

まんがでわかる

てら

だに

よう

すい

寺谷用水



目次

まんがでわかる

寺谷用水 てらだにようすい

プロローグ . . . 2

ミッション1

はじまりを見届けよ！ みとど . . . 4

コラム

もつと知りたい！ 寺谷用水の父・平野重定 . . . 12

ミッション2

水を追いかける！ . . . 13

コラム

もつと知りたい！ 寺谷用水に関わった人たち . . . 19



ミッション3

決着をつけろ！
・・・
20

ミッション4

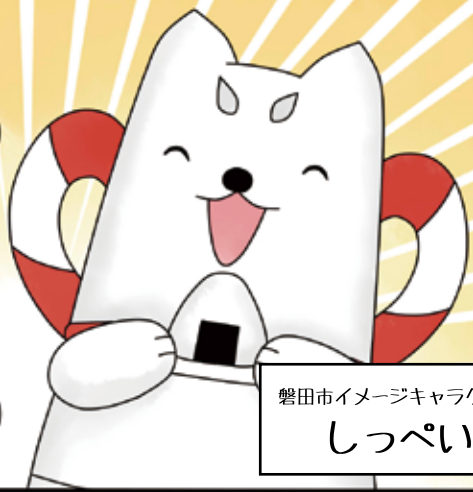
未来へつなげ！
・・・
24

コラム

もっと知りたい！ 寺谷用水の今
・・・
29



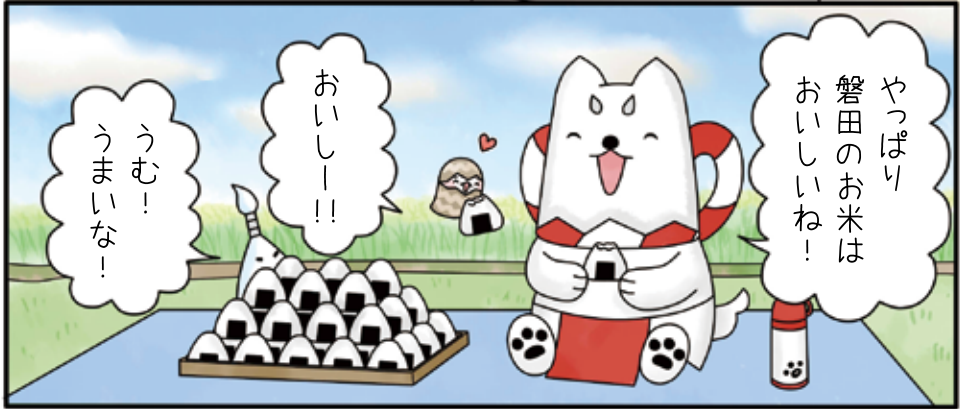
いただきます——す!!



しっぺいのお友達
びいも



磐田市イメージキャラクター
しっぺい



寺谷用水の精
てらすう





寺谷用水？

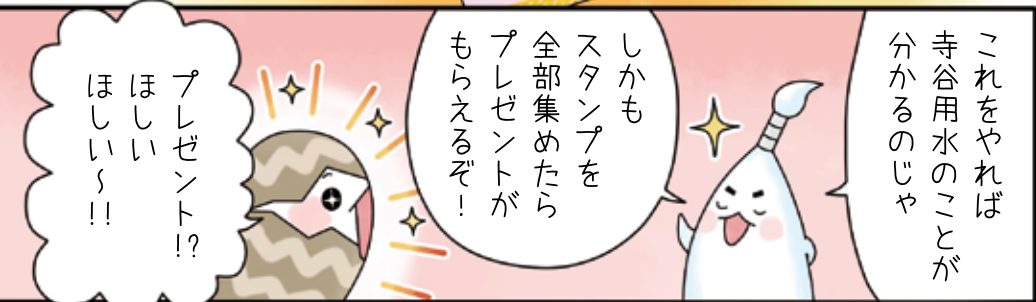
なんじゃ
知らんのか
ならばわしが
教えてやろう！

ホレ！



なにこれ？
テラダニ
マスター？

スタンプ
ラリー？



これをやれば
寺谷用水のことが
分かるのじゃ

しかも
スタンプを
全部集めたら
プレゼントが
もらえるぞ！

プレゼント!!
ほしい
ほしい!!



スタンプを
集めるには
どうすれば
いいの？



ミッションを
クリアすれば
スタンプが
もらえるぞ！
まずは
寺谷用水がない
時代の磐田から
スタートじゃ！

えっ!?

さあ
いっぞ！



1588年
(天正16年)

ああ……この
田んぼの稲も……

今年の米は
もうダメだ……

稲が枯れ
ちやつてるよ……?

コノは……?

江戸時代前の
磐田じゃよ

昔の磐田は
水不足で米が
とれないことが
何度もあってな

えっ!?

天竜川が
あるのに
水不足!?

