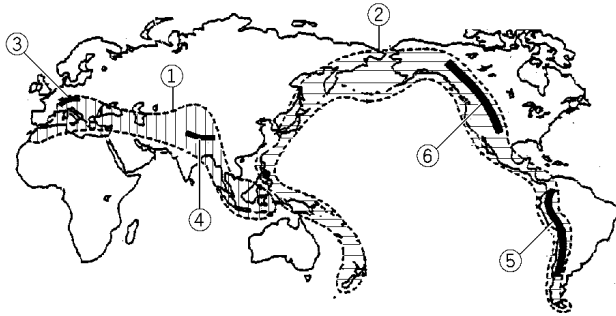


【】日本の地形

【】造山帯

[問題](2学期中間)

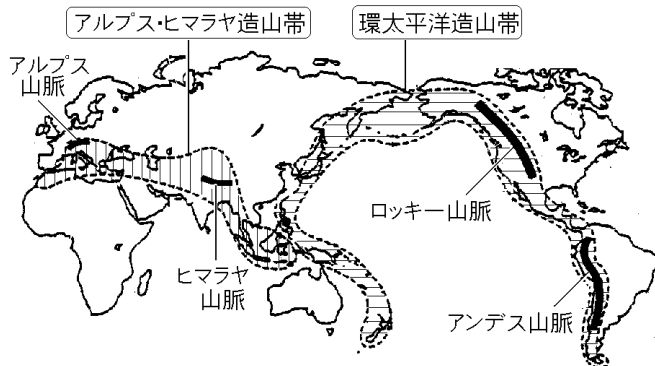
下の世界地図で， ， ， の造山帯， ～ の山脈の名前を書きなさい。



[解答欄]

[解答] アルプス・ヒマラヤ造山帯 環太平洋造山帯 アルプス山脈 ヒマ
ラヤ山脈 アンデス山脈 ロッキー山脈

[解説]



世界には、高くてけわしい二つの大きな造山帯がある。環太平洋造山帯は、アンデス山脈(位置：-12.3340,-75.8358) - ロッキー山脈(位置：36.1132, -113.2407) - 千島列島 - 日本列島 - フィリピン - ニューギニア - ニュージーランド と太平洋を取りまいている。アルプス・ヒマラヤ造山帯は、アルプス山脈(位置：46.5756,8.0002) - ヒマラヤ山脈(位置：28.3591,85.7788) - インドネシアとつながっている。ともに、地盤が不安定で、火

山や地震の多い地帯になっている。

[注]

「アンデス山脈(位置： -12.3340,-75.8358)」の()内の数字は、(緯度，経度)で，アンデス山脈(のある地点)の位置が南緯 12.3340 度，西経 75.8358 度にあることを示しています。近年，インターネット上から衛星写真のデータを取り込んで，地上の自動車が確認できるほどの高精度の衛星写真をパソコン上で見ることができる Google 社のサービスが利用できるようになりました。FdData 地理の改訂作業を行うにあたって，これらの衛星写真を資料として活用しましたが，そのときに割り出した位置(緯度，経度)を，今後の改訂のための資料として残しておきます。

そのとき使ったソフトは，Google 社の「GoogleEarth」というフリーソフトです。

<http://www.google.co.jp/intl/ja/earth/index.html> から無料でダウンロードできます。

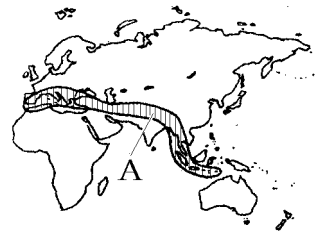
「GoogleEarth」の左上の[検索][ジャンプ]の欄に，例えば-12.3340,-75.8358 を入力すれば，アンデス山脈(のある地点)の衛星写真が表示されます。

[問題](1 学期中間)

けわしい山地が集まる右図 A の造山帯は何か。

[解答欄]

[解答]アルプス・ヒマラヤ造山帯



[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) ユーラシア大陸のへりにそってのびている造山帯は何か。
- (2) 地球の表面をおおう，厚さが 100 キロぐらいの岩盤を何というか。カタカナで書け。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) アルプス・ヒマラヤ造山帯 (2) プレート

[問題](1 学期期末)

次の空欄に適切な語句を記入しなさい。

世界には、高くてけわしい二つの大きな造山帯があります。その一つは、太平洋をとりまく造山帯で、アンデス山脈・ロッキー山脈・フィリピン諸島と続く()造山帯です。日本列島もこの造山帯の一部です。もう1つは、ユーラシア大陸の南部に東西につらなる()造山帯です。ともに、地盤が不安定で、()や()の多い地帯になっています。

[解答欄]

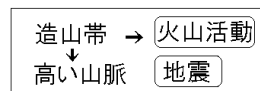
--	--	--	--

[解答] 環太平洋 アルプス・ヒマラヤ 火山 地震(と は順不同)

[解説]

世界の地形は高くてけわしい山々がつらなる造山帯と、大陸に広がる平らな地形に、大きく二つに分けることができる。

地球の表面は十数枚のプレートとよばれる岩盤におおわれており、それぞれのプレートは動いている。造山帯付近では、プレートどうしがぶつかるため地盤が不安定である。一方の



プレートが持ち上げられて、高い山脈がつくられる。例えば、ヒマラヤ山脈のあるあたりは1億年前は海であったが、そのユーラシア大陸に今のインドの大地が衝突した結果、地層がもち上げられ現在のヒマラヤ山脈とチベット高原が誕生したと考えられている。ヒマラヤ山脈の頂上付近でアンモナイトなどの貝の化石やさんごの化石が発見されているが、このことは、かつてこの付近が海であったことの証拠である。

プレートどうしがぶつかりあう造山帯付近では、しばしば地震がおこり、火山の活動も活発で、噴火による災害がもたらされることもある。しかし、美しい風景とともに温泉や湖などの観光資源が多く、発電に利用される地熱にもめぐまれている。

[問題](1 学期中間)

造山帯の走っているところの特色を、次のア～エから2つ選んで記号で書きなさい。

- ア 地震や火山活動がさかんである。
- イ 地盤が安定している。
- ウ 土地の高低差が小さい。
- エ 高い山地が集中している。

[解答欄]

--

[解答]ア, エ

[問題](増補 10)(1 学期期末)

造山帯とよばれるけわしい山脈が連なる帯状の地域では、災害が起きやすい。

- (1) どのような災害か、2 つ書きなさい。
- (2) 災害の心配もあるが、人間に“恵み”ももたらす。その例を 1 つ書きなさい。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 地震や火山の噴火による災害 (2) 温泉などの観光資源(地熱発電に利用できる)

[問題](増補 10)(2 学期期末)

ヒマラヤ山脈の山頂部付近から、アンモナイトなどの貝やさんごの化石が出てくるのはなぜでしょうか。「インド」の語句を使って簡単に説明しなさい。

[解答欄]

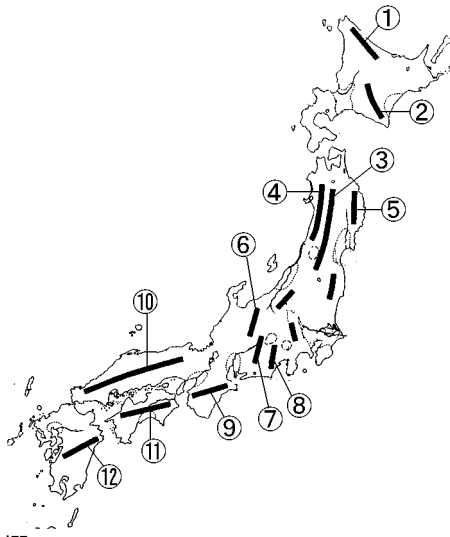
--

[解答]ヒマラヤ山脈のあるあたりは 1 億年前は海であったが、そのユーラシア大陸に今のインドの大地が衝突した結果、地層がもち上げられ現在のヒマラヤ山脈とチベット高原が誕生したから。

【】山地・山脈

[問題](2 学期期末)

