

# 地形図を探す



地形図とは、正確な測量をもとにして山や川などの地形(地表の起伏状態など)を地図記号や 等高線などで詳細に表した地図です。調べ学習や旅行、登山などに活用できます。

### 1. 調べたい地域の地形図を探す(現在)

まず、2階の地図カウンターや地形図の棚上にある 『国土地理院 刊行地図一覧表(索引図)』を見て、 探したい地域の「地勢図名(こここ)」と「図名(こここ) を明らかにします。

次に2万5千分の1や5万分の1の地形図は、

この「地勢図名(◯)」ごとに棚の引き出しに入っている ので、その中から目的の「図名(□・□)」を探します。

例えば2万5千分の1地形図の場合、岐阜県内の地域は

地勢図名が、「金沢」「高山」「岐阜」 「飯田」「名古屋」「豊橋」と、6つに 分かれているので気をつけましょう。



1つの引き出しに、1つの 地勢図名 の中の 図名( □・□)の地図が入っています。

2階・地形図が入っている棚 →

## 2. 調べたい地域の地形図を探す(過去)

岐阜県図書館では、最新版の地形図(全国)は開架にありますが、過去の地形図も収蔵庫に保管して提供しています。2階の地図カウンターに、現在から過去の地形図を記した『図歴ファイル』(主に大正~平成)がありますので、お気軽に職員におたずねください。

## 3. 様々な縮尺の地形図を探す

この他、1万分の1~200万分の1など、様々な縮尺の地形図等を所蔵・提供しています。目的や用途によって これらの地形図等を活用してみましょう。

## 4. 家庭でも地形図を見たい・購入したい

国土地理院ウェブサイト(https://www.gsi.go.jp/tizu-kutyu.html)から、地図や空中写真を閲覧することができます。また、図歴(地図の刊行リスト)も閲覧できます。

購入したい場合は、日本地図センターまたは国土地理院地形図を取り扱っている書店でご購入ください。

- ・地図と空中写真の購入方法(国土地理院ウェブサイト) https://www.gsi.go.jp/MAP/kounyu.html
  - ※当館で所蔵する国土地理院地形図は全面コピー可能です。
  - ※裏面『地形図の見方(例: 2万5千分の1) 』もご覧下さい。



2階 地図カウンター

## 地形図の見方(例:2万5千分の1)

空中写真と実際の地上を測量してつくられた地図を「実測図」といいます。

国土地理院では、日本全土を測量し、4,221面(柾判 3色・多色)の2万5千分の1地形図を作製しています。 また、それをもとにして、20万分の1地勢図や5万分の1地形図(新規の発行は終了)1万分の1地形図など、様々な縮尺の地図がつくられています。 岐阜県図書館では、日本全土の地形図が更新・発行されるごとに収蔵しています。

地形図のまわりには図名や記号など地図を読み取るための約束が記されています。

#### 索引図

周囲を取り囲む地図名が示されています。

### 図名 地図の種類の番号

#### 等高線

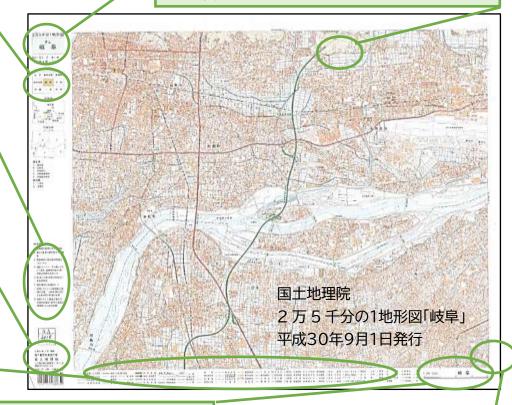
2万5千分の1地形図では、標高10mごとに描かれています。5万分の1地形図では、20mごとに描かれています。

図法や磁針方位など 図法や磁石の示す方位が 真北より何度西にずれてい るかなどが記されています。

図の測量年と発行年 測量年が違う地図を見比べ ると、地形や土地利用など の変容が分かります。

#### 地図記号

建物や道路、植生など細か く分けられた記号が示して あります。



#### 縮尺

2万5千分の1地形図では、1kmを4cmで表します。 5万分の1地形図では、1kmを2cmで表します。

※2万5千分の1地形図は、5万分の1地形図の面積より4倍 大きく描かれていることになります。

#### 緯度·経度

隅にその場所(地図)の位置を示す 緯度・経度が記されています。

## 令和元年12月から地形図等の利用手続きが緩和されました

国土地理院が刊行、提供している地形図等(基本測量成果)を使用する場合、国土地理院長の承認申請が必要な場合があります。近年、デジタルデータが普及し、オープンデータ化が推進される中で、令和元年12月10日から申請不要となる範囲が拡大されました。

※ 書籍・パンフレット・ウェブサイトへの地図の挿入(地図帳、折り込み地図、地図コンテンツを主とするサイトを除く)については申請は不要です。詳しくは、国土地理院ホームページ「申請」を参照してください。(https://www.gsi.go.jp/sinsei.html)

(URL確認:2024年3月)

◇詳しいことは、カウンターでおたずねください。 岐阜県・新聞・地図関係→第3カウンター(2階) 児童書→第1(児童)カウンター その他→第2カウンター(1階)

## 岐阜県図書館

〒500-8368 岐阜市宇佐 4-2-1 電話: 058-275-5111 Fax: 058-275-5115 URL: https://www.library.pref.gifu.lg.jp/