消防組・公立川端消防組に改名	普通選挙実施
1930	5	由仁市街の大火災	
1932	7	由仁村人口9013人	
1933	8	三川託児所設置 由仁小学校改築	国際連盟脱退
1935	10		公立青年学校が発足
1936	11	天皇陛下が伏見台で陸軍特別大演習を御統覧	
1937	12	由仁村役場庁舎完成  由仁小学校に二宮金次郎像設置	日中戦争開始

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		由仁村人口9101人	
1939	昭和14		第二次世界大戦開始
1940	15	由仁小学校で火災発生 由仁、三川、川端、岩内に託児所設置	
1941	16	国民学校令により小学校を国民学校に改称	太平洋戦争開始
1942	17	開村50周年 由仁村人口9623人	
1943	18		「岩見沢町」、「夕張町」が市制施行
1944	19	道庁立由仁保健所開設	東京大空襲
1945	20	村立由仁病院開院	広島・長崎原爆投下 第二次世界大戦終結
1946	21	古山駅設置	日本国憲法発布
1947	22	新学制により国民学校を小学校に改正 由仁、三川、川端に中学校開校 由仁村人口12225人	
1948	23	由仁農業協同組合設立 由仁警察署が廃止され、岩見沢警察署由仁部長派出所となる。 道立空知農業高等学校由仁分校開校	
1949	24		「角田村」から「栗山町」へ
1950	25	町制施行により「由仁村」から「由仁町」へ	第1回札幌雪祭り開催
1951	26	三川一札幌間国鉄バス運行開始	樽前山噴火
1952	27	由仁町人口12965人	「長沼村」から「長沼町」へ 十勝沖大地震
1953	28	岩内中学校独立	
1956	31		第一次南極観測隊出航
1957	32	町民会館設置、由仁消防所設置 由仁町人口13404人	

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
1960	35	由仁市街大火災 川端診療所設置、私立由仁幼稚園開園	
1962	昭和37	開町70周年 川端ダム完成  由仁町人口12939人	「幌向村」から「南幌町」へ 十勝岳大噴火
1964	39	由仁町上水道工事完成、三川に老人福祉会館設置 由仁高等学校の道立化 由仁プール、学校給食センター設置	東海道新幹線開業 東京オリンピック開催
1965	40	岩内中学校を閉校し、由仁中へ統合 由仁中学校改築、学校給食開始	
1966	41	三川保育園開園 三川中学校改築	
1967	42	町章、町旗制定  由仁町の「ユ」を図案化し、夕張連峰と馬追丘陵に抱かれた平和な町を意味しており、清新な気風と力をもって、豊かに躍進する田園都市、由仁町の姿を象徴しています。 第1回由仁町文化祭開催 古山中学校を閉校し、由仁中学校、三川中学校へ統合 由仁町人口11791人	
1968	43		開道100年

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
			十勝沖地震
1969	昭和44	町民スキー場開設 	アポロ11号月着陸 東名高速道路開通
1970	45	三川簡易水道完成	
1971	46	三川小学校プール完成、小学校社会科副読本発行	札幌地下鉄開通
1972	47	開町80周年 由仁市街地に公衆電話設置、由仁町開拓発祥の地碑建立 南空知消防組合設立、由仁支署設置 由仁町体育館完成 由仁町人口10487人	冬季札幌オリンピック開催 沖縄日本復帰
1973	48	町立由仁保育園、三川保育園開園 由仁小学校改修	
1974	49	由仁町民センター完成	
1975	50	第1回百足まつり開催 	
1976	51	古山小学校、岩内小学校を由仁小学校へ、東三川小学校を三川小学校へそれぞれ統合（町内3小学校）、スクールバス運行開始	
1977	52	由仁町人口9562人	有珠山噴火
1978	53	川端簡易水道開始 三川会館完成	有珠山再噴火 成田空港開港