次の図の ①～⑫ の山地・山脈・高地名を書きなさい。

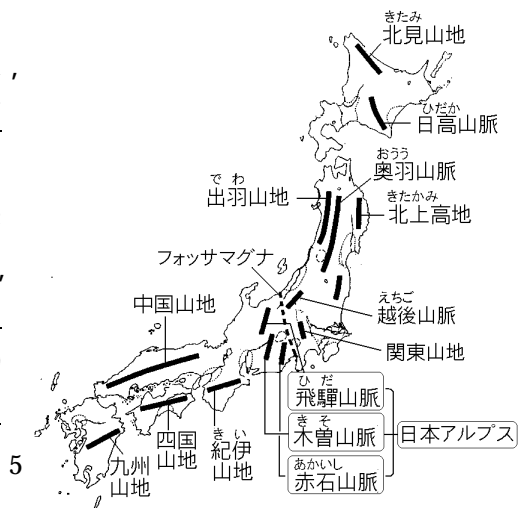


[解答欄]

[解答] 北見山地 日高山脈 奥羽山脈 出羽山地 北上高地 飛驒山脈 木曾山脈 赤石山脈 紀伊山地 中国山地 四国山地 九州山地

[解説]

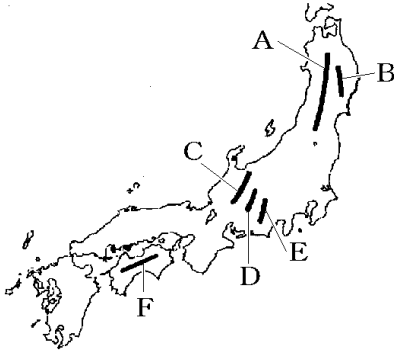
日本列島は環太平洋造山帯に属し、山地の面積は国土の 75% に達する。東北日本では、奥羽山脈(位置：39.8495,141.0033)、北上高地(位置：39.6621,141.4992)のように山脈・山地は南北に走っている。本州の中央部には、飛驒山脈(位置：36.566, 137.662)、木曾山脈(位置：35.7825,137.8107)、赤石山脈(位置：35.6460,138.2288)があり、3000メートル前後の山がそびえ、日本アルプス



と呼ばれている。その東側には、新潟県と静岡県を結ぶフォッサマグナという帯状のくぼ地がある。日本アルプスやフォッサマグナを境に、山脈・山地は向きを変え、西南日本では、四国山地(位置：33.7501, 133.1575)、中国山地(位置：35.0699,133.2346)のように東西方向に走っている。

[問題](1 学期期末)

地図中の A～F の山地，山脈名を下の[]から選びなさい。



[出羽山地 北見山地 北上高地 奥羽山脈 飛驒山脈 関東山地 赤石山脈
木曾山脈 中国山地 四国山地 鈴鹿山脈 阿武隈高地]

[解答欄]

A	B	C	D
E	F		

[解答]A 奥羽山脈 B 北上高地 C 飛驒山脈 D 木曾山脈 E 赤石山脈 F 四国山地

[注]

もとの問題は「ア～シから選べ」と選択式となっていますが、学習効果を高める目的で、語句で答えさせるように問題を修正しています。

[問題](増補 10)(3 学期)

次の文の ， に適語を入れなさい。

山脈や山地は、東北日本では()方向に、西南日本では()方向にのびている。

[解答欄]

--	--

[解答] 南北 東西

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中の X の地域には、3000 メートル級の山脈が 3 つそびえている。北から順に 3 つの山脈名を書け。
- (2) 地図中の X の地域の 3 つの山脈を、ヨーロッパのある山脈にたとえて何と呼んでいるか。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 飛驒山脈，木曾山脈，赤石山脈 (2) 日本アルプス

[問題](2 学期期末)

次の文の ~ に適語を入れなさい。

日本列島は()造山帯に属します。本州の中央部には()・木曾・赤石などの山脈があり、3000 メートル前後の山がそびえ、()と呼ばれています。

[解答欄]

--	--	--

[解答] 環太平洋 飛驒 日本アルプス

[問題](3 学期)

日本アルプスではない山脈は次のうちのどれか。

[飛驒山脈 赤石山脈 木曾山脈 奥羽山脈]

[解答欄]

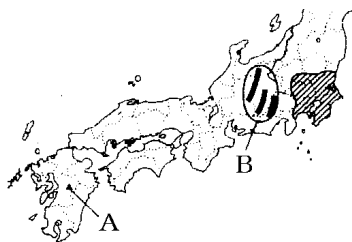
--

[解答]奥羽山脈

[問題](1 学期中間)

地図を見て、問いに答えなさい。

- (1) A は世界最大級のカルデラをもつ火山である。何という山か。
- (2) B は飛驒・木曾・赤石山脈を示している。これらの山脈をまとめて何というか。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

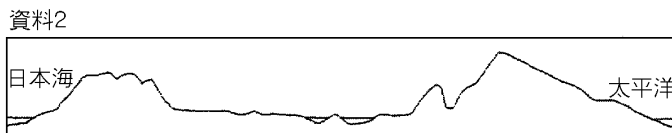
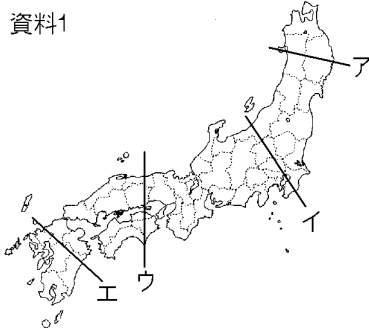
[解答](1) 阿蘇山 (2) 日本アルプス

[解説]

(1) 阿蘇山(位置：32.8804,131.0839)には噴火のあとで中央部が落ち込んでできたくぼ地がある。このようにしてできたくぼ地をカルデラという。(阿蘇山の場合、地下にあったマグマが一度に大量に出たときに、マグマがあった部分にできた空洞を埋めるために、その上部が陥没してできたと考えられる。)

[問題](2 学期期末)

資料2は資料1中のア～エのどの断面図にあたるか、1つ選び、記号を書きなさい。



[解答欄]

[解答]ウ

【】河川：特徴

[問題](1 学期期末)

次の文の ~ の()からそれぞれ適語を選びなさい。

大陸を流れる大河川と比べると、日本の川は長さが (長く / 短く)、流域面積が (広い / せまい)。流れは (急 / ゆるやか)で、季節によって水量の変化が激しい。

[解答欄]

--	--	--

[解答] 短く せまい 急

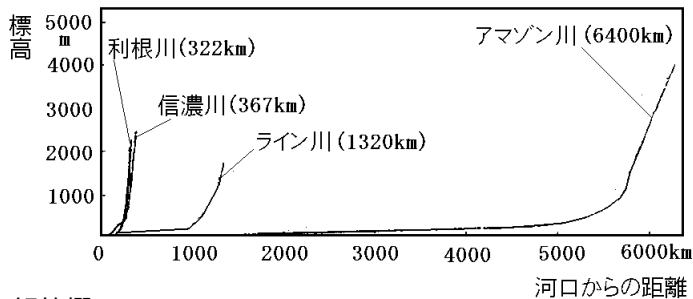
[解説]

大陸を流れる大河川と比べると、日本の川は長さが短く勾配が急である。そのため河の流れは急である。また、川の流域面積はせまい。(降水が集まる範囲を流域といい、その面積が流域面積である)

日本の河川の特徴
• 短い→流域面積がせまい
• 勾配が急→急流

[問題](2 学期期末)

次の図を見て、世界の河川に比較したときの日本の河川の特徴を答えなさい。



[解答欄]

--

[解答]短く勾配が急である。

[問題](増補 10)(1 学期期末)

世界の川と比較した日本の川の特徴を長さ・流れ・流域面積に注目して説明しなさい。

[解答欄]

--

[解答]日本の川は長さが短く勾配が急である。そのために流れは急である。また、川の流域面積はせまい。

[問題](3 学期)

次の説明文のうち、日本の地形について誤っているものを 1 つ選べ。

- ア 国土の約 4 分の 3 が山地である。
- イ 河川は短く流れが急である。
- ウ アルプス・ヒマラヤ造山帯に属している。
- エ よく地震が起こる。

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

ウが誤り。日本列島は環太平洋造山帯に属している。

[問題](1 学期中間)

右図の A は、日本の最長の河川である。河川名を書け。

[解答欄]

