



きいめえさん通信

第26号

ヤギさん紀の川除草隊
シーズン7 開始!



きいめえさん

5月7日から7月中旬頃までの予定で、橋本市南馬場の堤防裏でヤギ除草の試行を開始しました。

ヤギ除草とは??

ヤギに草を食べさせることで堤防を除草するエコな除草法です。「コストの縮減、(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。

ヤギを見に行く際の注意事項

- エサを与えないでください。
- 人間の食べものや紙を与えないでください。
- 柵の中に入らないでください。
- 柵を開けて逃がさないでください。

堤防の除草はなぜ必要なの??

堤防は土で作られており、そのままだと水に流されてしまいがちなので、草を生やすことで流されにくいようにしています。
草が伸びると堤防の傷んでいるところを確認できないため、定期的に除草する必要があります。



ふなトラ

かつらギユウ

【発行】

和歌山河川国道事務所 かつらぎ出張所

0736-22-0213

ヤギさん紀の川除草隊シーズン7メンバー紹介



シバちゃん(メス)



ろくべえ(オス)



てんちゃん(メス)



ポーヌ(メス)

きいめえさん通信

つうしん

第27号



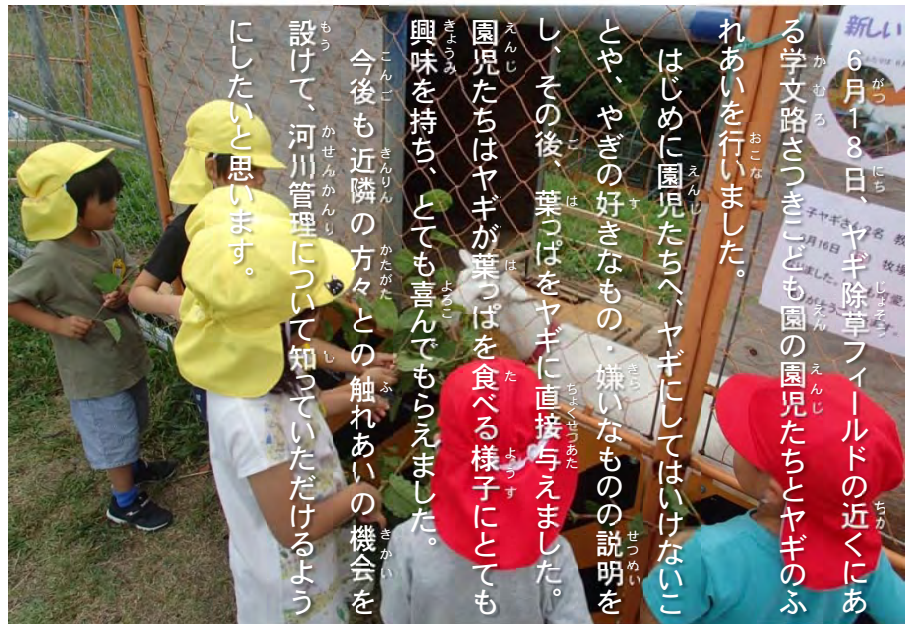
きいめえさん



かむろこえんえんじ 学文路さつき子ども園の園児 たちとふれあいました



かつらギウ



6月18日、ヤギ除草フィールドの近くにある学文路さつき子ども園の園児たちとヤギのふれあいを行いました。

はじめに園児たちへ、ヤギにはいけないことや、やぎの好きなもの・嫌いなものの説明をし、その後、葉っぱをヤギに直接与えました。園児たちはヤギが葉っぱを食べる様子にとっても興味を持ち、とても喜んでくれました。

今後も近隣の方々との触れあいの機会を設けて、河川管理について知っていただけるようにしたいと思います。

After

Before



ヤギ除草の進捗状況

開始直後の5月8日の仮囲い完了時には一面に青々とした草が広がっていましたが、現在はヤギたちの働きにより、草が減ってすっきりとしてきました。下流のエリア内は葉っぱが無くなり茎が少し残っている状況になってきましたので、真ん中の柵を外し、上流側にも移動できるようにして、全面にて作業を行っています。