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
1981	昭和56	大雨による水害（由仁川、ヤリキレナイ川氾濫） 軽費老人ホーム「緑豊苑」開苑 川端小学校改修	
1982	57	開町90周年 町民憲章制定、町の花「菊」町の木「イチイ」に決定   伏見台公園散策路とトリムコース完成 川端小学校プール完成、由仁小学校グラウンド改修 由仁町人口8851人	500円硬貨発行
1983	58	役場庁舎、由仁保健所庁舎、南空知消防組合由仁支署庁舎移転 新学校給食センター完成	東京ディズニーランド開園 日本海中部地震発生
1984	59	由仁消防第一分団新庁舎完成、川端老人福祉センター完成 字名地番改正	
1985	60	由仁町集落センター完成、由仁幼稚園新園舎完成 三川中学校校舎改築	日航ジャンボ機群馬県に墜落
1986	61	ふれあい広場オープン 川端中学校を三川中学校に統合、新三川中学校校舎完成	チェルノブイリ原発事故
1987	62	由仁郵便局新庁舎完成 町営伏見台球場オープン 由仁町人口8336人	国鉄民営化 大韓航空機墜落事件
1988	63	由仁産米「きらら397」ササニシキを上回る評価 愛知県碧南市と青年友好都市提携 由仁町農村勤労福祉センター新築 由仁町民運動場（由仁中学校グラウンド）完成	青函連絡船終航 青函トンネル開業 新千歳空港オープン

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
1989	昭和64 平成1	由仁中学校校舎改築 梅の里広場開園、由仁サンバレースキー場町営化	ベルリンの壁崩壊
1990	2	東三川の砂利採取場でオオツノシカの角、マンモスの臼歯の化石発見	
1991	3	由仁町農畜産物加工センター完成	湾岸戦争勃発
1992	4	開町100周年  ゆめっく21ジュニア海外派遣事業開始（中学生をオーストラリアへ派遣） 由仁町人口7685人	新千歳空港ターミナルビル開業 北方領土ビザなし渡航開始
1993	5	ユンニの湯オープン、三川郵便局新庁舎完成 町民三川プール改築工事完成、ゆめっく館完成	南西沖（奥尻）地震 釧路沖地震
1994	6	由仁地区に町民プール完成 	
1995	7	「ハーブのあるまちづくり事業」開始 「健康元気づくり事業」スタート 由仁市街地区下水道供用開始	阪神・淡路大震災
1996	8	商工会館完成	

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
1997	平成9	健康元気づくり館（愛称「げんき館」）オープン  株式会社「ゆにガーデン」設立 由仁町人口7289人	
1998	10	防災無線を全世帯設置 老人短期入所施設「ほほえみの家」完成 由仁駅周辺「自由通路」開通	冬季長野オリンピック開催
1999	11	三川市街地区下水道供用開始 米穀乾燥調製貯蔵施設「米賓館」完成	
2000	12	文化交流館「ふれーる」オープン	2000円紙幣発行
2001	13	「ゆにガーデン」オープン 	
2002	14	開町110周年 由仁町人口7000人 由仁保育園改築	学校週5日制開始 サッカーW杯日韓共同開催
2003	15		十勝沖地震
2004	16	川端市街地区下水道供用開始 体験農園、古山貯水池自然公園オートキャンプ場オープン	

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
2005	17	由仁～栗山間に栗由大橋開通	
2006	平成18	由仁町立三川保育園改築 ふれあい交流館「ポッポ館ゆに」オープン 	
2007	19	天皇后両陛下ご奉迎 由仁町人口6441人	郵政民営化
2008	20	南空知3町合併検討協議会設置（由仁町・南幌町・栗山町） 由仁町人口6281人	
2010	22	「やっぱり由仁のものがいい条例」制定 由仁町人口6055人	
2011	23	道東自動車道に由仁パーキングエリア完成 由仁商業高等学校閉校 由仁中学校を旧由仁商業高等学校に校舎移転 由仁町人口5934人	東日本大震災 サッカー女子W杯ドイツ大会初優勝
2012	24	開町120周年  由仁町総合防災訓練初実施 1㎡120円分譲宅地販売	東京スカイツリー開業

