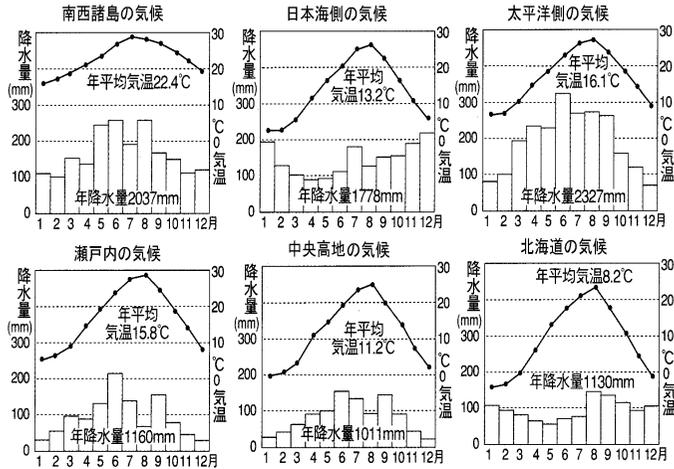
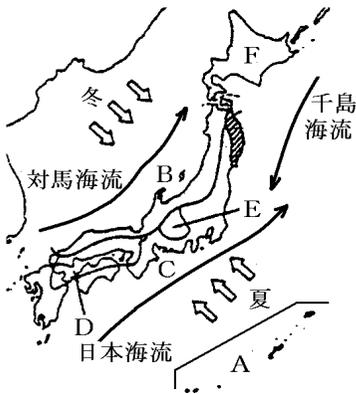
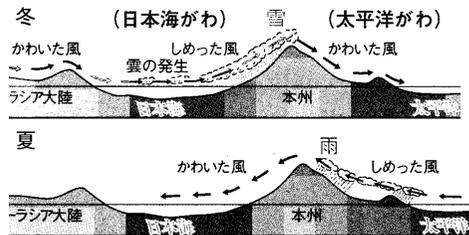


【】 日本の気候・自然災害

[要点]



- ・季節風 冬：北西の風→日本海側に大雪。  
夏：南東の風→太平洋側に雨が多い。



A 南西諸島の気候：雨が多く冬も温暖(平均気温が20°Cをこえる)。

B 日本海側の気候：冬に降水量(雪)が多い(降水量のグラフが凹型になる)。

C 太平洋側の気候：夏に雨が多い(降水量が多い 1500~2000mm台)。

D 瀬戸内の気候：雨が少なく、冬も比較的温暖(降水量が1000mm程度→干害)。

E 中央高地の候区：雨が少なく、夏と冬の気温差大(降水量が1000mm程度)。

F 北海道の気候：雨が少なく、冬の寒さが厳しい(平均気温が1ケタ台)。

・日本の大部分(B~E)は温帯に属しており、四季の変化がはっきりしている、F(北海道)は冷帯(亜寒帯)、A(沖縄)は亜熱帯。

・冬より夏に雨が多いのは、6月頃の梅雨と8~9月の台風が多量の雨をもたらすため。

(自然災害)

火山噴火：桜島(鹿児島県)、火山灰)、雲仙岳(長崎県)、三宅島、浅間山、有珠山

地震：阪神・淡路大震災(1995年)、新潟県中越地震(2004年)、東日本大震災(2011年)

津波：地震にともない発生する高波、三陸海岸(リアス海岸)地方。

冷害：東北日本で夏に北東から吹く寒冷な「やませ」が原因で農作物が育ちにくくなる被害。

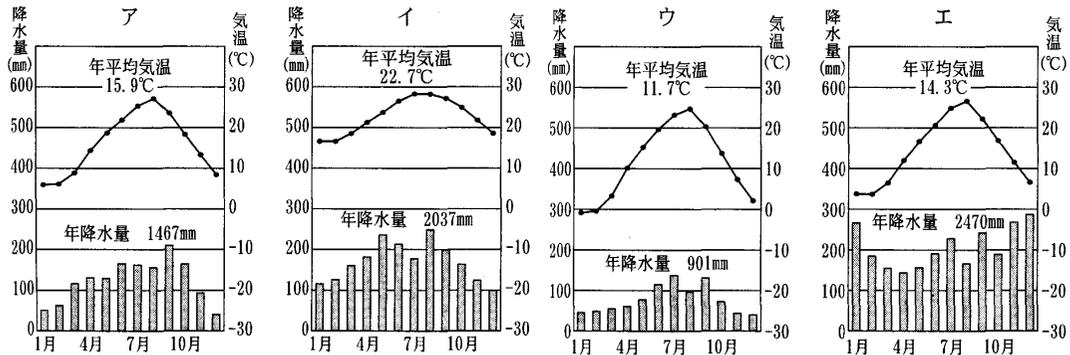
干害：西南日本で空梅雨などが原因で農作物にもたらす被害(瀬戸内など)。

地球温暖化：大気中の二酸化炭素の増加により、世界の平均気温が上昇。

\*自然災害のほかに、手抜き工事や乱開発などで引き起こされる災害を「人災」という。

[問題]

