

9. まとめ

奈良県内で生育している広葉樹には、環境保全やレクリエーションなど様々な機能がありますが、今回の報告では、木材の利用面で需要の見込みがある広葉樹について、主な分布域や利用用途に応じた伐期などを下表にまとめました¹⁰⁾。針葉樹人工林から針広混交林や広葉樹人工林への転換にあたり、植栽樹種を検討される際の一助になれば幸いです。下表以外にも、例えばクロモジは枝や幹から和菓子用の爪楊枝に、枝葉からは精油成分を抽出して香料として利用されるなど、広葉樹材には他にも多くの用途があります。また、同一樹種であっても生育場所などにより成長量は大きく異なることや用途によっては異なる伐期でも利用できることなどに留意していただくようお願いします。

樹種ごとの主な分布域、伐期、用途

| 樹種名 | 主な分布域 | 伐期 | 木材の用途 | その他の用途 |
|--------|------------|--------|---------------------------|--|
| クスギ | 低地 | 15年生～ | しいたけ原木・薪炭材(良質) | |
| センダン | 低地 | 20年生～ | 建築材・家具材 (ケヤキ・キリの代替材)など | 念珠(種子) 整腸・鎮痛薬(外果皮) |
| キリ | 低地 | 20年生～ | 建築材・家具材(箆筥)など | |
| ウバメガシ | 低地、中間地帯 | 30年生～ | 薪炭材(備長炭) | |
| コナラ | 低地、中間地帯 | 15年生～ | しいたけ原木・薪炭材(良質) | |
| | | 100年生～ | 家具材など | |
| ケヤキ | 低地、中間地帯、高地 | 50年生～ | 木工品、インテリアなど | |
| | | 100年生～ | 建築材、建具など | |
| | | 200年生～ | 突板・天板など | |
| クリ | 低地、中間地帯、高地 | 50年生～ | 床材・土台など | 食用(実) 染料(樹皮) |
| | | 100年生～ | 建築材、家具材など | |
| ミズキ | 低地、中間地帯、高地 | 20年生～ | 工芸品 | |
| ホオノキ | 低地、中間地帯、高地 | 100年生～ | 建築材、家具材、器具材など | |
| ヤマザクラ | 低地、中間地帯、高地 | 15年生～ | 薪炭材(クスギ・カシについで良い) | サクラの塩漬け(花) サクラ餅(葉) 燻製用チップ 樺細工(樹皮・30年生以上の木から採取される) |
| | | 50年生～ | 建築材、家具材、器具材など | |
| | | 200年生～ | 天板など | |
| オニグルミ | 低地、中間地帯、高地 | 50年生～ | 建築材、家具材、器具材など | シロップ(樹液) 食用(実・10年前後から) 染料(樹皮・果肉) |
| アカガシ | 低地、中間地帯、高地 | 60年生～ | 工具の柄 | |
| アオダモ | 中間地帯、高地 | 60年生～ | バット | |
| イタヤカエデ | 中間地帯、高地 | 50年生～ | 木工品など | メープルシロップ(樹液) |
| | | 100年生～ | 建築材、家具材、器具材など | |
| トチノキ | 中間地帯、高地 | 100年生～ | 家具材、器具材など | 食用(実・早くて15年前後、 通常40～50年生以上) 薬用(実) 蜜源植物(花・接ぎ木だと10年前後・ 天然木では30～40年生以上) |
| | | 200年生～ | 天板など | |
| キハダ | 中間地帯、高地 | 50年生～ | 建築材、家具材など | 胃腸薬(内樹皮・20年前後) 染料(内樹皮) 蜜源植物(花) |
| ミズメ | 中間地帯、高地 | 100年生～ | 建築材、家具材、器具材など | |
| ミズナラ | 中間地帯、高地 | 100年生～ | 建築材、家具材、ウイスキーの樽材など | |
| | | 200年生～ | 天板など | |
| ブナ | 中間地帯、高地 | 100年生～ | 建築材、家具材、器具材など | |

低地：標高600m以下、中間地帯：標高600mより高く標高800mより低い、高地：標高800m以上