



グリーンメール No.6

# 庭木の剪定

～枝の切り方のポイント～



北海道立林業試験場 緑化樹センター

HOKKAIDO FORESTRY RESEARCH INSTITUTE  
GREENERY RESEARCH AND INFORMATION CENTER



## 剪定とその目的

### 剪定の目的

- ・ 樹木の健全な生育のため
- ・ 樹木の観賞と美観のため
- ・ 遮蔽や実、花といった植栽目的を達するため

### 剪定とは？

ただ樹木の枝を切るのではなく、これらの目的を達するために行なう手入れの方法です。

## 剪定の種類

剪定には多くの種類があり、主なものを次に示しました。

剪定の種類	対象部分	内 容
大透かし	枝・幹	大きな枝や幹を切って樹形を整えます
小透かし	枝	小さな枝を切って、混みすぎ、伸びすぎの部分を整えます
刈り込み	枝・葉	多数の枝葉をまとめて刈り取ります
芽かき	芽	芽のうちに手でかきとります
芽つみ		伸び始めた芽をつみとり新梢の伸びを抑えます
葉つみ	葉	混みすぎた葉や古い葉を取り除き、生育を抑えます
摘蕾	つぼみ	それぞれの部分を取り除いて、樹勢低下を防ぎ、よい花や実を期待します
摘花	花	
花がらとり	花がら	
摘果	果実	

※大きな枝は直径2cm程度より太い枝のことです。それ以下の太さの枝が小さい枝です。

このパンフレットでは大透かし、小透かし剪定を中心に説明します。

## 剪定の留意点

- ・ 大きな枝や幹の切断は人間の怪我に当たります。
  - 大透かし剪定は最小限にとどめます。
  - 小透かし剪定を数多く行ないましょう。
- ・ 大きな枝を一度に多く切ると、樹木は衰弱します。
  - 樹形を変えるような大きな枝の剪定は、2～3年かけて少しずつ計画的に行ないましょう。



## 剪定後の枝の伸び方

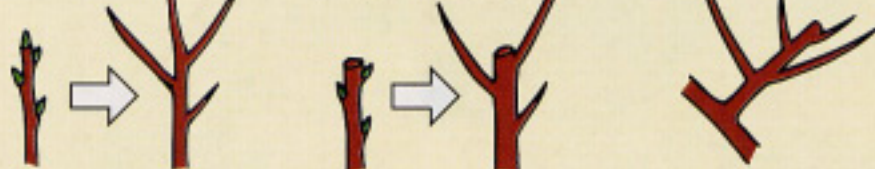
樹木の枝の伸び方には決まりがありますので、将来の樹形を考えて枝を切るようにしましょう。

