

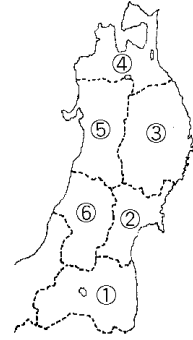
【】東北の自然・農業

【】県名・地形

[問題](増補 11)(補充問題)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 地図中の ①～⑥ の県名を書きなさい。
- (2) ①～⑥ の中で、県名と県庁所在都市名が異なる県が 2 つある。
この 2 つの県の番号と、県庁所在都市名を書きなさい。



[解答欄]

(1)		
(2)		

[解答](1) 福島県 宮城県 岩手県 青森県 秋田県 山形県 (2)
仙台市, 盛岡市

[問題](増補 11)(2 学期中間)

東北地方の政治・経済の中心都市の名前を書きなさい。

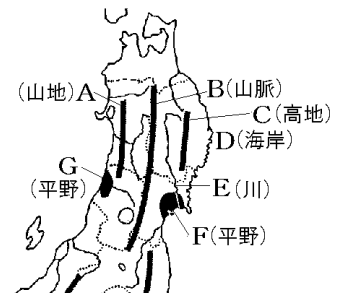
[解答欄]

[解答]仙台市

[問題](増補 11)(1 学期期末)

右の地図を見て、各問いに答えよ。

- (1) A～G の地形名を書け。
- (2) D の海岸線は複雑に入り組んでいる。このような海岸線を何というか。



[解答欄]

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

[解答](1)A 出羽山地 B 奥羽山脈 C 北上高地 D 三陸海岸 E 北上川 F 仙台平野
G 庄内平野 (2) リアス式海岸(リアス海岸)

[解説]

	<p>A <small>つがる</small> 津軽平野</p> <p>B <small>むつ</small> 陸奥湾</p> <p>C <small>かいきょう</small> 津軽海峡</p> <p>D <small>とわだこ</small> 十和田湖</p> <p>E <small>しらかみ</small> 白神山地</p> <p>F <small>でわ</small> 出羽山地</p> <p>G <small>おうう</small> 奥羽山脈</p> <p>H <small>きたかみ</small> 北上高地</p> <p>I 北上盆地</p> <p>J 北上川</p> <p>K <small>さんりく</small> 三陸海岸</p>	<p>L <small>せんだい</small> 仙台平野</p> <p>M <small>あぶくま</small> 阿武隈川</p> <p>N 福島盆地</p> <p>O <small>しょうない</small> 庄内平野</p> <p>P <small>もがみ</small> 最上川</p> <p>Q 山形盆地</p> <p>R <small>はちろうがた</small> 八郎潟(干拓地)</p> <p>S <small>おもの</small> 雄物川</p> <p>T 秋田平野</p> <p>U 横手盆地</p>
--	--	--

【 】 奥羽山脈など

[問題](増補 11)(2 学期中間)

東北地方の中央部を南北に走っている山脈の名前を何といいますか。

[解答欄]

[解答]奥羽山脈

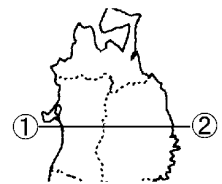
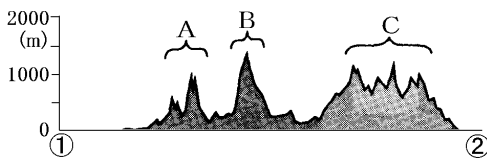
[解説]

東北地方の中央部を奥羽山脈が走っている。奥羽山脈の西側に出羽山地，東側に北上高地がある。



[問題](増補 11)(補充問題)

下図は、右図の - の断面図である。下図中の A, B, C のそれぞれを示す地形の組み合わせとして最も適当なものを、次のア～エの中から選んで、その符号を書け。



- | | | |
|----------|---------|---------|
| ア：A 出羽山地 | B 奥羽山脈 | C 阿武隈高地 |
| イ：A 奥羽山脈 | B 阿武隈高地 | C 出羽山地 |
| ウ：A 出羽山地 | B 奥羽山脈 | C 北上高地 |
| エ：A 奥羽山脈 | B 北上高地 | C 出羽山地 |

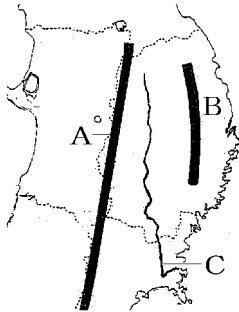
(愛知県)

[解答欄]

[解答]ウ

[問題](後期期末)

地図中の A・B の山脈・高地名, C の河川名を答えなさい。



[解答欄]

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

[解答]A 奥羽山脈 B 北上高地 C 北上川

[解説]

B の北上高地は, 古くは馬の飼育がさかんだったが, 現在は乳牛を飼育し, 牛乳やバター・チーズなどをつくる酪農が行われている。

[問題](2 学期中間)

北上高地の山ろくでは, 乳牛を飼育し, 牛乳やバター・チーズなどをつくる農業が古くからおこなわれている。このような農業を何というか。

[解答欄]

[解答]酪農

[問題](増補 11)(2 学期中間)

日本で最初の世界遺産の 1 つとして登録された, ぶなの原生林が広がる山地の名前を何といいますか。

[解答欄]

[解答]白神山地

[解説]

青森県と秋田県の県境に位置する^{しらかみ}白神山地には人間の手が加わっていない，広いぶなの原生林があり，その面積は世界最大級である。
1993年，世界自然遺産に登録された。



[問題](増補 11)(補充問題)

右の略地図の白神山地は 1993 年，世界自然遺産に登録された。白神山地の特色を書きなさい。

(青森県)

[解答欄]



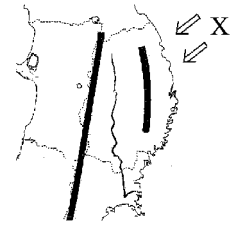
[解答]ぶなの原生林の面積が世界最大級であること。

【】やませと冷害

[問題](後期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中の X は、夏に吹く冷たい風である。この風を何というか、書きなさい。
- (2) (1)の風により作物が不作となることを何というか、書きなさい。



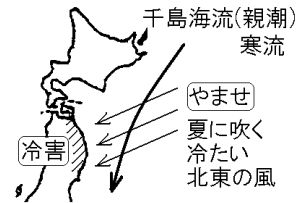
[解答欄]

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

[解答](1) やませ (2) 冷害

[解説]

6~7月にかけて、北東のほうから東北地方の太平洋岸にやませという風が吹く。この風は寒流の千島海流の上を通過するため冷たく、太平洋側の気温を低下させる。6~7月に気温が低い日が続くと稲が十分に育たず、秋の収穫が減る被害が出る。これを冷害ひやがひという。



[問題](増補 11)(補充問題)

