

だいぼうけん
ミーとトラの大冒険

日本の農業と

でんとうぶんか
伝統文化



日本の農業と伝統文化

もくじ

① 農業の営み……1

② 人びとの絆をつくってきた農業……5

③ すごいぞ！ 田んぼの力・さまざまな機能……15

④ 受け継がれる伝統文化……25



本学習マンガは、以下の内容への理解を深めるための
家庭用学習教材として作成しています。

- 農業と祭りの関係を学び、地域の人々が受け継いできた文化財や年中行事には地域の発展などの様々な願いが込められていることへの理解を深める。(小学4年生向け)
- 各地で多大な労力をかけて水利施設が整備されたことなどを学び、地域の発展に尽くした先人による様々な苦心や努力が生活の向上に貢献してきたことへの理解を深める。(小学4年生向け)
- 農業遺産地域の取り組みについて学び、我が国の食料生産は自然条件を生かして営まれていることへの理解を深める。(小学5年生向け)
- 田んぼが生態系を保全する機能を学び、水及び空気を通して周囲の環境と関わっている生物の間には食う食われるという関係があり、人は環境と関わって工夫して生活していることへの理解を深める。(小学6年生向け)

イラスト ニシハマカオリ 藤村賢志

原案 佐々木里子

デザイン・DTP 谷由紀恵

写真提供 北広島町教育委員会、一般社団法人網走市観光協会、高松市教育委員会、木古内町役場、見沼代用水土地改良区、山都町役場、Aflo、PMS／ペシャワール会、熊本市、農林水産省