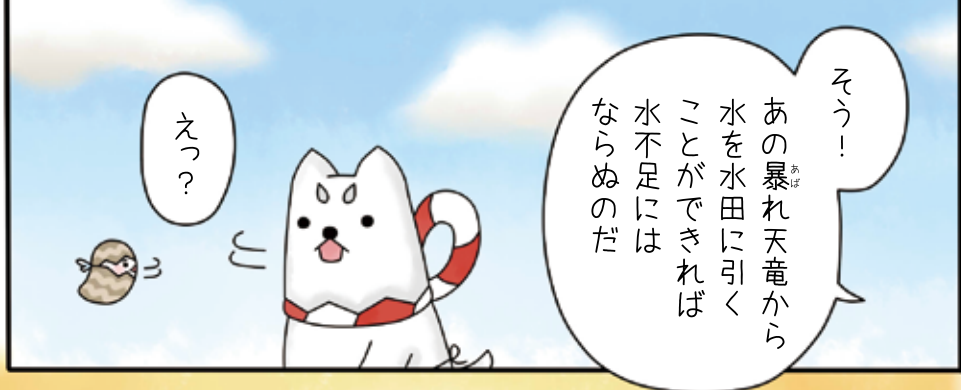
昔の天竜川は
大雨がふると
すぐに水があふれて
川の流れが変わって
しまっていたんじゃ

だから
天竜川から
水を引くのが
むずかしくてな

水の少ない
小さな川から
水をとるしかなくて
水不足だったのじゃ

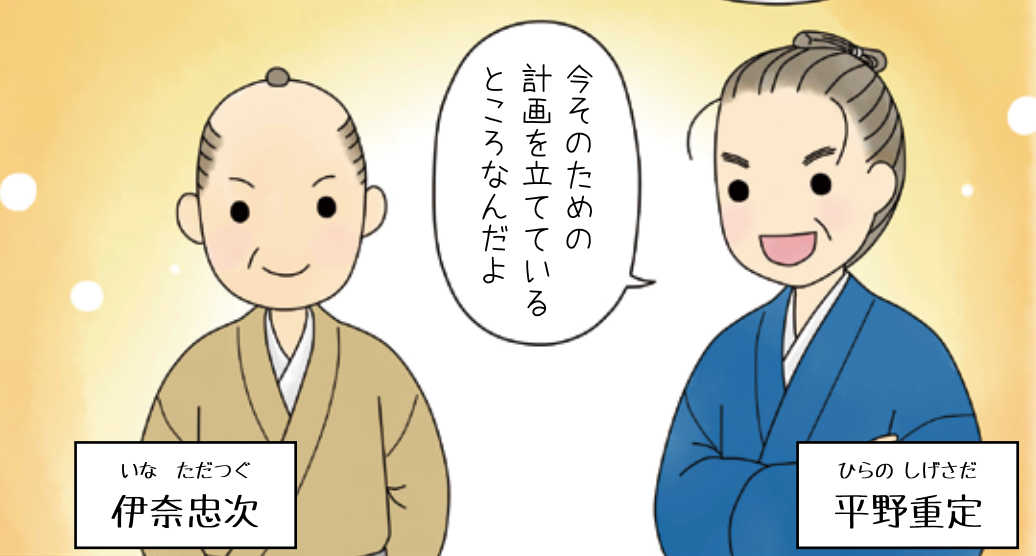
堤防もなかった
からのう

そんな……
すぐそばに
たくさん水が
あるのに……



えっ？

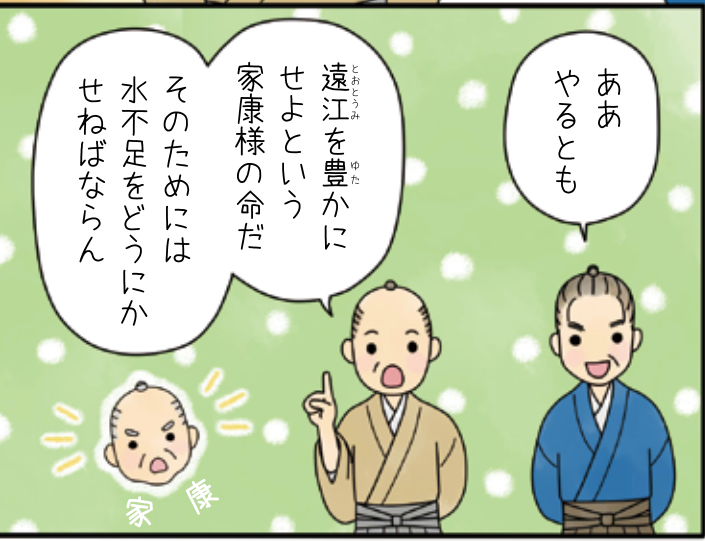
そう！
あの暴れ天竜から
水を水田に引く
ことができれば
水不足には
ならぬのだ