ある自然災害によって、東北地方の太平洋側や北海道で、稲の開花の時期が遅れたり、穂が十分に実らなかつたりするなどの問題がおこる。おもに東北地方や北海道でおこるこの自然災害を何というか。漢字 2 字で書きなさい。

(福島県)

[解答欄]

[解答]冷害

[問題](増補 11)(2 学期中間)

太平洋側で初夏にみられる北東の風で寒流の上を吹いてくるために冷たく湿った風の名前を何といいますか。

[解答欄]

[解答]やませ

[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](増補 11)(補充問題)

図中の矢印ア～ウのうち、東北地方で「やませ」とよばれる、夏に吹く冷たい風の風向を示したものはどれか。1 つ選び、記号で答えなさい。



(山口県(旧))

[解答欄]

[解答]ア

[問題](増補 11)(補充問題)

「やませ」の吹く季節と特色の正しい組み合わせは次のどれか。

ア 春, 熱風 イ 夏, 寒冷風 ウ 秋, 暴風 エ 冬, 乾燥風

(長崎県(旧))

[解答欄]

[解答]イ

[問題](3 学期)

表やグラフを見て、各問いに答えよ。

(米の生産：単位は万トン)

県名	1992 年	1993 年	2009 年
青森	41.1	11.4	28.7
岩手	39.2	11.9	30.1
宮城	50.0	19.1	38.8
秋田	63.2	53.6	50.9
山形	49.8	40.4	40.2
福島	47.3	29.0	43.7
全国	1057.3	783.4	847.4

- (1) 2009 年におけるわが国の米の総生産高にしめる東北 6 県の米の生産高の割合を答えよ。
- (2) 1993 年の米の生産高は 1992 年に比べて大きく減少したが、この災害を何というか。また、原因となった夏に吹く冷たい北東風を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 27% (2) 冷害 やませ

[解説]

(1) 表より、2009 年の東北 6 県の米の生産高は 232.4 万トンで、全国生産高は 847.4 万トンなので、(東北 6 県の米の生産高の割合) = $232.4 \div 847.4 \times 100 =$ 約 27%

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P152

(2) 1993 年の収穫高が大きく落ち込んだのは、太平洋岸にある宮城県・岩手県・青森県である。

【 】三陸海岸と漁業

[問題](増補 11)(補充問題)

地図上の○で示した地域では，出入りの多い複雑な海岸線が見られるが，このような海岸地形を何というか。

(岡山県)

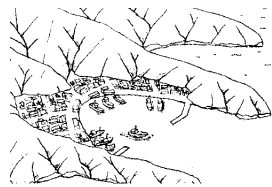
[解答欄]



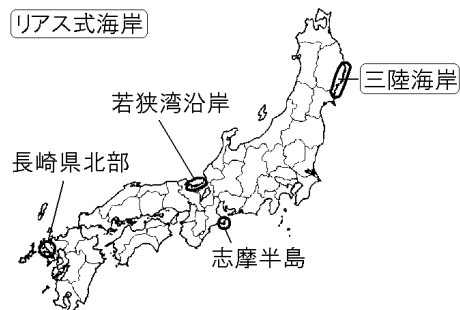
[解答]リアス式海岸(リアス海岸)

[解説]

山間部が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



深が深いので入り江は漁港などに適した地形となっている。しかし，地震の際に津波が発生すると，おしよせる大波が急にせまい所におしこめられたようになって高さを増すので，大きな被害が発生しやすい。



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，若狭湾，志摩半島，長崎県北部の沿岸は，リアス式海岸である。

[問題](増補 11)(補充問題)

岩手県から宮城県にかけて，リアス式海岸になっている海岸名を書け。

(福井県)

[解答欄]

[解答]三陸海岸

[問題](増補 11)(補充問題)

リアス式海岸の海岸線の形状の特徴を，簡単に書け。

(愛媛県)

[解答欄]

--

[解答] 出入りが多く複雑な海岸線である。

[問題](増補 10)(3 学期)

次の ， 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](増補 11)(補充問題)

図の○で示した地域の沿岸部は，海岸線が複雑なため，海底で地震がおこると，湾の奥に高い波が押し寄せる()の被害を受けやすい。

()に当てはまる語を書け。

(熊本県(旧))

[解答欄]

--

[解答] 津波



[問題](増補 11)(補充問題)

略地図中に X で示した地域の沖合は，太平洋を南から流れてくる暖流と北から流れてくる寒流の影響で，好漁場になっている。この暖流と寒流は，それぞれ何と呼ばれるか。その呼び名を書け。

(香川県)

[解答欄]

暖流：	寒流：
-----	-----

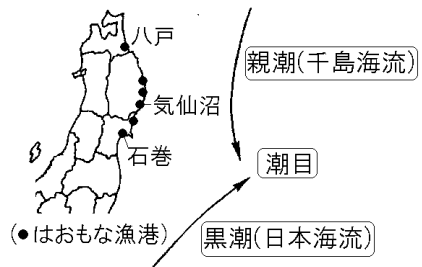


[解答]暖流：日本海流(黒潮) 寒流：千島海流(親潮)

[解説]

三陸海岸の沖は、暖流の日本海流(黒潮)と寒流の千島海流(親潮)がぶつかって潮目ができる。(寒流と暖流は混じり合いにくい)

暖流の日本海流にはたくさんの種類の魚がいる。また、寒流の千島海流には魚のえさとなるプランクトンが多いため、この2つの海流がぶつかる潮目のところには多くの魚が集まる。



[問題](増補 11)(1 学期期末)

地図の ① の海流名を書け。



[解答欄]

--	--

[解答] 千島海流(親潮) 日本海流(黒潮)

[問題](3 学期)

日本の東北地方の三陸海岸沖は、よい漁場となっています。その理由を暖流と寒流の2語を使って説明しなさい。

[解答欄]

--

[解答]暖流の日本海流にはたくさんの種類の魚がいる。また、寒流の千島海流には魚のえさとなるプランクトンが多いため、この2つの海流がぶつかる潮目のところには多くの魚が集まるから。

[問題](増補 11)(2 学期期末)

三陸海岸の漁業のようすについてまとめた下の文章の ~ にあてはまる語句をそれぞれ答えなさい。

この海岸は()式海岸であり、その沖は()と寒流がぶつかる好漁場である。しかし、近年、漁獲が減少し、人工のいけすなどで大きくなるまで育てる()漁業や、採卵して卵からふ化させて育てた稚魚や稚貝を放流する()漁業が増えている。

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] リアス 暖流 養殖 栽培

[解説]

