

繁殖編

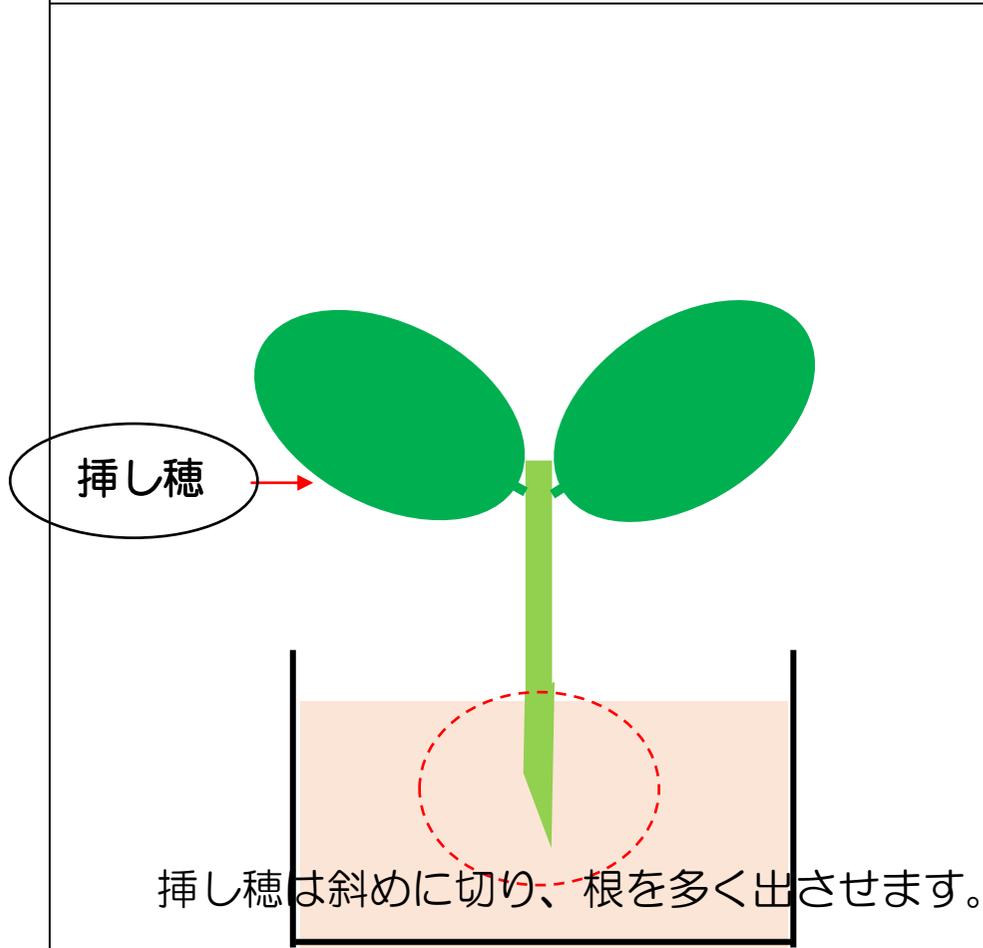
挿し木や接ぎ木は、親と同じ性質のものができます。

挿し木：発根容易なものの枝を切り取って土中に挿して発根させ、個体を作る方法。

接ぎ木：殖やしたい樹の枝や芽を母体からとり（穂木）、他の固体（台木）に合体させる方法

挿し木と接ぎ木の仕組み

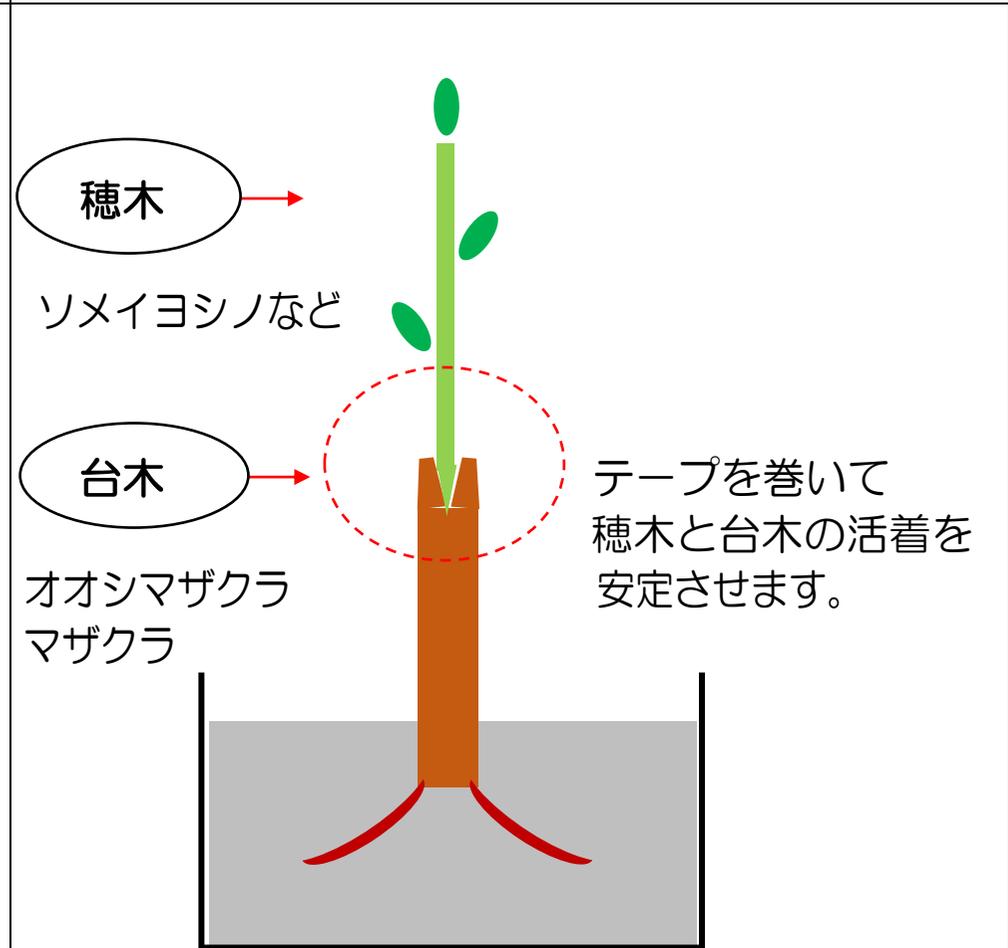
挿し木



挿し穂は斜めに切り、根を多く出させます。

用土は、無菌状態のものを使用します。
例：赤玉土、バーミキュラなど

接ぎ木



穂木
ソメイヨシノなど

台木
オオシマザクラ
マザクラ

テープを巻いて穂木と台木の活着を安定させます。

用土は、基本的なコンテナ用土を使用します。
例：赤玉土と腐葉土の混合土など

参考：挿し木の例

①採取した枝を水につける
(葉付の枝を利用する場合)



③挿穂作り (10~15cm/半分挿す)

天芽挿し(頂芽を持つ枝)



胴挿し(頂芽を持たない枝)



②挿床作り



赤玉土+バーミキュライト



元を斜めに切り、発根促進剤をる。
(液剤商品名/メネデル、粉剤商品名/ルートン)

