

水産業のさかんな地域

5年 組 名前

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

1 ゆいさんは、「なぜ有明海でのりの養殖がさかんなのだろう」と考え、資料を集めました。

資料 有明海のようす（出典：佐賀市「有明海の風景」）

有明海の特ちょう
潮の満ち引きの差が最大6mで、日本一大きい
広い干潟が広がり、栄養ゆたかな水が流れこむ

(1) 2まい目の表で、福岡県ののり（くろのり）は全国3位でした。資料から考えて、有明海でのりの養殖がさかんなわけは何ですか。

- ア 潮の満ち引きの差が大きく、栄養ゆたかな水があるから
イ 海が浅くて、船を出せないから ウ 魚がまったくとれない海だから

答え

(2) まとめ：有明海は①の差が日本一大きく、栄養ゆたかな水にもめぐまれている。だから、②がさかんである。

①

②

2 そらさんが、福岡県の水産物の生産量について、まだいとりのり類（のり類）をくらべました。

資料 福岡県の水産物の生産量（令和6年）

水産物	生産量
まだい（とる漁業）	1,412 t
のり類（養殖業）	27,443 t

(1) 表から考えて、福岡県の水産業についていえることは何ですか。

- ア とる漁業（まだい）の方が生産量が多い イ 養殖業（のり）の方が生産量が多い
ウ まだいとりの生産量はほぼ同じである

答え

ち い き
水産業のさかんな地域

出典・データ
(先生向け)



農林水産省「福岡県の農林水
産業の概要」

3まい目 かんがえる

筋道を立てて考える

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1 ゆいさんは、「なぜ有明海でのりの養^{ようしよく}殖がさかんなのだろう」と考え、資料を集めました。