三陸海岸は、複雑な海岸線をもつリアス式海岸(リアス海岸)など天然の良港にめぐまれ、その沖は暖流の日本海流(黒潮)と寒流の千島海流(親潮)がぶつかる潮目ができ、好漁場となっている。しかし近年、漁獲量が減少し、現在では、波の静かな湾内で、わかめ・こんぶ・かきの養殖漁業(網を張った海などで大きくなるまで人工的に育てる漁業)や、あわび・さけの栽培漁業(卵からふ化させて育て、海に放す漁業)などの育てる漁業がさかんになっている。とくに、わかめは岩手県が全国一の生産をほこっている。(統計出典)「データでみる県勢 2011」P204

養殖わかめ生産割合(2008年)(5.5万t)

岩手 44.9%	宮城 31.0	徳島 11.1	その他 13.0
----------	---------	---------	----------

[問題](2 学期中間)

右の図を見て、次の各問いに答えなさい。

- 地図中の三陸海岸は、海岸線が複雑に入り組んでいる。このような海岸を何というか、書きなさい。
- 地図中の久慈市や、宮古市で行われている、卵からふ化させて育て、海に放す漁業を何というか、書きなさい。
- 地図中の山田湾で行われている、網を張った海などで、魚が大きくなるまで人工的に育てる漁業を何というか、書きなさい。
- (2)の漁業でさかんに作られているのは次のうちどれか、2つ選びなさい。[あわび さけ ほたて]
- 右の表は、(3)の漁業で生産されているものの生産量を表す表(2008年)である。何の表か、書きなさい。



県名	生産割合
岩手	44.9%
宮城	31.0%
徳島	11.1%
その他	13.0%

[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)			

[解答](1) リアス式海岸(リアス海岸) (2) 栽培漁業 (3) 養殖漁業 (4) あわび, さけ
(5) わかめ

[問題](増補 11)(1 学期期末)

三陸海岸の湾で養殖漁業がさかんな理由を, 地形の特色に注目しながら簡単に説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]リアス式海岸の湾内は波がおだやかだから。

[問題](増補 11)(補充問題)

三陸海岸など全国各地で「漁民の森づくり活動」が行われており, 河川の上流にある山に植林をするなどの努力をして豊かな森林を守っている。山に植林している理由を, 次の 3 語を用いて書きなさい。

[漁場 土砂の流出 栄養分]

(青森県)

[解答欄]

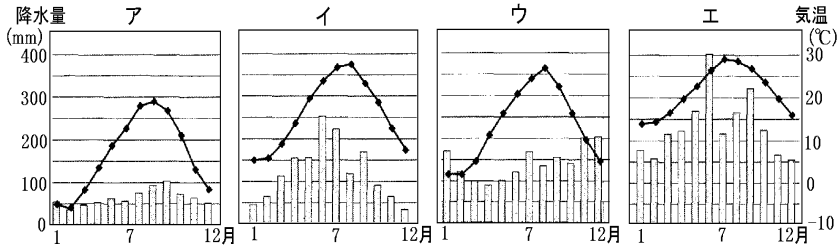
--

[解答]山からの土砂の流失を防ぎ, 河川に流れこむ栄養分で豊かな漁場を守るため。

【】 気候

[問題](増補 11)(補充問題)

右の写真は、日本海側のある地域の冬の一般的な風景を写したものである。この地域の気候に最も近い雨温図を、ア～エから1つ選んで記号で答えなさい。



(島根県改)

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

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て、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ウのように凹型になる。

[問題](増補 11)(補充問題)

秋田市は冬の間は雪や雨が多いが、その理由を、「季節風」、「日本海」という語を用いて、簡潔に書きなさい。

(群馬県)

[解答欄]

[解答]日本海からの湿った季節風が山地にぶつかり、日本海側の地方に雪や雨を降らせるから。

【】稲作地帯

[問題](2 学期中間)

米の生産・作付面積とも全国の 4 分の 1 以上を占め，日本の穀倉地帯となっている地域を，次の[]から 1 つ選べ。

[北海道地方 関東地方 東北地方 九州地方]

[解答欄]

[解答]東北地方

[解説]

東北・北陸：冬の積雪→水田単作地帯
東北：全国の米生産の $\frac{1}{4}$ 以上→日本の穀倉

[米の生産順位]



東北地方で生産する米は，全国生産の 4 分の 1 以上を占める。東北や北陸では，冬の積雪のため水田単作地帯となっている。2009 年の県別収穫高は，新潟(7.4%)・北海道(6.4%)・秋田(6.0%)・福島(5.2%)・茨城(4.8%)・山形(4.7%)・宮城(4.6%)・栃木(4.1%)・千葉(3.9%)・岩手(3.6%)・青森(3.4%)の順になっている。(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P152

[問題](3 学期)

日本人の主食であり，東北地方や北陸地方で栽培がさかんな農産物は何か。

[解答欄]

[解答]米

[問題](増補 11)(補充問題)

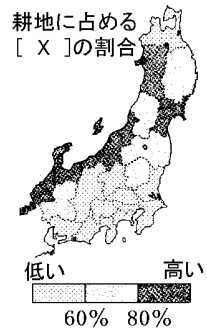
略地図は、土地利用に関する主題図である。X にあてはまるものはどれか。

[果樹園 畑 水田 牧草地]

(鹿児島県)

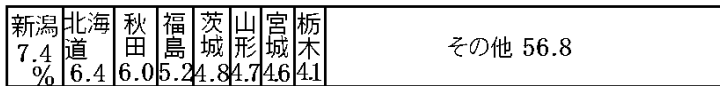
[解答欄]

[解答]水田



[問題](後期期末)

下のグラフは、ある農作物の生産県を表している。何の生産を示しているか、書きなさい。



(2009年)

[解答欄]

[解答]米

[問題](増補 11)(2 学期期末)

八郎潟は米の増産を目的に干拓され陸地がつくられた。しかし、米の生産を抑制する政策により大きな打撃を受けた。この政策の名前を答えなさい。

[解答欄]

[解答]減反政策(生産調整)

[解説]

1960 年代から、食生活の変化によって米の消費量が減り、米が余ようになった。そのため、1969 年から稲の作付けを制限する減反政策(生産調整)がとられるようになった。

[問題](2 学期中間)

東北地方は、日本を代表する米の大産地であるが、政府は 1969 年から米の生産を減らす政策(減反政策)をとるようになった。そのような政策がとられるようになったのはなぜか。

[解答欄]

[解答]食生活の変化によって米の消費量が減って米が余るようになったため。

[問題](2 学期中間)

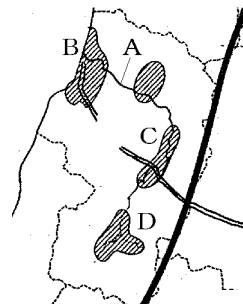
山形県について、次の各問いに答えなさい。

- (1) 地図中 A の河川名を答えなさい。
- (2) 地図中 B の平野について、次の問いに答えなさい。

この平野名を答えなさい。

この平野でおもに生産されている農産物名を答えなさい。

- (3) C, D の盆地名をそれぞれ答えなさい。



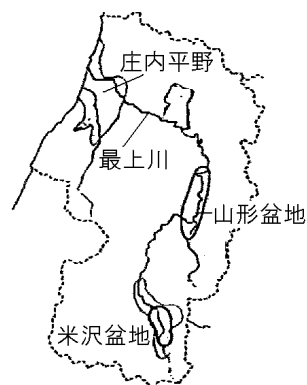
[解答欄]