維持管理編

サクラは、枝を切ると腐朽菌が入りやすくなり、またキノコもつきやすくなって、活力度を低下させます。その対処案を紹介します。

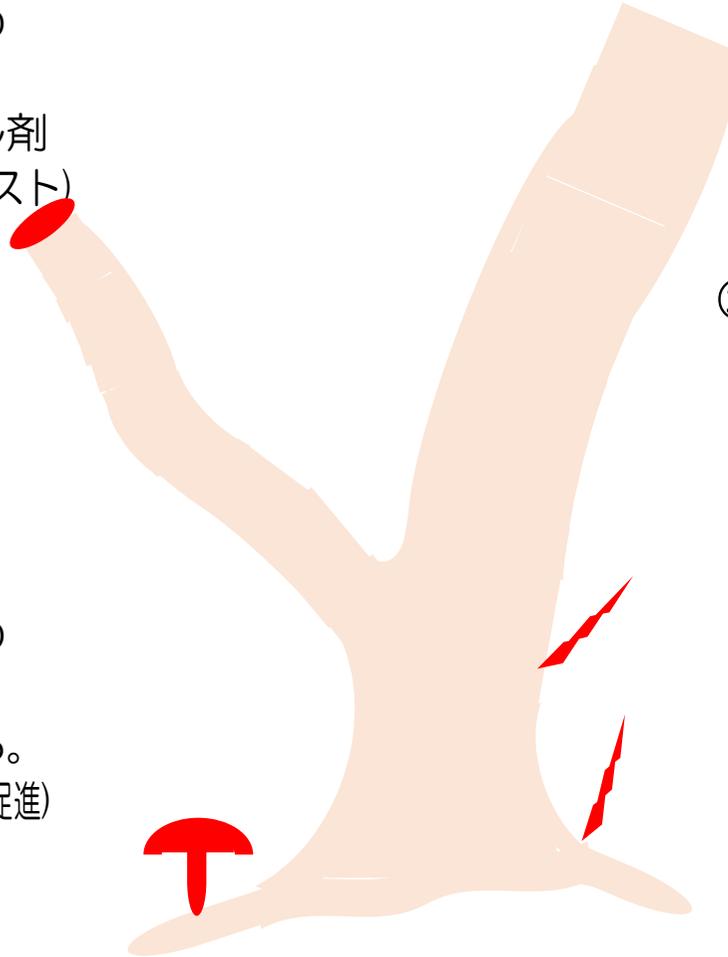
サクラの維持管理

① 剪定をした場合

腐朽菌の侵入をふせぐため
切断面を覆う。
例、チオファネートメチル剤
(商品名：トップジンMペースト)

③ キノコが生えていた場合

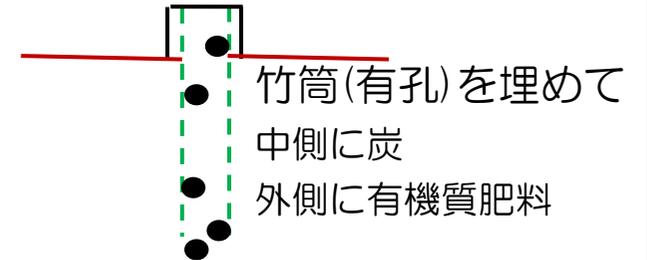
樹木の栄養が失われるため
除去する。
除去後、木酢液を散布する。
(100倍：殺菌、500倍：植物生育促進)



② ヒコバエやヤゴが生えていた場合

樹冠上部の衰退の兆しになるため
土壤改良を施す。

例、



サクラの観察編

- 花数を観察すると、元気度がわかります。
- サクラは、もともとあった野生種から多くの交配種が生まれています。その中で、エドヒガン、ヤマザクラ、オオシマザクラの花を観察して、その違いを探します。
- そして、交配で出来たソメイヨシノの花を見て、その痕跡を見つけます。

