

源流の竹林を整備して竹炭を作り 河川浄化に活用する取り組み

福岡県立嘉穂総合高等学校
嘉麻市立大隈城山校



県立高岡総合高等学校
大野山校

【1】はじめに

- 1 . 所在地・・・嘉麻市大隈町725
- 2 . 課 程・・・定時制(昼間)
- 3 . 学科・・・生活情報科 (家庭 + 情報)
- 4 . 募集定員・・・40名(男女共学)
1 学年 1 学科
- 5 . 全校生徒 74名
(男子38名・女子36名)
教職員10名

馬見山・屏山・古処山

馬見山

屏山

古処山



古処山の竹林



【2】 参加した期日

- 平成22年

8月 1日(日)

9月26日(日)

10月31日(日)

- 平成23年

10月2日(日)

11月9日(水)

- 時間は

8時40分から16時まで

【3】作業の内容

- 遠賀川の水質・水流の改善や山林の保全のための活動です。
- 1・2年生
- 竹林で、1・2年生が伐採した竹の運び出し
- 3年生
- 運ばれてきた竹を、炭焼き用に加工
- 昼食後は、自然環境の保全について講演会

平成22年8月1日

- 全校生徒68名の生徒が参加
- 1・2年は、伐採して竹の運び出し
- 3年生は、炭焼き小屋で炭焼きの準備
- 低い効率 スムーズな作業

1年生の作業



2年生の作業



3年生の作業



自然環境に関する講演



平成22年9月26日

- 第2回は、希望者のみ28名が参加
- 2班に分かれて、竹の運び出しと炭焼きの準備

平成22年10月31日

- 大隈城山校の益富祭(文化祭)第2日目の行事とし、生徒全員の参加しました。
- 参加生徒は、78名でした。
- 作業内容は、8月1日と同じでしたが、2回目であり、作業にも慣れ、スムーズにできました。

1・2年生の作業



3年生の作業



平成23年1月19日

- 1年生28名で、嘉麻市大隈町の遠賀川に竹炭を設置しました。

設置する竹炭



大隈町での竹炭の設置



平成23年10月2日

- 70名の生徒が参加しました。
- 1・2年生は、伐採した竹の運び出し
- 3年生は炭焼き小屋で炭焼きの準備
- 初めての1年生、2回目の2年生、3年生は、初めての炭焼き小屋での作業でした。

1・2年の作業



1・2年の作業



3年生の作業(竹の4つ割り)



平成23年11月9日

- 73名の生徒が参加
- 午前中は、どの学年も順調
- 午後からは、来年度のため、2年と3年が交代し、2年が炭焼きの準備を体験

1・2年の作業



3年生の作業



2年生の初めての竹の加工



【4】 第1回目8月1日の活動



【5】 成果と課題

- 学校生活ではできない体験
- 多くの人たちと働くことの楽しさ、責任感を経験しました
- 自然を守ることの大切さ
- 自分たちの意識が大きく変化
- 地域の方々との交流

みんなのために役立って

いることは気分がよい