

# わたしたちの川棚町

社会科学習帳

川棚町教育委員会





ちやう しょう  
町 章

カ・ワ・タ・ナの文字を町民の  
融和と団結を願って、丸く凶案  
化したものです。



●町の木● モッコク



●町の花● オニユリ

# あいさつ

私たちの住んでいる川棚町は美しい山，豊かな川，波静かな海に恵まれ，あたたかい人情にはぐくまれた町です。この町のしくみや人々のくらしのようすはどうなっているのでしょうか。

これからの社会科の勉強の道しるべとして，まず足もとのふる里のようすを調べ，さらに豊かな町をつくるために，この本をつくりました。

この本を参考にして，自分で調べたり，絵図やグラフを書いたりして学習をすすめてください。そうすることによって自然の美しさもわかるでしょうし，人々が助け合って生活しているようすもわかってくると思います。お年よりの方からも昔のようすを聞き，古いことを知り新しいものを発見してほしいのです。

町内の小学校の先生方にお願ひし，この本をへん集していただきました。

苦勞していただいた先生方の願ひがむくわれるようにこの本を大いに活用し，川棚町がもっともっと発展するために，しっかり勉強してください。

川棚町教育委員会 教育長

# わたしたちの川棚町 もくじ

---

あいさつ

<b>1</b>	わたしたちのまち みんなのまち .....	1
①	学校のまわり .....	1
②	川棚町のようす .....	8
<hr/>		
<b>2</b>	はたらく人とわたしたちの暮らし .....	17
①	<small>のうか しごと</small> 農家の仕事 .....	19
①	小串トマトについて聞いてみよう .....	20
②	アスパラガスについて聞いてみよう .....	23
②	工場の仕事 .....	25
<hr/>		
<b>3</b>	かわってきた人々の暮らし <small>ひとびと</small> .....	27
①	のこしたいもの, つたえたいもの .....	27

---





なおみ先生



けんいちくん



ゆみさん



たかしくん

**4** <sup>まも</sup>くらしを守る .....32

- ① <sup>かじ</sup>火事や災害からくらしを守る .....32
- ② <sup>じこ</sup>事故や<sup>じけん</sup>事件からくらしを守る .....41

**5** <sup>す</sup>住みよいくらしをつくる .....46

- ① 水はどこから .....46
- ② ごみのしよりと<sup>りよう</sup>利用 .....53

**6** きょう土をひらく .....61

**わたしたちの長崎県**

**わたしたちの長崎県** ..... 1

- (1) 長崎県とわたしたちのまち ..... 2
- (2) 長崎県の広がり ..... 3
- (3) 長崎県のすがた ..... 4
- (4) 県内の<sup>とくしょく</sup>特色ある地いきのようす .....10

# 1

## わたしたちのまち みんなのまち

めあて

わたしたちのまちは、どのようなようすなのでしょうか。

### 1 学校のまわり

つかむ

家から学校までの道には、どんなじまんの場所があるでしょうか。

わたしたちのまちには、<sup>おぐし</sup>小串小学校・<sup>かわたな</sup>川棚小学校・<sup>いし</sup>石木小学校の3つの小学校があります。

まわりがよく見える場所<sup>ばしよ</sup>へ行き、学校のまわりのようすをかんさつしてみましよう。山や川、田や畑<sup>はたけ</sup>、たてもなどがどの方角に見えるでしょうか。

- 学校のまわりをたんけんしてみよう。  
計画を立て、たんけんしてわかったことをまとめよう。



小串小学校のまわりのようす

(2013年11月さつえい)





川棚小学校のまわりのようす

(2013年11月さつえい)



石木小学校のまわりのようす

(2013年11月さつえい)