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		<p>由仁のもの学校給食スタート、こども広報発刊</p> <p>川端小学校閉校（三川小学校に統合）</p> <p>三川小学校を旧三川中学校に校舎移転</p> <p>新設「由仁中学校」を開校（中学校1校、小学校2校体制）</p> <p>由仁小学校を旧由仁中学校に校舎移転</p> <p>由仁町人口5853人</p>	
2013	平成25	<p>旧三川小学校を日本食品製造合資会社へ譲渡する契約を締結</p> <p>旧川端小学校を社会福祉法人愛篤福祉会へ譲渡する契約を締結</p> <p>熊本県のPRキャラクターくまモンが撮影のため来町</p> <p>ユニ殿とそらち姫を由仁町特別観光大使に任命</p> <p>道東道由仁パーキングエリアで由仁町の特産品を販売開始</p>  <p>由仁町人口5704人</p>	2020東京オリンピック開催決定
2014	26	<p>ごみ処理を共同処理するため千歳市、北広島市、長沼町、南幌町、由仁町で構成する道央廃棄物処理組合が設立</p> <p>由仁町初となる地域おこし協力隊員の橋本直樹さんが着任</p> <p>役場で旅券（パスポート）の発給事務を開始</p> <p>由仁町人口5623人</p>	<p>ソチ冬季オリンピックが開幕</p> <p>集中豪雨により石狩、空知、胆振地方に大雨特別警報が発表</p>
2015	27	<p>石狩東部広域水道企業団より浄水を受水し供給が開始</p> <p>道都大学との連携に関する協定書を調印</p> <p>由仁町の面積が133.86km²から133.74km²に変更</p> <p>役場庁舎に非常用電源装置を設置</p>	<p>札幌が日本新三大夜景に選定</p> <p>マイナンバー制度の運用が開始</p> <p>政府が沖縄県の普天間飛行場の移設工事に着手</p>

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		<p>由仁商業高等学校(平成23年3月閉校)同窓会から校旗を含む資料184点が町に寄贈</p> <p>由仁町人口5531人</p>	
2016	28	<p>ため池ハザードマップが完成</p> <p>由仁消防団に初の女性消防団員が入団</p> <p>熊本地震で被災した熊本県菊陽町に支援物資提供</p> <p>由仁町出身の漫画家杉基イクラさんデザインのPRイラストが完成</p>  <p>道都大学の連携による保育ボランティア事業が開始</p> <p>由仁町人口5368人</p>	<p>熊本地震が発生</p> <p>リオデジャネイロオリンピックが開幕</p> <p>上野の国立西洋美術館が世界文化遺産登録</p> <p>山の日が新たな休日として誕生</p> <p>113番目となる新元素Nh(ニホニウム)が正式決定</p>
2017	平成29	<p>由仁小学校、三川小学校が閉校(3月31日)</p> <p>新由仁小学校が開校(4月5日開校式)</p> <p>役場三川支所が廃止。住民票等は三川郵便局での事務取扱</p> <p>文化連盟創立50周年記念式典が開催</p> <p>由仁町人口5281人</p>	<p>上野動物園でパンダの赤ちゃんシャンシャンが誕生</p> <p>福岡県の沖ノ島が世界文化遺産に登録</p> <p>桐生祥秀選手が日本人初の100m9秒98の日本新記録を樹立</p>
2018	30	<p>旧三川小学校を日進工業株式会社へ譲渡する契約を締結</p> <p>新給食センターがオープン</p>	<p>平昌(ピョンチャン)オリンピックが開幕</p> <p>成人年齢を18歳に引き下げる改正民法が成立</p> <p>埼玉県熊谷市で国内観測史上最高気温となる41.1度を記録</p>

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		 <p>立命館慶祥高等学校との地方創生人材育成制度に関する協定を締結</p> <p>町立病院を廃止し町立診療所及び介護老人保健施設ひだまり開設</p> <p>9月5日、台風の影響で強風が吹き荒れ、倒木や農業ハウスが倒壊、翌日の9月6日、胆振東部地震（由仁町は震度5弱）が発生し、道路の陥没や家屋への被害発生とともに全域が停電</p> <p>胆振東部地震で被害を受けた安平町、むかわ町に町職員を派遣</p> <p>由仁町人口5173人</p>	<p>北海道と命名されて150年</p> <p>胆振地方中東部で地震が発生、死者43人、負傷者782人。北海道全域で停電（ブラックアウト）発生</p>
2019	31 令和元	<p>そらち南農業協同組合創立10周年</p> <p>北海道日本ハムファイターズ 2019年由仁町応援大使の上原健太選手と清宮幸太郎選手のトークショーが開催</p>  <p>由仁町人口5061人</p>	<p>新元号「令和」に改元</p> <p>石勝線夕張支線（夕張—新夕張間）が廃線</p> <p>10月から消費税が10%に引き上げ</p>
2020	令和2	<p>小中一貫教育がはじまる</p> <p>由仁保育園、三川保育園、由仁幼稚園が閉園（3月31日）</p>	<p>世界保健機構（WHO）が新型コロナウイルスの世界的大流行（パ</p>