協力 丁澈士 平野久美子

監修協力 澤井陽介 広瀬伸

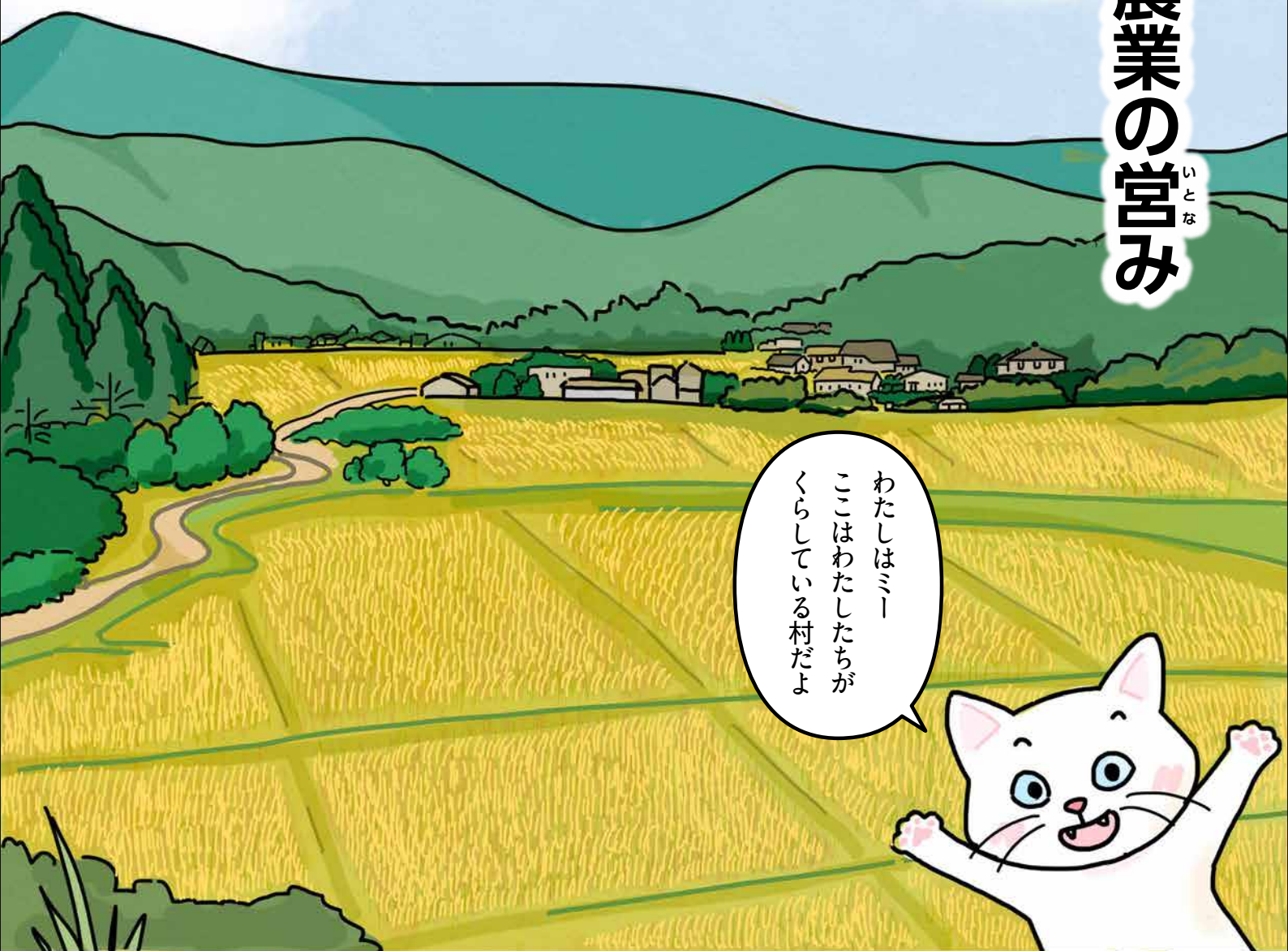
編集 (株)スリーシーズン、清水めぐみ

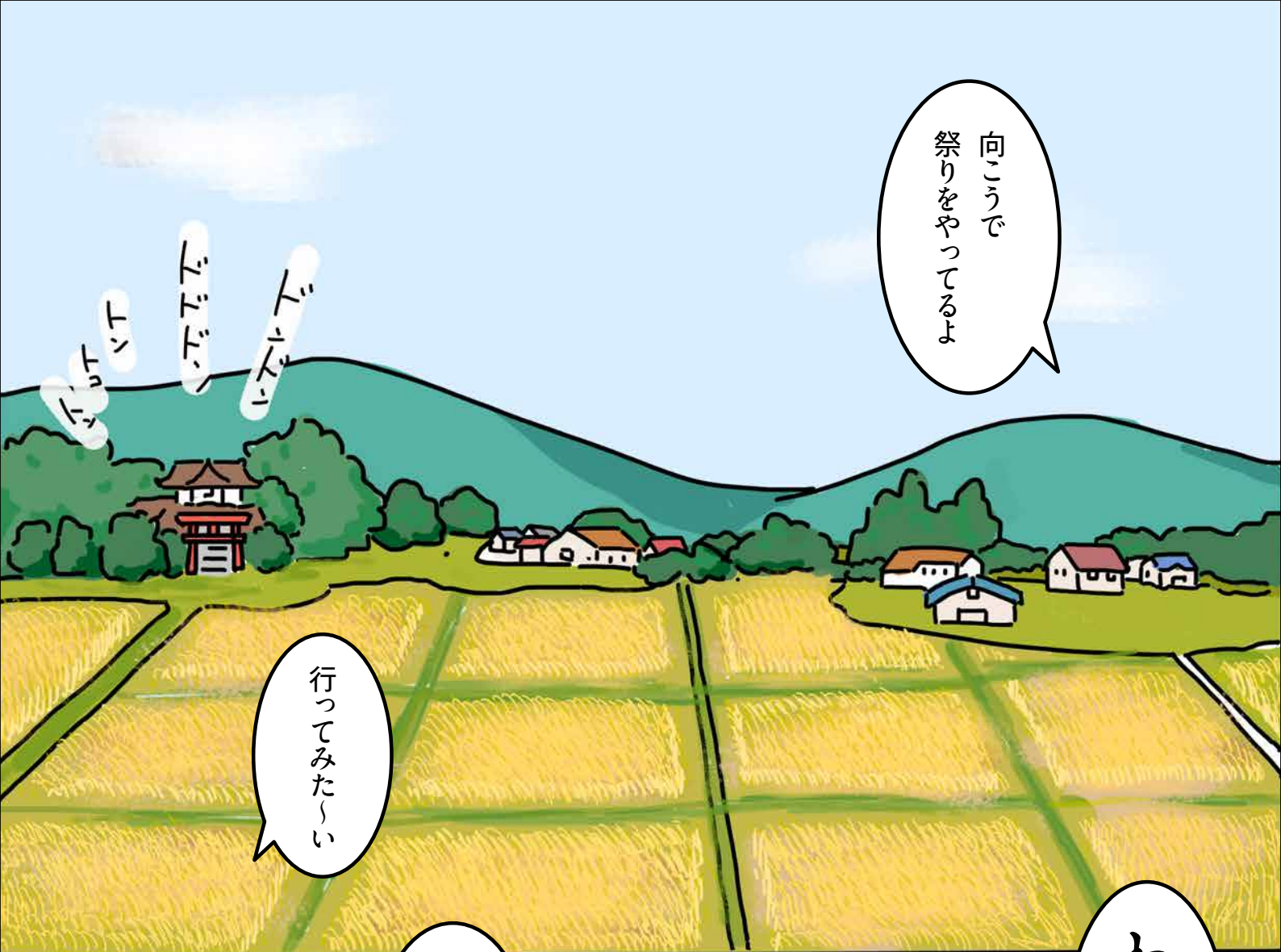
制作 NHKエデュケーショナル

農林水産省補助事業



① 農業の営み^{いとな}





向こうで
祭りをやってるよ

行ってみたい



秋祭りの
季節だね

なにか
始まったみたい



わあ

にぎやかで
楽しい！



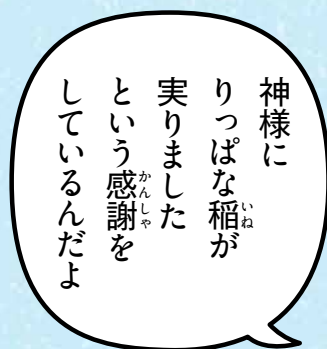
ここから読みこんでね！



全国の農業にかかわる伝統的な祭りを調べてみましょう。
農林水産省「農村の伝統祭事」のサイトに飛びます。



この祭りは
「ぬきほさい
拔穂祭」と
いうんだよ



神様に
りっぱな稲が
実りました
という感謝を
しているんだよ



ぬきほさい
拔穂祭？
どんな意味が
あるの？

わたしたちが
食べる農作物は
大自然の大切な
めぐみだから

農業をやる人にとって
祭りは特別な
意味があるんだ



11月には五穀豊穡に
感謝をささげる

「新嘗祭」もあって、

この地域では
収穫した稲を使って
お酒をつくって
そなえるよ



ん？
五穀豊穡って
どういう意味？

「五穀」は
米、麦、豆などの
穀物のことで、
これらの
「豊かな実り」
という意味だよ

日本人は
二千年以上
稲作で生活
してるんだ

自然や道具や
米つぶにいたるまで
神様が宿ると考えて
いろいろな意味が
こめられた祭りが
行われてきたよ



● 農業に関する四季ごとの祭りの例 ●

全国各地で、農業にか
かわる祭りがたくさん
行われています。祭りの
形は地域によってち
がいます。

春 壬生の花田植



広島

6月、早乙女(田植えをする女性)たちが田植え
歌を歌いながら、稲を田んぼに植えつけ、豊作
を願います。「無形文化遺産」のひとつです。

夏 豊郷神楽



北海道

網走市の豊郷神社で8月1日に行われる祭り。
土地を清め、五穀豊穡と豊作に感謝し、神楽を
踊ります。演目は12種類あります。

秋 ひょうげ祭り



香川

水の恵みに感謝し、豊作を祝う行事として、毎
年9月第2日曜日に実施されます。農具を使っ
ておどけた格好をして町を練り歩きます。

冬 寒中みそぎ祭



北海道

1月13日～15日に行われる祭り。「行修者」と
呼ばれる若者4人が、豊作豊漁を願って、川や
海で体を清め、祈りを捧げます。

みんなも
調べてみてね！
2ページの豆知識の
リンク先にいろいろな
祭りがあるよ。



② 人びとの絆をつくってきた農業きずな



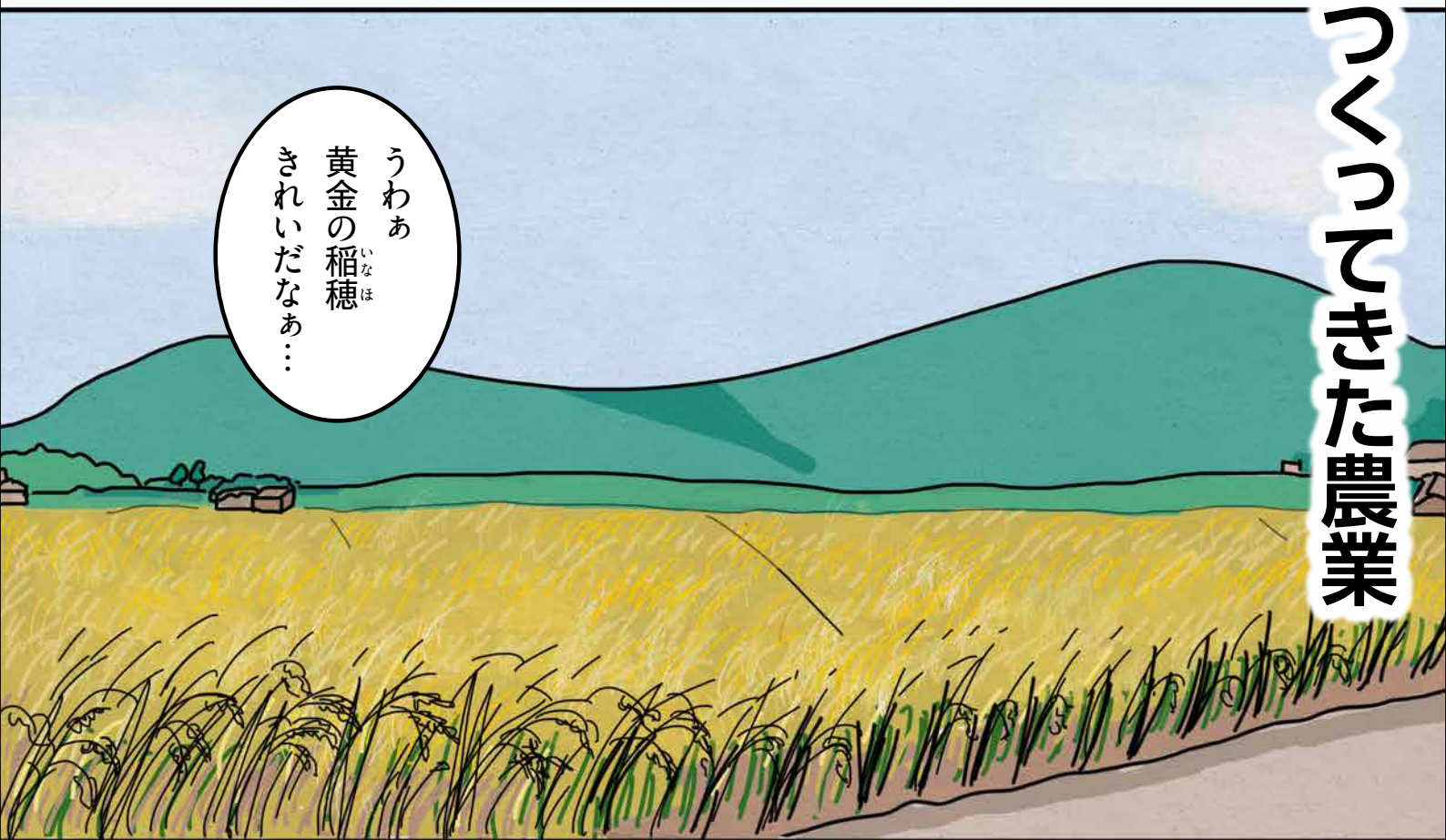
祭りって
いいね！

あれ？
ミー？

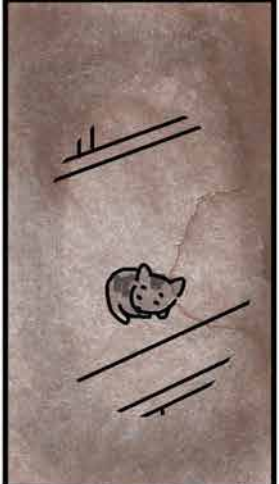
ミー

ミー

うわあ
黄金の稲穂いなほ
きれいだなあ…



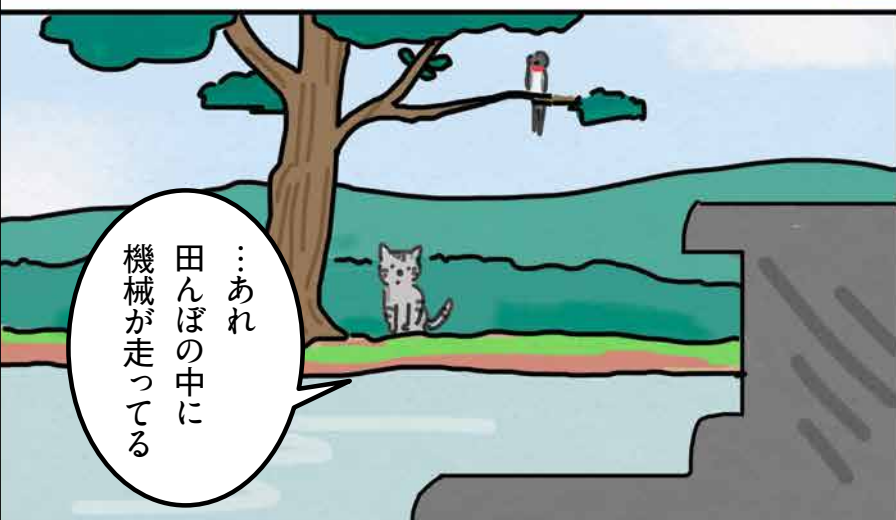
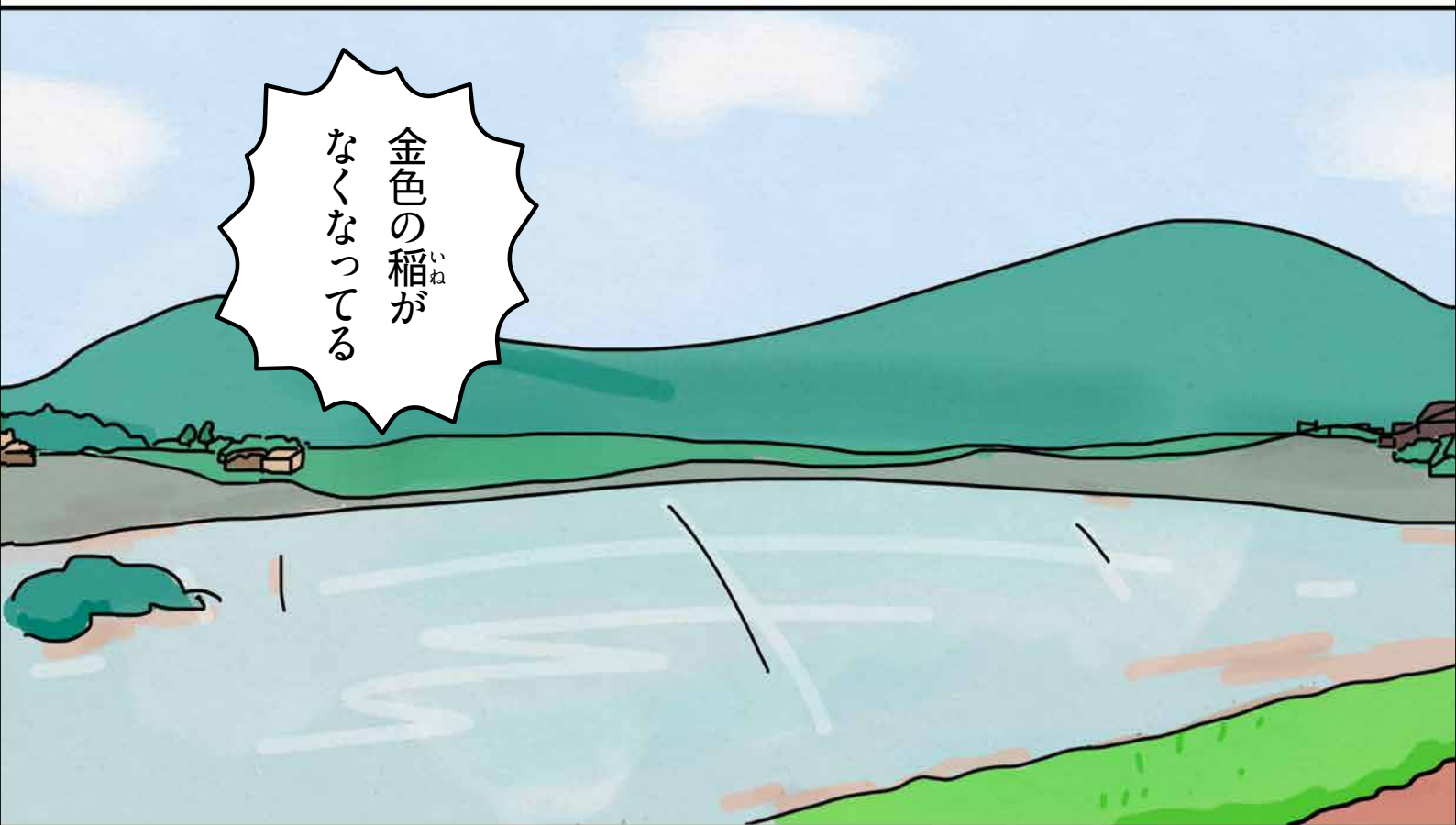
なんか
ねむたく
なっちゃった



ここから読みこんでね！



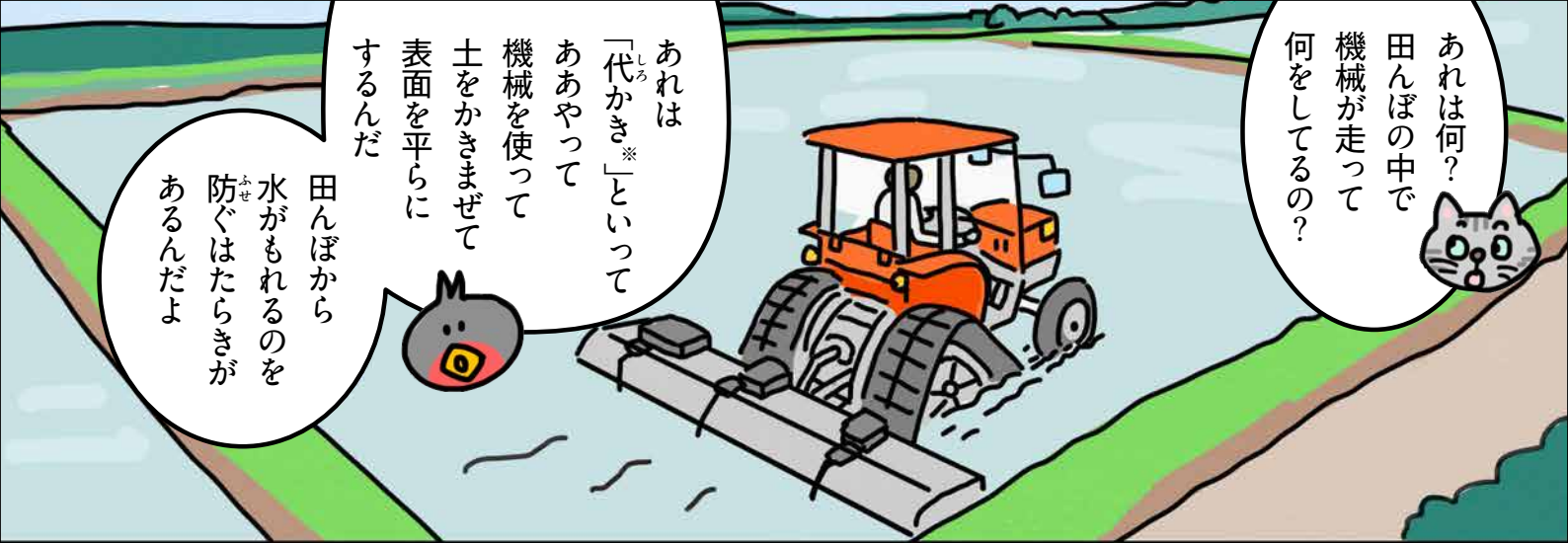
ジェイエーしよくのうきよういく JAは「食農教育」に取り組んでおり、学習指導要領(主に小5社会)に関連した補助教材「農業と私たちの暮らし」や動画などを無料公開しています。



ここから読みこんでね！



田んぼでお米はどのように育つのでしょう？
動画「米を作る田んぼ」(約2分)が見られます。



あれは何？
田んぼの中で
機械が走って
何をしているの？

あれは
「代かき※」といって
ああやって
機械を使って
土をかきまぜて
表面を平らに
するんだ

田んぼから
水がもれるのを
防ぐはたらきが
あるんだよ



「畦ぬり※」といって、
土を盛りつけて
田んぼのふちに
穴があいたり
割れ目ができたり
するのを防ぐんだ



あつちは土を
ぬりつけてるの？



ねえ？
を
ためるって
何のこと？

答えは次のページで！
ヒントは漢字一文字
(ひらがな二文字)

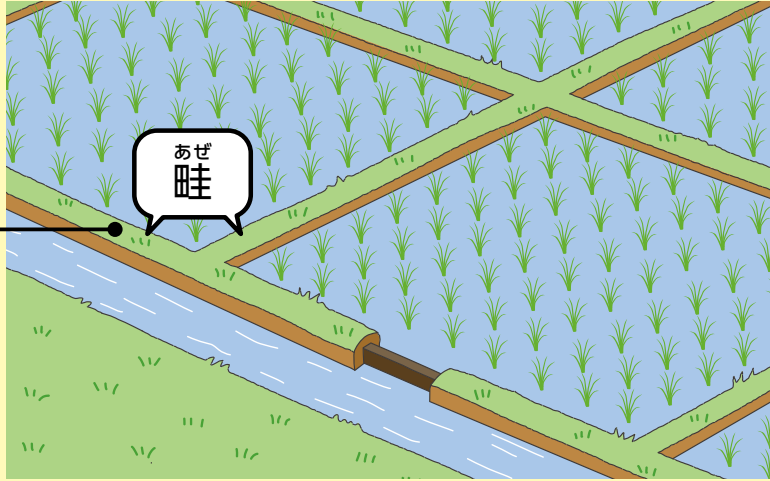


しんどいけど
？をためる
ためには欠かせないから
やらないとな



? が何かわかったかな? 正解は「水」だよ!

いつも必要な量の水を蓄えておけるのは、田んぼを囲む「畦」のおかげ



あぜ
畦



田んぼの水は稲を元気に育てるだけでなく、いろんな働きがあるんだ! あとで説明するよ



水がないと
作物は育たない
んだケロ



田んぼには
水が欠かせない
んだね



やあ

…って
カエルが
しゃべった!



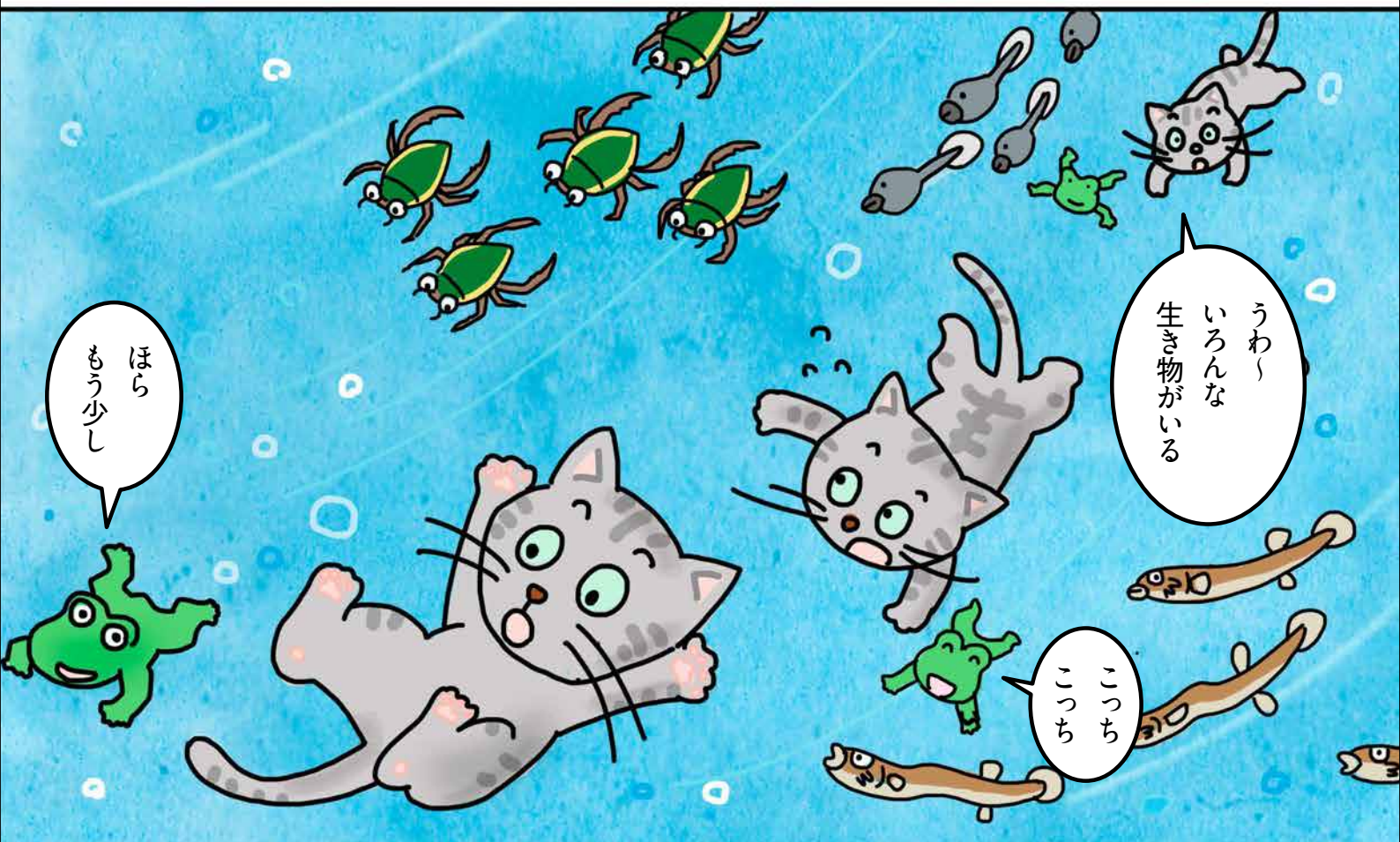
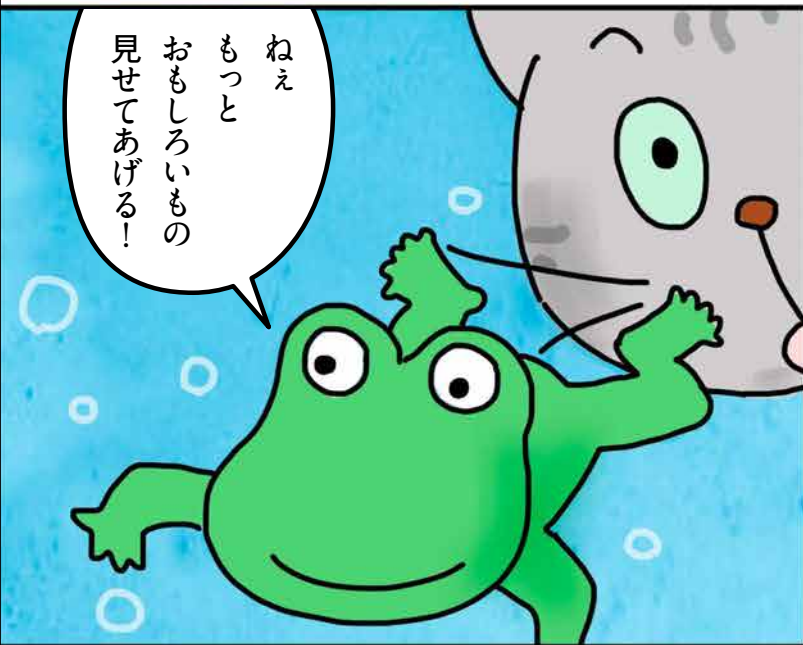
なるほどー

