# くらしを支える工業生産 ① きほん 答え

2まい組の 1まい目　答え　　月　日 名前

## 1 ア～カの製品は、何工業でつくられますか。語群から選んで書きましょう。

1つ5点（30点）　よく出る

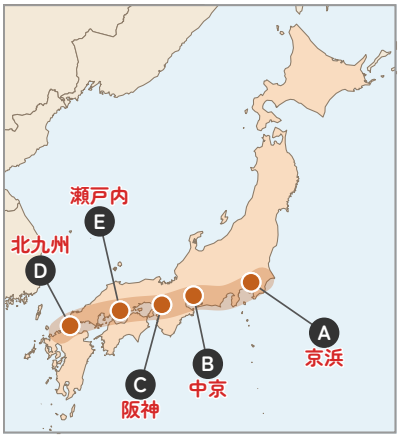
ア 自動車　イ 鉄道のレール　ウ 薬　エ かんづめ　オ Tシャツ　カ テレビ

語群　機械工業　金属工業　化学工業　食料品工業　せんい工業

ア 機械工業　イ 金属工業　ウ 化学工業　エ 食料品工業　オ せんい工業　カ 機械工業

## 2 地図は、おもな工業地帯・地域を表しています。

(1)1つ4点 (2)(3)5点（30点）　よく出る




(1) 地図のA～Eの工業地帯・地域の名前を、語群から選んで書きましょう。

語群　中京　阪神　京浜（ひん）　瀬戸内（せとうち）　北九州

A 京浜（ひん）工業地帯　B 中京 工業地帯

C 阪神 工業地帯　D 北九州 工業地域

E 瀬戸内（せとうち）工業地域

(2) 関東地方から九州地方の北部まで、海ぞいに帯のように工業地域が続く所（地図のうすい色の所）を何といいますか。 太平洋ベルト

(3) A～Eのうち、工業生産額がいちばん多いのは？ B

## 3 工業地帯の場所について答えましょう。

1つ5点（15点）　きほん

(1) 工業地帯が海ぞいに多い理由を2つ選びましょう。

ア・ウ

ア 原料や燃料を船で輸入し、製品を船で輸出しやすい

イ 雨が少なく、晴れの日が多い

ウ うめ立て地で広い土地をつくりやすい

(2) 高速道路が整って、内陸にも工業地域が広がったのはなぜ？

トラックで原料や製品を運べるようになったから。

## 4 工業の種類別の生産額の割合（わりあい）

1つ5点（15点）　きほん




資料：経済産業省（2024年、%）　化学は石油製品などをふくむ

(1) 今、日本でいちばん生産額が多い工業は？ 機械工業

(2) 1930年代はいちばん多かったが、今は1.1%しかない工業は？ せんい工業

(3) 機械・金属・化学工業をまとめて何という？ 重化学工業

## 5 工業製品とくらしの変化

1つ5点（10点）　きほん

ア せんたく板　イ かまど　a 電気すいはん器　b 電気せんたく機

昔の道具アとイに代わった今の製品を、a・bから選ぶ。

ア b　イ a

解説 1 レールは鉄鋼（てっこう）でつくる金属工業。 2 中京は約72兆円で日本一（2024年）。 3 (1)は1つ5点。 4 せんい・食料品工業などは軽工業。

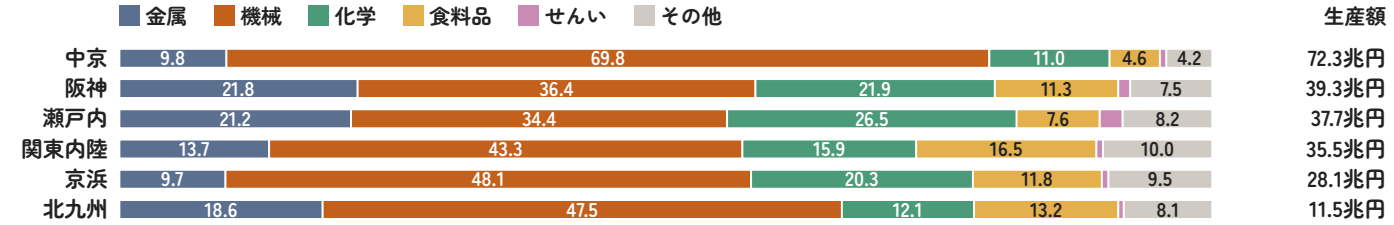
おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