今そのための
計画を立てている
ところなんだよ

いな ただつぐ
伊奈忠次

ひらの しげさだ
平野重定



ああ
やるとも

遠江を豊かに
せよという
家康様の命だ
そのためには
水不足をどうにか
せねばならん

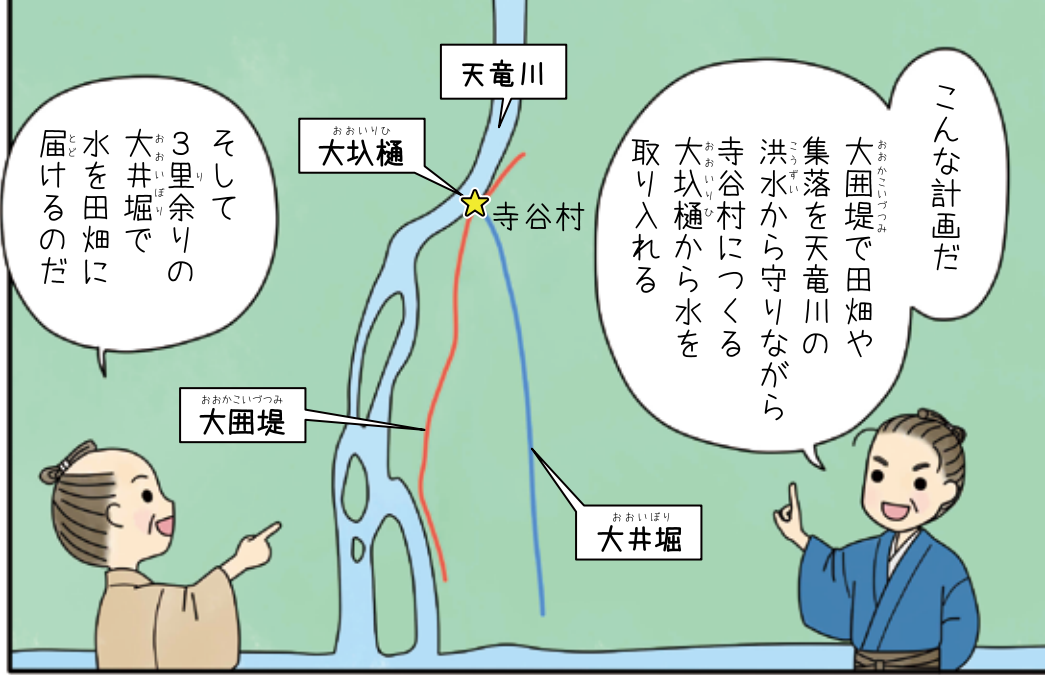
家康



できるの!?

おっと

※遠江=現在の静岡県西部



こんな計画だ

大田堤で田畑や集落を天竜川の洪水から守りながら寺谷村につくる大塚樋から水を取り入れる

天竜川

大塚樋

寺谷村

大田堤

大井堰

そして3里余りの大井堰で水を田畑に届けるのだ



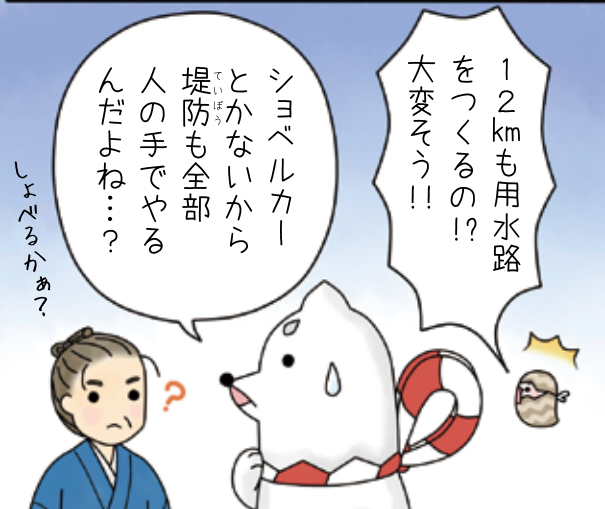
大田堤と今で言う堤防じゃ大塚樋は取水口大井堰は用水路3里はだいたい12kmくらいかのう



