

こどもと地図 5年

地図 with 絵記号のひみつ

焼き物のひみつ

地図帳の絵記号は、同じように見えても、産地による特徴の違いによって描き分けられています。今回は焼き物の絵記号に注目し、佐賀県と長崎県にある焼き物の産地と絵記号の違いについて紹介します。



伊万里焼 (古伊万里)
〈写真：伊万里市歴史民俗資料館〉



唐津焼 (斑唐津)
〈写真：(一社) 唐津観光協会〉



有田焼 (色絵花籠文皿)
〈写真：有田陶磁美術館蔵〉



波佐見焼 〈写真：波佐見焼振興会〉



地図帳p.37

地図帳p.37の九州地方北部の地図を見ると、佐賀県や長崎県に、さまざまな**焼き物の絵記号**があるのがわかります。個別で見ると気づきにくいかもしれませんが、実は焼き物の絵記号は、**その特徴によって描き分けられています。**

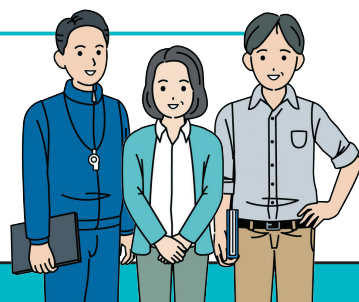
たとえば、絵柄の美しさが特徴の伊万里焼や有田焼は、**白磁や藍色で下絵を描いた染付に、赤や金などの上絵を描いた色絵**と呼ばれる器をイメージした華やかな絵記号が使われています。伊万里焼と有田焼は産地が異なりますが、江戸時代に現在の佐賀県有田町で作られた磁器が、最寄りの伊万里港から出荷されたことから伊万里焼 (古伊万里) と呼ばれていた経緯があり、地図帳でも同じ絵記号が使われています。宝石のよう

に美しい古伊万里は、海外でも人気を博し、ヨーロッパの王侯貴族の宮殿にも飾られていました。

一方、安土桃山時代から続く唐津焼は、「土もの」と呼ばれる素朴で力強い風合いが魅力であり、薄い茶色の陶器の絵記号として描かれています。江戸時代には京都や大阪で人気となり、焼き物といえば「からつもの」といわれるほどでした。長崎県の波佐見焼は、江戸時代に庶民の食文化を支える染付や淡い青緑色をした青磁を大量に生産した歴史を持ち、青磁をイメージした絵記号で表されています。ほかにも石川県の九谷焼 (p.57) や滋賀県の信楽焼 (p.46)、岡山県の備前焼 (p.40) など、日本のさまざまな焼き物の絵記号を地図帳で探してみましょう。

5年担当の先生で
ご回覧ください。

--	--	--	--	--



「わたしたちの暮らしを支える工業生産」では、地図帳を活用することで理解を深めることができます。愛知県県の自動車組立工場と関連工場をつなげることで、それぞれの立地の必然性について考えてみましょう。

地図上で自動車を組み立てよう

●愛知県 南山大学附属小学校 教諭 水越建太

問い

自動車の組立工場に
自動車部品を集めよう。
どこでどのような部品を
つくっているだろう。



部品工場から組立工場まで地図上を指でたどる



地図帳p.61

1

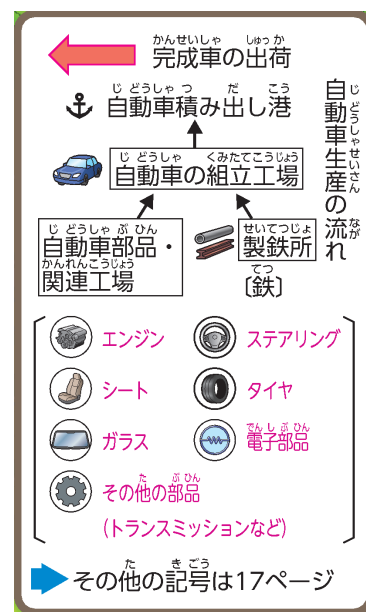
単元「わたしたちの暮らしを支える工業生産」で地図帳を使ってみよう

5年生の「わたしたちの暮らしを支える工業生産」では、消費者の注文に合ったたくさんの自動車を、どのようにして早く正確につくっているのかを学ぶ場面があります。自動車の組立工場を中心に、自動車部品などの関連工場が集まっていることの利便性は、地図帳を使って発見させることができます。地図の中にあるさまざまな部品を探すだけでなく、必ず指で道路をたどりながら組立工場に運ぶようにします。そうすることで、組立工場と部品工場という点と点を、線でつなぐ交通網の存在にも気づくことができます。