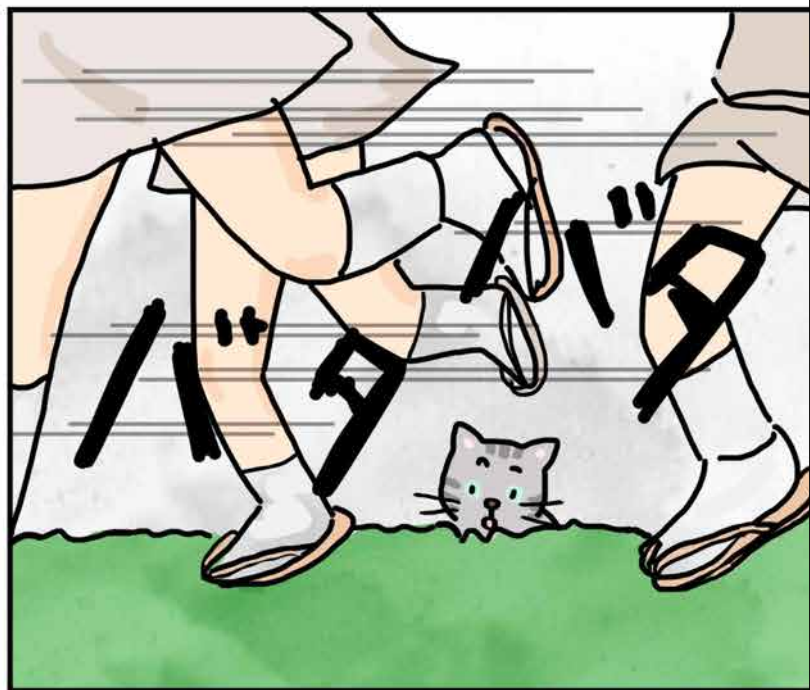
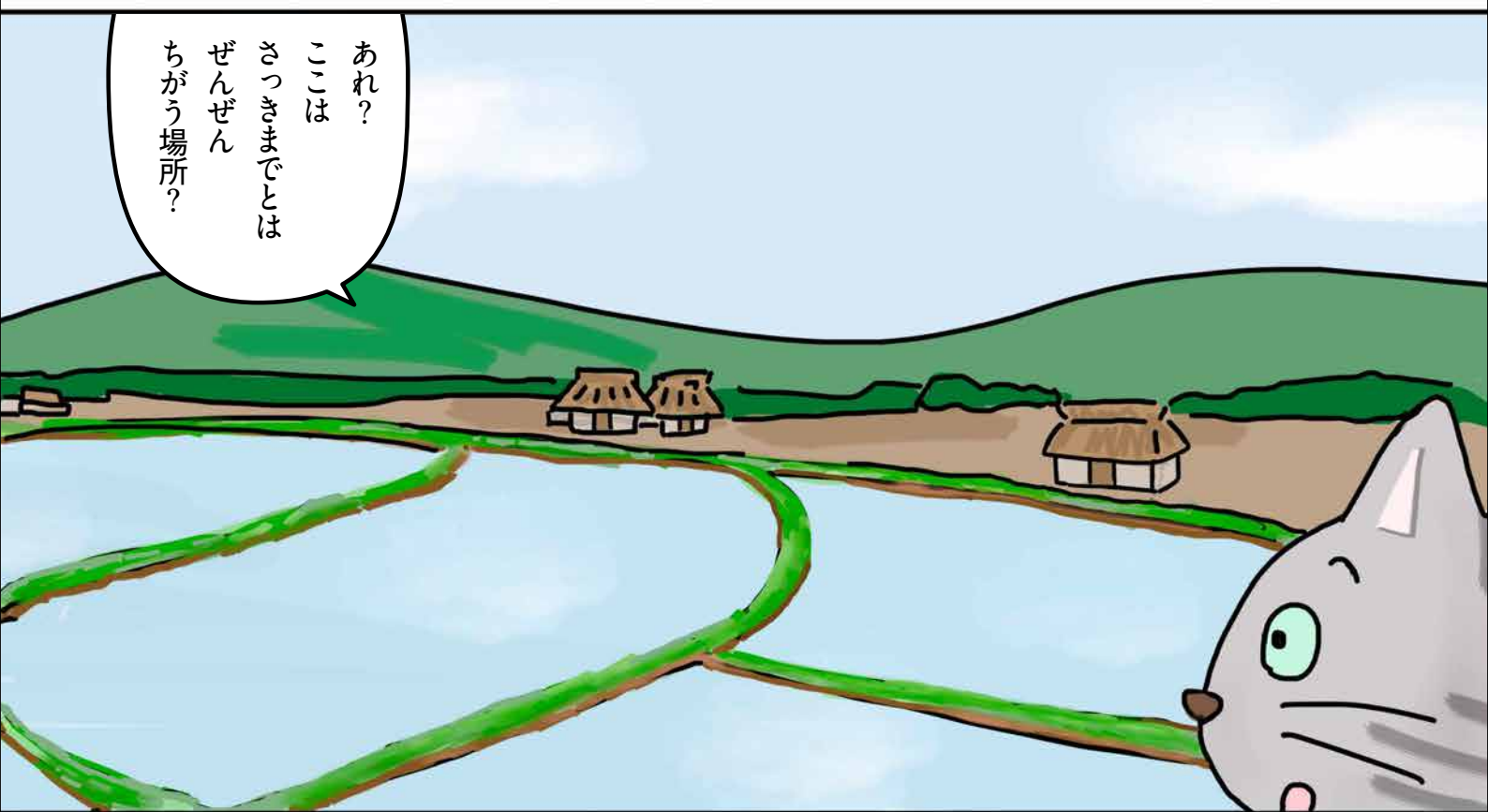


ここから読みこんでね!



田んぼを囲む「畦」がどんなものか、調べましょう。
動画「田んぼに水がたまるのは?」(約1分)が見られます。







えええっ？

ここは
トラくんがいた
時代より400年
ほど前の
時代なんだケロ

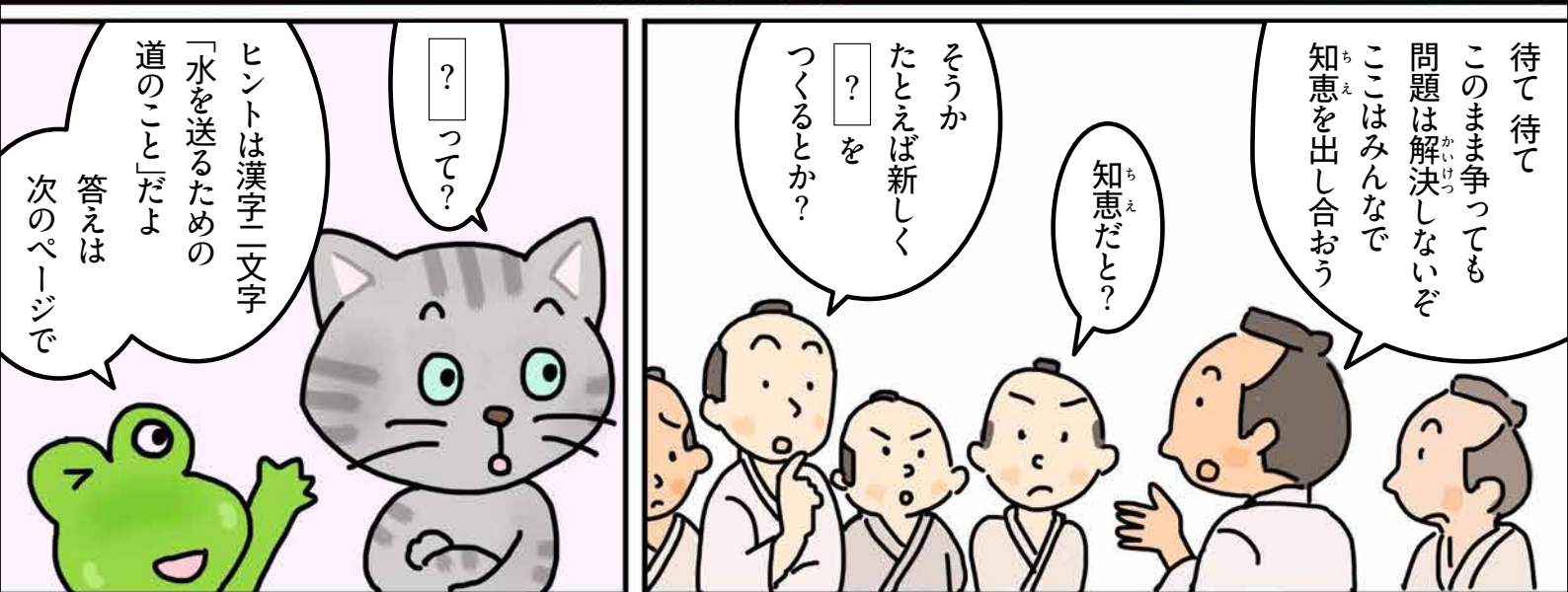


さっきの
カエルさん



何が
始まったの？
なんでみんな
怒ってるの？

この時代は
雨が降らなかつたり
日照りが続いたりすると
田んぼの水の
配分をめぐって
争いが起こったんだケロ



待て待て
このまま争っても
問題は解決しないぞ
ここはみんな
知恵を出し合おう

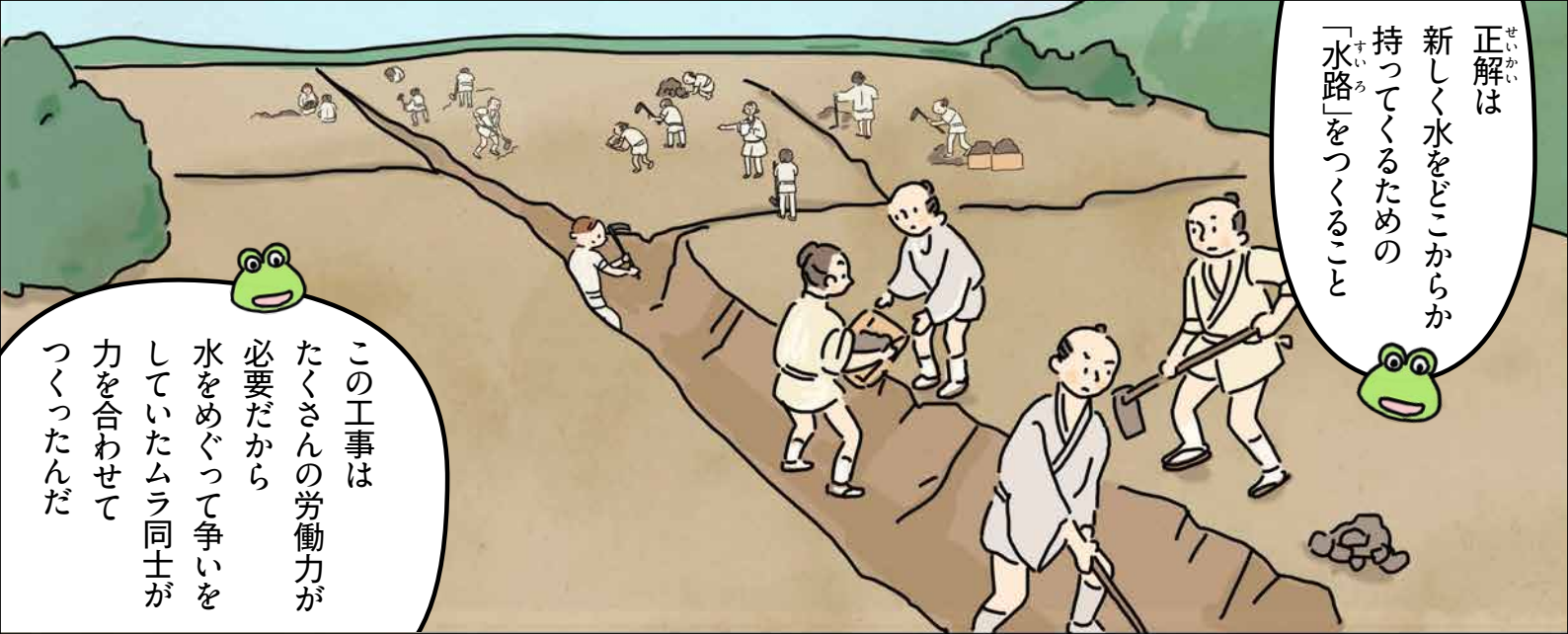
知恵だと？

そうか
たとえば新しく
？を
つくるとか？

？
つて？

ヒントは漢字二文字
「水を送るための
道のこと」だよ

答えは
次のページで



正解は
新しく水をどこからか
持ってくるための
「水路」をつくること

この工事は
たくさんの方の労働力が
必要だから
水をめぐって争いを
していたムラ同士が
力を合わせて
つくったんだ



水路の水は
どこから
持ってくるの？

川の水をせきとめて
利用したり
ため池を掘って
雨水をためたりして
水源をつくるんだよ

すごい！
名案だね！

人の手で

田んぼに水を
入れることを

「かんがい」というケロ！



山の向こうの
川から
水を引くために
ノミや
ツチを使って
トンネルを
掘ったりも
したんだよ

そうやって人がつくった
日本中の水路の長さを
合わせると約40万kmあって
月まで届いちやう長さだケロ！

ひえ、
長い！

水が引けたら
最初の田んぼから
あまった水が
すぐ下の田んぼに入り
順々と田んぼに
水が流れる
「田んぼかんがい」が
行われたんだケロ

すごいね
これなら
水をムダなく
みんなで使えるね

でも水が
足りないときは
どうするの？

どうしても
上の田んぼが
有利なんだけど

みんな同じムラにいて
上の人が下にも
田んぼを持つて
いたりするから
おたがいに気を配って
協力することが
大事なんだケロ

線香が燃える時間で
水を分け合った
地域も
あったんだケロ

たいこ 太鼓
線香が燃えつきたら、
たたいて知らせる



せんこうすい ※(イメージ)
線香に火を点けると同時に
1番目の田んぼに水を送る

ひょうし 拍子木
線香に火を点けることを、
たたいて知らせる

ムラとムラの間でも
けんかにならないように
何度も話し合って
水の配分ルールを
つくったりしたんだケロ

限られた水を
公平に分ち
合うために
たくさん試行錯誤
したんだね

水を得るために
団結した人たちの
絆が深まって

それが今も
地域の人たち独自の
風習として
受けつがれたケロ

*失敗をくり返しながら解決
する方法をさぐることを

※「線香水」…昔、雨の少ない瀬戸内海沿岸の讃岐地方では、水不足のとき、田んぼに水を公平に分けるため、線香の火が点いている時間だけ田んぼに水を入れ、燃えつきたら次の田んぼへと、配分を工夫していました。



現代の日本では農家のためにかんがい施設を管理する「土地改良区」という組織が各地域に置かれているよ。

かいせつ
解説

日本にはたくさんの「世界かんがい施設遺産」があるんだって



見沼代用水(世界かんがい施設遺産)



江戸時代(享保年間)に利根川から農業用水を供給する施設として開削された長さ約60km以上の歴史的な大用水路。水運にも利用され、見沼田んぼから江戸の中心部に米や野菜が運ばれ、帰る船で運ばれた尿尿は肥料として田んぼに還元されるなど、江戸時代の循環型社会を支えました。現在は埼玉県東南部の約11,340 haの農地に農業用水を供給するとともに、首都圏への水道水の供給にも利用されています。

通潤橋(世界かんがい施設遺産)



水に恵まれない一帯に水を送るために江戸時代につくられた、熊本県の白糸台地にある農業用水路の一部の橋です。石造りのアーチ型をしており、長さ約76m、高さ約20mあります。2016年の熊本地震、2018年の豪雨で被害を受けましたが、2020年に再開。国指定の重要文化財にもなっています。

外国で農業や農村発展のために力をつくした人たちがいます



鳥居信平 (1883~1946)



屏東県の来義郷にある胸像



静岡県生まれ。台湾製糖株式会社の技師として最南端の屏東県に赴任。川底の伏流水をせき止めて利用する環境にやさしい工法を考案し、のべ14万人の労働力(うち原住民は6万人)を集結して地下ダム「二峰圳」を建設。荒地地だった屏東平原を緑の大地に変えました。鳥居の功績は、屏東県の小中学校副教材にも取り上げられており、屏東県と故郷の袋井市双方に胸像が設置されるなど、日台交流の掛け橋になっています。

中村 哲 (1946~2019)



干上がったスランブール平野



通水14年後のスランブール平野

1946年福岡県生まれ。医師。アフガニスタンに診療所をつくりましたが、大干ばつが起こり、ほとんどの病気は十分な食料と清潔な水があれば防げるものだと考えて、かんがい事業を行うことを決意。合言葉は「100の診療所より1本の用水路」。白衣を脱いで重機に乗り、気温50度超の炎熱の大地で戻ってきた難民や元ゲリラ兵と汗を流して用水路を整備し、砂漠化した平野を緑の大地に変えました。

豆知識

「世界かんがい施設遺産」とは、歴史的、技術的、社会的価値があるかんがい施設を、国際かんがい排水委員会(ICID)が登録・表彰する制度です。

③

すごいぞ！

田んぼの力・さまざまな機能

うわあ
すごい雨！



あれ！
こんな雨降りの中
何をしてるんだらう？

畦がくずれたり
水路から水が
あふれたりしてないか
見回ってるんだよ



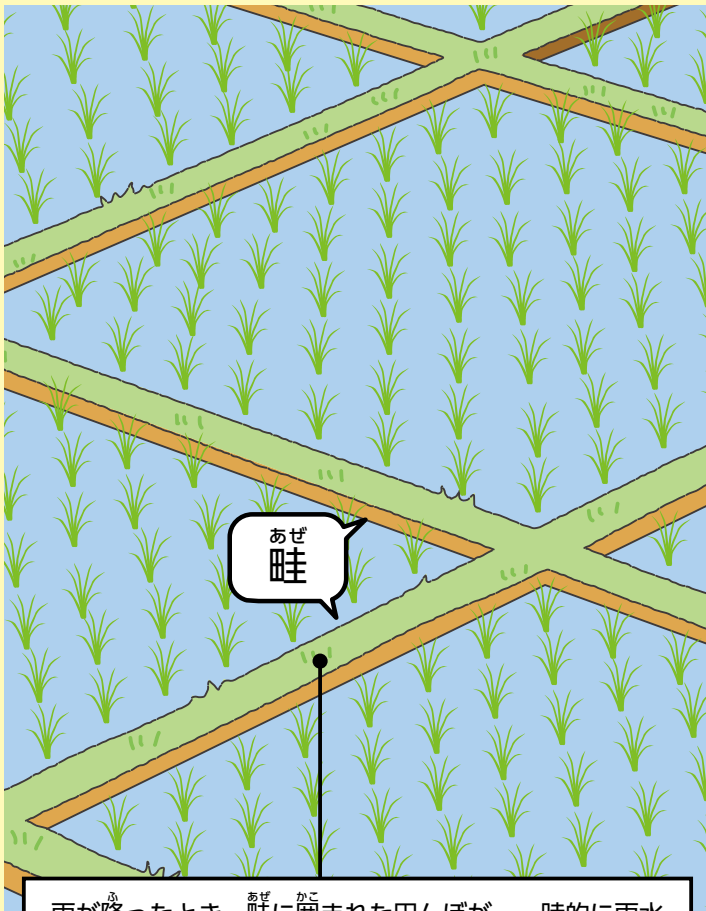
「見沼代用水(→14ページ)」には、3mの水位差を乗り越えることができる「見沼通船堀」がつけられました。
見沼通船堀は日本最古の閘門式運河であり、同じ構造である、パナマ運河より180年も早くつくられました。