学校のまわりをたんけんしてみよう。  
計画を立て、たんけんしてわかったことをまとめよう。

教科書を  
さんこうにする  
といいよ。



### たんけんの計画

年 月 日 曜日

○しらべること

- ・
- ・
- ・

○しらべ方

- ・
- ・
- ・

○気をつけること

- ・
- ・
- ・

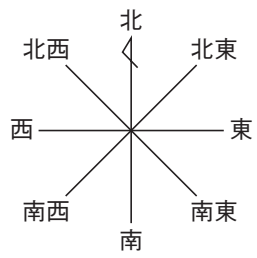
◎たんけんをして気がついたことを書いておこう。

ことばや絵であらわしてみよう。

たんけんして  
気がついたこと  
があったよ。

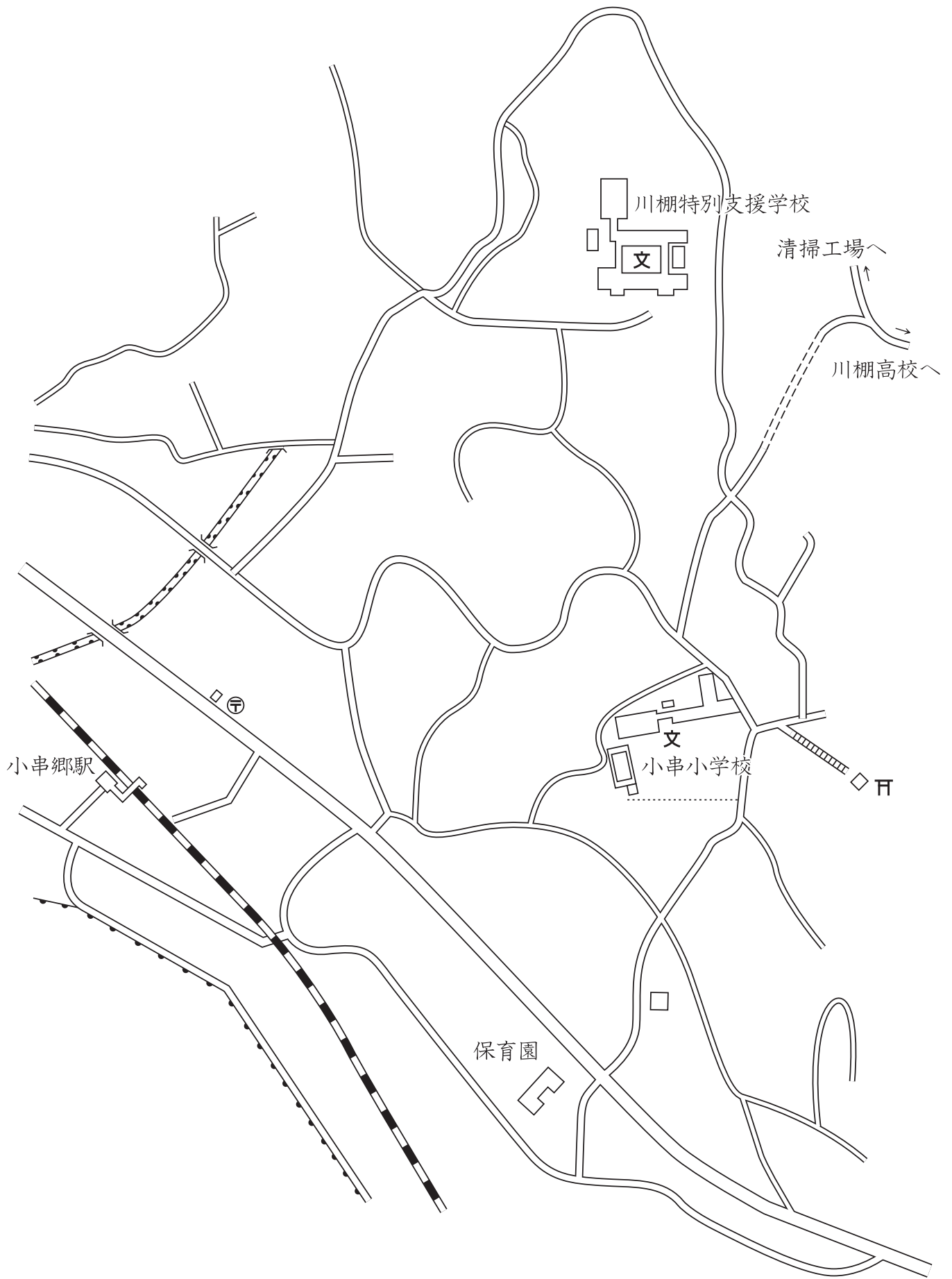


方角のあらわし方

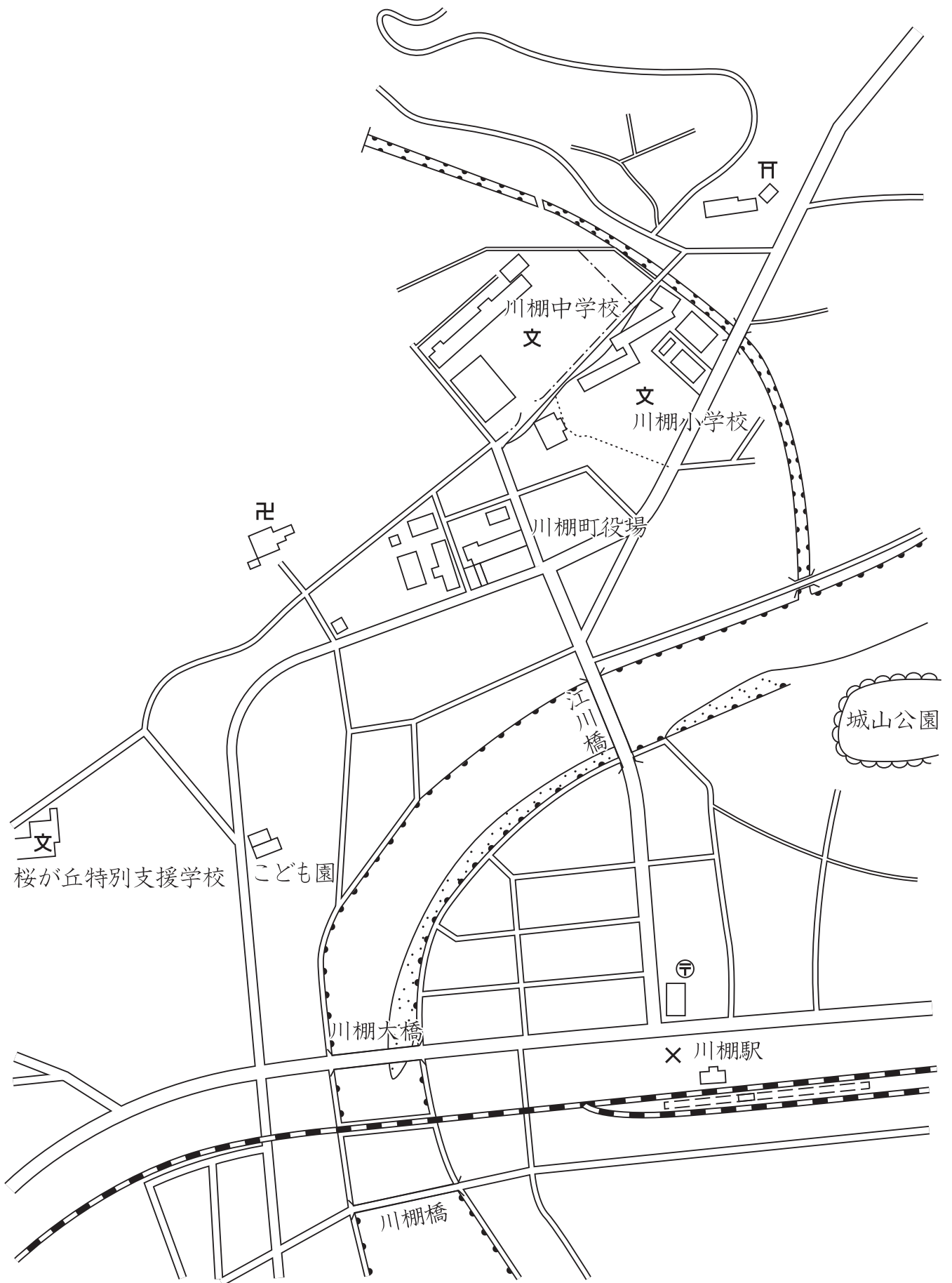


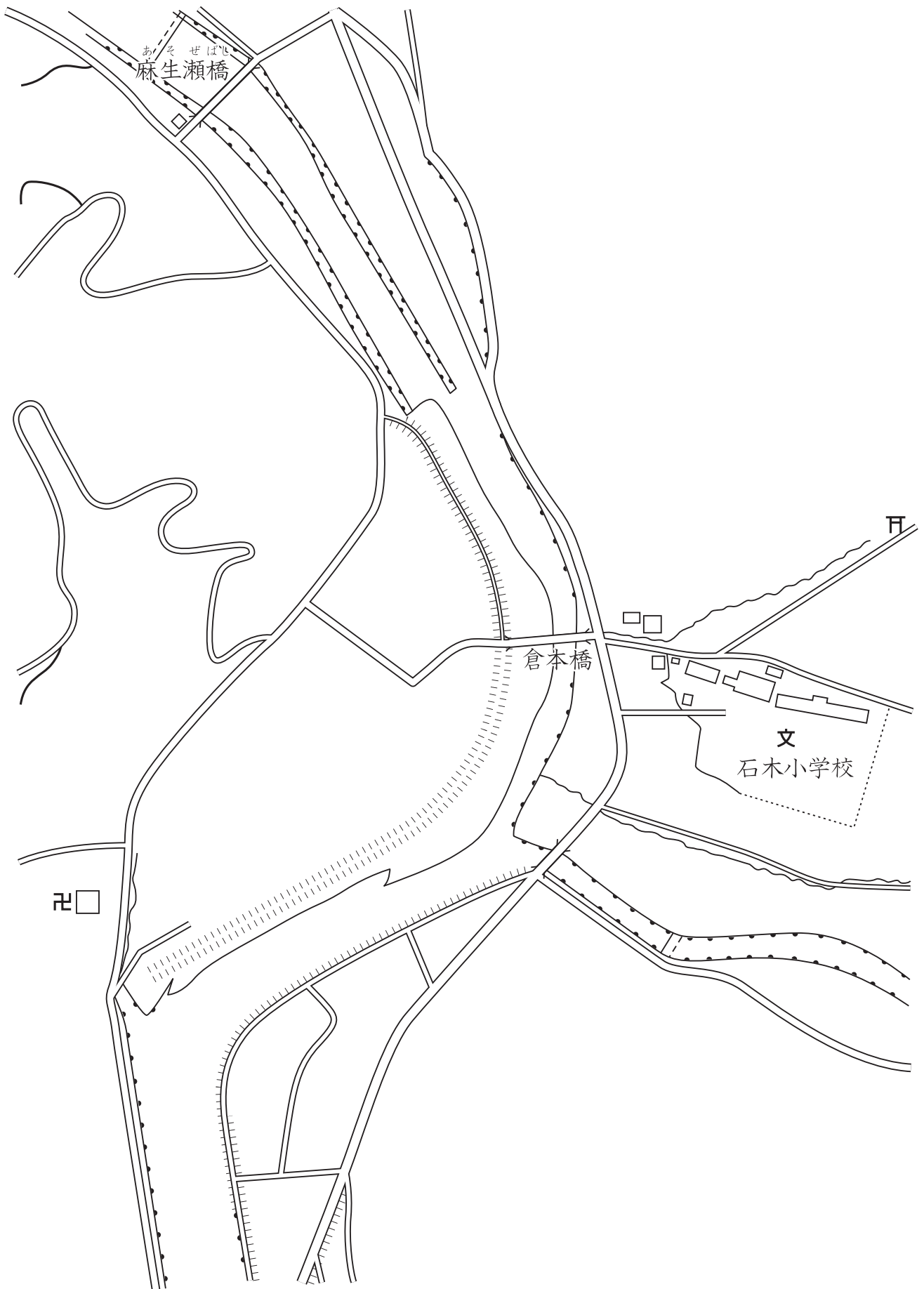
家から学校までの道には、どんなじまんの場所があるでしょうか。

学校のまわりのようすについて気づいたことをまとめよう。









## 2

# かわたなちょう 川棚町のようす

川棚町の地図を見て

つかむ

わたしたちの町には、どのようなところがあるのでしょうか。



わかったことや考えたことを書こう

---

---

---

---

---

---





① くじゃく園



② 国民宿舎くじゃく荘  
こくみんしゆくしゃ



③ 特別養護老人ホーム  
(くじゃくの家)  
とくべつようごろうじん



④ 長崎慈光園  
じこうえん



⑤ 小串小学校



⑥ 清掃工場  
せいそう

⑥



⑦ 勤労者体育センター  
きんろうしゃたいいく



⑧ いきがいセンター



⑨ 漁協  
ぎょきょう



⑩ 学校給食センター

①  
大崎半島



⑪ 農協  
のうきょう

町にあるおもなたてものを  
しらべてみよう。

国道205号





12 JR川棚駅



13 川棚郵便局



14 城山公園



15 商工会



16 川棚警察署



18 川棚町役場



19 川棚小学校



17 公会堂



21 山道浄水場



22 石木小学校

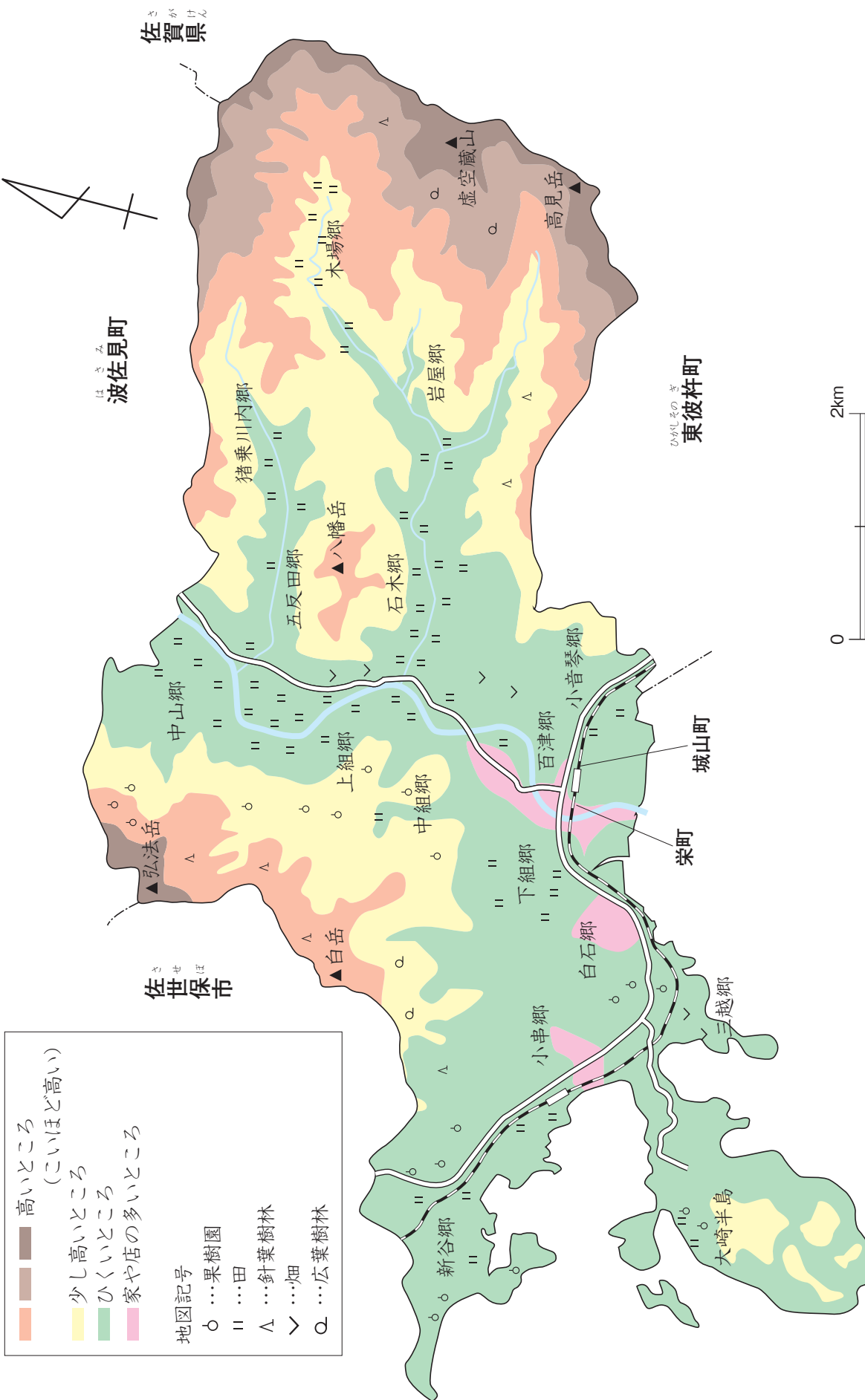


20 川棚中学校



かわたなちよう 川棚町のさまざまな場所を調べよう

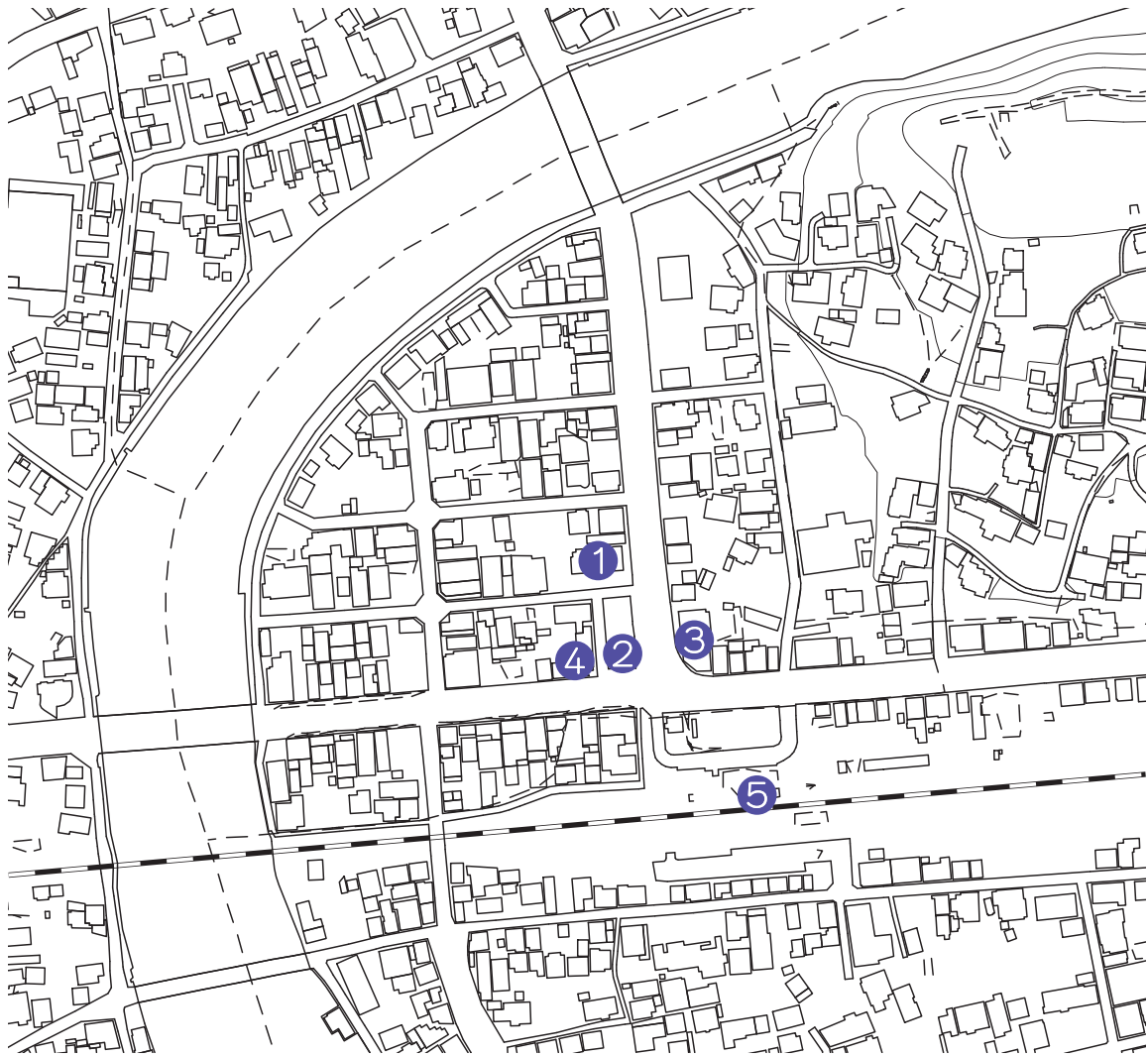
町ぜんたいの土地のようす





かわたなえき  
川棚駅のまわり

しら 調べること かわたなえき 川棚駅のまわりは、どのようなようすなのでしょう。



きんこう  
① 銀行



② バスセンター



ゆうびんきょく  
③ 郵便局



えいまちしょうてんがい  
④ 栄町商店街



かわたな  
⑤ 川棚駅

かわたなこう  
川棚港のまわり

しら  
調べること

川棚港のまわり  
は、どのようなよ  
うすなのでしょ  
うか。





かわたな 川棚川にそった場所 ばしよ

しら  
調べること

川棚川にそった  
場所は、どのよう  
なようすなので  
しょうか。

①



川から水をくみ上  
げ、田に水を配ります。  
くば

②



田に水を送る量を  
調整します。  
おくりょう  
ちようせい

③



田の横には用水路  
が通っています。  
よこ ようすいろ



そうづぎょう  
惣津漁港のまわり

しら  
調べること

惣津漁港のまわりは、どのようなようすなのでしょう  
か。



りょう  
漁に出ないときには、<sup>ふね</sup>船の手入れをします。



## 町のしょうかいをしよう

### まとめる

調べたことをもとに、まちのしょうかいをしましょう。

川棚駅 <small>かわたなえき</small> のまわり	川棚港 <small>かわたなこう</small> のまわり
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆店がたくさんある。</li> <li>◆バスセンターがある。</li> <li>◎広い道路<small>どうろ</small>がある。</li> <li>◎鉄道<small>てつどう</small>が通っている。</li> <li>★通きん・通学の人が多い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆大きな工場<small>こうじょう</small>がたくさんある。</li> <li>◎大きな道路が通っている。</li> <li>●平らな土地<small>たい</small>が広がっている。</li> </ul>
川棚川にそった場所 <small>ばしょ</small>	惣津漁港 <small>そうづぎょこう</small> のまわり
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆たて物のほとんどが住たく。</li> <li>◎農道<small>のうどう</small>が多い。</li> <li>●川<small>なが</small>が流れている。</li> <li>●平らな土地<small>たい</small>が広がり、田<small>はたけ</small>や畑<small>はたけ</small>が多い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆漁船<small>ぎよせん</small>が多い。</li> <li>◎海ぞいに道路がある。</li> <li>★船やあみの手入れをする人がいる。</li> </ul>
◆たて物のようす ◎交通のようす ★人のようす ●土地のようす	

●川棚町さまざまの様々な場所ひょうのようすを、表に整理せいりしよう。

●表ひょうをもとに、調べた場所と学校しりのまわりのようすをくらべよう。

●調べたことをもとに、川棚町をしょうかいする地図ちずをつくらう。



# 2

## はたらく人とわたしたちの暮らし





ぼくのお父さんはお米やトマトをつくるしごとをしているよ。





# 1

## のうか しごと 農家の仕事

### めあて

のうか 農家をたずねて、どのようなしごとをしているのかしら 調べましょう。

わたしたちの町でつくられるやさしい

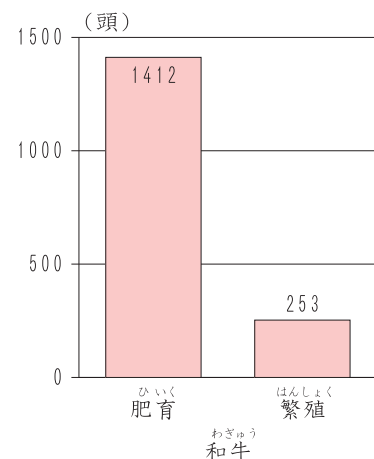
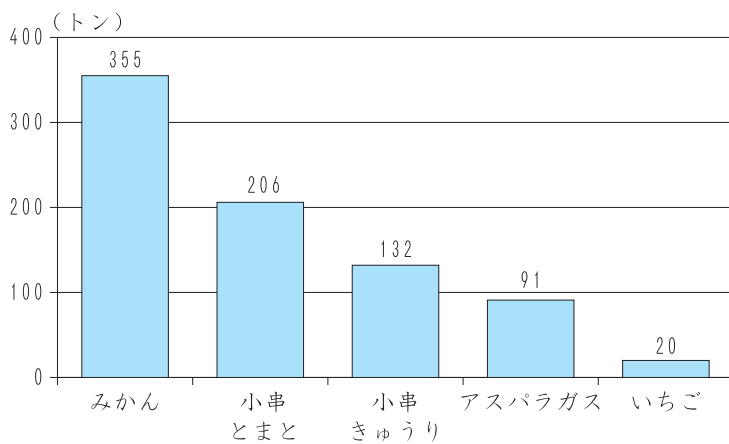
しんせん 新鮮市場には、かわたなちよう 川棚町などでつくられたたくさんのやさしいやくだものが 売られています。

川棚町では次のような作物が作られています。

地図やグラフを見て、わかったことや考えたことを話し合ってみましょう。



のうさんぶつ 川棚町の農産物のとれ高



(2017年度 ながさき県央農業協同組合調べ)

## 小串トマトを つくる

小串トマトは、ど  
のようにつられ  
るのでしょうか。

## ○ おぐし 小串トマトについて聞いてみよう



かわたなちょう 小串郷では、トマトをたくさんつくっています。ビニールハウスの中には、トマトがいっぱい。とてもおいしそうです。

ここは、小串小学校の近くにあるビニールハウスの中です。

ビニールハウスの中はどのようになっているのか調べることにしました。



ビニールハウス内を  
あたたかおんき  
温めるハウス加温機

いろんな  
ひみつが  
ありそうだな。

ハウス内の  
さんすいよう  
散水用のパイプ

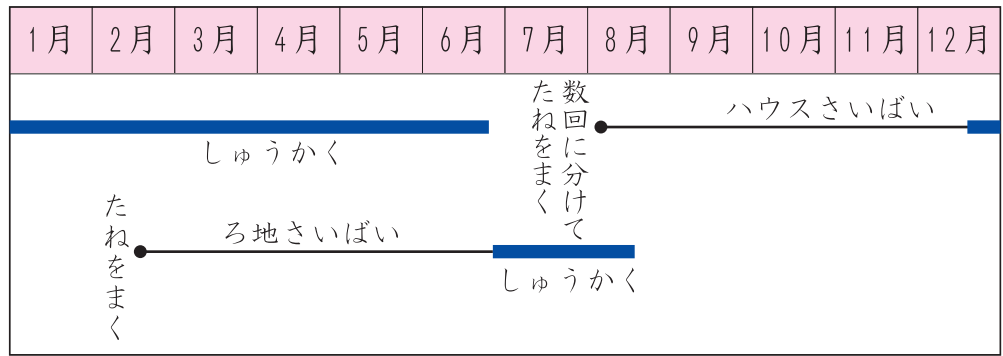


ほおん  
保温のため、屋根が二重に  
なっているハウス

この他にもいろいろな工夫をしながらおいしい小串トマトをつくられています。見学の計画をみんなで立ててみましょう。

## 〈トマト作りのこよみ〉

※ろ地さいばい  
ビニールハウスなどを使  
わず、外で作物をそだて  
ることです。



## (しつもんしてみよう)

・しごとについて

・くふうやどか

・しゅっか先

## おいしい小串<sup>おぐし</sup>トマトを作るために

<sup>あんぜん</sup>安全でおいしいトマトをつくるようにしています。そのためには、たいひを入れた土づくりをしたり、<sup>のうやく</sup>農薬をできるだけ<sup>つか</sup>使わないように気をつけています。また、水をひかえめにやることであまくておいしいトマトをつくっています。

同じ畑<sup>はたけ</sup>でトマトばかりつくり続けると、よいトマトが<sup>つづ</sup>できなくなるので、トマトのあとにはキュウリを植<sup>う</sup>えています。



今、小串<sup>おぐし</sup>トマト農家は5けんだけど、時々みんなであつまって、よりおいしいトマトをつくるためにいろいろ勉<sup>べん</sup>強<sup>きょう</sup>し合っています。



小串トマトは、味・形・色がとてもよく人気があります。他の地域<sup>ちいき</sup>でつくられているトマトにも負け<sup>ま</sup>ない自信<sup>じしん</sup>があります。

しかし、小串トマトをつくっている農家<sup>のうか</sup>が少<sup>すく</sup>ないため、たくさん<sup>しゅっか</sup>の出荷<sup>しゅっか</sup>ができないのがなやみです。これから先、つくる農家の人たちがいなくなるのがとても心配<sup>しんぱい</sup>です。昔<sup>むかし</sup>は10けんあったトマト農家も今では、5けん<sup>けん</sup>にへってきています。



調べたい  
ことを書いて  
みよう

## ○ アスパラガスについて聞いてみよう

つかむ

アスパラガスは、  
どのようにつくら  
れるのでしょうか。

### のうぎようきょうどうくみあい えいのう し どういん 農業協同組合の営農指導員の方の話

かわたなちよう  
川棚町のアスパラガスは、1986年ごろから作られるよ  
うになりました。はじめはわずか4人の人たちが作りは  
じめました。

アスパラガスは、春から夏にかけてしゅうかくできま  
す。

川棚町内では、アスパラガスをたくさんつくっ  
ています。ビニールハウスの中には、アスパラガ  
スがたくさん生えていて、おいしそうです。

ととの  
せつび  
ビニールハウスの中には水道設備がしっかりと  
整っていて、じゃぐちをひねると、アスパラガス  
の根元に水がかかるようになっています。

ほ おん  
じゅう  
冬から春には、保温のため、ビニルシートが二  
重になっています。

また、夏は暑い日差しを遮るために、遮光ネッ  
トを上からかけています。これをかけることで紫  
がいせん  
まも  
外線からアスパラガスを守りおいしいやわらかなアスパラガスがたくさん  
しゅうかくできるようにになってきました。



## おいしいアスパラガスを作るために

あんぜん  
安全でおいしいアスパラガスをつくるようにし  
ています。そのためには、たいひを入れた土づく  
りをしたり、のうやく  
つか  
農薬をできるだけ使わないように気  
をつけたりしています。また、土のかわき具合を  
見て、水をやることであまくておいしいアスパラ  
ガスをつくっています。



いん ふ  
あつ  
今アスパラガス組合員は増えてきています。時々みんなで集まって、よ  
りおいしいアスパラガスをつくるためにいろいろべんきよう  
勉強し合っています。

## なやみ

今のアスパラガスは、<sup>あじ</sup>味・<sup>あじ</sup>太さ・<sup>あじ</sup>色がとてもよく<sup>にんき</sup>人気があります。<sup>ほか</sup>他の<sup>ちいき</sup>地域でつくられているアスパラガスにも<sup>ま</sup>負けない<sup>じしん</sup>自信があります。

しかし、アスパラガスを使<sup>つか</sup>った料理<sup>りょうり</sup>を知らない人も多<sup>おほい</sup>いので、アスパラガスのおいしい食べ方を考<sup>かんが</sup>えてみんなにしょうかいし、多くの人たちにアスパラガスを食<sup>た</sup>べてもらおうとしています。



## アスパラガスづくりのカレンダー

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
はじ 初めの年	●		●									
	はたけ 畑の	じゅんび	ていしょく 定植	かぶ 株を	ふやす			しゅう 収	かく 穫		くき 茎の	せわ 世話
つぎ 次の年から												
		しゅう 収	かく 穫	くき 茎の	せわ 世話			しゅう 収	かく 穫		くき 茎の	せわ 世話

●とり入れのくふう  
について考えよう。

●とり入れたアスパ  
ラガスが、どこに<sup>おく</sup>送  
られるのか<sup>しら</sup>調べよう。

●アスパラガスのポ  
スターをつくりみん  
なにつたえよう。



## 2

しごと  
工場の仕事

つかむ

わたしたちの町の工場では、どんなものをつくっているのでしょうか。

みなさん、「川棚かわたなといえは」どんなおかしを思いうかべますか。「川棚まんじゅう」とこたえる人がいるのではないのでしょうか。

では、どのようにして川棚まんじゅうが作られているか調べてみましょう。

川棚まんじゅうを作っている「いさみ屋や」さんたんけん

- 1 前の晩ばんに小豆あずきをみずにひたします。
- 2 次つぎの日の朝小豆あずきをにます。
- 3 小豆あずきをこしてつぶします。



- 4 小豆にさとうなどを入れてねります。



- 6 生地とあんきかいを機械でつつみます。

- 8 ねかせていたまんじゅうをふかします。



- 5 はちみつなどを入れてきじ生地をつくります。



- 7 丸めた川棚まんじゅうをしばらくねかせます。

## 工場の人話



左の写真の方は、川棚まんじゅうを考えた方です。

和菓子の味は、長い時間をかけてこの国の風土と文化が育んできたものです。

ですから本物をお届けするために、いさみ屋では材料をしっかりと選び国産のものだけを用いて作っています。

安心して食べられるように、素材へのこだわりが、時代を超える本物を支えています。

1970年ごろにつくり始めた一口サイズのシンプルなおまんじゅう。この商品が、いさみ屋のシンボルです。

しっとりと仕上げる皮には、昔ながらのれんげのはちみつをつけています。黒あんの小豆、白あんのてぼ豆は、ともに北海道の国産最高級品です。

これらを今も、全てじっくり時間をかける職人の手作りで仕上げています。

## はたらく人のくふう

●おいしい和菓子をつくるくふうについて考えよう。

●できあがった和菓子が、どこに送られるか調べよう。

●工場ではたらく人がどこから来ているか調べよう。

調べたことをメモしよう

# 3

## ひとびと かわってきた人々の暮らし

### 1 のこしたいもの、つたえたいもの

わたしたちの町川棚町は昔を伝えるものがたくさんのおこっています。川棚のれきしや先人たちの暮らしをしょうかいした郷土資料館をはじめ、それぞれの学校のまわりにもたくさんのおれきしを伝える文化ざいがおこっています。見学のお計画を立てる手がかりにして、みなさんで調べてみましょう。

#### 昔からつづくまつ祭り

##### ○ 祇園様のおくだり

川棚の夏のお祭りに祇園祭があります。祇園祭は常在寺と平島の恵比須神社の間で行われます。御輿は1日目は常在寺から平島の恵比須神社に運ばれ、次の日、恵比須神社から常在寺にもどされます。これは1719年に始まったお祭りです。



#### 古くから伝わるげいのう

##### ① 百津浮立 〈鬼神囃子〉

川棚の郷土芸能で一番歴史の古いものと言われ、町の無形文化財となっています。郷土資料館には、笛頭三根庄右エ門の笛が展示されています。また、上百津の子どもたちは、定期的にこの浮立を継承しようと練習を積み重ねています。



##### ② 木場浮立

大正時代のはじめに、佐賀県に行って伝授してもらったもので町の無形文化財となっています。





### ③ 虚空蔵岳

虚空蔵は標高608mあり、町内のどこからでも見ることができ、川棚のシンボルとも言うべき山です。山頂には虚空蔵菩薩をまつっているので、この名がついたと言われていました。ずっと昔は、男岳とか甲後岳と言われていたようです。



虚空蔵の登山道の途中にわき出ている清水があります。このわき水を求めて、毎日多くの人たちが遠くから車でやって来られています。



### ④ 岩屋権現

岩屋権現は弘法大師が作ったという伝説があり、杉木立の中に199段の石段があります。この石段は、おにが一夜で、きずいたという伝説も残っています。



### ⑤ 川棚川

川棚という地名は、上組郷に伝えられている川にまつわる「神島伝説」から起こったと言われていています。また、川の近くから、たくさんの矢じりが出土しています。町の郷土資料館に展示してあります。



### ⑥ 徳島古墳

川棚川のはねた橋の五反田側に4世紀ごろの箱式石棺6基が残されています。



しおがまだいみょうじん  
⑦ 塩釜大明神

かみもも づ こうみんかん  
上百津公民館のうらにある せいかんのん けいだい  
聖観音の境内に塩  
釜大明神がまつられています。これは大崎半島  
からおおさきはんと  
う  
から運ばれたくうどう  
空洞のある大石をまも  
がみ  
としてまつ  
つています。もも づ えんでん れきし つた  
百津塩田の歴史を伝えるもので、  
ぶん か ざい してい  
町の文化財に指定されています。



つき じ ごんげん  
⑧ 築地権現

いち とりい  
八幡神社の一の鳥居前から木場への けんどう すす つき じ ごんげん  
県道を進むと築地権現があります。  
3 この大岩の中央にちゅうおう ぶつぞう  
仏像がぎざまれています。このような仏像をまがい仏  
ほとけ  
といい、かわたなちよう  
川棚町にはここだけしかありません。

はちまんじんじゃ  
⑨ 八幡神社

そうちんじゆ た  
1682年に川棚村の総鎮守として建てられました。2  
年に1回おくんちが行われ、けいだい ほうのう ず もう  
境内では奉納相撲が行わ  
れています。また、おいしいわき水もあり、させぼ  
な  
どからも水をくみに来る人たちも多く見られます。



かわたな しょう や あと  
⑩ 東川棚村庄屋跡

こう さてん けんどう  
石木の交差点から木場に行く県道を入っていくと、す  
ぐ左手にコミュニティーセンターがあります。ここは、  
むかし  
昔、石木小学校があった場所です。江戸時代は東川棚村  
しょう や や  
の庄屋の屋しきでした。



かわたな しょう や あと  
⑪ 西川棚村庄屋跡

てい がくどう ほいく  
中組のバス停のすぐそばに学童保育「ごりらはゴリ  
ラ」があります。ここは、むかし しょう ち えん  
昔、川棚幼稚園があった場所  
え ど じ だ い  
です。江戸時代は西川棚村の庄屋の屋しきでした。





⑫宿は、<sup>しゆく ひらど かいどう しゆくばまち</sup>平戸街道の宿場町

江戸時代の宿は、たくさんの店や宿がならんでいました。郷土資料館の前には、当時の道しるべがあります。

また、宿の川棚川ぞいには、<sup>ととばあと</sup>渡止場跡や川からすぐに家には入れるような階段なども残されています。



⑬キリシタン墓碑

常在寺の西側に広がる雑木林の中にある富永二介の妻の墓で、和洋の文字がぎざまれています。長崎県の文化財に指定されています。



⑭魚雷発射試験場跡

三越郷の片島というところは、戦争中、海軍工場でつくられた魚雷の発射試験が行われていました。





とっこうじゅんこく ひ  
**15 特攻殉国の碑**

この碑は、川棚魚雷艇訓練場があった場所に  
 たてられています。太平洋戦争中、小串に置か  
 れた海軍特攻隊から巣立ち、遠く南の海でなく  
 なった3000人もの人たちをしのんでつくられた  
 ものです。



あと  
**16 トンネル工場跡**

太平洋戦争中、百津郷に川棚海軍工廠がたて  
 られました。日本にも爆弾が落とされるよう  
 になると、この工廠は石木郷にうつされました。  
 八幡山のふもとや風南山のふもとに多くのトン  
 ネルがほられ工場となりました。



