

なぜ？なに？気になるぎもん

たけ

竹 って

なにが

もんだい

問題なの？

みんなで
かんが
考えてみよう

ほうちくりん もんだい
放置竹林の問題

えすでいーじーず わかもの
とっとりSDGs若者ネット
こんご かつどう
ワークの今後の活動は
こちらから！



さくせい
作成

えすでいーじーず わかもの とっとりけん
とっとりSDGs若者ネットワーク・鳥取県

といあわ さき
問合せ先

Mail: sdgs@pref.tottori.lg.jp
TEL: 0857-26-7644



たけ 竹って どんな 植物？

はる みかく せいちょう すがた たけ
春の味覚・おいしいたけのこが成長した姿が竹です。
はんしょくりよく つよ せいちょう
繁殖力が強く、成長スピードもとてもはやいです。
てい い とど ちくりん うつく てい おこた ほうちちくりん
手入れの行き届いた竹林はとても美しいですが、手入れを怠ると、放置竹林
もんだい で
の問題が出てきます。



ふなおかちくりんこうえん やずちよう
船岡竹林公園 (八頭町)
(https://www.torican.jp/spot/detail_1360.html)

けんない ちくりん
県内にもすてきな竹林があります！

きゆうこくてつぐらよしせんはいせんあと ぐらよしし
旧国鉄倉吉線廃線跡 (倉吉市)
(<https://www.kurayoshi-kankou.jp/haisen>)



ほうちちくりん 放置竹林 ってなに？

さいばい う ちくりん ひと て かんり
もともとはたけのこ栽培などで植えられた竹林が、人の手によって管理され
ず、放置されてしまった竹林のことで。ほうちちくりん
ほうちちくりん たけ ね ひろ そだ じゅもく
放置竹林の竹の根は、まわりへと広がっていき、そこで育っていた樹木の
げんき せいちょう
元気な成長をじゃまします。
おお しょくぶつ たけ せ ひく にっこう か
また、多くの植物は竹より背が低いため、日光をさえぎられ、やがて枯れて
いきます。

ほうちちくりん 放置竹林 の問題

もんだい どしゃさいがい ひ お きけんせい 問題1: 土砂災害を引き起こす危険性がある

さいきん どしゃくず どしゃさいがい き
最近、土砂崩れ・土砂災害がよく聞きますよね。
じつは、この災害を防ぐには、きちんと森づくりをし、木などの根で土を
ささ だいじ
しっかり支えることが大事なんです。

ちくりん ほうち ひろ とくちょう も
ただ、竹林は放置するとどんどん広がっていくという特徴を持っています。
ちくりん しんりん こと おお とくちょう
さらに竹林には、森林と異なる大きな特徴があります。
ね あさ とくちょう
それは、根を浅くはるという特徴です。

き ね ふか あめ ふ つち ささ たけ ね よこ
木は根を深くはるため、雨が降っても土をしっかりと支えますが、竹の根は横
ひろ ふか せんちめーとる あめ ふ ちくりん
に広がり、深さは30cmほどしかありません。そのため、雨が降ると竹林ごと
しゃめん すべ お きけん
斜面を滑り落ちる危険があります。

もんだい たけ たお きけんせい 問題2: 竹が倒れる危険性がある

たけ せ たか しょくぶつ
竹はとても背が高い植物です。
かんり か たけ ほうち たお
きちんと管理されずに枯れた竹が放置されていると、倒れてしまう
きけん
危険があります。

クイズ

なか たけ ざいりょう つか
この中で「竹」が材料として使えるものはどれでしょう？

1. ラーメンの具 ぐ ひりょう 2. 肥料 ねんりょう 3. 燃料 かみ 4. 紙

いろいろ な取組

サントリーホールディングス株式会社 かぶしきがいしゃ

サントリーでは、特に急斜面の竹藪を対象にした整備を行っています。
 まだ雑木が生き残っている場所では、侵入した竹を全伐。
 雑木が枯れてしまった場所では、ヘクターあたり1万本以上になっている竹を、
 とりあえずは3千本ほどまで間伐して、自然に生えてくる広葉樹を育てたり、場合
 によっては植樹するなどして、もとの雑木林に戻していく活動をしています。
 (<https://www.suntory.co.jp/eco/forest/protect/problem.html>)

とっとりけん 鳥取県

市町村や森林所有者などと協力し、竹林対策を進めています。
 (<https://www.pref.tottori.lg.jp/100835.htm>)



わたしたちに できること

わたしたちはどんなことができるでしょうか？

いっしょに考えてみよう！！ かんが



STEP1: 放置竹林の問題を自分で調べてみよう！ すてつぱ ほうちくりん もんだい じぶん しら

STEP2: 実際に行われている放置竹林への取組を調べてみよう！ すてつぱ じっさい おこな ほうちくりん とりくみ しら

STEP3: 自分の言葉で放置竹林の問題とその取組をまとめてみよう！ すてつぱ じぶん ことば ほうちくりん もんだい とりくみ

STEP4: お友だちや先生、お父さんお母さん、保護者の方など、
まわりの人に伝えてみよう！ すてつぱ とも せんせい どう かあ ほごしゃ かた ひと つた

STEP5: 自分たちの取り組めることを探し、大人の人といっしょにやってみよう！ すてつぱ じぶん と く さが おとな ひと



どんなことができるかな？アイデアをどんどんひろげよう！！



えすでい-じーず
SDGsとの
かかわり

ほうちちくりん かんれん えすでい-じーず
放置竹林と関連するSDGsのゴール

9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



11 住み続けられる
まちづくりを



12 つくる責任
つかう責任



15 陸の豊かさも
守ろう



クイズの
こたえ

こた
答えは、**ぜんぶ** です！

わか たけ はっこう かんそう つく
メンマは若い竹をボイルしたり、発酵、乾燥させ作られています。

ひりょう たけ こま くだ たけ や たけすみ どじょうかいりょう
肥料は、竹を細かく砕き、竹パウダーや焼いて竹炭にし、土壌改良に
つか
使うことができます。

ねんりょう かみ きんねん たけ か あら かし う とりくみ
燃料や紙は、近年、竹をパルプ化して新たな価値を生み出す取組が
ぜんこく じちたい きぎょう おこな
全国の自治体や企業によって行われています。

たけ
竹といっしょに
い
なかよく生きよう

