

小学校社会科副読本

# かさま



# も く じ

## 1 わたしたちの笠間市

- (1) 学校のまわりの様子…………… 2
- (2) 市の様子…………… 15

## 2 人びとの仕事と わたしたちの暮らし

- (1) 農家の仕事…………… 24
- (2) 工場の仕事…………… 33
- (3) お店の仕事…………… 38

## 3 くらしを守る

- (1) 火事をふせぐ…………… 46
- (2) 事件や事故をふせぐ…………… 56



市の花 きく



市の木 さくら



市の鳥 うぐいす

## 4 住みよいくらしをつくる

(1) 飲料水<sup>いんりょうすい</sup>……………64

(2) ごみのしよ理<sup>り</sup>と利用<sup>りよう</sup>……………70

## 5 きょう土<sup>つた</sup>に伝<sup>ね</sup>わる願<sup>ねが</sup>い

(1) 古い道具と昔のくらし……………82

(2) のこしたいもの,  
つた  
伝<sup>つた</sup>えたいもの……………89

(3) 地いきの発てんに  
つくした人びと……………94



笠間市役所本庁舎



笠間市役所笠間支所



笠間市役所岩間支所

## 「かさま」をつかうみなさんへ

笠間市教育委員会教育長 飯 島 勇

大空の遠いところから、わたしたちの住んでいるところを見てみましょう。私たちは、地球（ちきゅう）という星の上の日本という国に住んでいます。もっとよく見てみましょう。日本の中の茨城県、そしてその中の笠間市に住んでいます。その「笠間市」は、茨城県のほぼ中央にあります。緑におおわれた山やゆたかな自然にめぐまれ、米、野さい、くだもの、生花などの産地として有名です。また、伝統工芸である笠間焼は世界にも知られており、多くのとうげい家がかつやくしています。神社やお寺、おしろのあとなど歴史的な文化財も多く、長い年月にわたってここに住み、生活をしてきた人びとがさまざまな努力をしてきたことがうかがわれます。最近では、工業団地がつくられたり、高速道路や生活のための道路など交通もうの整備も進んだりしており、これからも大きな発てんを続けていくことでしょう。

3・4年生の社会科では、わたしたちが住んでいる笠間市の「市の様子・市の人びとの仕事や暮らし・暮らしのうつり変わり」などを学習します。いろいろな方のお話を聞いたり、実さいにおとずれたりしてきょう土「笠間市」を調べてください。そして、「笠間市」のよさやこれからのあり方などをみなさんで考えてください。この本は、そのための道しるべとなるものです。

最後に、この本を作ってくださった方がたに、かんしゃいたします。

# さあ 社会科の学習をはじめよう!

社会科の学習って  
どんなことするの?



どのように学習を  
進めていくのかな?



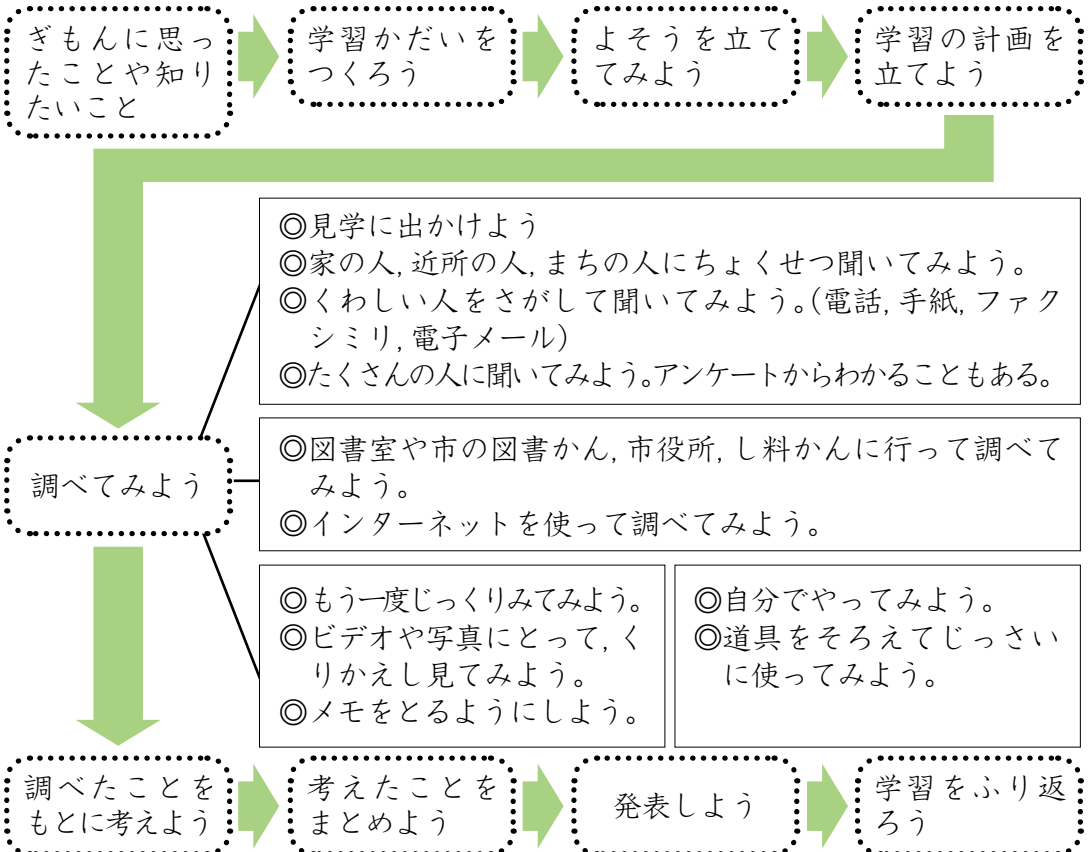
わたしたちの住んでい  
る笠間市のようすについ  
て調べたり,学んだりする  
ようだよ。

社会科の学習は,みなさんが生活する中でぎもんに思った  
ことやくわしく知りたいことをみなさんの力でかんさつし  
たり,調べたり,発表したりする学習です。

社会科の学習を通して,みなさんが生活していく中でひつ  
ような「自分の考え」をもてるようになることが大切です。



## 社会科学習のすすめ方





屋上からながめて



岩間第二小学校の北側

# 1 わたしたちの笠間市

学校のまわりをながめてみましょう。



## 方位磁石

赤いはりのさす方角が北です。地図はふつう、北を上にあらわします。



## (1) 学校のまわりの様子

みんなで、学校の屋上に上がって、市の様子をながめることにしました。

まず、方位磁石を使って、北の方角をたしかめます。そして、北の方からじゅんばんに見てみました。



「あそこに見える高いたて物は、何かな？」



「向こうの緑のおかは、どこだろう？」



「わたしの家は、どこかしら？ あっ、あっちの方角なんだ。」

あっちやあそこじゃ、よくわかりません。

北を向いて両手を広げると、右は東、左は西、うしろは南になります。





友部小学校の西側



東小学校の東側



大原小学校の南側



岩間第二小学校の北の方角には、橋が見えるよ。  
何という川が流れているのかな。

友部小学校の周りには、家がたくさん  
集まっているんだね。



東小学校の周りは、森林が多いね。

大原小学校の南の方角には、線路が見えるよ。  
あっ、電車が走っている。



みんなで話し合っていると、わからないこ  
とや、もっと調べたいことが出てきました。

そこで、今度は、学校のまわりのたんけん  
に出かけることにしました。

みんなでたんけんに行って、もっとく  
わしく調べてみましょう。



白地図をもって、  
学校のまわりをたん  
けんしてみましよう。

## たんけんに行こう

### たんけんの計画を立てよう

みんなで、たんけんのしかたや用意す  
るものなどについて、話し合いました。  
行ってみたいコースごとにグループを  
つくり、たんけんすることにしました。

### 【たんけん計画】

#### 1 たんけんのしかた

- ① コースを決める。
- ② コースの色を決めて、たんけん地図に色をぬる。
- ③ 気づいたことや発見したことを、たんけん地図にかく。
- ④ 目印しるしになるところは、みんなで話し合ってきめる。
- ⑤ 分からないことは、近くにいる人にたずねる。

#### 2 たんけんして調べたいこと

- 土地の高さ
  - ・高い所 ・少し高い所 ・ひくい所
- 土地の使われ方
  - ・田や畑の多い所 ・工場のある所
  - ・家の多い所 ・店の多い所
- 人や車の行き来の様子
- 古くからのこるものやみんなで使うしせつ（公きょうしせつ）
- （ ）



#### 3 気をつけること

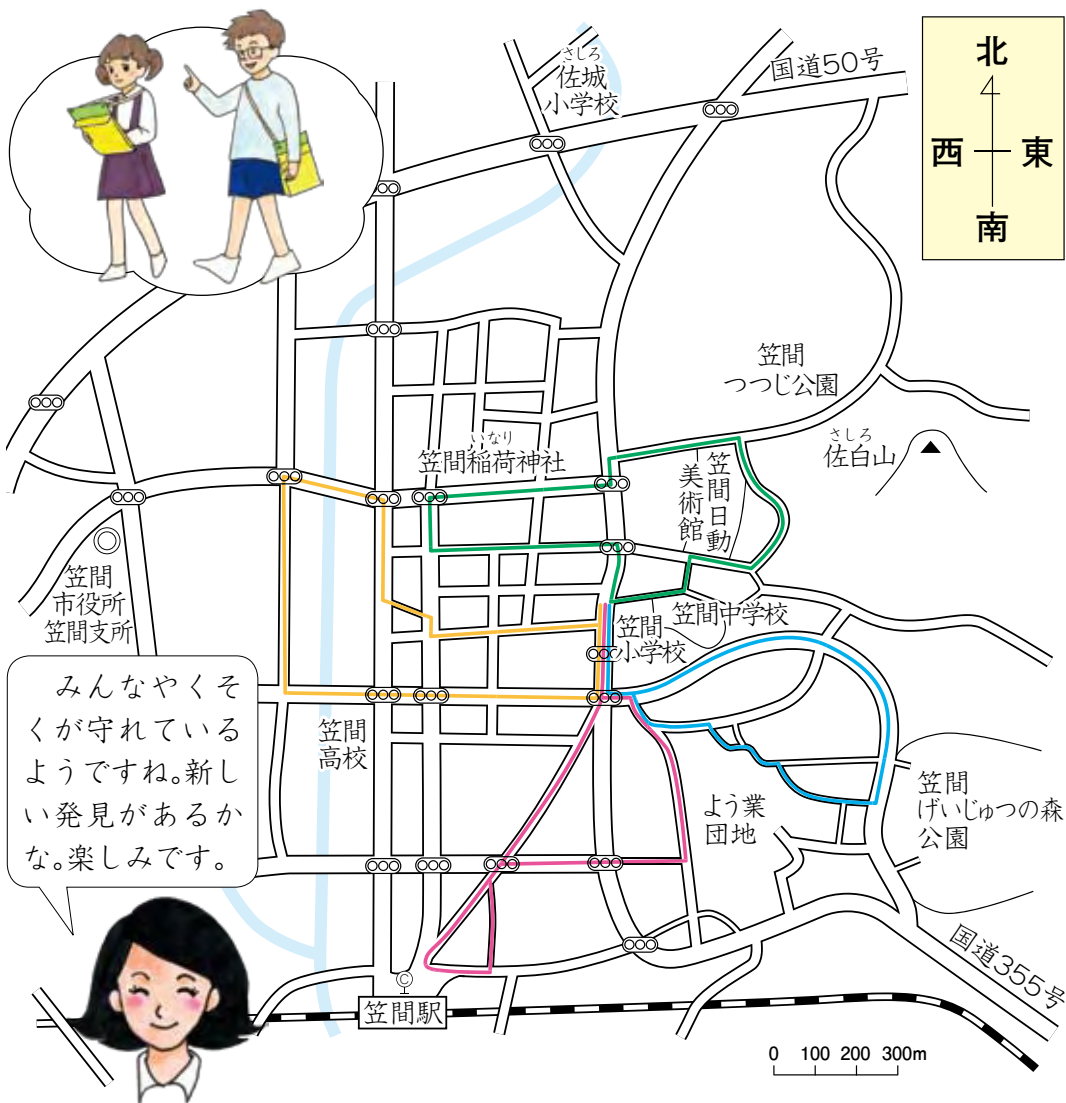
- 交通のきまりを守る。
- グループで行動する。
- 友だちやまわりの人に、めいわくをかけない。
- 言葉づかいに気をつけ、はっきり話す。

#### 4 持っていく物

- ・たんけんバッグ
- ・白地図
- ・筆記用具
- ・たんけんカード
- ・カメラ
- ・時計
- ・方位じしん



# みんなで決めたたんけんコース



南コース

ぼくは、南の方へはあまり行ったことないよ。何かあるんだろう。



東コース

畑が緑に見えていたけど、何が植えてあるのかな。



西コース

はたらいている人にも、話を聞いてみたいな。



北コース

いつも通っている道でも、新しいことが見つかるかもしれないね。



たんけん地図をまとめて、学校のまわりの地図を仕上げましょう。

## 絵地図にまとめて話し合おう

たんけん地図を1つにまとめよう  
 みんなで調べてきた地図を1つにまとめて、気がついたことを話し合おう。

### 絵地図のかき方

- ①紙の上を北にして、おもな道路や鉄道、川をかく。
- ②おもなたて物、しせつ、土地の様子をかく。
- ③みんなで決めたマークや地図記号を入れる。
- ④色分けをしてぬる。

### みんなでたしかめた地図記号

 学校	 しろあと	 田
 市役所	 病院	 畑
 町村役場	 ゆうびん局	 <small>かじゅ</small> 果樹園
 けいさつしょ	 工場	 林
 交番	 銀行	 橋
 消ぼうしょ	 図書館	 道路
 神社	 はく物館 美じゅつ館	 鉄道 駅
 寺	 ろう人ホーム	

# みんなで作った絵地図



笹間小学校の西の方にはお店や家がたくさんあるね。

消ぼうしょは笹間小学校からみてどの方向にあるのかな？



# 空から見た学校のまわりの様子

みなさんがつくった絵地図とくらべてみましょう。

(2008年および2009年航空写真)



笠間小学校



東小学校



佐城小学校



箱田小学校



南小学校



稲田小学校



央戸小学校



友部小学校



北川根小学校



大原小学校





友部第二小学校



岩間第一小学校



岩間第二小学校



岩間第三小学校

市のとく色のある  
所をたんけんするた  
めの計画をたてま  
しょう。

## (2) 市の様子

### わたしたちの市を調べよう

#### 写真や地図を見て

わたしたちは、市の写真や地図を見て、気づいたことを話し合っています。市の中には、くらし方やまわりの様子のちがう所が、いろいろありそうです。

そこで、みんなでたんけんしたい所を決めて、グループごとに調べることにしました。

#### ただしさんのノート

#### 1 調べること

- 土地の様子
- 土地の使い方 ○たて物の集まり方
- 作られている作物
- ( )

