

【FdData 中間期末：中学社会地理】

[南アメリカ：開発と環境保全]

◆パソコン・タブレット版へ移動

[熱帯林の開発]

[問題](要点把握)

次の下線部 A～J で誤っているものを
2つ選び、正しい語句に直せ。

アマゾン川の流域には、森林面積が世界のおよそ3分の1におよぶ熱帯林が広がっている。

この熱帯林は、二酸

化炭素を大量に吸収するため、「地球の肺」と呼ばれる。しかし、近年、A 熱帯林を伐

採して B さとうきび(バイオエタノールや



砂糖の原料)や C 大豆の畑をつくったり、
D 牧場にしたりしている。また、E 道路建設
や鉱山開発もおこなわれている。衛星写
真の白く写っている部分は、森林を切り開
いて作られた F 道路や農地などで、しだ
いに G 減少していることがわかる (ブラ
ジルの森林の減少面積は世界一である)。
このような開発によって熱帯林が減少す
ることで森林の H 二酸化炭素吸収量が減
少して、結果として二酸化炭素の量が増加
し、I 地球寒冷化をもたらすことが心配さ
れている。経済の発展と環境保護の両立を
目指す J 「持続可能な開発」を進める必要
がある。

[解答]G 増加している、I 地球温暖化

※出題頻度：「道路や農地○」「熱帯林の減
少○」「地球温暖化○」「持続可能な開発△」

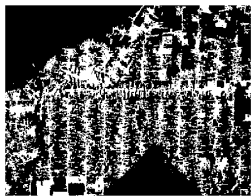
[問題](3 学期)

次の文章中の①～③
に適語を入れよ(または、
適語を選べ)。



右の地図中 X のアマゾ
ン川の流域には、世界のおよそ 3 分の 1
におよぶ(①)林が広がっている。近年、
流域の開発によりこの(①)林が②(増加/
減少)している。右は、

アマゾン川流域の航
空写真であるが、白
くなっている部分は、
森林を切り開いてつ



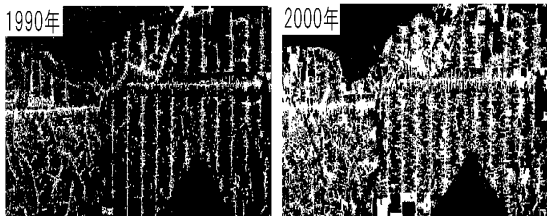
くられた道路や農地(大豆畑や牧場)であ
る。(①)林の減少によって地球(③)が
進むのではないかと心配されている。経済
の発展と環境保護の両立を目指す「持続可
能な開発」を進める必要がある。

[解答]① 熱帶(熱帶雨) ② 減少

③ 温暖化

[問題](後期中間)

次は、1990年と2000年のアマゾン川流域の衛星写真である。これについて、後の各問いに答えよ。



- (1) この衛星写真に見られる白い部分は何か。2つあげよ。
- (2) 資料の2枚の衛星写真を比較するとどのようなことがわかるか。「森林の面積」の語句を用いて簡潔に説明せよ。

(3) (2)の原因として最も適当なものを次のア～エから2つ選べ。

ア 大豆畑を増やすため。

イ 工場の建設が増えているため。

ウ 住宅地が不足してきたから増やすため。

エ 牛を放牧する土地を増やすため。

(4) (2)によって二酸化炭素の吸収量が減少することで起こることが心配されている地球環境問題は何か。

(5) 経済発展と環境保護を両立させて開発を進めることを何というか。

[解答](1) 道路, 開発された農地 (2) 森林の面積が減少したこと。 (3) ア, エ
(4) 地球温暖化 (5) 持続可能な開発

[問題](2 学期期末)

アマゾン川流域での熱帯林の伐採は、世界的な環境問題となっている。熱帯林の伐採は、どんな現象をひきおこし、どんな環境問題が進むと考えられているのか。「吸収量」という語句を使って簡単に説明せよ。

[解答]熱帯林による二酸化炭素の吸収量が減り、地球温暖化が進むという環境問題。

[バイオエタノール]