(1)	(2)		(3)C
D			

[解答](1) 最上川 (2) 庄内平野 米 (3)C 山形盆地 D 米沢盆地

[解説]

山形県は米の単作地帯で日本の穀倉の 1 つである。稲作は、最上川流域の庄内平野(位置：38.9226,139.8324)，山形盆地(位置：38.2480,140.3273)，米沢盆地(位置：37.9732,140.1164)でさかんである。川沿いに稲作地帯が広がっているのは、稲の栽培に必要な水が得やすいためである。しかし、近年、政府による米の生産調整(減反政策)が行われたこともあって、米から野菜などへ転作している農家もある。



[問題](2学期中間)

下の文章は、山形県の農業を説明したものである。次の各問いに答えなさい。

山形県は、a 海岸沿いの平野や内陸部で米の栽培がさかんで、東北地方で有数の生産県となっている。これらの米の生産地は、山形県の人々が b「母なる川」とよぶ川沿いに広がっていることがわかる。これは、栽培に必要な()が得やすいためである。しかし、近年 c 政府による生産調整が行われたこともあり、現在、米栽培をやめて他の農作物へ転作している農家もある。また、果実栽培もさかんに行われている。特に、さくらんぼの生産は有名で内陸部の()盆地や米沢盆地などで多く栽培されている。県内のさくらんぼなどの果実農園を見てみると、()の中で栽培されることが多くなっていることがわかる。

- (1) ~ に適する語句を書け。
- (2) 下線部aの「海沿いの平野」とはどこか。
- (3) 下線部bの「母なる川」とは何川か。
- (4) 下線部cにあるように、なぜ米の生産調整が行われたのだろうか。その原因を「消費」という言葉を用いて、簡単に説明せよ。
- (5) を利用して果実栽培をするのはなぜか。その目的を次のア～エから2つ選び、記号で答えよ。

ア 人工的に気温を高くして、早く収穫することができるから。

イ 作業をするとき、寒くないから。

ウ 雨や害虫による被害を少なくし、あまり農薬を使わないですむから。

エ 海から吹く風や雪の重さから作物を守るため。

[解答欄]

(1)			(2)
(3)	(4)		(5)

[解答](1) 水 山形 ビニールハウス (2) 庄内平野 (3) 最上川 (4) 米の消費量が減少したため。 (5) ア, ウ

[問題](1 学期期末)

「コシヒカリ」などの米を特に何というか。

[解答欄]

[解答]銘柄米

[解説]

1994年に、新食糧法が制定されて、米の自由販売が認められるようになった。^{めいがらまい}銘柄米など味のよい米が消費者に好まれる傾向にあり、稲作農家はおいしい米作りに努めている。銘柄米としては、コシヒカリ(新潟県・福島県)、はえぬき(山形県)・あきたこまち(秋田県)、ひとめぼれ(宮城県・岩手県)、つがるロマン(青森県)などが有名である。

[問題](2 学期中間)

新潟県の代表的な銘柄米は何か。

[解答欄]

[解答]コシヒカリ

[問題](増補 11)(補充問題)

米づくりのさかんな地域では、近年、米の消費量が減少するなかで、収益を向上させるために、米の生産や流通にさまざまな努力や工夫をしています。努力や工夫の具体的な例を1つ書きなさい。

(北海道)

[解答欄]

[解答]銘柄米の生産

[問題](2 学期期末)

秋田県で、「あきたこまち」などの新しい品種を改良してきたのは、どのような理由からでしょうか。考えられることを2つ書きなさい。

[解答欄]

[解答]寒さに強い品種を作るため。おいしい品種を作るため。

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 宮城県でもっとも多く生産されている米の品種名を答えなさい。
- (2) 宮城県で主に生産される米が、1994 年にササニシキから(1)の品種に変わったが、その理由として考えられるのはどのようなことか、説明しなさい。

[解答欄]

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

[解答](1) ひとめぼれ (2) ササニシキより低温に強いから。

[解説]

ササニシキは、かつてはコシヒカリとともに両横綱と呼ばれた人気品種であった。しかし、いもち病に弱く、気象被害も受けやすいという短所があり、1993 年の冷害では大きな被害を出した。その後冷害に強いひとめぼれの作付けが広まり、ササニシキは作付けを大幅に減らしつつ現在に至っている。

[問題](2 学期中間)

日本の農家の 8 割以上が農業以外の仕事でも収入を得ている。このような農家を何と
いうか。

[解答欄]

--

[解答]兼業農家

[解説]

農業だけで生計をたてている農家を専業農家といい、農業以外の仕事も行って生計をたてている農家を兼業農家という。日本の農家の 1 戸あたりの耕地面積は 1.9ha と非常に小さく、農業だけでは十分な収入が得られないため、農家の 8 割以上が兼業農家となっている。農業用機械の普及によって農作業にかかる時間が少なくてすむようになったことも兼業化を可能にした。

[問題](2 学期中間)

東北地方で多くみられるようになった農作業をほかの農家や農業協同組合にまかせ
る農業を何といいますか。

[解答欄]

[解答]請負農業

[解説]

農業の後継者がいなかったり、農業以外の仕事に力を入れたりするため、農地の所有権は持ちながら、農作業をほかの農家や農業協同組合などにまかせようとする農家がでてきた。機械化を進め、耕作面積を増やして効率をあげようとする農家が、このような農地を借りておこなう農業を請負農業という。請負農業は全国的にみられるが、穀倉地帯の東北地方は特に多く、半分以上の農家が何らかの農作業をほかの農家にまかせている。

【】 果実栽培

[問題](増補 11)(補充問題)

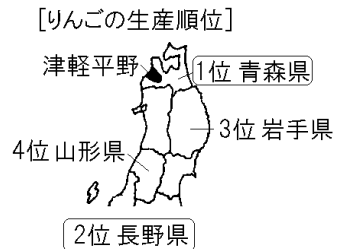
わが国で最大のりんごの生産地となっている平野は何県の何平野か。

[解答欄]

[解答]青森県の津軽平野

[解説]

東北地方には、果樹栽培に適した山の斜面や扇状地が多いので、さまざまな果実が栽培されている。青森県は日本一のりんごの生産県で、全国の約半分の量にあたるりんごを生産している。中心地は、弘前市を中心とした津軽平野である。りんごの生産第2位は中部地方の長野県で、3、4位に東北地方の岩手県と山形県がはいる。



