

2 市の人々の仕事

1 農家の仕事

御前崎市では、農家の人たちが、いろいろな作物さくもつを作っています。

ここでは、どんなものをどのように作っているのでしょうか。

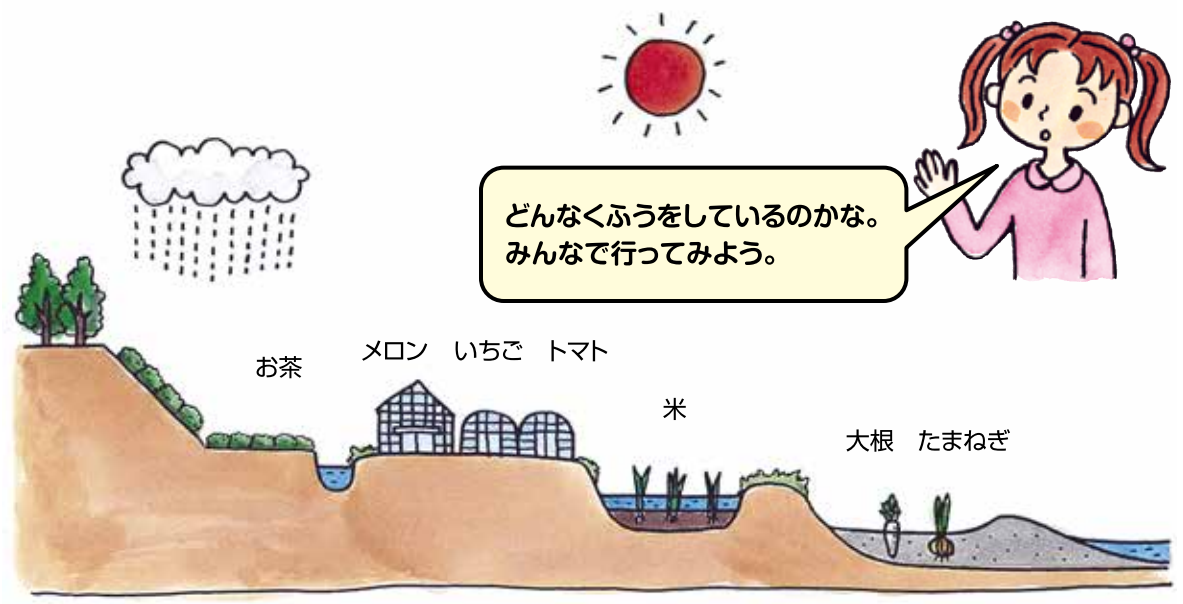


(1) いろいろな作物を作っている御前崎

御前崎市ではどこで、どんな作物が作られているのでしょうか。また、どのように作っているのか調べてみましょう。



どんな所で、どのような作物がとれているのかな。



どんなふうに住っているのか見学に行きたいな。

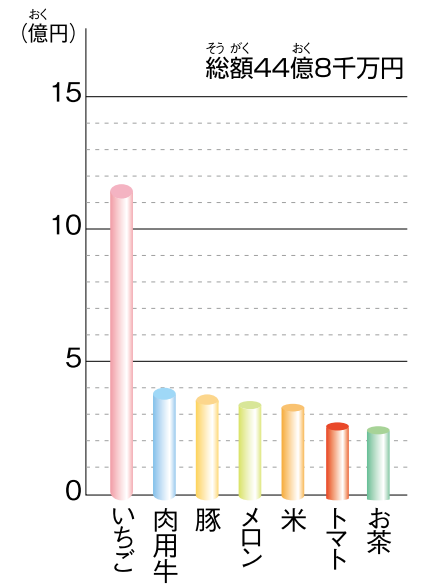


市の農家数

販売農家 (主として売ることを目的とする農家)	433戸
自給的農家 (主として自分で食べることを目的とする農家)	297戸
合計	730戸

【2020年農林業センサスより】

御前崎市のおもな農産物の産出がく



【市町村別農業産出額(推計)】
2020(令和2)年発表

(2) みどりがいっぱい。おいしい「御前崎のお茶」

◆茶畑が広がっているところ


御前崎市でお茶づくりをしているところを調べてみました。

はんばい
販売目的の茶畑面積・農家数

2020(令和2)年

茶畑面積	1,835,200㎡
茶農家数	156戸

【2020年農林業センサ調査結果より】

 お茶がつけられている主なところ



あさひな
朝比奈地区のはん売店



朝比奈地区のせい茶問屋

あら茶工場の数

2022(令和4)年

JA遠州夢咲 25戸

JAハイナン 1戸

(しあげ茶工場も含む)