トンネル工場の長さは約47mあり、20本以上あったそうです。今でも  
 17本は見ることができます。一番長いトンネルは149mもあったそうです。

**れきし発見メモ**

見つけたもの	
見つけた場所	

近くの話



( 教えてくれた人 )  
 さん

? ぎもんに思ったこと

# 4

## くらしを守る

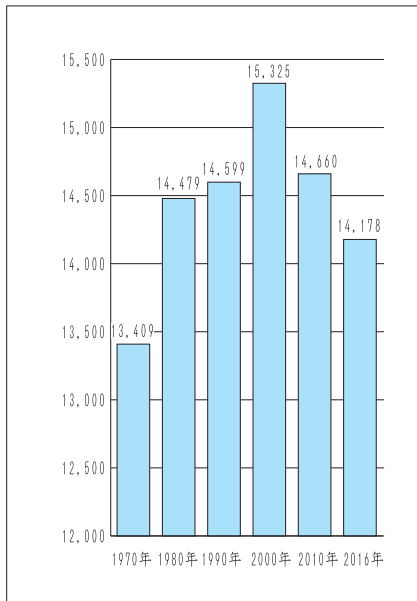
わたしたちの「くらしの安全」について考えてみましょう。

### めあて

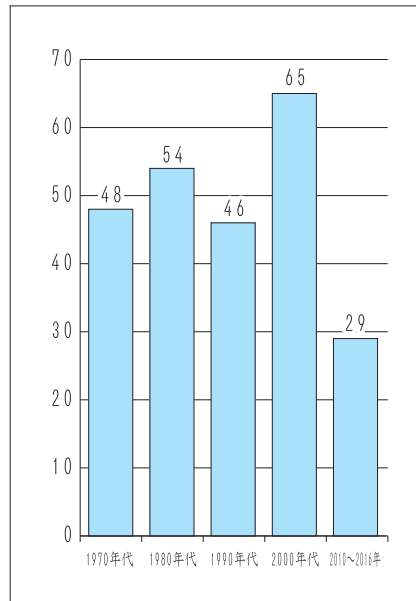
わたしたちのくらしを守るために、まちでは、どこで、どのような人たちが、働いているのでしょうか。

## 1 火事や災害からくらしを守る

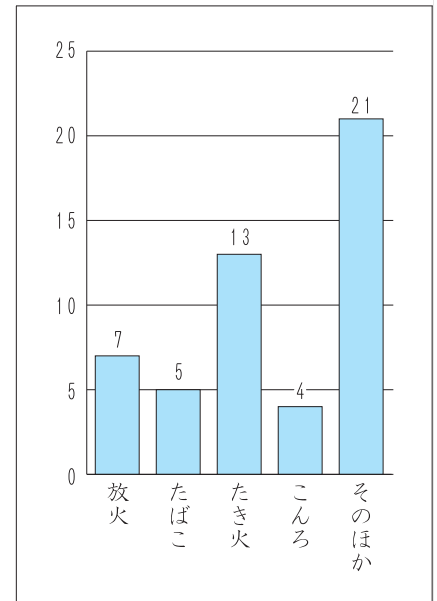
下の3つのグラフは、川棚町でおきた火事の数とその原因です。



【川棚町の人口の変化 (人)】



【川棚町の火事の数の変化】



【過去10年間の火事の原因と総数】



火事の数の変化や火事の原因について、気づいたことや感じたことを話し合ってみましょう。

火事や災害からわたしたちの暮らしを守り、また、火事をおこさないために、どんな人々がどんな働き<sup>はたら</sup>をしているでしょうか。

### 調べる1

消防<sup>ぼう</sup>しょの人たちの仕事は、どのようなものか調べましょう。

できたら、消防<sup>ぼう</sup>しょを見学する計画も立ててみましょう。

### 調べる2

消防<sup>ぼう</sup>しょを見学してわかったことを、整理してみましょう。

### 調べる3

火事<sup>げん</sup>の現場で働く人について調べてみましょう。

「119番で知らせること」についても理解<sup>かい</sup>しましょう。

### 調べる4

119番に電話をかけると、どこにつながり、どこへれんらくが行くのか調べましょう。

川棚町でも同じかな？

### 調べる5

わたしたちのまちには、どんな消防しせつがあるか調べてみましょう。

### 調べる6

消防<sup>だん</sup>団や地いきの人々の取り組みには、どのようなものがあるか調べてみましょう。

### 調べる7

防災施設について   で調べてみましょう。



## 参考資料

### 資料1 川棚町の消防団の役割と人数 (川棚町消防団の組織等に関する規則より)

	団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員	合計
本部	1	2	1		1	1	16	22
第1分団			1	1	3	7	32	44
第2分団			1	1	3	7	31	43
第3分団			1	1	3	6	30	41
第4分団			1	1	2	4	24	32
第5分団			1	1	2	4	27	35
第6分団			1	1	2	4	27	35
第7分団			1	1	2	4	30	38
合計	1	2	8	7	18	37	217	290

### 資料2 それぞれの消防団分団が管轄する地区

名称	詰所の位置	地区
本部	中組	
第1分団	下百津	数石 新百津 若草 旭ヶ丘 山手 下百津 栄町 上百津 岩立 城山
第2分団	石木・川原・木場	石木 川原 岩屋 木場 上組
第3分団	中山・猪乗	猪乗 五反田 中山
第4分団	平島1丁目	平島 新町
第5分団	中組	野口 中組 宿 下組 国病
第6分団	白石・三越	尾山 琴見ヶ丘 白石 三越
第7分団	東小串・惣津	大崎 東小串 西小串 惣津 新谷



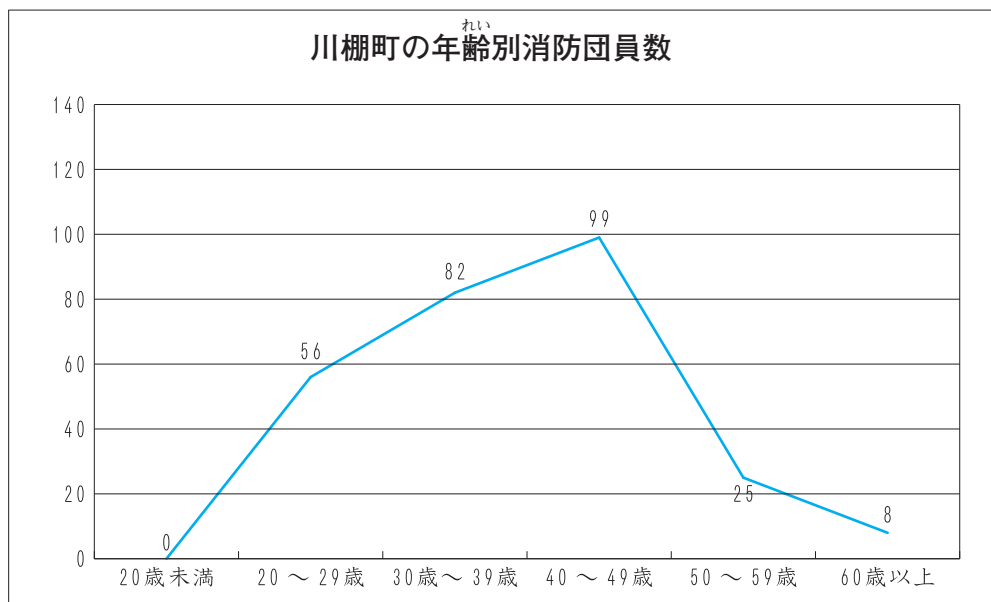
【第5分団】



【第7分団】

資料3 川棚町の年齢別消防団員数

	20歳未満	20～29歳	30歳～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上	合計
川棚町	0	56	82	99	25	8	270



資料4 佐世保市消防局東消防署東彼出張所



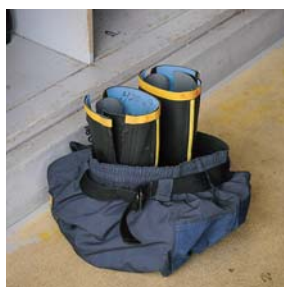
【東消防署東彼出張所】



【救急車】



【救急車のナビゲーション】



【すぐ着るための工夫】



【整頓されたロッカー】



【倉庫】



資料5 川棚町の<sup>しょうぼう</sup>消防自動車

川棚町消防団では、ポンプ車6台、<sup>かはん</sup>可搬<sup>せきさい</sup>ポンプ積載車6台を<sup>び</sup>配備しています。



【第1分団：平成25年式】



【第4分団：平成24年式】



【第6分団三越支隊：平成26年式】



【第6分団：平成28年式】

資料6 訓練のようす



【初任者訓練】



【火災防御訓練】



【出初式】



【夏季訓練】



【女性消防団員研修会】



資料7 さい さい ひなんばしよ  
災害の際の避難場所

避難場所	所在地	電話	収容人員	責任者
石木小学校	石木郷	26-6240	200	校長
川棚小学校	中組郷	26-6220	200	校長
小串小学校	小串郷	26-6230	200	校長
川棚中学校	中組郷	82-2054	500	校長
川棚高等学校	白石郷	82-2801	500	校長
川棚特別支援学校	小串郷	82-2295	200	校長
総合文化センター	中組郷	82-2064	550	教育長
勤労者体育センター	下組郷	82-5048	600	町長
いきがいセンター	下組郷	82-2121	300	社協会長
川棚町柔剣道場	中組郷	-	130	教育長
東部地区コミュニティーセンター	石木郷	-	50	振興協議会
川棚高等学校志學館	白石郷	-	30	校長
長崎県央農協川棚支店	下組郷	82-3101	200	支店長
福浄寺	上組郷	82-2154	100	住職
常在寺	中組郷	82-2025	100	住職
くじゃく荘	小串郷	82-2661	130	協会長
各地区公民館	-	-	130	公民館館長
川棚中央公園	下組郷	-		町長
惣津防災広場	小串郷	-		町長
川棚港緑地	百津郷	-		知事

資料8 消防しせつや避難<sup>くん</sup>訓練のようす



【消火栓と消火器】



【消火栓の中】



【消火栓】



【非常階段を使った避難訓練】



【熱感知器】



【煙感知器】

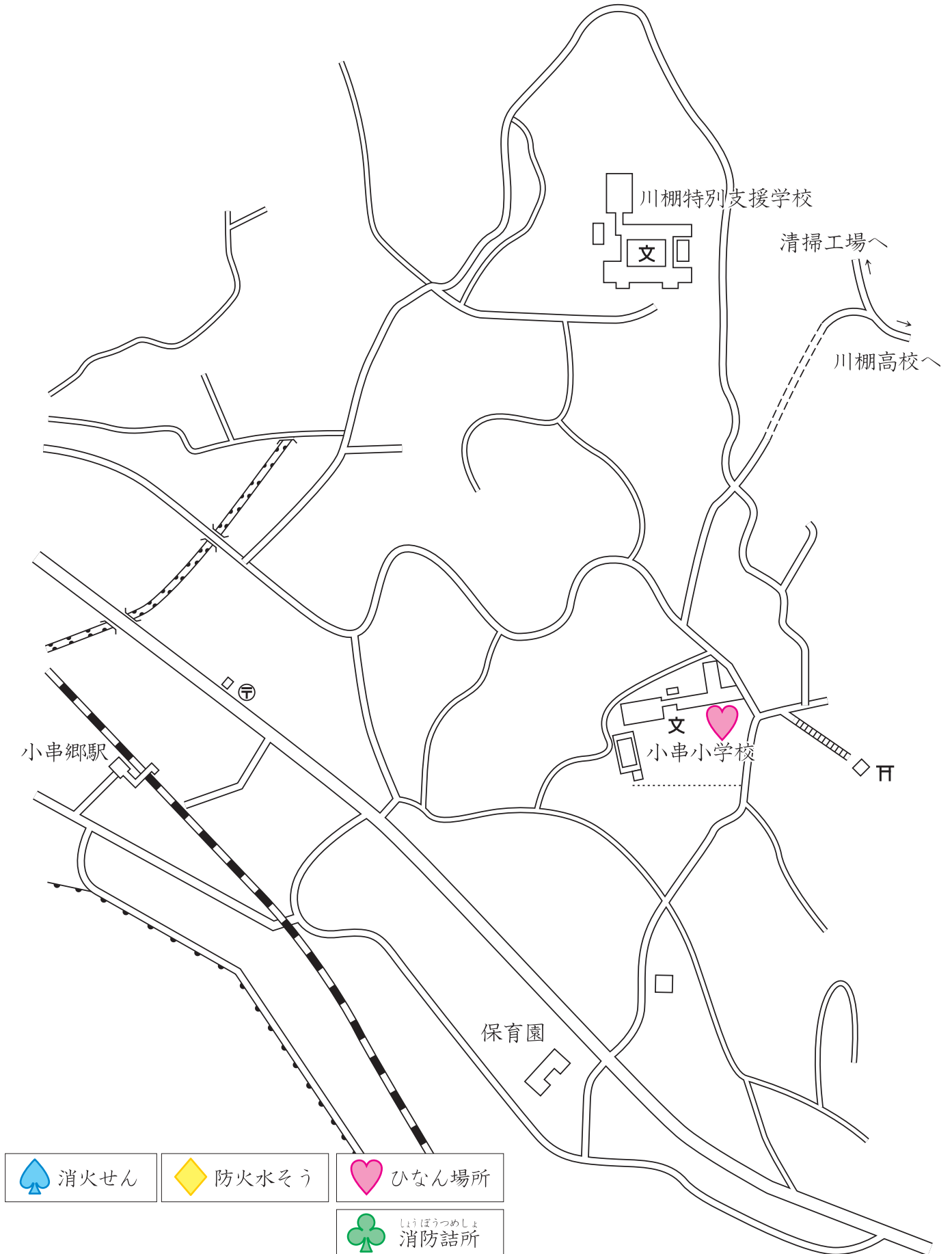


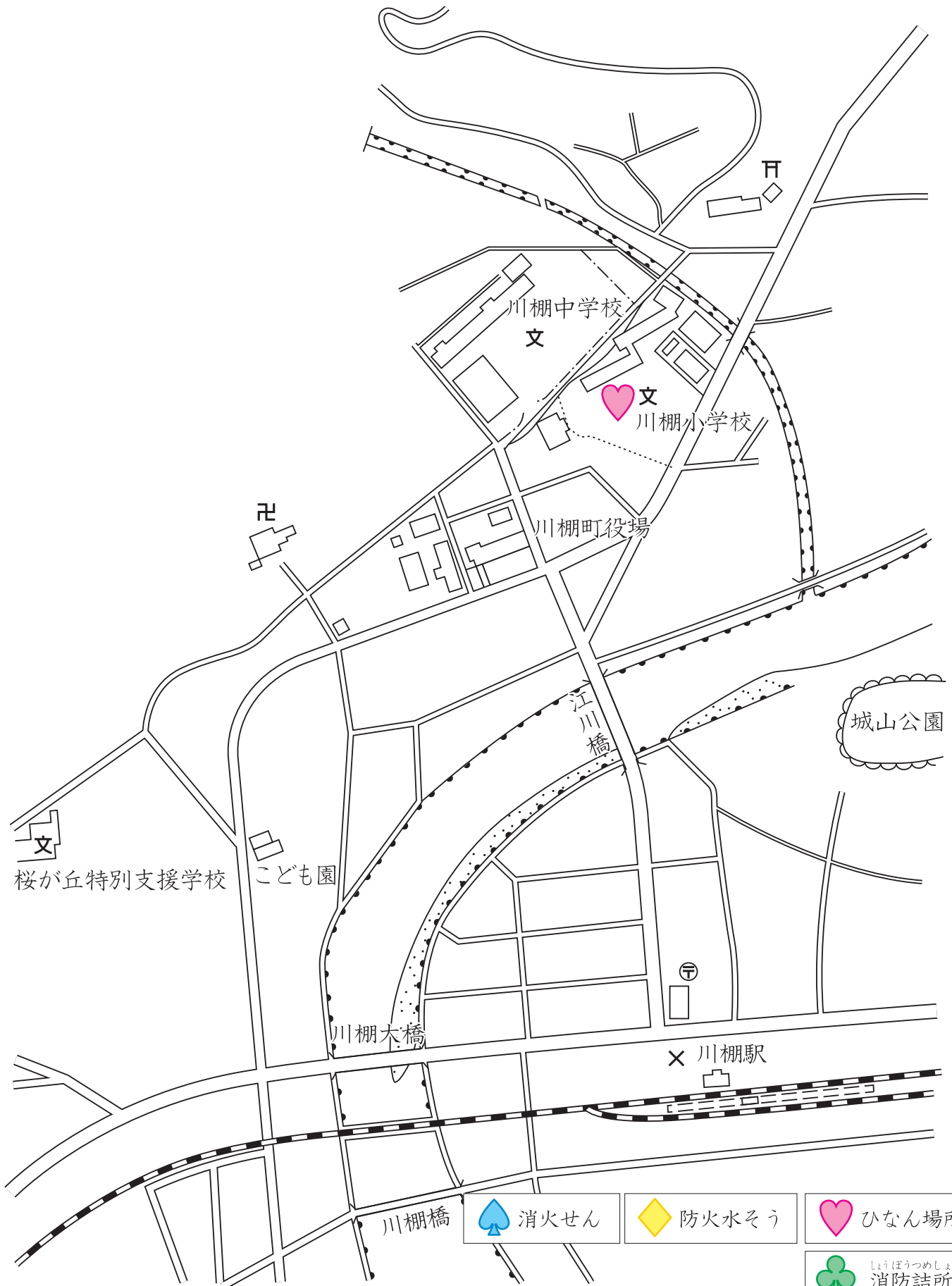
【防火水そう】



【地域での防災訓練】

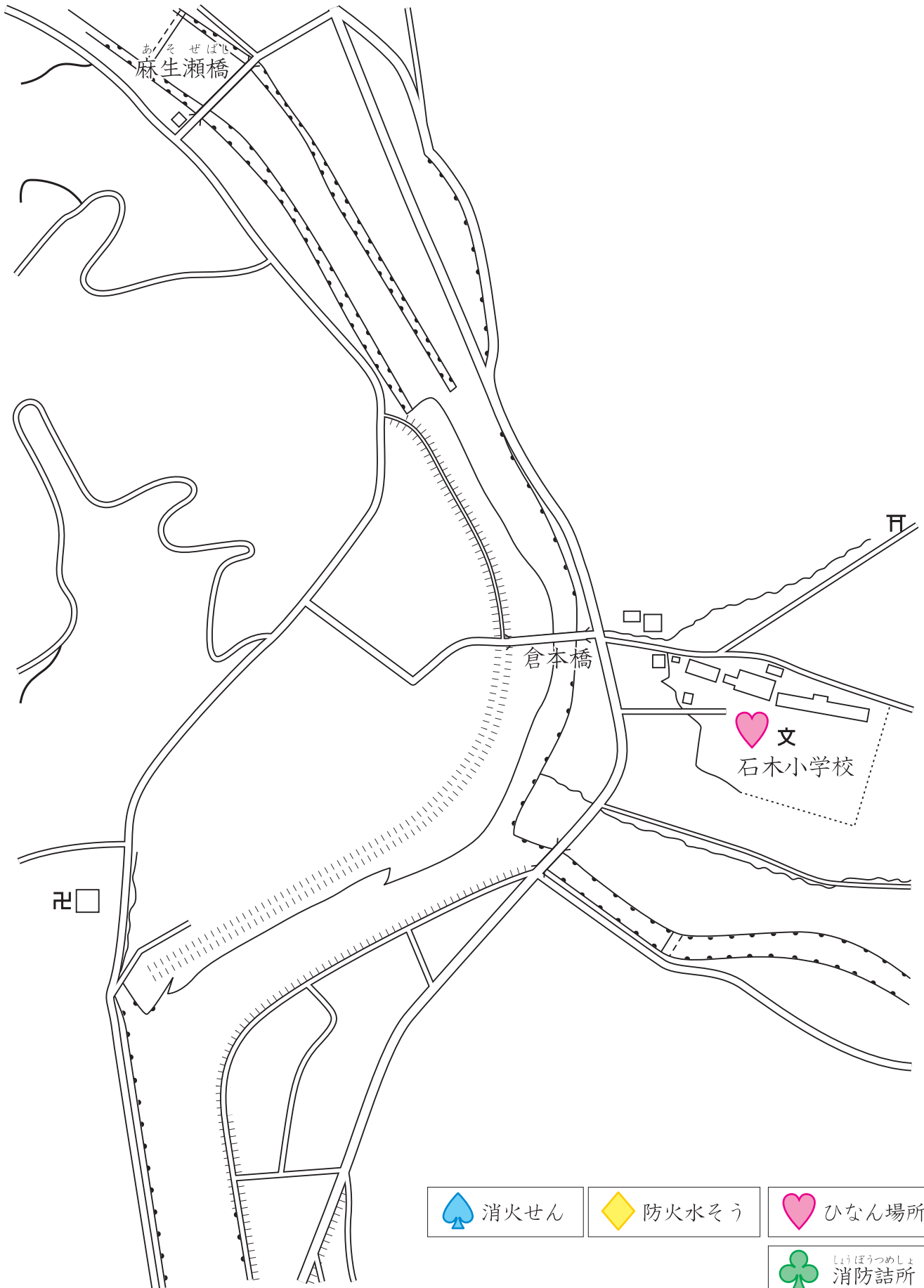
資料9 地区の消防や防災しせつをさがして、白地図に書きこみましょう。





- ♠ 消火せん
- ◇ 防火水そう
- ♥ ひなん場所
- ♣ しょうぼうつめしょ  
消防詰所





♠ 消火せん	◆ 防火水そう	♥ ひなん場所
♣ しゅうぼうつめしよ 消防詰所		

## 2

## 事故や事件からくらしを守る

交通事故はどのようなときにおきるのか話し合ってみましょう。

下の表は、過去10年間に長崎県でおきた子どもの交通事故の件数です。

	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	合計
件数（長崎）	230	227	201	214	173	153	153	141	119	119	1730
死者数（長崎）	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	4
負傷者数（長崎）	638	635	565	526	502	495	482	458	431	463	5195
全事故件数（日本）	7938	7370	7643	7301	7253	7032	7165	6465	6121	5652	69940