りんごの県別生産(2008年)(91万t) 岩手 山形

青森 54.2%	長野 20.4	6.9	5.7	その他 12.8
----------	---------	-----	-----	----------

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P162

[問題](増補 11)(補充問題)

右図の X にあてはまる県と「ある果実」の組み合わせとして最も適当なものは、次のア～エのどれか。

- ア 福島・もも イ 愛媛・みかん
ウ 青森・りんご エ 山梨・ぶどう

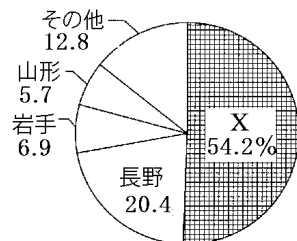
(鹿児島県)

[解答欄]

[解答]ウ

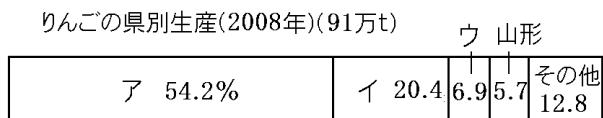
統計出典：「日本国勢図会 2010/2011」P162

「ある果実」の生産割合(2008年)



[問題](後期期末)

次のグラフは、りんごの県別生産量を表わしているが、岩手県を表わしているのは、ア～ウのうちのどれか、記号で答えなさい。

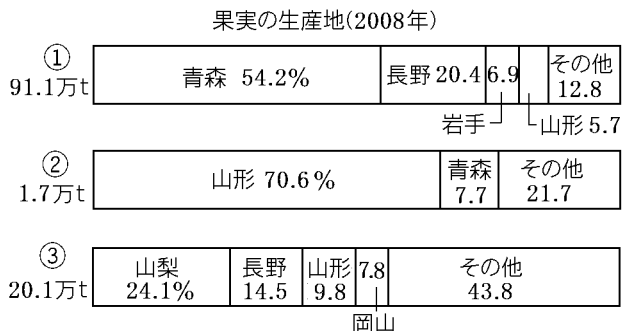


[解答欄]

[解答]ウ

[問題](増補 11)(2 学期期末)

次は果実の都道府県別生産割合である。～の果実の名前を答えなさい。



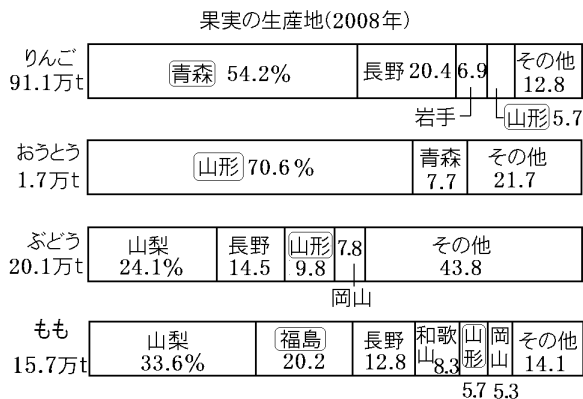
[解答欄]

[解答] りんご おうとう(さくらんぼ) ぶどう

[解説]

東北地方で果実栽培がさかんである県は、青森県、山形県、福島県である。

山形県は、山形盆地などで果実の栽培がさかんで、おうとう(さくらんぼ)の生産は全国の約 7 割をしめている。おうとうのほか、ぶどう、もも、西洋なし、りんごも栽培されて

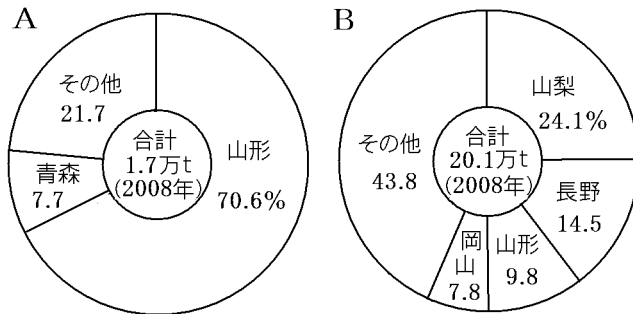


いる。(みかんは温暖な気候が必要なため、栽培されていない) ぶどうなどは、出荷時期を早めて高い値段で売するためにビニールハウスを使って栽培している農家もある。ビニールハウスを使うと、雨や害虫による被害を少なくし、農薬を少なくできるという利点もある。

(統計出典)「日本国勢図会2010/2011」P162

[問題](2学期期末)

次のA、Bの円グラフが示す農作物をそれぞれ書きなさい。



[解答欄]

A	B
---	---

[解答]A おうとう(さくらんぼ) B ぶどう

(統計出典)「日本国勢図会2010/2011」P162

[問題](3学期)

次の各問いに答えよ。

(1) 山形県で、栽培がさかんな果実のうち、あてはまらないものを1つ選べ。

[さくらんぼ りんご みかん]

(2) 果実を早い時期に出荷するために使われる施設は何か。

(3) 果樹栽培に適した条件を次から1つ選べ。

[山である 風が強い 水はけがよい 草が多い 雪がよく降る]

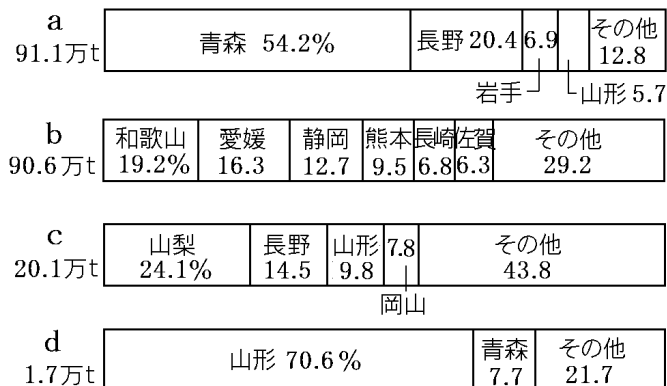
[解答欄]

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

[解答](1) みかん (2) ビニールハウス (3) 水はけがよい

[問題](2 学期中間)

果実の生産地(2008年)



(1) 上のグラフについて、次の ・ の問いに答えなさい。

グラフの a~d のうち、ぶどうの県別生産割合を表したものはどれですか。

山形県の農家が、ぶどう栽培で生産を高めるために利用している、人工的に気温を高くする施設を何といいますか。

(2) 次の文中の()にあてはまる語句を、下の[]から選びなさい。

農産物によって栽培地の分布に違いが出るのは、地形や()、水の量などの自然条件によるところが大きく、水を得やすい川沿いの低地などでは()が、水はけや日当たりのよい大地や山の斜面などでは()や果樹園がおもにみられる。

[人口 気温 畑 水田]

[解答欄]

(1)		(2)	

[解答](1) c ビニールハウス (2) 気温 水田 畑

[問題](2 学期中間)

