

環境保全・循環型社会をめざして

せん定枝リサイクルプラント



枝を燃やさず、たい肥にしましょう

果樹や街路樹などのせん定枝は、環境クリーンセンターで焼却してきました。しかし、田畑での野焼きによるダイオキシンの発生など、人体への影響が心配されるため、市では、せん定枝の処理方法の見直しをしています。また、農業の視点からも、環境保全型農業推進のため、農薬や化学肥料の削減による環境にやさしい土づくりをめざしています。

そこで、せん定枝などをたい肥化し農地に還元する「安城市せん定枝リサイクルプラント」を赤松町東向（リサイクルプラザ南）に建設しています。

4月12日(木)以降、果樹や街路樹などのせん定枝は、同プラントに搬入し、資源の有効利用にご協力をお願いします。

処理対象物

果樹（梨・いちじくなど）、街路樹・庭木などのせん定枝

処理方法

6カ月間空気と水だけで自然発酵させ、たい肥化。
たい肥、土壌改良材、マルチ材として有効に利用できます。

利用日及び時間

利用日▷1月4日～12月28日（日曜日を除く）

利用時間▷午前8時30分～正午、午後1時～4時45分

利用対象者とせん定枝処理手数料

- ①市民▷10kg当たり50円
 - ②市内から発生するせん定枝などを取り扱う造園業者及び果樹栽培農家▷10kg当たり60円
 - ③その他（市内に住所のある事業所などで従業員が搬入する場合）▷10kg当たり60円
- ※1回の搬入量が30kg未満の場合は無料です。

搬入するせん定枝の形状など

直径15cm未満で、長さ2m以内の樹木など。ただし直径35cm未満で1m以内に切断してあれば搬入できます。

※直径15cm以上の樹木などは置き場所を指定します。

直径35cm以上のせん定枝は搬入できません。また、ロープやひもなどは取り除いてください。

搬入方法

4トンのトラックなどを使用してください。なお、せん定枝置場の状況によっては、搬入を規制する場合があります。大量に搬入する場合は、事前に連絡してください。天候に関係なく搬入できます。

たい肥の支給

完成したたい肥やチップは、10月ごろから市民であればどなたでも、無料で支給します。容器などを持参してください。また、受け取る場合も4トンのトラックなどを使用してください（ただし、たい肥の在庫によっては支給できない場合もあります）。

4月11日(水)オープン

〈搬入は4月12日(木)から〉

環境にやさしい施設です

問い合わせ▷農務課

※4月12日(木)以降は、せん定枝リサイクルプラント (☎^{ふいばっこう}77>4185)

いちじくは1反当たり2200本程のせん定枝が出来ますから、処理に困っていました。せん定枝リサイクルプラントができれば、助かりますね。たい肥やマルチとしての再利用に期待しています。



搬入できない樹木など

毒素があり、たい肥に適さないもの、発酵の妨げになるもの、作業効率の低下につながるものは搬入できません。

●キョウチクトウ、アセビ、イチイ、ウルシ、そのほか毒のある樹木

●竹、ササ、草や落ち葉及び木の根、キュウリ・ナスなどの作物残さ、腐食した樹木

●樹木以外のもの

せん定枝リサイクルプラントで処理できない上記のものは、環境クリーンセンターに搬入してください。

※建設廃材は、せん定枝リサイクルプラント・環境クリーンセンターいずれも受け入れはできません。

施設の概要

敷地面積▷4,812㎡

処理量▷1日当たりの処理能力=4.8ト

建物関係▷管理棟(事務所・加工室など)=1棟279㎡、
発酵場=2棟553㎡、熟成場=1棟387㎡、完成品置場=1棟249㎡

車両▷天然ガスダンプトラック(2ト)1台

散水システム▷貯水槽に雨水を集めて、発酵場内のスプリンクラー及び場内の散水栓で再利用をします。

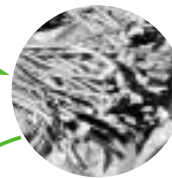
せん定枝リサイクルプラントの処理の流れ

農家

果樹せん定枝

造園業者、市民

街路樹、公園・庭木せん定枝



受け入れ時に計量します

破碎

一次破碎(50mmに)

+

二次破碎(25mmに)



▲二次破碎から膨潤処理へ

ぼうじゅん

膨潤処理

繊維状に粉碎

一次発酵(発酵場10槽)

散水と通風をしながら1週間ごとに切り返しを兼ねて別の槽に移し替える

二次発酵(熟成場3槽)

1カ月ごとに切り返しを兼ねて別の槽に移し替える

環境にやさしい



▲天然ガスダンプトラックを利用

完成品



たい肥、土壌改良材、マルチ材として、野菜・果樹・花き栽培、市民農園、造園に利用できます。

メモ

完成品をたい肥、土壌改良材として利用すると透水性・保水性・通気性が高まり、植物の根に栄養分を供給します。また、マルチ材として利用すると雑草を抑えることもできます。

位置図