[解答]信濃川



[問題](2 学期期末)

越後平野にそそぐ、日本で一番長い川は何か。

[解答欄]

[解答]信濃川

[問題](増補 10)(1 学期期末)

流域面積が日本一の河川名を答えなさい。

[解答欄]

[解答]利根川

[問題](1 学期中間)

次の河川が流れる平野を地図中の A ~ E から選び、
記号と平野名を書きなさい。

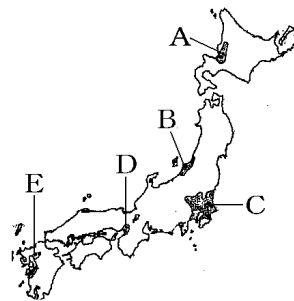
日本最長の信濃川

日本一の流域面積をもつ利根川

[解答欄]

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

[解答] B, 越後平野 C, 関東平野



[問題](増補 10)(2 学期期末)

日本の河川にはダムが多くつくられている。その目的を 3 つ書きなさい。

[解答欄]

[解答]洪水時などの水量調節，電力開発，水資源の確保を行うため。

【】平野

[問題](3 学期)

次の ~ の平野・台地の名前を書きなさい。

酪農がさかんな台地。

大規模な畑作が行われている。

北海道の中心都市である札幌がある平野。

江戸時代からの米どころ。

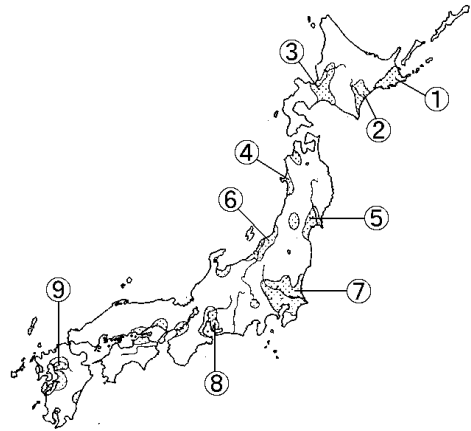
東北一広い平野。

信濃川流域の平野。日本の穀倉地帯。

日本一広い平野。

下流に輪中が見られる平野。

筑後川下流にできた平野。九州の米どころ。



[解答欄]

[解答] 根釧台地 十勝平野 石狩平野 秋田平野 仙台平野 越後平野
 関東平野 濃尾平野 筑紫平野

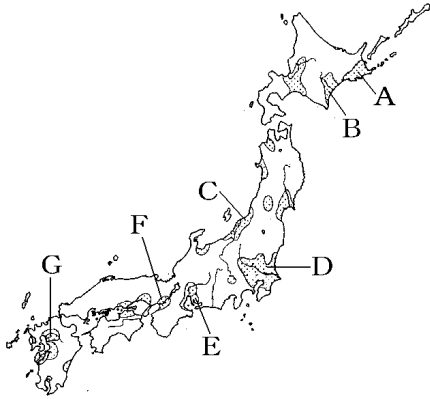
[解説]



[問題](2 学期期末)

A ~ G の平野・台地の名前を次から選びなさい。

[筑紫平野 越後平野 根釧台地 関東平野 十勝平野 濃尾平野 仙台平野
富山平野 大阪平野]



[解答欄]

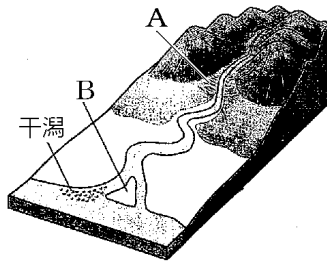
A	B	C	D
E	F	G	

[解答]A 根釧台地 B 十勝平野 C 越後平野 D 関東平野 E 濃尾平野 F 大阪平野 G 筑紫平野

【】扇状地・三角州

[問題](2 学期期末)

次の資料の A, B にあてはまる地形名を書け。

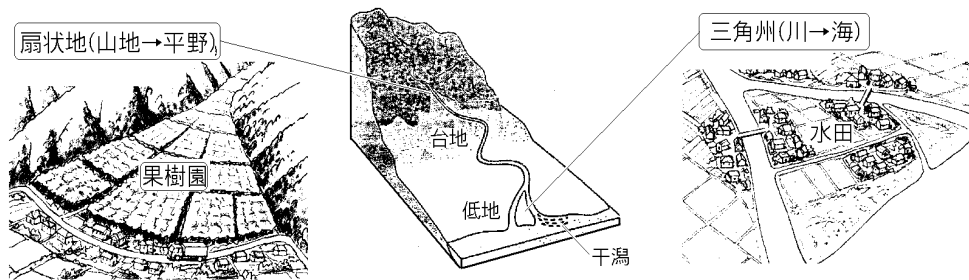


[解答欄]

A	B
---	---

[解答]A 扇状地 B 三角州

[解説]



川が山地から平野に流れ出るところでは、川の流速がおちるので、上流から運ばれてきた大きな砂利が川底に堆積して扇状地ができる。大きな砂利からできているため、水はけがよい。水はけがよく日当たりのよいゆるやかな斜面は果樹園に適している。扇状地の地形図としては、山梨県の甲府盆地にある旧勝沼町(現在は甲州市)が試験によく使われる。旧勝沼町の扇状地ではぶどうなどの果樹栽培がさかんである。

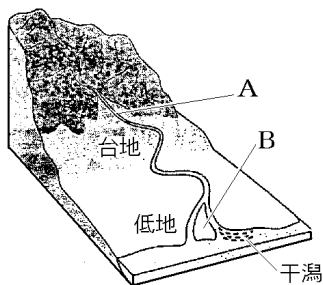


川から海に出るところでは、流れの速さが急にゆるやかになるので流水が運んできた細かい砂や泥が堆積して三角州(三重県雲出川河口位置： 34.6507,136.5382)ができる。

[問題](増補 10)(2 学期期末)

次の各問いに答えなさい。

資料1



資料2



- (1) 資料1のA, Bの地形の名称をそれぞれ書きなさい。
- (2) 資料2は, 資料1のA, Bどちらの地形をあらわしていますか。
- (3) (2)の地形はおもに何に土地利用されていますか。

[解答欄]

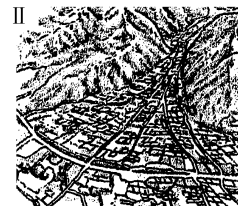
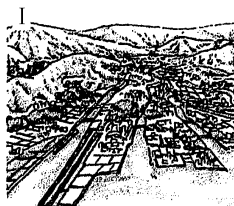
(1)A	B	(2)	(3)
------	---	-----	-----

[解答](1)A 扇状地 B 三角州 (2) A (3) 果樹園

[問題](増補 10)(3 学期)

日本に見られる地形の問題です。次の問いに答えなさい。

- (1) 右の , の絵の地形をそれぞれ何と
いいますか。
- (2) 右の , の絵の説明としてあてはまるものを次のア~エからそれぞれ1つ
ずつ選び, 記号で答えなさい。



- ア 川が山地から平地に出るところに, 運ばれてきた土砂がたまってできた地形
- イ 山地のうち, 特によくいくつかの山の尾根が線状につらなった地形
- ウ 陸地が海に沈んでできた地形
- エ 川の河口付近に運ばれてきた土砂がたまってできた地形

- (3) 上の の地形で多く見られる土地利用を書きなさい。

[解答欄]

(1)		(2)	
(3)			

[解答](1) 三角州 扇状地 (2) エ ア (3) 果樹園

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 川が海にそそぐ河口付近に、川が運んだ土砂がつもってできた土地を何といいますか。
- (2) 川が山地から平地に流れ出るところにつくられた、ゆるやかな斜面を何といいますか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 三角州 (2) 扇状地

[問題](増補 10)(1 学期期末)

扇状地は、おもにどのような地形で多く見られますか。次から選びなさい。

[高原 台地 盆地 湿地]

[解答欄]

--

[解答]盆地

[問題](1 学期期末)

次の空欄の ， に適当な語句を記入しなさい。

世界の平野には、大きな川が多く、これらの川の河口には、川が運んできた大量の土砂によって、大きな()がつくられています。ガンジス川やメコン川の()は、日本の北海道ほどの大きさがあり、世界的に重要な米作地帯となっています。