【JA遠州夢咲・JAハイナンより】



白羽地区の中原せい茶工場



茶問屋の冷そうそう庫の中



しいの
新野地区にある御前崎茶の
せん伝広告



原子力館のちゅう車場にあるかん板



お茶をふくろにつめているところ

◆茶づくりの様子



わあ〜広い
きれいなお茶畑。



御前崎って
お茶がいっぱい
作られるんだね。



どこでどんなふうにしてお茶をつくっているのか
見に行ってみよう。



斜面に広がる茶畑(朝比奈地区)



昔、4月の中旬ごろ見られた手づみ

茶畑は、牧ノ原台地や南向きや西向きの
斜面や平坦な土地にあります。



お茶を作っているおじさんの話

御前崎のお茶がおいしいわけは2つあるんだよ。

一つは牧ノ原台地の南がわにあるのであたたかく、静岡県内で一番にお茶をつむことができるんだ。

もう一つは、晴れの日が多く太陽の光をいっぱいあびるので、葉肉のあついお茶ができるよ。お茶には、けんこうによいカテキンがいっぱい入っているんだ。

でも、新芽がでるのがどの地区よりも早いので、「霜」のひがいを受けないように、「遅霜予報」をよく聞いているよ。



遅霜対策の防霜ファン

おいしいお茶をつくるために、農家の人はいろいろな作業に大いそがしです。



肥料をあてる

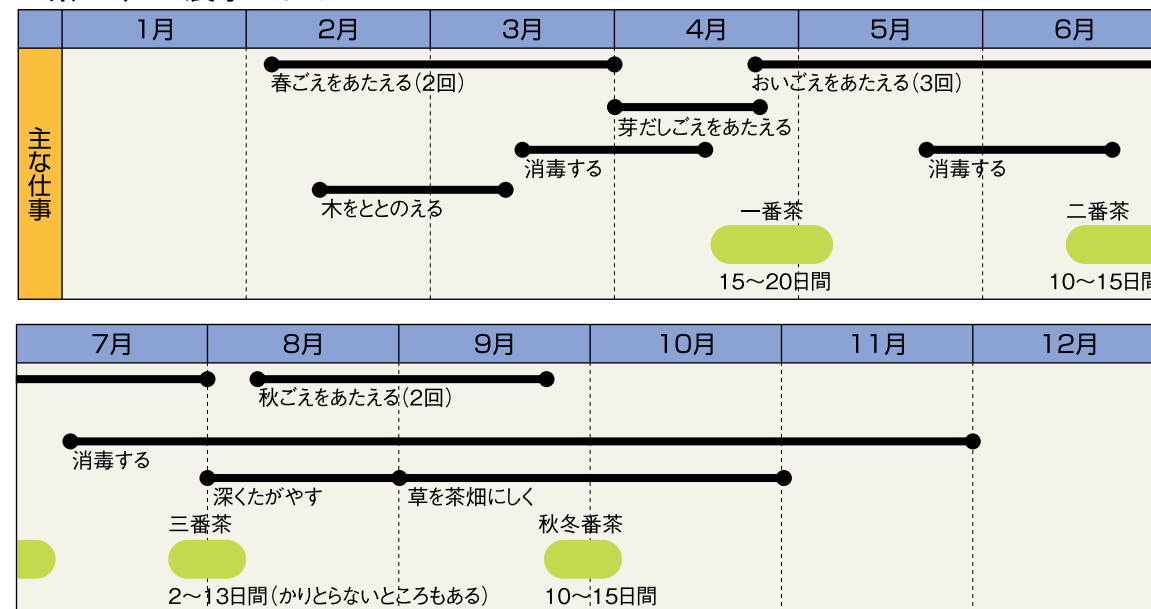


消毒をする



動力茶かり機でかる

お茶づくりの農事ごよみ



最近では、ペットボトルのお茶を飲む人が増えたので、三番茶や秋冬番茶もかりとるようになってきました。

たくさんのお茶を早くかりとるために、乗用茶かり機も増えています。



増えている乗用茶かり機

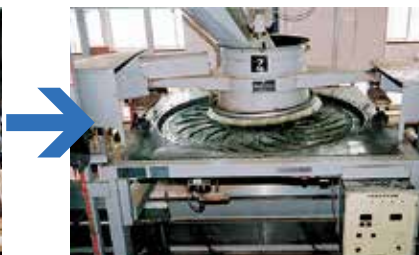
◆お茶工場を見学に行こう

かりとられた「生葉」は、お茶工場にはこびます。お茶工場へ行ってみましょう。

生葉から あら茶にする



お茶をむす



お茶をもむ

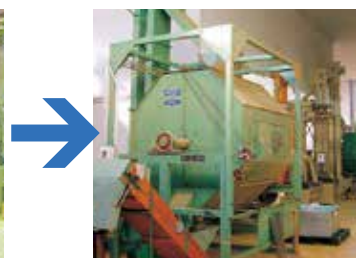


お茶をかんそうさせる

あら茶から しあげ茶にする



火入れをする



お茶をまぜ合わせる



ふくろづめする

「しあげ茶」工場のおじさんの話

せい茶工場では、「むす」「もむ」「かわかす」の3つの作業で「あら茶」をつくりま

わたしの工場では、御前崎茶のふかいみどり色とあま

