

**契約社員です**  
よろしく

契約の期間：令和元年9月9日～令和元年11月9日  
お仕事の場所：橋本市清水地先 堤防の柵の中  
お仕事の内容：堤防を守るため、柵の中のかさを好き嫌いなく多く食べる事

お仕事の時間：日の出から日の入りまで 好きな時間  
休憩時間：好きなとき好きな時間、眠くなったら  
報酬・お手当：くさの食べ放題 できだか次第でボーナス有り  
大事な約束：健康維持および業務遂行のため、人から食べ物をもらわないこと

 お名まえ カゴ 性別 女の子 年齢 5さい おあきさ 50センチ せいかく おとなしい	 お名まえ ロクベエ 性別 男の子 年齢 4さい おあきさ 65センチ せいかく かつぱつ
 お名まえ 千バ 性別 女の子 年齢 4さい おあきさ 85センチ せいかく おとなしい	 お名まえ ムサシ 性別 男の子 年齢 6さい おあきさ 95センチ せいかく やさしい

ヤギたちがしっかり働ける環境づくりに、皆様もご協力をお願いします。

**シーズン SEASON 8**


9月9日からヤギ除草が再開しました。  
場所は前回と同じ橋本市南馬場の堤防裏で  
前半は、下流側半分を予定しています。

**ヤギさん  
かわじょそうたい  
紀の川除草隊  
さいしどう  
再始動**

**きいめえさん通信**  
つうしん  
第29号

**ヤギさん紀の川除草隊**  
かわじょそうたい

**シーズン8 スタート!**




**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です。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、春と秋に除草し、堤防を点検しています。

秋の除草は、出水後の堤防の状態を点検するために実施しています。

この点検で異常が見つかった場合、次の梅雨時期までに堤防の補修をします。

実施しています。

**おまけ**

**ヤギさんのQ&A No.2**

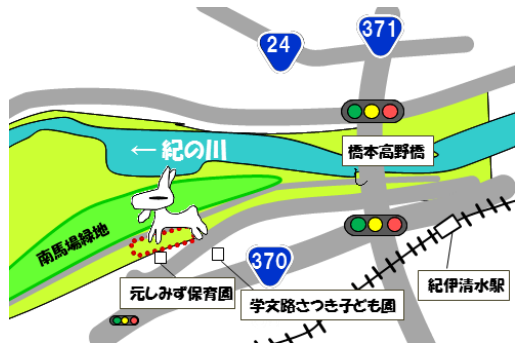
**Q. ヤギの年齢は人でいうと何歳？**

やぎの年齢	人の年齢
6ヶ月	12歳～14歳
1歳	16歳～18歳
2歳	20歳～23歳
6歳	40歳～50歳
8歳	51歳～60歳
10歳	71歳～

**やぎの寿命は5～10年です。**



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



**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。

**カゴ：メス**  
年齢：5歳 体長：50cm  
性格：おとなしい

**ロクベエ：オス**  
年齢：4歳 体長：65cm  
性格：活発

**ムサシ：オス**  
年齢：6歳 体長：95cm  
性格：温厚

**千バ：メス**  
年齢：4歳 体長：85cm  
性格：おとなしい

**シーズン8メンバー紹介**

# きいめえさん通信

つうしん

第30号

## ヤギさん紀の川除草隊終了



が11月9日に終了しました。

開始から2ヶ月の間、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 SEASON 8

### シーズン8 試行概要と成果など

試行期間 9月9日～11月9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

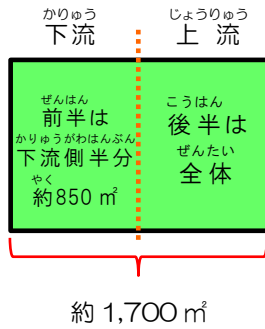
除草面積 約1700㎡

成果

（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ました。

### 除草エリア略図



### 除草エリア外



### 除草エリア内



### After



### Before



除草前後及びエリア外との比較  
9月の開始時は草丈の高い草が青々と生い茂っているのが目立っています。  
しかし、11月9日の終了時では、2か月間ヤギたちが、しっかりと頑張ってくれた結果、草丈が短くなりとてもキレイに見えています。  
また、除草エリア外は除草後時間が経ち再び草が伸びています。



# おわかれ会

## ヤギさん除草隊お別れ会

11月9日に、学文路さつき子ども園の子ども達とヤギ除草お別れ会を行いました。



ヤギ達は頑張ったご褒美に子ども達から、大好きな草のポーンスをもらってふれ合いを楽しんでいました。最後は、



**ヤギ除草試行終了にあたって**  
かつらぎ出張所では堤防除草の一環として、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として、試行（フィールド実験）を行ってきましたが、今回で試行を終えることになりました。堤防除草（例年、春と秋の2回実施）にかかるコスト縮減（刈草が発生せず、刈草の処分費用が不要）や、騒音や廃棄物・CO2の排出削減、癒やしの効果



一緒に記念撮影をしてお返しに、ヤギさんの折り紙を子ども達にプレゼントしました。子ども達からは、「ヤギさんありがとう。いつまでも長生きしてね。」と暖かい言葉を贈ってくれました。子ども園のみんなも元気にたくましく育ててね。

期待し、ヤギ除草を通して河川の維持管理についてみなさまにご理解を深めていただくことを目的として実施おりましたが、ヤギ除草の効果を詳しく検証し、今後検討してまいりたいと考えております。試行期間中には、ヤギの赤ちゃん誕生による除草メンバー交替、またそれに伴い、ヤギが大きな声を出すなど、ご迷惑・ご心配をおかけすることもありましたが、温かく見守っていただいたことにより、大きなトラブルも無く試行を終える事ができました。誠にありがとうございました。



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