もちろん大変だがな

これができればたくさん米がとれるようになって

多くの民が救われる



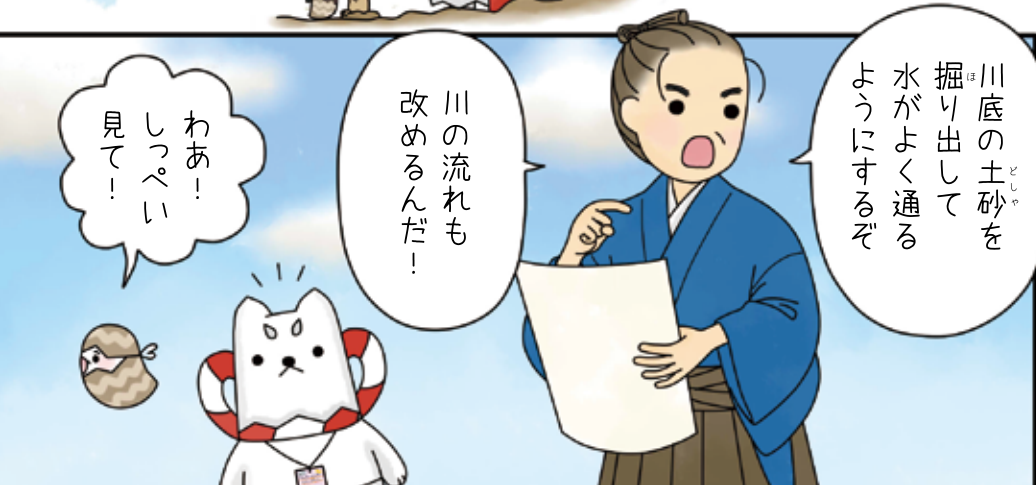
12kmも用水路をつくるの!?! 大変そう!!

シヨベルカーとかないから堤防も全部人の手でやるんだよね...?

しよべるかあ?



そうだ！
君たちも
手伝ってくれ！





これは
大塚樋を
つくつておる
のじゃよ

わあ！
なにこれ！



大入樋つて木で
つくるんだね

わあ
大きい！

幅4m
高さ2m
長さ21mの
取水口じゃ！

1590年
(天正18年)

水が通ったぞー！

えー！
管理し続けて
いくのも大変
なんだね…

この大塚樋は
10年毎くらいに
新しくつくり
直す予定なんだ



やったねー!!

ふん...!!



これから
遠江は豊かに
なるぞ...!!





とっても
いいところ
なるよー！

うん！



ねえ
てらすう
これが寺谷用水
なんだね

そうじゃ
これが寺谷用水の
はじまりじゃ



めざせ！
寺谷ニマス
スタンプラリー

！！

ピアアアアア...



スタンプだ！！

TERA
DANI

六

この寺谷用水から
73の村に水が
送られておつてな

水がすべての
村に公平に
流れるように

「井組」という
組織を作つて
水を流したり
止めたりする
管理をしたんじや

こうやって水路を
つくつて田畑を
うるおすことを
「かんがい」と
言うのじやが

この寺谷用水の
かんがいと同時に
堤防を作つて治水を
する技術は当時
画期的なものでな

その後300年間
日本各地で
使われたんじやよ

〓
関東流や伊奈流と
呼ばれていました

寺谷用水つて
そんなすごい
ものだったんだ！

じゃあこれで
もう水不足と
サヨナラだね！

あまーい！！

まだまだ
じゃあ！！

えー!?

さあ！
次へ行くぞ！

もっと知りたい!

寺谷用水の父・平野重定



ひらのさぶろううえもんしげさだ
平野三郎右衛門重定 という名前です!

代々今川氏に仕える
平野家に生まれる

何年生まれかは
分かってないよ

桶狭間で今川義元が
織田信長に討たれた!

徳川家康に仕えるようになる

寺谷用水をつくる

寺谷用水のおかげで
多くの水田が水不足
から救われたよ!
さらに2万石余りの
新しい水田ができた!

長年の忠誠と
新田開発の功績が
家康に認められたよ!

江戸へ行く家康についていく

江戸に行く途中で病気になり
加茂(磐田)の家に戻る

洪水被害を防ぐこと、
新しい田畑を開くことに
努力し続けて、住民
から愛された代官!

寺谷用水を管理し
近くの村を治める代官になる

寺谷村の大塚植

・お盆・
遠州大念仏奉納

1624年(寛永元年) 死去

・毎年10月8日・
寺谷用水祭



ちいき



くよう

死んだ後も人々に愛され、今も地域の人たちによる供養が行われている



1947年 (昭和22年)

あんなに
がんばって
つくったのに…



最初につくられた
寺谷の取水口は
168年間使われ
たのだがな

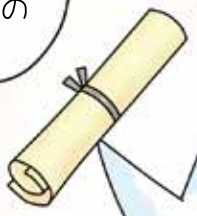
その後は大雨で
川の流れが変わって
水が取れなくなって
しまったんじゃ



その後は
別の場所に取水口を
つくり直しては
取れなくなって…の
くり返しだったん
じゃよ

水が
取れない…
上流に
つくるぞ!

