

# きいめえさん通信

第8号

## ヤギさん紀の川除草隊 冬の陣!

10月24日から、船戸出張所管内の岩出市宮の紀の川堤防川裏側でシーズン2となるヤギ除草の試行をしています。

期間は約2ヶ月間。柵内にヤギを放し、草を食べてもらい、経過を観察しています。

除草面積はシーズン1の約4倍に拡大し、「ヤギさん紀の川除草隊」の活躍が期待されます。



きいめえさん



### 後半戦開始!

11月25日、いよいよ後半戦のスタートです。シーズン1では約1000m<sup>2</sup>の範囲の草を約1ヶ月で食べました。シーズン2は約4倍の広さになり、ちよつと苦戦中のヤギさん紀の川除草隊。

後半の奮闘を報告します。



### 小屋付近の様子

除草隊が寝床としている小屋付近は、もともと草丈が短かったとはいえ、小屋の後ろの草がずいぶんスッキリしたように見えます。作業は順調そうです!

### 作業開始37日目

11月28日。除草隊のがんばりの甲斐があり、小屋周辺の草が少なくなる一方で、下流側の草の減りはいまひとつのようです。

それに気づいた(?)

カゴは、リーダーシップを発揮します。リーダー自ら全員を引き連れて下流側で作業を始めました。

【発行】  
和歌山河川国道事務所  
船戸出張所  
073・477・1325  
ふなトラ

### 気まぐれリーダー

カゴのリーダーシップに感心したのもつかの間、上流側に二人で戻ってきたカゴが、まさかの行動にでました!



カゴ、まさかお前もか!

真面目に仕事していると感心していたので、これにはびっくり! おったまげ!



ふなトラ Jr.



さて、下流側の法面では2頭の除草隊が自分の背よりも高い草をかき分けながら一生懸命仕事をしていました。

ここでクイーン! このかわいいおしりは、誰と誰でしょう?!

近畿地方整備局では、**除草コストの削減**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^^

### シーズン2 メンバー紹介



リーダー カゴ (♀)  
トカラヤギ  
白黒の毛色



ウメ (♀)  
シバヤギ  
角があり白の毛色



シンディー (♀)  
トカラヤギ  
ベージュの毛色



ボース (♀)  
シバヤギ  
角がなく坊主頭

### 不調の原因と新たな作戦!

上流と下流で進捗状況に差が出てきた原因は、中流の正面で行われていた水路修復工事でした。建設機械が大きな音をたてて動き、除草隊は怖くて仕事が出来なかったのです。そこで、新たな作戦を考えました。その名も「お引越し大作戦」です！中流の作業は一旦諦め、作業が進まない下流へ除草隊を小屋ごとお引越しし、さらに除草隊が作業に集中的できるように、下流側の約3分の1にエリアを区切る作戦です。

### 作戦開始！残すは10日!

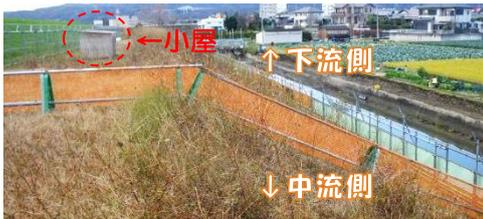
12月15日。小屋を引っ越し、バリケードでエリアを区切りました。この作戦、果たして成功するのでしょうか。がんばれ除草隊!

### クイズの答え

右から、シンディー、ウメでした。ポーズじゃないですよ? わかりましたか?



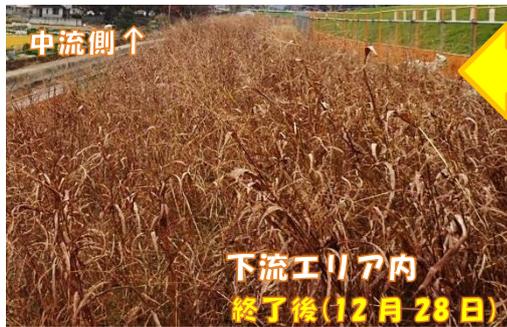
数分前の様子



### 任期満了。そして気になる「作戦」の成果は...



初日と終了後の下流の写真を見比べてみましょう。なんとということでしょう! 作戦は予想もなかった大失敗です!

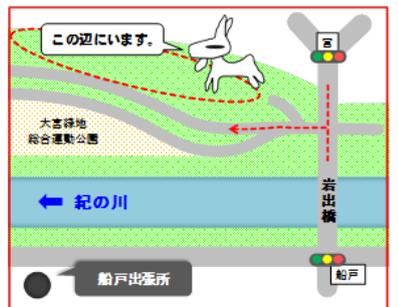


### 作戦失敗の原因

それは、またしても水路修復工事でした。除草隊の恐怖の原因が、再び作戦エリアの正面に迫ってきたのです。あまりの恐怖に、除草隊も仕事どころではありません。耐えかねた除草隊はエリアを区切る高さ約70cmのバリケードを飛び越え、上流側に逃げ帰ってしまったのです。改めて動物が相手であることの難しさを痛感しました。

### そして終了したヤギ除草は、なんと...

### 1月5日から 延長戦がスタート!



▲ヤギのいる場所  
岩出橋北詰の堤防を西に曲がって、少し進んだところで見えます。  
※自転車道路のため車は入れない箇所です。

### ヤギ除草について

ヤギ除草とは、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、前回に引き続き、試行(フィールド実験)しています。

### お願い

ヤギを見に行くときは次のことに注意してください。

- エサを与えないでください
  - 人間の食べ物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
  - 触らないでください
- ※防犯カメラ作動中です

次号は、ヤギさん紀の川除草隊シーズン2まさかの延長戦をレポートします!