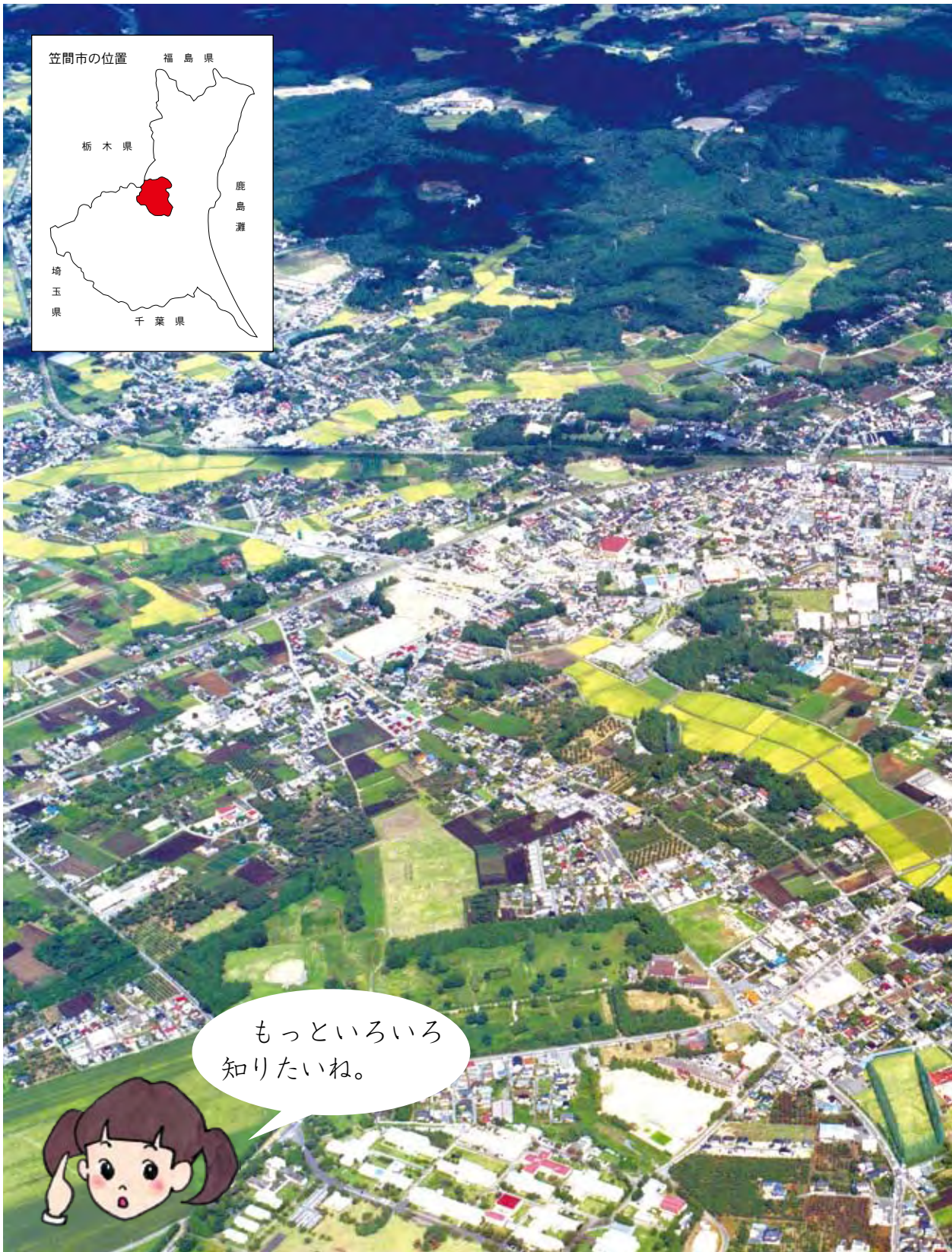
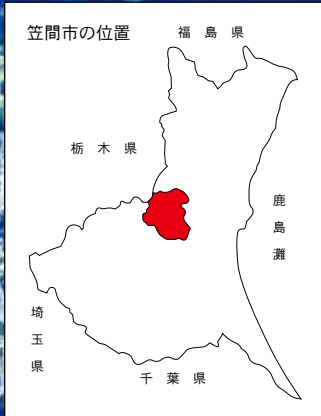
#### 2 調べ方

- グループで見学に行く。
- 家の人と見学に行く。
- 写真や地図を集める。



#### 3 まとめ方

- 絵地図や写真などを使ってまとめる。



もっといろいろ  
知りたいね。





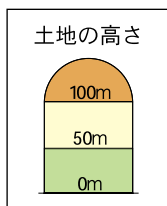
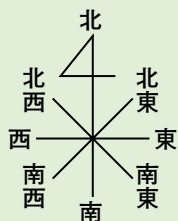
市のふしぎや  
ひみつをさがして  
みよう。

# 笠間市の地形図

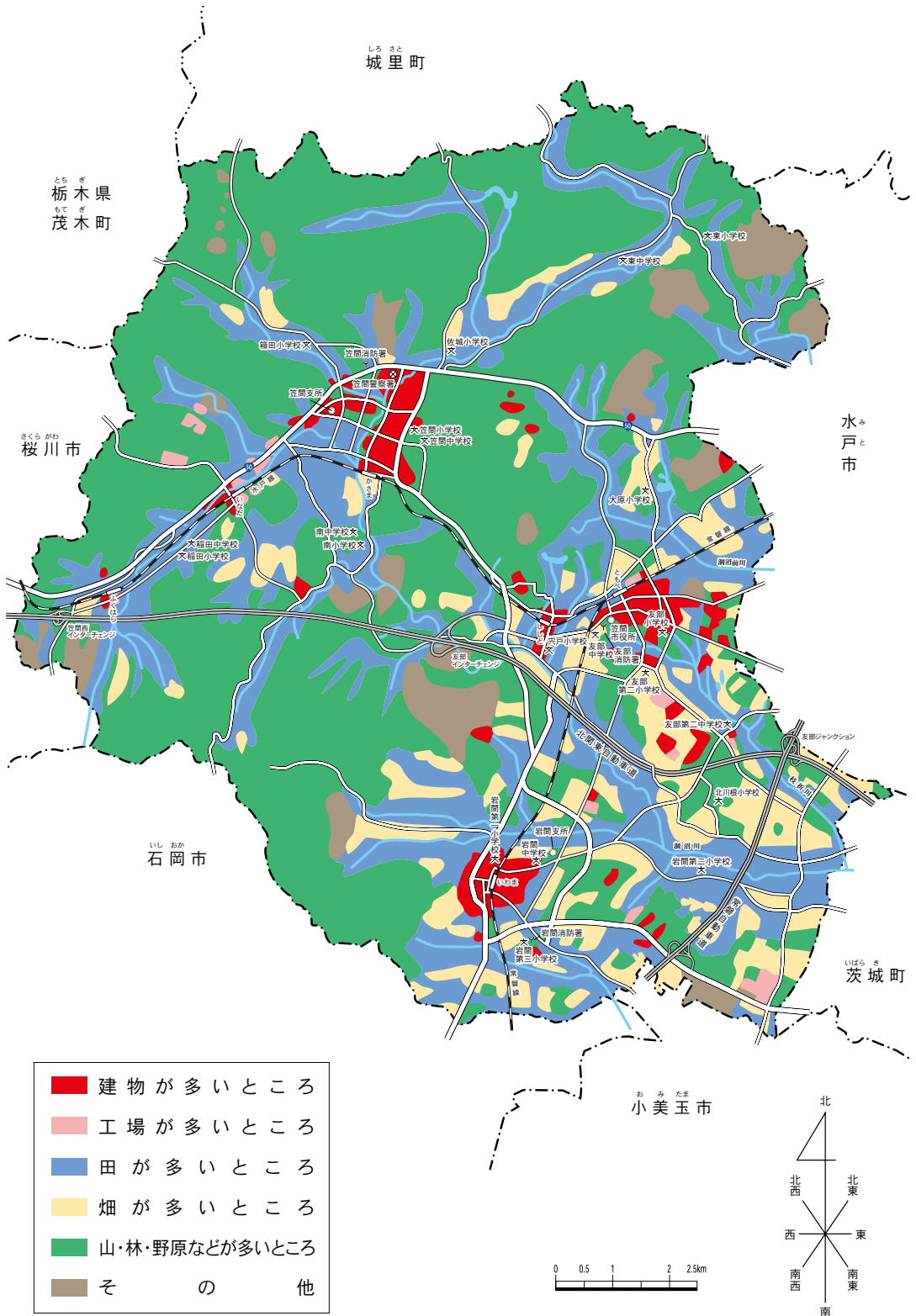


## 八方位

東西南北だけよりも、くわしく方位をあらわすことができます。



# 笠間市の土地り用図





空から見た酒沼川ひぬまのまわり



田の様子

田や畑の多い所は  
どんな様子なので  
しょう。

## 田や畑の多い所

みさきさんのグループでは、田や畑の  
多い所について調べることにしました。



「田は市のいろいろな  
ところに広がっている  
ね。」



「市内には酒沼川ひぬまが流  
れていて、何本かの小  
さな川もあるよね。」



「畑は市のどのへんに  
多いのかな。」



「畑では野さいやいのほかに  
どんなものを多く  
作っているんだろう。」



きくづくり



なしづくり





① 友部駅



② 国道近くのショッピングセンター

## 店や住たくの多い所

だいすけさんのグループは、店や住たくがどんな所に多いのか調べてみることにしました。

店や住たくの多い所はどんな様子なのでしょう。



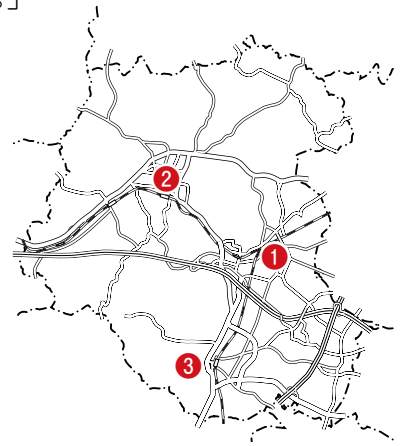
「友部駅には、<sup>じょうばんせん</sup>常磐線と<sup>みとせん</sup>水戸線が通っていて、たくさんの人がり用しているわね。」



「駅前通りには、いろいろなお店がならんでいるよ。」



「<sup>こく</sup>国道や<sup>けん</sup>県道の近くには、大きなお店や新しい住たくが、つぎつぎにたてられているんだよ。」



## 市役所の人の話



鉄道や大きな道路の近くは、交通がべんりなので、たくさん住たくがたてられています。

また、店や市のしせつがあるので、たくさんの人が集まってきます。

市の人びとが住みやすいように、駅からはなれたところにも、住たくだん地をつくったり、道路をつくったりしています。



③ <sup>あたごたん</sup>愛宕団地



① 岩間工業だん地(岩間インターチェンジ近く)



② 稲田石ざいだん地 (稲田)

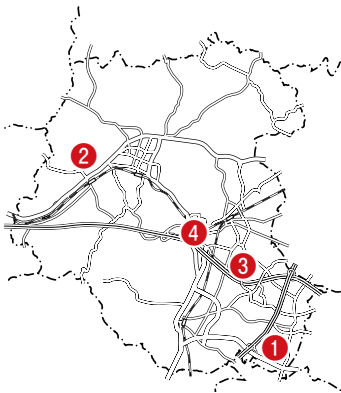
## 工場のある所

工場のあるところ  
はどんな様子なの  
でしょう。

あかねさんたちのグループは、工場のある所の様子を調べてみることにしました。



「岩間インターチェンジの近くには、工業だん地ができてわ。」



「稲田駅の近くには、石ざい工場がたくさんあったよ。」



「旭町には、石ざい工場があり、平町にはコンクリート工場があったね。長<sup>なが</sup>兔<sup>と</sup>路<sup>ろ</sup>には電子きかい工場もあったわ。」



③ 石ざい工場 あさひまち (旭町)



④ コンクリート工場 たいらまち (平町)

# 学習の広場



「どのグループもいろいろなことがわかったね。そして、とてもよいまとめ方ができたよ。先生は市役所に行って、おもしろい地図をもらってきたので、見てごらん。」



〔笠間市 市勢要覧2008〕より

## 2 人びとの仕事とわたしたちの暮らし

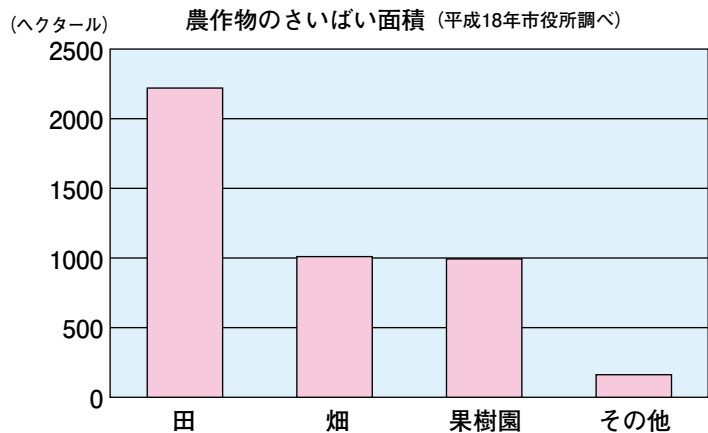
笠間市ではどんな作物を作っているのでしょうか。

**さいばい面積**  
めんせきのうさくぶつ  
農作物をつくっている土地の広さ

**果樹園**  
かじゆえん  
くり、なし、かきなどをつくっているところ。

### (1) 農家の仕事

のぞみさんたちは、下のグラフや写真を見ながら、笠間市の田や畑では何を作っているのか、農家の人はどんな仕事をしているのか話し合いました。



くりづくり (岩間地区)



「お米やくだものをたくさん作っているね。」



「ビニールハウスを見たことがあるけど、どんなものを作っているのかな。」



きくづくり (友部地区)



「くりやきくづくりがさかんだって聞いたけど、どのように作っているのだろう。」



「農家の人はどんなくふうやどかをしているのかな。」

## 農家に見学に行こう

のぞみさんたちは、どんなことを調べたいのか話し合いました。そして、行ってみたい農家ごとにグループを作り、見学することにしました。

見学の計画を立てましょう。

### 【見学計画】

#### 1 農家の見学の仕方<sup>しかた</sup>

- ① 前もって、農家の人に見学する日と時こくを知らせておく。
- ② 気づいたこと、発見したことを見学ノートに書く。
- ③ 見学前に「聞いてみたいな。」と思ったことや、見学して「ふしぎだな。」と思ったことをしつ問する。



#### 2 見学して調べたいこと

- 田や畑は、どんな場所に作られているのか。
- たねまきからしゅうかくまで、どんな作業があるのか。
- 農家の人のかふうやど力はなにか。
- できた作物は、どこに売られていくのか。
- ( )

見学ノートは、かんさつすること、聞いてくること、おどろいたり、ふしぎに思ったりしたことの3つに分けてじゅんびしておきましょう。



米づくりについて  
くわしく調べてみま  
しょう。

## 米づくり

たくやさんたちは、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、調べることにしました。



しろかき（4月）



田うえ（5月）

## 1年間の仕事

月	仕事
1	土づくり
3	たねのじゅんぴ, 土をこまかく する
4	なえを育てる, しろかき <sup>そだ</sup>
5	田うえ
6	↑ 消毒 <sup>しょうどく</sup> (害虫や病気から守る) <sup>がいちゅう</sup>
7	
8	↓ ざっ草を取る
9	いねかり
10	
11	土づくり, 田をおこす
12	



「田んぼの水は、どこか  
らひいているのかな。」



「きかいを使って作業  
しているんだね。」



「1年中、仕事がある  
んだね。」



「天気とお米ができる  
りょうは、かん係ある  
のかな。」

笠間市の<sup>すいでん</sup>水田は、<sup>くかく</sup>区画整理されて、米づくりがしやすくなっています。田の大きさを整えて、仕事をしやすくするのは、田うえやいねかりのときは、きかいを使うので、一人でたくさんの仕事ができます。



いねかり（9月）



「米づくりにも、いろいろなくふうがあるんだね。」



「作ったお米はどこに持っていくのかな。」



### 米づくりのおじさんの話

おいしいお米を作るためには、土づくりが大切です。また、ひりょうをやったり、<sup>がいちゅう</sup>害虫や病気からいねを守るために薬をやったりして、いろいろなくふうをしています。近ごろでは、米づくりの仕事をする人が高れいになり、わかい人が農業をつがないため、お米を作る農家がへっているのがなやみです。

くりづくりについて  
くわしく調べてみま  
しょう。

## くりづくり

笠間市の南の方では、くりづくりがさ  
かんに行なわれています。

たかこさんたちは、くりづくりのおじさ  
んの話をもとめてみることにしました。



しゅうかく

### 1年間の仕事

月	仕事
1	えだ切り
2	↓
3	
4	
5	草かり
6	
7	
8	<small>しょうどく</small> 消毒, 草かり
9	しゅうかく
10	↓
11	
12	ひりょうをやる

### くりづくりのおじさんの話

- 牛ふんを入れて、よい土づく  
りをしています。
- いらないうえだを切ったり、草かりをしたりしていま  
す。
- くりの病気をふせぐために、薬をまいたり、みきを  
食いあらず虫をたいじしたりします。
- とれたくりは、せんか場へ持って行  
きます。
- せんか場で、くりの大きさをきかい  
で分けて、箱づめされます。せんか  
場ができてとても便利になりました。