こうしてできたお茶は、毎年いろんなコンクールで賞をとっているんだよ。

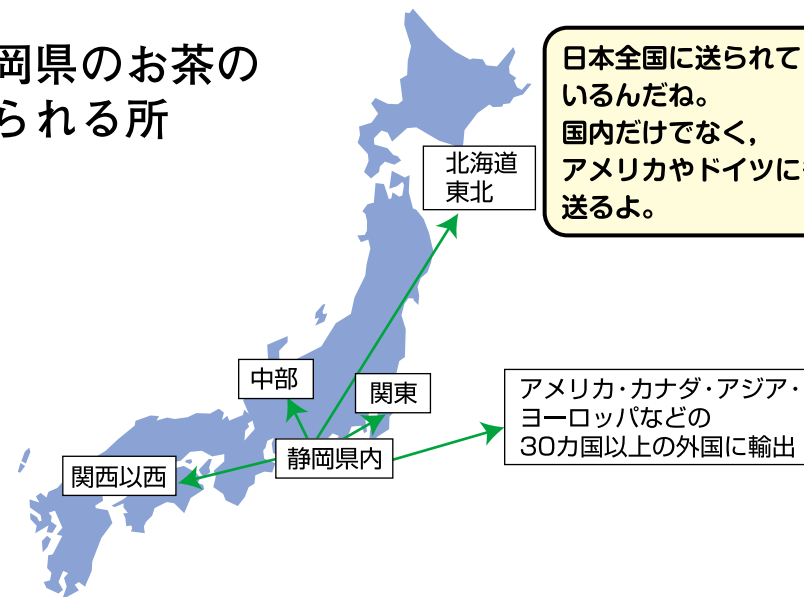


令和元年（第73回）
全国茶品評会 農林水産大臣賞
（株）やまも満寿多園

◆全国に送り出すお茶

「しあげ茶」は、どこに送られるのでしょうか。

静岡県のお茶の送られる所



◆お茶の「手もみ」や「おいしいお茶のいれ方」にちょうせん

「手もみ保存会」や「茶業青年団」をおまねきして、「お茶の手もみ」や「おいしいお茶のいれ方」を体けんすることができます。



みんなで、お茶をもんでいる様子



お茶のもみ方には、「もみきり」や「でんぐり」といったやり方があるんだよ。「こくり」で形をととのえ、つやを出して荒茶にしあげるよ。

お茶にもいろいろ種類があって、お茶の種類によっていれ方が少しちがうんだよ。




お茶のいれ方教室

(3) 食べてみたい「御前崎のメロン」

とってもいいにおいがするよ。おいしそうだな。




食べてみたい。このメロンは、御前崎でとれたメロンだって。






朝比奈地区にある温室




ひもでつるされたメロンを発見

おいしいメロンにするために、他にも工夫していることがあるんだよ


内容検査 等級検査 出荷



糖度、熟度、香り、食味等を確認




大きさ、形、等級、傷み等の確認



各市場へアローマメロンを出荷



わあ、メロンがいっぱい。メロンを食べながらメモをとっているようだけど、何をしているのかな。



温室農協のおじさんの話

御前崎で作られたメロンは、掛川市千浜にある温室農業協同組合静岡支所に運ばれてきます。温室農協では、毎日糖度計を使ってきびしい検査をしているんだよ。また、年4回品評会を開いて、おいしいメロンを作った農家の表彰もしています。

みんなできそい合っっておいしいメロンを作っているの、御前崎のメロンは、全国で大評判なんです。



静岡県温室農業協同組合静岡支所

メロンを作っているおじさんの話

メロンは、温室で作っているんだよ。なえを植えてから120日間は、大きくするために毎日気をぬけないんだよ。大きくしたメロンは、1こずつひもでつるして大切に育てるんだ。

御前崎は冬でも太陽がいっぱいあたるので、とてもあまくてかおりのよいメロンができるんだよ。



おいしいメロンを作るための工夫

つぎ木をする



花ふんづけをする



せんかをする (よい小メロンをえらぶ)