次の各問いに答えよ。



(1) 日本の大部分(B, C, D, E)は(a )という気候帯に属しており, (b )の変化がはっきりしている。年間の平均気温は 10℃台である。

(2) F の沖縄は(a )の気候という亜熱帯の気候で, 年間平均気温が 20℃を越え, 雨温図は (b )のようになる。

(3) A の( )の気候は年間の平均気温が 10℃未満で, 冷帯(亜寒帯)の気候である。

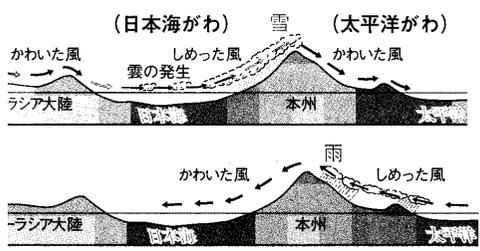
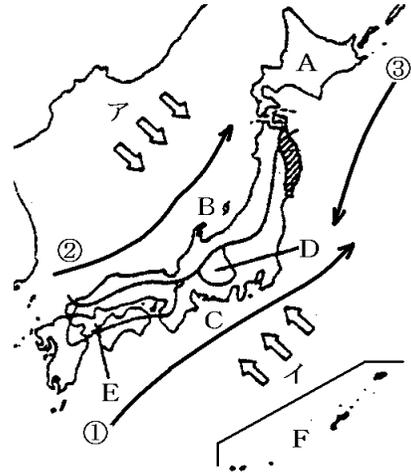
(4) 日本の気候に大きな影響を及ぼしているのは夏と冬でふく向きが変わる( )である。

(5) 冬には a(ア/イ)の b(北西/南東)の方から風が吹き, 暖流の②の(c )海流の上を通過するとき多量の水蒸気を含んで, 日本海側 B に大雪を降らせ, 冬の降水量が多くなる。したがって B の雨温図は(d )のような凹型になる。

(6) 夏には a(ア/イ)の b(北西/南東)の方から風が吹き, 暖流の①の(c )海流の上を通過するとき多量の水蒸気を含んで, 太平洋側 C に雨を降らせ, 夏の降水量が多くなる。C の雨温図は(d )のようになり, 年間降水量は 1500~2000mm 前後になる。

(7) 日本海側を除けば, 冬より夏に雨が多いが, これは 6月頃の(a )と 8~9月の(b )が多量の雨をもたらすためである。

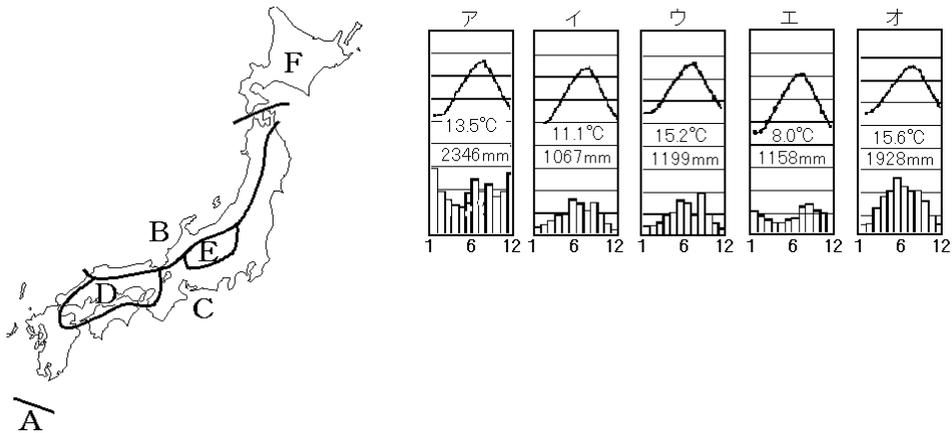
(8) E の(a )の気候と D の(b )の気候では雨が少なく, 年間降水量は 1000mm 前後である。D の雨温図は(c )である。



[解答](1)a 温帯 b 四季 (2)a 南西諸島 b イ (3) 北海道 (4) 季節風 (5)a ア b 北西  
 c 対馬 d エ (6)a イ b 南東 c 日本 d ア (7)a 梅雨 b 台風 (8)a 瀬戸内 b 中央  
 高地 c ウ