山形県の農業にあてはまることを、次から記号で答えなさい。

- ア ビニールハウスを利用して果実を栽培している農家も少なくない。
- イ 温暖な気候を利用した花づくりがさかんである。
- ウ 果樹園は日本海側に多く見られる。
- エ 畑を水田にかえる農家がふえている。

[解答欄]

[解答]ア

[問題](増補 11)(補充問題)

右の地図の■は、次の[]内のいずれかの項目の上位5県をあらわしている。最も適切なものを1つ選びなさい。

[自動車生産台数 乳牛飼育数
小売業販売額 果実産出額]

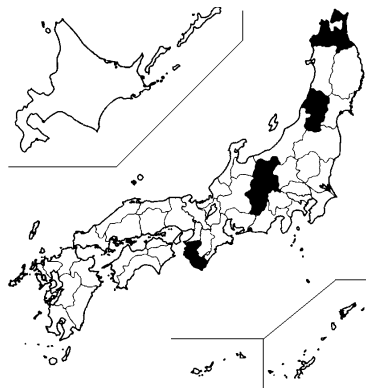
(石川県)

[解答欄]

[解答]果実産出額

[解説]

■は、北から青森県(りんご)、山形県(さくらんぼなど)、長野県(りんごなど)、和歌山県(みかん)。

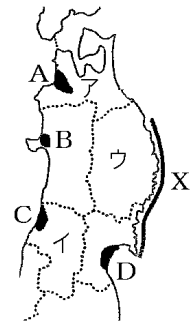


【】まとめ

[問題](増補 11)(1 学期期末)

右の地図を見て、各問いに答えよ。

- (1) A～D の平野で共通して栽培されている農作物は何か。
- (2) アの県は全国一の生産をほこる果実を栽培している。果実名と、県名を書け。
- (3) イの県では全国一の生産をほこる果実を栽培している。果実名と、県名を書け。
- (4) ウの県では山ろくで乳牛が飼育されている。乳牛を飼育する農業を何というか。
- (5) 夏に X の太平洋岸にはつめたい風が吹く。この風のことを何とよぶか。この風は農作物に大きな被害をもたらす。この被害を何というか。



[解答欄]

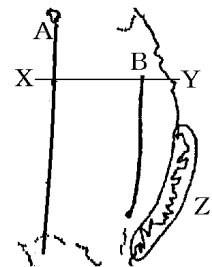
(1)	(2)		(3)
	(4)	(5)	

[解答](1) 米 (2) りんご 青森県 (3) おとう(さくらんぼ) 山形県 (4) 酪農 (5) やませ 冷害

[問題](増補 11)(1 学期期末)

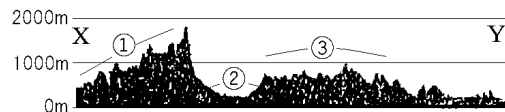
次の各問いに答えよ。

- (1) 右下の断面図は、右の地図中の X - Y で切ったものである。断面図中の ①, ②, ③ に適する山脈・盆地・高地名を答えよ。
- (2) 地図中の B 周辺の高原では、乳牛を飼育して乳製品を生産する農業がさかんである。このような農業を何というか。
- (3) 北上川の流域の平野でとくにさかんな農業を次の [] から 1 つ選べ。



[畑作 稲作 畜産 養蚕]

- (4) 地図中の Z では、せまい湾が複雑に入り組んだ海岸線が見られる。このような海岸を何というか。答えよ。



- (5) 地図中の Z 周辺の湾でさかんな，次の ， の漁業の名を答えよ。
 網を張った海や人工の池で，水産物が大きくなるまで育てる。
 水産物を人工的にふ化させ，海や川に放流する。

- (6) 地図中の Z の海岸の沖合が好漁場だと言われる理由を説明せよ。

[解答欄]

(1)			(2)
(3)	(4)	(5)	
(6)			

[解答](1) 奥羽山脈 北上盆地 北上高地 (2) 酪農 (3) 稲作 (4) リアス式海岸(リアス海岸) (5) 養殖漁業(養殖) 栽培漁業 (6) 暖流と寒流がぶつかる潮目があり，そこではプランクトンが多いために多くの魚が集まるから。

【】東北の都市・工業

【】伝統産業

[問題](2 学期中間)

右の写真を見て、次の各問いに答えなさい。

- (1) 農家の家内工業として、むかしから伝わる技術と材料をもとに製品をつくる産業を何というか、書きなさい。
- (2) 浄法寺塗や秀衡塗などの塗り物は、何を塗ったものか、書きなさい。
- (3) 右の写真は盛岡地方で作られた鉄器である。この工芸品を何というか。



[解答欄]

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

[解答](1) 伝統産業(伝統工業) (2) 漆(うるし) (3) 南部鉄器

[解説]

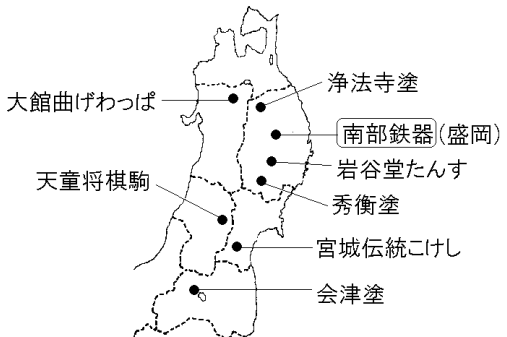
むかしから伝わる技術と材料をもとに製品をつくる産業を伝統産業(伝統工業)といい、そのような製品を伝統工芸品という。

東北地方では、雪に閉ざされた冬の期間の副業として発達した。岩手県の浄法寺塗や秀衡塗などの塗り物は木の容器に漆を塗ったものである。岩手県盛岡の伝統産業としては南部鉄器が有名である。

そのほか、宮城県みやぎけんの宮城伝統こけし、山形県やまがたけんの天童将棋駒、秋田県あきたけんの大館曲げわっぱなども有名である。

[東北の(伝統産業)]

雪に閉ざされた冬の期間の副業として発達



[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 浄法寺塗や秀衡塗などは木の容器に何を塗ったものか。
- (2) 伝統産業が東北の各地で発達した理由を答えよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 漆(うるし) (2) 雪に閉ざされた冬の期間の副業として発達した。

[問題](増補 11)(補充問題)

東北地方で伝統産業が発達した理由を，この地方の気候との関係に着目して，簡潔に書きなさい。

(和歌山県(旧))

[解答欄]

[解答]雪に閉ざされた冬の期間の副業として発達した。

[問題](後期期末)

岩手県で生産されている伝統工芸品を，次から 3 つ選びなさい。

[会津塗 浄法寺塗 南部鉄器 大館曲げわっぱ 岩谷堂たんす]

[解答欄]

