

土岐川グリーンベルト通信 第39号

平成24年度「笠原の森」笠原中学校による活動報告

今年度、笠原中学校では、1年生から3年生までの3学年の生徒（総勢319名）が、総合的な学習の時間において「笠原の森」をフィールドとした自然観察・調査・樹林整備活動に取り組みました。

〇1年生（101名、今年度初めて活動に取り組む生徒）

活動テーマ「森を知る、森とふれあう」

〇2年生（104名、今年度で2年目の活動に取り組む生徒）

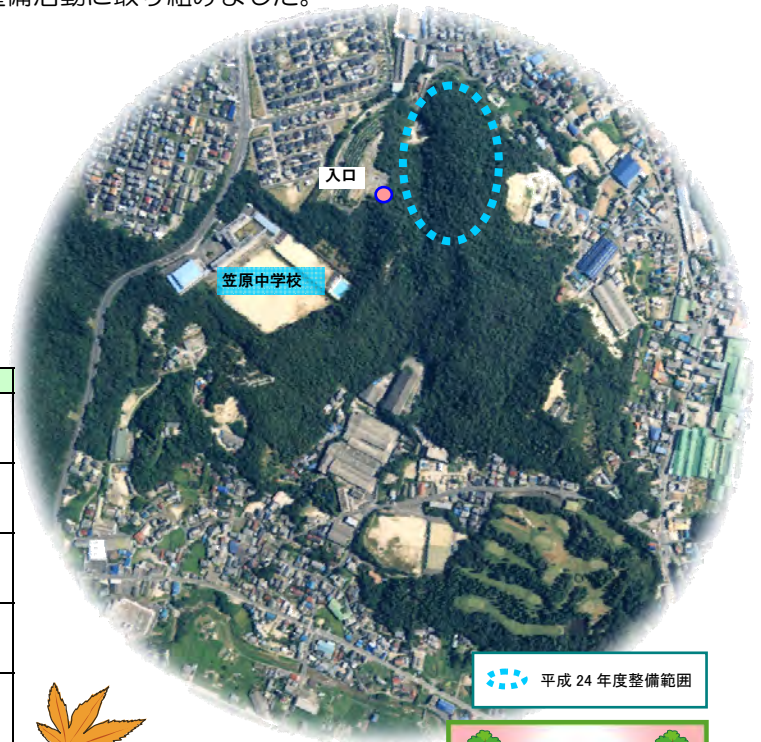
活動テーマ「森を守る」

〇3年生（114名、今年度で3年目の活動に取り組む生徒）

活動テーマ「森と生きる、森に残す」

活動実績一覧

日程	学年	活動内容
平成24年10月5日	1年生	森の学習会 ・森の歴史、整備の必要性、森の大切さ ・森の整備と砂防
平成24年11月2日	1年生	森の観察会 ・木・土の観察 ・砂防ダムの見学
平成24年10月25日	2年生	樹林調査 ・毎木調査、気温調査、照度調査
平成24年11月18日	2年生	樹林整備 ・常緑低木の伐採 ・整備前後の照度計測
平成24年10月30日	3年生	樹林整備活動の事前調査 ・要整備箇所、整備内容の確認
平成24年12月4日	3年生	整備（階段補修、歩道整備など） 広報（新聞づくり） キノコ収穫、干しシイタケづくり



1年生の野外活動(11/2 森の観察会)

砂防ダムの見学



土の観察



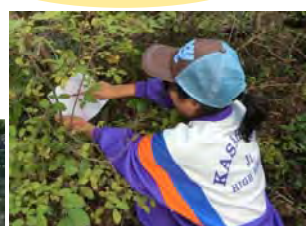
笠原の森にある砂防ダムを見学し、砂防ダムの働きについて学びました。

また、森に生えている木の葉・実・幹などを観察し、ふるさとの森とふれあい、自然について学びました

木の観察



幹の観察(たく本)



観察会のふりかえり



2年生の野外活動(10/25 樹林調査、11/8 樹林整備)

樹林調査(10/25)



毎木調査



樹高の計測

胸高直径の計測



気温調査



照度調査



学生ボランティアなどの支援者の指導のもと、樹高・胸高直径などを計測し、樹木マップを作成しました。

樹林整備(11/8)

木の伐採



照度計測



照度計測結果発表



森を明るくするための樹林整備を行いました。また、整備前後に照度（明るさ）を計測し、整備の効果を確認しました。

3年生活動(10/30 樹林整備の事前調査、12/4 樹林整備)

事前調査(10/30)

樹林整備の事前調査として、森の現地確認を行い、今後森を守っていくために必要な整備内容を話し合い、整備計画図としてまとめました。

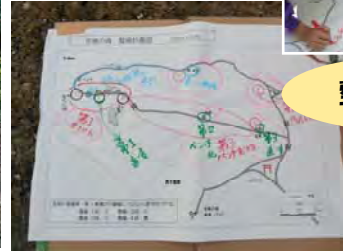
現地確認



整備内容の検討



整備内容の確認



整備計画図

樹林整備(12/4)

整備計画図をもとに、歩道整備や階段の補修、ベンチづくりを行いました。また、これまでの3年間の活動の取り組みを地元へ紹介するための新聞づくりを行いました。

歩道整備



階段補修



ベンチづくり



広報



キノコ収穫

1年生のときに菌打ちし、育ててきたキノコを収穫しました



「土岐川流域グリーンベルト整備事業」は、多治見市・土岐市の緑を対象とし、市街地に隣接する山麓斜面を一連の緑地帯（グリーンベルト）として、保全・創出することにより、土砂災害を防止し、自然環境・景観を保全することを目的としています。



作成者・お問い合わせ先
国土交通省 中部地方整備局
多治見砂防国道事務所
〒507-0023 岐阜県多治見市小田町 4-8-6
TEL : (0572) 25-8020
<http://www.cbr.mlit.go.jp/tajimi/>