長崎県警察本部資料より

原因	件数	死傷者
とび出し	36	37
信号むし	1	1
横断歩道以外での横断	1	1
斜め横断	2	2
駐車車両の直前・直後横断	2	2
走行車両の直前・直後横断	1	1
路上遊び	3	3
幼児のひとり歩き	5	5
違反なし	45	52
合計	96	104

原因	件数	死傷者
わき見運転	2	2
交差点安全進行	3	3
まわりの安全をたしかめない	7	6
そのほかの違反	2	2
違反なし	9	9
合計	23	22

子どもが関係する交通事故（自転車に乗っているとき）（平成28年調べ）

長崎県警察本部資料より

子どもが関係する交通事故（歩いているとき）（平成28年調べ）長崎県警察本部資料より

わたしたちがくらす長崎県でも確実に交通事故がおこっていることがわかりますね。

### 学習問題

事故や事件からくらしを守るために、だれがどのような働きをしているのでしょうか。

## 調べる1

事故がおきたら、どのように伝わるのか調べてみましょう。

## 調べる2

けいさつの仕事は、わたしたちの生活とどのような関係があるのか調べてみましょう。

## 調べる3

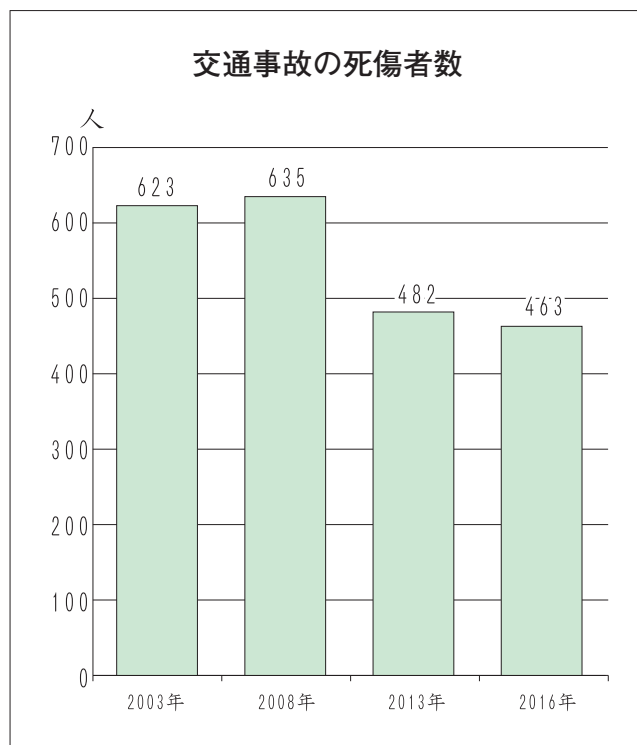
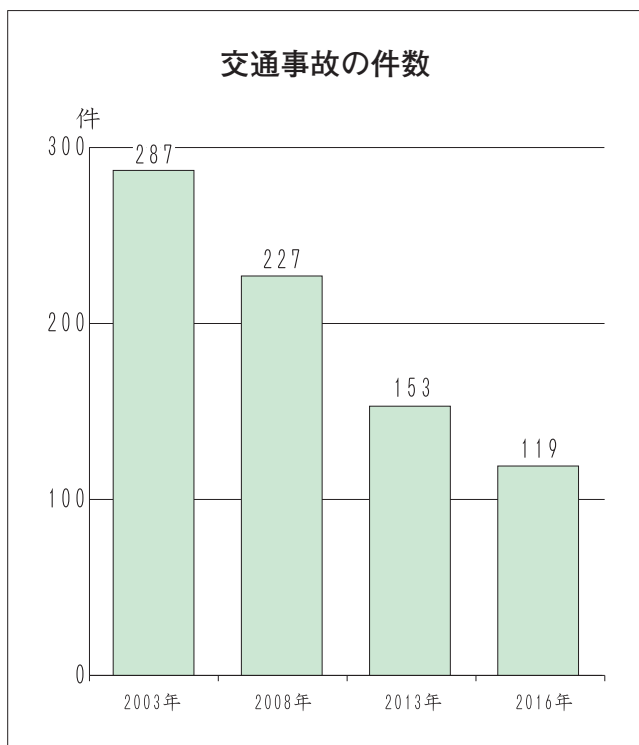
地いきの人たちは、まちの安全を守るために、どのようなことをしているのか調べてみましょう。

## いかそう

まちの安全を守るために、わたしたちにできることは何かを話し合い、まちの安全マップをつくりましょう。

## 参考資料

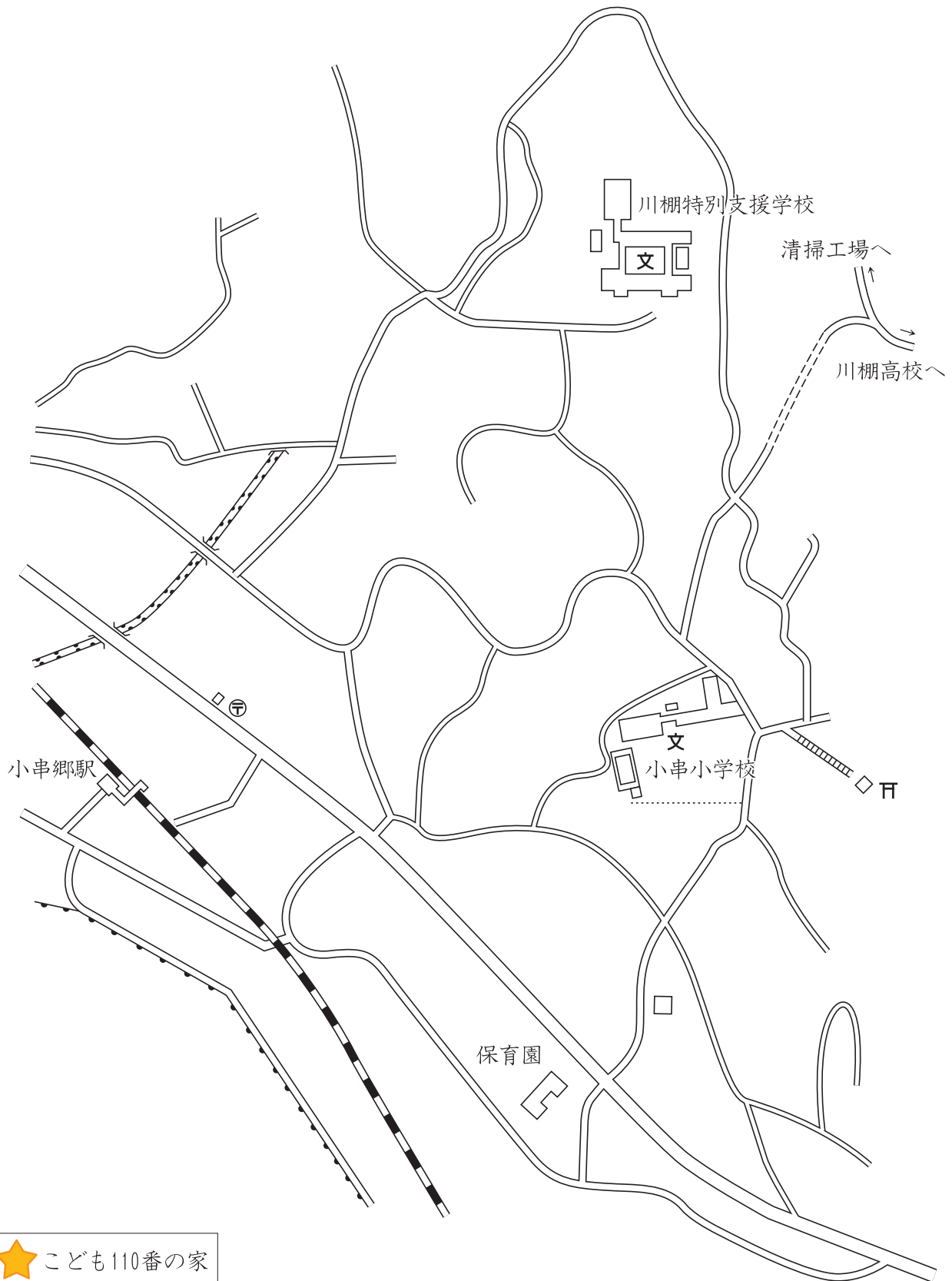
資料1 長崎県でおきた子どもの交通事故の件数と死傷者数<sup>ししょう</sup>



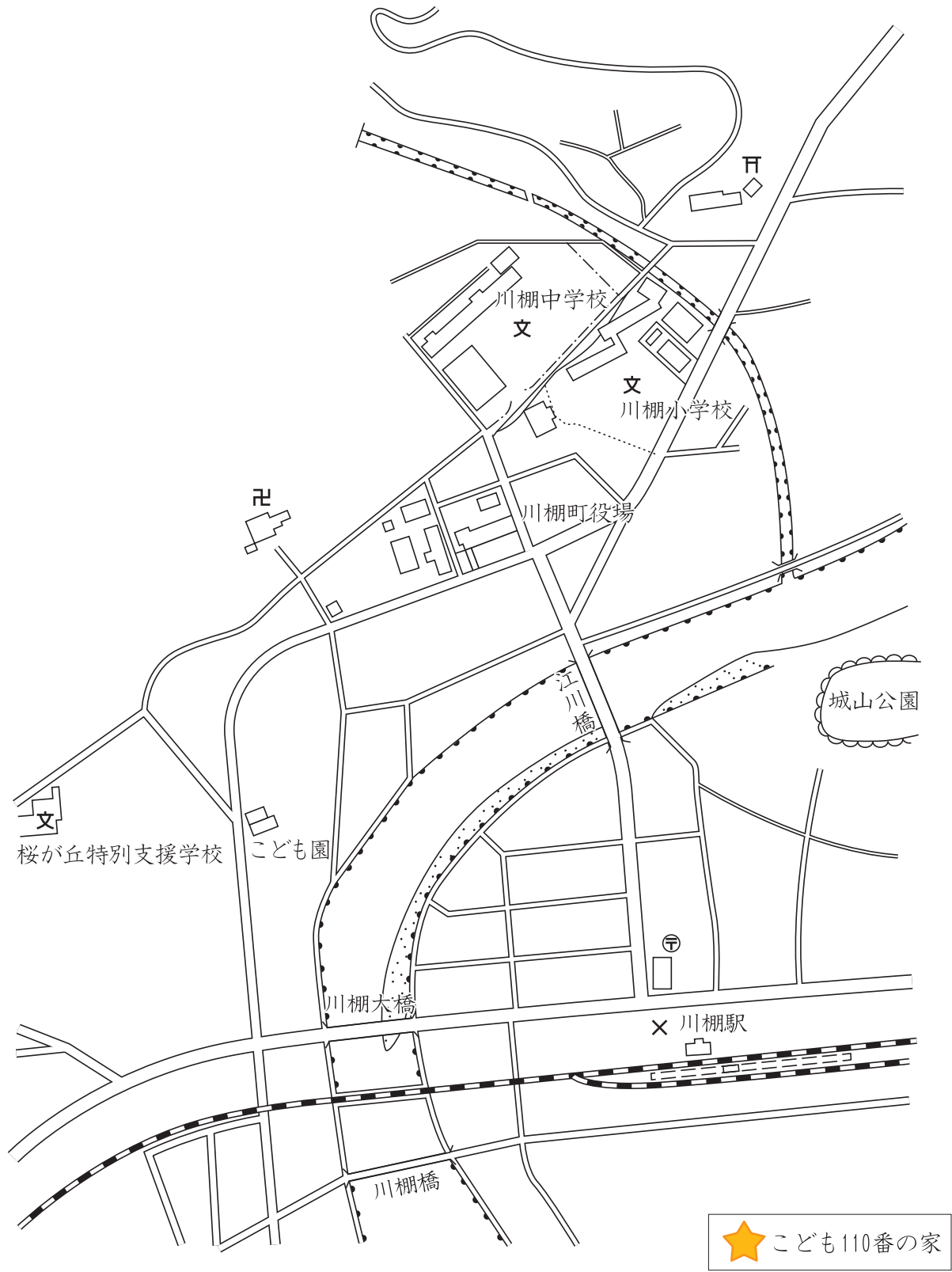
長崎県警察本部資料より

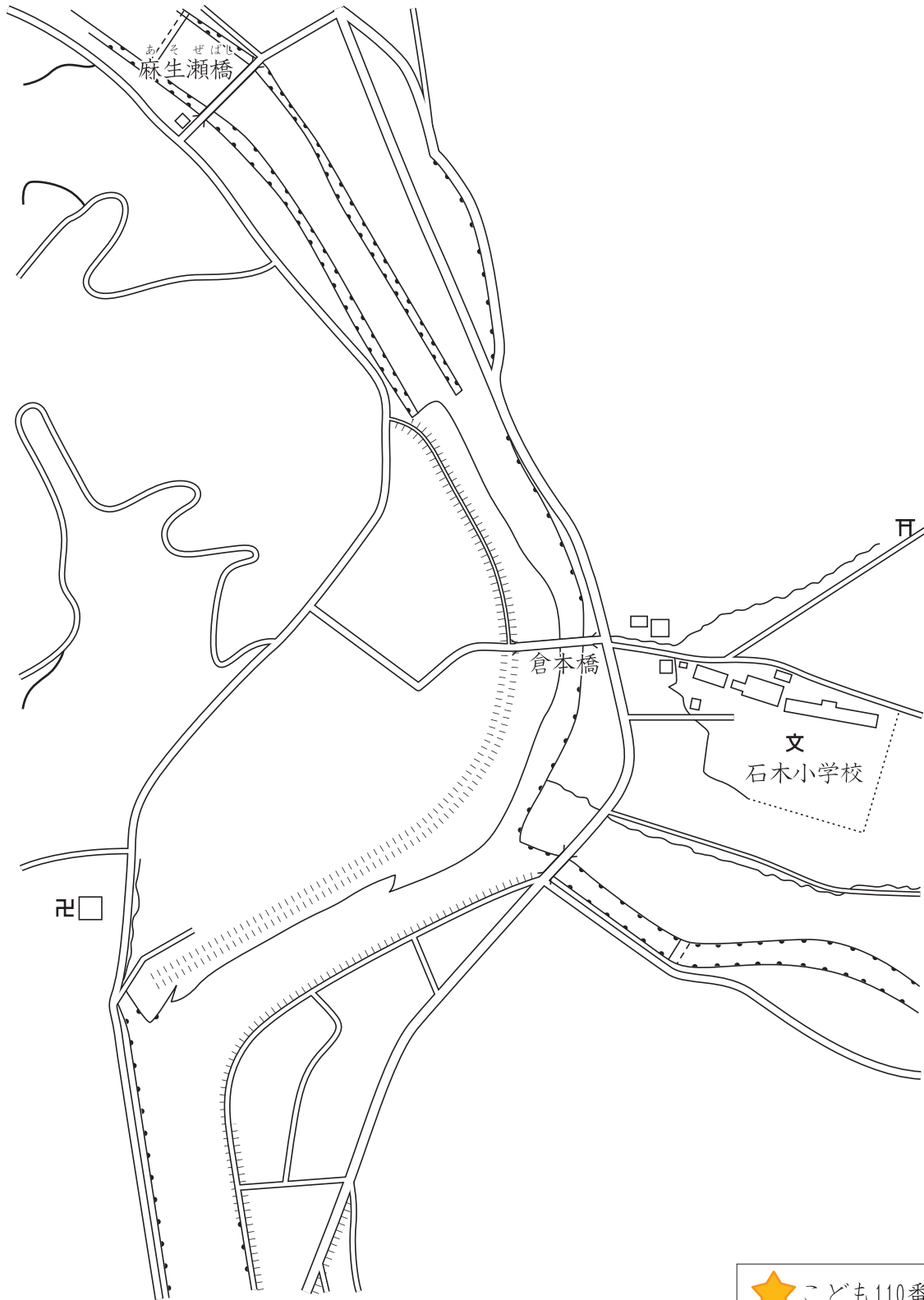


まちの安全マップをつくろう。



まちの安全を守るために、わたしたちにできることを話し合いましょう。





★ こども110番の家



# 5

## 住みよいくらしをつくる

### 1 水はどこから

#### 身のまわりの水

いろいろなところで、水を使っていることがわかりますね。

わたしたちの生活にとって、水は大切なしげんなのです。

では、わたしたちは、1日にどのくらいの水を使っているのでしょうか。

一日に、一人が使う水の量を、下の資料をもとに調べてみましょう。

川棚町の給水量の変化

(立方メートル)

	1990年	2000年	2010年	2016年
給水量	2,221,000	2,165,000	2,230,000	2,063,000

川棚町の人口の変化

(人)

	1990年	2000年	2010年	2016年
人口	14,599	15,325	14,660	14,178

🌸 「立方メートル」の単位について知ろう。

どのくらいの水を使っているかわかりましたか。

思ったことを話し合ってみましょう。

では、この水は、いったいどこからきているのでしょうか。



この写真は、学校の水道だよ。じゃ口をひねると、当たり前のように、いつでも、水が出てくるね。この水は、どこからきているのか予想してみよう。



わたしたちの生活に<sup>か</sup>欠かせない水は、どこでどのようにつくられ、送られてくるのでしょうか。

川棚町の水道水は、川棚川と石木川、そして、山道じょう水場にある井戸の水を「原水」として取水しています。

原水は、家庭等から出された<sup>せんざい</sup>洗剤や油、ごみなどで汚れています。じょう水場では、汚れた水をきれいにします。

きれいにされた水は、**配水池**に送られます。配水池は、高い場所にあり、土地の<sup>こうていさ</sup>高低差を利用して配水しています。

川棚町の水道水のほとんどが、ここ山道じょう水場でつくられています。

山道じょう水場できれいにされた水は、**水道管**<sup>かん</sup>を通して送られています。

じょう水場は、「原水」を人が飲めるようにきれいにするための<sup>せつび</sup>設備があるところです。川棚町のじょう水場は、山道橋の横にあります。



浄水場全景

水をきれいにする方法をろ過といいます。山道じょう水場では、次の2つの方法でろ過しています。

<p>かんそく か 緩速ろ過法</p>	<p>ひかくてきこま さそう 比較的細やかな砂槽を4～5m／日のゆっくりした 速さで水を通し、砂槽に増殖した微生物群により 汚れを取りのぞく方法</p>
<p>きゅうそく 急速ろ過法</p>	<p>やくひんちんでん ち たりょう 薬品沈殿池と急速ろ過法を中心としたもので、多量 の水を処理することができる方法</p>

では、安全で、おいしい水をつくるために、どのようなくふうをしているのでしょうか。もう少し調べてみましょう。

川棚町水道課

[http://www.kawatana.jp/yakuba/section/33\\_5.html](http://www.kawatana.jp/yakuba/section/33_5.html)

### 【川棚町の水道のあゆみ】

川棚町の水道の始まりは、昭和17年で、そのころ日本は戦争せんそうをしていたので、当時の軍によって中組郷に山道じょう水場がつくられました。

昭和20年に戦争が終わり、軍がつくった施設しせつを川棚町がゆずり受け、川棚町がかんりすることになりました。

これが、山道じょう水場の始まりです。

安全で、おいしい水はどのようにして

調べる方法を話し合ってみましょう。

調べること	調べる方法
<p>きれいな水、安全で、おいしい水はどのようにしてつくっているのか。</p>	<p>○教科書 ○山道じょう水場の見学 ○インターネット ○図書室の資料 など</p>

安全で、おいしい水は、どのようにしてつくられているのか、わかったことをまとめておきましょう。



こんなことも調べてみてね！

○じょう水場で働く人の工夫や願い

○じょう水場の人気がつけていること

山道じょう水場を見学して調べてみましょう。



## 川棚町の水はどこから

川棚町の水が、川棚川や石木川から流れてきていることは、これまでの学習で知っていますね。では、どこから流れてきているのか、地図帳などを使って調べてみましょう。

川棚川や石木川の上流をたどってみると、森林にたどり着くことがわかりますか。

実は、森林は、わたしたちの生活にかかせない重要な役割を果たしています。

森林の役割について調べてみましょう。

こんなことばを手がかりに調べてみましょう。

- 「緑のダム」とは何でしょうか？
- 「人工のダム」とは何でしょうか？
- 「水げんの森」とは何でしょうか？



わたしたちが使う水のふるさとはどこにあるのか話し合ってみましょう。



川棚町は、<sup>ゆた</sup>豊かな森林にめぐまれています。そして森林は、雨水をたくわえ、水をきれいにし、川棚川や石木川に<sup>ほうふ</sup>豊富な水をもたらしてくれます。また、こう水から私たちを守ってくれています。

森林を守るくふうについて自分の考えをまとめてみましょう。

### かいてきなくらしと自然を守る町づくり

これまでに学習してきたように、川棚町では人々がかいてきにくらせるように、じょう水場で安全で、おいしい水をつくってきました。

しかし、人々が使ったたくさんの水で、川や海の水が年々よごれてきました。

この汚れた水の約80パーセントが、家庭から出る台所やおふろ、せんたくなどで使われた水で、約20パーセントが工場や事業所などからのはい水です。このようなよごれた水をきれいな水にして海にもどすのが<sup>げすいどう</sup>下水道です。

かいてきなくらしをするためには、川や海をよごれた水から守る<sup>ひつよう</sup>必要があります。川棚町では、かいてきなくらしと自然を守るために、<sup>げすいどう</sup>下水道の整備が進められ、下百津には<sup>しよりしせつ</sup>下水処理施設が作られています。