[問題](要点把握)

次の下線部 A～F で誤っているものを1つ選び、正しい語句に直せ。

ブラジルでは近年、自動車の燃料に A さとうきびからつくった B バイオアルコールが利用されている。B は原料の植物が二酸化炭素を吸収しているため、燃やしても C 地球温暖化の原因となる D 二酸化炭素は増加しない。B は E 再生可能エネルギーとして注目されているが、さとうきびの畑を作るために F 森林が伐採されるという問題がおきている。

[解答]B バイオエタノール

※出題頻度：「バイオエタノール(バイオ燃料)◎」「さとうきび○」「再生可能エネルギー△」「地球温暖化△」「原料のさとうきび畑を作るために森林が伐採される△」

[問題](2 学期中間)

近年、ブラジルでは植物を原料とする燃料で走る自動車が普及している。①この燃料を何とというか。②ブラジルで、この燃料の原料として栽培がさかんな農作物は何か。

[解答]① バイオエタノール(バイオ燃料)

② さとうきび

[問題](後期中間)

次の文章中の①～④に適語を入れよ。

ブラジルでは近年、自動車の燃料に(①)からつくった(②)が利用されている。ガソリンを使用すると(③)化の原因となる二酸化炭素を発生させるが、(②)は原料の植物が二酸化炭素を吸収しているため、燃やしても大気中の二酸化炭素は増加しない。植物が原料の(②)は、(④)可能エネルギーとして注目されている。しかし、(①)の畑を作るために森林が伐採されるという問題もおきている。

[解答]① さとうきび ② バイオエタノール(バイオ燃料) ③ 地球温暖 ④ 再生

[問題](3 学期)

ブラジルでは、バイオエタノールが広く普及している。①バイオエタノールの普及が環境にとって良い点はどんなところか。「原料の植物」「地球温暖化」「二酸化炭素」という語句を使って説明せよ。

②また、バイオエタノールの普及によってどのような問題が引き起こされているか。「森林」という語句を使って説明せよ。

[解答]① バイオエタノールは原料の植物が地球温暖化の原因となる二酸化炭素を吸収しているため、燃やしても全体として大気中の二酸化炭素は増加しない。

② 原料のさとうきび畑を作るために森林が伐採されること。

【各ファイルへのリンク】

社会地理

[\[世界1\]](#) [\[世界2\]](#) [\[日本1\]](#) [\[日本2\]](#)

社会歴史

[\[古代\]](#) [\[中世\]](#) [\[近世\]](#) [\[近代\]](#) [\[現代\]](#)

社会公民

[\[現代社会\]](#) [\[人権\]](#) [\[三権\]](#) [\[経済\]](#)

理科1年

[\[光音力\]](#) [\[化学\]](#) [\[植物\]](#) [\[地学\]](#)

理科2年

[\[電気\]](#) [\[化学\]](#) [\[動物\]](#) [\[天気\]](#)

理科3年

[\[運動\]](#) [\[化学\]](#) [\[生殖\]](#) [\[天体\]](#) [\[環境\]](#)

【FdData 中間期末製品版のご案内】

このPDFファイルは、FdData 中間期末をPDF形式(スマホ用)に変換したサンプルです。製品版のFdData 中間期末はWindows パソコン用のマイクロソフトWord(Office)の文書ファイル(A4版)で、印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData 中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約1800～2100ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受け

た今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」、「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData 中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印

刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の3形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

[FdData 中間期末の特徴\(QandA 方式\)](#)

◆FdData 中間期末製品版の価格

社会地理, 歴史, 公民 : 各 7,800 円

理科 1 年, 2 年, 3 年 : 各 7,800 円

数学 1 年, 2 年, 3 年 : 各 7,800 円

ご注文は電話, メールで承っております。

[FdData 中間期末\(製品版\)の注文方法](#)

※パソコン版ホームページは, Google
などで「fddata」で検索できます。

※Amazon でも販売しております。

(「amazon fddata」で検索)

【Fd 教材開発】 電話 : 092-811-0960

メール : info2@fdtext.com