## せんか場の仕事

たかこさんは、くりのせんか場へ行って、くりが出荷されるまでの仕事を調べることにしました。

### くりがせんか場にあつめられると

#### せんか場

とれたくりを品質や大きさに分けて出荷のじゅんびをすところ



くりがはこばれる。  
「ひる間とったくりがタ方はこばれてくるのよ。」



くりをきれいにする。  
「くりのよごれをおとしているんだね。」



出荷する。  
「茨城県のくりの生産額は、日本一なのよ。」



大きさべつに分ける。  
「あみの目の大きさによって、自どうてきに分けられるのよ。」



わるいくりをひろう。  
「虫食いや病気のくりをひろうんだね。」



いろいろなくりせい品  
「くりせい品に加工されるものもあるのね。」



れいぞうこに入れる。



きくづくりについて、  
くわしく調べてみま  
しょう。

## きくづくり

市の南東の<sup>なむさんづけ</sup>随分附や<sup>ゆざき</sup>湯崎では、きく  
づくりがさかんに行われています。

のぞみさんたちは、近くの農家をた  
ずね、きくづくりについて調べるこ  
とにしました。

### 1年間の仕事

月	仕事
1	ビニールハウスの中に入 れておく
2	
3	
4	なえと畑のじゅんぴをする
5	畑にうえる
6	消毒 <small>しょうどく</small>
7	しゅっか 出荷
8	
9	
10	ビニールハウスの中に入 れておく
11	
12	



「どうしてきくづくりがさか  
んなんだろう。」



「どうしてビニールハウスで  
作るのかな。」



「農家の人はどうなくふうや  
どかをしているんだろう。」



## きくづくりのおじさんの話

昭和22年ごろから、きくづくりを始めました。  
初めは少しの農家しか作っていませんでしたが、だ  
んだん育てる人がふえてきました。

仕事は、消毒や  
出荷の作業に気がつかいます。ま  
た、夜、電球で明るくすることで、  
花がさく時期じきをちょうせつする工  
夫もしています。

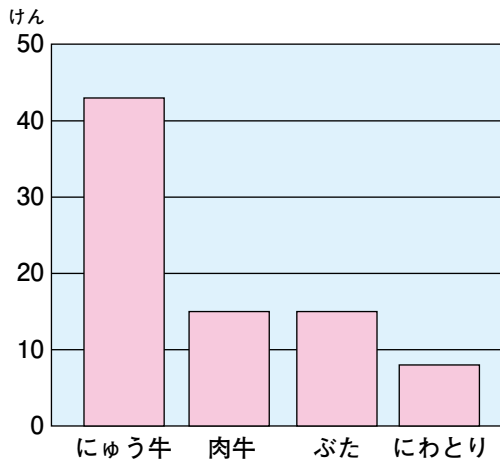


## 家ちくをかう農家

てっぺいさんたちは、家ちくをかう農家の仕事の様子について、調べてみることにしました。

家ちくをかう農家を、くわしく調べてみましょう。

家ちくをかう農家の数 (平成21年市役所調べ)



えさをつくる



えさをやる



さくにゅうをする



「おいしい牛にゅうをつくるために、どんなくふうやど力をしているのかな。」



「毎日、朝5時半から仕事をしているんだって。」

農業協同組合の  
仕事について調べて  
みましょう。

## 農業協同組合（JA）の仕事

農家のおじさんに、いろいろな作物が農協に運ばれると聞いたので、農業協同組合の仕事について調べることにしました。



茨城中央農業協同組合



「農協のおじさんに話を聞いてきたよ。」



「市には、本店と3ヶ所の支店があるそうよ。」



### 茨城中央農業協同組合のおじさんの話

農業協同組合は、農家の人たちのくらしがよくなるように、いろいろな仕事をしています。

農家から集められた、野さい・きく・くりなどは、高く売れるときに、市場へ送り出します。また、米や野さいのとれ高が多くなるように、研究して農家に教えています。それから、ひりょう・農薬・農機きぐ具・ビニールなど農家にひつような物をまとめて買い入れておき、り用しやすくしています。さい近は、野さいなどの直売所ちよくばいじょをひらくなど、地いきの人たちのための仕事にも力を入れています。

## (2) 工場の仕事

笠間市には、どんな工場があるのか話し合ってみましょう。

笠間市には、いろいろな工場があります。はるかさんたちは、下の写真をもとに、工場の様子について話し合ってみました。



石ざい工場 (旭町)



電子工場 (長<sup>なが</sup><sup>とろ</sup>路)



組み立て式の住たく工場 (北吉原)



工業<sup>あご</sup>だん地にある工場 (安居)



「いろいろなしゅるいの工場がたくさんあるね。」



「ぼくの家<sup>ちか</sup>の近くには、大きな石のせい品を作っている工場があるよ。」

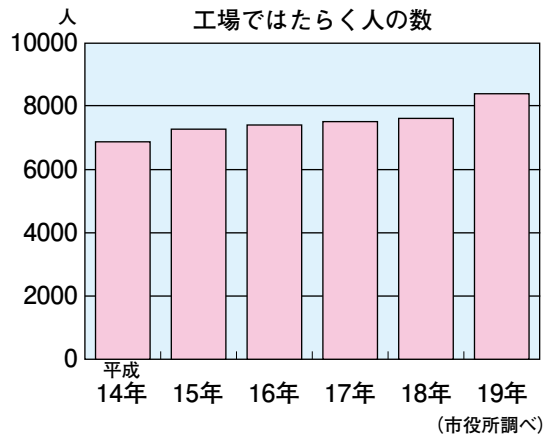
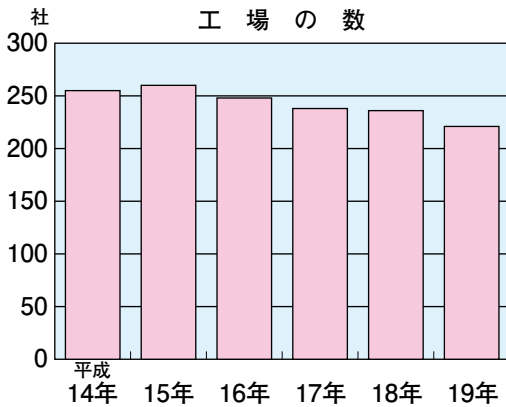


「電子工場では、何を作っているのかな。」



「笠間市には、工業だん地もあるんだね。」

はるかさんたちは、大きな工場を見学することにしました。



笠間市には、およそ220の工場があって、8400人ぐらいの人がはたらいているね。

工場ではたらく人の数は、ふえているなあ。



駅からはなれたところに、大きな工場があるそうよ。

大きな工場の様子を見てみたいなあ。



工場見学の計画を立てましょう。

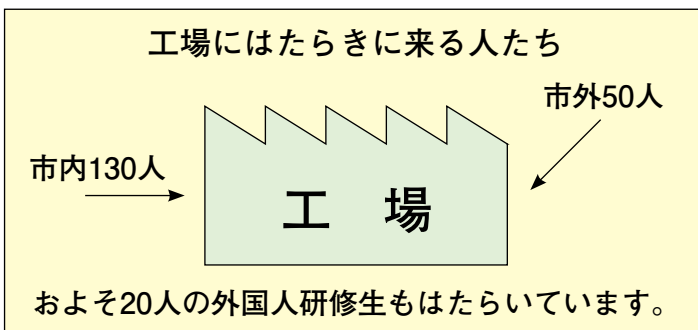
### 【見学計画】


- 工場の中の様子は、どうなっているか。
- はたらく人たちは、どこから来ているか。
- 工場のくふうやど力は何か。
- 原りょうは、どこから運ばれてくるのか。
- せい品は、どこに運ばれるか。
- ( )

# 電子きかい工場の様子



電子きかい工場（長兎路）



 ぼくは、電子きかい工場へ見学に行きました。工場の中はとても明るくきれいでした。工場のおじさんの話によると、この工場には約180人がはたらきに来ているそうです。おもな仕事は、基板実装きばんじっそうで、電子きかいの部品を作っています。工場では、自動きやロボットを使って組み立てていきます。仕事のほとんどがきかい化されています。

基板はテレビゲームにも使われているよ。



**基板実装**  
電子部品をプリント基板にのせること。

工場の様子はどうなっていたか、見学したことをもとにまとめてみました。



工場の中にあるきかい



きかいの開発



さい新のきかいで、いろいろなしゅるいの部品を作っているんだね。



部品を作るためのきかいも、工場で開発していたよ。



手作業での組み立て



せい品のけんさ



きかいだけでなく、手作業でも部品を組み立てていたね。



せい品が正しく動くかどうかを、きかいがけんさし、モニターにひとつひとつつうつしだされていくんだ。



# 石ざい工場の様子



工場全体の様子 (旭町)



石を切るためののこぎり



工場はとても広かったね。  
野球ができるグラウンドもあるよ。



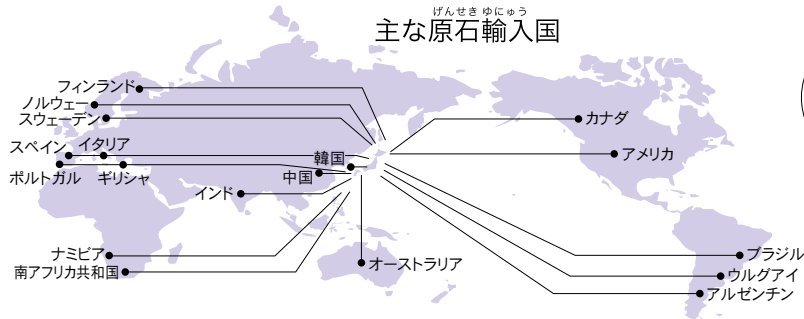
石を切るための、大きな丸いのこぎりがあったよ。



原料の石をとる (稲田)



げんりょう  
原料の石は、笠間市の山からほったものの他に、外国からも買っているよ。



せい品はどんな所で使われるのかな。



切り出し



かこう  
加工



橋などに使われる

家の近くには、  
どんなお店があつて、  
どんなものを売って  
いるのでしょうか。

### (3) お店の仕事

#### お店ではたらく人

つばささんたちは市のたんけんでは、  
お店でいそがしそうにはたらいっている  
人を見かけました。そして、ほかにも  
どんな仕事をしている人がいるのか、  
調べてみようと思いました。さっそく  
はたらいっている人に、話を聞いてみる  
ことにしました。



コンビニエンスストア



ホームセンター



き  
電器店



自転車店

## スーパーマーケットへ行こう

つばささんたちは、スーパーマーケットを、くわしく見学することにしました。

そこで、調べ方をみんなで話し合ってみました。

スーパーマーケット  
見学の計画を立てま  
しょう。

### 【見学計画】

#### 1 スーパーマーケット見学の仕方<sup>しかた</sup>

- ① 前もって、見学する日と時こくを知らせておく。
- ② お店や働く人の様子をよく見る。
- ③ お店の人やお客さんにもたずねる。
- ④ わかったことや聞いたことをメモする。

#### 2 見学して調べたいこと

- どんな物を売っているか。
- 品物をたくさん売るためのくふう
- お客さんがたくさん来るためのくふう
- どこからお客さんが買いに来るのか。
- ( )



君たちの目、耳、鼻、心をたくさんはたらかせて、新しい発見をしてきましょう。

気をつけることや持っていく物は、学校のまわりのたんけんのときと同じだね。



スーパーマーケットは近くのお店とどんなちがいがあるのでしょうか。

## スーパーマーケット

つばささんたちは下の写真を見て「店の中が広いね。品物がたくさんならべてあるね。」

「ちゅう車場も広いね。」などと話し合いました。

そこで、スーパーマーケットの様子や近くの店とのちがいなどについて、くわしく調べることにしました。



スーパーマーケット（石井）

## スーパーマーケットの様子

スーパーマーケットを見学してみると、たくさんの方がはたらいていました。

スーパーマーケットでは、どんな人が、どんな仕事をしているのでしょうか。



スーパーマーケットでは、たくさん売るのにどんなくふうをしているのかな。



## 品物はどこから

スーパーマーケットの品物は、どこから送られてくるのでしょうか。



「こんなにたくさんのしゅるいの品物は、どこから来るのかな。」



「つくられた所が、それぞれの品物に書いてあるよ。」



## リサイクル

使えなくなってしまうものを作り直したり、べつな物に作りかえたりして、もう一度使えるようにすることです。

## まちの人びととともに

見学のと中で、「リサイクルコーナー」を見つけました。

せつめいのかん板に書いてあることを、メモしておきました。





## コンビニエンスストア

市内のあちこちで、コンビニエンスストアを見かけます。



「ほしいものは、だいたいそろっているよね。」



「朝はやくから夜おそくまであいているからべんりだよ。」

コンビニエンスストアは、どんな所がべんりなのでしょう。



ショッピングセンターは、どんな所なのでしょうか。

## ショッピングセンター

笠間市には、大きなショッピングセンターもあります。



「食べるものだけではなく、服や本も売っているよ。」



「二階だてで、屋上にちゅう車場もあるよ。」



「遊ぶところやイベントを行うところもあるね。」







笠間稲荷神社近くの商店がい



みやげものの店

## 商店がい

商店がいには、家の近くの店とちがって家具だけ売る店、文ぼう具だけ売る店などの「せん門店」がありました。

笠間稲荷神社近くには、かんこう客も多いのでおみやげ屋がたくさんありました。

商店がいでは、たくさんのお店がきょうかしてお客さんをよぶくふうをしています。

友部駅や岩間駅のまわりも商店がいになっているよ。



商店がいには、どんなしゅるいのお店があるのでしょうか。

## 見学をまとめよう



スーパーマーケットを見学して、調べたり話を聞いたりしたことをくふうしてまとめましょう。



### ③ 暮らしを守る

## (1) 火事をふせぐ

あっ火事だ

わたしたちは、火事の写真を見ながら話し合いました。



もえてしまった家

火事をふせぐには、  
どうすればよいので  
しょうか。



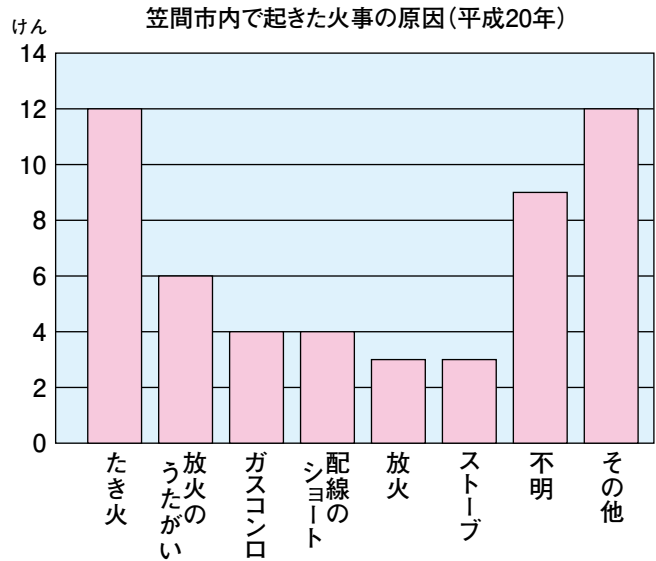
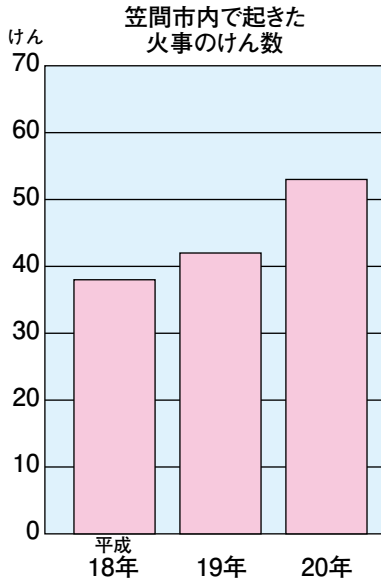
「大事なものが全部もえてしま  
う。火事ってこわいね。」



「人の命をうばってしまうことも  
あるんだよ。」



「笠間市では、火事がどれくらい  
起っているのだろう。」



(平成20年笠間市消ぼう本部調べ)