下水しより場（川棚浄化センター）



## 下水しり場

「下水しり場」は、家庭や工場などからのはい水をきれいにして、川や海などへ流すための設備があるところ



## 大切な水を使い続けるために

これまでの学習を生きし、かぎりある大切な水を使い続けるために、わたしたちにできることを話し合ってみましょう。

どんなことができるかな？

大切な水を使い続けるために、どんなことをしたらよいか、考えたことをまとめてみましょう。

## 考えてみよう

- ①「水の流れ」をまとめて、感じたことを話し合おう。
- ②外国の人が水をどのように手に入れているか調べて、話し合おう。  
そして、考えたことをまとめてみよう。

## 2 ごみのし<sup>り</sup>ょりと利用

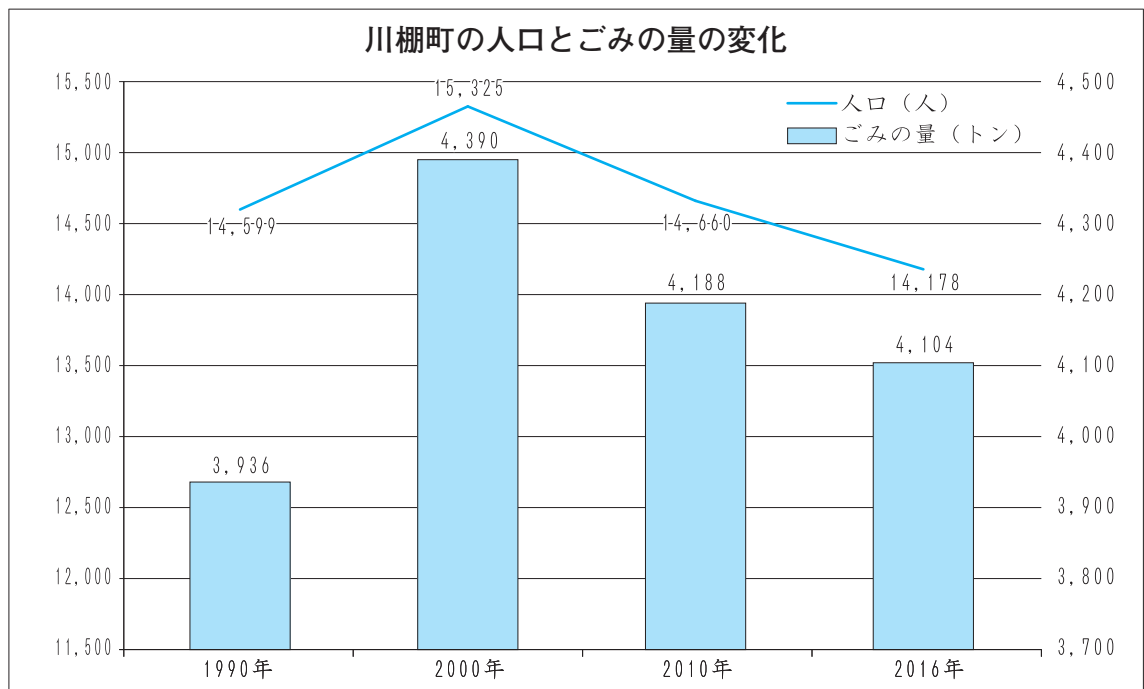
みなさんは、おうちの人が、いろいろな種類しゅるいに分けて、ごみを出していることを知っていますか。1985年ごろは、ごみを分けて出すことはしていませんでした。

どうして、わざわざごみを分けて出すようになったのでしょうか。

下のグラフを見てみましょう。

これらのグラフからわかったことを話し合ってみましょう。

分けて集められたごみやしげんは、どのようにしてしよりされたり、再利用されたりするのでしょうか。



一年間のごみの量 (川棚町 2016年)  
 $4,104$  (トン) =  $4,104,000$ (kg)だから

一年間の一人あたり出すごみの量 (川棚町 2016年)  
 $4,104,000$ (kg)  $\div$   $14,178$ 人 =  $289.46$ (kg)

川棚町では、1人一年あたり289kgのごみを出していることがわかりますね。同じように、おとなりの町の波佐見町や東彼杵町でも、ごみが出されています。



家のごみを種類ごとに分けて、感想を話し合ってみましょう。

川棚町では、ごみのしゅう集日を決めて、週2回、もやせるごみのしゅう集をしています。

次の表が、地区ごとのごみしゅう集日です。

みなさんの地区のしゅう集日は、いつかわかりますか？

もやせるごみしゅう集日（週2回）			
	月・木	火・金	水・土
地区	数石（鉄道上）・新百津・若草 山手・旭ヶ丘・宿・中組・岩立 石木川原・岩屋・木場・五反田 猪乗・上組・中山・下組 平島（国道上）・国病	数石（鉄道下）・城山 上百津・下百津・東白石 西白石・琴見ヶ丘・三越 大崎・東小串・西小串 惣津・新谷	栄町・平島1～4丁目 新町・前田住宅 尾山住宅

※年末は、12月30日（金）まで、年始は1月4日（水）よりしゅう集する。（平成29年度）

次に、資源ごみ・もやせないごみ・粗大ごみ・乾電池・蛍光灯しゅう集日は、毎月1回です。みなさんの地区のしゅう集日は、いつかわかりますか？

資源ごみ・もやせないごみ・粗大ごみ・乾電池・蛍光灯しゅう集日（毎月1回）													
地 区	曜日	月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
猪乗・五反田・石木・川原・ 岩屋・木場・岩立・野口・中組・宿	火	4	2	6	4	1	5	3	7	5	9	6	6
栄町・城山・下組・国病	木	6	④	1	6	3	7	5	2	7	4	1	1
中山・上組・琴見ヶ丘・尾山・ 東白石・西白石	金	14	12	9	14	⑪	8	13	10	8	12	9	9
三越・大崎・東小串・西小串・ 惣津・新谷	火	18	16	20	18	15	19	17	21	19	23	20	20
数石（鉄道上）・新百津・若草・ 旭ヶ丘・山手・上百津	木	20	18	15	20	17	21	19	16	21	18	15	15
平島1～4丁目・新町	火	25	23	27	25	22	26	24	28	26	30	27	27

（平成29年度）



次の資料は、川棚町から出されているごみの出し方についてです。わかりやすく、自分のことばで、自分なりにまとめてみましょう。

組合指定のごみ袋  
を使います。  
袋ごと分別し、注  
意書に従って出し  
ます。

## 【注意事項】

### 家庭系のごみ

ごみの種類	袋の色
一般可燃物・ちゅう芥類	緑の袋・大 赤の袋・小
金属・あき缶・陶器類	黒の袋
空ビン・ペットボトル	青の袋

### 事業系のごみ（せいそう工場へ直接持っていきます。）

せいそう工場でしよりできないもの
・家電リサイクル品 （テレビ・冷凍庫・冷蔵庫・洗濯機・エアコン・衣類乾燥機） パソコン（本体及びディスプレイ）
・産業廃棄物（陶器・汚泥・建築廃材等）
・有毒性のあるもの（ボタン電池・薬品・農薬等）
・危険性のあるもの（ガスボンベ等爆発の恐れがあるもの）
・前各号のほか、しより作業を困難にし又はしより施設の機能に支障を生ずるもの（タイヤ・バイク・大型農機具等）
・特殊なごみを出すときは、せいそう工場に問い合わせ、その指示に従ってください。

ごみの出し方についての注意事項はわかりましたか。  
注意事項を守って、ごみを出すようにしましょう。

次は、ごみの分別の仕方とごみ出しできる日についての情報です。こちらも、知っておかなければならないルールですから、しっかり勉強してこれからの生活に活かしてください。

## もやせるごみ (週2回しゅう集)



- 緑又は赤の指定袋に入れて出す。
- 指定袋に入らないものは「粗大ごみ」として出す。

- ・台所ごみは、十分に水切りをして出す。
- ・日用雑貨品、プラスチックのおもちゃなどの小型のものは、金属を外して出す。
- ・剪定くず、落ち葉、草類は1回に2袋まで。それ以上の場合は直接せいそう工場へ持ち込む。
- ・庭木の枝等は、直径5cmまで、長さは50cm以下で出す。
- ・新聞、雑誌、ダンボール類も必ず指定袋に入れて出す。  
(新聞、雑誌、ダンボール類はできるだけ集団回収に出す。)

## 資源ごみ (月1回しゅう集)



- 青の指定袋にビン・ペットボトルだけを入れて出す。

- ・ペットボトルのキャップとラベルは、取り外してもやせるごみとして出す。
- ・中身をきれいに洗って出す。

## もやせないごみ (月1回しゅう集)



- 黒の指定袋に入れて出す。
- 指定袋に入らないものは、「粗大ごみ」として出す。

- ・缶類は中をきれいに洗って出す。
- ・割れたガラス、陶器類などは新聞紙などに包んで出す。
- ・スプレー缶は穴を開け、ガス抜きをして出す。

## そだい 粗大ごみ（月1回しゅう集）



○「粗大ごみ証紙」を貼って出す。

- ・テレビ（液晶、プラズマテレビを含む）、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機、エアコン、パソコンはしゅう集しない。
- ・指定袋に入らないものには、「粗大ごみ証紙」を一個口に一枚貼って出す。
- ・60kg以上のものは、直接清掃工場へ持ち込む。
- ・ふとん・毛布等はひもでくくって出す。
- ・引っ越し、大掃除等によって一時的に多量に出たごみは、直接清掃工場へ持ち込む。

## かん けい かん 乾電池・蛍光管（月1回しゅう集）



※購入時の包装紙箱に入れ、ひも等で結束して下さい。

※透明な袋に入れて下さい。

- ・乾電池はアルカリ・マンガン電池（一般的に使われている筒型の単一乾電池など）。
- ・集積場所で破損や飛散等、危険がないようにする。
- ・ボタン電池等（水銀電池・リチウム電池・ニカド電池）は、購入した店やリサイクル協力店へ処理を依頼する。
- ・割れた蛍光管、白熱電球のガラス部分についてはもえるごみ、金属部分についてはもえないごみとして出す。

## しゅう集できないもの（しより困難物）



○自動車部品、コピー機、その他産業廃棄物

- ・上記の物は買い求めた店、取扱店又は、しより専門業者へしよりを依頼する。
- ・上記以外の物でも、清掃工場では処理できないものはしゅう集しないことがある。
- ・しゅう集できない場合は、違反ごみシールを貼付する。



ごみの出し方についてはわかりましたね。

では、学校や家庭から出されたごみは、どのようにしゅう集されて、どこへ行くのでしょうか。

みんなで話し合ってみましょう。

あなたの出したごみは、どこへ行く？

ステップ1 分別



ステップ2 ごみ出し



ステップ4 せいそう工場



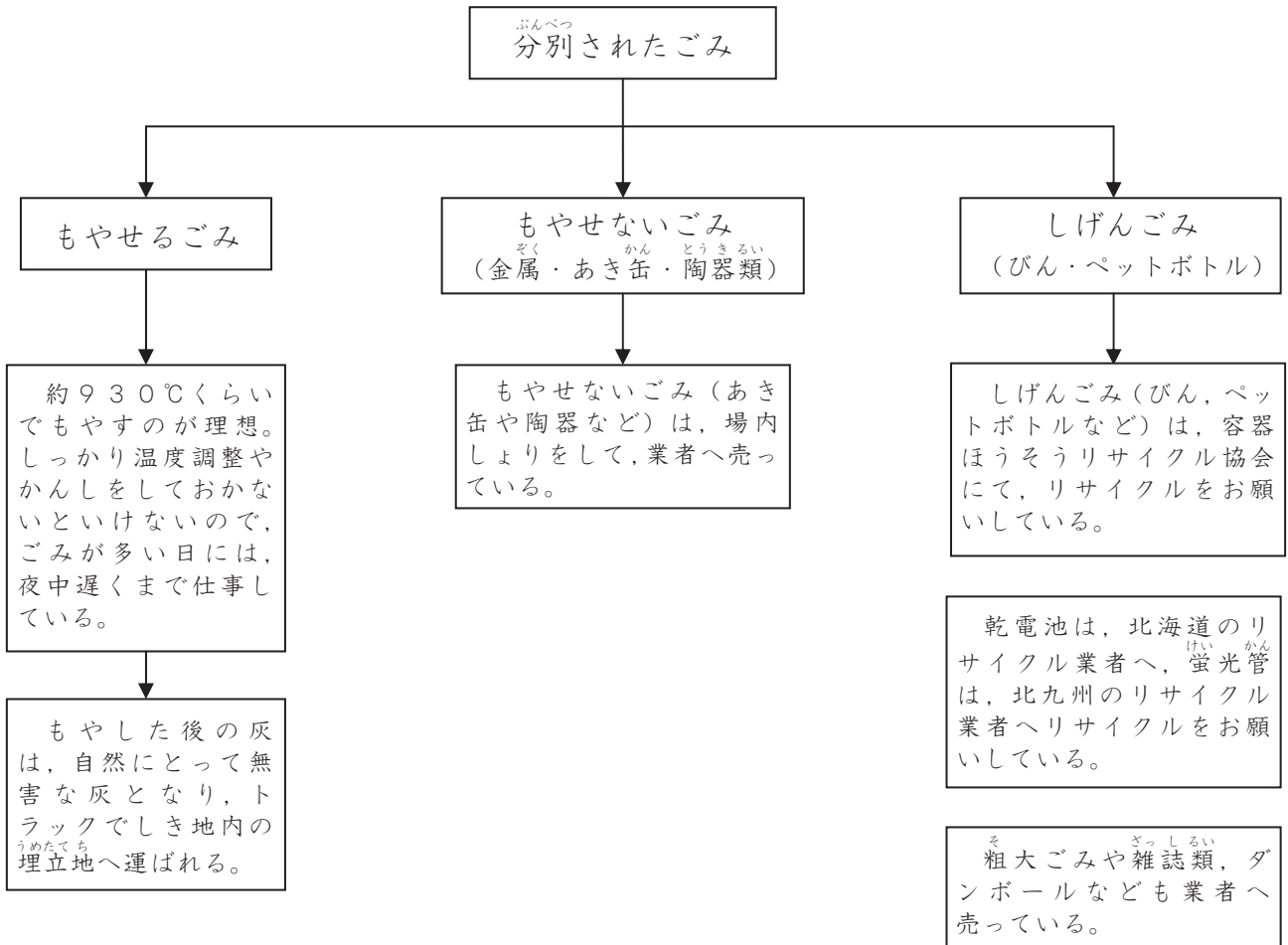
ステップ3 しゅう集車



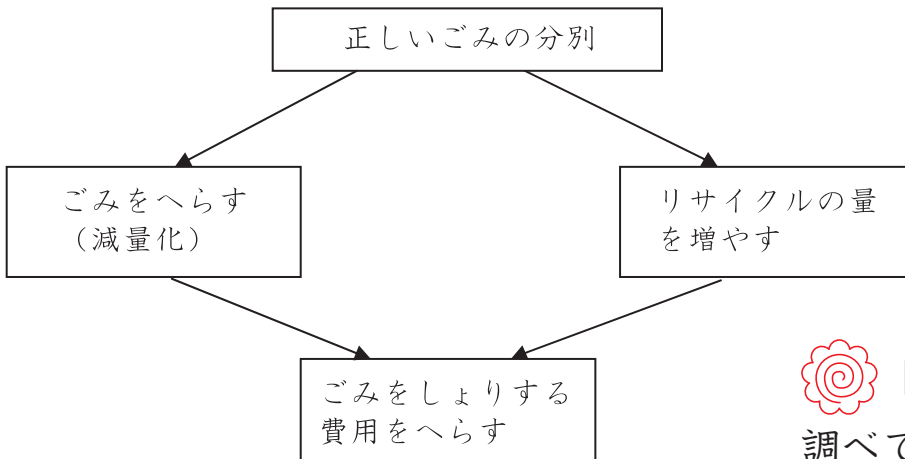
🌸 「せいそう工場」では、どのようにして、集めたごみをしゅりしているのでしょうか。調べてみましょう。また、川棚町にある東彼地区せいそう工場を見学して調べてみましょう。


🌸 見学に行く計画を立ててみよう。

集められたごみのゆくえについて整理してみましょう。



 正しいごみの分別によってどんなよいことがあるのだろうか？



 「リサイクル」とは？  
調べてみよう。

 3R (スリー アール) とは？

リサイクルもその一つだよ。どんなことなのか、どんな意味があるのか、まとめてみよう。

🌸 ごみをもやした後のくふうには、どのようなものがあるのだろうか？  
調べてみましょう。

また、せいそう工場に見学に行ったときやインターネット、図書室などでも調べてみましょう。

🌸 「しょぶん場」とは？

川棚町ではどうなっているのか、見学したときに調べてみましょう。これまで、ごみのしゅう集の仕方やしよりの仕方について学んできました。そして、ごみをへらすとりくみが行われていることがわかってきました。

教科書にもくわしく書かれているので、まとめてみましょう。



【しょぶん場】

では、これからもくらしやすい社会を続けるために、わたしたちにできることは何でしょうか。

🌸 くらしやすい町づくりを進めていくために、わたしたちにできることを考えよう。

決してなくならないごみ。みなさんの分別しようという気もちや協力が  
ひつよう  
必要です。きれいな町をみなさんの力でつくりましょう。

# 6

## きょう土をひらく

わたしたちは、毎日、なにげなく生活をしていますが、実は多くの人々にささえられ助けられて生活しています。

川棚町でも、多くの人々のためにつくした人がたくさんいます。この学習をきっかけに自分でも調べてみましょう。

### ○志瀉 吉兵衛 しがた きちべえ 1828-1886

#### 「命がけでコレラかんじゃをかん病」

明治19年夏、全国的にコレラが流行し、川棚でも多くのかん者がでました。薬草のちしきがあった志瀉吉兵衛は、ねることも食べることもわすれるくらいに、病気に苦しむ人々をかん病し続けました。しかし、最後は自分もコレラにかんせんしてなくなってしまいました。



### ○岩永 謙次 いわなが けんじ

#### 「惣津大火のふっこう計画を立てた」

明治13年、惣津に大火事があり、集落の半数にあたる60戸をしょうじつしました。岩永謙次は、京都のまちなみをもとに考えて古い家なみや道路をつくりかえる町づくりを計画し、設計しました。





○松瀬 操 まつせ みさお

「塩田あとを水田にかえる」

大正のなかば、塩をつくることが終わった塩田あとを水田にかえようと考えたのが松瀬操でした。たくさんのお金がかかったのでなかなかうまくいきませんでした。長い年月をかけてみごとな水田をのこすことができました。

---

---

---

○本川 仙舟 もとかわ せんしゅう

「国有林を町の土地にするために努力した」

新しい小学校を作るためには、たくさん木材が必要です。本川仙舟は、どうすればそのひょうを出せるか考えました。そのために国の土地である国有林を買うことを考えつきました。そして、そこにたくさん木を植えて町の財産ざいさんにしました。

---

---

---

○朝永 正三 ともなが しょうぞう 1866-1942

「鉄道けんせつに努力した」

はるだ原田小学校（むかしの川棚小学校）で成績がよかった朝永正三は、九州の鉄道けんせつにとっても力をつくしました。

---

---

---



○朝永 三十郎 ともなが さんじゅうろう 1871-1951

「哲学博士」

朝永振一郎の父であり、朝永正三とは兄弟でした。  
大村藩士・朝永甚次郎の子として長崎県東彼杵郡川棚町で生まれました。東京帝国大学で学び、京都帝国大学の教授となりました。

---

---

---



○朝永 振一郎 ともなが しんいちろう 1906-1979

1965年、ノーベル物理学賞受賞。日本では、1949年の湯川秀樹博士につぐ2人目の受賞。何事にも静かに立ち向かうおだやかな挑戦者で問題を解決していく力はピカイチだったそうです。

朝永博士は、たくさんの優秀な研究者を育てました。また、日本に原子爆弾が落とされたことに心を痛め、原爆の製造・実験・使用に反対する平和運動にも力を入れました。

石木小学校には、その功績をたたえ、顕彰之碑があります。

---

---

---



【石木小の校庭につくられた顕彰之碑】

わたしたちの

**長崎県**

---

# わたしたちの長崎県 もくじ

○	人工衛星 <small>えいせい</small> から見た長崎県	1
○	人々の住みつき方	1
1	長崎県とわたしたちのまち	2
2	長崎県の広がり	3
3	長崎県のすがた	4
(1)	土地のようす	5
①	陸の交通	6
②	海の交通	7
③	空の交通	8
4	県内の特色ある地域 <small>ちいき</small> のようす	10
(1)	「漁業 <small>ぎょぎょう</small> のさかな町」対馬市 <small>つしま</small>	13
①	漁場のようす	14
②	対馬市のまわりでとれる水産物 <small>すいさんぶつ</small>	14
③	魚のとり方	15
④	育てる漁業 <small>ぎょぎょう</small> のようす	16
⑤	これからの対馬市を考える	17
(2)	船をつくる産業 <small>さんぎょう</small> のさかな長崎市	18
①	長崎市の造船所	19
②	船ができるまで	20
③	材料 <small>ざいりょう</small> や部品 <small>ぶひん</small> が送られてくるところ	22
④	船の送り先	23
(3)	焼き物を作る町、波佐見町	24
①	原料はどこから？	26
②	ねん土をつくる	28
③	かたちをつくる	30
④	焼き物 <small>や</small> を焼く <small>や</small>	32
⑤	波佐見焼 <small>やき</small> と町作り	33





# わたしたちの長崎県

## ●人工衛星から見た長崎県

わたしたちは、長崎県  
のようすを調べる学習を  
始めました。先生は、人  
工衛星から写した写真を  
見せてくださいました。

黄色は土地が低いところ  
で、田畑や家や工場な  
どのあるところ、緑色は  
植物が生えているところ、  
黒っぽいところは高い山  
になっているところだそ  
うです。