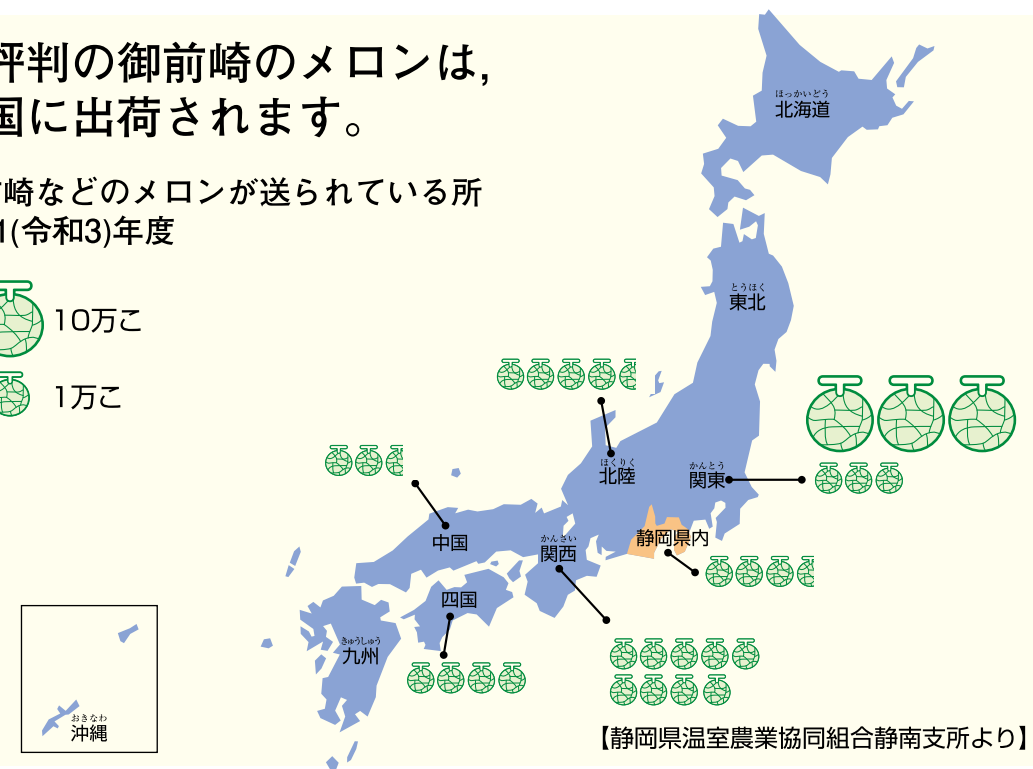


1個のメロンを作るのにいろいろな仕事があるんだね。



大評判の御前崎のメロンは、全国に出荷されます。

御前崎などのメロンが送られている所 2021(令和3)年度



(4) あま〜い，あま〜い「御前崎のいちご」



いちごを作っているハウスに行ってみよう



いちごを作っているビニールハウス（高松地区）



ハウスの中のいちご

御前崎のいちごがあま〜い理由を知っていますか。

いちごを作っているおじさんの話

御前崎は，太陽が当たる時間が長いことや冬でも温暖な気候のため，甘くておいしいいちごを作るのにあっているんだ。

また，はじめは砂地を利用して作っていたんだけど，今ではハウスの中で，高い所にいちごをつくる「高設栽培」がさかんに行われているよ。

静岡県のどの地区よりも早くこの作り方を取り入れたので，御前崎のいちごは，味も作り方もみんなから注目されているよ。



つみ取りの様子



ハウスの中には，みつばちがいっぱい



他にも，こんな作物が作られているよ

御前崎市では，砂地を利用した農業が行われています。



さつまいも



さといも



すいか



大根



らっかせい



たまねぎ

その他にも，トマト，白ねぎ，たばこなどの作物も作られています。

また，「遠州夢咲牛」の名で安心しておいしく食べられる牛肉用の牛を大切に育てています。

御前崎市では，遠州夢咲牛を使った「遠州御前崎夢咲牛ハヤシライス」を考え，市の内外のお店で売っています。学校給食でも食べることがあります。



遠州夢咲牛

2 海ではたらく人の仕事