資料 有明海のようす（出典：佐賀市「有明海の風景」）

有明海の特ちょう
しお 潮の満ち引きの差が最大6mで、日本一大きい
ひがた 広い干潟が広がり、栄養 ^{えいよう} ゆたかな水が流れこむ

(1) 2まい目の表で、福岡県ののり（くろのり）は全国3位でした。資料から考えて、有明海でのりの養^{ようしよく}殖がさかんなわけは何ですか。

ア しお 潮の満ち引きの差が大きく、栄養^{えいよう}ゆたかな水があるから

イ 海が浅くて、船を出せないから ウ 魚がまったくとれない海だから

答え ア

(2) まとめ：有明海は①の差が日本一大きく、栄養^{えいよう}ゆたかな水にもめぐまれている。だから、②がさかんである。

① しお 潮の満ち引き

② のりの養^{ようしよく}殖

2 そらさんが、福岡県の水産物の生産量について、まだいとのり類（のり類）をくらべました。

資料 福岡県の水産物の生産量（令和6年）

水産物	生産量
まだい（とる漁業）	1,412 t
のり類 ^{るい} （養 ^{ようしよく} 殖業）	27,443 t

(1) 表から考えて、福岡県の水産業についていえることは何ですか。

ア とる漁業（まだい）の方が生産量が多い イ^{るい} 養^{ようしよく}殖業（のり）の方が生産量が多い

ウ まだいとのりの生産量はほぼ同じである

答え イ

3まい目

かんがえる

筋道を立てて考える

1

2

3

4

めやす 15分

1 ゆいさんは、「なぜ雪の多い地方で米づくりがさかんなのだろう」と考え、メモを作りました。

ゆいさんのメモ

調べて分かったこと
雪どけ水は、春から夏に田へたくさん流れこむ
雪どけ水には、山の養分がとけこんでいる

メモから考えて、雪が米づくりに役立つわけは何ですか。

- ア 田に使う水がゆたかになるから イ 冬の間も、田で米を育てられるから
- ウ 雪がつもると、田が広くなるから

答え

2 つぎに、福岡県で生まれた品種の表を見つけ、調べたことを話しています。

福岡県で生まれた品種（出典：福岡県農林業総合試験場）

品種名	とくちょう
元気つくし	夏の暑さに とても強い
実りつくし	暑さに強く、 ^{しゅう} 収かく量が多い

ゆい 近年は、夏の気温がとても高い年がつづいているんだって。

そら 暑さで米のつぶが白くにごって、^{ひんしつ}品質が下がることもあるらしいよ。

(1) 表と2人の話から考えて、福岡県で「元気つくし」のような品種が作られたわけは何ですか。

- ア 暑さに強い米がひつようだったから イ 寒さに強い米がひつようだったから
- ウ ^{しゅう}収かく量をへらしたかったから

答え

(2) まとめ：夏の①で米の品質が下がるこまりごとがあった。だから、②で暑さに強い品種を作った。

①

②



3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

答え

1 2 3 4 めやす 15分

1 ゆいさんは、「なぜ雪の多い地方で米づくりがさかんなのだろう」と考え、メモを作りました。

ゆいさんのメモ

調べて分かったこと
雪どけ水は、春から夏に田へたくさん流れこむ
雪どけ水には、山の養分がとけこんでいる

メモから考えて、雪が米づくりに役立つわけは何ですか。

- (ア) 田に使う水がゆたかになるから イ 冬の間も、田で米を育てられるから
ウ 雪がつもると、田が広くなるから

答え ア

2 つぎに、福岡県で生まれた品種の表を見つけ、調べたことを話しています。

福岡県で生まれた品種（出典：福岡県農林業総合試験場）

品種名	とくちょう
元気つくし	夏の暑さに とても強い
実りつくし	暑さに強く、 ^{しゅう} 収かく量が多い

ゆい 近年は、夏の気温がとても高い年がつづいているんだって。

そら 暑さで米のつぶが白くにごって、^{ひんしつ}品質が下がることもあるらしいよ。

(1) 表と2人の話から考えて、福岡県で「元気つくし」のような品種が作られたわけは何ですか。

- (ア) 暑さに強い米が ひつようだったから イ 寒さに強い米が ひつようだったから
ウ ^{しゅう}収かく量を へらしたかったから

答え ア

(2) まとめ：夏の①で米の品質が下がるこまりごとがあった。だから、②で暑さに強い品種を作った。

① 暑さ

② 品種改良

1 ゆいさんは、「工業がさかんな地域は、なぜ海ぞいに多いのだろう」と考え、資料を集めました。

資料 工業がさかんな地域の特ちょう

工業がさかんな地域の特ちょう
関東地方から九州地方北部にかけて、工業がさかんな地域が帯のようにつながっており、太平洋ベルトとよばれる
多くが海に面していて、船で原材料を運び入れたり、製品を運び出したりしやすい

(1) 工業生産額の多い都道府県は太平洋側の海ぞいに集まっていました。その理由として正しいのはどれですか。

- ア 海に近いと工業製品が自ぜんにできるから イ 太平洋側は一年中晴れているから
ウ 船で原材料を運び入れたり、製品を運び出したりしやすいから

答え

(2) まとめ：工業がさかんな地域の多くは①に面している。だから、原材料の②や製品の③に船を利用しやすく、工業が発てんしやすい。

2 そらさんが、福岡県の工業について、鉄鋼業と輸送用機械工業（自動車など）をくらべました。

資料 福岡県の製造品出荷額等にしめるわりあい（2021年） 出典：総務省・経済産業省「2022年経済構造実態調査」

工業の種類	福岡県全体にしめるわりあい
輸送用機械工業（自動車など）	28.6%（福岡県内で1位）
鉄鋼業	11.1%（福岡県内で2位）

(1) 表から考えて、福岡県の工業について正しくいえることはどれですか。

- ア 輸送用機械工業（自動車など）の方が鉄鋼業よりわりあいが多い
イ 鉄鋼業の方がわりあいが多い ウ 鉄鋼業と輸送用機械工業はほぼ同じわりあいだ

答え

くらしを支える工業生産

出典・データ
(先生向け)



総務省・経済産業省「2022年
経済構造実態調査 製造業事
業所調査結果の概要」

3まい目 **かんがえる**

筋道を立てて考える

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1 ゆいさんは、「工業がさかんな地域は、なぜ海ぞいに多いのだろう」と考え、資料を集めました。

