



きいめえさん通信 第20号

ヤギさん紀の川除草隊 シーズン4 終了!

11月1日から、船戸出張所管内にある岩出市宮の堤防裏でシーズン4となるヤギ除草の試行をしていました。後半戦から終了後までの様子をレポートします。

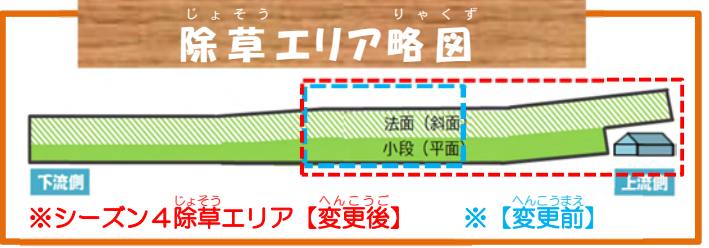


ところが、除草隊はこちらの心配を他所に意気揚々と広くなつた柵内で作業を始めたのです。それもそのはず、拡大したエリアには青々とした草がいつぱいあります。クリリンも久しぶりの大好物を前に大喜びです。

後半戦開始! 上流側全域に拡大したこと、除草範囲は当初の約3倍の約2900mになりました。不安と期待が入り交じる後半戦がスタートしました。



前号までのおかげで シーズン4は、予定期間2ヶ月で約1000mの範囲を試行予定でしたが、除草隊の大活躍により、たった24日間で約1000mの除草を終えたのでした。そこで後半戦は、上流側の仕切りを取り払い、除草範囲を上流側全域に拡大し、除草を続けることにしました。



【発行】和歌山河川国道事務所 船戸出張所 073-477-1325



除草隊の絆 リーダーのさくららは、仕事はキッチリこなし、面倒見がよく、メンバーの信頼も厚いデキる女。キャリアウーマンです。そんなさくららの指揮の下、除草隊は毎日懸命に作業を続け、いよいよ任期满了のときを迎えました。

35億!



バックナンバーはこちらから↓ きいめえさん通信 和歌山河川国道事務所 HP <http://www.kkr.mlit.go.jp/wakayama/>

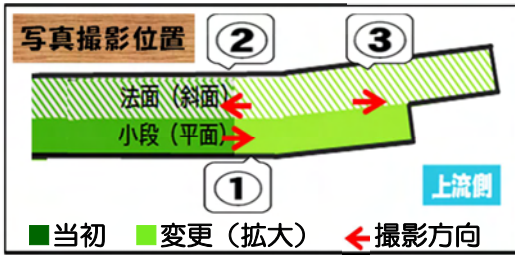


和歌山河川国道事務所では、除草コスト削減のための取り組みを実施中!! 堤防では点検のために年2回除草しています。この中で少しでもコスト削減するため、刈草の腐葉土化や刈草ロール化に取り組んでいます。この場所ではヤギ除草のフィールド実験中。

腐葉土や刈草ロールの無料配布もしてるよ!!



① 後半戦の拡大エリア
 除草前後を写真で徹底比較！



拡大エリアの除草期間は約1ヶ月でしたが、その差は一目瞭然！拡大エリアだけでも広さ約1900㎡ありましたが、見事に草が食べ尽くされてしまいました！
 除草隊は期待を大きく上回る大活躍を見せました！



② 当初エリア

ここは、最初の1ヶ月で除草を終えた範囲です。後半にむけ上流側へ拡大したことで、草の成長が心配されましたが、除草隊は拡大後も継続して除草を続けたため、草の成長を抑えることができました。

上流端は、シーズン2以降にヤギ除草を開始した箇所です。シーズン2で苦戦した硬い茎は、シーズン4では大きく成長する前に食べることができたため、全体の草丈が短く整えられました。



③ 上流端

シーズン4を終えて…
 過去4回のヤギ除草のうち、シーズン2とシーズン3は、約4000㎡からスタートしました。しかし、周辺の工事による騒音や除草範囲の広さに苦戦し、期間途中に除草範囲の限定や、試行期間延長などの工夫を重ね、約4000㎡の除草を完了させました。

そこでシーズン4は、試行範囲をシーズン1と同じ約1000㎡に設定し、2ヶ月間での除草完了を目標にしました。しかし、目標を大きく上回る速さで当初の除草が完了したため、除草範囲の拡大を行いました。その後も除草作業は順調に進み、シーズン4の試行範囲全域となる約2900㎡の除草が完了しました。

シーズン4は、ヤギ除草の範囲を調整し「需要」と「供給」のバランスを上手にとることで、草丈を短く保つことができ、効率的な堤防点検に繋がりました。

最後に…
 これまで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。皆さまのご理解とご協力、誠にありがとうございました。