

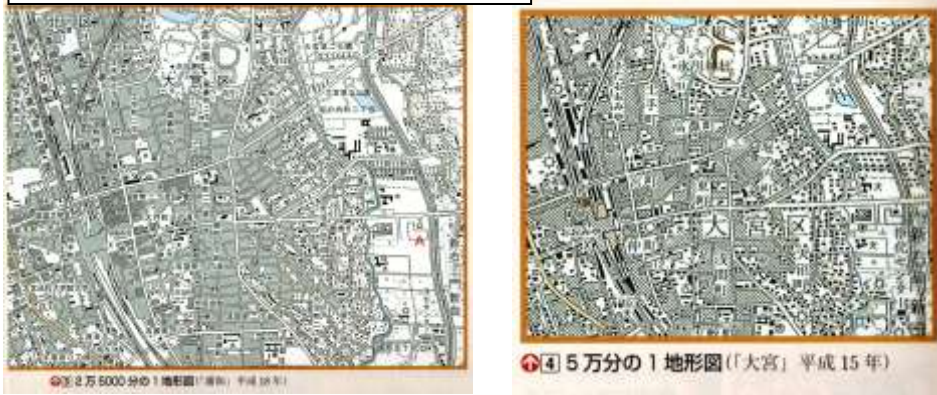
4 地形図の読み取り方

課題 地形図はどのように読み取ればよいのだろう。

2年 組 番 氏名 _____

土地利用について読み取ろう

資料1 (拡大縮小の関係で実際の縮尺とは異なる)



☆教科書 P.148~P.149 を見て、地形図についてまとめよう。

(1) 縮尺

縮尺とは、実際の距離を縮小したものです。上の地形図でいうと、左にある2万5000分の1で1cmの長さを実際の距離に直してみます。すると、1cmを25000倍することになります。よって、実際の距離は $1\text{cm} \times 250000 = 25000\text{cm}$ となり、mになおすと $25000\text{cm} \times 100 = 250\text{m}$ となります。したがって、実際の距離は250mです。このことを応用して、下のA~Dの問題に取り組んでみましょう。

A 2万5000分の1で5cmの長さを実際の距離になおして、m(メートル)で答えなさい。

B 2万5000分の1で20cmの長さを実際の距離になおして、km(キロメートル)で答えなさい。

C 5万分の1で3cmの長さを実際の距離になおして、mで答えなさい。

D 5万分の1で15cmの長さを実際の距離になおして、kmで答えなさい。

(2) 方位 地形図では方位は上が北になります。

(3) 等高線 高さが等しい地点を結んだ線のことをいいます。地形図が2万5000分の1なのか、5万分の1なのかを、判断する時にも役立ちます。それぞれの特徴を覚えておきましょう。(資料2)

(4) 地図記号 建物や土地利用、交通路などを表します。(資料3)

地形図上で、下の①~③を見つけて、教科書に○を付けましょう。(教科書 P.149 地形図)

① 博物館・美術館を見つけて○を付けよう。

② 市役所を見つけて○を付けよう。

③ 郷東大橋にある郵便局に○を付けよう。

(5) 断面図のえがき方(資料4)

教科書 P.149 の断面図のえがき方を読んで、教科書に断面図をえがいてみよう。

資料2

等高線	2万5000分の1地形図	5万分の1地形図
計曲線	50mごと	100mごと
主曲線	10mごと	20mごと
補助曲線	5mごと、 2.5mごと	10mごと
	—	5mごと

資料3



資料4



〈まとめ〉地形図について分かったことを書きましょう。

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....