

【FdData 中間期末：中学社会地理：近畿】

【阪神工業地帯】

【問題】(3 学期)

大阪を中心として発展している工業地帯を何と
いうか。

【解答】阪神工業地帯

【解説】

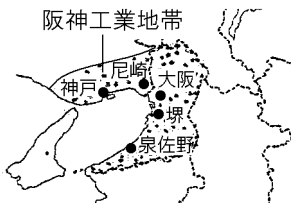
[阪神工業地帯]

戦前：繊維工業

戦後：鉄鋼や石油化学(臨海部に立地)

中小企業が多い(先端技術産業)

はんしんこうぎょうちたい
阪神工業地帯は、
戦前からせんい繊維工業
を中心に発展し、
戦後はてっこう鉄鋼業や石
油化学などの重化
学工業が発達した。



重化学工業は、船による原燃料の輸入や製品の輸
送に便利なりんかいぶ臨海部に立地している。しかし、重化

学工業は外国との競争で^{ていたい}停滞している。

都市内部には中小^{ちゅうしょうきぎょう}企業が多い。中小企業の中にはロケット部品など先端^{せんたんぎじゅつさんぎょう}技術産業を支える企業もある。

[問題](3 学期)

近畿地方の工業について、次の各問いに答えよ。

近畿地方の工業の中心は(A)工業地帯である。重化学工業は、①臨海部に多く、内陸には、中小企業の工場が多くある。その中小企業の中には、大企業にもまねができない高い技術で、②宇宙産業やロボットを作るような会社も数多くある。

- (1) (A)にあてはまる語句を答えよ。
- (2) 下線部①について、重化学工業はなぜ臨海部に多いのか。日本の貿易面から理由を答えよ。
- (3) 下線部②の産業を何というか。

[解答](1) 阪神 (2) 船による原燃料の輸入や製品の輸送に便利であるから。 (3) 先端技術産業

[問題](3 学期)

次の文の①, ②に適語を入れよ。

阪神工業地帯は, 戦前から(①)工業を中心に発展し, 戦後は鉄鋼業や石油化学などの重化学工業が生産の中心となった。現在では大きな工場・企業だけでなく, 都市内部に(②)企業が多いことも特徴的である。

[解答]① 繊維 ② 中小

[問題](3 学期)

阪神工業地帯について, 次の文の①～④にあてはまる語句を下の[]から選べ。

- ・戦前から(①)工業を中心に発展し, 戦後は鉄鋼業や石油化学などの重化学工業が生産の中心となった。
- ・都市の内陸には(②)企業が多く, ロケット部品など(③)産業を支える企業もある。
- ・重化学工業(鉄鋼・化学)は(④)との競争で停滞している。

[中小 大 外国 瀬戸内工業地域 繊維
先端技術]

[解答]① 繊維 ② 中小 ③ 先端技術 ④ 外国

[問題](3 学期)

阪神工業地帯について説明した次の文章を読んで、資料のア～エの中から「金属」工業を示すものを1つ選び、記号で答えよ。

この工業地帯は戦前から繊維工業を中心に発展した。しかし、戦後は重化学工業が中心となり、2010年には、機械工業と金属工業の2つで、この工業地帯の生産額の5割以上をしめている。

阪神工業地帯の工業生産の変化

1960年 3.2兆円

ア 26.6%	機械 26.7	イ 9.1	ウ 9.8	エ 12.0	その他 15.8
------------	------------	----------	----------	-----------	-------------

2010年 30.1兆円

20.4%	36.6	17.1	10.3	14.1
-------	------	------	------	------

1.5

[解答]ア

[解説]

1960年 3.2兆円

食料品

26.6%	機械 26.7	化学 9.1	9.8	繊維 12.0	その他 15.8
-------	------------	-----------	-----	------------	-------------

2010年 30.1兆円

20.4%	36.6	17.1	10.3	14.1
-------	------	------	------	------

1.5

[阪神工業地帯の工業の割合]

金属の割合が、比較的が高い

阪神工業地帯は、他の工業地帯・工業地域と比べて、金属の占める割合が高かった。現在でも、約20%を占めている。阪神工業地帯と並んで金属の割合が高いのは、京葉工業地域(20.2%)、瀬戸内工業地域(19.4%)である。

[問題](3 学期)

次のグラフは、阪神工業地帯の変化を示している。a~cの生產品目の正しい組み合わせを以下のア~エから選び、記号で答えよ。



- ア a機械, b繊維, c 金属
 イ a 機械, b 金属, c 繊維
 ウ a 金属, b繊維, c 機械
 エ a 金属, b 機械, c 繊維

[解答]エ

[問題](前期中間)

大阪では、工業用に地下水をくみ上げたことが原因となつてある環境問題がおこつた。その環境問題とは何か。

[解答]地盤沈下

[解説]

[地盤沈下]などの環境問題]

原因:工業用の地下水のくみ上げ

対策:工業用水のリサイクル

大阪では、工業用に^{ちかすい}地下水をくみ上げすぎたこと
で^{じばんちんか}地盤沈下が起こつた。これに対して、工業用水
をリサイクルすることで地盤沈下を防ぐ取り組み
が行われた。現在では、大阪府の工業用水の水源
の約 87%がリサイクル水で、地下水はわずか
1.7%になっている。

[問題](3 学期)

次の写真は 1960 年代の大阪の地盤沈下の様子を写したものである。地盤沈下の原因として正しいものをア～ウの中から 1 つ選べ。



- ア リサイクル水を使用しすぎたため。
- イ 工業用水道の割合が少なすぎたため。
- ウ 工業用として地下水をくみ上げすぎたため。

[解答]ウ

[問題](2 学期中間)

大阪湾沿岸の埋立地には、近年、液晶パネルや太陽電池などを生産する新しい工場がつけられているが、この地域を特に何とよんでいるか。カタカナで答えよ。

[解答]パネルベイ

[解説]

[パネルベイ]

大阪湾岸の工場跡地に、
液晶パネルや太陽電池の工場

近年、大阪湾岸に沿った埋立地うめたてちの工場跡地こうじょうあとちなどを利用して、液晶えきしょうパネルや太陽電池などを生産する新しい工場がつくられており、この地域をパネルベイとよぶようになっている。このような工場では環境対策が進められていて、使う水をすべてリサイクルしたり、生産の途中で生まれるごみをなくしたり、自家発電で廃熱を利用したりしている。

[問題](3 学期)

近年大阪湾沿岸で生産のさかんな新しい産業の製品を、次から1つ選べ。

[鉄鋼 綿製品 食料品 液晶パネル]

[解答]液晶パネル

[問題](3 学期)

液晶テレビ工場などで行われている環境対策としてあてはまらないものを次の中から記号で1つ答えよ。

- ア 自家発電で廃熱を利用する。
- イ 水をすべてリサイクルする。
- ウ 埋め立てに送る廃棄物をなくす。
- エ 火力発電を多用する。

[解答]エ

◆社会地理の各ファイルへのリンク

<http://www.fdtype.com/dp/sc4/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdtype.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdtype.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」を開いてリンクをタップください。

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtype.com