わたしたちは、笠間市で起こった火事について、話し合いました。



「たき火が一番多いってこわいね。」

「火事をふせぐためには、どうしたらいいのかな？」



「火が出ても、火がまだ小さいうちに消すことができれば、ひがいは少なくてすむよね。」



もしわたしの家が火事になったらどうしよう。



学校にはどのような役目をする消ぼうしせつがあるのかな。

火事から、わたしたちの安全を守るためのしくみやきょうかについて話し合いましょう。



学校には、どんな消  
ぼうしせつがあるの  
でしょうか。

学校は広いから  
みんなで分たんし  
たほうがいいね。



めいわくのかか  
らないように気を  
つけましょう。

## 消ぼうしせつをさがそう

### 学校の中の消ぼうしせつ

わたしたちはまず、学校の消ぼうしせつについて調べることにしました。

カードには見つけたしせつの絵を、配  
置図にはしせつがあった場所を書いてい  
くことにしました。



「給食室には、消火器が多くおい  
てあるね。」



「天井にはねつ感知器が一つ。  
ろうかには…。」

調べたことをまとめた配置図をもとに、気づいた  
ことを話し合いました。



「しせつがある場所や、そのはた  
らきを知らないと火を消すことは  
できないよ。」



学校で見つけた消ぼうしせつ

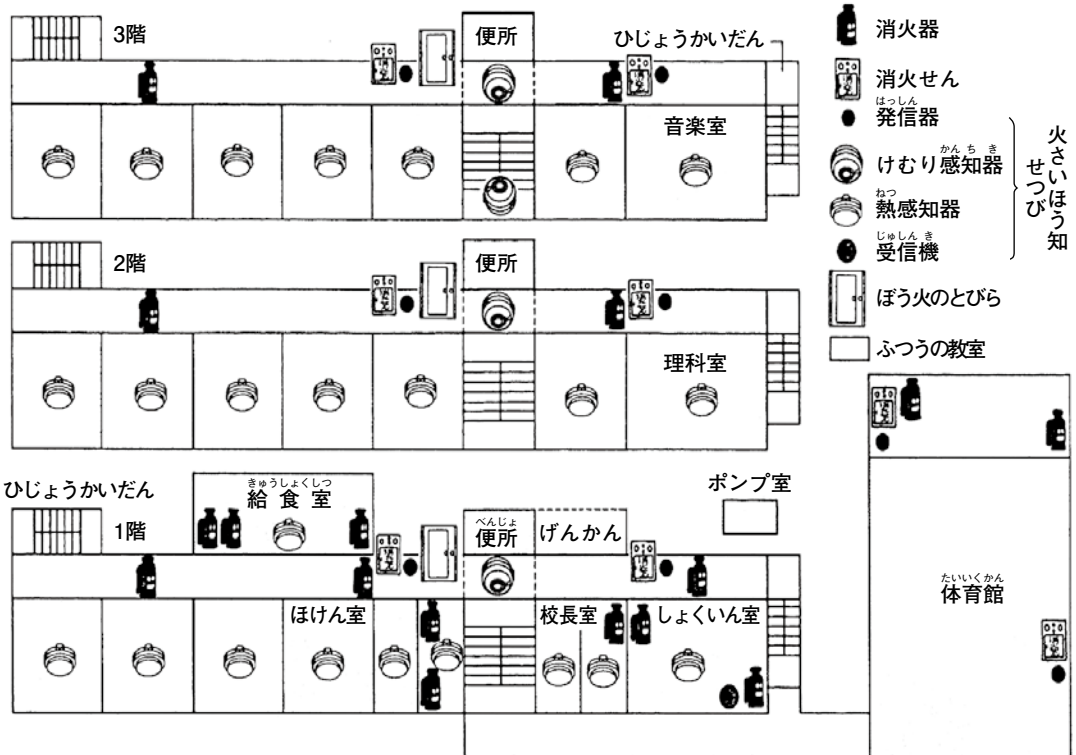


これらの消ぼうしせつはどんな役目をするんだろう。



理科室やろう下、<sup>たいいくかん</sup>体育館にも消ぼうしせつがあったよ。

わたしたちは、消ぼうしせつの役目ごとになかま分けしてみることにしました。



## 家のまわりの消ぼうしせつ

わたしたちは、家のまわりにどんな消ぼうしせつがあるか調べてみました。

家のまわりには、どんな消ぼうしせつがあるのでしょうか。

- ▲ しょうかせん 消火栓
- ぼう火水そう

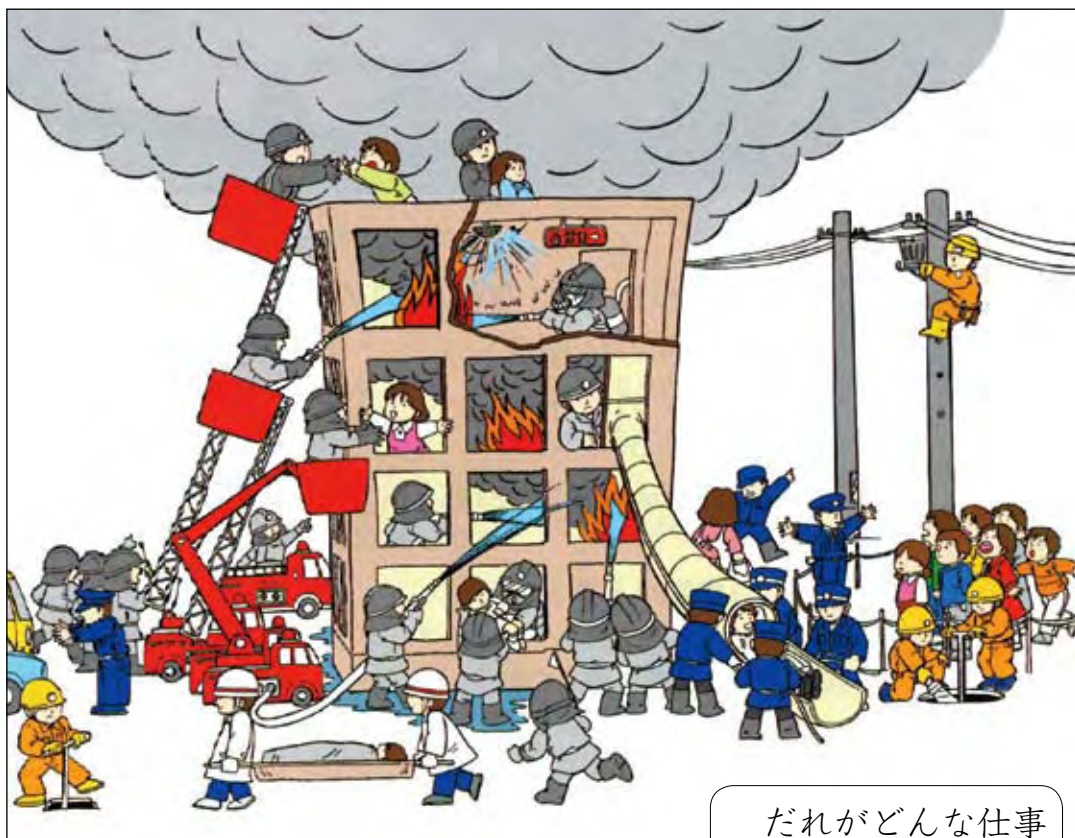


「わたしたちの家のまわりにたくさんさんの消ぼうしせつがあるなんて知らなかった。」



「これは、火事的时候可以に水がすぐ使えるようになっているんだね。すぐ火が消せるね。」

## 消ぼうしょのれんらくときょう力



だれがどんな仕事  
をしているか話し  
合ってみましょう。



「火を消すために、いろんな人  
たちがはたらいているね。」

わたしたちは、火を消すためにきょう  
力している人たちについて、絵を見て話  
し合いました。



「消ぼうしょ以外の人たちも  
はたらいているね。」



消ぼうしょには、  
火事を早く消すため  
にどんなしくみがあ  
るのでしょうか。



笠間市消防本部



きゅうじょ工作車



救助隊員



きゅうきゅう車



きゅうきゅう車の中

わたしたちは、れんらくのしくみや消防の仕事を知りたくするために、消防士の様子を調べることになりました。

## つばささんのノート

### 1 調べること

- たて物の中の様子
- 火を消すための道具
- 早く消すためのきょうか
- 火事の知らせをうけてからどうするのか。
- ふだんはどんな仕事をしているのか。

### 2 調べ方

- クラスのみんなで見学に行く。

### 3 まとめ方

- 絵や写真などを使ってまとめる。

## 消防士の人の話

早く消すためには、すばやいれんらくと行動が大切です。通信指令室

では電話や無線などで関係きかんとれんらくを取り合ったり、出動できるたいせいを整えたりしています。

消防士の人は、交代で24時間仕事をしています。そして、いつでも出動し消火できるようなくんれんとじゅんびをしています。







「消ぼうしょのおじさんは大変なんだね。」



「いろいろなくんれんをしているね。」



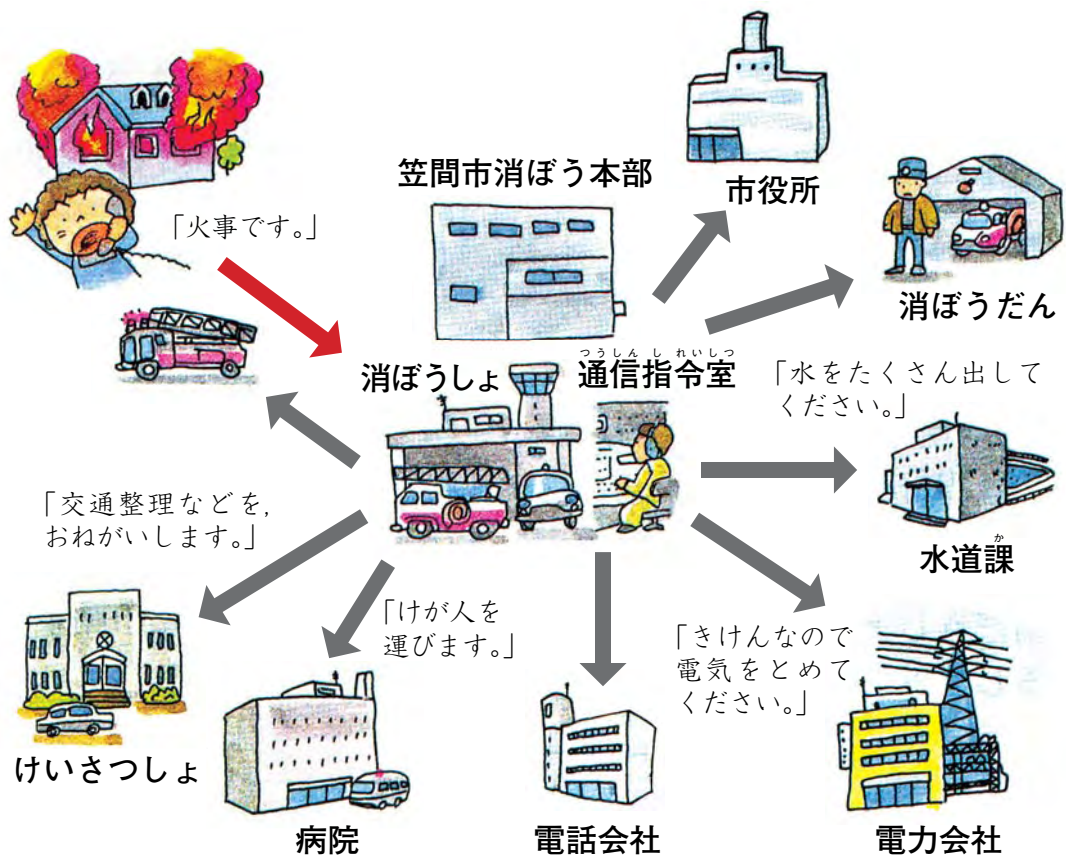
「火を消すだけではなく、ぼう火をよびかけたりこう習会を開いたりもするそうだよ。」

電力会社や消ぼうだんにもれんらくするんだね。



## 早く消すためのきょう力

火事がおきたら、だれがどのようなはたらきをするのでしょうか。わたしたちは、下の絵を見て話し合いました。



つうしん し れいしつ  
通信指令室の様子



通信指令室の中



火事がおきたことをすぐに知らせます。



風の向きや気温がよくわかります。



どこで火事がおきたか調べます。

### 通信指令室の係の人の話




119番を受けた通信指令室は、笠間しよかん内のすべての消ぼうしよ、消ぼうだん、けいさつしよ、水道課や電力会社などにれんらくします。れんらくを受けた消ぼうしよ、消ぼうだんは、ただちに出動するしくみになっています。


早く安全に消すために、いろいろな人たちがきょう力しているんだね。



# ちいきの人たちのきょう力



「ぼくのお父さんは消ぼうだんに入っています。消火せんにはホースをつないで火を消すそうだよ。」




「消ぼうだんの人たちはどんな仕事をしているのかな。」




消ぼうくんれん (消ぼうだん)


## 消ぼうだんの仕事



- ・ふだんは家の仕事や自分の仕事をしています。
- ・消ぼうくんれんや消ぼう自動車の点検をします。
- ・火事ときは、かけつけて消火活動をします。
- ・火事あつしまつをします。



「消ぼうだんのほかにも、笠間市にはぼうさい行政無線ぎょうせいむせんというしせつがあるよ。」



「これは、笠間市の人びとの安全を守るため、さいがいの起きそうなどに注意をよびかけているそうよ。」



ぼうさい行政無線ぎょうせいむせん



## (2) 事件や事故をふせぐ

### なくなった自転車のゆくえ

めぐみさんは、本屋さんの前にとめておいた自転車がなくなってしまう、こまってしまいました。

なくなった自転車  
は、どのようにして  
見つかったのでしょ  
うか。



「家の人に相談して、すぐに近くの交番にとどけました。」

何日かして、交番から、  
「自転車が見つかったよ。」  
というれんらくがありました。



交番のおまわりさんが  
となりの町までさがしに  
行ってくれたのかな？

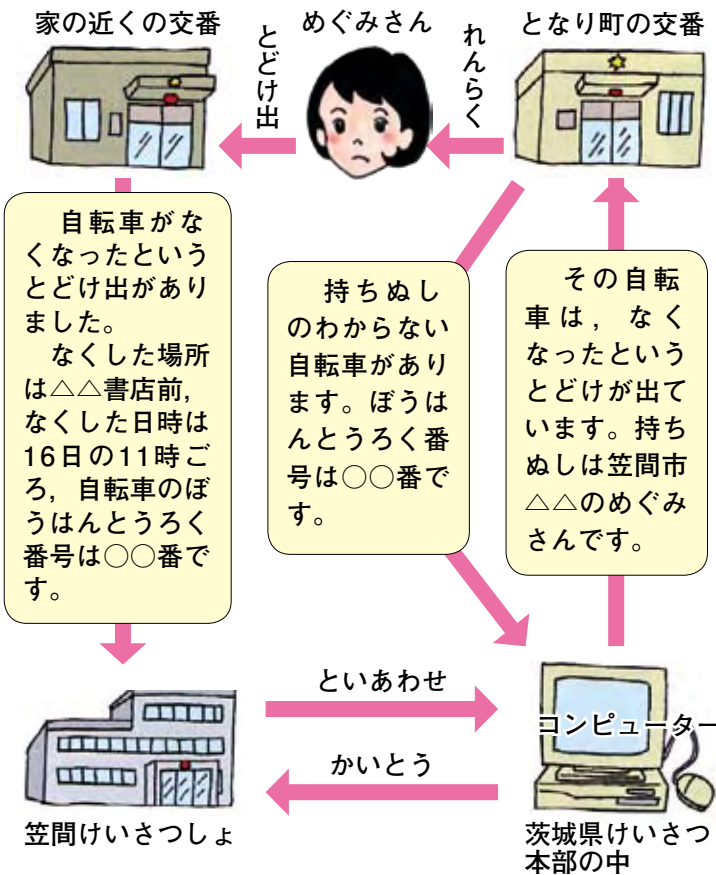
めぐみさんの自転車は、  
となりの町で見つかりま  
した。

自転車がどのように見つかったのか、おまわりさんに聞いてみました。



けいさつしょや他の交番とのきょう力で見つかったんだよ。

けいさつでは、自転車を見つける仕事だけでも、いろいろな人がかかわっているようでした。



防犯登録証  
B405483  
茨城県警察

ぼうはんとうろくシール  
自転車を買ったとき、  
番号をけいさつしょに  
とうろくします。



茨城県けいさつ本部



笠間けいさつしょ

事件や事故からくらしを守るために、だれがどんな仕事をしているのか、くわしく調べましょう。



けいさつの人  
は、まちのどこで  
どんな仕事をして  
いるのでしょうか。



交通安全しどう



地いきの見回り

おまわりさんの  
仕事さがしカード

3年 組 名前

( はん )