あぜ 蛙は一時的に雨水をためる役割をしているよ やくわり

それができる理由は…

①田んぼが畦に囲まれているから



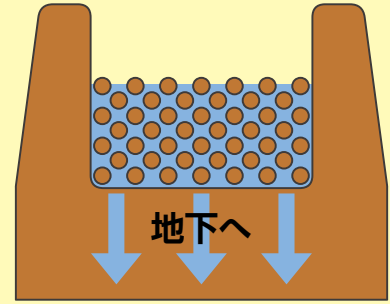
あぜ
蛙

雨が降ったとき、畦に囲まれた田んぼが、一時的に雨水をためます。田んぼから水もれしないように、日ごろから「畦ぬり」(→7ページ)は大切です。

②田んぼの泥が水をゆっくりしみこませるから

しろ
代かき前

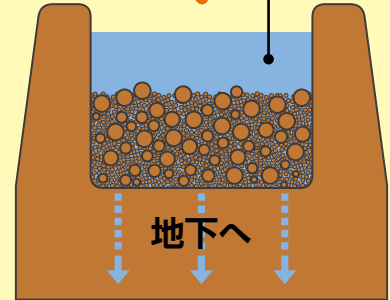
どろ
泥(土)があら
いと雨水のし
みこみが早い



しろ
代かき

水がたまる！

しろ
代かき後



「代かき」(→7ページ)で田んぼの泥(土)が細くなり、雨水の通り道のすき間をうめます。すると、雨水はゆっくり地下へしみこんでいきます。

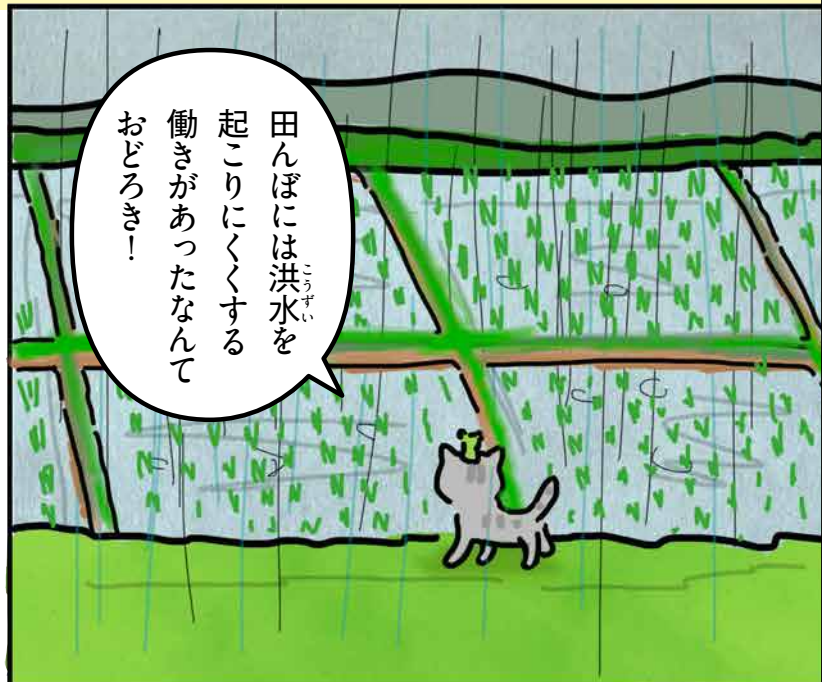
日本全国の水田に
ためられる水の量は
東京ドームの何杯分
でしょうか！

答えは
次のページ！

ここで
クイズ！



田んぼには洪水を
起こりにくくする
働きがあったなんて
おどろき！





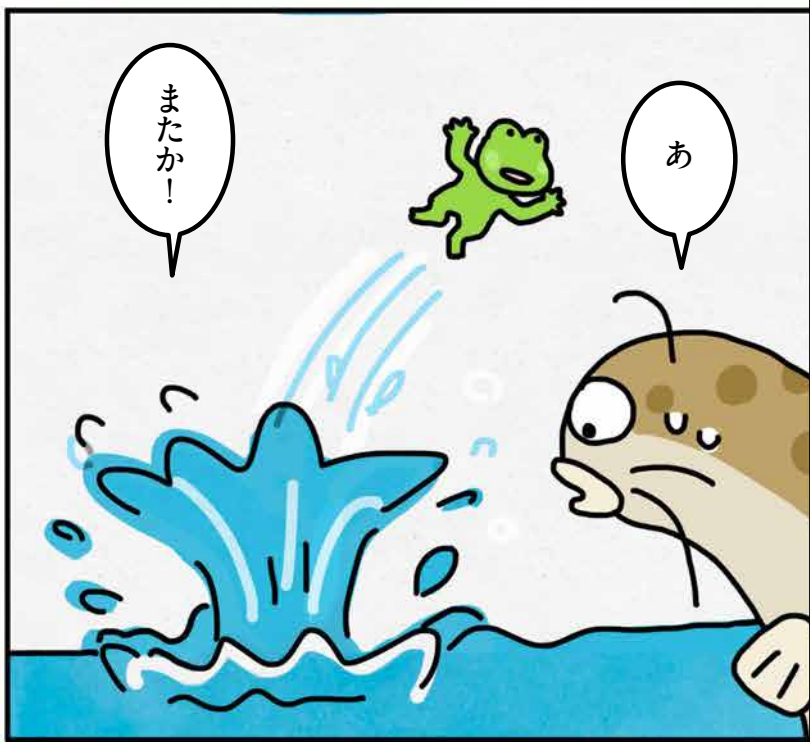
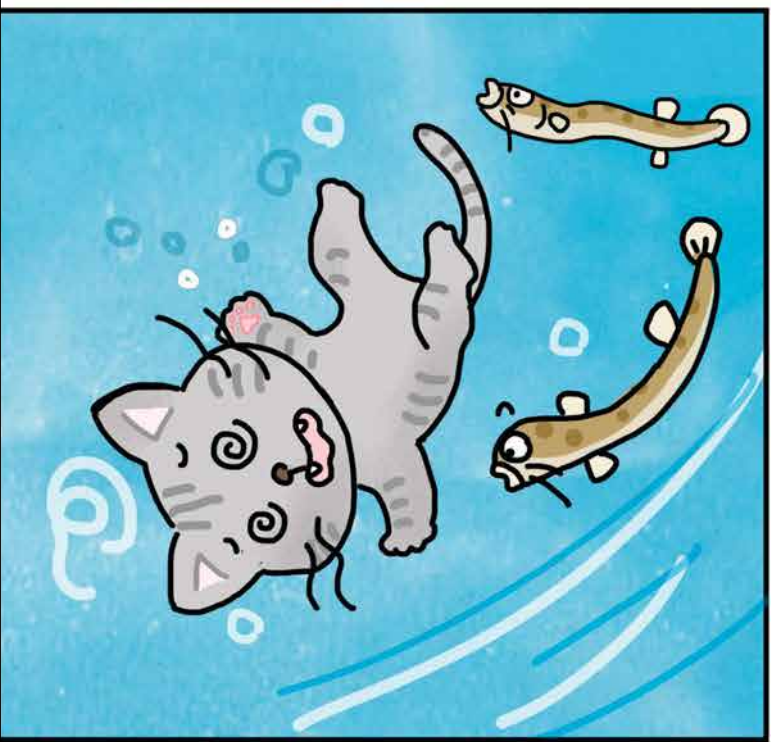
わあ！

やあ



ええーっと

答えは
東京ドーム
約4000杯ばい！



またか！

あ



ほら
もっと下へ
行ってみよう！

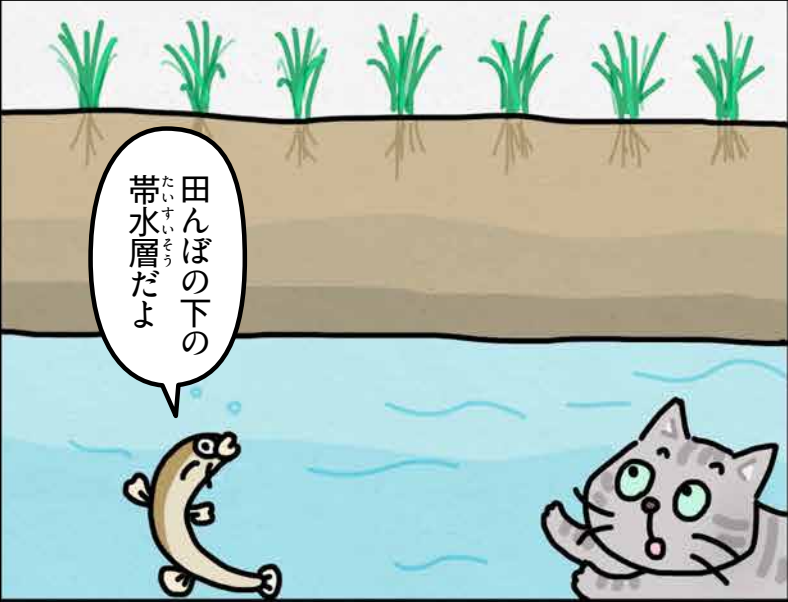
せつかくだから
田んぼの
すごいところ
見てってよ！



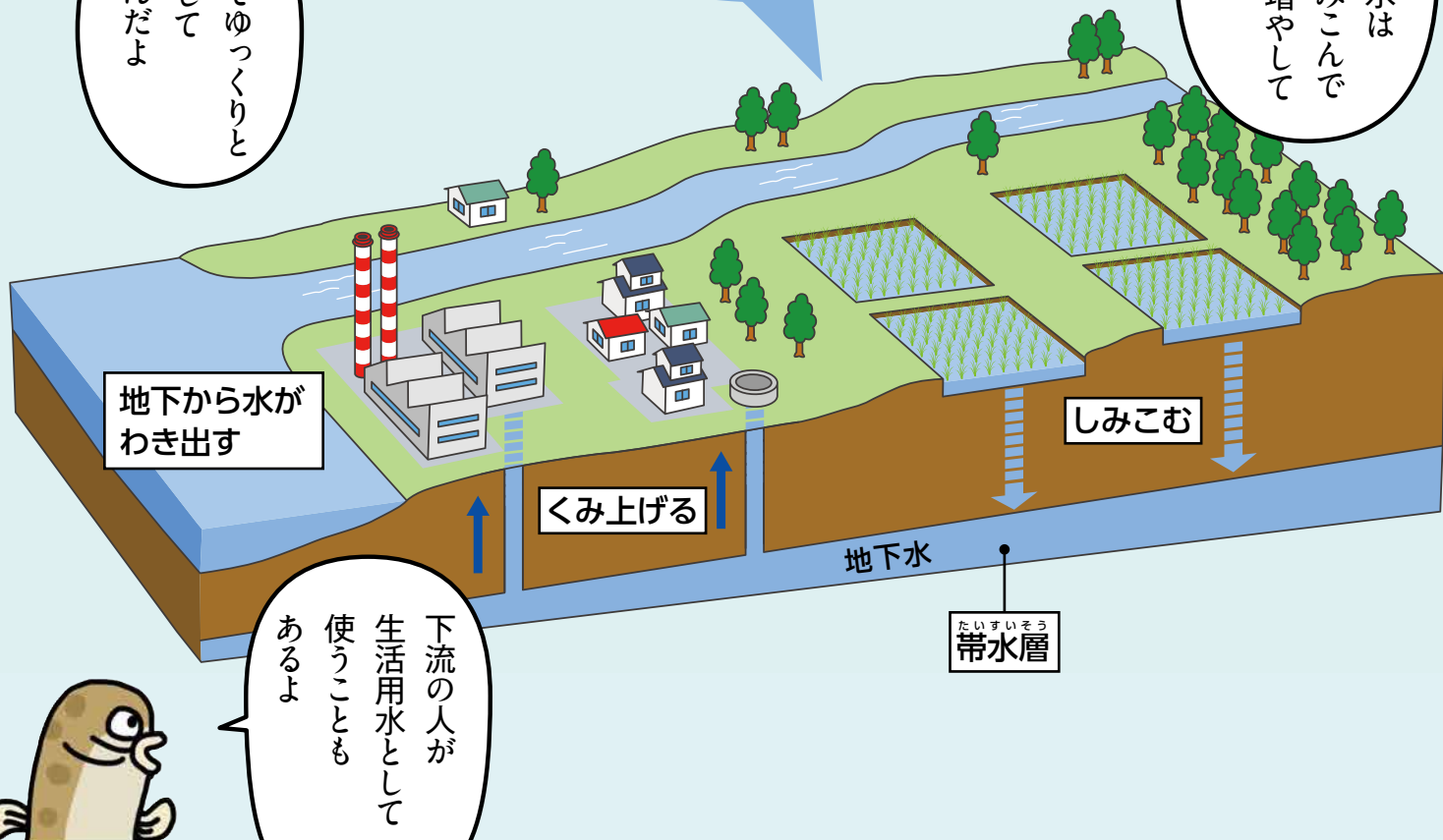
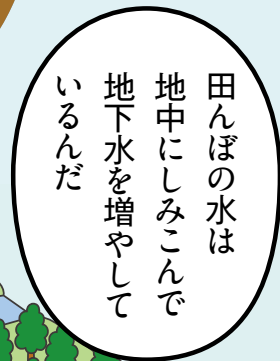
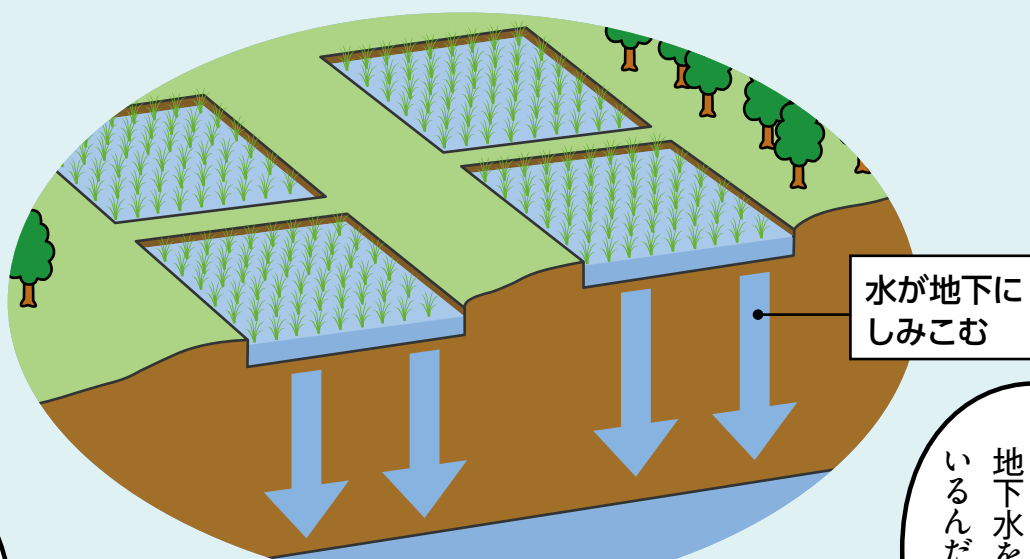
ようこそ！
わが田んぼの
泥どろの世界へ！



日本全国の水田面積は約235万ha（令和4年7月現在）であり、水深を20cmとすると約47億 m^3 の水を貯めることができます。東京ドームの容積は124万 m^3 なので、約3800杯分の計算になります。



じっさい
*実際の地下水は土中にあるので泳げません。





田んぼはお米を作るだけの場所じゃなくて
自然環境や人のくらしを守っているんだよ
ほかにもこんな役割があるよ

かいせつ
解説

「地下水かん養」 熊本県白川中流域(熊本市、大津町、菊陽町)



熊本地域は、阿蘇山の噴火によって、水を通しやすい大地が形成されました。それを利用し、江戸時代に加藤清正が白川中流域に田んぼをつくり、田んぼから大量の水が地下に供給されるようになりました。このことを「地下水かん養」といいます。熊本地域は、現在も水道水に使われる水をほぼ100%地下水でまかなっています。

「ふゆみずたんぼ」 宮城県大崎市の蕪栗沼付近



「ふゆみずたんぼ」とは、冬場の田んぼに水を張る農法をいいます。渡り鳥やイトミミズ、カエルなどが生息することで、雑草や害虫を食べてくれるだけでなく、フンが肥料にもなります。そのため、除草剤や化学肥料を使わずに安心・安全なお米をつくることができます。