わたしたちは、長崎県  
には、たくさんの島があ  
ることや海岸線の出入り  
がはげしく、複雑な形  
をしていることに気づき  
ました。また、対馬や壱

岐、五島列島などを合わせると、県の範囲がたいへん広いなと思いました。

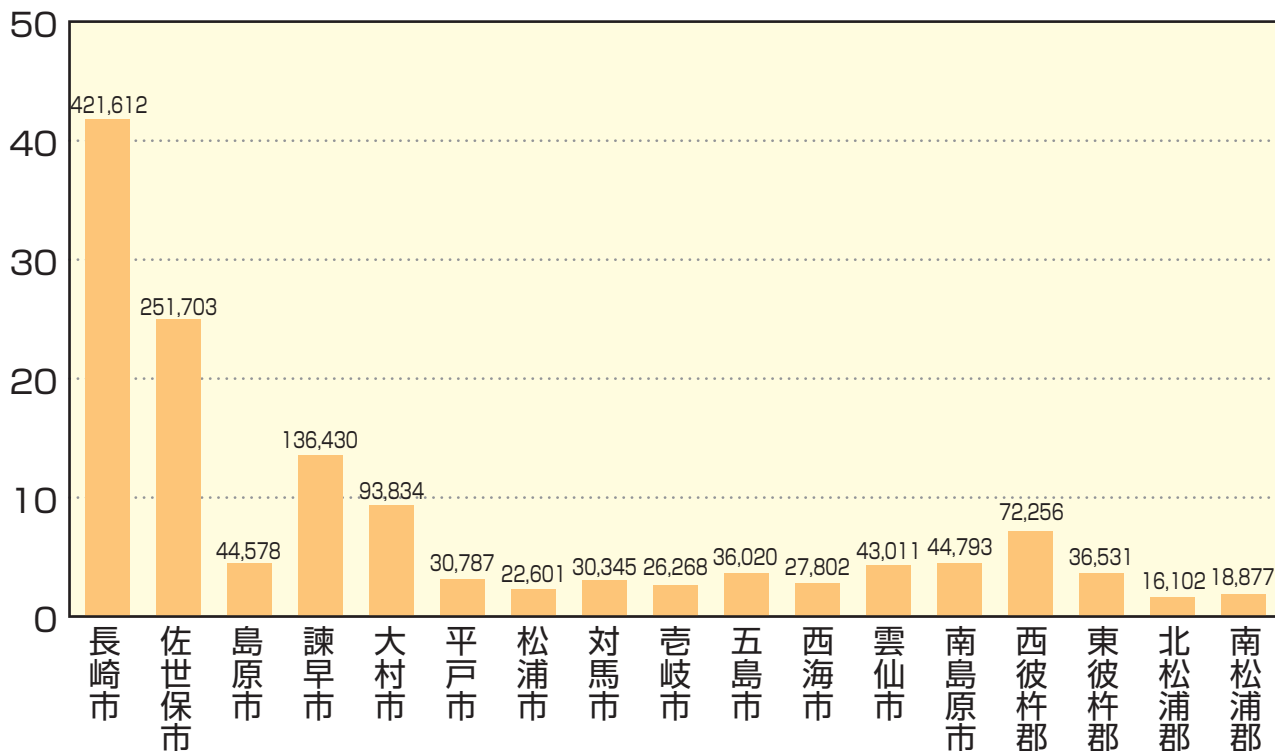


## ●人々の住みつき方

先生は、「長崎県には、約142万人の人々がくらしているのですよ。」と  
話してくださった後で、長崎県の郡市別人口のグラフを見せてくださいま

した。わたしたちは、3年生で、自分たちがくらしている東彼杵郡には、約4万人の人びとがいて、いろいろな仕事をしていることを勉強しました。わたしたちはこのことをもとにして、長崎県全体について、気づいたことしらや調べたいことを話し合いました。

(万人)



(長崎県統計課「長崎県異動人口調査」2017年10月1日現在)



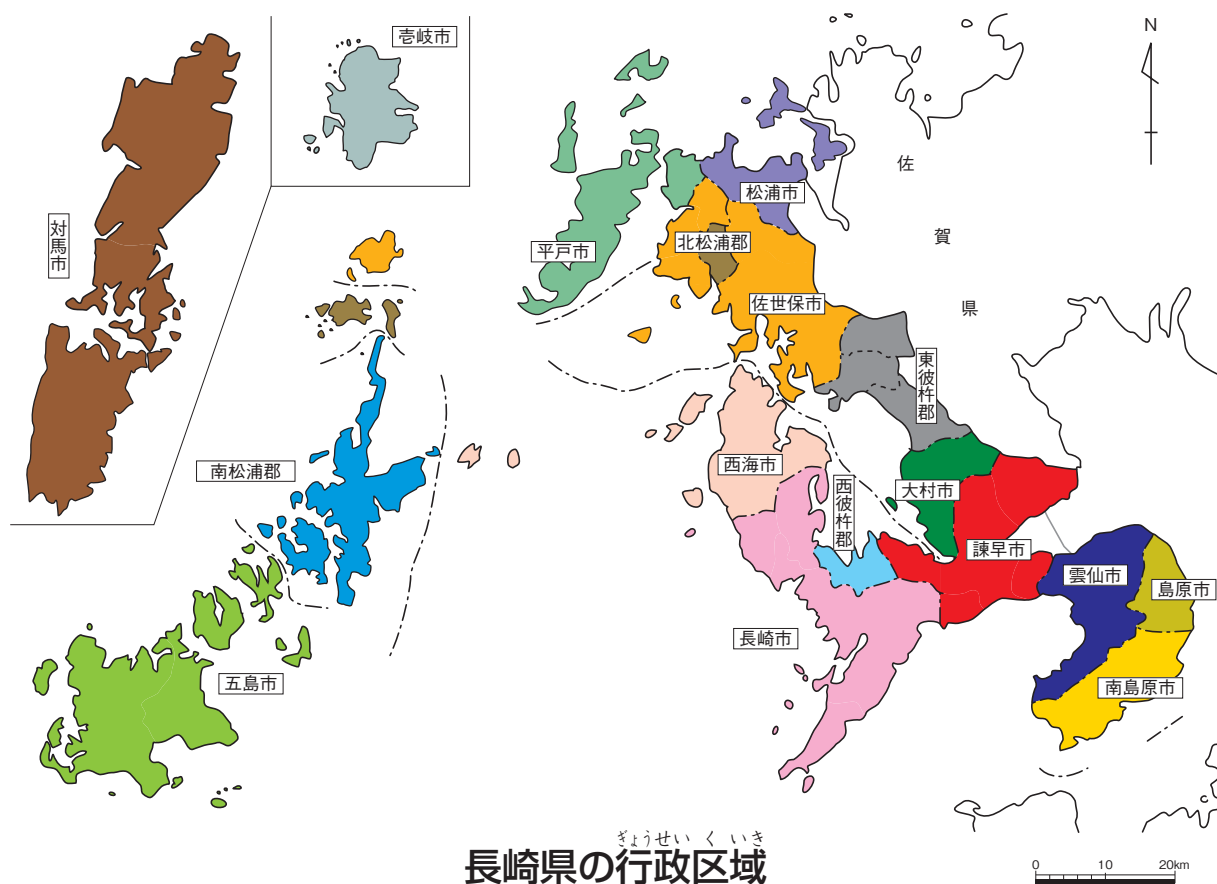
## 1.長崎県とわたしたちのまち

長崎県には、川棚町のほかに、どんな市や町があるか調べてみました。長崎県の行政区域図ぎょうせいくいきずをみると、13の市と4つの郡、8町があることがわかりました。

そこで、川棚町と他の市や町との位置の関係を方位や距離きょりで表す学習をすることにしました。

P35の白地図を使って、①～④のことについて調べましょう。

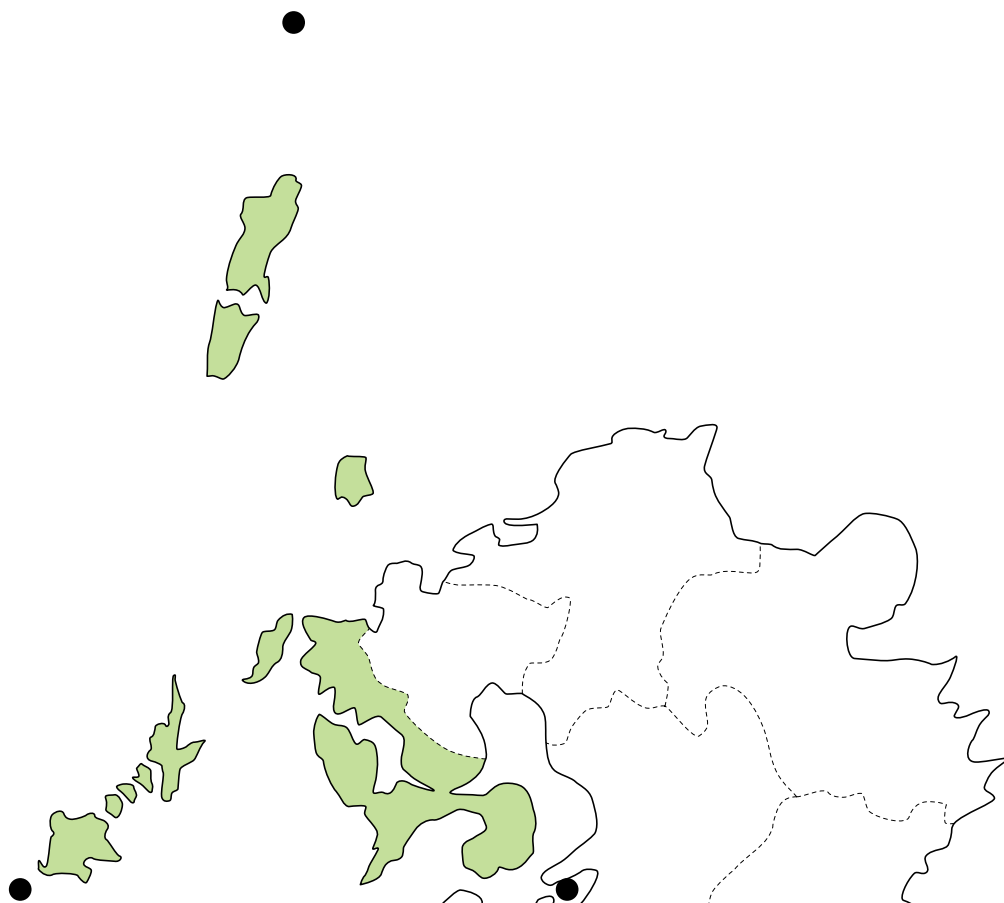
- ① 川棚町に色鉛筆で色をつける。
- ② 川棚町は、県全体からみると、どのあたりにあるといえるか。
- ③ 川棚町は、どんな市や町ととなりあっているか。
- ④ 県内の市は、川棚町からみて、どの方位<sup>ほうい</sup>にあって、どれくらいはなれているか。



## 2.長崎県の広がり

九州の地図を見ると、長崎県は、ほかの県と比べて、島や半島が多く、複雑な形をしています。島原半島と五島列島の南端を結ぶ線を底辺にして、対馬の北端と結んだ三角形をえがくと、二等辺三角形ができ、その中に、県内のすべての地いきがすっぽり入ります。

この三角形を九州の地図の上にずらすと、九州各県にまたがるほどの広がりをもっていることがわかります。下の3つの点をむすんでみましょう。



### 3.長崎県のすがた

わたしたちは、長崎県のようなすがたをもっとくわしく調べるために、下の2つの学習を進めました。

- ① 川や海に青色でうすく色をつける。
- ② おもな市や町、みなと港、くうこう空港を記号で書きこみ、きごう名前も書く。



## (1) 土地のようす

わたしたちは、川や海に色をつけたり、地図帳などで土地の高さを調べたりしながら、気づいたことや考えたことをノートにメモしました。

### わたしたちのメモ

- 島や半島が多くて、海岸線の出入りがはげしい。海岸線の長さはどれくらいになるのだろう。
- 広い平地があるところは少なく、山が多いようだ。
- 特に高い山は、うんぜん雲仙あたりとさが佐賀県との境のあたりに多い。また、いさはや諫早市のあたりにいちばん広い平地が広がっている。
- 上の3つのことから考えると、海や山の景色のよいところもたくさんあるにちがいない。いろいろなところに行ってみたい。



いさはや  
諫早平野（諫早市）



にしそのぎくん  
出入りのはげしい海岸（西彼杵郡）



うんぜん  
雲仙の山々（雲仙市，島原市）



くじゅうくしま  
九十九島（佐世保市）



JR九州

## ① 陸の交通

**鉄道** わたしたちは、地図を参考<sup>さんこう</sup>に、鉄道のようすを調べました。

県内13の市のうち本土にある8の市が鉄道でつながっていることが分かりました。通勤<sup>つうきん</sup>や通学<sup>つうがく</sup>で鉄道<sup>りょう</sup>を利用する人々も多く、また品物<sup>しなもの</sup>の輸送<sup>ゆそう</sup>にも大きな役割<sup>やくわり</sup>を果たしています。

なお、人口の多い長崎市

や佐世保市<sup>させぼ</sup>は、列車<sup>れっしゃ</sup>の発着駅<sup>はっちやくえき</sup>となっています。現在、長崎新幹線の計画が進められています。

**道路** 次に県内の国道や県道などの主な道路<sup>おも</sup>について調べてみました。道路地図<sup>かうち</sup>を見ると、県内の各地が道路でつながっていることがわかります。

国道は国が、県道は長崎県がつくり、交通<sup>べんり</sup>を便利にし、安全<sup>あんぜん</sup>を守るために、道幅<sup>みちはば</sup>を広げたり、直線<sup>しゅうり</sup>にしたり、修理したりしています。

平成2年には、長崎自動車道<sup>たらみ</sup>が多良見インターチェンジまで、平成16年には、長崎インターチェンジまでつながり、さらに長崎出島道路ができ、長崎市内中心地までスムーズに通行できるようになりました。

島が多い長崎県では、橋をかけることも大切です。

平成11年には、西海市<sup>さいかい</sup>に大島大橋<sup>かんせい</sup>が完成しました。西彼杵半島<sup>にしそのぎはんとう</sup>と造船所<sup>ぞうせん</sup>のある西海市大島町をつなぐ橋で、造船<sup>かんこう</sup>や観光<sup>かんこう</sup>などいろいろな産業<sup>さんぎょう</sup>の発展<sup>はってん</sup>に役立<sup>やくだ</sup>っています。

また、平成17年度には長崎市の木鉢町<sup>きばち</sup>と戸町<sup>めがみ</sup>との間に女神大橋<sup>めがみ</sup>ができ、



とても便利になりました。長崎県にはこのような橋がいくつもつくられ、島と島、島と本土との交通を大変便利にしています。

## ② 海の交通

島の多い長崎県では、海の交通を便利にすることが大切です。

わたしたちは、地図や時刻表などを手がかりにして、海の交通のようすを調べました。

コース	フェリー	ジェット フォイル
博多 郷ノ浦	2時間 20分	1時間 10分
博多 芦辺	2時間 10分	1時間 5分
博多 厳原	4時間 35分	2時間 20分
佐世保 有川	2時間 35分	1時間 20分
長崎 福江	3時間 30分	1時間 25分
長崎 奈良尾	2時間 45分	1時間 15分



フェリーボート（長崎～福江）



ジェットフォイル（長崎～福江）

本土と大きな島の間や大きな島と島の間は、フェリーやジェットフォイルなどで結ばれています。その中の一つ、長崎市と五島市・新上五島町奈良尾の間は、約700人の乗客やトラック、乗用車など50台ほどの車を運ぶことができる大きなフェリーが1日に3往復しています。また、長崎市と五島市の間をわずか1時間ほどで結び、一度に約250人もの乗客を運ぶことができるジェットフォイルも数便運行されていて、お客さんに喜ばれています。

船は人を運ぶだけではありません。多くの荷物を運ぶ上でも大切な働きをしていて、人々の暮らしを豊かにしています。

しかし、海の交通は、陸に比べて天候による影響が大きく、台風や強風で欠航することもしばしばで、島の人々が困ることもあります。さらに小さな島では、小型の船にたよることになるので、少し海が荒れたただけでも欠航することがあります。

最近では、対馬の<sup>いづはら</sup>巖原港や<sup>ひだかつ</sup>比田勝港と韓国の<sup>ぶさん</sup>釜山港との間に定期便が通うようになり、たくさんの<sup>おとず</sup>観光客が訪れるようになっています。



長崎空港

### ③ 空の交通

わたしたちは、地図やグラフなどから、各地の空港がどのように<sup>むす</sup>結びついているか調べました。

飛行機は海の交通と同じように、本土と島を結ぶ大切な<sup>やくわり</sup>役割を果たしています。

また、昭和54年9月から、長崎空港（大村市）と中国の<sup>しゃんはい</sup>上海との間に、週に2便、<sup>かんこく</sup>韓国のソウルとの間に週に3便、<sup>ていきびん</sup>定期便が飛んでいます。



中国の飛行機



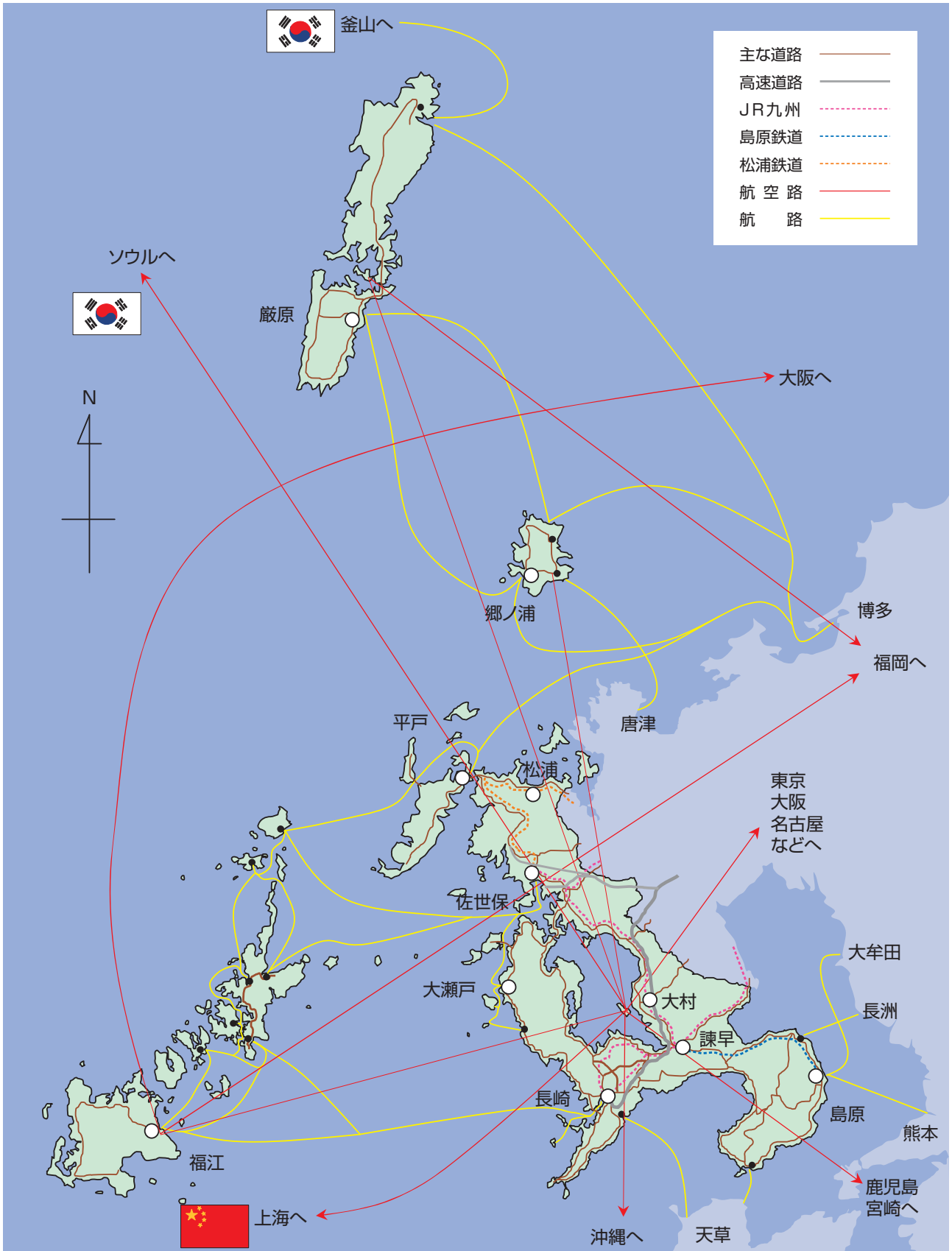
長崎空港



韓国の飛行機



# こうつう 交通のようす





## 4. 県内の特色ある地域のようす ちいき

県内には、平地や台地、島など、いろいろな地形のところがあります。人びとは、それぞれの特色のある地形を生かしてくらしています。

みなさんも、絵はがきやパンフレットなどを持ちよって、各地の地形や仕事のようすなどを調べてみましょう。



山林で栽培するしいたけ (対馬市)