やぎの赤ちゃん誕生

6月5日に除草メンバーのポーズに2匹の赤ちゃんが生まれました。6日の朝にはしっかりと自分の足で立っており、

歩くことができていました。

2匹ともお母さんにそっくりな真っ白な体をしています。

ポーズと赤ちゃん牧場へ

ポーズに赤ちゃん誕生



ポーズと赤ちゃん牧場へ

生まれた赤ちゃんもすくすく成長し、お母さんを手伝いも出来るようになってきました。除草のお仕事に一人前の除草隊員になるために、牧場に戻ることにしました。

大きくなつて除草隊員として戻ってきてくれることを楽しみにしています。



メンバーの交替

5月の除草開始時からポーズは、赤ちゃんのためにもしっかりと草を食べ、除草作業を頑張ってくれていますが、赤ちゃんが待っている牧場に帰ることで、除草隊のメンバー交替となりました。

新メンバーとして

仲間入りしてくれたいのは、メスマヤギのカゴです。性格はおとなしいとのことですが、除草の試行期間も終盤となりましたので、気合を入れて頑張ってください！

新メンバー カゴです。よろしく！



ヤギ除草とは？

ヤギに草を食べさせることで堤防を除草するエコな除草法です。コストの縮減、(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。

シーズン7メンバー紹介



シバ (メス)



ろくべえ (オス)



てん (メス)

新メンバー



カゴ (メス)

ヤギを見に行く際の注意事項

- エサを与えないでください。
- 人間の食べものや紙を与えないでください。
- 柵の中に入らないでください。
- 柵を開けて逃がさないでください。



【発行】

和歌山河川国道事務所 かつらぎ出張所

0736-22-0213

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)

成果

・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。

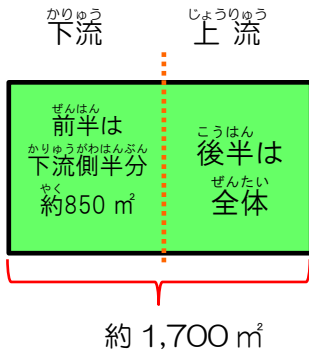
・地元の方にヤギ除草について興味を持ってもらうことで、河川管理についても知ってもらえることができた。

・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。

課題

・子ヤギが生まれた場合の対応。

除草エリア略図



Before



After

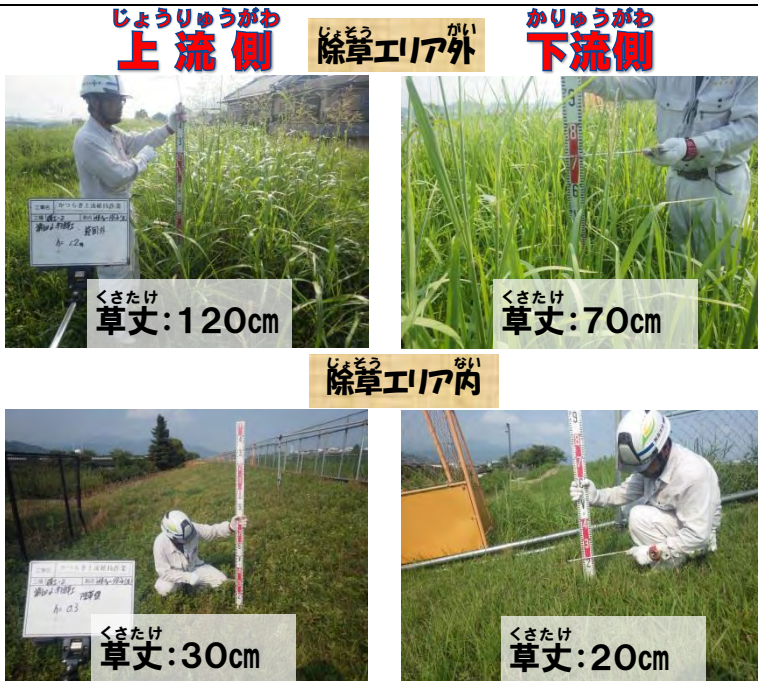


試行前と終了時での比較
当初は草丈の高い草が結構目立っています。しかし、終了時ではそれがほぼ無くなり、草丈の低い草があるのがわかります。

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。



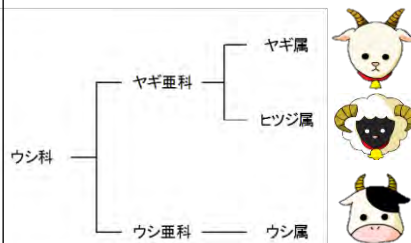
除草エリア内とエリア外とを比較すると、下流側の除草エリア外では、草丈が70cmになっていますが、除草エリア内は、20cmとなりました。また、上流側も除草エリア外では草丈120cmに対して除草エリア内では、30cmとなっております。



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