資料 工業がさかんな地域の特ちょう

工業がさかんな地域の特ちょう
関東地方から九州地方北部にかけて、工業がさかんな地域が帯のようにつながっており、太平洋ベルトとよばれる
多くが海に面していて、船で原材料を運び入れたり、製品を運び出したりしやすい

(1) 工業生産額の多い都道府県は太平洋側の海ぞいに集まっていました。その理由として正しいのはどれですか。

ア 海に近いと工業製品が自ぜんにできるから イ 太平洋側は一年中晴れているから

ウ 船で原材料を運び入れたり、製品を運び出したりしやすいから

答え

ウ

(2) まとめ：工業がさかんな地域の多くは①に面している。だから、原材料の②や製品の③に船を利用しやすく、工業が発てんしやすい。

① 海 (太平洋)

② 輸入

③ 出荷

2 そらさんが、福岡県の工業について、鉄鋼業と輸送用機械工業（自動車など）をくらべました。

資料 福岡県の製造品出荷額等にしめるわりあい（2021年） 出典：総務省・経済産業省「2022年経済構造実態調査」

工業の種類	福岡県全体にしめるわりあい
輸送用機械工業（自動車など）	28.6%（福岡県内で1位）
鉄鋼業	11.1%（福岡県内で2位）

(1) 表から考えて、福岡県の工業について正しくいえることはどれですか。

ア 輸送用機械工業（自動車など）の方が鉄鋼業よりわりあいが多い

イ 鉄鋼業の方がわりあいが多い ウ 鉄鋼業と輸送用機械工業はほぼ同じわりあいだ

答え

ア

情報産業とわたしたちの暮らし

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

1 そらさんが、メディアの使われ方についての資料を見て話しています。

資料1 平日1日あたりの平均利用時間（分）（令和6年度） 出典：総務省「情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査」

年代	テレビを見る時間	インターネットを使う時間
10代	39.7分	243.4分
70代	310.7分	72.4分

(1) 資料1から、10代について正しく言えることはどれですか。

ア インターネットのほうが長い イ テレビのほうが長い ウ どちらも同じくらい

答え

そら 放送局は最近、テレビで放送した番組を、インターネットでも見られるように配信しているんだって。

(2) 放送局がインターネットでも番組を配信するのは、わかい年代では①よりも②を使う時間が長くなっているからだと考えられます。

①

②

2 つぎに、目的によって使うメディアがちがうことを知り、資料2を見つけました。

資料2 世の中のできごとを知るときに、いちばん使うメディア（全年代・令和6年度） 出典：資料1と同じ調査

目的	インターネット	テレビ	新聞
いち早く知りたいとき	54.4%	41.6%	7.7%
信頼できる情報を得たいとき	29.9%	51.6%	14.3%

(1) まとめ：①知りたいときはインターネット、②できる情報を得たいときはテレビが多く使われている。目的やメディアの特ちょうに合わせて、使い分けることが大切だ。

①

②



1 そらさんが、メディアの使われ方についての資料を見て話しています。

資料1 平日1日あたりの平均利用時間(分)(令和6年度) 出典:総務省「情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査」

年代	テレビを見る時間	インターネットを使う時間
10代	39.7分	243.4分
70代	310.7分	72.4分

(1) 資料1から、10代について正しく言えることはどれですか。

- ア インターネットのほうが長い イ テレビのほうが長い ウ どちらも同じくらい

答え

ア

そら 放送局は最近、テレビで放送した番組を、インターネットでも見られるように配信しているんだって。

(2) 放送局がインターネットでも番組を配信するのは、わかい年代では①よりも②を使う時間が長くなっているからだと考えられます。

① テレビ

② インターネット

2 つぎに、目的によって使うメディアがちがうことを知り、資料2を見つけました。

資料2 世の中のできごとを知るときに、いちばん使うメディア(全年代・令和6年度) 出典:資料1と同じ調査

目的	インターネット	テレビ	新聞
いち早く知りたいとき	54.4%	41.6%	7.7%
信頼できる情報を得たいとき	29.9%	51.6%	14.3%

(1) まとめ: ① 知りたいときはインターネット、② できる情報を得たいときはテレビが多く使われている。目的やメディアの特ちょうに合わせて、使い分けることが大切だ。

① いち早く

② 信頼