[解答]浄法寺塗，南部鉄器，岩谷堂たんす

[問題](増補 11)(2 学期期末)

岩手県では南部鉄器，山形県では将棋の駒がつくられています。伝統産業でつくられる，このような製品を何というか。

[解答欄]

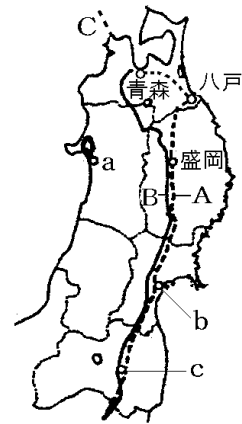
[解答]伝統工芸品

【】交通・工場の進出

[問題](2学期中間)

次の地図を見て、下の各問いに答えなさい。

- (1) 東北地方を南北につらぬく 2 つの高速交通網である、高速鉄道 A と高速道路 B の名前を答えなさい。
- (2) 東北地方と北海道を結ぶ C のトンネルを何というか。
- (3) 高速道路 B や空港の周辺で、さかんに生産されている工業製品を、次の[]から 1 つ選んで書きなさい。
[水産加工品 自動車 IC 繊維製品]
- (4) 1970 年代から工業の東北進出が始まった。企業は、東北地方に何を求めて進出してきたのか。2 つ書きなさい。
- (5) 次の文に適する都市名を答えなさい。



1981 年に開港した空港をもち、この空港周辺には新しい工業団地がつくられた都市 a。

政府の諸機関が集まる、東北の中心都市 b。

高速道路 B と盤越自動車道が交差しているため、電気機械などの生産が多い都市 c。

[解答欄]

(1)A	B	(2)
(3)	(4)	(5)

[解答](1)A 東北新幹線 B 東北自動車道 (2) 青函トンネル (3) IC (4) 労働力, 工場用地 (5) 秋田市 仙台市 郡山市

[解説]

1960～70年代 出かせぎが多かった
 1970年代後半～ 東北自動車道, 東北新幹線の開通
 →工場が, 労働力と用地を求めて, 東北地方に進出
 →出かせぎは減少
 1980年代～ 空港や高速道路付近に, ICやコンピューターの工場が進出

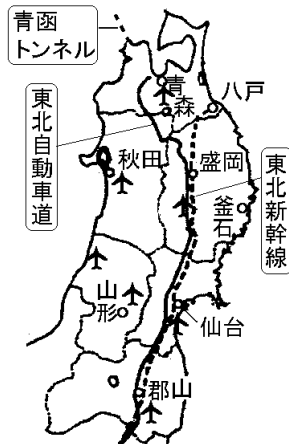
かつて、太平洋岸の釜石(位置：39.2757,141.8855)の鉄鋼業をのぞき、東北地方には工業は発達していなかった(釜石の製鉄所は1989年に操業を停止した)。

1960～1970年代には、積雪のため冬には農業を行うことができず、近隣に工場等の働き口がないため、関東地方などへでかせぎに行くことが多かった。

しかし、1970年代後半以降、東北自動車道などの高速道路や東北新幹線の開通により、関東地方と近くなったので、企業が豊富な労働力と広い工業用地を求めて進出し、でかせぎは減少した。1980年代以降、空港付近や高速道路のインターチェンジ付近にはICの工場があいついで建設された。

ICは重量のわりには値段が高いため、飛行機で輸送しても輸送費の割合が小さくてすむ。東北新幹線は2002年に八戸(位置：40.5120,141.4892)まで開通し、2010年末には青森へと延長された。さらに、青函トンネルを通して北海道の札幌まで延長されることになっている。郡山市(位置：37.4642,140.3591)は東北自動車道と磐越自動車道が交差する地点にあり、トラックの貨物基地がつくられるなど、流通の拠点として発展しつつある。また、電気機械などの工業もさかんになった。

宮城県の仙台市(位置：38.2688,140.8721)は政府の諸機関が集まる地方中枢都市である。



[問題](2学期中間)

右の地図を見て、次の各問いに答えなさい。

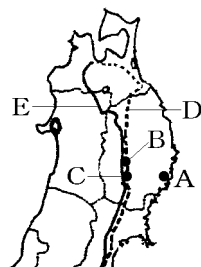
(1) 次の()にあてはまることばを書きなさい。

地図中 A の釜石市では 1989 年に高炉が操業停止になるまで ()業を中心に栄えていました。近年は、海の玄関として、港湾都市へ発展しています。

(2) 交通の便の良くなった地図中の B の花巻市や C の北上市に進出した工場を次から選びなさい。

[IC 石油化学 製鉄]

(3) 地図中の D の高速鉄道名、E の高速道路名をそれぞれ書きなさい。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)D	E
-----	-----	------	---

[解答](1) 鉄鋼(製鉄) (2) IC (3)D 東北新幹線 E 東北自動車道

[問題](増補 11)(2 学期中間)

東北地方の工業について、新幹線や高速道路の開通はどのような変化を及ぼしたか。説明しなさい。

[解答欄]

[解答]東北地方に多くの工場が進出してきた。

[問題](増補 11)(補充問題)

右の資料は、ある工業製品を製造している主な工場を で示したものです。 の工場について述べた文として、最も適切なものを、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア 高速道路や空港が近く、製品輸送に適する地域に進出した、半導体電子製品の工場である。

イ 地場産業との連携で、伝統技術を利用できる地域に進出した、繊維製品の工場である。

ウ 原料の産地に近い地域や、輸入原料の輸送に適する地域に進出した、鉄鋼業製品の工場である。

エ 大消費地に近く、市場からの情報を得やすい地域に進出した、印刷出版業製品の工場である。



(宮城県)

[解答欄]

[解答]ア

[問題](増補 11)(補充問題)

電子部品である IC(集積回路)などをつくる工場は、東北各県でも空港や高速道路の近くに多く進出しているが、IC を飛行機や高速道路を使って輸送しても採算がとれる理由を製品の特徴の面から書きなさい。

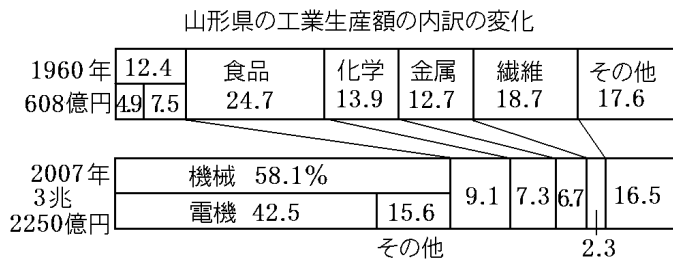
(兵庫県)

[解答欄]

[解答]IC は小型で軽量であるわりに値段が高いため。

[問題](2学期中間)