● 会った場所

● 仕事

● 思ったこと、気づいたこと

## けいさつの仕事

けいさつの人  
が、まちの中で、  
どんな仕事をして  
いるのか、調べる  
ことにしました。



### 交番のおまわりさんの話

事件や事故が起きないよう、受け持ちの地いきを見回るのも、わたしたちの大切な仕事です。

まちの人たちの声をよく聞き、地いきの様子をよく知っておくようにします。

事件や事故がなく、安心してらせるまちになることをねがって、仕事をしています。



「交番には、どんな用で来る人が多いのかな。」



「けいさつの人に会えるのは、交番だけじゃないよ。」

みんなで相談して、仕事さがしカードをつくりました。

#### 仕事さがしメモ

名前 ○○○○



● 会った場所

駅の近くにある交番

● 仕事

- ・道あんない
- ・落とし物の相談

● 思ったこと、気づいたこと

いろいろな人が、つぎつぎにやってきて、とてもいそがしそう。

#### 仕事さがしメモ

名前 △△△△



● 会った場所

学校の南の広い道路

● 仕事

- ・交通いはんのとりにしまり

● 思ったこと、気づいたこと

シートベルトをしていない人に、注意をしていたよ。

## 交通事故をふせぐ

たけしさんたちは、交通安全のためのけいさつの仕事について、もっとくわしく知りたと思いました。

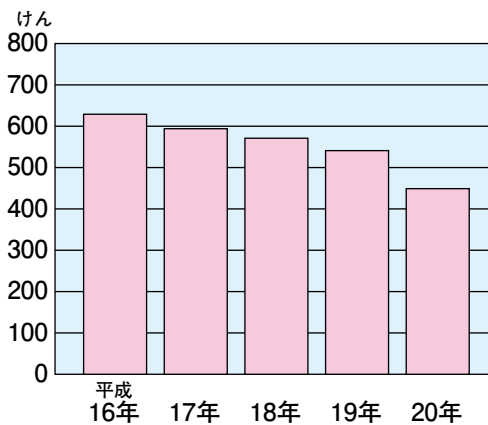
そこで、交番のおまわりさんを教室にまねいてお話をうかがうことにしました。

交通事故から人びとのくらしを守るために、けいさつの人は、どんな仕事をしているのでしょうか。

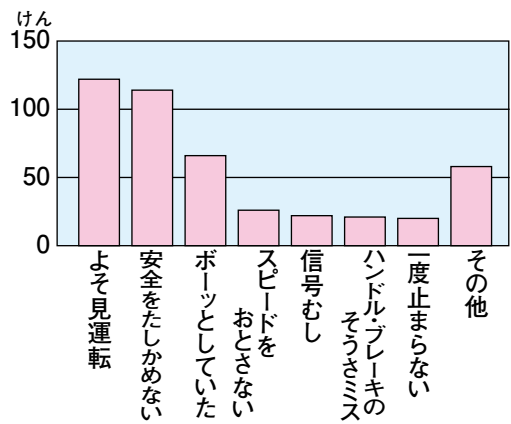


交通事故をふせぐための、仕事をしています。学校の交通安全教室や交通整理、交通じょうほうのていきょうなども仕事のひとつです。

交通事故のけん数とうつりかわり(笠間しよかん内)



事故の原いん(平成20年笠間しよかん内)



交通安全教室



茨城県けいさつ交通かんせいセンター

## 交通事故が起きたとき

まさどさんは、110番の電話がどのようにつたわるのか、交番のおまわりさんにたずねました。

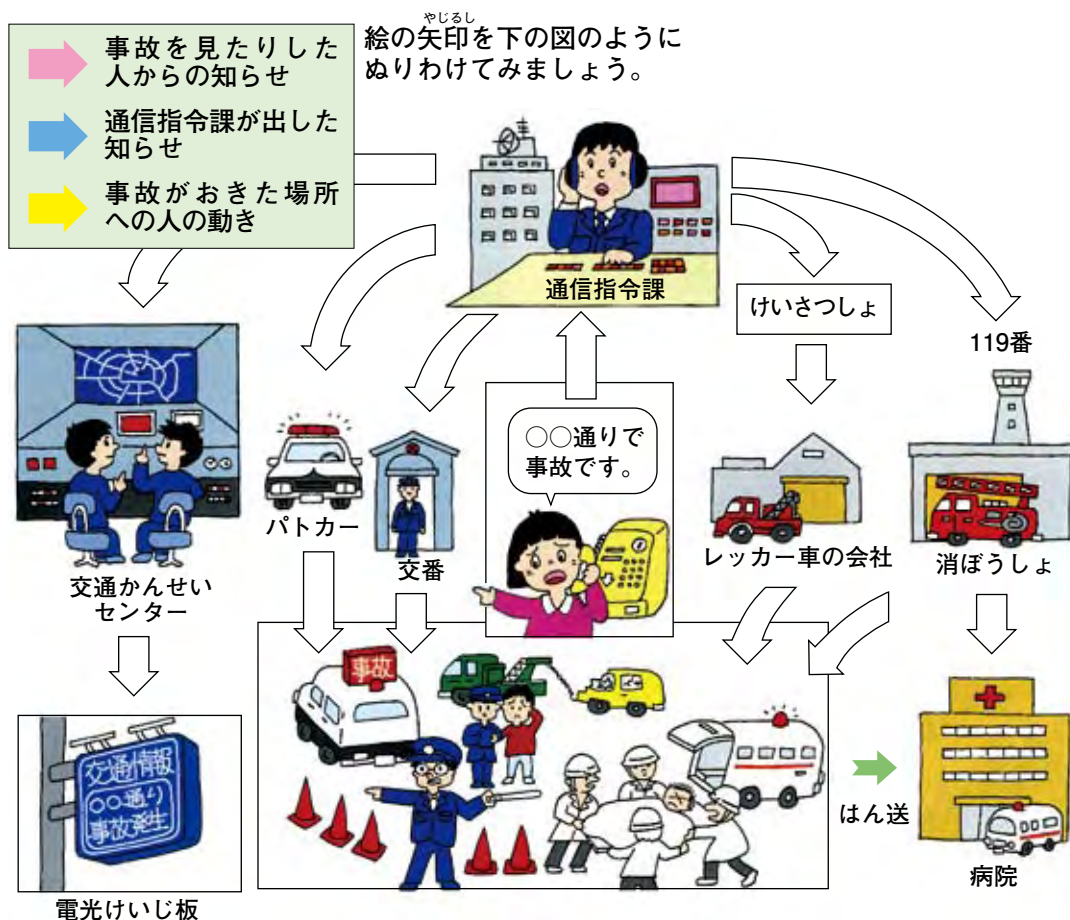


通信指令課



### 交番のおまわりさんの話

110番の電話は、水戸市にある茨城県けいさつ本部の通信指令課につながります。そこから笠間けいさつしょや交番・ちゅうざい所・パトカーなどに無線で知らせ、事故が起きた場所のちかくにいるけいさつかんがすぐに行きます。たくさんの人がぎょうかして、事故をすばやくしよります。





## くらしの安全を守るために



「わたしは、いつも学校に来るとき、歩道橋をわたります。」



「歩道橋は、みんなの安全を考えてつくられたものだね。」

ほかにも、安全を守るためのものをさがすことにしました。

事件や事故をふせぐために、まちにはどんなものがあるのでしょうか。



歩道橋



110番の家



カーブミラー



しんごう



おう  
横だん歩道



ふみきり

見つけたものを、写真にとったり、スケッチしたりして、しょうかいしましょう。



道路ひょうしき

事件や事故をふせぐ  
ために、どんな活動を  
しているのでしょうか。



「わたしたちが下校するとき、い  
つも見守ってくれる地いきの方々  
がいます。」



「安全パトロールのステッカーを  
はった車を見たことがあります。」

ほかにも、安全を守るための活動をさがすことにしました。



スクールサポーター



スクールガードリーダー



朝の安全指導 (PTA)



地いきボランティア



パトロール中 (PTA)



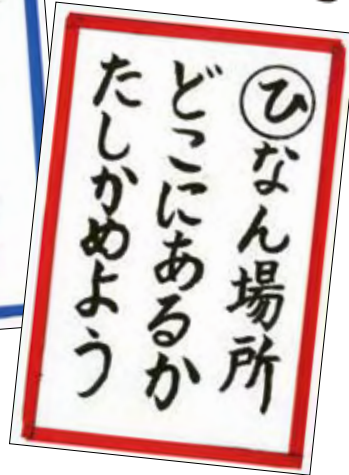
きょうせいむせん  
ぼうさい行政無線



たくさんの人たちが、協力してみなさんの安全を守るために活動しています。みなさんも、安全なくらしのためにきまりを守ることが大切です。

めぐみさんたちは、学習のまとめとしてポスターやカルタづくりをしてホームページにのせ、安全なくらしをよびかけました。

「くらしを守る」のまとめとして、ポスターやカルタづくりをしてみましょう。



## 4 住みよい 暮らしをつくる

### (1) 飲料水<sup>いんりょうすい</sup>

くらしの中の水さがし

みゆきさんのクラスでは、水がどんなことに使われているか調べました。



毎日のくらしの中で、水はどんなことに使われているのでしょうか。

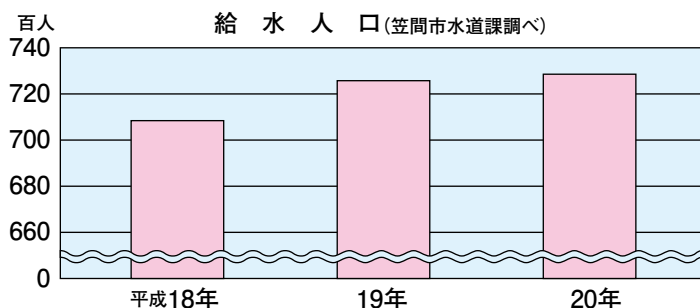
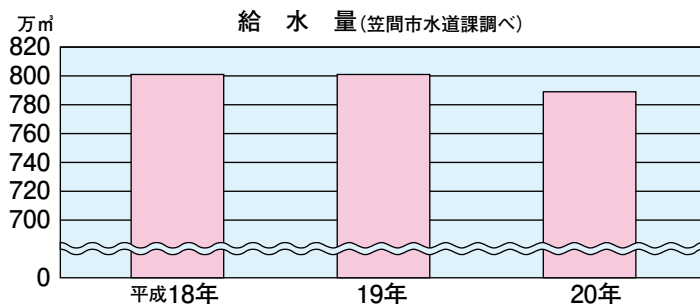


「家では、あらいものやお風呂などに使っているんだね。」



「車をあらう時もたくさんの水を使っているよ。」

# 給水人口と給水量の変化



## 300リットルって何!

水道課で聞いた話では、市全体の水の使用量を見ると、一人一日あたりおよそ300リットルも使っているそうです。

友子さんたちは、下のような計画を立てて調べてみることにしました。

### 水道調べ

#### 1 調べること

- 家の水はどこからくるのか。
- 笠間市の水道のしくみ
- よごれた水のゆくえ

#### 2 調べ方

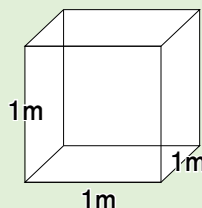
- 見学やし料をもとに調べる。



笠間市役所水道課

### 1立方メートル(1<sup>㎡</sup>)

たて、横、高さがそれぞれ1メートルの容器に入れる量を1立方メートルといっています。1ℓの牛乳パック1000本分。



水はどれくらい使われているのでしょうか。



水道メーター

水はいったいどこから来ているのでしょうか。

## 水はどこから

友子さんたちは、じゃ口から<sup>おくじょう</sup>屋上の給水タンク、ポンプ室、水道メーター、学校へ入ってきている水道管へとたどっていきました。



水道のじゃ口



屋上の給水タンク



ポンプ室の中



水道メーター

次に、学校のまわりにある水道に係るしせつを調べにでかけました。

## 水道しせつの分布図

### じょう水場

川やちよ水池から送られた水を、こしたり、消毒したりしてのみ水にするところ。

### 配水場

湊沼川じょう水場から送られたきれいな水を、水道を使って送るところ。



ほこだ  
箱田配水池(箱田)



ぶんぶ  
石寺じょう水場(石寺)



こうく  
南友部高区配水池(南友部)



飯田ダム



湊沼川じょう水場  
(平町)



あたご  
愛宕配水池(泉)



よしおか  
吉岡じょう水場(押辺)



ししど  
突戸じょう水場



あご  
安居配水池(安居)



こいぶち  
友部じょう水場(鯉淵)



# 水をつくる工場だ！

じょう水場では  
どのようにして水を  
きれいにしているの  
でしょうか。

## 涸沼川じょう水場のおじさんの話

このしせつは平成3年に建てられ、現  
在は笠間市の大部分に水を送っていま  
す。

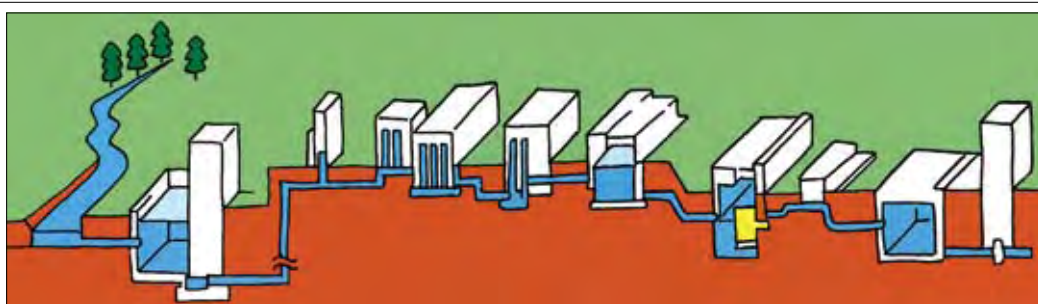


わたしたちは、きれいな水をつくるた  
めに、休みの日も夜も交代で仕事をし、

水の様子や機械の動きをいつも注意深く見守っています。

このじょう水場の水はおいしいと言われたときが、いちばんうれしいです。

また、このしせつでは1日に最大2万5千920立方メートルの水をつくる  
ことができます。



・**取水口**  
しゅすい  
水を取り入れる。

・**ちんさ池**  
すなをしずめる。

・**ちんでん池**  
薬を入れてよご  
れをしずめる。

・**ろか池**  
水をこしてきれ  
いにする。

・**活性炭せつしよく池**  
かっせいたん  
活性炭により水  
にふくまれてい  
るにおいを取る。

・**塩素こんわ池**  
えんそ  
塩素という薬を  
入れて消毒する。

・**送水ポンプ**  
そうすい  
きれいになった  
水をおくる。

### じょう水場のしくみ



涸沼川



取水口



ちんさ池



ちんでん池



ろか池



活性炭せつしよく池



塩素こんわ池



送水ポンプ



## 水を考える

### 水道課のおじさんの話



笠間市では、今も自家用の井戸水<sup>いどみず</sup>で生活している家庭があります。そこで、どの家にも水道をひくことを計画したり、いつでも十分な水を取り入れられるように飯田ダム<sup>いいただ</sup>で水をためたり、流したりしています。また、古くなったしせつ<sup>しせつ</sup>をなおしたり、水道管の交換<sup>こうかん</sup>をしたりしています。みなさんも水を大切に使うてください。



飯田ダム

水を手に入れたり、水を大切に使うという取り組みは、少しずつ実げんされてきていますが、けっして十分とは言えません。わたしたちにできることをカードに書きだしてみましよう。



「節水こまをつけて、少しでも水の量をへらしているの。」



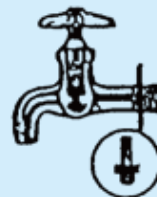
「コップに水をくんで歯をみがくと、流しながらみがくより5リットルも節水できるよ。」

水を手に入れるために、どのような努力をしているのでしょうか。

わたしたちは、これから水をどのように利用していけばよいのでしょうか。

### せつすい 節水こま

水が出すぎないように、じゃ口の中のこまの大きさや形を工夫しています。



節水こま

## (2) ごみのしよ理と利用<sup>りよう</sup>

### たくさん出るごみ

あやかさんに、自分の家のごみについて調べたことを発表してもらいました。

わたしたちの家からは、どんなごみが出ているのでしょうか。



「わたしの家では、毎日いろいろなごみが出ているということがわかりました。」



家庭から出るごみ

### 1週間のごみ調べ

しゅるい 種類		曜日	〈あやかさんの家〉							〈自分の家〉							
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
しげんごみ	紙類		○	○	○	○	○	○	○								
	びん		○					○									
	かん			○	○			○									
	ペットボトル・トレイ		○			○	○		○								
もやせるごみ			○	○	○	○	○	○	○								
もやせないごみ						○			○								
ゆうがい 有害ごみ			○														
そ 大ごみ			○														

