どんなどんぐりがひろえるかな

どんぐりとはブナ科の果実の俗称です。日本に育つドングリの木は、23種１亜種４変種とされ、コナラ・クリ・マテバシイ・シイ・ブナの５グループ（属）に分けられます。

「どんぐり検索表」を使っていろんなどんぐりを拾ってみよう！

日本自然保護協会

どんぐり検索表

ドングリを調べるには、堅果（けんか／ドングリ本体）と殻斗（かくと／パンツ、ハカマ、帽子とも呼ばれる）両方が必要です。まずパンツの形を４種類に分け、さらにパンツの深さ、模様、毛の状態などをじっくり観てみましょう。

常緑樹　夏緑樹
●ナラ類（コナラ属コナラ亜属）
■カシ類（コナラ属アカガシ亜属）
★シイ類（シイ属・マテバシイ属）
クリ以外はほぼ実物大（個体差あり）

START
パンツのデザインは？
パンツ（殻斗）
トゲトゲパンツ
チューリップパンツ
ウロコパンツ
シマシマパンツ

トゲの形状は？
分厚い → ●クヌギ 葉の裏は緑色 or ●アベマキ 葉の裏は毛があり灰白色～灰褐色
紙のように薄い → ●カシワ 長い
針のよう → クリ ×0.3

どんぐりの形は？
丸い → ★ツブラジイ 多くは黒～黒褐色
細長い → ★スダジイ つやのある黒褐色だが、落ちると一日でつやのない茶色になる
三角錐 → ★シリブカガシ 紫褐色。白いロウ物質が覆う。

おしりの形は？（ココ）
へこまない → うろこの大きさは？
へこむ → どんぐりの形は？
やや丸い → ★マテバシイ 淡褐色
細長い → パンツについた柄は？
短い → ブナ
長い → イヌブナ

うろこの大きさは？
小さく平面的 → ●コナラ パンツもドングリも小型（2.5cm未満）
大きく立体的 → ●ウバメガシ パンツは円錐型。ドングリは左右対称でなく不ぞろい

頭に毛が目立つ？
目立つ → ■イチイガシ 縦じまが目立つ葉の裏は淡褐色の毛が密生
目立たない → ●ナラガシワ 長いタイプと短いタイプがある

●ミズナラ
●モンゴリナラ フモトミズナラとも呼ばれる。ドングリは丸っぽく先がへこむことが多い

■アカガシ 葉に鋸歯（ギザギザ）がない。葉の裏は緑色
or
■ツクバネガシ 葉の先端に弱い鋸歯 葉の裏は緑色

■アラカシ 小さく丸い 葉の裏は白っぽい
■シラカシ パンツが深いおわん型 葉の裏は白っぽい
■ウラジロガシ パンツがやや円錐型 葉の裏は白っぽい
パンツが毛深い
■ハナガガシ 四国と九州南部にのみ分布 葉の裏は緑色
■オキナワウラジロガシ 奄美大島以南の島にのみ分布

北岡明彦・著　『自然保護 No.535（2013年9・10月号）』公益財団法人日本自然保護協会発行

参考文献：環境庁自然保護局生物多様性センター（2000）『第６回緑の国勢調査　身近な林（秋冬調査編）調査のてびき』
徳永桂子・著　北岡明彦・解説（2004）『日本どんぐり大図鑑』偕成社

どんぐり検索表は（公財）日本自然保護協会に許可を頂き、引用させて頂きました。