

竹林の現状

竹の利用価値が薄れたため、
荒廃した竹林が増加し、様々な環境被害を招いています！



身近な竹公害

倒伏しやすく生活道路や景観への弊害。
防犯上の阻害、不法投棄の温床。
日影・湿気地。藪蚊の発生源。
繁殖力旺盛で侵入・拡大。



竹林整備方法

従来は切った竹の処分ができずに林内に放置。
竹の伐採と破砕・集材作業を同時に行い再利用！



回収→再利用

竹の回収
有効利用

竹林整備
の現状

利用・処分に困り林内へ放置



(伐採と破砕)
チップ化の利点

枝払い・束ね・集材の重作業を省略。
チップ化で竹のかさばりが減り
積込・運搬・荷降ろしが簡単。
回収の効率化で再利用しやすい。



破砕機から
竹チップを袋へ収納



竹を切りながら
枝を付けたまま破砕

竹林整備

整備前



地元ボランティアとの協働整備
竹の片付け（破砕・回収）を支援



道路への倒伏
ゴミの不法投棄が解消



日照の改善
健全な竹林

※ 春に新竹の刈払いが必要



竹の有効利用

回収した**竹チップ**は**土壌改良材**などに有効利用

竹
チップ



土壌改良材

粗粒

細粒

竹粉粒



竹炭