御前崎は、昔から漁業がさかんなまちです。
御前崎では、どんな魚がとれるのでしょうか。
港のようすを見学に行ってみましょう。



港へおろしたカツオを、
大きさに箱に分けて
並べます。



海で釣ってきたカツオを、
船から港へおろす作業を
しています。



なぜ、他県の船が御前崎
港に来ているのかな。調
べてみよう。



しん せん ぎょ こう
 (1) 新鮮なかつおがっぱいの御前崎漁港



御前崎漁港は、生のかつおの水あげ量が静岡県で一番多いです。



うわあ、すごい。御前崎の魚市場にはかつおがっぱいだ。



漁をするかつお船



一本づりの様子

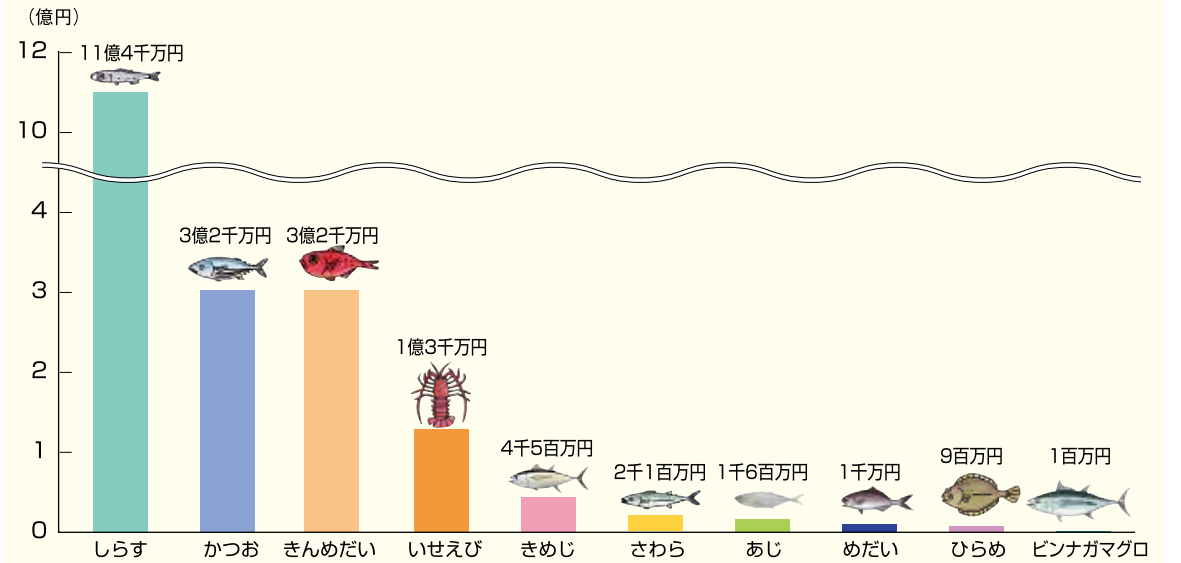
ぎょぎょうきょうどう
 南駿河湾漁業協同組合のおじさんの話

御前崎は、むかしから漁がさかんな所でしたが、御前崎港ができてからは、いぜんにもまして魚がたくさんあがるようになったんだよ。とくにかつおは、とれる場所が近くにあるので、新鮮でいきのよいものがある。御前崎のかつおは、日本で一番新鮮だよ。



とれる魚の種類 2021(令和3)年度の御前崎漁港の水あげ高

【南駿河湾漁業協同組合より】



水あげされたかつおは、その日の朝、せりにかけられ、東京や大阪に運ばれます。

地元の御前崎にも、新鮮でおいしいかつおを求めて、観光客がたくさん来ます。



せりの様子



魚を運ぶトラック



なぶら市場の中



港の近くの魚屋で売られているかつお

(2) 御前崎のさいばい漁業 ぎよぎょう

御前崎では、小学生が毎年「まだいの放流」をしています。どうして、放流しているのかな。



まだいの放流