# くらしを支える工業生産 ② 活用　答え

2まい組の 2まい目　答え　　月　日 名前

## 1 グラフは、おもな工業地帯・地域の生産額とその内わけです。

(1)1つ5点 (2)(3)5点 (4)10点（30点）　よく出る




資料：経済産業省「経済構造実態調査」（2024年）より作成。化学には石油製品・プラスチック・ゴムをふくむ。

(1) グラフから読みとれることを2つ選びましょう。　ア・イ

ア 中京の生産額は、北九州の6倍以上。　イ 6つとも、いちばん割合が大きいのは機械工業。
ウ せんい工業の割合がいちばん大きいのは京浜。　エ 関東内陸の生産額は、京浜より少ない。

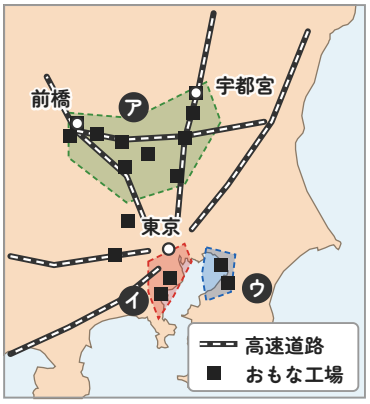
(2) 化学工業の割合がいちばん大きいのは？　瀬戸内　(3) 中京の機械工業の生産額は約何兆円？　約50兆円

(4) 中京工業地帯で機械工業の割合が大きいのはなぜですか。

自動車をつくる工業がとてもさかんだから。

## 2 地図は、関東地方の工業地域と高速道路です。

(1)1つ5点 (2)5点 (3)10点 (4)1つ5点（40点）　よく出る




(1) 海に面していない工業地域は、ア～ウのどれ？　ア　名前は？　関東内陸　工業地域

(2) アの工業地域で、工場が多い所の共通点は？　高速道路の近く

(3) (2)のような所に工場が集まるのはなぜですか。

トラックで原料や部品を運びこみ、できた製品を早く運び出せるから。

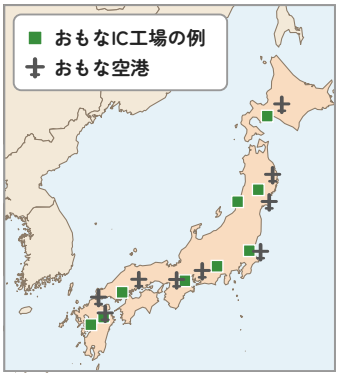
(4) 工業がさかんになりやすい場所の条件を3つ選びましょう。　ア・イ・ウ

ア 原料や製品を運ぶ港や高速道路がある　イ 働く人が集まりやすい
ウ 広い工業用地がある　エ 冬に雪が多い

## 3 左は製鉄所・石油化学コンビナート、右はIC工場と空港の分布です。

1つ10点（30点）　★チャレンジ




(1) 製鉄所や石油化学コンビナートが、海ぞいだけにあるのはなぜ？

原料の鉄鉱石や石炭、原油を、外国から大きな船で運びこむから。

(2) IC（集積回路）工場が、空港の近くや内陸にも多いのはなぜ？

ICは小さく軽くてねだんが高いので、飛行機やトラックで運べるから。

(3) 2つの地図をくらべて、工場の場所はどのように決まるといえますか。

原料や製品の重さや大きさに合った運び方（船・飛行機・トラック）ができる場所に工場がつくられる。

解説 1 (1) 72.3÷11.5＝6.2…。エは35.5兆円＞28.1兆円で×。(3) 72.3×0.698＝50.4… 2 イは京浜、ウは京葉（どちらも海ぞい）。 3 地図の地点は、おもな例です。

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！