

きいめえさん通信

つうしん

第27号

ヤギ除草が終了しました

5月7日から試行していたヤギ除草が8月2日に終了しました。



きいめえさん

子ヤギの誕生、それに伴うメンバー交替など、いろいろありましたが、開始から3ヶ月近くの間、一生懸命に草を食べ続けてきたヤギたちの仕事の成果をご報告します。



シーズン7終了!

シーズン7 試行概要と成果など

試行期間 5月7日～8月2日

試行場所 紀の川左岸48k付近

橋本市南馬場緑地広場付近

除草面積 約1700㎡

(前半850㎡、後半1700㎡、2段階)

で試行)

・草を刈る手間やヤギ除草では刈草が発生せず廃棄物が減り、処分のコストを削減できた。

・地元の方にヤギ除草について興味を持ってもらうことで、河川管理についても知ってもらえることができた。

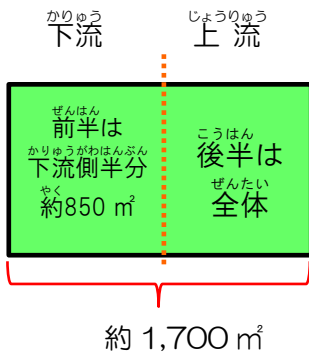
・期間内に全ての草を食べ尽くす事は無理だったが、背丈の高い草が減り、草の成長が抑えられた。

・子ヤギが生まれた場合の対応。

課題

成果

除草エリア略図



Before



After

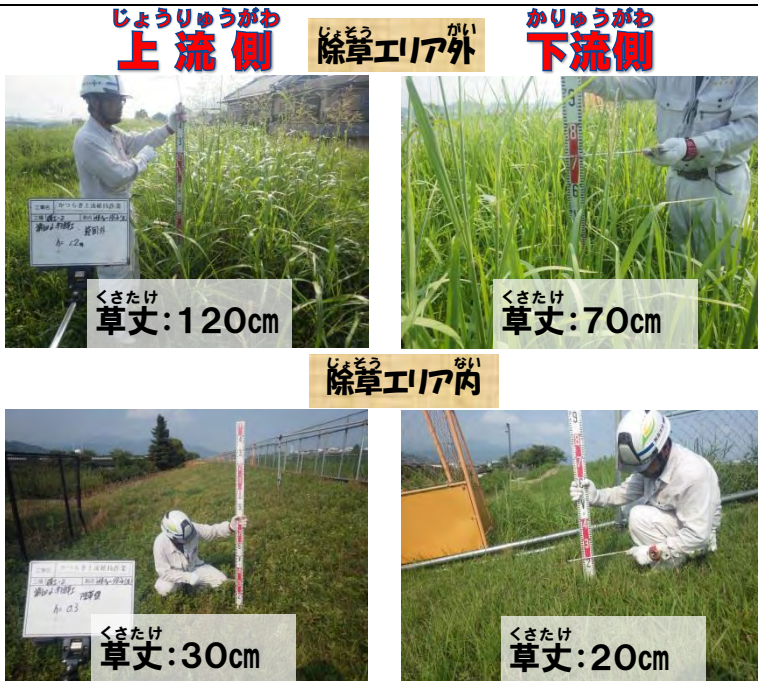


試行前と終了時での比較
当初は草丈の高い草が結構目立っています。しかし、終了時ではそれがほぼ無くなり、草丈の低い草があるのがわかります。

ヤギ除草について

ヤギに草を食べてもらうことで堤防を除草するエコな除草法です。コストの縮減、(刈る手間や処分の費用の削減)や騒音や廃棄物・CO2の排出削減、癒やしの効果などが期待できます。そこで、ヤギ除草の効果を確認するため、今回試行(フィールド実験)しております。

ありがとうございます！
 地域の皆さま方のご理解とご協力のおかげをもちまして、大きなトラブルも無く無事ヤギ除草シーズン7を終える事が出来ました。誠にありがとうございました。また、今回の経験を踏まえ、次回のシーズン8(9月上旬予定)に活かしていきたいと思っております。



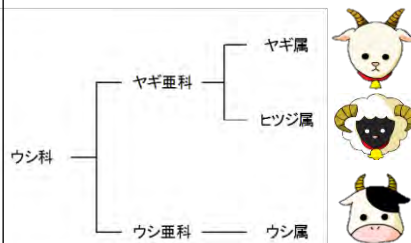
除草エリア内とエリア外とを比較すると、下流側の除草エリア外では、草丈が70cmになっていますが、除草エリア内は、20cmとなりました。また、上流側も除草エリア外では草丈120cmに対して除草エリア内では、30cmとなっております。



陸上男子100メートルのオリンピック金メダリストと同じくらいの速さです。

A. 時速40kmで走ることができます

Q2. やぎはどれくらい速さで走るの？



うしの仲間なので、胃が4つあります。



A. ウシ科の動物で、うしの仲間です

Q1. やぎってどんな動物？

やぎについてのQ&A No.1



【発行】
 和歌山河川国道事務所 かつらぎ出張所
 0736-22-0213