田んぼってすごい！



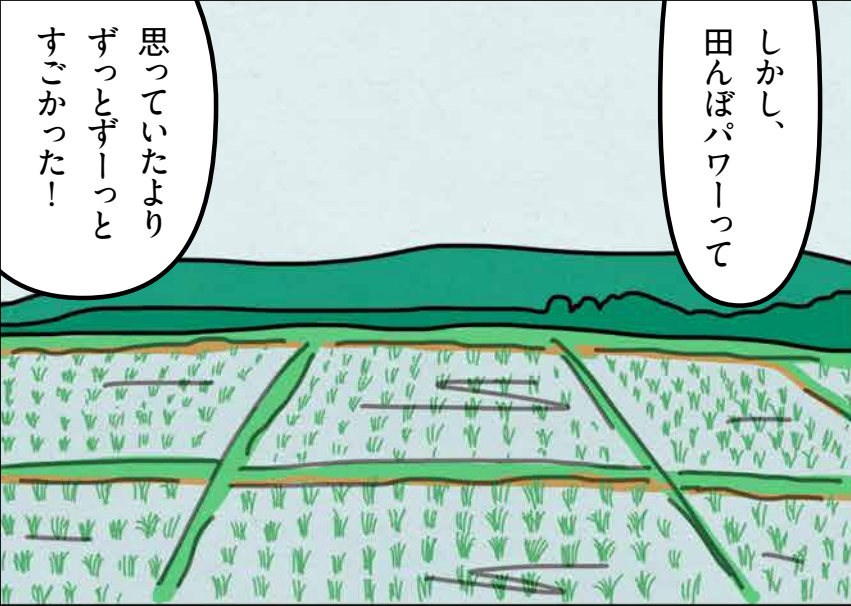
ちなみに、米作りをするために人が手入れをしている田んぼには、土砂くずれや土が流れこむのを防ぐ力もあるよ



ここから読みこんでね！



田んぼがわたしたちのくらしにどう役立っているかを調べましょう。
動画「くらしを守る田んぼ」(2分30秒)が見られます。



思っていたより
ずっとずーっと
すごかった！

しかし、
田んぼパワーって



ありがとう
ドジョウさん！



命？



まだまだ
そんなもんじゃないよ
ほかにも大事な
役割がある！

いろんな命を
育む場所でも
あるんだ！



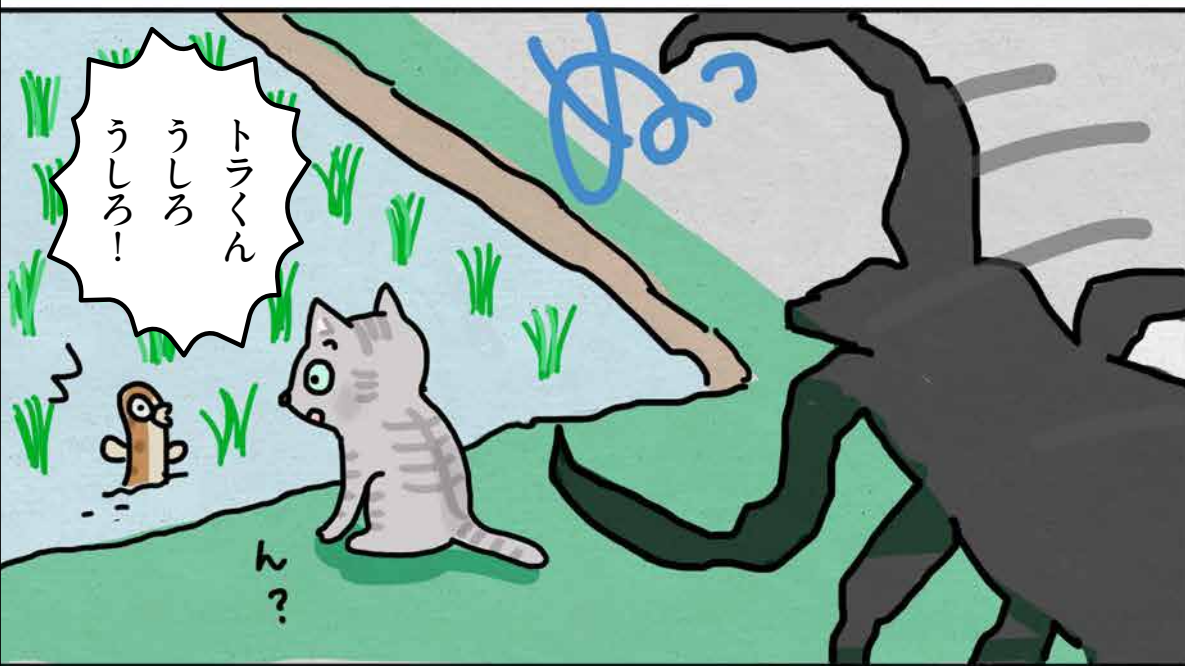
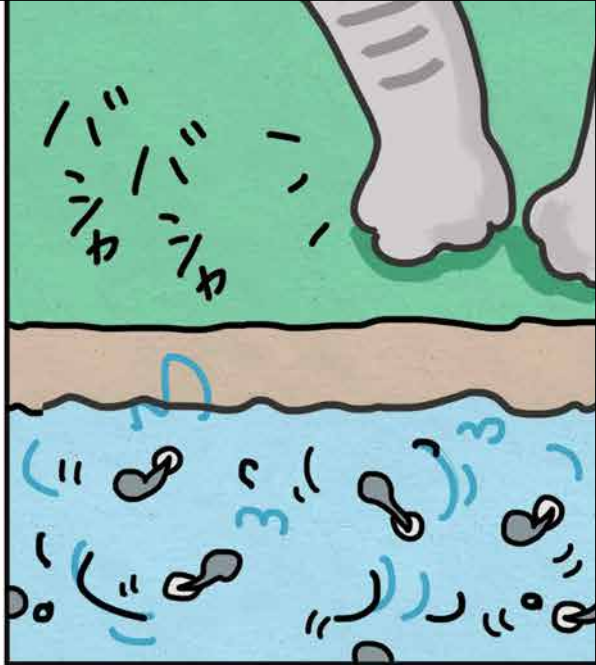
まず
わたしたちは
田んぼで
卵を産むわ

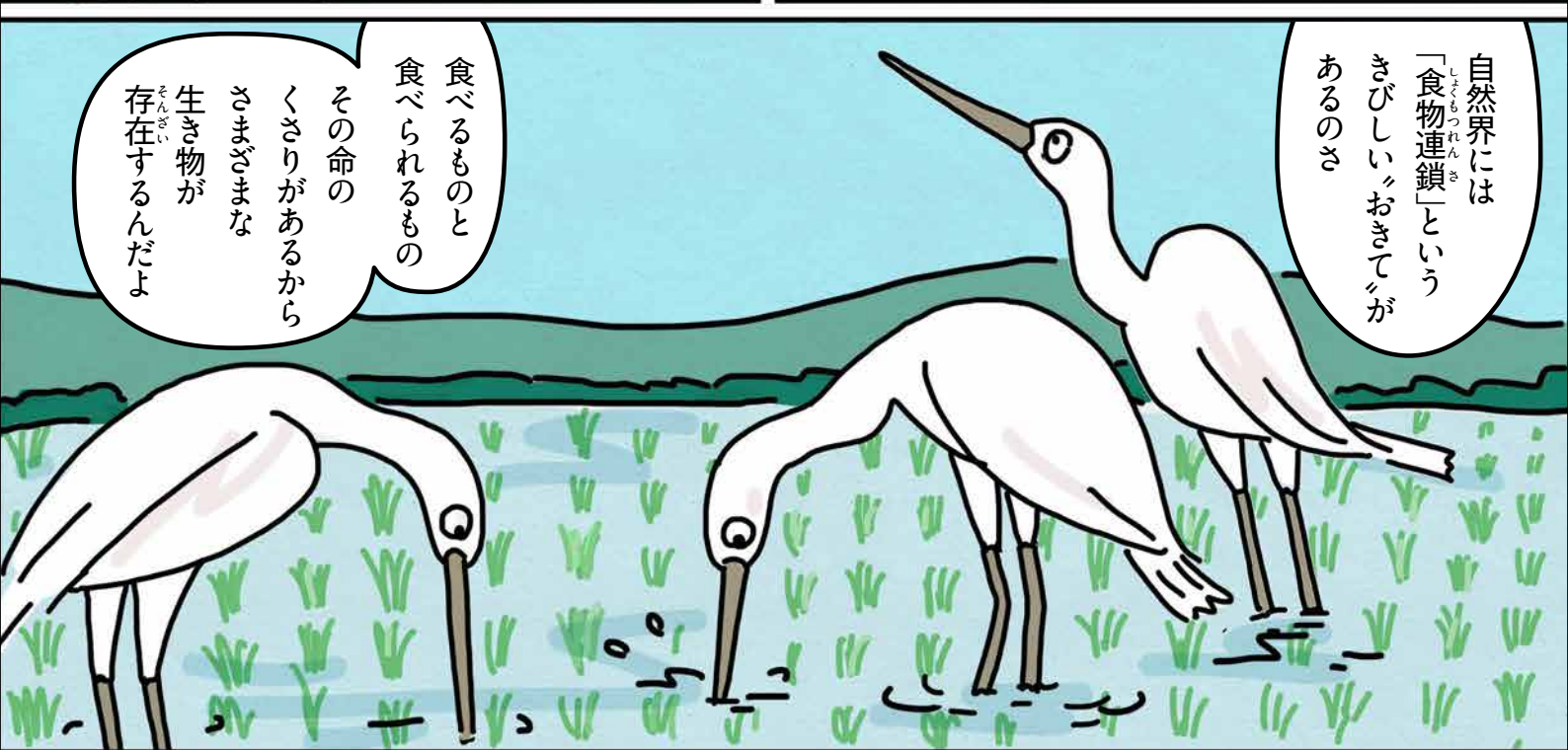
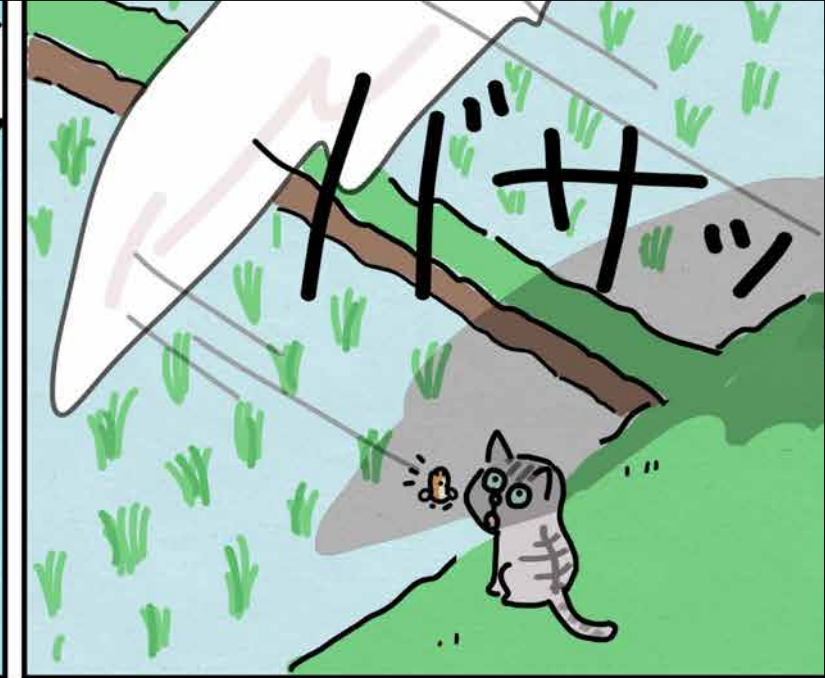
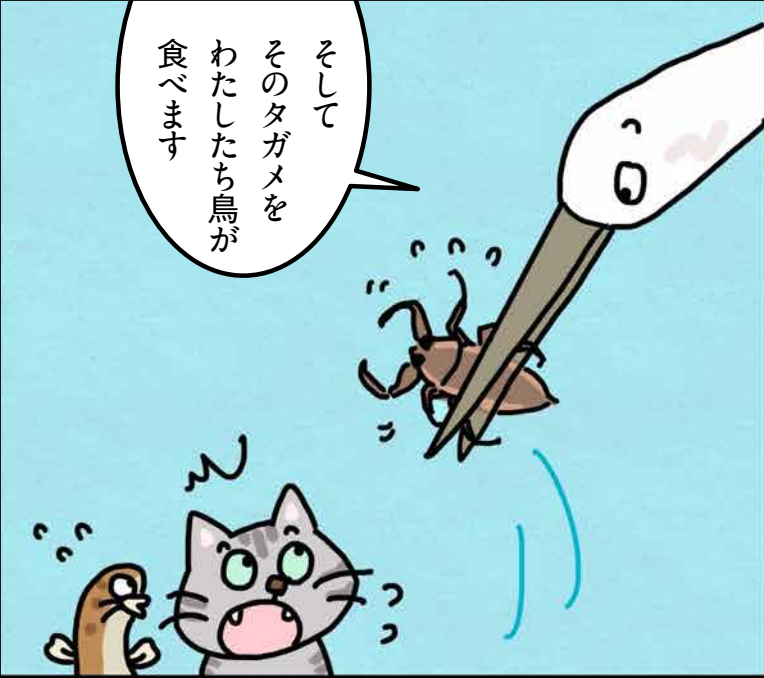
暖かくて
えさも豊富で
サイコー

