地理編 18 身近な地域の調べ方

▼（ ① ）～（ ⑳ ）にあてはまる語句を，下の［　　］の中から選びなさい。

ポイント 1 地形図の見方

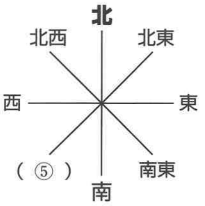
（1）地形図を発行するのは，国土交通省に属する（ ① ）である。

（2）実際の距離（きょり）を縮めた割合のことを（ ② ）という。5万分の1の地形図上での2cmは，実際の（ ③ ）kmにあたる。

実際の距離 ＝ 地図上の長さ × 縮尺の分母

（3）方位は，ふつう上が（ ④ ）である。8方位で表すことが多い。特別な場合は方位記号で示す。

【8方位】

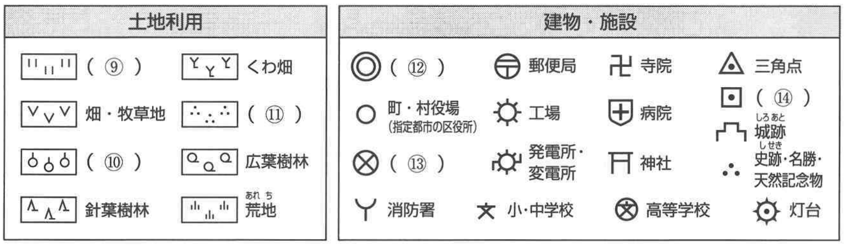


（4）海面を基準に，同じ高さの地点を結んだ線を（ ⑥ ）という。⑥の間隔（かんかく）がせまい場合には傾斜（けいしゃ）が急で，広い場合は傾斜がゆるやか。

【等高線の種類】

	2万5千分の1	5万分の1
計曲線 ━━	50mおき	100mおき
主曲線 ──	（ ⑦ ）mおき	（ ⑧ ）mおき
補助曲線 ------	2.5mおき	5mおき

（5）さまざまな地図記号



ポイント 2 身近な地域の調査

（1）**身近な地域の調査の手順**… 調査目的と（ ⑮ ）の決定 → 方法を考える → 実際に調査を行う → 結果の分析（ぶんせき） → 結果をまとめて発表する。

（2）**調査方法**

- （ ⑯ ）調査… 図書館の本，役所の統計資料，（ ⑰ ）のホームページなどを利用して調べる。
- 野外調査… 道順などを示した（ ⑱ ）を作成し，野外で調査する。
- 聞き取り調査… 農家，商店，工場などでくわしい話を聞く。
- 地形図の比較（ひかく）… 新旧の地形図を比較して，その変化を調べる。

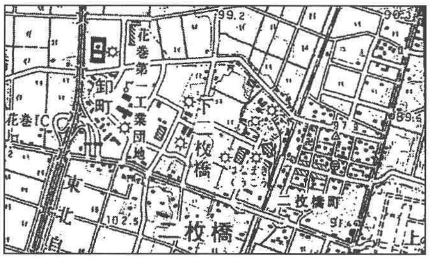
（3）**調査結果のまとめ方**… グラフ〈量の比較は（ ⑲ ）グラフ，変化は（ ⑳ ）グラフ，割合は円・帯グラフ〉，イラスト，地図などを利用。

（4）**発表方法**… レポートや新聞の作成，ホームページの利用など。

インターネット，警察署，国土地理院，水準点，ルートマップ，縮尺，田，折れ線，等高線，北，文献（ぶんけん），テーマ，茶畑，市役所，棒，南西，果樹園，1，10，20

資料から考えよう

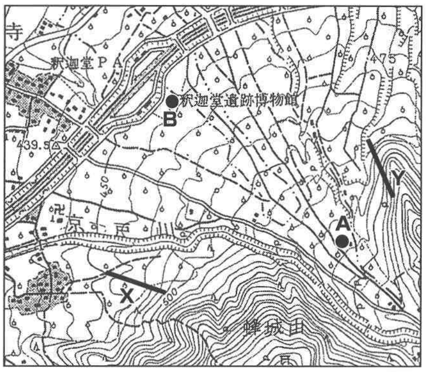
■ 次の地形図に示された地域では，どんな産業が盛んだと考えられますか。あとの**ア**～**エ**より一つ選び，記号で答えなさい。



ア 農業と漁業　**イ** 漁業と林業
ウ 工業と林業　**エ** 工業と農業

よく出る ①

次の2万5千分の1の地形図を見て，あとの問いに答えなさい。



（1）**A**地点から見て，**B**地点はどの方位にありますか。

（2）**A**地点－**B**地点間の地形図上の長さは3cmです。実際の距離は何mですか。

（3）**X**と**Y**のうち，傾斜がより急であるのはどちらですか。記号で答えなさい。

（4）この地形図を正しく読み取っているものを，次の**ア**～**エ**の中から一つ選び，記号で答えなさい。

ア 地形図の北東から南西にかけて，土地がだんだん高くなっている。
イ 住宅は，鉄道の駅の周辺に集まっている。
ウ 傾斜地はおもに果樹園として利用されている。
エ 近年，高速道路や新幹線が開通した。