日本では、川が山地から平野に流れ出るところには、()がつくられ、湖や海にそそぐ河口には、小さな()が広がっています。また、川の流れが急なために、上流で大雨が降ると水量が急に増して、下流部では洪水が起こることもあります。

[解答欄]

--	--

[解答] 三角州 扇状地

[問題](増補 10)(1 学期期末)

次の と のような土地の利用のしかたが見られるのはどこですか。次から選びなさい。[高原 扇状地 台地]

水が得にくく水田が作りにくいので、畑や茶畑に利用されている。

水はけがよいので、ぶどうなどの果樹園に利用されている。

[解答欄]

--	--

[解答] 台地 扇状地

[問題](2 学期期末)

利根川が土砂を運び、日本最大の平野となったのはどこか。次の[]から選びなさい。

[関東平野 大阪平野 庄内平野 越後平野]

[解答欄]

--

[解答] 関東平野

【 】リアス式海岸・砂浜海岸

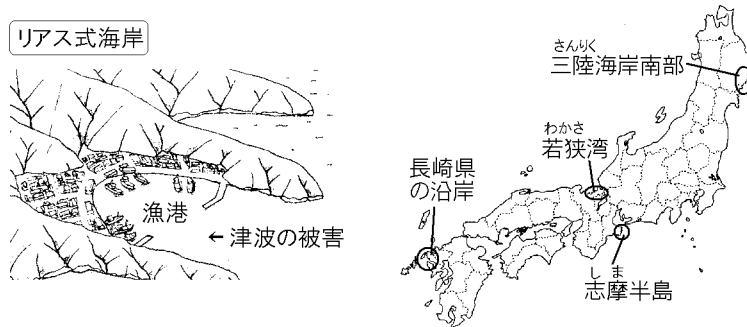
[問題](2 学期期末)

三陸海岸の南半分は出入りの多い()式海岸である。()にはいる語句を答えなさい。

[解答欄]

[解答]リアス

[解説]



山間部が^{せんこう}沈降してできた出入りの多い海岸線をリアス式海岸(リアス海岸)という。湾の水深が深いので船が入りやすく、港(漁港など)が発達する。湾内は波が静かなので、魚の養殖場として利用されることもある。

しかし、^{つなみ}津波が押し寄せてきた場合、入り江がせまくなるにつれて波の高さが高くなるので被害が大きくなる。2011年3月11日、国内の観測史上最大のマグニチュード9.0の巨大地震があり、三陸海岸など東北地方の太平洋岸を大津波がおそい、壊滅的な被害をもたらした。

三陸海岸南部(位置: 39.2632, 141.8978)、若狭湾(位置: 35.5425, 135.7680)、志摩半島(位置: 34.3063, 136.8085)、長崎県の沿岸(位置: 33.1397, 129.6994)は、リアス式海岸(リアス海岸)である。日本の海岸線は、以上のようなリアス式海岸(リアス海岸)も多いが、海底が遠浅で、沿岸に単調な砂浜が続く砂浜海岸も多く見られる。

[問題](増補 10)(3 学期)

次の文の , に適語を入れなさい。

リアス式海岸の入り江の奥は天然の()になるが、()の被害を受けやすい。

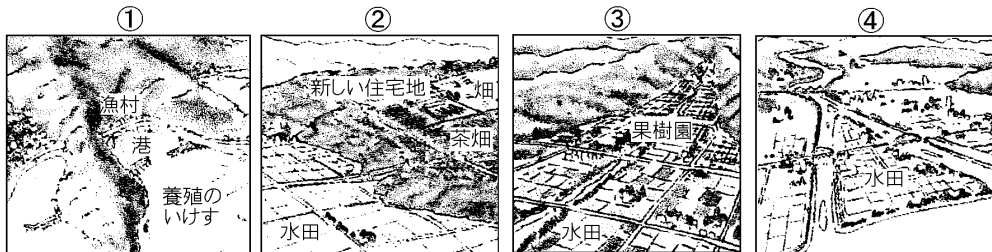
[解答欄]

--	--

[解答] 漁港 津波

[問題](2 学期期末)

下の ~ は日本でよくみられる地形です。それぞれの地形名を答えなさい。



[解答欄]

--	--	--	--

[解答] リアス式海岸(リアス海岸) 台地 扇状地 三角州

[問題](増補 10)(1 学期期末)

出入りの少ない、砂の多い海岸を何といいますか。

[解答欄]

--

[解答] 砂浜海岸

[問題](2 学期期末)

琉球諸島や小笠原諸島には多くの生物が生息している()の海岸がみられる。()
に当てはまる語句を答えなさい。

[解答欄]

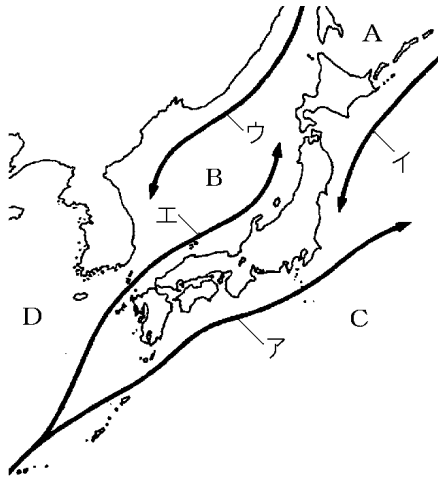
--

[解答] さんごしょう(サンゴ礁, さんご礁)

【】海・海流

[問題](1 学期期末)

次の地図を見て，各問いに答えなさい。



- (1) 地図中の A～D は日本を取り囲む海である。それぞれの名称を書きなさい。
- (2) 地図中のア～エは，日本の近海を流れる海流である。黒潮と呼ばれている暖流はどの海流か。記号で答えなさい。

[解答欄]

(1)A	B	C	D
(2)			

[解答](1)A オホーツク海 B 日本海 C 太平洋 D 東シナ海 (2) ア

[解説]



[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 日本の周囲は海に囲まれているが、そのうち 1 つは世界で最も大きい海である。この海の名前を答えなさい。
- (2) 日本の周囲の海のうち、九州の西側にある海の名前を答えなさい。
- (3) 京都府が面している海の名前を答えなさい。
- (4) 北海道の北東部が面している海の名前を答えなさい。

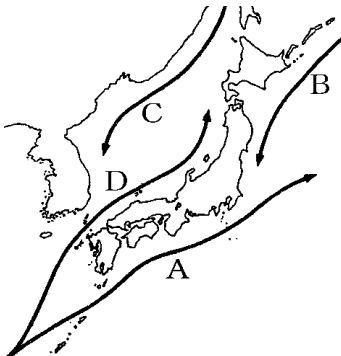
[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答](1) 太平洋 (2) 東シナ海 (3) 日本海 (4) オホーツク海

[問題](2 学期期末)

次の地図中の A～D の海流名を答えなさい。



[解答欄]

A	B	C	D
---	---	---	---

[解答]A 日本海流(黒潮) B 千島海流(親潮) C リマン海流 D 対馬海流

【】日本の気候

【】特徴

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

(1) 日本の大部分は何という気候帯に属しているか。次の[]から選べ。

[温帯 乾燥帯 熱帯 寒帯]

(2) 日本の気候の中で、冷帯になるのはどこか。次から選べ。

[瀬戸内 南西諸島 北海道 九州]

(3) 日本の気候は、何の変化がはっきりしているか。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1) 温帯 (2) 北海道 (3) 季節の変化

[解説]

日本の大部分は5つの気候帯(熱帯・乾燥帯・温帯・冷帯・寒帯)でいうと、温帯に属している。温帯の中でも、年間を通して降水量の多い温暖湿潤気候(温帯湿潤気候)である。四季の変化があることが温帯の特徴であるが、日本では、夏と冬の気温の差が大きく、夏は熱帯のようになる一方で冬は寒さが厳しく、四季の変化が特にはっきりしている。

日本の大部分は温帯 (四季の変化がはっきりしている) ただし、北海道→冷帯 沖縄→亜熱帯

ただし、北海道の気候は冷帯(亜寒帯)、南西諸島の気候は亜熱帯(熱帯に近い温帯)である。

[問題](増補 10)(3 学期)