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		<p>由仁保育園と由仁幼稚園が統合し、幼保連携型認定こども園「にじいろこども園」が開園し、三川保育園が私立保育園としてスタート（4月1日）</p>  <p>新型コロナウイルス感染症の影響により、多くの行事が中止となる</p> <p>由仁町人口4933人</p>	<p>パンデミック) を表明</p> <p>北海道知事が独自の緊急事態宣言を発令</p> <p>新型コロナウイルスの感染拡大を受け、東京オリンピック・パラリンピックの延期を発表</p>
2021	3	<p>児童発達支援事業所「こどもねっとゆに」がオープンする</p> <p>新型コロナウイルスワクチンの接種が始まる</p> <p>前年に引き続き新型コロナウイルス感染症の影響により、多くの行事が中止となる</p> <p>由仁町人口4871人</p>	<p>新型コロナウイルスの影響で史上初の1年延期となったオリンピック、パラリンピック東京大会開催</p> <p>北海道が2度目の緊急事態宣言を発令</p>
2022	4	<p>開町130周年（明治25年に由仁村が設村）</p> <p>町内全域に光ファイバーが供用開始</p> <p>学校運営協議会（コミュニティスクール）設置</p> <p>中央バス由仁駅前三川駅前間が9月末で廃線</p> <p>デマンドバス由仁北広島線が10月から運行開始</p>  <p>由仁町人口4784人</p>	
2023	5	<p>町体育館の休館により1月から小学校体育館を開放</p> <p>由仁町子ども発達支援センター開設</p>	<p>北広島市に新球場「エスコフィールドHOKKAIDO」完成</p>

西暦	元号	由仁町の主なできごと	そのほかのできごと
		<p data-bbox="391 230 737 264">4年ぶり地域クリーン作戦実施</p>   <p data-bbox="391 618 1077 712">JFEエンジニアリング（株）と森林整備に関する協定を締結 総合防災訓練「1日防災学校」を小中合同で実施</p>   <p data-bbox="391 1003 858 1037">プロ野球大谷翔平選手からグローブの寄贈</p> <p data-bbox="391 1070 1005 1104">札幌日本大学中学校・高等学校との連携協力協定を締結</p> <p data-bbox="391 1137 639 1171">由仁町人口4662人</p>	

ゆにちょうめいよちょうみん 由仁町名誉町民

ゆにちょうめいよちょうみん ちょうない じゅうしょ また じゅうしょ ひと
由仁町名誉町民とは、町内に住所がある又は住所があった人で、
ひろ しゃかいぶんか はってん こうけん ちょうみん きょうど ほこ ふか さんけい
広く社会文化の発展に貢献され、町民が郷土の誇りとして深く尊敬す
かつどう ひと
る活動をされた人です。

これまで、3人に由仁町名誉町民章が贈られています。



かめぶちじょうへい
亀淵文平さん

めいじ しょうわ
(明治11年2月25日～昭和39年5月24日)

かめぶち こうじょう そうせつ
亀淵ベニヤ工場を創設

だいゆにちょうぎかいぎちょう
4代由仁町議会議長



みやの かきち
宮野嘉吉さん

めいじ しょうわ
(明治36年5月12日～昭和56年8月13日)

だいゆ に ぞんちょう
9代由仁村長

だいゆ に ちょうちょう
2代由仁町長



おおやま やいち
大山弥一さん

たいしょう へいせい
(大正10年10月9日～平成23年12月16日)

だいゆ に ちょうちょう
3代由仁町長

ちようみんけんしょう 町民憲章

わたしたちは、先人のたくましい心を受けつぐ熱意

創意 善意の郷、由仁の町民です。

豊さと安らぎのあるまちづくりに励みます。

○ 未来をつくる子どものため伸びゆくまちにしましょう。

○ 健康で元気よく働き明るいまちにしましょう。

○ 互いに助けあい、心のふれあう温かいまちにしましょう。

○ 香り高い郷土の文化を育て豊かなまちにしましょう。

○ 自然を愛し、緑豊かな美しいまちにしましょう。

由仁町社会科副読本編集委員会

(第6次改訂)

委員長 阿久津淳子（由仁小学校長）

副委員長 後藤 淳志（由仁小学校教頭）

委員 岡本 敦（由仁小学校教諭）

田中 序枝（由仁小学校教諭）

菅原 良弘（由仁小学校教諭）

高橋 勝幸（由仁中学校教諭）

協力 浦田 俊哉（前由仁小学校校長）

由仁フォトフレンドの皆さん

町内の企業、商店、農家の皆さん

イラスト ながしまひろみ

杉基イクラ

社会科副読本

『わたしたちのゆに』

令和7年3月 発行

編集者 由仁町社会科副読本編集委員会

発行者 由仁町教育委員会