江戸時代の
寺谷用水の
図があるぞ



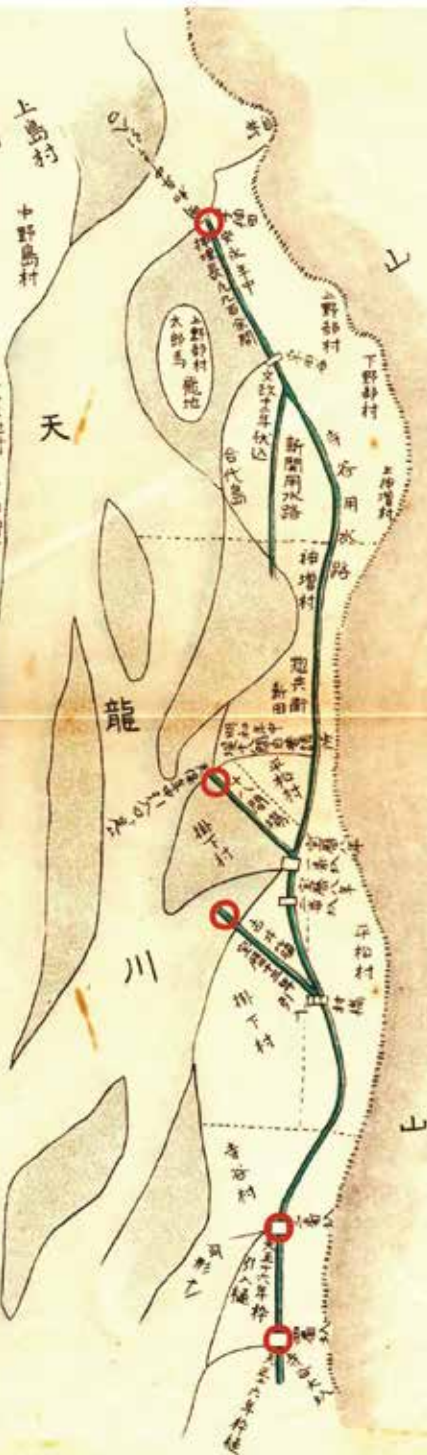
取水口って
寺谷だけじゃ
なかったんだ!

最初に寺谷に
つくられたから
今も寺谷用水
って呼ばれて
いるんだね



吉谷用水引合圖

(原圖(描寫) 互月日不詳)



この地区の場所は
今の豊岡地区じゃ



天龍川の形が
今とちがう！



龍田側が
せまーい！

こんなにたくさん
取水口をつくり
直したんだ…！





こうやって
がんばって水を
追いかけて続けて
いたおかげで

周りの地域で
干ばつ被害が
出たときも
この辺りは無事
だったんじゃない

1852年と1872年、周辺地域で干ばつによる被害が発生した際「寺谷用水のおかげでこの地域では被害が出ず豊作でした」という名主から代官へのお礼状

※干ばつ＝雨がふらないせいで水不足になること



うわー！
すぐ立派！

そこで新しく
つくられたのがあの
阿蔵取水口じゃ！

明治時代には
神田取水口が
つくられて
取水できて
いたのじゃが…

また大雨で
水があふれて
川の流れが
変わったの？

1884
~1946

神田取水口

阿蔵取水口
1947~



いや今度は
水があふれない
ようにするための
工事したら
流れが変わって
しまったのう…

そう
なんだ…

そして
この阿蔵取水口を
つくる時にいっしょに
つくられたのが…

社山疏水だ！
やしroyamasui



びつくりさせて
すまんすまん

ゆうれい!?

山の向こう側の
地域の水不足を
なくすために

私は江戸幕府の
役人だね

山の下に
トンネルを掘って
天竜川の水を送る
社山疏水計画を
発案したんだ
やしroyamasui

山の向こう側
って…袋井?



いぬづか ゆういちろう
犬塚祐一郎



袋井にも用水は
あつたんじやが

水源すいげんの川の水が
もともと少ない
せいで水不足
だつたんじや

^ — — !!