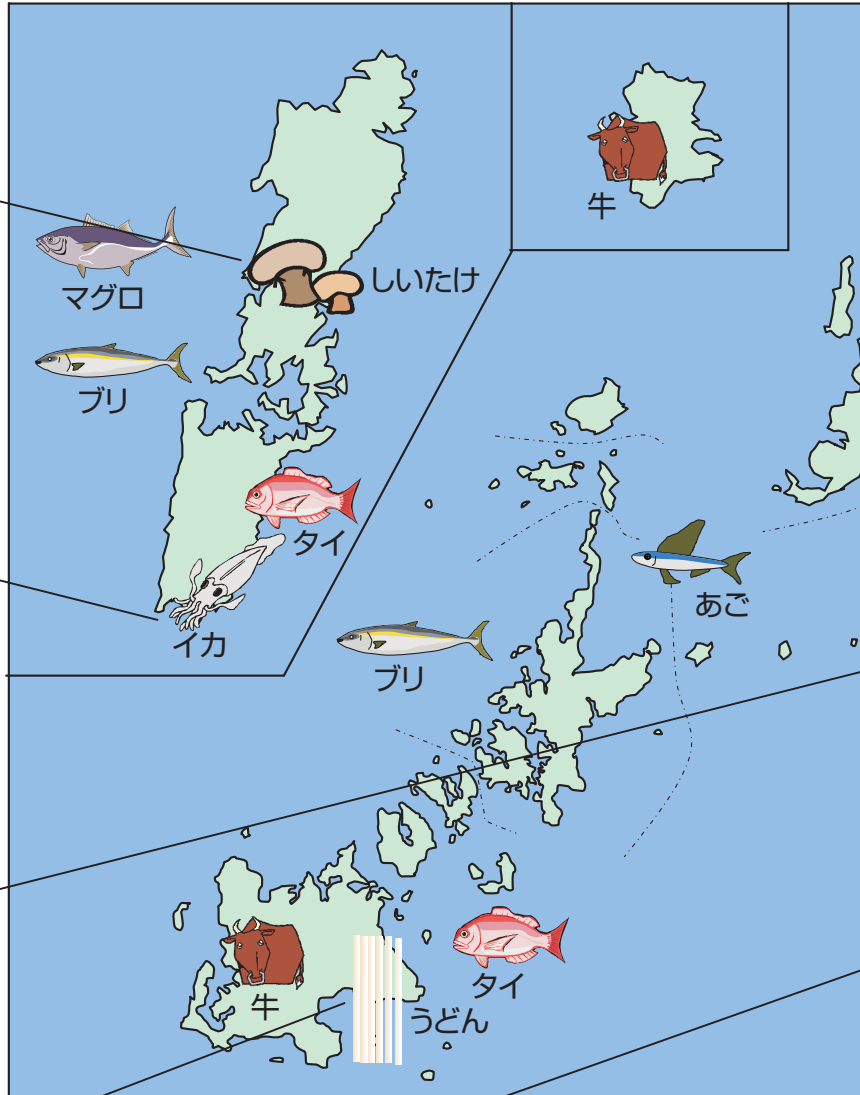
集魚灯によるイカ漁 (対馬市)



焼き物のまち三川内 (佐世保市)



五島の手延べうどん (新上五島町)



山の斜面のみかん畑 (諫早市多良見地域)



三菱重工業長崎造船



- 海べでくらす人びとは、海をどのように利用しているのでしょうか。
- 田や畑の多い平地では、どんな作物をどのようにつくっているのでしょうか。
- 工場の多いところでは、どんなものをつくられているのでしょうか。



郊外に広がる商業施設 (佐世保市)



台地にひろがる茶畑 (東彼杵町)



米づくりのさかんな干拓地 (諫早市)



所 (長崎市香焼地域)



台地に広がるだんだん畑 (雲仙市 南串山地域)



工場が集まる工業団地 (諫早市)





# (1) 「漁業のさかな町」対馬市<sup>つしま</sup>



対馬市は、長崎県<sup>ながさき</sup>の北部に位置し、まわりを海に<sup>かこ</sup>囲まれ、山々が海岸<sup>かいがん</sup>までせまり、平地がほとんどありません。

人びとは、このような土地をどのようにいかして生活しているのでしょうか、調べてみましょう。

土地利用状況<sup>じようきよう</sup>(平成17年度長崎県市町振興課より)(単位:%)

区分	田	畑	森林	その他
対馬市	3.8	5.9	83.6	1.1
長崎県	14.0	22.7	44.6	9.3

対馬市の農林水産業の生産額(単位:千万円)

農業	林業	水産業
85	71	1,964

九州農政局長崎農政事務所調(平成16年)  
長崎県対馬地方局調(平成16年)

農林水産業<sup>のうりんすいさんぎよう</sup>で働く人のうち、ほとんどは水産業<sup>はたら</sup>で働いています。また、生産額<sup>せいさんかく</sup>の表からもわかるように対馬市では、水産業が島の生活をささえる大事な仕事です。

## ① 漁場のようす

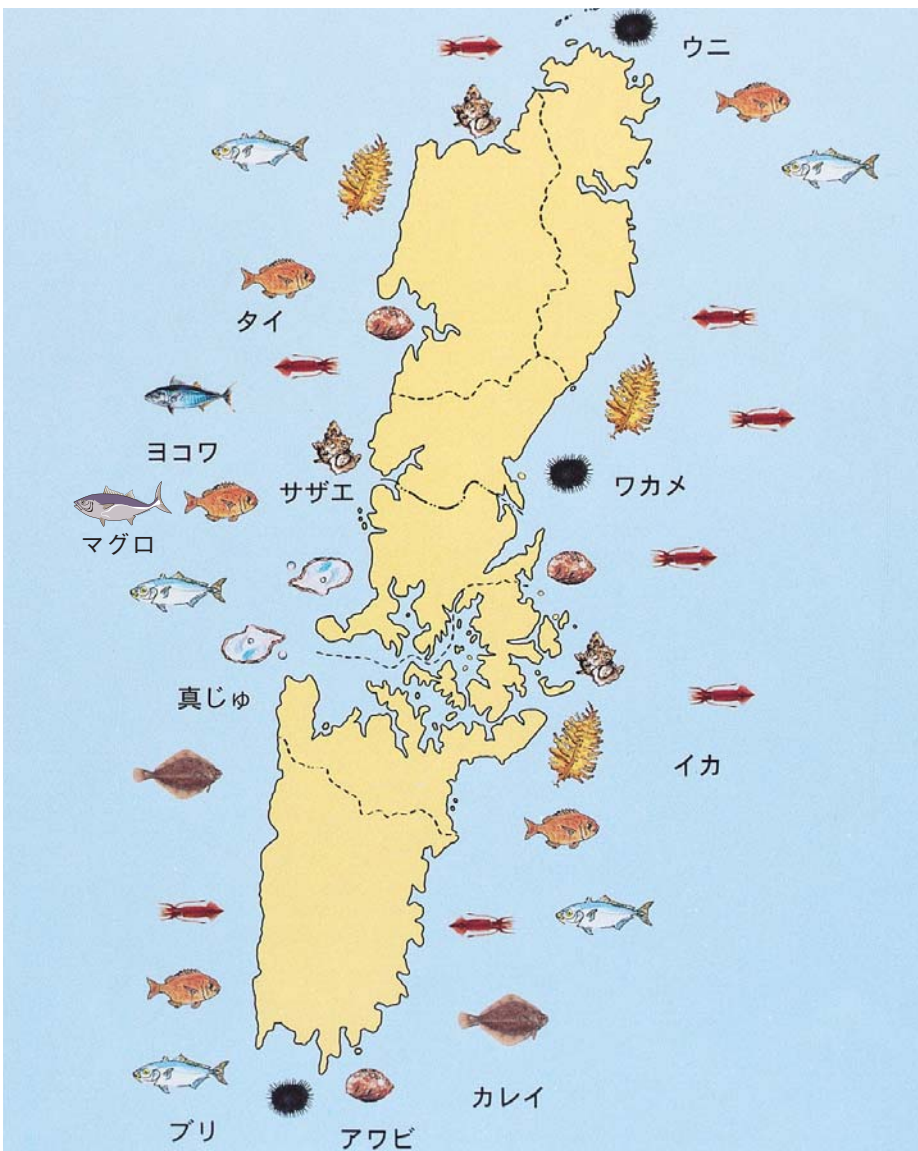


いつ ばら ぎょ こう  
漁 原 漁 港

対馬市のまわりの海は、昔からたくさん種類の魚が集まるところとして有名です。人びとは、近くの海でたくさんの魚をとることができるのです。

それには、潮の流れや海での地形などいろいろなわけがあります。そのわけをみんなで力を合わせて、調べてみましょう。

## ② 対馬市のまわりでとれる水産物



対馬市のまわりでとれる魚は、季節によってちがいます。

春にブリが釣れるところで、夏はタイが釣れたりします。対馬市で一番とれるイカは季節によって種類がちがいますが、一年中とれます。

また、海岸には磯瀬が多く、ウニ、アワビ、サザエ、ヒジキ、ワカメなどがとれます。



### ③ 魚のとり方

魚が近くの海でとれる対馬市では、  
小型の漁船が多く見られます。ど  
のような魚のとり方をしているの  
でしょうか。

対馬市で一番さかんなのは、イカ  
釣りですが、飼付漁というブリを  
とるめずらしいとり方があります。それは、  
どのようなとり方なのか対馬市  
の豆蔵漁協のおじさんにたずねてみました。



集魚灯によるイカ漁



飼付漁のようす

飼付漁は、いつもきまった場所、  
きまった時間にまき餌をし、魚をな  
らします。時期が来たら、まき餌と  
一緒に釣り糸をたらし、ブリなど  
の魚を一本釣りで釣り上げるのです。

このとり方は、昭和6年鹿児島  
県から伝わったといわれています。

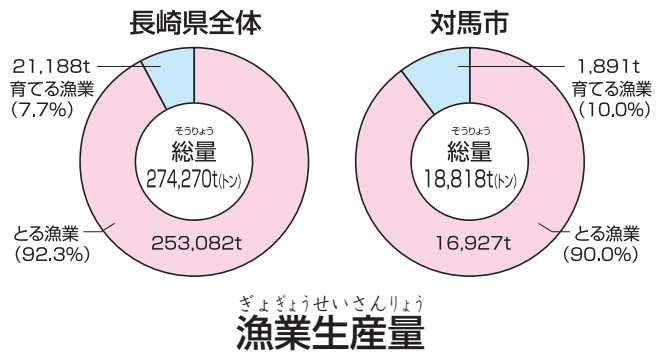
みなさんも、対馬市の人びとは、  
どのようなとり方で、どんな魚をとっているのかくわしく調べてみましょ  
う。



とれたばかりの魚

#### ④ 育てる漁業のようす

対馬市では育てる漁業もさかん  
です。複雑な入り江が多い浅茅  
湾を中心にマグロ、真じゅ、タイ、  
ハマチなどの養しよくをしていま  
す。



九州農政局長崎農政事務所調 (平成16年)

#### 養しよくのいろいろ



ハマチ



タイ



真じゅ

#### 養しよく業のおじさんの話

\*\*\*



浅茅湾は、タイやハマチの養しよくにととても適しています。稚魚から育てたハマチは、2年から3年で、近くは福岡、遠いところでは大阪などに送ります。

大きく育った魚を、本土まで送るのに、費用がかかるわりには、高く売れないというなやみがあります。そこで、最近ではマグロやトラフグなど、ねだんの高い魚の養しよくにも取り組んでいます。

#### 真じゅ養しよく場で働く人の話

\*\*\*



対馬市の海は、温かいので冬でも水温が12度以下には下がりません。だから、1年中同じ場所であこや貝を育てることができます。

山が多いことも真じゅ養しよくと関係があります。山の養分が海に流れ込み、あこや貝のエサとなるプランクトンが多く発生するからです。

養しよくのようすや育てた魚の送り方などについても、くわしく調べてみましょう。



## ⑤ これからの対馬市を考える

対馬市の人びとは、自然環境や地形をうまく利用して漁業をしています。これからも対馬市の漁業がますます発展していくためには、どんなことを考えればよいのでしょうか。



長崎県対馬栽培漁業センター

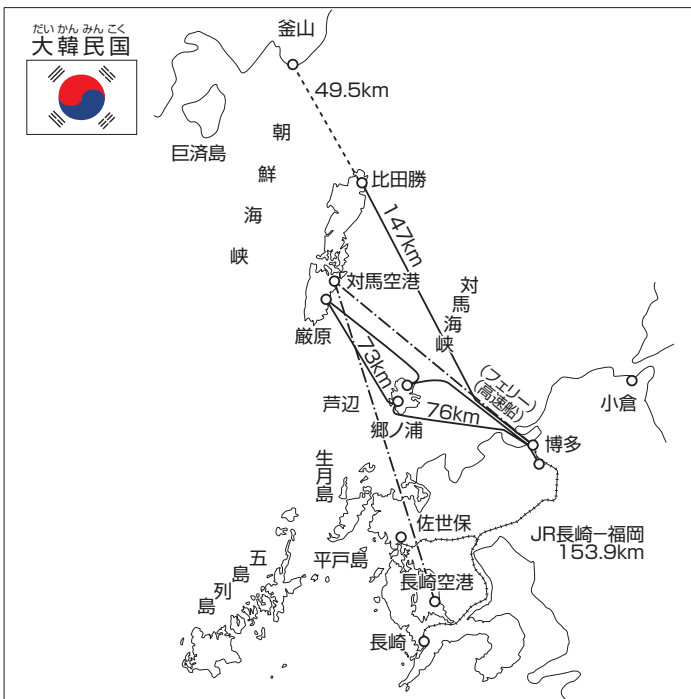
### 県漁連のおじさんの話 \*\*\*



これまでの漁業のやり方では、魚や貝などが減るいっぽうです。そこで、栽培漁業にも力を入れていきたいと考えています。卵から育てた稚貝や稚魚を、海にかえし大きくなってからとるのです。

栽培漁業についても、くわしく調べてみましょう。

### ● 韓国（大陸）との交流



アリラン祭り

大陸に近い対馬市では、韓国や中国と魚のとり方などが問題になり、これまでも話し合いが何度も行われてきました。

対馬市の人びとは、わずか49.5キロメートルしかはなれ

ていない韓国の人びとと、これからも仲よくしていくにはどうすればよいか、しんげんに考えています。みなさんも話し合ってみましょう。

## (2) 船をつくる産業のさかんな長崎市

長崎港は入江が深く、波が高くなることがあまりありません。そのため、船を海岸に安心してとめることができます。

また、海の深さは海岸から急に深くなっているのです、大きな船をうかばせることができるので、船をつくるのにととてもきしています。



長崎港のようす（西側）

上の写真にはどんなものがうつっているかさがしてみよう。

- ・みなと
- ・大きなビル
- ・大きなクレーン
- ・大きな船
- ・大きな橋など

上の写真は長崎市の造船所です。この造船所はととても大きくて長崎港の西側半分を工場がしめています。



## ① 長崎市の造船所

長崎で船づくりがはじまったのは今から約150年前の1857年です。

はじめは外国からつくり方を学びながら自分たちで研究し、色々な船をつくってきました。これまでに客船・タンカー・<sup>かもつ</sup>貨物船などおよそ2000せきの船をつくってきました。



ダイヤモンドプリンセス

上の写真は長崎市の<sup>ぞう</sup>造船所で作られた客船「ダイヤモンドプリンセス」です。ダイヤモンドプリンセスは長さ290メートル、横はば41.5メートル、高さ54メートルあります。この船ができるまで長い年月がかかりました。

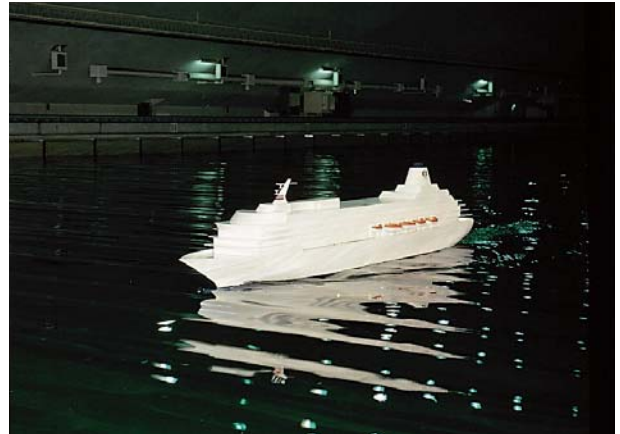
このような大きな船を工場ではどのようにつくっているのでしょうか。



## ② 船ができるまで

### ① 研究

よい船をつくるための研究<sup>けんきゅう</sup>をします。船のもけいをつくって実験をしたり、船のそうじゅうがしやすい<sup>しく</sup>仕組みなどを考えたりします。



### ② せっけい図づくり

コンピュータを使ってかいています。船の全体のせっけい図やいろいろな部分のせっけい図をかいています。



### ③ 鋼板切断

材料となる鋼板<sup>こうばん</sup>（てつの板）をせっけい図通りにロボットが切っていきます。

材料の鋼板<sup>ざいりょう</sup>は全国にある工場からとどけられます。



#### ④ <sup>ぶひん</sup>部品の<sup>ようせつ</sup>組み立て溶接

ロボットが<sup>こうばん</sup>鋼板をようせつ（材料をつなげること）して組み立て、船の<sup>ぶひん</sup>部品を作っていきます。



#### ⑤ <sup>せんたい</sup>船体の<sup>ぶひん</sup>組み立て

④で作られた<sup>ぶひん</sup>部品をドックとよばれる船の組み立て工場に運ばれ、船の形が<sup>できあ</sup>出来上がります。



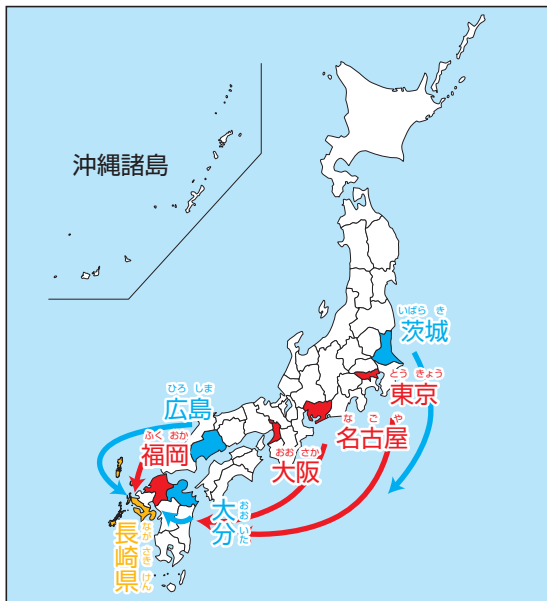
#### ⑥ <sup>かんせい</sup>完成

船室を作ったり、色々な<sup>きかい</sup>機械を取付けたりして船が<sup>とりっ</sup>できあがります。1せき<sup>できあ</sup>が出来上がるまで2年ほどかかる時間もありません。



LNG（液化天然ガス）を運ぶタンカー

### ③ 材料や部品が送られてくるところ



全国から送られてくる材料や部品

工場の中には船を作るための材料をおいてあります。それらは日本全国の色々な場所から運ばれています。どんなところから、どんなものが運ばれているのか下の地図から調べてみよう。

諫早市からも船の部品を作り、造船所に送っています。

青は鋼材（鉄の材料）、赤は機械の部品です。



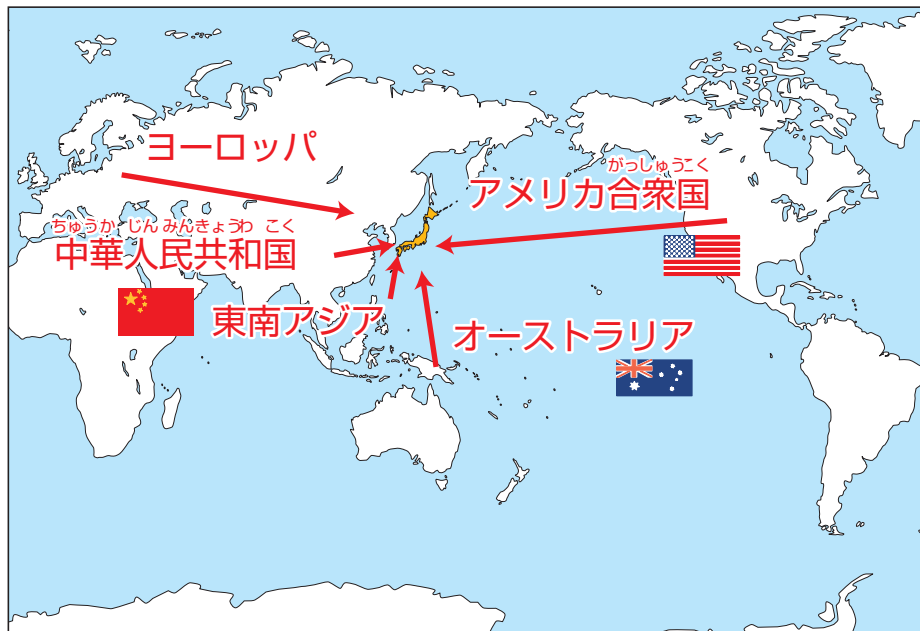
香焼工場

船を作る工場は長崎港だけでなく、長崎市の郊外にある香焼町でも作られます。ここには1000メートルのドッグ（船を組み立てる場所）があります。



#### ④ 船の送り先

この造船所は、世界でも大きな工場のうちのひとつで、世界中の国々から注文を受けています。下の地図からどんな国から注文を受けているのか調べてみよう。



船を注文する国々

#### 造船所の人の話

\*\*\*



工場では安全を一番に考え事故のないように仕事をしています。造船所では船だけでなく風力発電の大きなプロペラや発電所の部品なども作っています。よりよいものを作るためにつねに研究をしています。

### (3)焼き物を作る町、波佐見町



たくさんつくられたくらわんか碗

波佐見町では、400年ほど前から、すばらしい焼き物がつくられました。その中でも、くらわんか碗は、江戸、大阪と日本中に広がっていきました。そのほかにも、とっくりやゆのみなど波佐見でつくられた焼き物がたくさんありました。