花数調査の方法

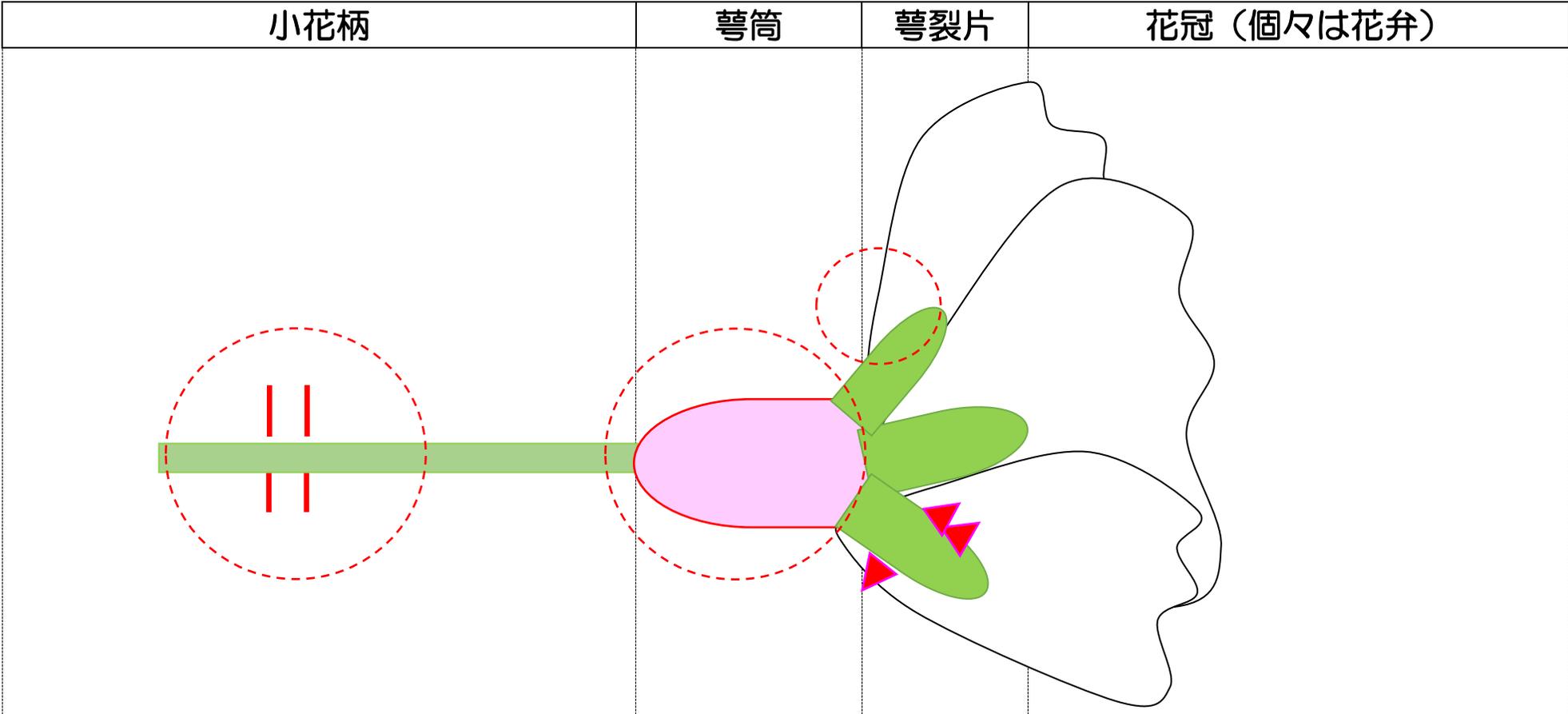
■昨年春 開花時

■昨年伸びた枝 = 今年3月



取った場所	ツボミの数	花の数		
		1	2	3
東	2	3	3	
南				

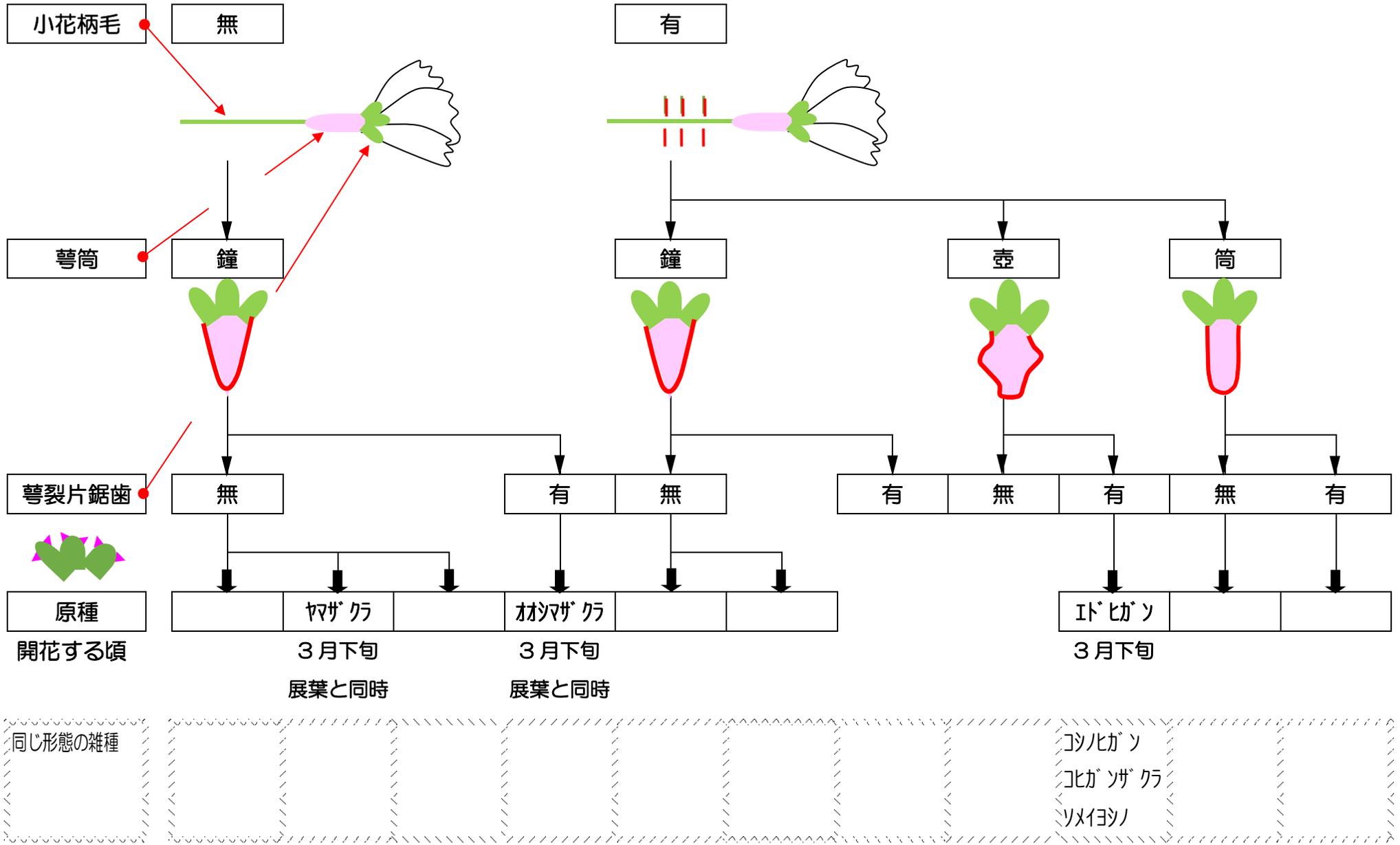
サクラの違いを見るポイント



見るところ

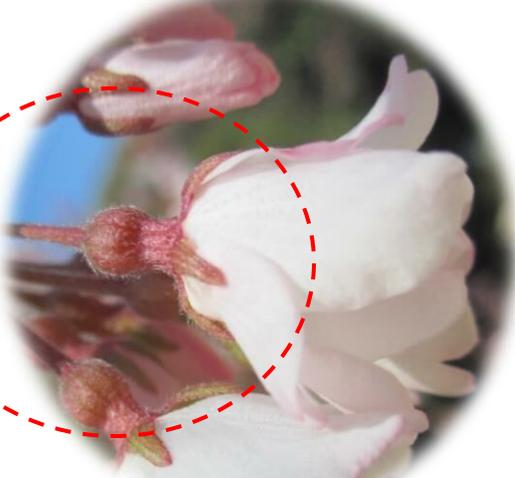
毛	形	鋸齒	
有又は無	鐘 壺 筒	有又は無	

野生種のサクラの花の違い



	ヤマザクラ <i>Cerasus jamasakura</i>	オオシマザクラ <i>C. speciosa</i>
小花柄毛	無	無
萼筒	長鐘	長鐘
萼裂片鋸齒	無	有
新葉	≒赤茶	≒鮮緑