うんうん



江戸時代に
そんな計画を
立てたつて
すごいね！

かつこいい！

はは…

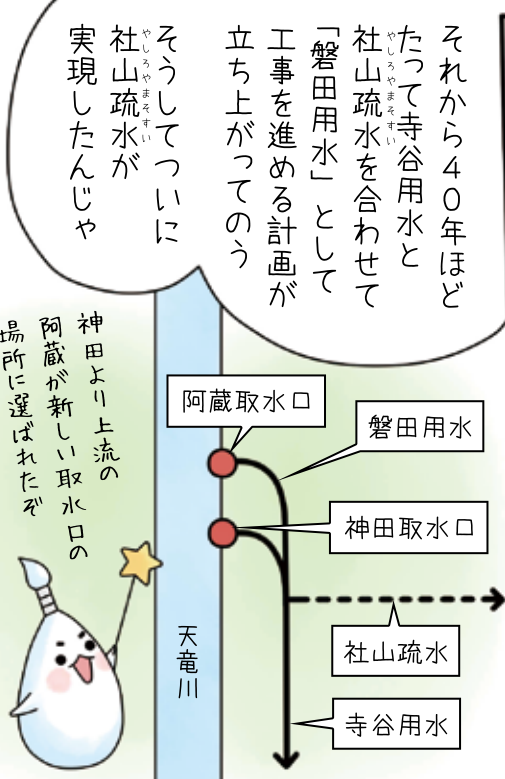
生きている間に
実現はでき
なかつたがな…



実は神田取水口を
つくる時に
社山やしろやますい疏水の工事も
進めていたんじやが

トンネルの設計せつけいに
問題があることが
途中で分かつて
中止されたんだ…

無念



それから40年ほど
たつて寺谷用水と
社山疏水を合わせて
「磐田用水」として
工事を進める計画が
立ち上がったのう
そうしてついに
社山疏水が
実現したんじや

神田より上流の
阿蔵が新しい取水口の
場所に選ばれたぞ

いやあ念願の
社山疏水の完成が
うれしくてねえ！
つつい出てきて
しまったよ

はっはっは

「天竜川の水が来た！」

そう言って
よろこんでいる
人々の笑顔を見る
ことができて
よかったよ

さて！完成した
社山疏水を見る
ことができて
満足したし

私はいくよ
さらば！

ハイハイ



あんなに立派な
取水口があれば
もう水不足には
ならないね！

…って
言いたいけど

また何か問題が
起きたりする
んでしょ？

察しがいいな！
さあ次にいくぞ！

ポーンポーン

もっと知りたい!

寺谷用水に関わった人たち

あくら
阿蔵取水口を完成に
導いた人たち



阿蔵取水口をつくる時に活躍した3人の供養塔が
大円寺（磐田市加茂）の西側にあります。



ひらの ちかのり
平野睦則

県議会議員の時に阿蔵取水口を実現するために県に働きかけたよ!

(富岡村長→県議会議員→寺谷用水管理者)



おおはし またへえ
大橋亦兵衛

衆議院議員の時に阿蔵取水口を実現するために国に働きかけて、
磐田用水期成同盟会の会長も務めたよ!

(井通村長→県議会議員→衆議院議員)



すずき しょういち
鈴木正一

寺谷用水管理者を7年、そして磐田用水連合の初代理事長を務めたよ!

(富岡村長→県議会議員 など)



阿蔵取水口をつくる時、
金原明善財団にも助けていただきました

全国に先駆けて
耕地整理を行った人

1891年、鈴木浦八が農家を説得して耕地の
区画整理をしました。全国で耕地整理をする
時には先進事例として政府が視察しました。

前



耕地の形が
バラバラ...

道が入り組んでいて不便...

後



格子状に形を
整えて耕地面積
が増えた!

便利になって生産性が向上!

寺谷用水の
水があったから
できたんだよ!



すずき うらはち
鈴木浦八
(寺谷用水事務担当)

1969年

(昭和44年)



その後あの
阿蔵取水口も
取水量がだいぶ
少なくなつて
しまつてのう…

また天竜川の
流れが変わつて
しまつたの？



いや
今度は…

ダムが原因
なんだよ

磐田市出身の静岡県知事
たけやま ゆうたろう
竹山祐太郎

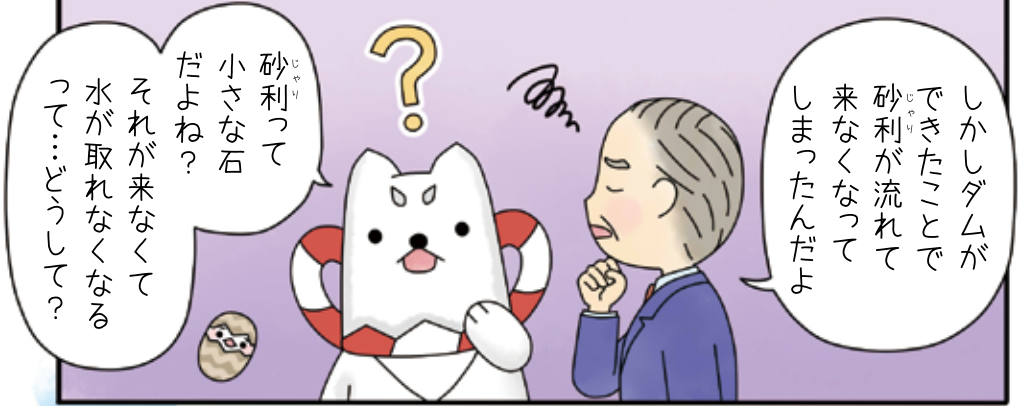
そのおかげで
天竜川の周辺
では工場が
たくさんできて
生活は豊かに
なつたんだ