自分の家の1週間のごみも調べよう。



「ごみにはいろいろな種類があるんだね。」

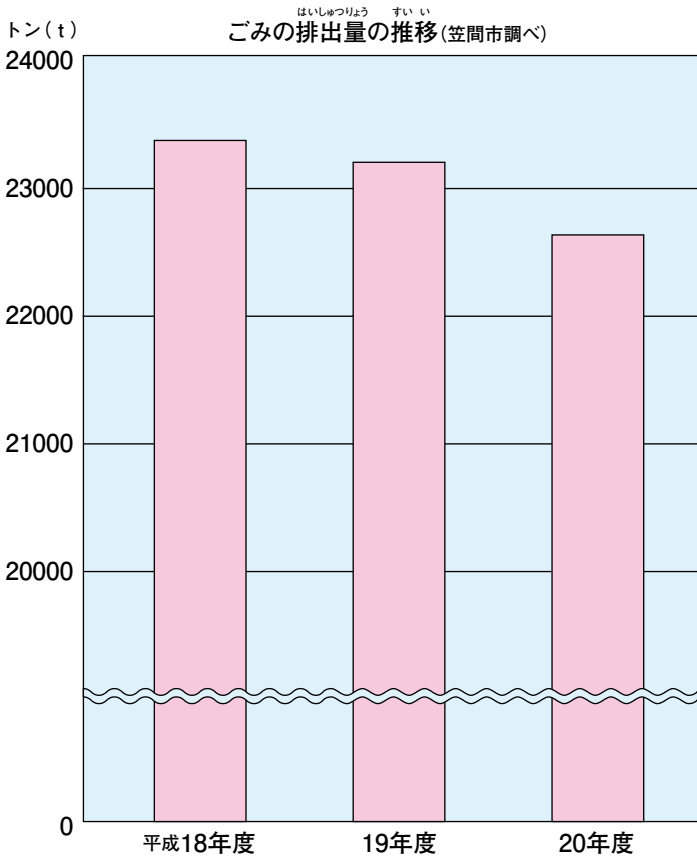


「わたしの家では、決められた日にごみを出しているわ。」



「わたしたちは毎日たくさんのごみを出しているね。笠間市全体のごみの量はどのぐらいなのかしら。」

人が生活すると  
たくさんのごみが出ますね。



一人1日当たりの  
ごみの排出量

全国平均	1,116g
県平均	1,022g
笠間地区	784g

(平成19年3月31日現在)

さっそく、あやかさんたちはごみの出し方と集め方について調べてみることにしました。

くらしの中から出されるたくさんのごみは、どのようにしよ理されたり、利用されたりするのでしょうか。

どうして、ごみの分け方出し方が決められているのでしょうか。

## ごみを集める

10月

日	月	火	水	木	金	土
	1 資源1	2 可燃	3 資源3	4	5 可燃	6
7	8	9 可燃	10	11	12 可燃	13
14	15 資源1	16 可燃	17 資源3	18	19 可燃	20
21	22 資源2	23 可燃	24 不燃	25	26 可燃	27
28	29	30 可燃	31			

ごみしゅう集日程表(かんきょうセンター利用地区用)

区分	収集日	ごみの種類(具体例)		料
可燃ごみ	毎週 ○曜日 ○曜日	生ごみ、貝殻、プラスチック類、紙おむつ、合成皮革類、ゴム製品、紙くずなど		有料 (1000円 200円 1000円 450円 200円)
不燃ごみ	第○ 水曜日	陶器類、小型家電製品、コップ、傘、鏡、オイルや塗料の缶類、18ℓの缶、カミソリなど(資源物を除いた不燃ごみコンテナに入るもの)		有料 (1000円 300円)
粗大ごみ	戸別収集 申込制に よる 収集日につ いては申請 時にご確認ください。	家庭電化製品(冷蔵庫・エアコン・洗濯機・テレビなど)、自転車、ストーブ類、ガスレンジ、トタン、家具、寝具類、畳、カーペットなど		有料 (大 1000円 小 500円)
資源物1	第○ 第○ ○曜日	缶	ビール、ジュース、ミルク、菓子類、缶詰等の食べ物・飲み物が入っていたもの	無料
		びん	ビール、ジュース、酒類、コーヒーマシ、ジャム、調味料などの食べ物・飲み物が入っていたもの	
資源物2	第○ 第○ ○曜日	ペットボトル	ジュース、清涼飲料、ミネラルウォーター、潤滑油、酒類など △ ♻ △ PET のマークがあるもの	無料
資源物3	第○ 第○ ○曜日	紙類	ダンボール、新聞、雑誌、牛乳パック	無料
		発泡トレイ	発泡スチロール製の食品トレイ	
		布	衣類(上着・ズボン・シャツ・セーター・肌着など)、シーツ、ハンカチなど	
有害ごみ	資源物3 と同じ 収集日	スプレー缶類	ヘアスプレー、塗料などのスプレー缶、卓上コンロ用のカセットボンベなど	無料
		蛍光灯、乾電池、水銀体温計	蛍光灯、乾電池、水銀体温計	

### リサイクル法

家庭用エアコン、テレビ、冷蔵庫、電気せんたく機などは、処分するとき運ぶための料金とリサイクル料金を支払うことが義務づけられています。



可燃ごみ



不燃ごみ




資源ごみ



ごみしゅう集車

**ごみしゅう集のおじさんの話**



なぜごみを分けるのかというと、しよ理のしかたがちがうからです。ごみを分けて出してくれないと、<sup>きかい</sup>機械がこしょうしたり、きけんなことが起こったりしてしまいます。決められた日に出すのは、ごみがいつまでもそのままになっていることがないようにするためです。

かならずきまりを守ってください。

## かんきょうセンター

旧友部町・旧岩間町・旧内原町の3つの町の協力きょうりよくでつくられました。

## エコフロンティアかさま

県の産業はいき物しよ理しせつとしてつくられました。

## ごみのしよ理



「集められたごみは、どこに運ばれるのだろう。」



「運ばれたごみは、どうなるのかな。」

あやかさんたちは、ごみが運ばれていくしせつの見学計画を立てて、見学することにしました。



かんきょうセンター ながとろにこたいりあいち (長兎路仁古田入会地)



エコフロンティアかさま ふくだ (福田)

## 【見学計画】

### 1 見学の仕方

- あんない案内してくださる人のお話をよく聞く。
- 学習の整理に役立つようにメモを取る。
- 後で友達にも説明せつめいできるように絵や写真も活用する。
- 説明のなかったところやわからなかったことについてしつ問する。

### 2 調べたいこと

- ごみをどのようにしよ理するのか。
- どれくらいのごみをしよ理するのか。
- しよ理したごみはどうなるのか。
- 何人の人が働はたらいているのか。
- 働く人のくふうや願ねがいは何か。
- ( )

# かんきょうセンターのしくみ



**中央せいぎょ室**  
 機械の運転の様子を  
 せいぎょしています。

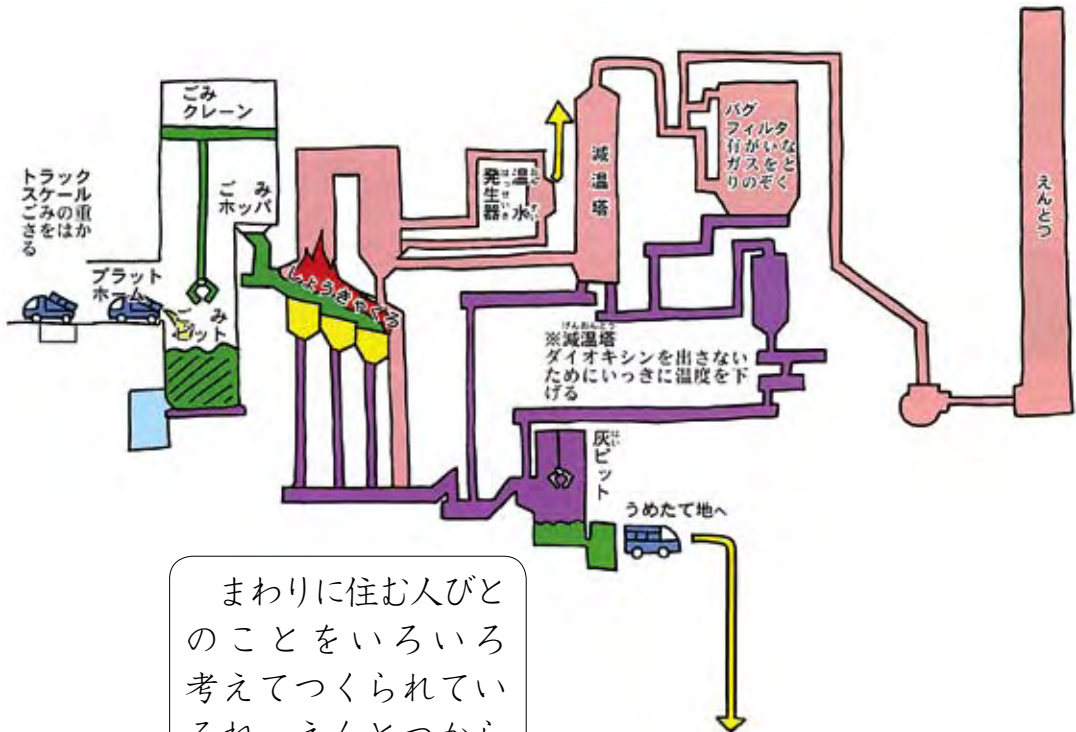


**ごみピット、ごみクレーン**  
 ごみピットにためられた  
 ごみを、ごみクレーンで  
 つかみ、ごみ投入ホッパへ  
 投入します。

もやせるごみは、  
 どのようにしょ理  
 されているので  
 しょうか。



**ゆかいふれあいセンター**  
 ごみをもやしてでる  
 ねつを利用してします。



まわりに住む人びとの  
 ことをいろいろ  
 考えてつくられてい  
 るね。えんとつから  
 出るけむりは水のか  
 たまりなんだって。



すわクリーンパーク（うめたて地）

## エコフロンティアかさまのしくみ



### <sup>かんり</sup> 管理とう かんきょう学習しせつ

もちこまれるはいき物の受付やしせつの<sup>てんけん</sup>点検をおこないます。また、かんきょうについて学習するためのしせつがあります。



### ようゆうしょ理しせつ

1600℃の高温で、はいき物をもやすところ です。

また、そのエネルギーを使って電気を作ります。



### <sup>さいしゅう</sup> 最終しょ分場

できるだけさい<sup>りょう</sup>利用したあとのはいき物を安全にうめ立てる所です。



### <sup>しゅつすい</sup> しん出水しょ理しせつ

最終しょ分場にふった雨水を集め、よごれた水をきれいにしょ理してから公共下水道に流します。



## ごみを利用する



ペットボトル

集められたしげん  
ごみのゆくえを調べ  
てみましょう。



びん



おじさんの着ている  
作業服もペットボ  
トルから作られてい  
るんだって。



### かんきょうセンターのおじさんの話

ここでは、しげんごみを集め、リサイクルセンターへ送る仕事もしています。

びんを色別にするのは手作業なので、手間がかかります。また、ごみがきちんと分別されていない時には、種類ごとに分けなければなりません。たいへんな仕事ですがかんきょうを守っていくために、大事な仕事をしていると思っています。



集められた牛乳パックと発泡うトレイ

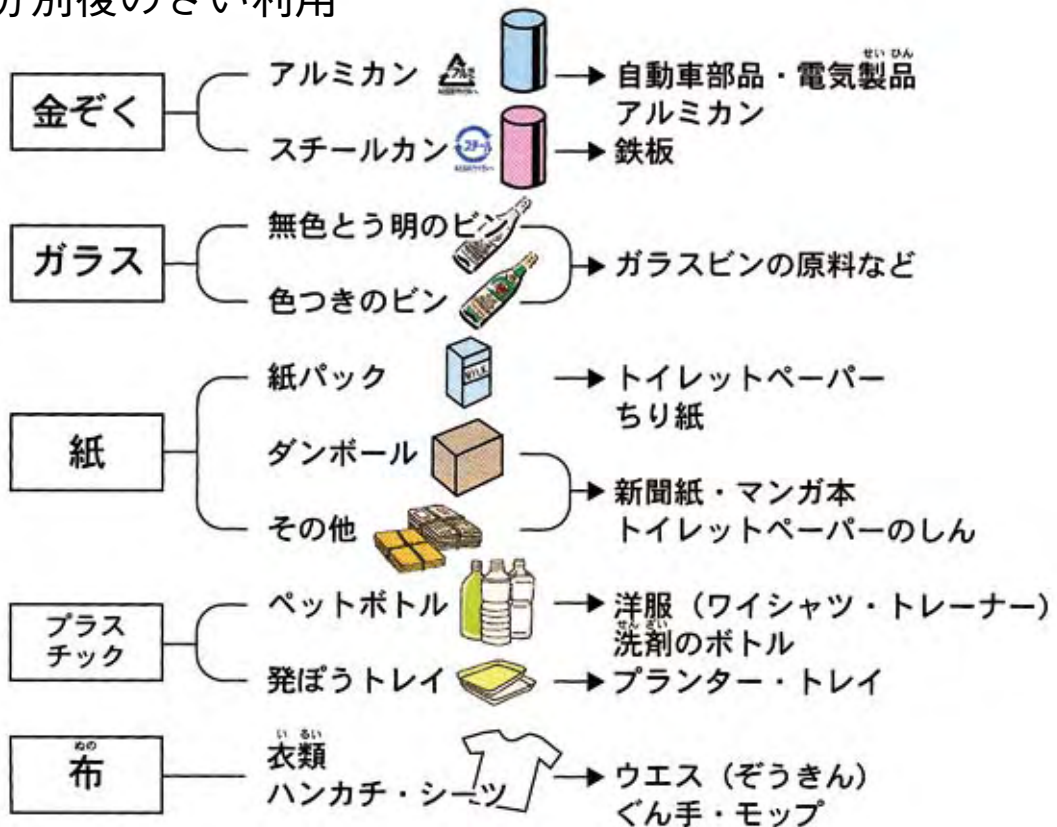
## お母さんの話

笠間市では、ペットボトル・牛乳パック・発泡うトレイなどを集めているのよ。

これはしげんごみとよばれ、ふたたび生まれ変わって使えるようになるものなの。集めておくのがめんどうで、もやせるごみとしてすてている人がいるんだって。他の友達の家ではどうかしらね。



## 分別後のさい利用



## かんきょうを守る



ペットボトルから生まれ  
変わった製品



なつみさんたちは、ごみをへらすことにつながるものを集めてみました。



「わたしのノートにはグリーンマークがついているわ。」



「うちのトイレトペーパーのふくろにもエコマークがついていたよ。」



「わたしたちのまわりの物には、たくさんのマークがついているのね。」

ごみはすててしまうのではなく、もう一度利用するというリサイクル運動がしんげんに考えられるようになってきました。

わたしたちが進んでしげんごみに出すことで、ごみははじめて役に立ちます。それが地球のかんきょうを守ることにつながります。

ごみをへらすためにわたしたちには、どのようなことができるのでしょうか。



いろいろなマーク

これらのマークは何を表しているんだらう。他にもかんきょうを守るマークはないか、もっとくわしく調べてみよう。



わたしたちが  
かんきょうを守るために  
できることを、他にも  
考えてみましょう。



「コンポストに生ゴミを入れておくと、たいひができるんだって。」



「公園や道路にごみが落ちていると美しい市とはいえないね。クリーン作戦をよびかけたらどうかしら。」



「市役所の前ではフリーマーケットが開かれているよ。それに、かんきょうセンターの中には、資源ごみコーナーがあるよ。」



なつみさんたちは、ごみについての学習をふり返り、自分たちにできることを、地いきの人たちによびかけることにしました。

かんきょう アール

**環境にやさしい3つの(R)**

**R**educe **リデュース** (発生抑制) はっせいよくせい  
ごみをへらして、できるだけださないことです。

**R**euse **リユース** (再利用)  
使えるものは、くり返し使うことです。

**R**ecycle **リサイクル** (再生利用) さいせい  
しげんにもどしたりエネルギーとして利用したりすることです。

# 笠間市の下水道

わたしたちが毎日使用している水が、そのまま川に流れ、水をよごす原因になっています。このよごれた水を、もとのきれいな水にして、川にもどしてやるためのせつびとして下水道があります。