地図を指でたどる児童

はじめに、地図帳p.61から8つの組立工場を探します。「豊田市の辺りに7つもある!」「もう1つはどこ?」と子どもたちは目を見開いて探します。次に、製鉄所(鉄)を探し、組立工場に届けます。続いて、凡例に書かれているエンジンはじめとした主要な部品を探し、組立工場に届けます。それが終わったら、凡例の中の「その他の部品」として、地図上には記号とともにシートベルトやブレーキなど赤字で書かれているものを探していきます。この作業は、自動車が約3万点と言われる多くの部品から成り立っていることを実感することにもつながるとともに、何より宝探しのようで児童は夢中になります。「こんなに離れたところでエアバッグをつくっているよ!」「山の方でバネと塗料を見つけたよ!」など、立地に関わる児童のつぶやきも、ぜひ取り上げたいものです。一見、組立工場から遠く不便に見える場所でも、近くに高速道路が通っていることに気づくことができます。



地図帳p.61の凡例

一つだけ離れて立地している三河港の組立工場について疑問が出てきた際は、港に工場があることの良さを考えさせたり、近くに部品工場が集積していることに気づかせたりすると良いでしょう。

さらに、Googleマップなど地図アプリを活用して、部品工場のある場所を確かめてみると、CMで見たことがある会社や、聞いたことがある社名の会社を発見し、子どもたちの生活と結びつけることができます。

このように地図上の点と点を目と手でたどる作業は、工場同士のつながりや、地形・交通網といった立地条件を、子どもたち自らが考える力を育みます。教科書の文章だけでは実感しにくい「距離」や「広がり」を体感的に捉えられることこそ、地図帳ならではの学びと言えるのではないのでしょうか。

地図マスタープリント No.1

クラス 番 名前

地図上で自動車を組み立てよう!

地図帳p.61を使って

ミッション①	8つの「自動車の組み立て工場」を探して、赤色の○で囲もう!
ミッション②	囲めたら、その中から一つ選んでミッションに取り組みます!
ミッション③	自動車の材料の「鉄」を生産する「製鉄所」を見つけよう!
ミッション④	見つけたら、指先で交通をたどって、組み立て工場に運ぼう!
ミッション⑤	凡例に書かれている、「エンジン」「ステアリング」「シート」「タイヤ」「ガラス」「電子部品」の工場を見つけて、一つ一つ同じように組み立て工場に運ぼう!
ミッション⑥	「その他の部品」には次のようなものがあります。 「ブレーキ」「エアロ」「ホイール」「カーエアコン」「トランスミッション」「クラッチ」「ペーシング」「ドアハンドル」「駆動部品」「サスペンション」「バネ」「燃料」「シートベルト」「エアバッグ」「ナビゲーションシステム」 これらも探して、組み立て工場に運ぼう! 3万点!
ミッション⑦	☆組み立て工場や様々な部品工場が建っている場所は、どんなところだろうか?
ミッション⑧	道路の近く⇒部品や自動車を運ぶため・豊田市⇒組立工場が豊田に? 海や港の近く⇒運びやすい!
ミッション⑨	これで自動車が完成! 完成した自動車を「名古屋港」「交通港」「三河港」に運びましょう!
ミッション⑩	☆組み立て工場や様々な部品工場が建っている場所を、地図アプリの航空写真で探してみよう。

やってみて学んだこと

自動車の部品は思ったよりも多くて、約3000点もあるんだとおどろいた。また部品や自動車を運ぶやすいなどの理由で、組み立て工場や部品工場を建てる場所を工夫しているのか、すごいと思った。地図上でやるだけでも大変だったから、実際に部品などを運ぶのはもっと大変だと思う。さらに愛知県には、8つもの組み立て工場があるから、改めて愛知県は自動車工業が盛んなのだなと感じた。次はもっとくわしく調べてみたい。

AAA

児童による活動で使用したワークシート

本記事はアプリ「帝国書院」に掲載した内容に加筆したものです。

アプリ「帝国書院」*では他にもたくさんの地図帳活用例を紹介しています!