次のグラフは「山形県の工業製品の内わけ」の変化を表したものである。これを見て、次の各問いに答えよ。



- (1) 上のグラフについて述べた次のア～エの文から、正しいものを1つ選び、記号で答えよ。
- ア 金属工業の伸びが著しい。
 - イ 1960年では食品工業が全体の4割を占めていた。
 - ウ 2007年になると繊維工業の割合が増加している。
 - エ 2007年には機械工業の割合が、1960年の約5倍に増加した。
- (2) 冬の間の収入を補うために、大都市などに働きに行くことを何というか。
- (3) (2)が減少してきた理由を、「交通網・地元」という2つの言葉を用いて簡潔に書け。
- (4) 東北地方には、電子機器などをつくる工場の進出が目立つが、これらの工場はどの施設のそばに進出しているか。次から2つ選べ。
- [高速道路 港 運河 空港 ダム]

[解答欄]

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

[解答](1) エ (2) 出かせぎ (3) 交通網が整備されて地元に工場が進出してきたから。
 (4) 高速道路, 空港
 (統計出典)「データでみる県勢2010」P217～225

[問題](増補 11)(補充問題)

次の ， に適語を入れよ。

2010 年末に，()新幹線は，八戸市から()にまで路線が延長された。

[解答欄]

--	--

[解答] 東北 青森市

【】観光・祭り

[問題](3 学期)

山形県で行われている伝統的な祭りを，次の[]から 1 つ選べ。

[ねぶた祭り 七夕祭り 花笠祭り]

[解答欄]

[解答]花笠祭り

[解説]

東北の代表的な祭りとしては，青森のねぶた祭り，秋田の^{かんとう}竿燈祭り，仙台の^{たなばた}七夕祭り，山形の^{はながさ}花笠祭りである。

[問題](2 学期中間)

山形県の蔵王山で多くの人が集まる場所を，次から 1 つ選びなさい。

[野球場 遊園地 スキー場 ニュータウン]

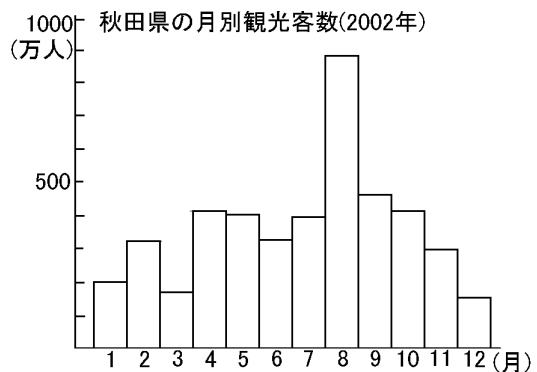
[解答欄]

[解答]スキー場

[問題](2 学期期末)

右のグラフからわかることを説明している次の文の()にあてはまる語句を書きなさい。

秋田県を訪れる観光客数が最も多いのは()月である。これは秋田市で行われる()祭りをめあてに多くの人を訪れるためと考えられる。しかし，冬の 12・1 月に訪れる観光客は少ない。このことから()場を中心としたレジャー施設の充実や，他県への()にもっと力を入れるなどの努力が必要だといえる。



[解答欄]

--	--	--	--

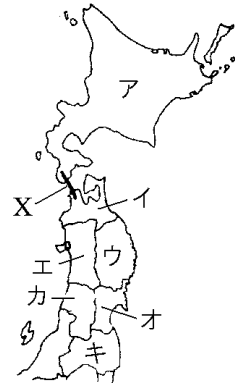
[解答] 8 竿燈 スキー 宣伝

【】まとめ

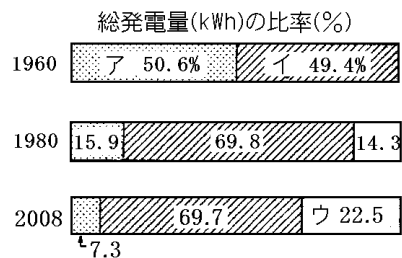
[問題](3 学期)

下の A～F の文を読み、各問いに答えなさい。

- A 海岸部に原子力発電所が多くつくられ、発電された電力のほとんどは地元ではなく首都圏に送られている。
- B ()市は東北地方の政治・経済・文化の中心都市になっている。
- C かつては蝦夷地とよばれ、()民族が多く暮らしていた。明治時代になり、政府が北方の警備と農地開拓のため屯田兵を送り込んで、本格的な開発が始まった。
- D かつては日本で2番目に大きい湖であった()は1957年から1964年にかけて干拓され、日本のモデル農村になった。
- E おうとう(さくらんぼ)の栽培がさかんで、全国生産量の約4分の3をしめている。
- F りんごの栽培が津軽地方でさかんにおこなわれ、近年「ふじ」などの高級品種で出荷額をのばそうとしている。



- (1) 文中の()にあてはまる語句を書きなさい。
- (2) 上の A～F の文は、地図中ア～キのどの都道府県のことを説明していますか。それぞれ記号で答えなさい。また、その都道府県名も書きなさい。
- (3) 地図中 X のトンネルの名前を答えなさい。
- (4) 上の A の文中の下線部に関して、右のグラフは1960年から2008年の日本の発電(水力・火力・原子力)の変化をあらわしています。原子力発電にあてはまるものはグラフ中のア～ウのうちどれですか。記号で答えなさい。



[解答欄]

(1)			(2)A
B	C	D	E
F	(3)	(4)	

[解答](1) 仙台 アイヌ 八郎潟 (2)A キ,福島県 B オ,宮城県 C ア,北海道 D エ,秋田県 E カ,山形県 F イ,青森県 (3) 青函トンネル (4) ウ

[解説]

福島県では、海岸部に原子力発電所(位置：37.3161,141.0217)が多くつくられ、発電された電力のほとんどは地元ではなく首都圏に送られている。原子力発電が大きく伸びるきっかけになったのは、70年代初めにおきた石油危機で石油価格が高騰したことである。

宮城県みやぎの仙台市せんだい(位置：38.2688,140.8721)は江戸時代から城下町として発展し、現在は東北地方の政治・経済・文化の中心都市になっている(地方中枢都市)。

北海道はかつては蝦夷地えまいとよばれ、アイヌ民族が多く暮らしていた。

明治時代になり、政府が北方の警備と農地開拓のため屯田兵とんでんへいを送り込んで、本格的な開発が始まった。

秋田県にある、かつては日本で2番目に大きい湖であった八郎瀧はちろうたき(現在は大瀧村)(位置：39.9824,140.0004)は1957年から1964年にかけて干拓され、日本のモデル農村になった。

山形県はおとう(さくらんぼ)の栽培がさかんで、全国生産量の約4分の3をしめている。

青森県は、りんごの栽培が津軽地方つがるでさかんにおこなわれ、近年「ふじ」などの高級品種で出荷額をのばそうとしている。

(統計出典) 発電(2005年)：「日本国勢図会 2010/2011」P131



[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】