

3. 木の種類をしらべよう

○ねらい：みなさんの身近にある庭や公園、街路樹や樹林地には、たくさんの種類の木があります。みなさんはどれくらいの木の種類を知っていますか。その葉の色や形、葉のつき方などの特徴から名前を探することができます。さあ、みなさんも、図鑑を使って身近な木の名前を調べてみましょう。

●対象地：樹林地・学校・庭・公園など

葉っぱの特徴の調べ方ポイント

(1) 常緑樹か落葉樹か

・秋に落葉しないで、1年中緑の葉をつけている常緑樹か、秋に色づき、落ち葉となって春に新しい芽が吹く落葉樹か

(2) 針葉樹か広葉樹か

・葉が針のように細長い針葉樹か、平たく広がりのある広葉樹か

(3) 葉の付き方

・1枚の葉が枝に交互についている互生か、向かい合ってついていて対生か、たくさん同じところから出ている輪生・束生か

(4) 単葉か複葉か

・1枚でできている単葉か、何枚かで1枚の葉をつくっている複葉か

(5) 葉の形（先と基の形、全体の形）

・全体が円形か、だ円形かなど また葉の先端がとがっているか、丸いか、基の形が丸いか、くさび形かなど

(6) 葉の縁の形

・葉の縁がなめらかか、ぎざぎざか、波をうっているかなど

(1) 常緑樹と落葉樹



常緑樹



落葉樹

(2) 針葉樹と広葉樹



針葉樹



広葉樹

(3) 葉の付き方



互生



対生



輪生



束生

(4) 単葉と複葉



単葉



複葉

(5) 葉の形



鋭頭



尖鋭頭



円頭



くさび形



三角形



心形



円形



卵形



だ円形



長だ円形



長だ円形

(6) 葉の縁の形

葉の縁のぎざぎざの形を鋸歯といいます。鋸歯のない全縁から、いろいろな鋸歯の形によって名前が付けられています。



全縁



波状縁



浅鋸歯



鋸歯縁



重鋸歯縁

葉っぱの特徴調べフィールドノート

形をスケッチしてみましょう。

じょうりょくじゅ らくようじゅ 常 緑 樹 か 落 葉 樹 か	しんようじゅ こうようじゅ 針葉樹か広葉樹か	葉の付き方	たんよう ふくよう 単葉か複葉か	葉の形	ふち 葉の縁の形	木の名前調べ