よごれた水は、どのようにして生まれ変わるのでしょうか。



オキシデーションディッチ  
最終ちんでん池



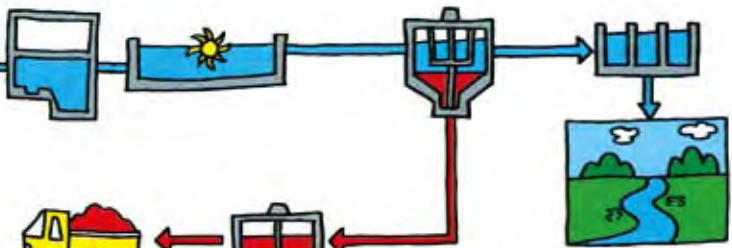
## 下水しゅり場のしくみ

・ちんさ池  
すなや大きなごみを取りのぞく。

・オキシデーションディッチ  
空気を送ってかきまわし、とけこんでいるごみなどをしずみやすくする。

・ちんでん池  
時間をかけてどろなどをしずめる。

・塩素こんわ池  
消毒してきれいな水にする。



だっすいき  
脱水機



ひたちなか市のじょうかセンターへ運んでもやす。



・おでいタンク  
どろをためておく。



流入水と放流水

放流

家庭や学校、工場などで使われた水は、下水道を通過して、下水しゅり場に集められます。下水しゅり場では、ごみやどろを細かく分けて下にしずめ、上の方のきれいな水を消毒して川に流しています。笠間市の一部のよごれた水は、矢野下にある水しゅりセンターできれいにして、涸沼川に流しています。

## 5 きょう土に 伝わる願い

人びとのくらしは  
どのような変わり方  
をして、今のように  
なったのでしょうか。

### (1) 古い道具と昔のくらし



「古い道具を使って  
いたころの人びとの  
くらしは、どんな様  
子だったのかな。」



「昔から伝わってい  
るものもあるよ。」

ひとみさんたちは、下にかかれた絵や次のページの写真を  
もとに、昔のくらしの様子について話し合ってみました。



## 古い道具

古い道具はどんな  
使われ方をしていた  
のでしょうか。



みのとすげがさ



水がめ



ランプ



こたつとあんか



べんけいとしゃもじかけ



車いどのかつ車



とうみ



足ぶみだっこく機



どう筒



## おじいさん、おばあさんの話

ひろしさんは、近所のおじいさんとおばあさんが子どものころのくらしの様子を聞いてきました。

どのように昔の人はくらしていたのでしょうか。



### おじいさんの話

昔は、このランプを使って、部屋の明かりにしたんだよ。夜に出かけるときも使いましたよ。油を入れて火をつけるんだよ。雨や風が強いときは、火が消えないように注意したもんだ。

また、毎日そうじをしないと暗くなっちゃうから、すすそうじをしたんだよ。それは、子どもの仕事だったんだよ。今は、電気を使うのでずいぶん楽になったね。



### おばあさんの話

わたしが子どものころの家は、かやぶきの屋根でね。いろりがあったんだよ。そこで、鉄びんでお湯をわかしたり、なべでにものやおしるを作ったりしたんだよ。昔は、今ののように、こたつやストーブなんてなかったからね。冬は、いろりで木をもやしてあったまったものだよ。



## 笠間市立歴史民俗資料館で調べる



資料館には、どんなものがあるのでしょうか。

### 古ふん

大昔の身分の高い人のはかで、土を高くもり上げておかのよう大きく作っているもの。

### 歴史民俗資料館で調べられること

- ・市の産業や交通
- ・教育や生活のうつり変わり

ゆうきさんたちは、昔のくらしを調べるために、<sup>たいらまち</sup>平町にある歴史民俗資料館に行きました。この<sup>たてもの</sup>建物は、<sup>もとししど</sup>元宍戸町役場で国の<sup>どうろくぶん かざい</sup>登録文化財です。

歴史を感じさせる建物の中には、笠間市の<sup>こ</sup>古ふんや<sup>ししどじょう</sup>宍戸城などのコーナーがありました。ここでは、市の特産品や交通のうつり変わりなどを調べることもできます。

ゆうきさんたちは、昔の道具がてんじしてあるコーナーに行ってみました。



「これはうすときねだね。おじいさんの家で見たことがあるよ。」

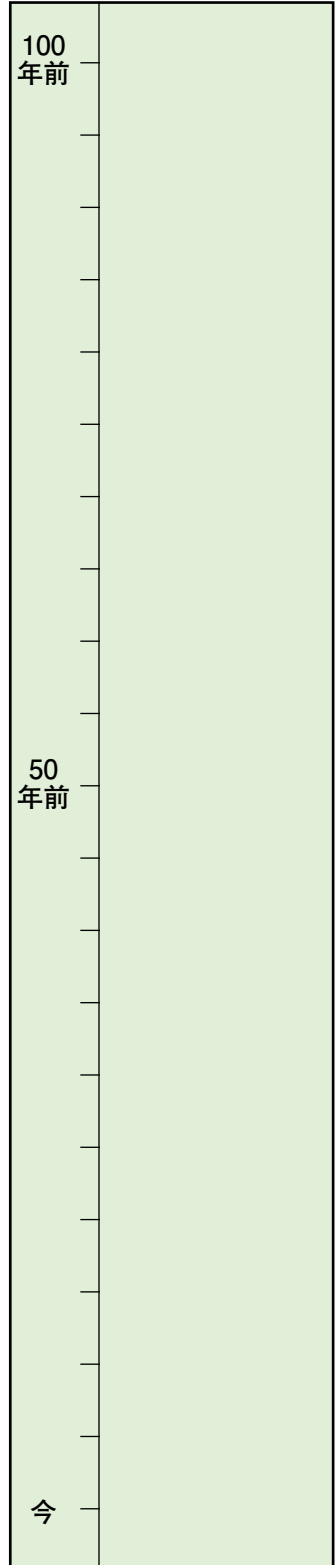


「古い道具がいろいろあるね。どうやって使うのかな。」



「古い道具を使っていたころのくらしを調べてみたいな。昔のことをよく知っている人に、話を聞いてみよう。」

古い道具を使っていたころの人々のくらしは、どんな様子だったのでしょうか。



自分の家族が生まれたころを書きこみましょう。

道具のくふうには、人びとのどんな願いがこめられているのでしょうか。

## 年表づくり（道具のうつり変わり）

ひろしさんは、道具を古い順にならべた年表をつくりました。

100年前



このころ使ったものは、今はほとんど使われていない。でも、とてもくふうしてある。



油を入れて、火をつける。

50年前

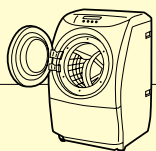


電気なので、火より安全



このころ使った道具は、今とあまりかわらない。電気を使う道具が多い。

0（今）



せんたく物を入れてスイッチをおすと機械がせんたくしてくれてべんり。



電球にくらべて手軽で、明るく長持ちする。

道具が変わったことによって、わたしたちのくらしはどのように変わってきたのでしょうか。

## (2) のこしたいもの、伝えたいもの

### のこっている古い建物

あきらさんたちは、笠間市にある古い建物を調べてみることにしました。

古い道具のほかに  
どんなものが笠間市  
の歴史を伝えている  
のでしょうか。



「笠間のおしろにあったやぐらは古くからの建物だよ。」



「古い仏ぞうのあるお寺もあるそうよ。」



「国の重要文化財じゅうようぶんかざいになっている古い家もあるよ。」



「県の有形文化財ゆうけいになっている古い建物もあるね。」



昔の笠間城じょうのやぐらしんじょうじ (真浄寺)



笠間稲荷神社本殿いなりじんじゃほんでん (笠間)



楞嚴寺山門りょうごんじ (かたにわ) (片庭)

笠間市の歴史たん  
けんに出かけてみま  
しょう。



はなわけじゅうたく あご  
塙家住宅 (安居)

今から200年ほど前に建てられた家で、国の重要文  
化財になっています。茨城県には、この分棟型民家は1  
けんしかありません。保存修理工事がおこなわれ、昭和  
58年9月、建てられたころのすがたに直されました。



ししどはんじんやおもてもん はし  
昔の宍戸藩陣屋表門 (土師)

この門は宍戸藩陣屋の表門でした。今から200年く  
らい前に建てられたといわれています。120年ほど前  
に土師の塩畑家に移されました。県の有形文化財になり  
昭和61年に昔のように直されました。

## 昔の様子を伝えるもの

あやかさんたちは、昔の様子を伝えるものをいろいろ見つけました。



「道しるべを見つめました。昔の人は、これをたよりに旅をしたそうだよ。」



「昔、馬や牛は、田をたがやしたり、荷物を運んだりするときに使われ、とても大切でした。馬や牛をくようするために、馬頭観音が建てられたそうよ。」



「佐白山の大黒石から大手門あとを通り、坂道をのぼっていくと、おしろの石がきがあるよ。」

昔の様子を伝えるものには、どんなものがあるのでしょうか。



道しるべ (下郷)



馬頭観音 (下郷)



笠間城の石がき (佐白山)



節分祭（笠間稲荷神社） 2月



お田<sup>たうえ</sup>植祭（笠間稲荷神社） 5月

昔からつづけられて  
いる行事を調べて  
みましょう。

### 昔からつづいている行事

「ぎおん<sup>さい</sup>祭」は、子どもみこしやおとなみこしが<sup>さい</sup>出て、市内をねり歩きます。

また、「節分<sup>せつぶん</sup>祭」や「やぶさ<sup>さい</sup>め」もたくさん<sup>さい</sup>の人でにぎわいます。

ほかにも、市にはたくさん<sup>さい</sup>の行事があります。

さとりさんたちは、昔から伝わる行事やそのいわれについて調べて、まとめることにしました。



もち<sup>ち</sup>の<sup>わ</sup>輪<sup>わ</sup>くぐり  
（笠間稲荷神社） 6月



ぎおん<sup>さい</sup>祭（八坂神社） 8月



やぶさ<sup>い</sup>め（笠間稲荷神社） 11月





平神社ぎおん祭（平町） 7月



「平<sup>たいら</sup>神社ぎおん祭は、古くからつづいている祭りなんだよ。」



「五<sup>ご</sup>平<sup>へい</sup>地区<sup>ちく</sup>では、おぼんのときに子どもたちがぼんづなを引いて地いきの家を歩きます。」



「岩<sup>いわ</sup>間<sup>ま</sup>六<sup>ろく</sup>所<sup>しょ</sup>神社<sup>じんじや</sup>の祭りは、ししやだしがくり出され、とてもにぎやかだよ。」

人びとのどんな願いがこめられているのでしょうか。



ぼんづな（五平） 8月



岩間六所神社の祭り（下郷） 11月

### (3) 地いきの発てんにつくした人びと

笠間市の発てんにつくした人びとには、どんな人がいるのでしょうか。



笠間日動美術館（笠間）

ひろしさんは、<sup>にちどう びじゅつかん</sup>笠間日動美術館でおこなわれている<sup>かい が てん</sup>絵画展に、お父さんとでかけました。笠間日動美術館には、県の内外からお客さんがきていました。ひろしさんは、お父さんから、笠間市にある美術館や<sup>げいじゅつ</sup>芸術の村などについて、いろいろお話を聞きました。

「笠間市は、昔から芸術や文化を大切にしてきたよ。笠間日動美術館は、<sup>は</sup>長谷川仁という笠間生まれの人が、世界の<sup>めい が</sup>名画を笠間の人たちに見せたいという願いで建てたものなのだよ。

焼物では、<sup>た なかともさぶろう</sup>田中友三郎という有名な人もいたよ。調べてみるといね。」

と、言いました。

ひろしさんは、さっそく友だちと調べてみることにしました。

#### 地いきの発てんにつくした人びと調べ

##### 1 調べること

- 地いきの発てんにつくした人びと  
田中友三郎

##### 2 調べ方

- 見学したり、図書室の本で調べたりする。

## 笠間焼をひろめた田中友三郎 おいたち

友三郎は、1839年(天保10年)11月8日岐阜県のぶしの家に生まれました。しかし、友三郎が6歳の時、父はぶしをやめることになり、父そして母と別れておじの家で育てられました。18歳の時江戸へ出て、行商人になりました。

はじめは岐阜の焼物を天びんぼうにかついで、江戸(今の東京)で商売をしていました。

友三郎が笠間にきたのは、1861年(文久元年)22歳の時です。このころ笠間の焼物は、『箱田焼』とか『宍戸焼』などとよばれていました。この焼物を友三郎は『笠間焼』という名で江戸で売りはじめたのです。

### 笠間焼をはじめ

売りはじめると、笠間焼は、岐阜の焼物よりもよく売れました。友三郎は自分で『笠間焼』を作り、はん売するようになりました。海外へのはん売にも力を入れました。1881年(明治14年)には東京上野の森でおこなわれた博覧会で、友三郎は自分でつくった茶つぼを出品してみごと入賞しました。茶つぼは、海外にとぶように売れました。国内では、すりばちを中心にはん売しました。やがて笠間焼のすりばちは国内の市場にもひろまるようになりました。



田中友三郎



のぼり窯かま

### くみあい 組合をつくる

友三郎は、『笠間焼』の発てんには、かま元もとがたがいに協力して助け合うことが大切であると、考えていました。組合をつくることにも、努力しました。



焼き上がった製品



友三郎をたたえる碑（<sup>ひ</sup>笠間<sup>おか</sup>工芸の丘）

1881年（明治14年）に西茨城郡<sup>とうきせい</sup>陶器製造組合<sup>ぞう</sup>ができました。この組合は、<sup>せいひん</sup>製品のねだんをみんなで相談して決めました。また働く人の約束を定めました。すべて、『笠間焼』の信用

を高めようとしたものです。そして、よい製品をつくるために、できた製品を組合でしんさしました。

1902年（明治35年）には、友三郎のよびかけで笠間陶器伝習所をつくる計画がたてられ、1907年に完成しました。この伝習所は、しよく人を育てることと、品しつの向上とぎじゅつの改良をめざしました。今は、県の<sup>よう</sup>窯業指導所<sup>しどうしょ</sup>がその仕事をしています。

このように友三郎は、『笠間焼』を世に出し、みんなが協力して、よい品物をつくることに力をつくしました。『笠間焼』の発てんとともに歩んだ友三郎は、1913年（大正2年）1月24日、多くの人びとにおしまれながら73歳でなくなりました。



現在の茨城県工業技術センター窯業指導所（ぎしゅつ 匠工房・ようぎょう 笠間）

## 田中友三郎の一生

年	できごと
1839年	・岐阜 <sup>ぎふ</sup> 県のぶしの家に生まれる。
61年	・笠間 <sup>さい</sup> にくる（22歳） ・『笠間焼』を江戸で売る。
69年	・友三郎みずから、『笠間焼』をつくりはじめる。 （30歳）
75年	・茶つぼが海外で売れ出す。
81年	・西茨城郡陶器製造組合 <sup>とうきせいぞう</sup> ができる。 ・友三郎のつくった茶つぼが博覧会 <sup>はくらんかい</sup> で入賞する。 （41歳）
88年	・友三郎、茨城県陶器業組合の頭取 <sup>とうどり</sup> になる。（48歳）
1900年	・友三郎をたたえる記念碑 <sup>ひ</sup> がたつ。（60歳）
07年	・笠間陶器同業組合ができる。友三郎が組長となる。（67歳）
13年	・笠間市石井でなくなる。（73歳）

## その他の人びと

次の4人の人びとは、笠間市の発てんにつくしました。このほかにも、地いきの発てんにつくした人びとがたくさんいます。くわしく調べてみましょう。

きむら ぶざん  
木村 武山 (1876～1942)



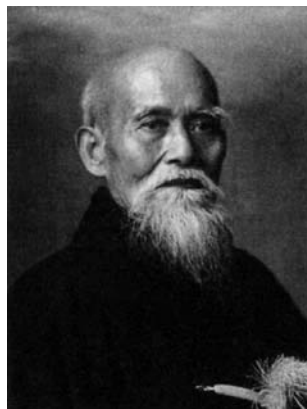
とうきょうびじゅつ  
東京美術学  
校で絵の勉強  
をし、日本画  
の発てんに力  
をつくしまし  
た。

また、笠間  
ですぐれた画  
家もたくさん

育てました。

箱田の実家に大日堂だいにちどうを建て、りっ  
ぱなへき画をかきました。

うえしば もりへい  
植芝 盛平 (1883～1969)



あいきどうかいそ  
合気道開祖  
の植芝盛平  
は、岩間駅の  
東400mほ  
どのところ  
にある吉岡よしおか  
という所  
で、昭和  
10年代に  
きびしい修行しゅぎょうを

