

エゴノキを知ろう



R7 4年

1. エゴノキについて

木の名前 エゴノキ

学名 *Styrax japonicus*

開花時期 5月中旬頃～6月中旬頃

花の色 主に白(品種によっては淡いピンク色)

分布 日本全国の山野、日当たりの良い雑木林や沢沿いの林に自生する

まめちしき

果皮にはエゴサポニンという成分があり、水中で揉むと、せっけんのように泡立つので、泡遊びができます。

エゴノキの果皮には有毒成分があります！摂取すると腹痛などの恐れがありますので決して食べないように！



2. エゴノキクイズ！

実から何が作れるでしょう



- ①水
- ②せっけん
- ③調味料



正解は ② でした！

解説 水中で揉むとせっけんのよように泡立ちます。



3. エゴノキの用途

用途とは…「物をどのような目的で何に使うか」
使い道のこと



傘の「ロクロ」、こけし、けん玉、木櫛、将棋の駒、彫刻、杖、床柱

昔は水ですりつぶして石鹼として使用

自然な樹形が好まれ、シンボルツリーなど

研磨用の炭、過去には魚を麻痺させる魚毒(現在は禁止)

4. エゴノキ高さ比べ

エゴノキの樹高は、自然環境では7~10mになりますが、庭木として管理する場合、4~5m程度で収まることが多いです。

エゴノキ
約7~10m



二階建て住宅
約7m



車
約1.6m



5.

エゴノキの樹齡

一般的に数10年～長くて100年程度が目安とされていますが、自然環境下や庭木では比較的寿命が短いです。



数10年～100年後



6. エゴノキの名前の由来

名前の由来は、果皮に「エゴサポニン」という成分が含まれており、その果実を摂取すると非常に「えぐい(えぐい=苦味や喉を刺激する味)」ことに由来します。



7. エゴノキクイズ！！

エゴノキの樹高は  (自然環境の場合)

- ① 7～10m
- ② 10～13m
- ③ 15m以上



正解は ① でした！

解説 エゴノキは自然環境で7～10mになります。



皆さんもエゴノキをじっくり観察してください！



これでエゴノキの
紹介を終わります