解答欄

間違えた問題は，できるようになるまで何回でも復習しよう。　正答数　／25

ポイント 1

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭

ポイント 2

⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

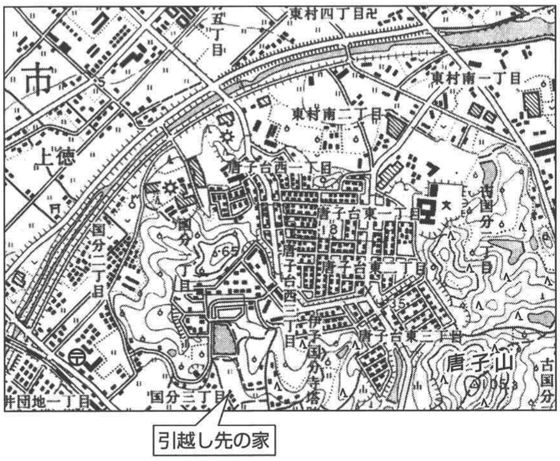
資料から考えよう　［　　］　よく出る ①

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

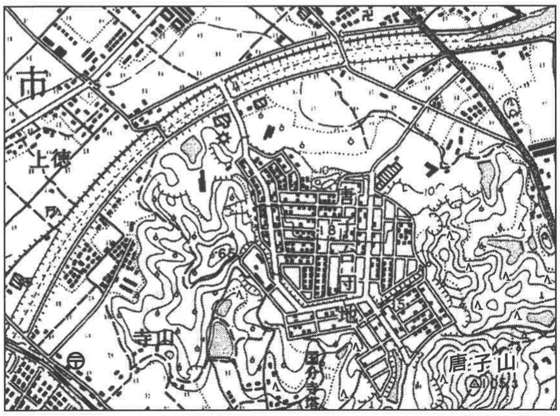
入試実戦問題

❶ はやてさんは，引越し先の土地利用の移り変わりを調べるために，次の二枚の地形図を用意しました。これらを見て，あとの問いに答えなさい。(長野)

【地形図１】 平成１３年(２００１年)



【地形図２】 昭和５１（１９７６年）



(地形図１・２　国土地理院 25,000 分の１地形図より作成)

（１）**地形図１**で，引越し先の家から郵便局までの実際の直線距離(きょり)を，次の**ア**～**エ**の中から一つ選び，記号で答えなさい。

ア 250m　**イ** 500m
ウ 2500m　**エ** 5000m

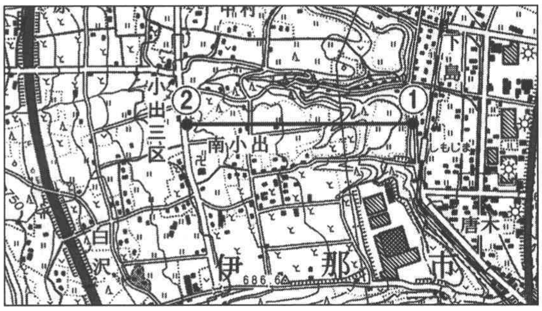
（２）**地形図１**と**地形図２**を比較(ひかく)して，引越し先の家から見て北東の方位に新たに建てられたものを，次の**ア**～**エ**の中から一つ選び，記号で答えなさい。

ア 神社　**イ** 郵便局　**ウ** 寺院　**エ** 学校

（３）**地形図１**と**地形図２**を比較して読み取れることを，次の**ア**～**エ**の中から一つ選び，記号で答えなさい。

ア 中央にある団地に隣接(りんせつ)して，宅地が造成され住宅が増えた。
イ 郵便局の周辺では，水田がなくなり大きな工場がたくさん建てられた。
ウ 神社の近くを通る道路は幅(はば)が拡張(かくちょう)され，その神社の北側に学校が建てられた。
エ 唐子山(からこやま)の西側の斜面(しゃめん)では，針葉樹が伐採(ばっさい)され果樹園が増えた。

❷ 次の地形図に関するあとの文中の［A］・［B］にあてはまる語句や数字を答えなさい。(山梨)



(国土地理院発行「伊那宮田(いなみやだ)」より作成)

○この地形図中に示された地域の農地は，製糸業を支えてきた［A］や，水田などに主に利用されている。
○地形図中の①から②までの長さは 3cm あり，実際の距離は 750m であった。したがって，この地形図の縮尺は［B］分の１であることがわかる。

A［　　］　B［　　］

❸ 身近な地域であるＸ市について，［　］のＡ～Ｄの手順で調べることになりました。次の**ア**～**エ**の活動は，Ａ～Ｄのいずれかにあてはまります。「Ｂ［調査の計画を立てる］」にあてはまるものを，次の**ア**～**エ**の中から一つ選び，記号で答えなさい。(茨城)

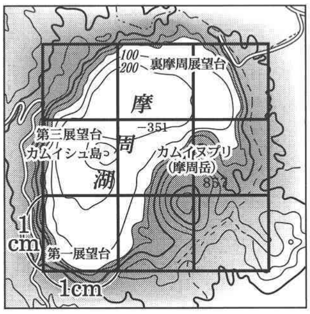
ア 写真やグラフを使ってクラスのみんなに報告する。
イ Ｘ市について，日ごろ疑問に思っていることを話し合い，学習課題を決める。
ウ どのような調査方法が適当かを考え，資料収集と聞き取り調査の内容を決める。
エ 市役所に行って統計資料を入手したり，Ｘ市の工業について聞き取り調査をしたりする。

Ａ　テーマを決める
↓
Ｂ　調査の計画を立てる
↓
Ｃ　調査活動をする
↓
Ｄ　まとめて発表する

発展

❹ 次の地図は摩周湖(ましゅうこ)の面積を求めるために，1cm 間隔(かんかく)で線を引いたものです。摩周湖の実際の面積に最も近いものを，次の**ア**～**エ**の中から一つ選び，記号で答えなさい。(長崎)

ア $2km^2$
イ $5km^2$
ウ $9km^2$
エ $19km^2$



縮尺 20 万分の１
(国土地理院「斜里」の一部)