ソメイヨシノ		Cerasus × yedoensis 'Somei-yoshino'	
		エドヒガン (母) Cerasus spachiana	オオシマザクラ (父) Cerasus speciosa
小花柄毛	有		無
萼筒	壺		長鐘
萼裂片鋸齒	有		有



落葉時期の枝の見方

元気な枝、勢いのない枝、枯れた枝の見分け方



元気な枝は
梢端の伸びが良い



梢端の伸びが悪い、
勢いのない枝



枯れ枝には
芽が付いていない

枯枝の見分け方

(落葉期でも、芽のあるなしで枯れ枝を見分けられます。)



コブのある枝

枝にコブが生じるさくらの病気(増生病)。近年増えている。コブがある枝は、数年後に枯れる場合が多い。



増生病による枝枯れの事例

大枝の枯れ下がりが進んでいる。



胴ぶき枝

さくらが弱ってくると、幹の途中から新しい枝が発生してくる。ソメイヨシノは胴ぶき枝を出しやすい



胴ぶき枝

胴ぶき枝による樹勢の診断

まだ勢いの良いさくらは、胴ぶき枝の発生数が多い。発生位置も高い。



胴ぶき枝

胴ぶき枝

胴ぶき枝による樹勢の診断



- 衰弱が進んださくらは、胴ぶき枝も出せなくなる。出ても発生の位置が低い。

さくらの生育状態と管理レベルの関係図

胴ぶき枝による樹形の再生

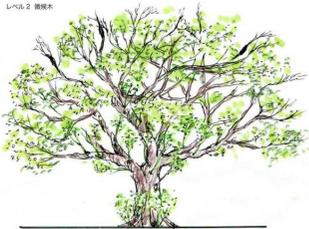
管理レベル
通常管理



A. 健全木

通常管理

保全管理



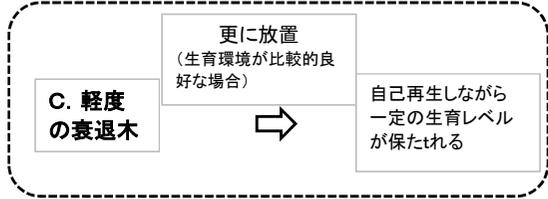
B. 微候木

保全管理1

樹勢回復

保全管理2

放置



再生管理



C. 軽度の衰退木

樹勢回復

樹形の作り直し

再生管理

更新管理



更に放置 (生育環境が不良な場合)