[問題]

次の文は日本の気候を区分したときの、それぞれの気候の特色を述べたものである。①そ  
 れぞれ何という気候か。②地図 A～F のうちのどの区域か。③雨温図ア～オのどれか。



- (1) 夏は高温多雨で、冬は晴れの日が多い。
- (2) 年間を通して雨が少なく、冬も温和。
- (3) 冬に雪やくもりの日が多い。
- (4) 少雨で夏は暑く、冬は寒さがきびしい。
- (5) 冷帯(亜寒帯)に属する。

[解答](1)① 太平洋側の気候 ② C ③ オ (2)① 瀬戸内の気候 ② D ③ ウ (3)① 日本  
 海側の気候 ② B ③ ア (4)① 中央高地の気候 ② E ③ イ (5)① 北海道の気候 ②  
 F ③ エ

[問題]

次の各問いに答えよ。

(1) 次の①～④の災害を何というか。

- ① 地面が大きくゆれて、家を破壊し、津波や山くずれ、地割れなどを起こす。
- ② 東北日本で夏の低温が原因で農作物が育ちにくくなる被害。
- ③ 西南日本で空梅雨などが原因で農作物にもたらす被害。
- ④ 梅雨や台風にともなう集中豪雨により、川沿いにあたえる大きな被害。

(2) 地震にともない発生する高波を何というか。

(3) 災害の予測や避難場所などを記した地図を何というか。

(4) 自然災害のほかに、手抜き工事や乱開発などで引き起こされる災害を何というか。

(5) 大気中の二酸化炭素の増加により、世界の平均気温が上昇していることを何というか。

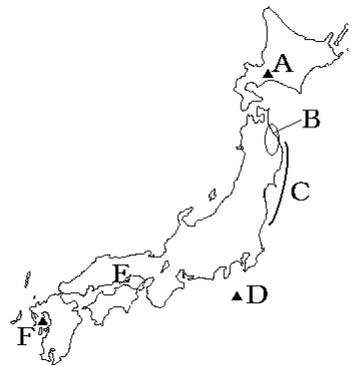
[解答](1)① 地震 ② 冷害<sup>れいがい</sup> ③ 干害<sup>かんがい</sup> ④ 洪水<sup>こうずい</sup> (2) 津波<sup>つなみ</sup> (3) 防災マップ(ハザードマップ)<sup>ぼうさい</sup>  
(4) 人災<sup>じんさい</sup> (5) 地球温暖化

[問題]

次の各問いに答えよ。

(1) 次の各文は各地域の自然災害について説明したものである。説明文と関係の深い場所を地図中から選べ。

- ① 1995年に阪神淡路大震災がおり、多くの犠牲者を出した。
- ② 1990年に雲仙・普賢岳<sup>うんげん・ふけんだけ</sup>が噴火し、火砕流<sup>かさいりゅう</sup>も発生した。
- ③ 2000年に伊豆諸島の三宅島<sup>みやけじま</sup>が噴火し全島民が島外に避難した。
- ④ 2000年に有珠山<sup>うすきん</sup>の噴火が起こった。
- ⑤ 2011年の東日本大震災で大津波の被害が出た。



(2) 地図の B の地域は、北東から吹く寒冷な( ① )という季節風の影響で、稲の生育期である夏に気温が低くなり、稲の成長が悪くなる( ② )害に見舞われてきた。

[解答](1)① E ② F ③ D ④ A ⑤ C (2)① やませ ② 冷

[印刷/他の PDF ファイルについて]

※ このファイルは、FdText 社会(6,600 円)の一部を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないようになっています。製品版の FdText 社会は Word(または一太郎)の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

※ 弊社は、FdText のほかに FdData 中間期末過去問(社会・理科・数学)(各 18,900 円)(Word 版・一太郎版)を販売しております。PDF 形式のサンプル(全内容)は、

<http://www.fdtext.com/dat/> に掲載しております。

下図のような、[FdData 無料閲覧ソフト(RunFdData)]を、Windows のデスクトップ上にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイル(各教科約 1500 ページ)を自由に閲覧できます。次のリンクを左クリックするとインストールが開始されます。

RunFdData(Word 版) 【 <http://fddata.deci.jp/lnk/instRunFdDataWDs.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://fddata.deci.jp/lnk/instRunFdDataTAs.exe> 】

※ダイアログが表示されたら、【実行】ボタンを左クリックしてください。インストール中、いくつかの警告が出ますが、[実行][許可する][次へ]等を選択します。

【イメージ画像】



【Fd 教材開発 : URL <http://www.fdtext.com/dat/> Tel (092) 404-2266】