

きいめえさん通信

だい 第17号

ヤギ除草シーズン3終了!

4月24日から4ヶ月間、船戸出張所管内にある岩出市宮で行っていたヤギ除草は、

8月23日に終了しました。

「ヤギさん紀の川除草隊シーズン3」最終報告です。



きいめえさん



カゴ、ママになる。

暴風雨をもたらした台風5号(8月7日)が通過したあと、除草エリアに新しい仲間が誕生しました。妊娠中だったリーダーのカゴが2頭の赤ちゃんを出産したのです。2頭とも、体の模様がカゴにそっくりでした。

赤ちゃんの名前が決定!

赤ちゃんが誕生してから約一週間、除草エリアで赤ちゃんの名前を募集しました。ご応募いただいた候補の中から、今回誕生した赤ちゃんの名前を「メイ」と「ゆき」に決定しました! たくさんのご応募ありがとうございました。この場をかりてお礼申しあげます。



▲元気いっぱい授乳中!

ゆき

メイ

【発行】和歌山河川国道事務所

船戸出張所

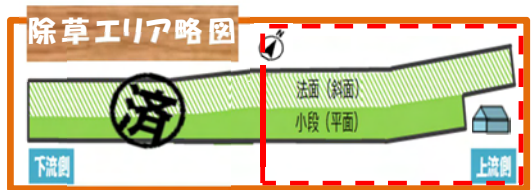
073-477-1325



ふなトラ

シーズン3大詰め!

上流限定除草に挑む!



約4週間の下流限定除草を終えた除草隊は、延長戦終了までの残り約6週間で上流限定除草に取りかかりました。下流限定除草の間も、着実に成長し増殖し続けていた上流側にヤギさん紀の川除草隊が挑戦します!



いざ出陣!

旅立ちのとき



ヤギさん紀の川除草隊としての任務を全うした4頭は、新しい任務のため気持ちも新たに旅立ちました。

みんなでラストスパート!

シーズン3延長戦も残り数日、除草隊は最後まで懸命に除草を続けました。雨にも負けず風にも負けず、4ヶ月の除草期間を終えました。

和歌山河川国道事務所では、除草コスト縮減のための取り組みを 実施中!!



堤防では点検のために年2回除草しています。この中で少しでもコスト縮減するため、刈草の腐葉土化や刈草ロール化に取り組んでいます。この場所では **ヤギ除草** のフィールド実験中。

腐葉土や刈草ロールの無料配布もしてるよ^^



① **上流側全域（区切り柵から撮影）**
上流限定除草前後を比較

結果はご覧の通り！

開始前は一面緑で覆

われるほど草が生い茂っ

ていましたが、終了後は

法面に緑の箇所はあ

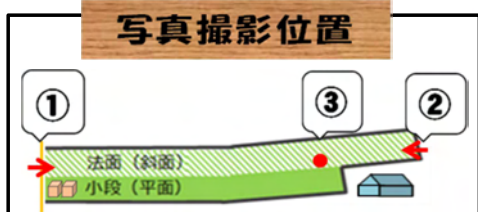
るものの、全体的な草丈

は短くなりました。ま

た、小段の平らな面の草

は、ほぼ食べ尽くされたの

か、緑の部分がより少な



おつかれさん！
ふなトラ Jr.

く見えます。



茎やつぱり残されていましたが、葉の
柔らかい部分がきれいに食べ尽くされ、
ずいぶんスッキリしました。



③ **葉が大きく柔らかい茎がかたい草**
(過去第14号で注目した草①)



② **上流端法面（上流端から撮影）**
ここは除草隊の好物のツル草が多く、シーズン
3開始以降もツル草は成長を続けていましたが、
終了後にはすっかり食べ尽くされてしまいました。

しかし、ヤギ除草を実施した柵内は、ヤギによる除
草が継続的に行われたことで、草の成長が抑えられ
ました。機械除草は草丈10cmまで切りますが、直後
から草は成長します。今回のヤギ除草では、柵内の
草丈は10〜40cm程に抑えることができました。

シーズン3を終えて…

除草後の草丈は場所によって多少のムラはありま
すが、エリアを区切ることににより、最終的には柵内
全域の除草ができました。また、継続的にヤギ除草
を行うことで草丈を維持し、堤防除草の目的である
「堤防点検」が実施しやすく、堤防の異変にいち早
く気付くことができるのではないかと考えます。

今回と過去2回の経験と反省を踏まえ、次の取
り組みについて考えていきます。皆さまのご理解・
ご協力、誠にありがとうございました。

柵内 柵外

ヤギ除草の柵外は、5月
下旬に機械除草を実施し
た箇所です。機械除草の箇
所は、除草後放置されてい
たため、草は成長を続け堤
防は丈の長い草に覆いつく
されてしまいました。



**機械除草エリア（柵外）と
ヤギ除草エリア（柵内）の比較**