1948（昭和23）年に港ができてからは，かつおの他に，まぐろ・しらす・きんめだい・いせえび・あわびなどたくさんの魚がとれました。ところが，最近，魚のとりすぎやいそやけ（海そうがなくなってしまうこと），海の温度が高くなることや，海の流れが変わってしまうことなどの異常気象いじょうきしょうによって，とれる魚の量がへってきています。そこで，温水利用研究センターで，育てる漁業（さいばい漁業）の研究を始めています。



佐倉地区にある県温水利用研究センター



センター内の養しよく場

温水利用研究センターに行ってみよう

センターにはまだいの他にも，ひらめやくえ，とらふぐなどたくさんの魚が育てられています。



成長したまだい



あわび



ひらめ



くえ

ここでは，まだいの放流をしているよ。どんな魚がいるのか，とてもたのしみだよ。



静岡県温水利用研究センターのおじさんの話

かつて御前崎沖は，全国一魚がいるといってもよいほど豊かな漁場ぎよじょうでした。

しかし，最近魚の数がへってきたので，このセンターで魚を養しよくしたり，ち魚ぎよを育てたりしています。

今はボイラーを使って加温することによって魚を育てるためにとてもよいかんきょうかんきょうにしています。

これから，もっと御前崎のさいばい漁業をさかんにしていきたいと思います。

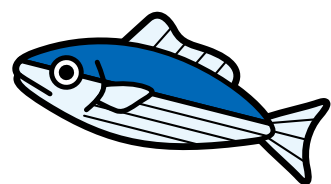


3 工場ではたらく人の仕事

御前崎市には，どんな工場があるのでしょうか。
また何を作っているのでしょうか。



おし
かつお節工場



どことなくふうをしているのかな。
みんなで工場見学に行こう。



部品の型をつくる工場(ちゅうぞう工場)