D. 重度の衰退木

D-

E. 更新対象

更新管理

ヒコバエによる更新

伐採、捕植



レベル5 更新対象

さくら守活動の事例

令和3年3月19日

NPO法人 東京樹木医プロジェクト

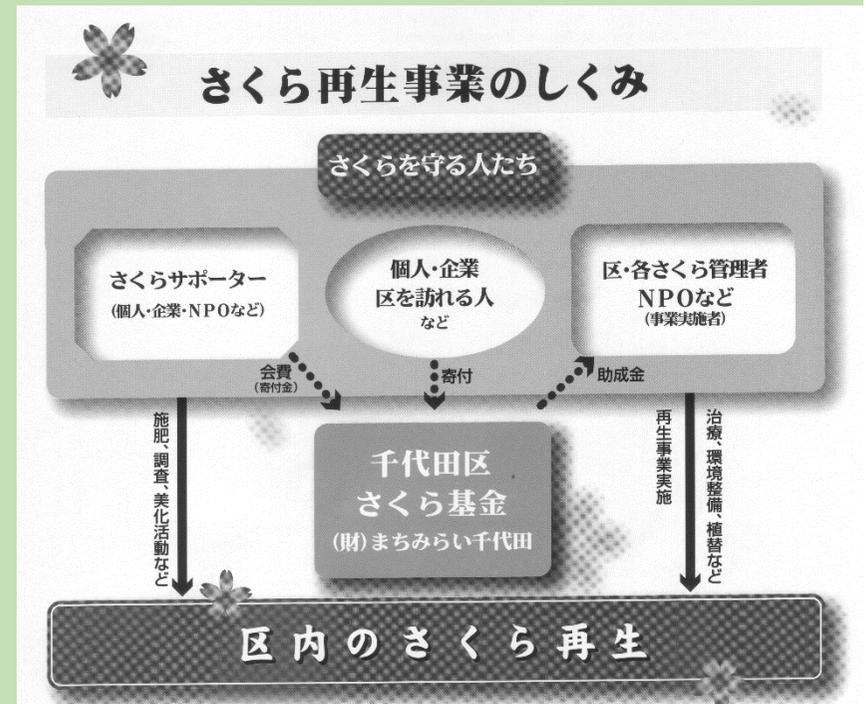
3) さくら再生事業のしくみ

①千代田区さくら基金

さくら再生事業に必要な資金を、千代田区のさくらを愛する個人や企業などから広く集める基金です。

②さくらサポーター

さくらサポーターは、さくらに関心のある個人・企業・NPOなどによる登録制・会費制の会です。



東京樹木医プロジェクト さくら教室

小学生の花数調査



冬の手入れ

リュウヒゲの植え付け



さくら見守り隊 お花見時期の募金活動



さくらのために活動しているグループの報告

合言葉は “さくらが
咲いたら千鳥ヶ淵！”



さくら美守り隊 代表
窪田 憲子

さくら美守り隊
桜が咲いたら
千鳥ヶ淵
一緒に活動しませんか！

日時： さくらまつり期間中 10日間
3月 日から4月 日ごろ
開花状況により変更のこともあります

活動時間： 12時から19時まで受け入れ可
随時受付
ご都合の良い時間だけで結構です

受付場所： 千鳥ヶ淵緑道中央ポート場先のテント
必要なものは全て用意してあります。

活動内容：
・千鳥ヶ淵緑道及び緑道付近の清掃
・さくら基金への募金活動
・ごみお持ち帰り・シート禁止・禁煙
の呼びかけ

さくら美守り隊運営委員会

さくら美守り隊のポスター

にしたのです。さくらまつりは10日間です。開花に合わせてしますので、開始日が決まらない、延長もあるという活動です。

当時、千鳥ヶ淵緑道は桜の名所として知られており、多くの方が訪れていましたが、朝には区の設置した2×2mのごみ箱は山となっており、区民は「汚いので行かない！」という状況。そこで千代田区の歴史的景観を守りつつ都心の自然とどう向き合っていくかを再考したいという思いと併せてごみ問題を考えていくことにしました。

資源ごみ（びん・缶・ペットボトル）の分別回収を目標に、行政と共に企画を立てましたが、企画の段階で私たちだけでは到底無理と判断、千代田区民の問題ではなく、都民の問題と位置づけ、2001年1月に朝日・読売・毎日の3大新聞にボランティアの募集広告をだし、3月からの活動開始を決めました。

さくら遊樂の会



6月23日さくらの実で染色



11月17日さくら落葉で染色

隅田公園さくらパートナーシップ



NPO法人 さくら百華の道



NPO法人 さくら百華の道

ホーム

基本情報

活動報告

問い合わせ



NPO法人 さくら百華の道 は、「新生さくら道」の会を母体として設立されました。座間市との協働による、まちづくり事業として緑道公園の維持管理や、緑道公園の普及啓発などを行うことにより、環境の保全やまちづくりの推進に寄与することを目的としています。

この目的を達成するため、次の事業を行っています。

- (1) 緑道公園の管理事業
- (2) 緑道公園の樹木・花木剪定作業事業
- (3) 緑道公園の施設管理事業
- (4) 緑道公園の啓発広報事業
- (5) まちづくりの推進を図る事業

写真は6月22日(金)剪定講習会の様子。場所はさくら亭で、講師は日本花の会の和田先生・西山先生。