次の文の ， に適語を入れよ。

日本のほとんどは()の気候で四季の変化がはっきりしている。しかし、北海道と東北地方の一部は()ではなく、()という気候である。

[解答欄]

--	--

[解答] 温帯 冷帯(亜寒帯)

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本の大部分は5つの気候帯でいうと、何帯に属するか。
- (2) (1)の気候帯の一番大きな特色は何か。簡単に説明しなさい。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 温帯 (2) 四季の変化がはっきりしていること。

【】季節風

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本の気候に大きな影響を与えている，地図中の A・B の風を何と言いますか。
- (2) 冬の風向きを示しているのは A，B のどちらですか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 季節風(モンスーン) (2) A

[解説]

日本は，ユーラシア大陸の東側にあたり，太平洋に面しているため季節風(モンスーン)の影響を受ける。日本では，夏と冬の気温の差が大きく，夏は熱帯のようになる一方で冬は寒さが厳しくなるが，これは季節によって風向きが変わる季節風が 1 つの原因になっている。すなわち，夏には太平洋上で高温でしめった高気圧(小笠原気団)が発達し，この高気圧から吹き出した南東の季節風(図の B)によ

って，熱帯なみのむし暑い日が続く。これに対し，冬には，ユーラシア大陸に高気圧(シベリア気団)が発達していわゆる西高東低の気圧配置となるため，低温で乾燥した北西の季節風(図の A)が吹き，寒気が流れ込む。この北西の季節風は，暖流の対馬海流が流れる日本海の水蒸気を運んで来て，日本海側の地方に多量の雨や雪を降らせる。



[問題](1 学期中間)

日本列島には，夏と冬で向きが変わる風がふいている。この風を何というか。

[解答欄]

[解答]季節風(モンスーン)

[問題](2 学期中間)

日本では冬の季節風は、おもにどの方位からふいてくるか。8 方位で答えよ。

[解答欄]

[解答]北西

[問題](2 学期中間)

右の地図を参考に、日本の気候についての下の各問いに答えなさい。

- (1) 地図の矢印は、冬に日本列島に吹く風の向きを示している。冬と夏とで風向きが逆になるこの風を何といいますか。
- (2) (1)の風の影響を受ける日本海側の冬の気候の特色を説明しなさい。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 季節風(モンスーン) (2) 雪や雨が多い。

[問題](増補 10)(3 学期)

冬に日本海側にたくさんの雪を降らせる原因となる海流は何か。

[解答欄]

[解答]対馬海流

[問題](2 学期期末)

日本は、春や秋には()風の影響を受けますが、夏と冬には風向きが逆になる季節風の影響を強く受ける。

[解答欄]

[解答]偏西

[解説]

地表付近では季節によって風向きが変わる季節風が吹くが、日本上空の高い高度の地点では、常に西から東へ向かって吹く偏西風がある。日本の天気は西から東へかわっていくが、これは偏西風の影響によるものである。また、春や秋には移動性高気圧が、偏西風におされて西から東へと周期的に日本列島を通過して、天気が周期的に変化する。

[問題](2 学期中間)

6 月から 7 月にかけて、北海道をのぞいた地域で、くもりや雨の多い日が続く現象を何といいますか。

[解答欄]

[解答]梅雨

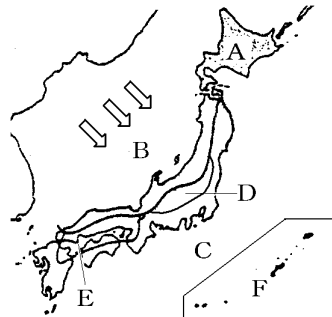
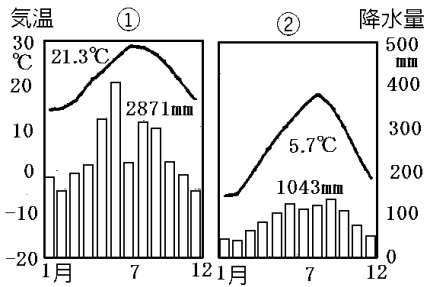
[解説]

6 月中頃から約 1 か月間は梅雨で、前線が日本列島上にとどまり長雨をもたらす。

【】区分と雨温図

[問題](2学期中間)

日本の気候についての下の各問いに答えなさい。



(1) 上の ① の雨温図は、地図の A～F のどの地域のものか。それぞれ選びなさい。

(2) ② の地域の気候の説明にあてはまるものを、次から選びなさい。

- ア 針葉樹の森林が多い。
- イ 偏西風の影響が強い。
- ウ 熱帯に近い温帯気候。
- エ 親潮の影響で雨が多い。

[解答欄]

(1)		(2)
-----	--	-----

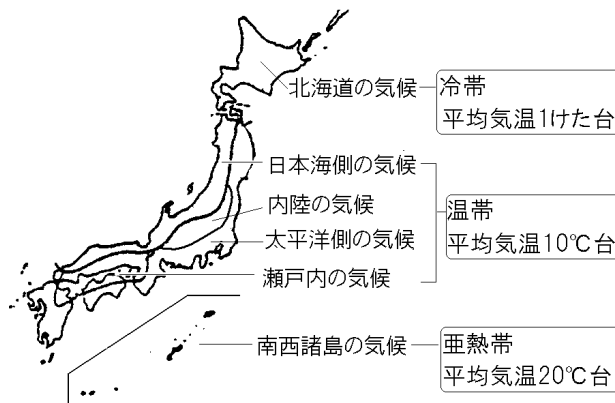
[解答](1) F A (2) ウ

[解説]

日本の気候は、温帯(日本海側・太平洋側・内陸・瀬戸内)、冷帯(北海道)、亜熱帯(沖縄など南西諸島)の3つに大きく分けられる。

雨温図が与えられた問題で、この3つの気候のどれにあたるかを判断する目安は気温である。ケッペンの気候区分によれば、最寒月の気温が18℃以上なら熱帯、-3℃

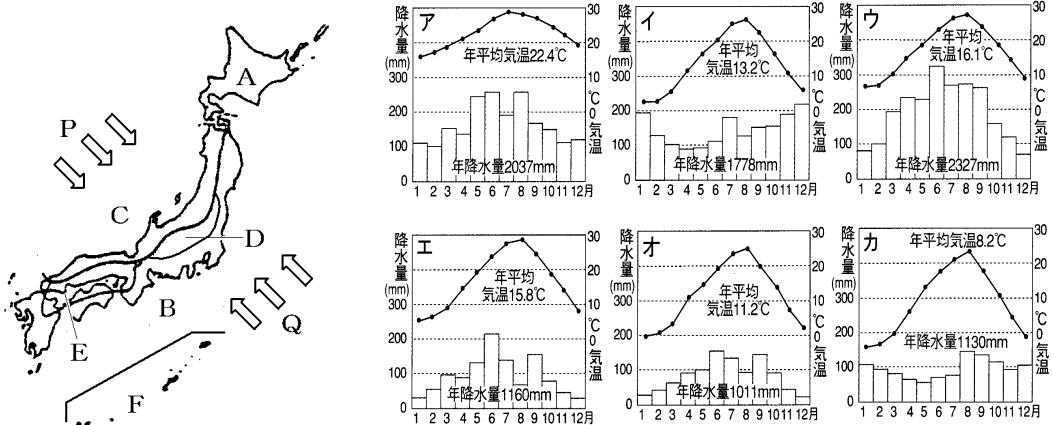
～18℃なら温帯、-3℃未満なら冷帯か寒帯である。しかし、亜熱帯は熱帯に近い温帯であるので、この区分法は使えない。そこで、便宜上の区分法として、年間の平均気温



に着目するとよい。すなわち、平均気温が 20 台なら南西諸島の亜熱帯の気候、10 台なら温帯、一けた台なら北海道の冷帯の気候という基準で、判断するとよい。

[問題](1 学期中間)