### 芽の位置と伸び方

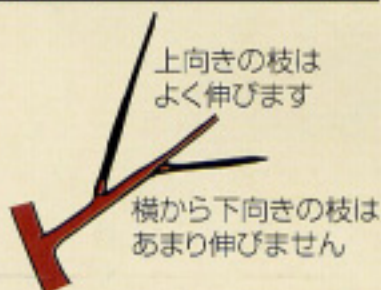
枝先の芽ほどよく伸びます

剪定後も枝先の芽ほどよく伸びます

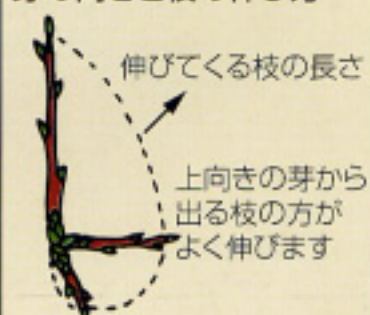
このような伸び方になりません



### 枝や芽の向きと伸び方



### 芽の向きと枝の伸び方



### 枝を切る位置と伸びてくる枝の勢い

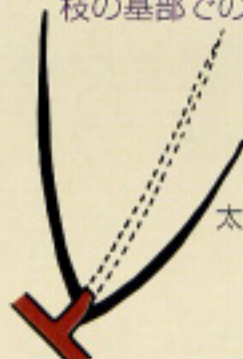
枝先近くの剪定

細く短い枝が出ます



枝の基部での剪定

太く長い枝が出ます



## 大透かし・小透かし剪定の手順

透かし、小透かし剪定では次の手順で樹木の形を整えます。間引きあるいは間引きと切り戻しだけで済む場合もあります。

#### ①枝の間引き

枝をつけねから切って取り除きます。

#### ②枝の切り戻し

枝の分かれ目で枝先を切り落とし、枝を小さくします。

#### ③枝の切り詰め

枝先を芽の上で切って形を整えます。



枝の間引きと切り戻し



枝の間引きと切り詰め



## 枝の切り方

### 芽の上の切り残しは少なくする



— 剪定する位置

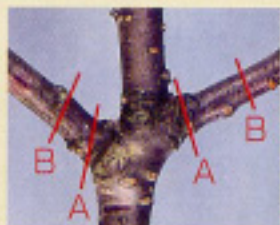


適切な切り方

切り残しが多い

### 枝の切り残しは少なくする

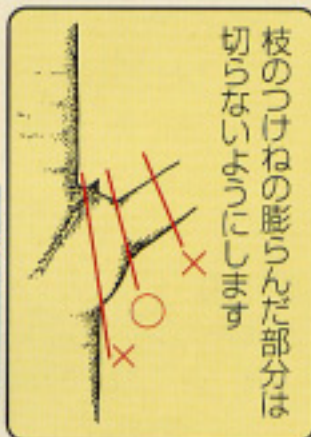
切り残した部分から不要な枝が出たり、枯れ込んだりすることがあります。



A:適切な位置



B:良くない位置



### 葉や芽のない部分で剪定すると枯れこむことがある

#### モンタナマツの例

枝の途中で剪定した結果、枝が枯れ下がりて美観を損なっています



### 外側を向いた芽の上で切る



### 大きな枝の切り方 (直径約2cmを超える枝)





## 剪定の時期

樹種ごとの特性や **樹木の生活サイクル** に従い、次の点を考慮した時期に行ないます。

- ・ 剪定された枝葉の傷の癒合が早い時期
- ・ 貯蔵物質や光合成生産物の損失が少ない時期
- ・ 作業に適した時期

### 樹木の生活サイクル

春、夏、初秋	晩秋、冬
生育の時期	生育の休止期
養分は葉や枝に多く分布	養分は幹や根に多く分布

### 剪定の程度別

- 大きい枝…晩秋から冬
- 小さい枝…春、夏も可能

### 常緑樹と落葉樹の違い

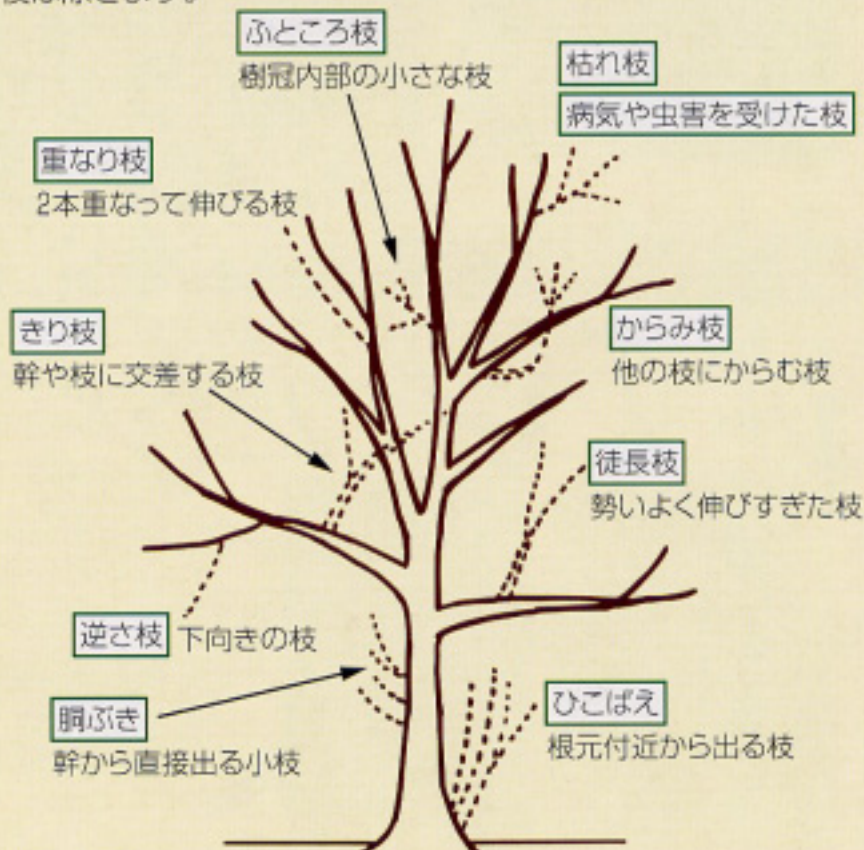
- 常緑樹…早春の芽吹き前
- 落葉樹…晩秋から冬にかけての生育休止期

### 注意

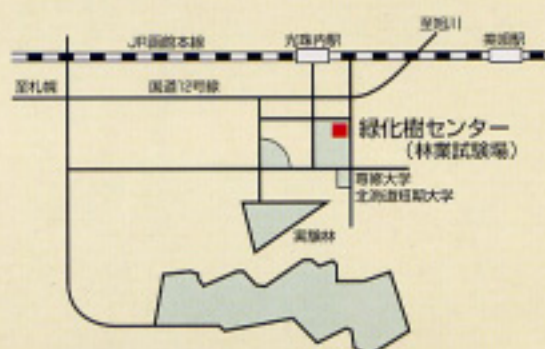
- ・ 春先の活動開始が早い樹木は、1月以降の剪定は避けます。  
例 シラカンバ、カエデ類、ニレ類、クルミ類、ブドウ
- ・ 花木や果樹は、花芽が作られる前に剪定します。

## 剪定する枝

混みすぎた枝、樹形を乱す枝、病虫害から回復の見込みのない枝は除きます。



# 緑化樹センターの位置



- 函館本線光珠内駅下車 徒歩10分
- 国道12号線中央バス専大入口下車 徒歩8分



## グリーンダイヤルは あなたのダイヤルです。

「緑化樹」や「緑を育てる」質問・相談をお受けしています。  
お気軽に電話してください。すばやく、詳細な情報をお届けします。

### 連絡先

緑化樹センター(林業試験場)	TEL01266-3-4164	FAX01266-3-4166
林業試験場 道南支場	TEL0138-47-1024	FAX0138-47-1024
林業試験場 道東支場	TEL01566-4-5434	FAX01566-4-5434
林業試験場 道北支場	TEL01656-7-2164	FAX01656-7-2164

ホームページ <http://www.hfri.bibai.hokkaido.jp/>

試される大地  
**北海道**

発行年月 平成14年3月  
編集・発行 北海道林業試験場 緑化樹センター  
〒079-0198  
北海道美唄市光珠内町東山