子どものころは
田んぼですごし
おとな
大人になったら
ため池に
お引っこし！

豆知識

田んぼの農作物をつくる以外の役割は、「やくわり多面的機能」とよばれ、農業の多面的機能は日本全国で毎年8兆円以上に相当すると試算されたことがあります。

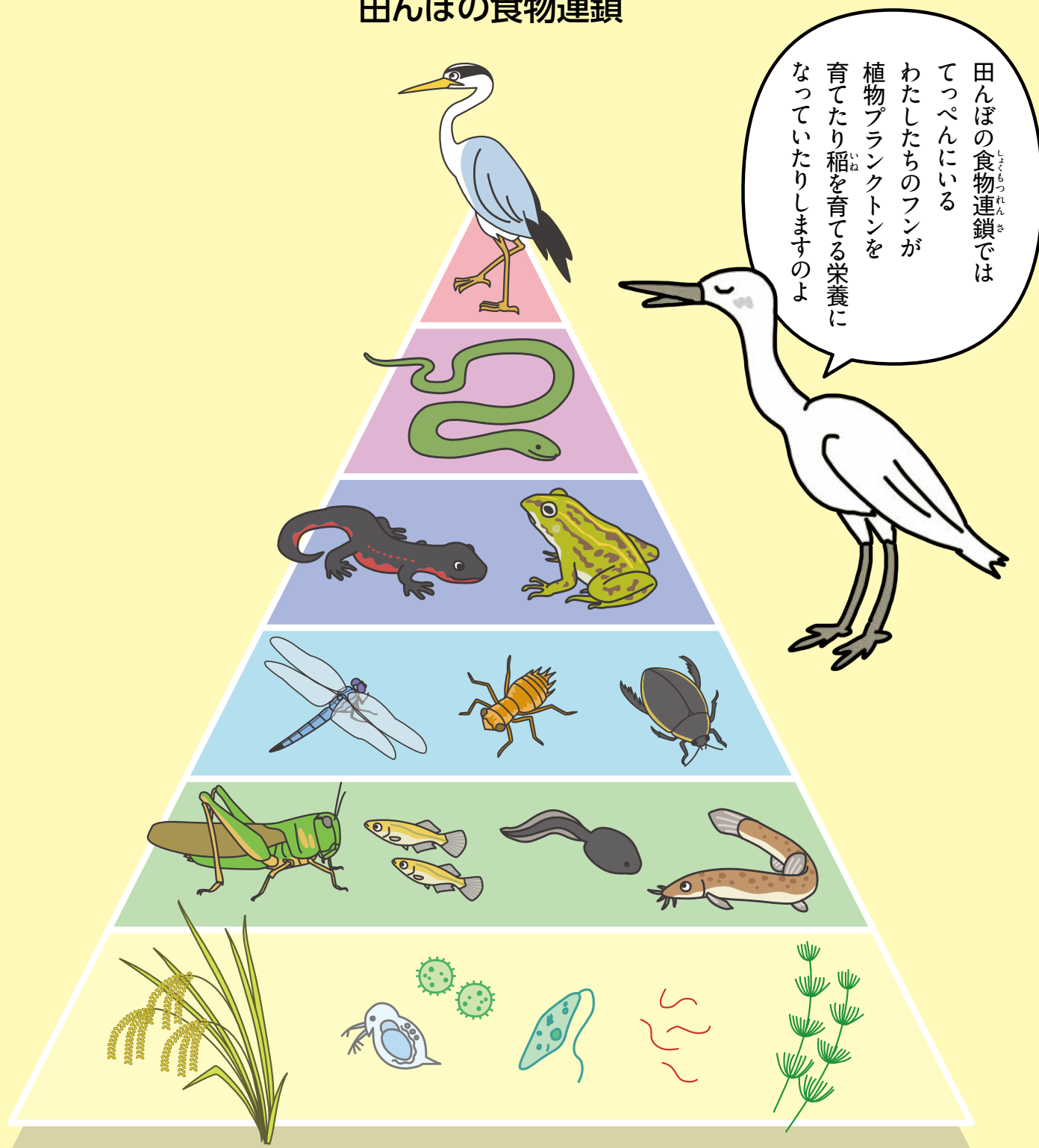






浅くて安定した水たまりが植物プランクトンを育て
それを動物プランクトンが食べて
さらに魚たちが捕食するんだよ

田んぼの食物連鎖



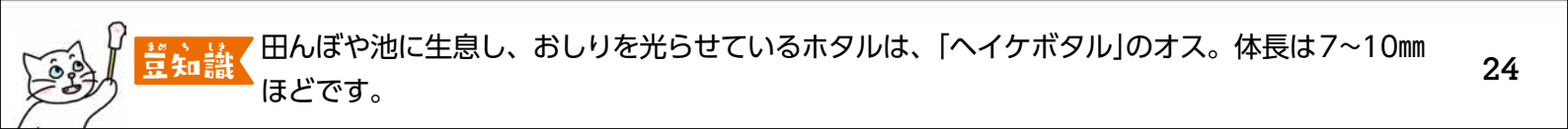
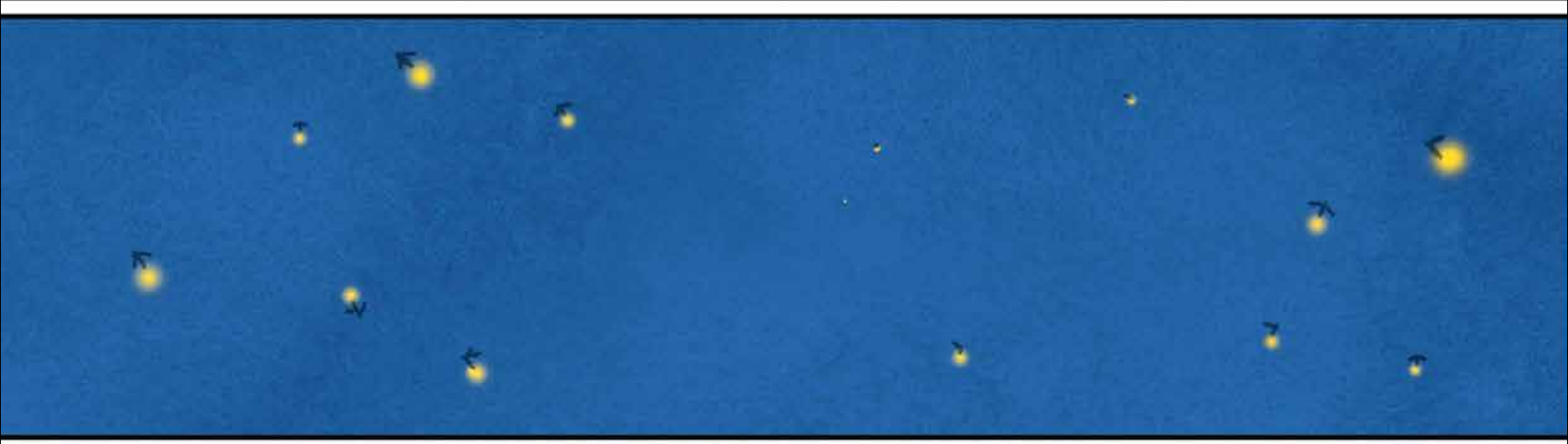
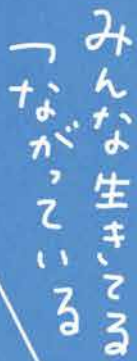
田んぼと周辺の山や川、水路がつながる環境が都市開発などによって、
失われている場所では食物連鎖がくずれつつあります。
地域の人々と知恵と力で環境を守る必要があります



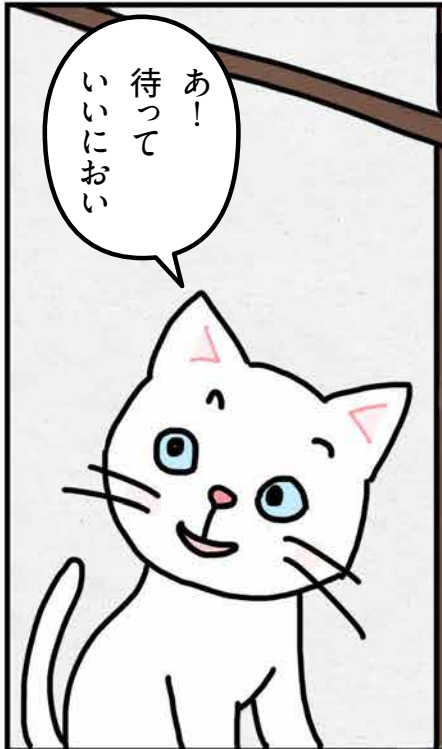
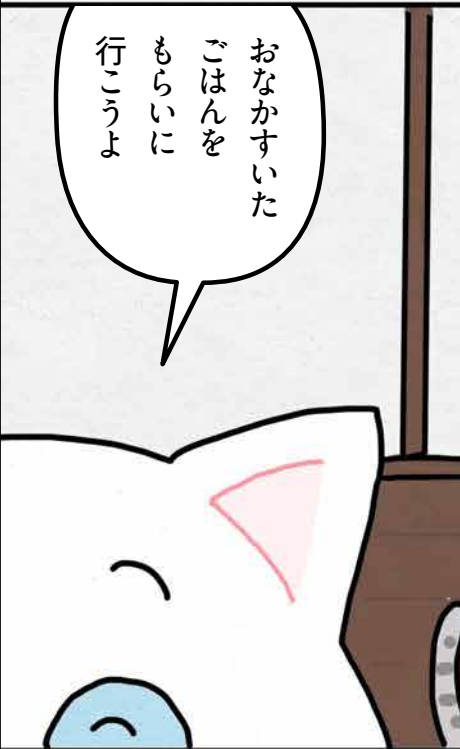
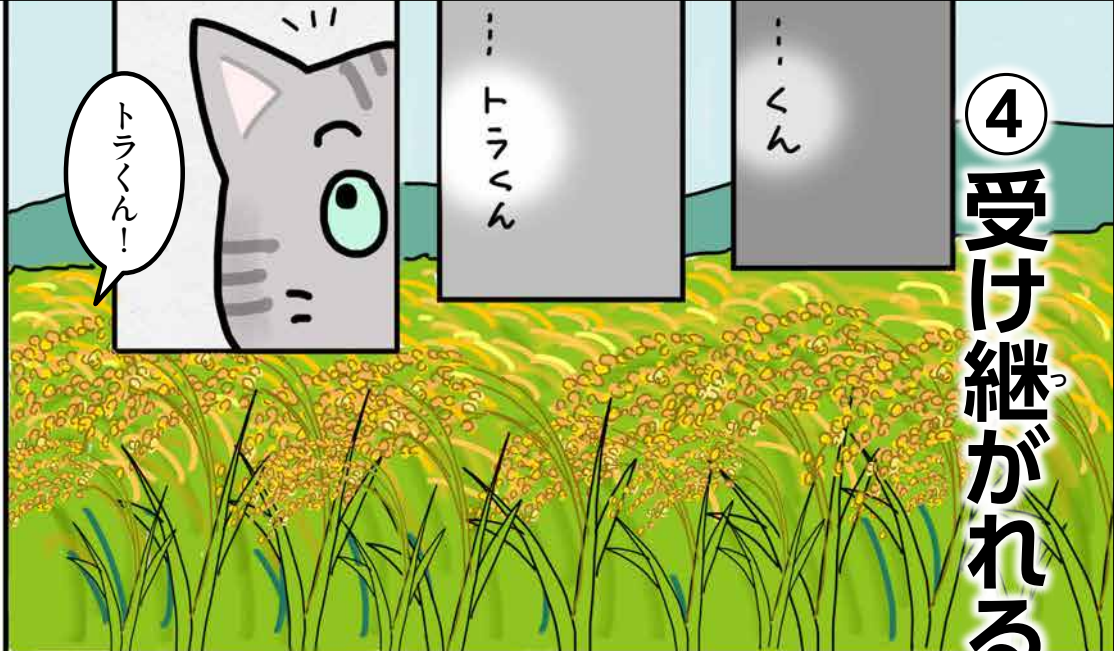
ここから読みこんでね！



「食物連鎖」が何か、その仕組みと合わせて調べましょう。
動画「生きものの命つながる田んぼ」(4分20秒)が見られます。



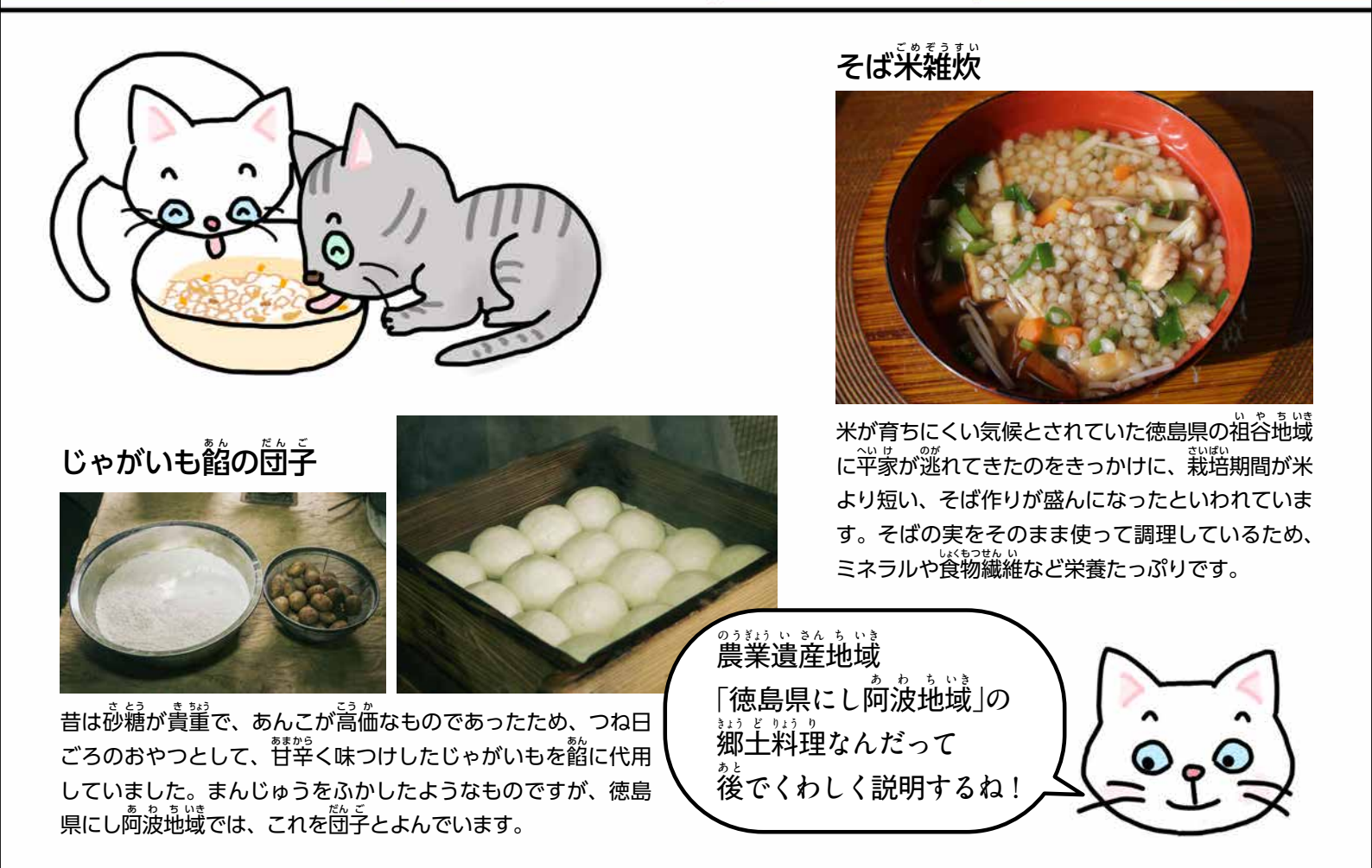
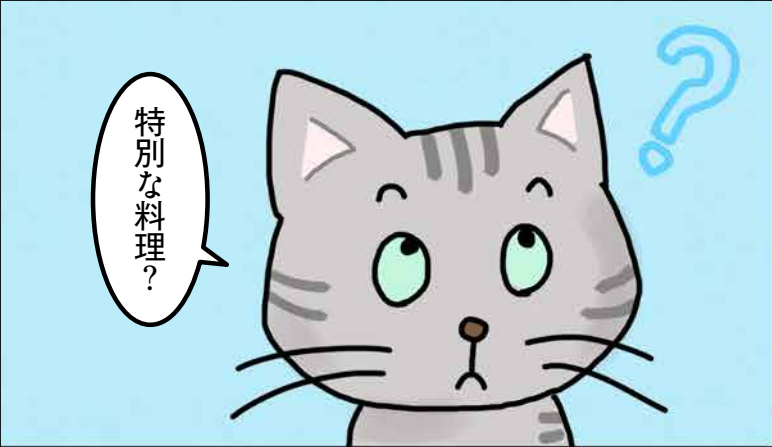
④ 受け継がれる伝統文化でんとらぶんか

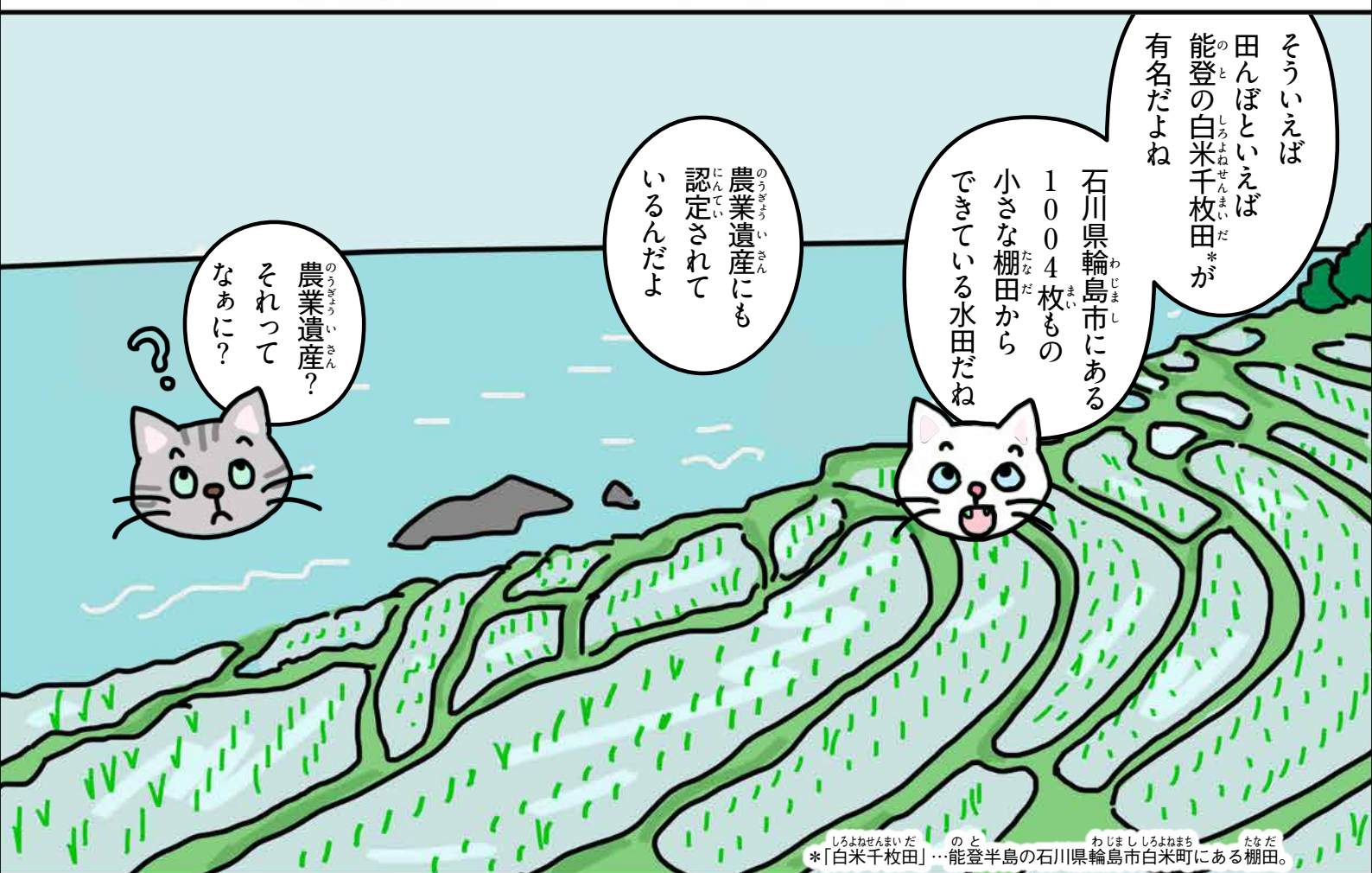
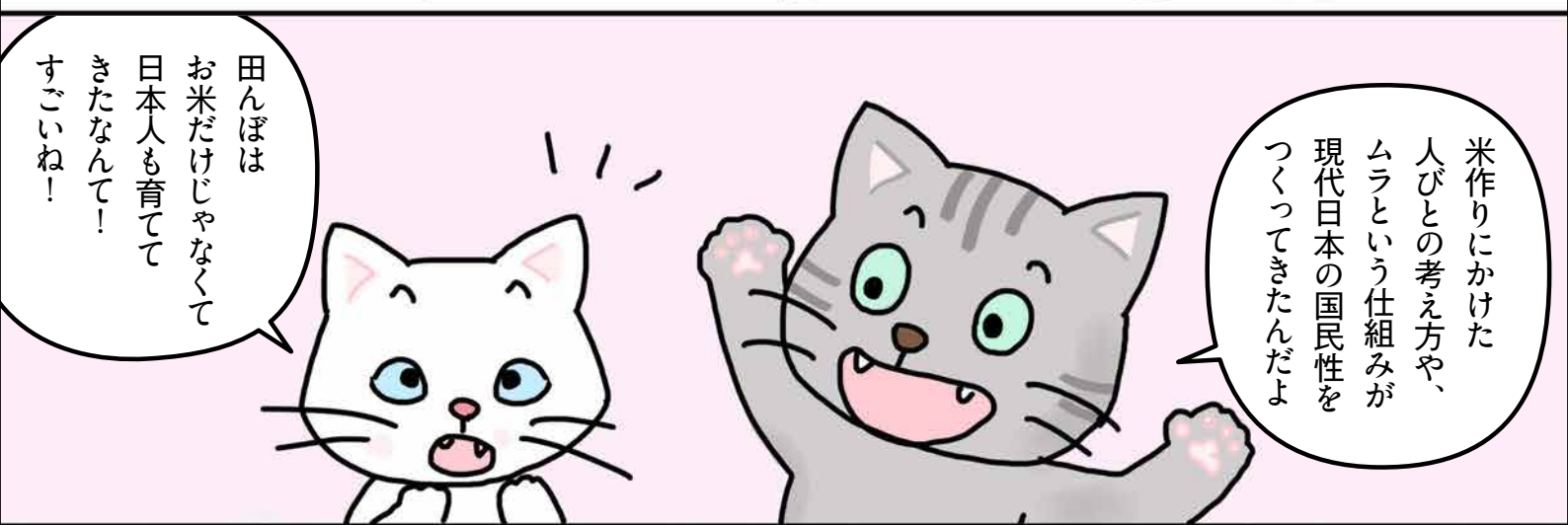