みなさんも、波佐見で焼き物がたくさんつくられたなぞをとくために、おじいさんやおばあさん、焼き物をつくっている人にたずねたり、本を読んだりして調べてみましょう。

#### くらわんか碗って、知ってる？

今からおよそ300年ほど前の江戸時代、大阪と京都を結ぶ淀川の物売り船で、「飯食らわんか」「酒食らわんか」とよびかけながら、客に飲食物を売っていた。そこでこの川船で使われた茶碗や皿、小ばちなどが「くらわんか碗」とよばれるようになった。

#### くらわんか交流のまち 一大阪府枚方市一

波佐見のくらわんか碗が使われていたことが縁となって、平成11年7月、波佐見焼400年の記念すべき年に波佐見町と大阪府枚方市は、「くらわんか交流のまち」をテーマに市民交流宣言にしょ名しました。枚方市では「くらわんか茶碗とそのルーツ“波佐見”」という展示会が開催され焼き物市やろくろの実演など行われ、波佐見焼のアピールも行われました。

今でも、さまざまな交流が毎年行われています。



## 波佐見<sup>やき</sup>焼年表

1600年ころ		波佐見 <sup>ひえこばや</sup> の稗木場で焼き物が焼かれ始める。 <sup>(しもひえこばがま)</sup> (下稗木場窯)
1610年ころ	400年前	村木 <sup>むらぎ</sup> で磁器 <sup>じき</sup> の生産が始まる。 <sup>(はたはらがま)</sup> (畑ノ原窯)
1630年ころ		三股 <sup>みつまた</sup> で青磁 <sup>せいじ</sup> が作られる。 <sup>(みつまたせいじがま)</sup> (三股青磁窯)
1644年		中尾 <sup>なかお</sup> に窯 <sup>かま</sup> が開かれる。 <sup>(うわのぼりがま)</sup> (中尾上登窯)
1663年	350年前	皿山 <sup>かま</sup> に窯が開かれる。
1666年		大村藩 <sup>はん</sup> が三股 <sup>みつまた</sup> に皿山役所をおく。
1666年		永尾 <sup>ながお</sup> に窯 <sup>かま</sup> が開かれる。 <sup>(ながおほんのぼりがま)</sup> (永尾本登窯)
1668年		水唐白 <sup>みずからうす</sup> が始まる。
	300～ 150年前	「くらわん <sup>わん</sup> か碗」・「コンプラ <sup>びん</sup> 瓶」など波佐見 <sup>や</sup> の焼き物が日本各地・アジア・ヨーロッパに売られる。

波佐見町では、なぜ焼き物作りがさかんになり、どのように焼き物を町作りや観光に生かしているのでしょうか。

さっそく、400年ほど前あたりを年表で調べてみました。すると、いくつかのなぞがうかびました。

- 1 原料はどこから？
- 2 ねん土のつくり方は？
- 3 かたちをつくるためには？
- 4 焼き物<sup>や</sup>を焼く<sup>や</sup>には？



とうげい やかた  
陶芸の館

とうげい やかた  
陶芸の館<sup>やき</sup>に行くと、波佐見焼<sup>やき</sup>のことがいろいろわかるよ。

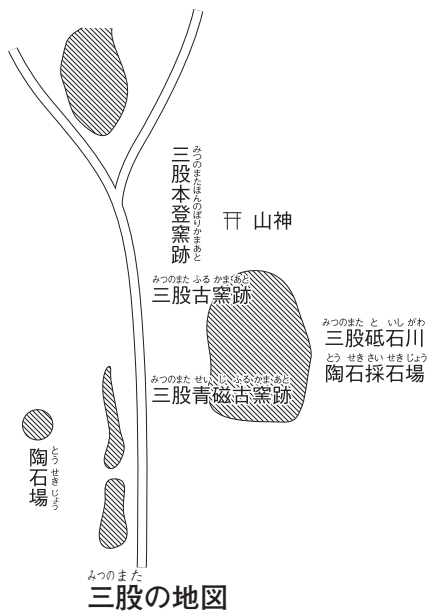




なぜ波佐見町で焼き物が作られるようになったのでしょうか。

## ① 原料はどこから？

焼き物をつくるには、よいねん土が必要です。焼き物になる土を、陶土といいます。よりよい陶土をさがしていた人たちは、波佐見の三股で、陶土よりさらによい陶石を発見しました。陶石は石ですが、陶土よりかたくて、うすい焼き物をつくることができます。三股川をさかのぼっていくと、陶石がたくさんありました。



三股の地図

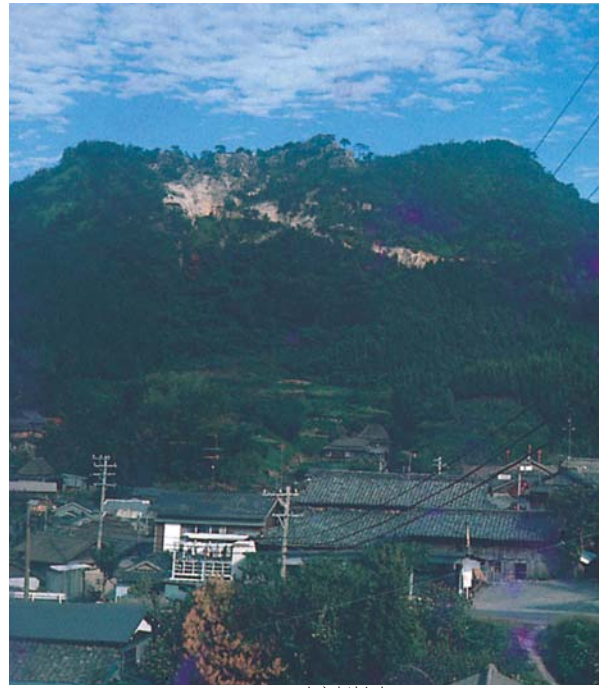


三股の陶石場跡

陶石からできる焼き物を磁器といいます。陶土からできる焼き物を陶器といいます。磁器は、陶器よりかたくて、うすく焼くことができます。その上、ツルツルしていて、色が白っぽくなります。白っぽい磁器を白磁といいます。白い磁器を焼くために、たいへんな努力と工夫をしました。また、青っぽい磁器を青磁といいます。



とうせき  
陶石をほる



しらたけさん  
中尾の白岳山

よりよい陶石<sup>とうせき</sup>を求め続けていた人たちは、中尾にも陶石<sup>とうせき</sup>を発見しました。山の岩はだを切りくずして、陶石<sup>とうせき</sup>をとり、小さくくだいて、下ろす仕事は、大変きけんです。一つまちがうと岩といっしょに谷底へ落ちてしまいます。命がけの作業が続きます。山には道ができ、作業する人たちの小屋ができました。山の神に安全をいのりながら、たくさんの陶石<sup>とうせき</sup>を切り出しました。

今も、ながお、みつのまた、さらやまの神や白山神社などがあり、村の人たちでお祭りが行われています。

焼き物の神様として大切にされ、昔から大変にぎわってきました。





みずからうす  
水唐臼

たくさんのねん土をつくるために、どのような工夫や努力をしたのでしょうか。

## ② ねん土をつくる

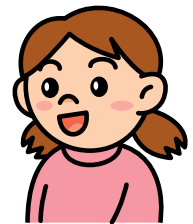
よりよい陶石とうせきを発見した波佐見の人たちは、山から運び出して、それをくだいてねん土にしました。しかし、たくさんの陶石とうせきをくだくのは、大変な仕事です。

それまでの踏唐臼ふんからうすは、足で踏んでいたのが大変つかれるし、たくさんつくれませんでした。工夫や努力の結果、水唐臼みずからうすがつくられました。水唐臼は、川の水を引いて大きなひしゃくに水を入れ、シーソーのように片方を持ち上げて、水がこぼれる時、片方のきねとうせきが陶石をくだく仕組みになっていて、水の力を利用し、くだいて、ねん土をつくります。きねの先には、鉄をつけたりして工夫をしていました。





みんなの住んでい  
る所にも水唐臼が、  
あったかもしれない  
ね。  
調べてみましょう。



たくさんのねん土をつくるためには、水唐臼の数  
も、たくさんなければなりません。三股・永  
尾・中尾などでは、水をあげるための水車と唐臼が  
川のそばにつくられました。水を入れて重い鉄や石  
のきねを持ち上げる唐臼のギーという音と、ゴトン  
と陶石をくだく音が、ギーゴトン、ギーゴトンと波  
佐見のあちこちで聞かれるようになりました。こう  
して、たくさんの焼き物をつくるために、ねん土の  
つくり方も、工夫をされていきました。

焼き物をつくるために、どんな道具を使ったのでしょうか。

### ③ かたちをつくる

多くの人に焼き物を使ってもらうには、たくさんつくる必要があります。そのために、使いやすい道具が考え出されました。



土ねり



トンボ



へら



ろくろ



かん 乾  
そう 燥

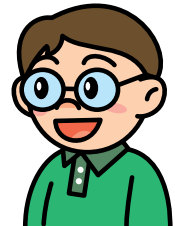


絵 付 け

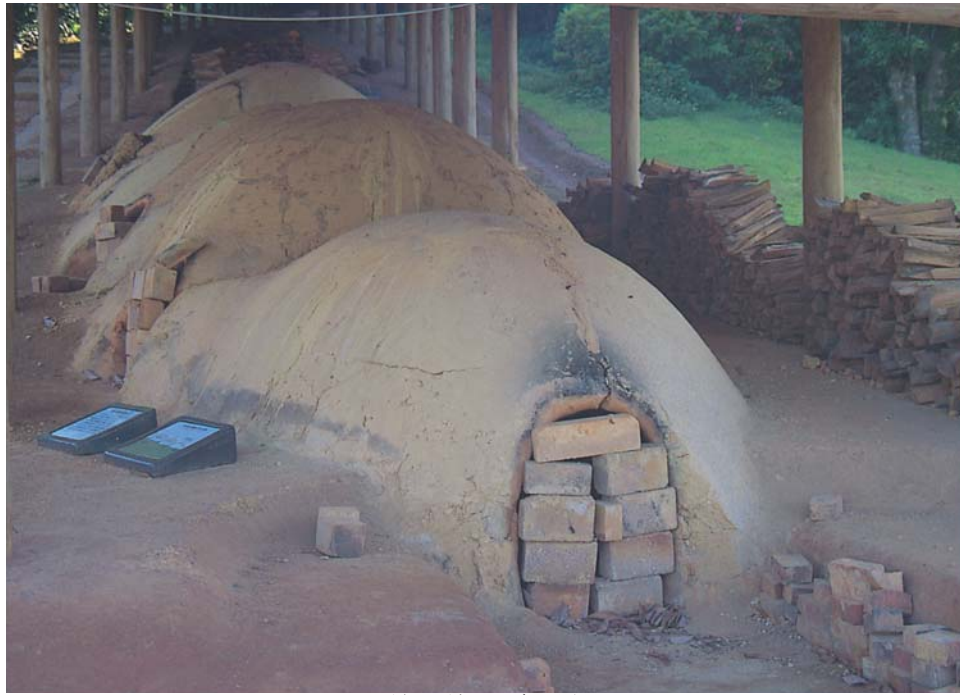


ゆう 釉  
やく 薬 (うわぐすり)

いろいろな道具  
を使って、たくさ  
んつくるようにし  
ているね。







はた ほら のぼ がま  
畑ノ原の登り窯

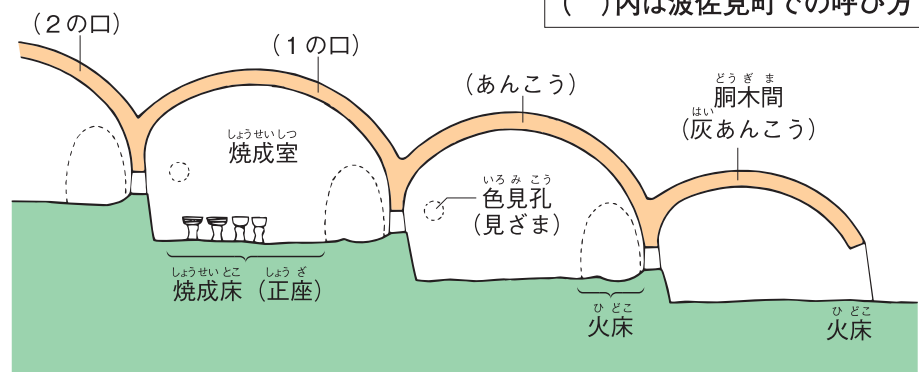
たくさんの焼き物を焼くために、どんな工夫や努力をしたのでしょうか。

#### ④ 焼き物を焼く

小さな窯では、焼く数がかぎられるので、どうかしてたくさんの焼き物を焼く窯はないかと工夫しました。

400年ほど前から波佐見にたくさんの登り窯がつくられました。登り窯には、どんなひみつがあるのでしょうか。

のぼ がま こうぞう めいしょう  
登り窯の構造とその名称  
( )内は波佐見町での呼び方



のぼ がま  
登り窯の図

## ⑤ 波佐見<sup>やき</sup>焼と町作り



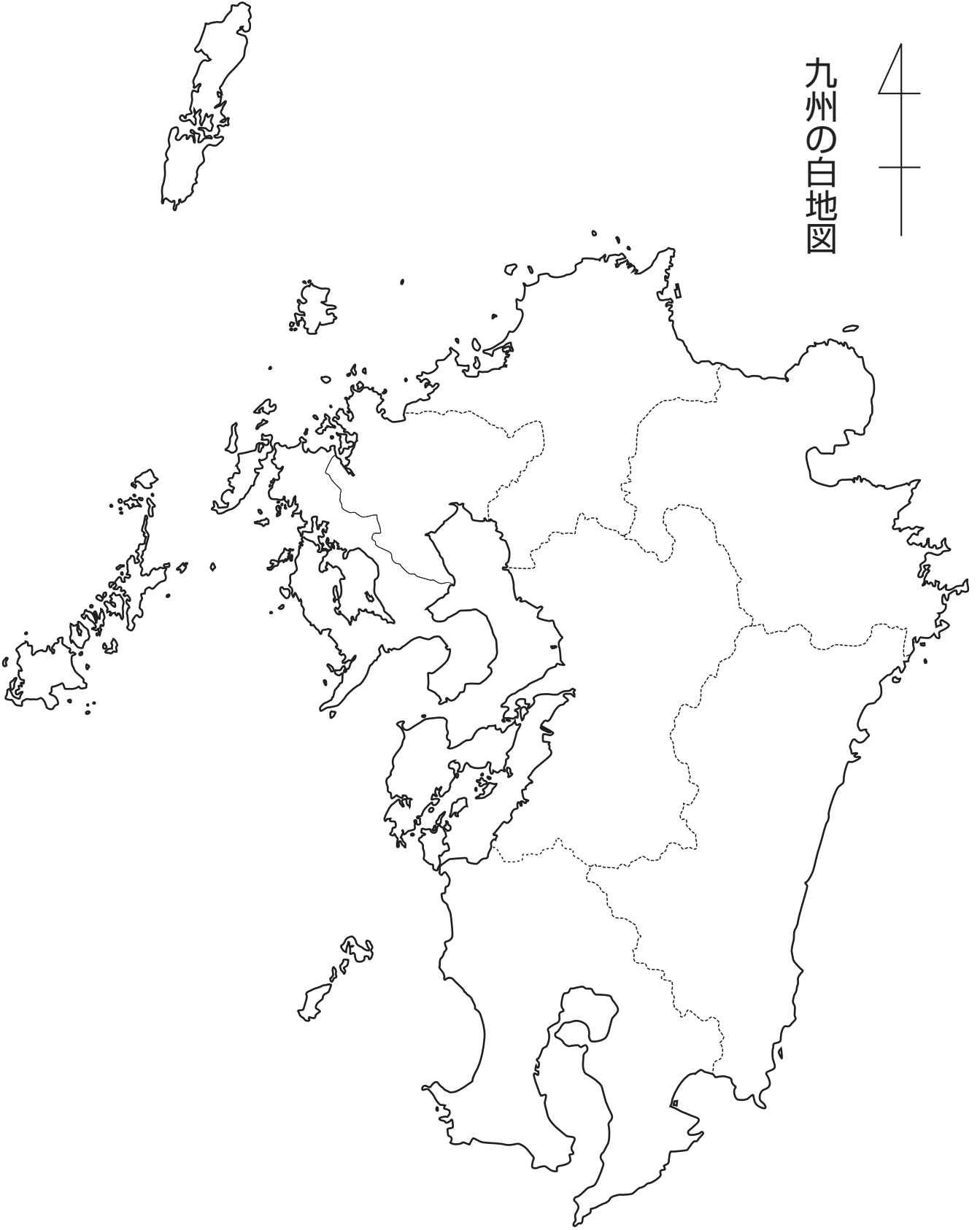
波佐見町では、毎年ゴールデンウィークに陶器祭りが開催されています。県内外から毎年28万人以上の人々が来るそうです。

また、陶芸の館『観光交流センター』というしせつがあって、波佐見焼などの特産品が買えるほか、焼き物の絵付け体験などができます。



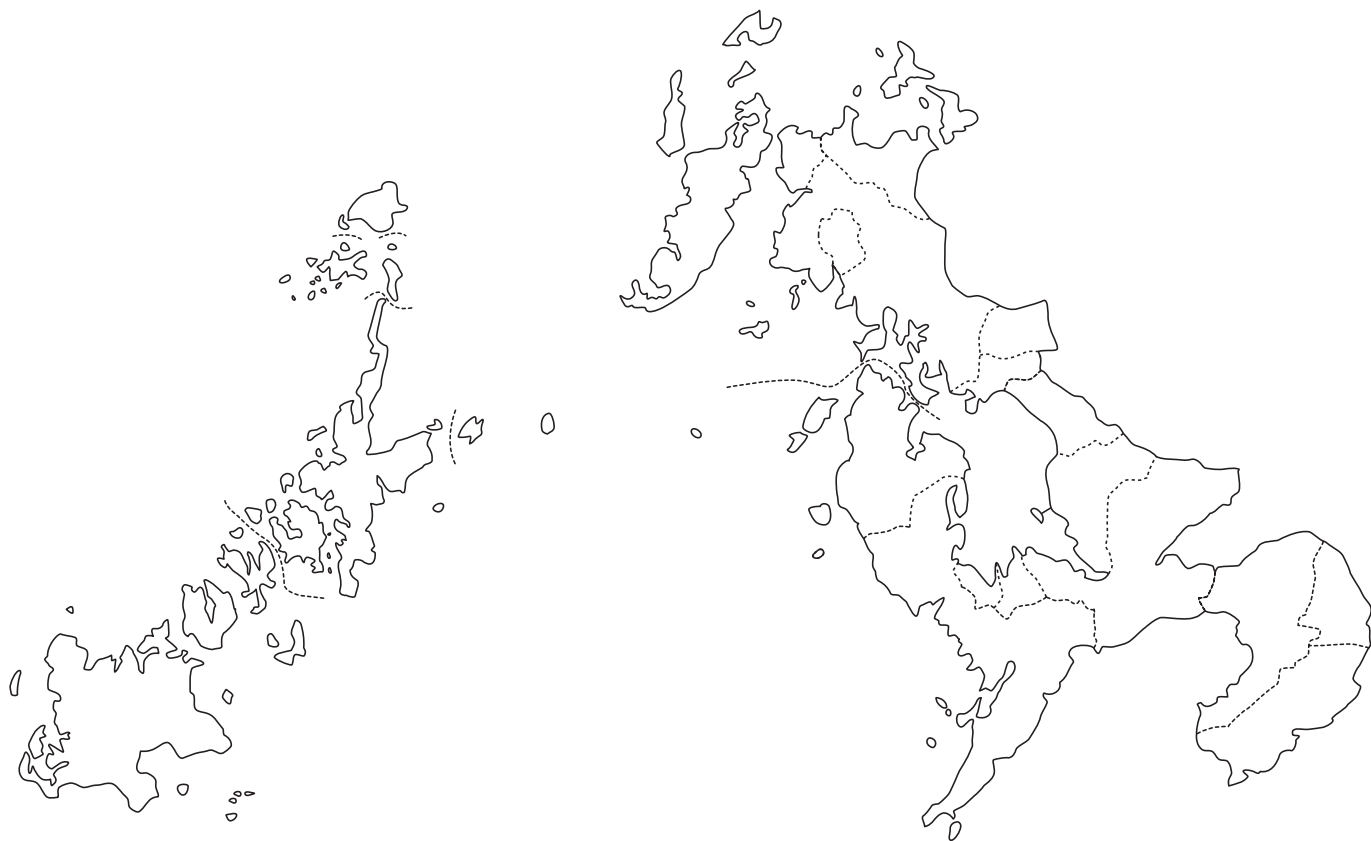
波佐見町では、ほかにも様々な取組が行われています。どのように波佐見焼を町作りに生かしているか調べてみましょう。

九州の白地図





長崎県の白地図



Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for tracing and writing.

〈編集委員〉

委員長	横尾純子	小串小学校校長
副委員長	中村秀一郎	小串小学校教頭
副委員長	緒方敦	小串小学校教頭
委員	永田利彦	石木小学校教頭
委員	守田要明	石木小学校教諭
委員	中村祐子	石木小学校教諭
委員	月川英昭	川棚小学校教頭
委員	田中賢明	川棚小学校教頭
委員	上野広貴	川棚小学校教諭
委員	木下真由美	川棚小学校教諭
委員	志瀉葉子	小串小学校教諭
委員	川添陽一	小串小学校教諭
委員	今里恭輔	小串小学校教諭
庶務	琴岡美昭	教育委員会事務局
庶務	野上英了	教育委員会事務局

(2013年3月現在)

わたしたちの川棚町

2013年3月発行

2018年3月改訂

編集 川棚町小学校社会科副読本  
編集委員会  
発行 川棚町教育委員会  
印刷 株式会社昭和堂



なまえ	川棚町立
	小学校