注湯

どんなもの
を作っているのかなあ。



チューゾー君

(1) 御前崎市にあるいろいろな工場

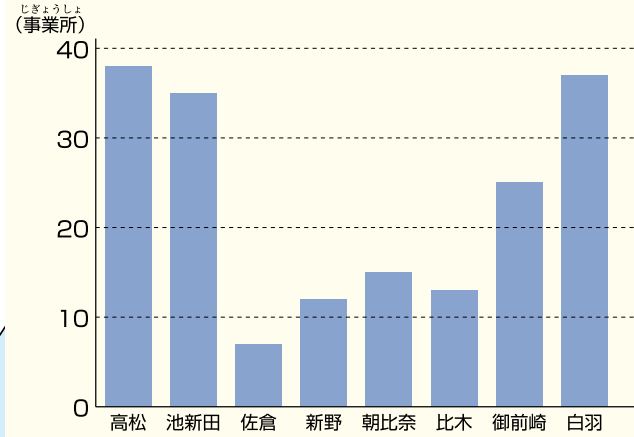


何を作っているのかな。
工場を調べに行きたいな。



わたしは、
プラスチック工場や
かつお節工場に
見学に行きたいな。

地区別の工場の数 2017(平成29)年度工業統計



部品の型を作る工場



モーターの部品を作る工場



自動車用フィルタを作る工場



池新田工業団地



白羽工業団地



プラスチックの部品を作る工場



かつお節を作る工場

Map labels include: 浜岡北小学校, 第一小学校, 浜岡中学校, 市役所, 浜岡東小学校, 御前崎中学校, 白羽小学校, 御前崎小学校.

(2) かつお^{ぶし}工場へ行ってみよう

御前崎港に水あげされる新鮮なかつお^{しんせん}を使って、御前崎では百年以上も前からかつお節が作られています。かつお節がどのようにして作られているのか見学に行ってみよう。



市場からかつおを仕入れる



工場へ運ぶ



かつおを切る



かつおをさばいて骨をとる



切ったかつおを容器に並べる



切ったかつおをにる



かつおをいぶす



晴れた日にかつおをほす

社長さんの話

このかつお節工場は、現在ではめずらしい手火山^{てびやま}とよばれる製造^{せいぞう}方法でかつお節を作っています。

堅^{かた}くて味が良いかつお節を作るために、約8ヵ月かけて天日干しや特別なカビをつけるなどの作業を繰り返します。



以前は、手火山方式でかつお節をつくる工場がたくさんありましたが、今ではうちの工場だけとなってしまいました。



はこにつめて出荷する

この工場でも作っているもの



なまり節



あら節



本枯節



けすり節

ほんかれ^{ほんかれ}の本枯節のけすり節は和食のだしとして使われることが多いよ。



かつお節をけする

(3) プラスチック工場へ行ってみよう

この工場は、1976（昭和51）年12月に美しい海のまち御前崎に建てられました。



プラスチックの部品を作る工場の中

どんなものを
作っているのかな。

どんなものにプラスチックの部品が
使われているのかな。



せつけい
設計



きゃくさま ようぼう こた か こう
お客様の要望に応えた加工



くうちょうき ぶひん
空調機部品



じどうしゃ ぶひん
自動車部品

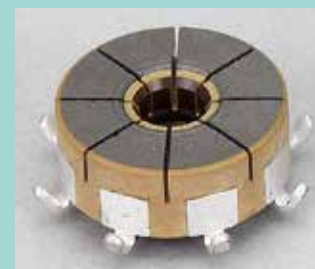
(4) モーター部品工場へ行ってみよう



モーターの部品を作る工場の中

この工場はいろいろな
製品のモーター部品をた
くさん作っています。

どんなものを
どのように
作っているのかな。



モーター部品 せいりゅうし
「せいりゅうし」は、
いろいろな製品のモ
ーター部品として広く使
われています。



カメラ



プリンター



自動車

モーター部品工場のくふうと努力 工場長さんの話

うちの工場では、3つの工夫をしています。

- 長い時間、機械が自動的に動いています。そのため、ロボットをたくさん使っています。
- よいものを作るため、グループをつくり、みんなで話し合っています。
- 新しい機械を作るために、毎日研究開発をする係の人たちがいます。