ここから読みこんでね！



農林水産省「うちの郷土料理～次世代に伝えたい大切な味～」のサイトに飛びます。全47都道府県の郷土料理や、みなさんの住む地域にはどんな郷土料理があるか見てみましょう。





しろよねせんまいだ のと わじまししろよねまち たなだ
*「白米千枚田」…能登半島の石川県輪島市白米町にある棚田。



ここから読みこんでね！



全国各地の棚田には「棚田オーナー制度」があり、オーナー（所有者）になれば、
農作業体験ができたり、棚田のお米を宅配してもらえたりすることができます。



農業やそれを営む農村のくらしを大切に受け継いで
行くために、世界中で農業遺産を認定しているよ

農業遺産とは

地域の人びとが農業、林業、漁業を営む中で独自に築き、長い間守り続けてきた知恵や工夫、風景、その土地特有の文化、生き物たち、これらを未来に受け継いでいくためにつくられた制度が「農業遺産」です。

農業遺産には、「世界農業遺産」と「日本農業遺産」があります。

世界農業遺産

…国際連合食糧農業機関(FAO)によって認定されます。

日本農業遺産

…日本の農林水産大臣が認定します。



大規模とか効率性とはちがうけど
地球にやさしいんだよ



これならずっと
続いていけるね

世界農業遺産

宮城県大崎地域

日本農業遺産



季節風「やませ」による冷害や地形が原因の洪水・渇水などへの対策、水管理、屋敷のまわりを木で囲う「居久根」を整備し、災害に強い農村をつくっています。



日本農業遺産

三重県尾鷲市、紀北町



傾斜が厳しく、雨の多い山岳地帯という環境にも強いヒノキを独自の方法で品質を高めて生産しています。また、ヒノキを海の生き物のすみかとしても活用し、森と海とのつながりも大切にしてきました。



世界農業遺産

滋賀県琵琶湖地域

日本農業遺産



昔から多くの魚が生息する琵琶湖地域では、湖から田んぼにニゴロブナなどが入って来るなど、琵琶湖と共生する農林水産業が発達しており、独自の食文化を伝えてきました。



ここから読みこんでね！



農業遺産に認定された地域ではどんな農業やくらしが営まれているでしょう？ 動画「ニッポンの農業遺産」(10分)が見られます。



せ かい の う ゑ ゃう い さ ん に ほ ん の う ゑ ゃう い さ ん
 日本で世界農業遺産と日本農業遺産に
 にんてい しょうかい
 認定されている場所を紹介するね！

かい せつ
 解説

世 = 世界農業遺産 日 = 日本農業遺産

23 徳島県にし阿波地域^{世 日}

にし阿波の傾斜地農耕システム
 (→26、30ページ)

24 島根県奥出雲地域^日

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業

25 愛媛県南予地域^日

愛媛・南予の柑橘農業システム

26 熊本県阿蘇地域^世

阿蘇の草原の維持と持続的農業

27 大分県国東半島宇佐地域^世

クヌギ林とため池がつなぐ国東半島・宇佐の農林水産循環

28 宮崎県高千穂郷・椎葉山地域^世

高千穂郷・椎葉山の山間地農林業複合システム



29 宮崎県日南市^日

造船材を産出した飲肥林業と結びつく「日南かつお一本釣り漁業」

30 宮崎県田野・清武地域^日

宮崎の太陽と風が育む「干し野菜」と露地畑作の高度利用システム

18 兵庫県南あわじ地域^日

南あわじにおける水稲・たまねぎ・畜産の生産循環システム

19 和歌山県みなべ・田辺地域^世

みなべ・田辺の梅システム

20 和歌山県海南市下津地域^日

下津蔵出しみかんシステム

21 和歌山県高野・花園・清水地域^日

聖地 高野山と有田川上流域を結ぶ持続的農林業システム

22 和歌山県有田地域^日

みかん栽培の礎を築いた有田みかんシステム

15 滋賀県琵琶湖地域^{世 日}

森・里・湖に育まれる漁業と農業が織りなす琵琶湖システム (→28ページ)



16 兵庫県兵庫美方地域^日

兵庫美方地域の但馬牛システム

17 兵庫県丹波篠山地域^日

丹波篠山の黒大豆栽培

7 新潟県佐渡市^世

トキと共生する佐渡の里山

8 新潟県中越地域^{世 日}

雪の恵みを活かした稲作・養鯉システム

9 富山県氷見地域^日

氷見の持続可能な定置網漁業

10 石川県能登地域^世

能登の里山里海 (→27ページ)

11 福井県三方五湖地域^日

三方五湖の汽水湖沼群漁業システム

12 岐阜県長良川上中流域^世

清流長良川の鮎

13 三重県鳥羽・志摩地域^日

鳥羽・志摩の海女漁業と真珠養殖業

14 三重県尾鷲市・紀北町^日

急峻な地形と日本有数の多雨が生み出す尾鷲ヒノキ林業 (→28ページ)

みんなが
 知っている
 地域はあるかな？

1 宮城県大崎地域^{世 日}

持続可能な水田農業を支える「大崎耕土」の伝統的水管理システム (→19、28ページ)

2 山形県最上川流域^日

歴史と伝統がつなぐ山形の「最上紅花」



3 埼玉県武蔵野地域^日

武蔵野の落ち葉堆肥農法

4 山梨県峡東地域^{世 日}

峡東地域の扇状地に適応した果樹農業システム

5 静岡県掛川周辺地域^{世 日}

静岡の茶草場農法



6 静岡県わさび栽培地域^{世 日}

静岡水わさびの伝統栽培

(令和4年11月時点)

どろん!!

どんな所が
 めずらしいのかな
 見に行ってみよう！

農業遺産って
 こんなにたくさん
 あるんだね！



ここから読みこんでね！



のうぎやう い さ ん ち い き
 農業遺産地域は日本各地にあります。農林水産省の「世界農業遺産・日本農業遺産にんてい しょうかい
 産認定地域」のサイトで、どんな面白い取り組みをしているのか見てみましょう！



のうぎよういさん
農業遺産のひとつ、
徳島県にし阿波地域にやって来たよ！

「にし阿波地域」は、徳島県西部の美馬市、三好市、つるぎ町、東みよし町の2市2町からなります。標高100～900mの山間地域に集落が点在しています。



かやを積んで



細かくくたいて畑に入れて肥料に

にし阿波地域は
ななめ40°にもなる
土地で独自の農業を
しているよ



ひえ～
すごい坂だね



ねんりよう
燃料やかやぶき屋根

にし阿波地域



流れてしまった土を戻す
「土あげ」



定期的な
草刈り

生物多様性の保全

人の手が入ることによって多くの
虫やそれをえさとする鳥類など
の生き物の生息場所になる

食べる
食文化の形成



そば・きび・ひえ・あわを栽培する
貴重な地域固有品種の保全



これも農業によって土の流失を
防いだり、生物多様性の保全や地域の
文化をつくったりという「多面的機能」
のひとつの形なんだね！

雑穀って「そば」「きび(黍)」「ひえ
(稗)」「あわ(粟)」などのことだよ
みんなもごはんに混ぜて
食べたことがあるかな？



いろいろ
分かるよ!!



みんなも
農業体験したり
農村を訪れたり
してみてね！

農業って
その土地や
生きものを守ったり
文化をつくったり
人びとのくらしに
欠かせない役割を
担ったりして
いるんだね



ここから読みこんでね！



ないかくかんぼう ないかく ふ そう む しょう
内閣官房、内閣府、総務省、文部科学省、農林水産省、環境省が推進している
「子ども農山漁村交流プロジェクト」の事例や受け入れ先などの情報はこちら。

(ミイとトラの大冒険) 日本の農業と伝統文化

解説資料

I 農業の営みについて

わが国の江戸時代には、全国に約7万の村落が存在し、人口の約80%が村落に住む百姓でした。農村では、土地を拓き、村を創り出した地域の先人などが鎮守の杜に祀られ、長い歴史をもつ農業の営みを通じて、五穀豊穡を祈る芸能や祭り、農業上の技術、地域独自の知恵などの文化が守られ、伝えられています。

日本の年中行事や祭りの多くは、稲の豊作を祈る・感謝するなど農耕の祭事に由来しています。これらは、都会では失われつつありますが、農村では、農業活動を通じて、それぞれの地域で、「春、夏、秋、冬」の季節に応じた様々な伝統的な行事として受け継がれており、人々は農耕儀礼と密接に結びついた年中行事を通じて季節を楽しみ、様々な願いを託し、村落の絆を強めてきました。

四季ごとの日本の代表的なお祭り

春

春は田植えの季節です。

「田の神」を山から迎え入れ、今年の豊作を祈る祭りが行われます。

● 水口祭（みなくちさい）

苗代に粃を播く日に水口に土を盛り、季節の花や小枝を挿し、御神酒や焼米などを供え、山の神に豊作を祈ります。

● 御田植祭

田植えの時期に早乙女などが実際に田んぼに入って田植えなどの農作業を行い今年の農作業の無事や豊作を祈願します。

夏

夏は稲が成長する季節です。

無事に育つように、害虫の発生、雨や風の被害がないことを祈ります。

● 虫送り

松明（たいまつ）を灯し、害虫を結びつけたわら人形を流す、捨てるなどして、害虫を追い払います。

● 雨乞い

干ばつが続いた際に、踊りを奉納したり火を焚くなどして、雨が降ることを祈ります。

秋

秋は実り、収穫の季節です。今年も無事に収穫できたことを神に感謝し、各地の農村では秋祭りが行われます。

● 新嘗祭（にいなめさい）

新穀を神々に供え、その年の収穫に感謝する宮中祭祀の一つです。十一月に各地の神社でも収穫祭として行われます。

● 秋祭り

収穫に感謝して秋に開催される祭りの総称です。農村では田の神に感謝し、山へと送り出す祭りも行われます。

冬

冬は農閑期となります。寒さの厳しいこの時期には、魂を充実させ、新たな年の無病息災、五穀豊穡を祈ります。

● 左義長（さぎちょう）・どんど焼き

小正月に各地で行われる火祭りです。正月飾りなどを燃やし、その火で焼いた餅などを食べて、新たな年の無病息災や五穀豊穡を祈願します。

● 田遊び

春の耕作開始に先立ち、新春にその年の豊作を祈って行う予祝行事です。神社の拝殿などで田植えなどの農作業の様子を模倣的に演じます。

▼詳細はこちら

「農村の伝統文化」農林水産省HP

https://www.maff.go.jp/j/nousin/nouka/n/hougyo_kinou/pdf/maturi_zentai.pdf

(8MBダウンロード)



Ⅱ 人々の絆をつくってきた農業

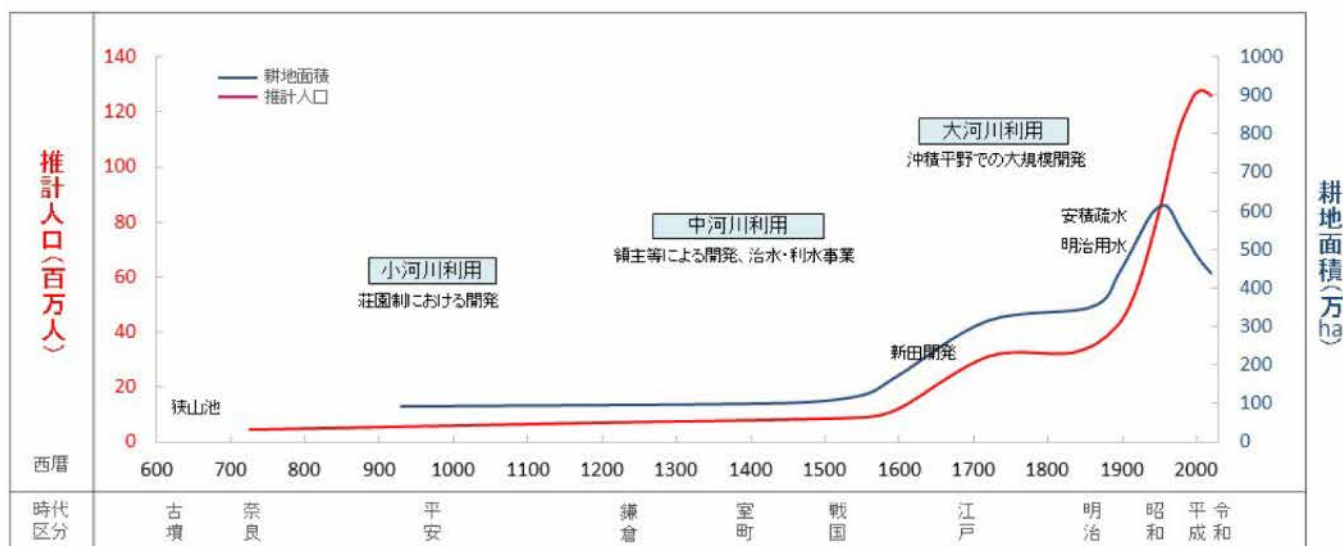
1 食料の生産を支えてきたかんがい施設

日本では、2千年以上の永きにわたり稲作を行ってきました。そのためには農業用水を人の手で引く「かんがい」を行うことが必要であり、長い間、人間の生存にとって不可欠な食料生産の基盤である農地を整備してきました【図1】。

稲作が伝来した当初は天水や湧水、小河川等の大きな土木工事を行わなくても水利用できる地域で水田農業が行われ、奈良時代頃には、大陸から伝わった技術により、各地で農業用ため池が築造されました。江戸時代になると、東京湾に注いでいた利根川を人の手で太平洋に付け替える大工事（利根川東遷）によって大河川の氾濫原であった関東平野が開発可能になったことなどにより、江戸時代前半の1000年間で耕地面積が倍増（約150万ha↓約300万ha）し、それに支えられてわが国の人口が増加することとなりました。明治時代以降になると、近代的技术（セメント、ダイナマイト、蒸気ポンプなど）が導入され、奥羽山脈を突き抜く安積疏水（あさかそすい）などの国家的なプロジェクト【図2】が実施され、富国政策の下で耕地面積と人口が再度急増しました。戦後になると、日本第2位の湖沼面積だった八郎潟（秋田県）を陸地化して1万7千ha（山手線の内側の約2・7倍）の干拓地とともに大潟村を丸ごと生み出した八郎潟干拓【写真1】など、国土を改変する大規模プロジェクトが実施され、戦後復興期の食糧増産を支えました。このように、わが国では技術の発展に応じてかんがい施設などの農業生産基盤が整備され、わが国の命が支えられてきました。

▼詳細はこちら「水土の礎 礎の歴史的展開」

<https://suido-ishizue.jp/tenkai/index.html>



【図1】 人口と耕地面積の推移（資料：農林水産省）



【図2】 安積疎水全図
(安積疏水土地改良区提供)



【写真1】 八郎潟干拓地の航空写真
(左：着工前 (S32)、右：干拓後 (S44))
(農林水産省の HP より)

人々の絆を強め、社会秩序を支えてきた かんがい施設

中世以降になると、農民たちは自衛のために集落単位の自治組織を作るようになり、これが日本特有の村社会の原型となりました。

農民たちは寄合で掟を定め、用水管理や祭りの運営などで結びつき、不当な扱いには一揆で対抗するなどにより、連帯意識を強めていきます。村々にとって水を得ることは死活問題であり、渇水時には、強い連帯意識で結ばれた自治組織の間で水争いが頻発しました。岩手県の滝名川では記録に残るだけでも36回の水争いがあり、死者が出るような生々しい情景も記録されており、耳や口が欠け落ちた門前狐【写真2】が当時の水争いの激しさを物語っています。