戦後の日本では
発電ダム建設
ラッシュがあつてな
天竜川上流にも
たくさんダムが
できたんじゃ

1956年 佐久間ダム
1958年 秋葉ダム
など…

ダムが原因？





しかしダムができたことで砂利が流れて来なくなってしまうんだよ

砂利って小さな石だよな？

それが来なくて水が取れなくなるって...どうして？



上流から砂利が流れて来ないのでこの辺の砂利は下流へ流れて行ってしまおう

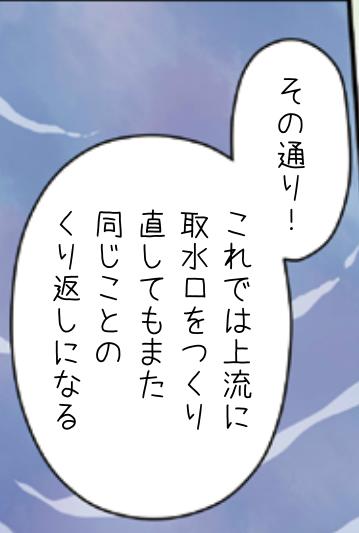
するとどうなると思う？



この辺の砂利が少なくなっちゃう？

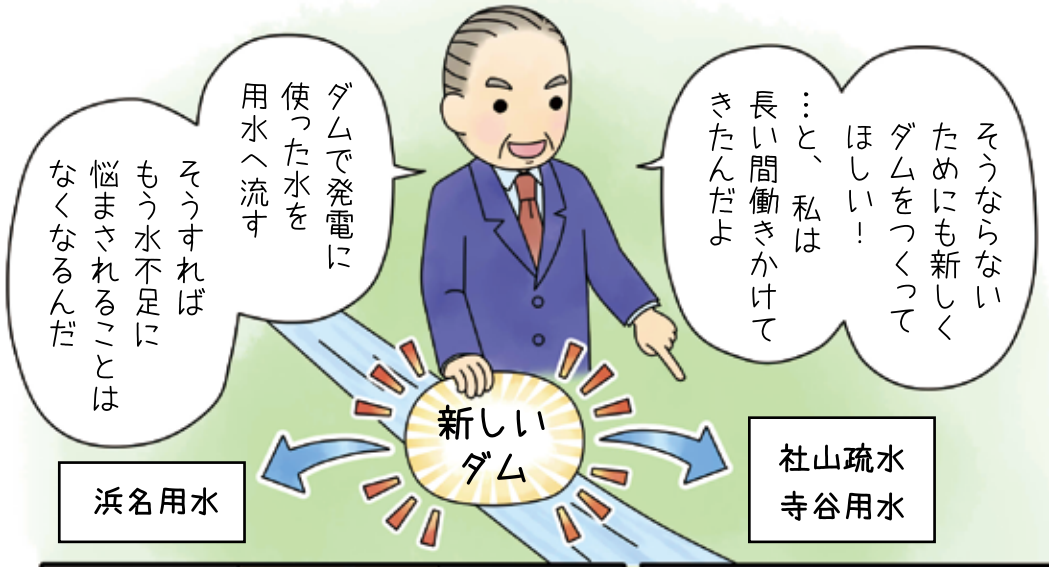
砂利が少なくなったら川の底が低くなって...

水位が下がって取水口に水が届かなくなる！



その通り！

これでは上流に取水口をつくり直してもまた同じことのくり返しになる



22



1979年
(昭和54年)

農業・工業用水や
飲み水の取水
そして発電ができる
多目的ダムじゃ！

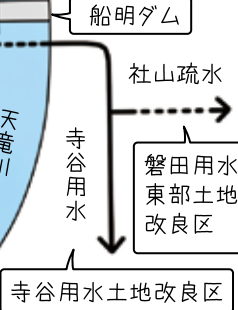
わあー！
これが
船明ダム！

取水した水は
川の下を通って
磐田と袋井に
送られて
おるのじゃ

それそれ
管理者が
ちがうぞ

今度こそ
だよな？

これでもう
水不足で困る
ことはなくなる
んだよな？



やった〜!!

さあ！
帰るぞ！

そうじゃ！
今度こそ水不足と
サヨナラじゃ！

磐田米おいしいー!!!



あ！そういえば
スタンプラリーの
プレゼントは？



ねー！



寺谷用水のおかげで
おにぎりたくさん
食べられて幸せ！

えっ？

まだ終わり
ではない
からのう！



あれ？
スタンプが
足りない！

もう水不足じゃ
なくなったのに？

すいげんかんようりん
水源涵養林
1956年～

よりよくする
ための工夫や
守るための
活動はまだまだ
続いているのじゃ



天竜川の水を
きれいにして
守るために上流で
木を育てたり



活動が評価されて
国から表彰されたよ!