わが国の気候に関して、あとの問いに答えなさい。



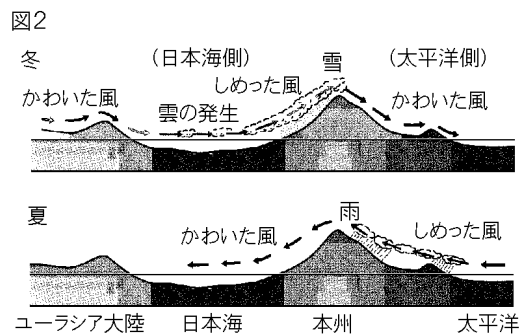
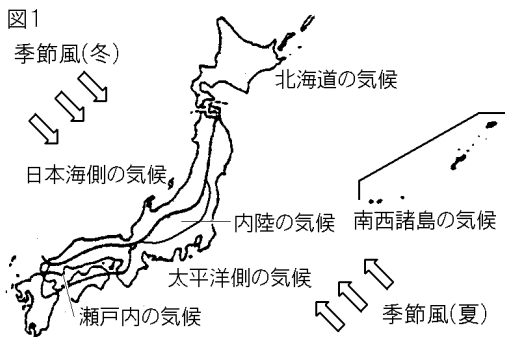
- 地図の A～F の地域の雨温図をア～カからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
- 時期によって風向きが変わる P, Q の風を何というか。
- 夏の風を示すのは, P, Q のどちらか。記号で答えなさい。

[解答欄]

(1)A	B	C	D
E	F	(2)	(3)

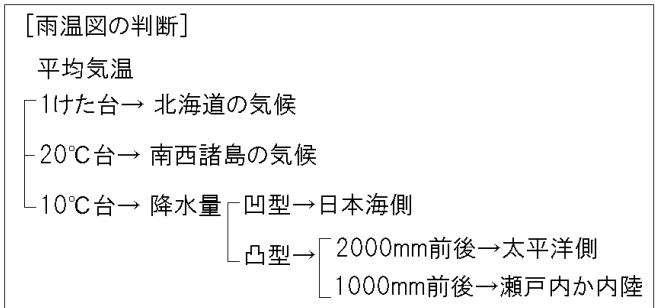
[解答](1)A カ B ウ C イ D オ E エ F ア (2) 季節風(モンスーン) (3) Q

[解説]



雨温図が日本のどの気候区のものか問う問題がよく出題される。まず、注目すべきは年間の平均気温である。日本のほとんどの地域は温帯に属するので、平均気温は 10 台である。問題の雨温図のイ～オは温帯と判断できる。これに対し、北海道(A)は冷帯に属するので、平均気温は 1 けた台である。雨温図の力は平均気温が 8.2 なので北海道の気候であることがわかる。また、沖縄など南西諸島(F)は亜熱帯で、平均気温は 20 台である。雨温図のアは平均気温が 22.4 なので南西諸島の気候であると判断できる。

温帯に属する 4 つの地域(太平洋側・日本海側・瀬戸内・内陸)の雨温図を見分けるポイントは、季節風の風向と季節ごとの降水量の関係である。詳しく説明しよう。



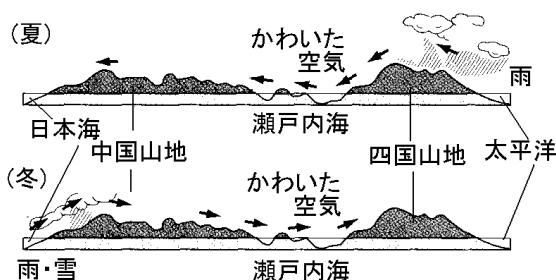
冬には北西の季節風が吹くが、

この季節風は日本海を通るときに湿気を含み、山脈・山地で上昇気流ができて雲ができ、日本海側に多量の雪をもたらす。したがって、日本海側では冬(とくに 12 月・1 月)の降水量が多いため、降水量の棒グラフはイのように凹型になる。

夏には南東の季節風が吹くが、太平洋で湿気をふくんだ風は山脈・山地にぶつかって上昇気流が発生して雲ができ、太平洋岸に多量の雨(おおよそ年間 2000mm 前後)をもたらす。雨温図ウは凸型で、年間降水量が 2000mm 以上であるので、太平洋岸の気候 B を表していることが分かる。

残りの D(内陸の気候) E(瀬戸内の気候) では夏・冬ともに降水量が少ない(1000mm 前後)のが特徴である。

瀬戸内を例にして年間降水量が少ない理由を、右図を使って説明しよう。



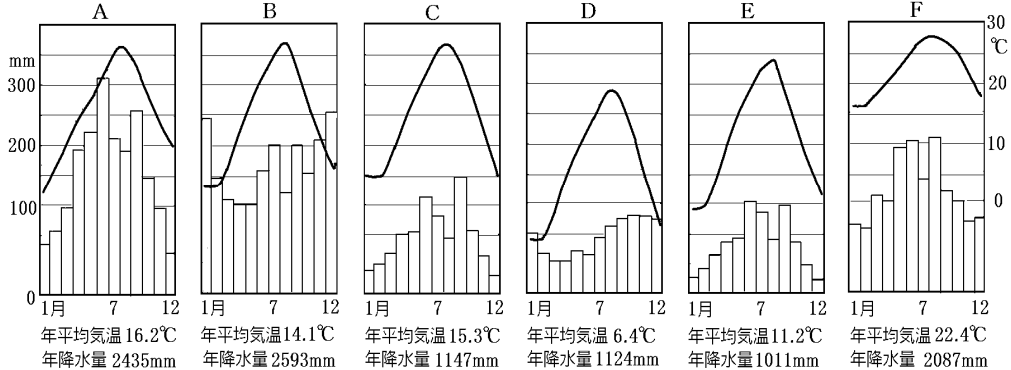
夏は、太平洋で湿気を帯びた南東の季節風が四国山地にぶつかって上昇気流となって雲を発生させ、太平洋側に多くの雨をもたらす。しかし、四国山地をこえて瀬戸内を通るときは、かわいた風となっているため、雨がふりにくい。冬は、北西の季節風が中国山地にぶつかって上昇気流となって雲を発生させ、日本海側に多くの雨や雪をもたらすが、瀬戸内を通るときは、かわいた風となっているため、雨・雪がふりにくい。このことから、瀬戸内は年間を通じて雨が少なくなることがわかる。山地に囲まれた内陸の気候も、同じような理由から年間の降水量が

少ない。

したがって、DとEは、雨温図のEかオであるが、瀬戸内Eの気温が内陸Dの気温よりも高いので、Eが瀬戸内Eで、オが内陸Dの雨温図であると判断できる。

[問題](1 学期期末)

グラフ，地図を見て，それぞれの問いに答えなさい。



(1) 地図中の稚内のグラフをA～Fから選びなさい。

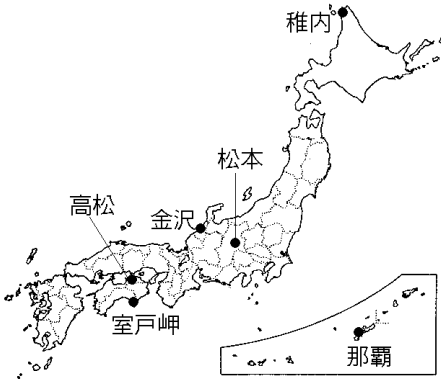
(2) 稚内は次の[]のどの気候帯になりますか。
[乾燥帯 熱帯 温帯 冷帯]

(3) 地図中の金沢と室戸岬のグラフをそれぞれA～Fから選びなさい。

(4) 金沢の降水量を示す棒グラフの形が室戸岬と大きく違う理由を簡単に書きなさい。

(5) 地図中の那覇はどの気候区になりますか。
[]内から選びなさい。

[南西諸島の気候 瀬戸内の気候 内陸の気候 北海道の気候]



[解答欄]

(1)	(2)	(3)金沢：	室戸岬：
(4)			(5)

[解答](1) D (2) 冷帯 (3)金沢：B 室戸岬：A (4) 太平洋側では夏に降水量が多く、日本海側では冬に降水量が多いから。 (5) 南西諸島の気候

[解説]

A～Fの雨温図がどの気候区のものか考える。まず年間の平均気温に注目する。平均気温が6.4と1けた台であるDは、冷帯である北海道の気候を表している。したがって、Dは稚内のグラフである。平均気温が22.4と20台であるFは、亜熱帯である南西諸島の気候を表している。したがって、Fは沖縄県那覇のグラフとわかる。