かさ  
重ね、合気道を完成させ、国内およ  
び世界に広めたとされています。

つる たとくさぶろう  
鶴田徳三郎 (1914～2001)



昭和20年、  
以前から希望  
していた花作  
りに取りかか  
りました。秋  
ギクをさいば  
いしたとこ  
ろ、水戸の市  
場でひょうば

んが良く、よく年からは新品種を取り  
入れ、生産量をふやしていきまし  
た。

まつ いみめい こうせい  
松井美明(康成) (1927～2003)



げっそうじ じゅう  
月崇寺の住  
職しよく。昭和35  
年に境内に  
かま  
窯ねりあげをきずき、  
「練上」とい  
うでんとう  
う伝統的な技  
ほう  
法について研  
究を重ね、ど  
く特の技法

かくりつ  
を確立しました。また平成5年に、  
じゅうようむ けいぶん かざい  
重要無形文化財保持者にんげんこくほう  
(人間国宝)  
に認定されました。

グループごとにまとめたことを発表しましょう。

さとりさんたちは、調べたことをグループごとにまとめて発表することにしました。



「わたしたちは、デジタルカメラでとったものをパソコンにとりこんで発表するよ。」



「ぼくたちは、古い建物を見学したことをもぞう紙にまとめて発表するよ。」



「地いきの古いものを地図にかいて、わかったことを発表するよ。」

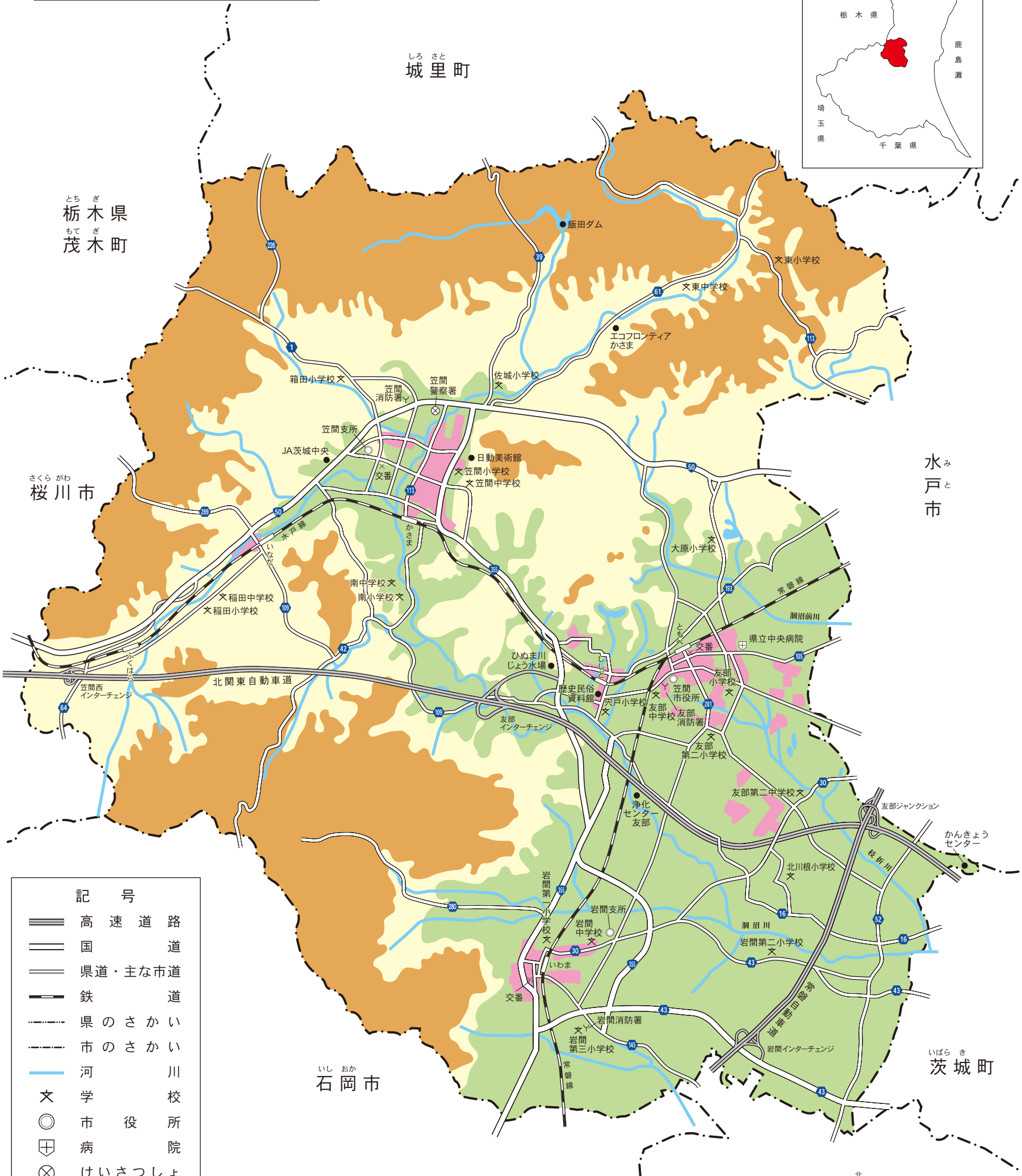
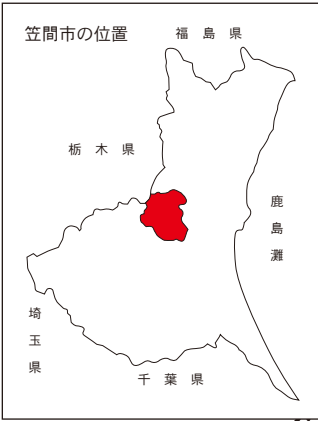


「古い祭りについて調べたことを新聞の形にまとめて発表するよ。」

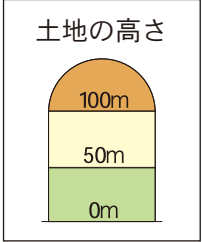




# 笠間市全図



- 記号**
- ≡ 高速道路
  - == 国道
  - 県道・主な市道
  - 鉄道
  - 県のさかい
  - 市のさかい
  - 河川
  - 文 学校
  - 市役所
  - ⊕ 病院
  - ⊗ けいさつしょ
  - Y 消防しょ
  - × 交番
  - 卍 神社
  - 卍 寺院
  - たてものが多いところ



おみたま市  
小美玉市

いばらき  
茨城町

いしおか  
石岡市

みと  
水戸市

とちぎ  
栃木県  
もてぎ  
茂木町

しろさと  
城里町

# 白 地 図



# 「笠間市」のうつりかわり

今から	せいれき	時代	年	市のできごと	くらしのうつりかわり
140年前 <small>ねんまえ</small>	1868	明治	元	○明治時代が始まる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人力車・乗合馬車が走るようになる。</li> </ul>
	1872		5	・ゆうびん局が大町にできる。	
	1873		6	・小学校ができる。	
	1874		7	・けいさつしょが大町にできる。	
	1881		14	・笠間焼の組合ができて、さかんに焼物がつくられるようになる。	
	1886		19	・安居に製糸所ができる。	
120年前	1889		22	・笠間町，大池田村，北山内村，西山内村，南山内村，宍戸町，大原村，北川根村，鯉淵村，岩間村，南川根村ができる。	
	1890		23	・水戸線がしかれ，笠間駅と大田町駅（今の宍戸駅）ができる。	
				・押辺に器械製糸工場ができる。	
				・福原駅ができる。	
				・常磐線がしかれ，友部駅と岩間駅ができる。	
				・荒町と高橋町に大火事がある。	
1895	28		・鍋島彦八郎が，稲田で石材業をはじめ。		
1896	29		・稲田駅ができる。		
1897	30	・稲田駅ができる。			
1901	34	・安居に県内最初の産業組合ができる。			
100年前	1907	40	・笠間陶器伝習所ができる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・はじめて電報が利用されるようになる。</li> <li>・笠間稲荷神社で菊祭りがはじまる。</li> <li>・はじめて電話が利用される。</li> <li>・このころは，いねこぎ，せんばこぎがつかわれている。</li> <li>・はじめて電とうがつく。</li> <li>・はじめて乗合バスが走る。</li> </ul>	
	1909	42	・組合立農学校が開校する。		
	1912	元			
	1922	11	・友部駅前に製糸工場ができる。		
80年前	1923	12	・県立笠間農学校（今の笠間高校）となる。		
	1926	15	○関東大震災がおこる。		
			・岩間村が岩間町となる。		
			・大沢に県の種畜場ができる。（今の畜産しけん場あと地）		
70年前	1935	10	・木村武山が箱田に大日堂をたてる。		
	1938	12	・宍戸町役場ができる。		
			・宍戸に大水のひ害がおこる。		
			○太平洋戦争がはじまる。		
1941	16	・学童そかいの児童がくる。			
1945	20	○戦争が終わる			
		・随分附で菊づくりがはじまる。			



自分たちの学校のできごと調べてみましょう。

今から	せいれき	時代	年	市のできごと	くらしのうつりかわり
60年前	1947	昭	22	・中学校 <small>ちゅうがっこう</small> ができる。	
	1948		23	・農業協同組合 <small>のうぎょうきょうどうくみあい</small> ができる。	
	1949		24	・県よう業指導所 <small>ぎょうしどしよ</small> ができる。	
	1954		29	・西山内村が稲田町となる。 ・岩間町と南川根村が合ぺいして新しい岩間町 <small>いわま</small> ができる。	
	1955		30	・笠間町、大池田村、北山内村、南山内村が合ぺいして新しい笠間町 <small>かさま</small> ができる。 ・宍戸町、大原町、北川根町、鯉淵村の一部が合ぺいして友部町 <small>ともべ</small> ができる。	・テレビが見られるようになる。 ・こううんき <small>こううんき</small> が使われはじめる。
50年前	1956		31	・西飯田 <small>にしひら</small> に県立の中央病院 <small>ちゅうおうびやういん</small> ができる。	
	1958		33	・笠間町と稲田町が合ぺいして笠間市 <small>かさま</small> となる。	
	1961		36	・常磐線 <small>でんしか</small> に電車が走るようになる。 ・岩間に大水 <small>おおい</small> のひ害 <small>ひがい</small> がおこる。	・有線放送 <small>ゆうせんほうそう</small> がはじまる。 ・かんい水道 <small>すいどう</small> ができる。
	1964		39	○東京オリンピック <small>とうきょうおひんぴん</small> が行われる。	・テレビが普及 <small>ふきゅう</small> しはじめる。
	1967		42	・水戸線 <small>みづの</small> に電車が走るようになる。	・ごみしり場 <small>ごみしりば</small> ができる。
30年前	1970	和	45	・旭町 <small>あさひまち</small> に団地 <small>だんち</small> が作られるようになる。	・軽自動車 <small>けいじどうしゃ</small> が普及しはじめる。 ・上水道事業 <small>じょうすいどうじぎょう</small> がはじまる。
	1972		47	・国道50号 <small>こくどうごう</small> がととのう。	・福祉バス <small>ふくし</small> が走りはじめる。
	1978		53	・北山公園 <small>きたやまこうえん</small> のしせつが整いはじめる。 ・栗園 <small>くりえん</small> が岩間全域 <small>いわまぜんいき</small> に広がる。	
	1981		56	・県立友部高校 <small>けんりつともべこう</small> ができる。	・友部駅前 <small>ともべ</small> に広場 <small>ひろば</small> ができる。
	1982		57	・陶炎祭 <small>とうえんさい</small> がはじまる。	
20年前	1984	59	・常磐自動車道 <small>じょうばんじどうしゃどう</small> がかいつうし、岩間インターチェンジ <small>いわま</small> ができる。		
	1985	60	○科学万博 <small>かがくばんぱく</small> つくば85が開かれる。		
	1989	元			
	1990	2	・飯田ダム <small>いひだ</small> ができる。		
	1991	3	・茨城県教育研修センター <small>いばらきけんきょうけんしゅう</small> ができる。 ・宍戸 <small>しほ</small> に湊沼川 <small>みなまがわ</small> じょう水場 <small>すいじょう</small> ができる。 ・矢野下 <small>やのした</small> に友部水しりセンター <small>ともべ</small> ができる。 ・北川根 <small>きたがわね</small> に環境センター <small>かんきょう</small> ができる。	・笠間駅前 <small>かさま</small> に広場 <small>ひろば</small> ができる。	
10年前	1992	平	4	・笠間芸術 <small>かさま</small> の森公園 <small>もりこうえん</small> ができる。	
	1993		5	・岩間工業団地 <small>いわまこうぎょうだんち</small> ができる。	
	1994		6	・あたご天狗 <small>てんぐ</small> の森 <small>もり</small> に「スカイロジ」 <small>スカイロジ</small> ができる。 ・「ゆかいふれあいセンター」 <small>ゆかいふれあいセンター</small> ができる。	・笠間ショッピングセンター <small>かさま</small> ができる。
	2000		12	・北関東自動車道 <small>きたかんとうじどうしゃどう</small> の友部インターチェンジ <small>ともべ</small> ができる。 ・茨城県陶芸美術館 <small>いばらきけんとうげいびじゆつかん</small> ができる。	・岩間駅西側広場 <small>いわま</small> ができる。
	2005		17	・福田 <small>ふくだ</small> にエコフロンティア <small>エコフロンティア</small> かさまができる。	・友部駅 <small>ともべ</small> に北口 <small>きたぐち</small> ができる。
10年前	2006	18	・笠間市 <small>かさま</small> と友部町 <small>ともべ</small> と岩間町 <small>いわま</small> が合ぺいして、新しい笠間市 <small>かさま</small> ができる。		
	2007	19	・北関東自動車道 <small>きたかんとうじどうしゃどう</small> の笠間西インターチェンジ <small>かさま</small> ができる。		
	2008	20	・北関東自動車道 <small>きたかんとうじどうしゃどう</small> が東北自動車道 <small>とうほくじどうしゃどう</small> とつながる。		

# 執筆 編集にたずさわった人

顧問	笠間市教育委員会教育長	飯島 勇	
	笠間市校長会長	鈴木 裕	
	笠間市教育研究会長	前川 幸夫	
監修	笠間市文化財保護審議会委員 小室 昭		
	学 校 名	平成20年度	平成21年度
編集委員長	友部小学校	校長 鈴木 裕	校長 野村 享久
副委員長	岩間第二小学校	教頭 赤津 博	教頭 赤津 博
委員	笠間小学校	教諭 池田 和子	教諭 久地岡直美
委員	東小学校	教諭 市毛 肇	教諭 茂垣ゆかり
委員	佐城小学校	教諭 市川 文勇	教諭 市川 文勇
委員	箱田小学校	教諭 青木 歌子	教諭 青木 歌子
委員	南小学校	教諭 川又さなえ	教諭 田口 智也
委員	稲田小学校	教諭 村上 晴美	教諭 村上 晴美
委員	宍戸小学校	教諭 杉山 明美	教諭 仲田 浩二
委員	友部小学校	教諭 堀江 茂男	教諭 堀江 茂男
委員	北川根小学校	教諭 高塩 明子	教諭 高塩 明子
委員	大原小学校	教諭 浦川まり子	教諭 椎名 博
委員	友部第二小学校	教諭 根本也寸志	教諭 根本也寸志
委員	岩間第一小学校	教諭 前野 操	教諭 前野 操
委員	岩間第二小学校	教諭 小川 正弘	教諭 小川 正弘
委員	岩間第三小学校	教諭 石田 進	教諭 石田 進
委員	教育委員会	指導主事 廣澤 敬	指導主事 廣澤 敬

各小学校航空写真提供 (株)スカイワールド 平成20・21年撮影

社会科副読本

「か さ ま」

平成22年4月1日発行

編集者 社会科副読本編集委員会

発行者 笠間市教育委員会

印刷 (有)テクノプラン



## 笠間市民憲章

### わたしたち笠間市民のねがい

笠間市は、豊かな自然に恵まれ、先人たちが育んできた歴史や文化の薫るまちです。  
わたしたちは、このふるさとを愛し、市民相互の交流につとめ、「住みよいまち 訪れてよいまち 笠間」をめざします。

自然を愛し、美しくゆめのあるまちにしよう  
健康で働き、元気でいきがいのあるまちにしよう  
歴史と文化を大切にし、豊かでうるおいのあるまちにしよう  
思いやりの心を育て、明るいほほえみのあるまちにしよう  
きまりを守り、安心でやすらぎのあるまちにしよう

学校名		
3年	組	なま
4年	組	まえ