2003年
国土交通大臣
2022年
内閣総理大臣



かんしゃまい
感謝米
2012年～

天竜川の上流で
水源^{すいげん}地を管理して
くれている人たちへ
袋井の農家さんと
いっしょに感謝^{かんしゃ}米を
プレゼントしたり



視察受け入れ



中高生の
課外授業を
受け入れたり

地下のパイプを
通して田んぼへ
水を送る
「パイプライン」
をつくったり

パイプライン
2018年 完成

ポンプ場

地下パイプ

寺谷用水



給水栓

今では用水を流れる水の量も水管理システムで簡単に確認できるようなっておるぞ

へえ〜！
用水のところまで行かなくてもできるんだ！



そして：
なんと！

2022年には
寺谷用水が
「世界かんがい
施設遺産」に登録
されたんじゃ！

祝・世界かんがい施設遺産登録

おお〜っ

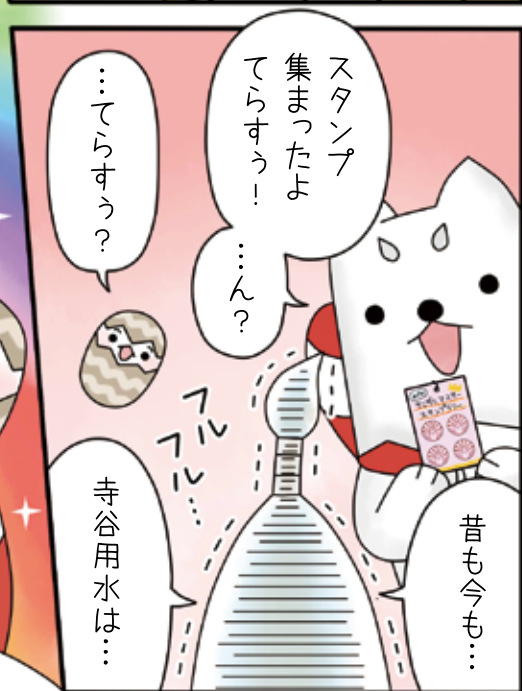
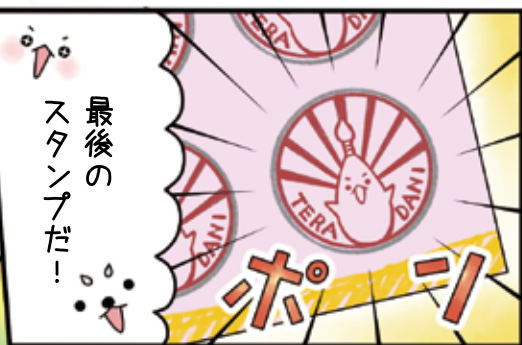
画期的な技術を取り入れたプロジェクトによって
食料生産性を向上させ、水田農業の発展と農家の
経済状況改善に役立ったかんがい施設として
登録されました

長い間水不足で
苦しんでいたが

今では磐田の
水田面積は
県内2位じゃ！

磐田が豊かなのは
たくさんの人たちが
努力し続けてきた
おかげなんじゃよ





目がく目があゝ

もー！
てらすう
やめてよー！



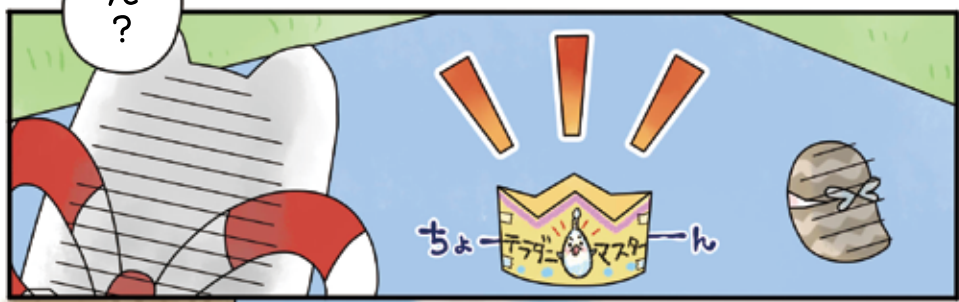
……いなく
なっちゃった……？

……てらすう？

夢……だった
のかな？



ん？



これ……もしかして
スタンプラリーの
プレゼント？

おにぎりがないっ！

あぁ



もあーっ！！
こんなの
いらないよー！！
おにぎり返して
ー！！

てらすうー！！



おにぎりは
スタンプラリーの
参加料じゃよ

ウム！！



●おしまい●

もっと知りたい!

寺谷用水の今



現在は「寺谷用水土地改良区」が寺谷用水を管理しています。寺谷用水と私たちの活動について知ってもらえると嬉しいです!



ホームページも見てね!



しせつさん 世界かんがい施設遺産

2022年10月6日に登録されて、オーストラリアのアデレードで行われた表彰式で認定証と盾を受け取りました。



すいげんかんようりん 水源涵養林育成事業

1956年から浜松市天竜区、山に水を貯えたり天竜川の水をきれいにしたりのための森林(水源涵養林)を育てています。



視察受け入れ

地域の中学校や静岡県立磐田農業高等学校のみなさんの課外授業などを受け入れています。



まんがでわかる

寺谷用水

2023年10月 発行

まんが・イラスト・編集：長門沙織

発行：磐田市寺谷用水地域活性化協議会

【事務局】

〒438-8650 静岡県磐田市国府台3番地1
磐田市 経済産業部 農林水産課

【内容に関する問い合わせ先】

〒438-0804 静岡県磐田市加茂1番地
寺谷用水土地改良区