年平均気温が10台である残りのA, B, C, Eは、太平洋側(室戸岬)、日本海側(金沢)、瀬戸内(高松)、内陸(松本)のいずれかのグラフである。

日本海側は、冬に降水量が多いので降水量のグラフが凹型になる。したがって、Bが日本海側の金沢のグラフと判断できる。

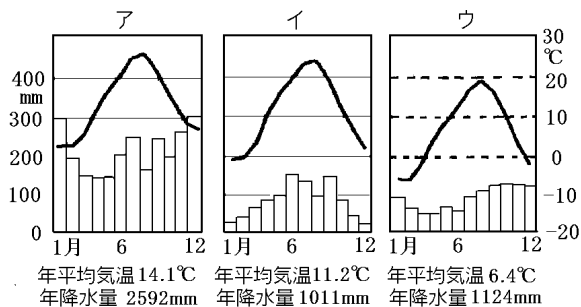
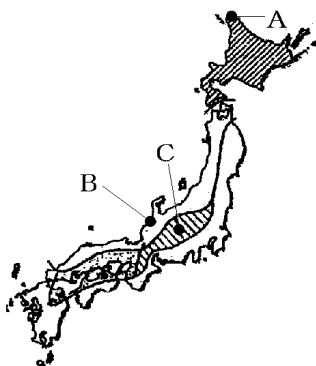
残りのA, C, Eのうち降水量が2000mm

をこえるAは太平洋側の室戸岬のグラフで、降水量が1000mm程度であるC, Eは瀬戸内(高松)か内陸(松本)であると考えられる。瀬戸内(高松)と内陸(松本)では瀬戸内の方が温暖であるので、Cが瀬戸内の高松、Eが内陸の松本のグラフであると判断できる。



[問題](2学期中間)

地図中のA～Cの都市の雨温図を、次のア～ウから1つずつ選んで、記号で答えよ。



[解答欄]

A	B	C
---	---	---

[解答]A ウ B ア C イ

[解説]

A は北海道の気候で冷帯に属するので、年平均気温は1けた台である。したがって、雨温図はウである。

B は日本海側の気候なので、冬に降水量が多いため、雨温図はアのような凹型になる。

C は内陸の気候なので降水量は1000mm前後と少なく、気温は10 台である。したがって、雨温図はイである。

[問題](2 学期期末)

日本の気候について、次の各問いに答えなさい。

図1

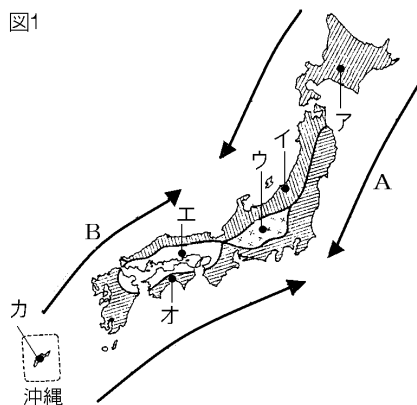
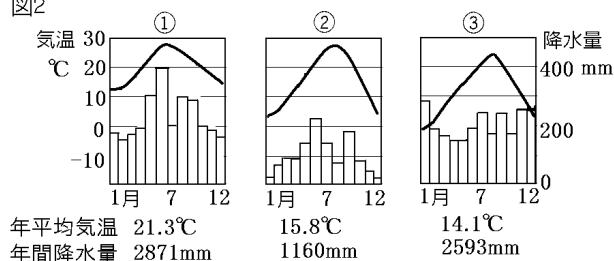


図2



- (1) 日本の気候に影響を与えるものとして海流があげられるが、図1のA, Bの海流の名称を答えなさい。
- (2) 図2の「日本の雨温図」 ~ に適する地域を図1のア~カから記号で選びなさい。
- (3) 日本海側と太平洋側では気候が大きく異なるが、その理由を「季節風」という語句を用いて説明しなさい。

[解答欄]

(1)A	B	(2)	
(3)			

[解答](1)A 千島海流(親潮) B 対馬海流 (2) カ エ イ (3) 夏は南東の季節風により太平洋側に雨が多く、冬は北西の季節風のために日本海側に雨や雪が多いから。

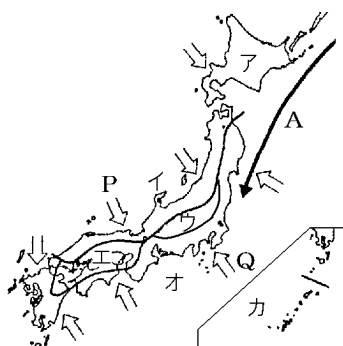
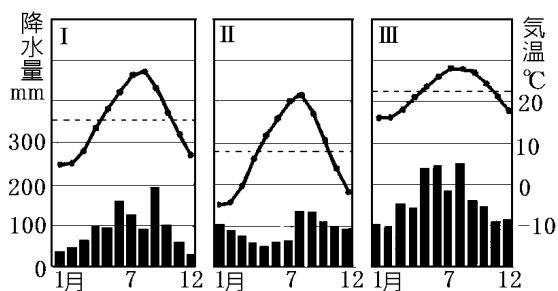
[解説]

(2) 図2の は年平均気温が20 台なので、亜熱帯の南西諸島カの気候である。 は冬の降水量が多く雨の棒グラフが凹型になっているので、日本海側イの気候である。 は年降水量が1000mm 台なのでウの内陸の気候かエの瀬戸内の気候である(太平洋岸と日本海岸は2000mm 前後である。)。年平均気温が15.8 と温暖なのでエの瀬戸内の気候である。



[問題](3 学期)

地図や雨温図を見て、各問いに答えよ。



- (1) 冷帯に属する地域を地図中ア～カから1つ選び、記号で答えよ。また、それに適する雨温図を ～ から1つ選び、記号で答えよ。
- (2) 夏の雨をもたらす風は、地図中P・Qのどちらの風か。
- (3) 地図中の海流 A は暖流か、寒流か。なぜそう言えるのか、理由も簡単に説明せよ。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

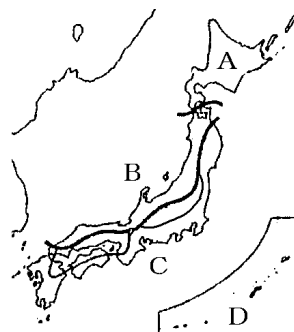
[解答](1) ア、 (2) Q (3) 寒流、北から南へ流れているから。

[問題](2 学期期末)

右の地図を見て、各問いに答えなさい。

- (1) 図中 A～D の地域でみられる気候名を書きなさい。また、その特徴を下から選びなさい。

- ア 冬に、雨もしくは雪による降水量が多い。
- イ 年間の降水量が少なく、冬の寒さが厳しい。
- ウ 夏は気温が高くてむし暑く、冬は晴天が続く。
- エ 1 年中気温が高く、降水量も多い。
- オ 雨は全く降らない。



- (2) 日本の気候は季節風の影響を大きく受けるが、夏に受ける季節風はどの方角から吹きますか。8 方位で答えなさい。

[解答欄]

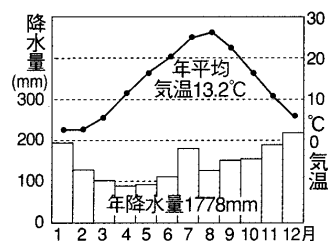
(1)A	B	C
D	(2)	

[解答](1)A 北海道の気候，イ B 日本海側の気候，ア C 太平洋側の気候，ウ D 南西諸島の気候，エ (2) 南東

[問題](増補 10)(1 学期期末)

右のような図(グラフ)を何というか。「 図」という書き方で、漢字で書きなさい。(には漢字が 1 字ずつ入ります。)

[解答欄]



[解答]雨温図

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 気温の高低に関係が深いものは、緯度と、あと 1 つは何か、次から選びなさい。
[火山活動 海流 地震 川の流れ]
- (2) 日本列島の太平洋側を北から南に向かって流れている海流は何というか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 海流 (2) 千島海流(親潮)

[解説]