*あらかじめ「帝国書院」Webサイトに会員登録が必要です。



帝国書院

アプリ
ダウンロードは
こちらから

App Store



Google Play



今日から使える!

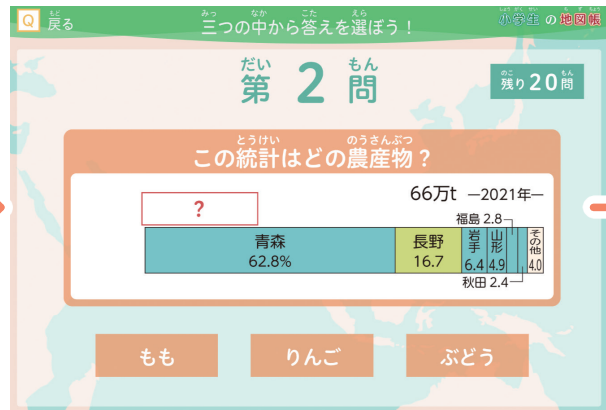
デジタルコンテンツ

QRコンテンツ

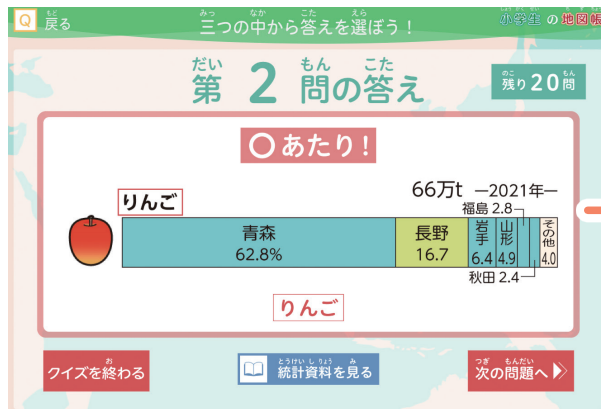
統計クイズで 都道府県を学ぼう



QRコンテンツのトップページ「地図クイズ」の中から「統計クイズ」を選択



全22問の3択問題がスタート!



答えはイラストや棒グラフで視覚的に紹介



「統計資料を見る」をクリックすると
ランキングや円グラフ、統計地図を確認できます

5年生では暮らしを支える食料生産や工業生産について学びます。児童にとっては、行ったことのない都道府県の生産物について、ただ暗記するのは大変かもしれません。そこで活用してほしいのが、地図帳のQRコンテンツにある「統計クイズ」です。全22問のクイズで、楽しみながら農産物や工業製品の生産について学ぶことができます。

クイズでは統計グラフが表示され、「この統計はど

の農産物／工業製品？」と聞かれます。3択から選んで正解すると、解答と共に生産量などの統計資料にも手軽にアクセスすることができます。ワンクリックで生産量の円グラフや統計地図も見ることができるので、全国に分布する産業の地理的背景を考察することが可能です。

統計クイズはこちら



わくわく授業づくり! こどもと地図 5年 2026年度後期号

2026年8月20日発行 (No. 75) ©Teikoku-Shoin Co., Ltd. 2026

発行所 東京都千代田区
神田神保町3-29 (〒101-0051)
株式会社帝国書院

発行人 守屋 智央
電話 03-3262-4795 (代)
<https://www.teikokushoin.co.jp/>

本誌に掲載している地図帳は、令和5年検定済「楽しく学ぶ 小学生の地図帳」です。

(QRコード使用上の注意) QRコードを読み取って表示されたサイトにアクセスした際には、別途通信料がかかる場合があります。

(本誌掲載の他社商標について)

・QRコードは、株式会社デンソーウェーブの商標または登録商標です。・その他の会社名および製品名・ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。

『わくわく授業づくり! こどもと地図』は
Webサイトからも読むことができます。

こどもと地図についてのご意見・ご感想はこちらまで



教授用資料