(1) 例えば，暖流である日本海流(黒潮^{くろしお})が沖合を流れる南四国は冬でも暖かい。

[問題](3 学期)

日本の気候について，次の文にあてはまるものを[]から1つずつ選べ。

中学校の夏休みは，7月26日から8月25日までである。

雨が少なく，大きな川がないので，昔からため池がつくられてきた。

冬になると雪が非常にたくさん降るところである。

[沖縄県 香川県 東京都 東北地方の日本海側 東北地方の太平洋側
北海道 福岡県 高知県 和歌山県 瀬戸内地方 東海地方]

[解答欄]

--	--	--

[解答] 北海道 香川県 東北地方の日本海側

【】自然災害

【】地震・津波

[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 地殻内部の急激な変化によって、地面が震動する現象を何といいますか。
- (2) (1)などで高波が発生し、沿岸の地域に被害をもたらす災害を何といいますか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 地震 (2) 津波

[解説]

日本列島は環太平洋造山帯の中にあるため地震が多い。最近の大きな地震としては、1995 年に関西地方で発生した^{はんしん}阪神・^{あわじだいしんさい}淡路大震災(兵庫県南部地震)、2004 年におこった^{ちゅうえつ}新潟県中越地震、そして、2011 年 3 月 11 日に三陸海岸沖でおこった巨大地震がある。

地震→津波

海底で地震が発生した場合、海面が持ち上げられて^{つなみ}津波となって広範囲に被害をもたらす。2004 年にはインドネシア・スマトラ島沖地震によって発生した大津波によって 10 万人をこえる死者・行方不明者が出た。

2011 年 3 月 11 日、国内の観測史上最大のマグニチュード 9.0 の巨大地震があり、三陸海岸など東北地方の太平洋岸を大津波がおそい、壊滅的な被害をもたらした。

[問題](1 学期中間)

1995 年に関西地方で発生した地震では建築物の倒壊や火災による被害が目立った。この震災の名前を書きなさい。

[解答欄]

[解答]阪神・淡路大震災

[問題](2 学期期末)

地震のときに起こる、高い波が沿岸部をおそう現象を何というか。

[解答欄]

[解答]津波

[問題](2 学期期末)

地震にともない発生する高波を何というか。

[解答欄]

[解答]津波

[問題](1 学期中間)

災害が起きたときに、被害が発生しやすい場所や避難場所、持ち物などを地図とともにえがいたものを何といいますか。

[解答欄]

[解答]防災マップ

[問題](3 学期)

大量の雪が山の斜面をくずれ落ちる災害を何といいますか。

[解答欄]

[解答]なだれ

【】冷害

[問題](1 学期期末)

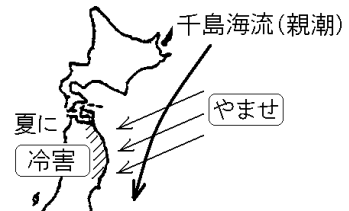
地図の斜線の地域で、夏にやませという冷たい風が吹くことにより稲作に大きな被害を与えることがある。この災害を何と言いますか。

[解答欄]

[解答]冷害

[解説]

寒流の千島海流(親潮)の上を通過して、北東の方向から東北地方の太平洋岸に吹く「やませ」という冷たい風の影響で、夏に十分に気温があがらず、稲が成長できず、収穫量が大幅に減少するという被害が出る。これを冷害という。

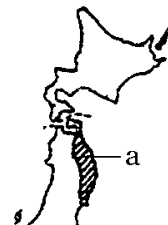


[問題](2 学期中間)

地図中の a の地域では、夏の低温によりどのような自然災害がしばしば発生しますか。

[解答欄]

[解答]冷害



[問題](増補 10)(3 学期)

冷害について述べた次の文の()に適する語句を答えよ。

() (季節)に東北地方に冷たい北東風の()が吹くと農作物が十分成長せず、収穫が減る被害が出る。

[解答欄]

--	--

[解答] 夏 やませ

[問題](2 学期期末)

東北地方では夏に冷害が起こることがあるが、この原因とされる風のことを何というか。

[解答欄]

[解答]やませ

【】台風・洪水・干ばつ

[問題](2 学期中間)

夏から秋にかけて日本をおそい，洪水や高潮などの被害をもたらすのは何ですか。

[解答欄]

[解答]台風

[解説]

夏から秋にかけて台風が日本を襲い，大雨で洪水が起きたり，高潮などの被害が出たりする。



[問題](1 学期中間)

夏から秋にかけて西太平洋の熱帯海域で発生し，多くの雨や洪水などの災害の原因となる自然現象は何か。

[解答欄]

[解答]台風

[問題](2 学期期末)

台風のと きなどに起こる，河川がはんらんする現象を何というか。

[解答欄]

[解答]洪水

[問題](3 学期)

強風などによって海水面が異常に高まり，高波をと もな っ て 陸 地 に お し 上 げ る 災 害 を 何 と い い ま す か 。

[解答欄]

[解答]高潮

[問題](3 学期)

空梅雨や台風の少ないときに起こる災害を何といいますか。

[解答欄]

[解答]干ばつ(干害)

[解説]

空梅雨や台風の少ないとき、西日本では水不足になることがある。このような災害を干ばつ^{かん}(干害)^{かんがい}という。とくに、瀬戸内の地域では年間を通じて降水量が少ないため、干ばつが起きやすい。

[問題](2 学期期末)

瀬戸内の地域では年間を通じて降水量が少ないため、水不足になることがある。このような災害を何というか。

[解答欄]

[解答]干ばつ(干害)

【】自然災害総合

[問題](3 学期)

日本の自然災害について述べた次の文の()にあてはまる語句を答えなさい。

大地震は都市全体を破壊し、海岸部では()を引き起こします。()の噴火は吹き出る溶岩や火砕流などによって周辺の地域に被害をもたらします。そのほか夏の低温による東北地方の()や、梅雨や台風の少ないときの西日本の()などがあります。

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] 津波 火山 冷害 干ばつ(干害)

[問題](1 学期中間)

次の問いにあてはまる語句を下の語群から選びなさい。

(1) 次の ~ の災害を何というか。

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。

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。

西日本で空梅雨などが原因で農作物が受ける被害。

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) 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。

(3) 大気中の炭酸ガスの増加により、世界の平均気温が上昇していることを何というか。

[語群][地球温暖化 天災 人災 地震 干ばつ 冷害 高潮 洪水]

[解答欄]

(1)			
(2)	(3)		

[解答](1) 地震 冷害 干ばつ 洪水 (2) 人災 (3) 地球温暖化

[解説]

(2) 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。

(3) 近年、石油などの化石燃料の大量消費によって大気中の二酸化炭素(炭酸ガス)が増加し、温室のガラスのように作用して熱を閉じこめ、地球温暖化の原因になっている。

[問題](1 学期中間)

大気中の炭酸ガスの増加によっておこる地球環境問題を何というか。

[解答欄]

[解答]地球温暖化

[問題](1 学期期末)

人間の活動が原因でおこる災害のことを何と言いますか。漢字 2 字で書きなさい。

[解答欄]

[解答]人災

[問題](3 学期)

日本の気候や地形の特色について、正しい文を 2 つ選び、記号で答えよ。

- ア 火山や地震が多く、火山活動も今なお活発で、ときに人々に大きな被害を与えることがある。
- イ 日本の南の端の島々では、夏は暑いですが、冬には雪が降り、しばしば交通マヒを引き起こす。
- ウ 平地と山地の割合はおよそ 6 : 4 で、急な山が多く、川の流れは急である。
- エ 夏から秋にかけて台風がおそい、洪水や高潮などの自然災害をもたらす。

[解答欄]

[解答]ア，エ

[解説]

日本の南の端の島々では雪は降らないので、イは誤り。

日本の国土面積の約 75% は山地であるので、ウは誤り。

[印刷 / 他の PDF ファイルについて]

このファイルは、FdData 中間期末社会地理(7,200 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 FdData 中間期末社会地理は 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。

FdData 中間期末(社会・理科・数学)全分野の PDF ファイル、および製品版の購入方法は <http://www.fdtype.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://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataWDS.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://www.fdtype.com/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.fdtype.com/dat/> Tel (092) 404-2266】