農民たちは水争いの度に分水方法を調整し、古田優先、上流優先、上下流平等といった水利秩序が各地で形成されました。渇水時に

▼詳細はこちら「瑞穂の国の水土里の軌跡 里の章」

<https://www.aric.or.jp/kitseki/jp/sato/index.html>

は、用水時間を区切って平等に水を分け合う「番水」が行われ、特に雨が少ない讃岐地方（香川県）では線香が燃える時間でため池の水を配分しました【写真3】。滋賀県の高時川では、渇水時になると下流の農民たちが白装束をまとって隊列を組んで行進し、上流側の農民たちと対峙して厳かに口上を述べて許可を得た上で上流の堰を切り落とすという「井落とし」【写真4】という約束事で練り上げられた儀礼が昭和18年まで約400年間にわたり実施されました。このように、各集落は流血沙汰の歴史を踏まえて尊重し合いながら、協働して社会秩序を順守してきました。

このようにして、わが国の人々は限りある国土の中で、「和」を維持するための行動様式を身に付けてきました。



写真2 志和稲荷神社の門前狐（撮影：農林水産省）



写真3 番水に使われた拍子木・線香箱・太鼓

写真提供：香川県農政水産部土地改良課



写真4 (左) 井落とし前に口上を述べる集落の代表者たち
(右) 井落としの状況

写真引用：水土の礎 湖北の祈りと農 https://suido-ishizue.jp/nihon/19_kohoku/04sp.html

現代に受け継がれる農業水利施設を管理する 「土地改良区」

現代に受け継がれるダム、取水堰等の基幹的かんがい施設等は約7千7百箇所整備されています。また、水路については基幹的な施設が約5万km、末端の小水路まで含めると約40万km以上となり、地球と月の距離（約38・4万km）を超える総延長となっています。これらの施設は先人たちの知恵と熱意により築かれ、時には激しい水争いを伴いながら、農業者が中心となって共同作業により守り育まれてきたものです。

他方、これらの施設の多くは戦後復興期に整備・改修されたものであり、今後、耐用年数を超えた老朽化施設が増加していく見込みである

ことから、これらの施設を良好な状態で保全管理して、次世代に引き継いでいく必要があります。これらの農業水利施設を管理しているのが「土地改良区」という団体で、土地改良法に基づき、地域の関係農業者により組織されています。

土地改良区の数是全国に約4千3百地区、組合員数は約346万人（令和3年現在）となっており、土地改良区は農業水利施設の整備、区画整理等の土地改良事業を実施するほか、整備した施設の維持管理等を行うなど、国民の命とくらしを幅広く豊かな農業と農村を下支える活動を行っています。



図3 土地改良区が行う管理・操作業務の例

世界から評価を受けている日本のかんがい施設遺産

世界かんがい施設遺産 (Heritage Irrigation Structures) 制度は、かんがいの歴史・発展を明らかにし、理解醸成と施設の適切な保全に資することを目的として、国際かんがい排水委員会 (ICID: International Commission on Irrigation and Drainage) により創設された制度です。

世界かんがい施設遺産は世界で17か国142施設登録されており、そのうち日本の施設数は47と、世界で最も多く登録されています(令和4年10月末時点)。登録される施設は、建設から100年以上経過し、歴史的・技術的価値のあるかんがい施設であり、日本のかんがい施設の歴史的・技術的価値が国際機関からも高く評価されているといえます。

世界かんがい施設遺産への登録により、かんがい施設の持続的な活用・保全方法の蓄積、研究者・一般市民への研究機会の提供、かんがい施設の維持管理に関する意識向上に寄与するとともに、かんがい施設を核とした地域づくりへの活用が期待されています。

▼世界かんがい施設遺産への最新の登録情報はこちら

<https://www.maff.go.jp/j/nousin/kaigai/ICID/his/his.html>



図4 世界かんがい施設遺産の位置図
(令和4年10月末現在)

Ⅲ すごいぞ 田んぼの力・様々な機能

1 農業農村の多面的機能について

農業・農村は、私たちが生きていくのに必要な米や野菜などの生産の場としての役割だけではなく、農村で農業が継続して行われることにより、私たちの生活に色々な『めぐみ』をもたらしています。このめぐみは「農業・農村の有する多面的機能」と呼ばれ、例えば、水田は雨水を一時的に貯留したり、洪水や土砂崩れを防いだり、多様な生きものを育んだり、美しい農村の風景が私たちの心を和ませてくれたりするなどの役割を果たしており、そのめぐみは農業者のみならず、都市住民を含めた国民全体で享受しています。

しかしながら、地域の共同活動によって支えられている多面的機能の発揮は、近年の農村地域の過疎化、高齢化、混住化等の進行に伴う集落機能の低下により、支障が生じつつあります。例えば、農業用の排水路には、農地からの排水のみならず、降雨時には山林、道路、宅地等からの排水が流れ込みますが、土砂が溜まり雑草が生えたりすると、流れが悪くなり、農業生産に支障がでるだけでなく、大雨時にあふれて周辺の住宅や施設にも悪影響が出ることとなります。このため、多面的機能の恩恵を維持していくためには、農地や水路に絶えず手入れをしていくことが重要です。



図5 農業農村の多面的機能

多面的機能を保全するための活動組織

こうしたことから、農林水産省は、農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るため、「多面的機能支払交付金」制度により、農業者を中心に地域の人々が総出で行う草刈や土砂さらいなどの共同活動を支援しています。この制度に取り組み活動組織は全国に約2万6千組織存在しており、これらの活動は、多面的機能が今後とも適切に維持・発揮されることに寄与しています。

従来、草刈や土砂さらい等は地域の農業者を中心に行われてきましたが、多面的機能の恩恵は地域全体に及んでおり、また、進行する農業者の減少や高齢化などを考えた場合、地域の農業者以外方々にも共同活動に参加してもらわないと、多面的機能を支える水路や農地の保全が十分にできなくなってしまうます。このため、本交付金の活動組織においては、農業者のみならず、地域ぐるみの活動として共同活動が行われ、コミュニティ機能の増進にも寄与しています。



水路の土砂さらい



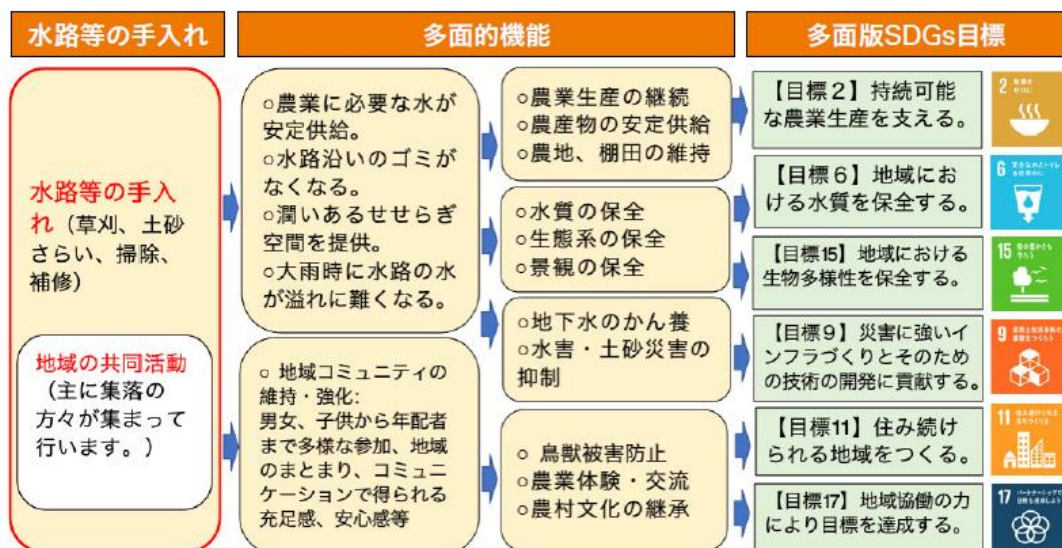
農道の補修



水路、農地周辺の草刈

多面的機能支払交付金は、農用地、水路、農道等の地域資源を保全管理する取組を地域の共同活動によって推進し、良好な地域社会の維持及び形成に重要な役割を果たしているため、SDGsと本交付金の活動は「持続可能な社会を目指す」という点で共通しており、活動項目の多くがSDGsの目標に合致しています。

多面的機能の保全活動とSDGs目標



IV 受け継がれる伝統文化

1

伝統的な農林漁業を受け継ぐ

「農業遺産制度」について

地域で継承されてきた伝統的な農林水産業と文化等を一体的に「農業遺産」として認定する制度です。

農業遺産として認定された地域では、概ね100年以上の間、脈々と受け継がれてきた伝統的な方法で農業・林業・漁業を営んでいます。これらの伝統的な農林水産業は、地域の気候、地形、歴史的背景などに育まれて形成されたもので、独自性が高く、その地域固有の食文化や風土・景観を生み出しています。

農業遺産は、農林水産業の営みそのものであり、社会的、経済的、生態学的な変化に適応しながら進化を続けている「生きている遺産」であり、農業遺産に認定された農林水産業は、自然資源（土壌や森林、水産の資源）を枯渇させない資源循環システムを有しており、環境負荷が少ないため、日本固有の生き物を含む生物多様性の保全にも貢献しています。

（参考）農業遺産と世界遺産、世界かんがい施設遺産の違いを比べると次表のとおりです。

	農業遺産	世界遺産	世界かんがい施設遺産
認定・登録機関	世界農業遺産：FAO（国連食糧農業機関）日本農業遺産：農林水産省	UNESCO （国連科学教育文化機関）	ICID （国際かんがい排水委員会）
特徴	●次世代に継承すべき伝統的な「無形の農林水産業システム」を認定。 ●農林水産業の営みそのものであり、社会的、経済的、生態学的な変化に適応しながら進化を続けている「生きている遺産」。	●遺跡や歴史的建造物、自然など「有形の不動産」を登録、保護・保存するもの。 ●「手つかずの自然」、「当時あった形」のまま保存。	●建設から100年以上経過し、かんがいを主目的としたダムやため池、水路などの歴史的な施設を認定。 ●かんがい農業の画期的な発展、食料増産、農家の経済状況改善に資するもの、構想、設計、施工、規模などが当時としては先進的なもの、卓越した技術であったもの等。
種類	農業遺産には、FAOが認定している世界農業遺産と、日本独自で創設し農林水産省が認定している日本農業遺産があります。	世界遺産は、下記三つの種類があります。 1. 文化遺産 2. 自然遺産 3. 複合遺産	—

農業遺産の認定基準と地域の事例

以下1～5は世界農業遺産・日本農業遺産共通、6～8は日本農業遺産の認定基準です。

▼農業遺産地域の詳しい情報はこちらから

https://www.maff.go.jp/j/nousin/kantai/giahs_3.html



認定基準	具体例
1. 食料及び生計の保証 地域コミュニティの中で自らの食料供給と生計の維持に貢献していること。	地域の就業者の7割が梅関連産業に従事し、高品質な「紀州南高梅」を生産することを生業としている。(和歌山県みなべ・田辺地域)
2. 農業生物多様性 地域の農林水産業が営まれることによって、重要な生物多様性及び遺伝資源が豊富に維持されていること。	茶畑の周りの草地(茶草場)には翅(はね)が退化し飛ぶことができない地域固有のカケガワフキバタが生息している。(静岡県掛川周辺地域) 
3. 地域の伝統的な知識システム 農林水産業を行う上で、地域の気象条件や地理的環境への適応・克服を図るための「伝統的な知識・慣習」、「独創的な適応技術」及び「生物相、土地、水等の農林水産業を支える天然資源の管理システム」を維持していること。	明治時代に開発された「畳石式」と称される伝統的な栽培方式は、わさびの特殊な生育環境に適応した栽培システムであり、沢を階段状に開墾してわさび田を作っている。(静岡県わさび栽培地域) 
4. 文化、価値観及び社会組織 地域を特徴付ける文化的慣習、価値観、資源管理や食料生産に関連した社会組織が存在すること。	現在でもほとんどの集落で奉納される五穀豊穡などを祈願する伝統文化「神楽」は、人々の精神的支柱も担う。(宮崎県高千穂郷・椎葉山地域)
5. ランドスケープ及びシースケープの特徴 長年にわたる人間と自然との相互作用によって発達してきたランドスケープやシースケープ(景観)を有すること。	千年以上の伝統を有するエリ漁は、琵琶湖を回遊する湖魚の生態や湖の水流を巧みに利用し、ツボと呼ばれる部分で捕獲する待ち受け型の漁法であり、琵琶湖を代表する景観となっている。(滋賀県琵琶湖地域) 
6. 変化に対するレジリエンス(回復力、強靱性) 農林水産業システムを保全し確実に継承していくため、災害等に対する高いレジリエンス(強靱性)を保持していること。	地震で棚田・棚池が崩壊した際、水管理知識と地域内の協働・共助システムを駆使して3年後に復興。また錦鯉を通じた人的ネットワークによる支援を得る。(新潟県中越地域)
7. 多様な主体の参画 地域住民のみならず多様な主体の参画による新たな仕組みにより農林水産業システムを継承していること。	NPO法人や民間企業なども実施する「体験落ち葉掃きイベント」により、労働力不足の解消と落ち葉堆肥農法の啓発をしている。(埼玉県武蔵野地域)
8. 6次産業化の推進 地域ぐるみの6次産業化等の推進により、地域を活性化させ、農林水産業システムの保全を図っていること。	●地元の農産物で加工品を作り、「にし阿波の傾斜地農耕システム」ブランドとして認証している。 ●農作業体験メニューや特徴的な景観を活かして修学旅行や観光客を誘致している。(徳島県にし阿波地域)  

1 子どもの農山漁村体験の充実の意義

農林水産省では、内閣官房、内閣府、総務省、文部科学省、環境省と連携して、子どもが農山漁村を体験する「子ども農山漁村交流プロジェクト」を推進しています。

農山漁村体験を通じて、地方の自然、歴史、文化等の魅力について学び、理解を深めることで、生命と自然を尊重する精神や環境保全に寄与する態度を養い、人と人とのつながりの大切さを認識し、農林漁業の意義を理解することにより、子どもの生きる力を育むことができます。

子ども農山漁村体験を受け入れている地域・団体の連絡先や、学校による農山漁村体験等の事例については、内閣官房が運営している「子供の農山漁村体験支援サイト (URL

<https://furusato.jp/>」を参考として下さい。

農山漁村体験活動の3つの特徴

- ① 宿泊体験活動であって、農山漁村その他の豊かな自然環境を有する地域に滞在
- ② 地域の住民と交流
- ③ 自然体験活動、農林漁業の体験を行う活動、地域の伝統文化に触れる活動等の実施

子どもが我が家を離れて自然豊かな農山漁村等に宿泊し、普段の生活とは異なる環境や人間関係の中に身を置き、様々な実体験を行うことは、子どもの新たな一面を引き出し、成長を促す効果があります。

【出典：子供の農山漁村体験活動の充実・推進に向けた手引き（内閣官房・内閣府総合サイトより）】

下記のほか、農山漁村体験がもたらす教育効果、事例、実施に向けた課題とポイント等が手引きに記載されています。

▼手引きの掲載先はこちら

<https://www.chisou.go.jp/sousei/about/kidstaiken/index.html>

農山漁村体験活動のスケジュール例（抜粋）

1日目（9月20日）		3日目（9月22日）		6日目（9月25日）	
時 間	行 程	時 間	行 程	時 間	行 程
07：00	出発	06：00	起床	06：00	起床
13：00	到着	09：00	課題別学習 ① 雪国のくらし ② 水と森 ③ オリンピック	09：00	宿別プログラム 郷土料理体験
13：30	開校式			13：00	宿別プログラム クラフト体験
15：00	はしづくり	13：30	農業体験 稲刈り・脱穀	16：00	お礼の手紙書き
16：00	民宿の方との語らい	19：00	今日のまとめ	18：00	夕食・お礼の会
20：00	星空観察	21：00	消灯		
21：00	消灯				



稲刈り体験



カヌー体験



郷土料理



農作業体験

エリア	主な活動地域	名称	連絡先（電話番号）	URL
北海道	北海道標津町	南知床標津町観光協会	0153-85-7226	https://www.visitshibetsu.com/
東北	青森県鰺ヶ沢町	鰺ヶ沢白神グリーンツーリズム推進協議会	0173-82-7057	http://asgt.shirakami.gr.jp/
	青森県鰺ヶ沢町	NPO 法人白神自然学校一ツ森校	0173-82-7057	http://school.shirakami.gr.jp/
関東	秋田県仙北市	(一社)仙北市農山村体験推進協議会	0187-43-2277	http://semboku-gt.jp/
	栃木県大田原市	(株)大田原ツーリズム	0287-47-6759	http://www.ohatawaragt.co.jp/
	千葉県南房総市	NPO 法人千葉自然学校	043-227-7103	http://www.chiba-ns.net
	山梨県韮崎市	(株)グリファーム	090-6172-9273	https://www.ikyuu.com/vacation/00051403/
	長野県信濃町	(一社)FarmStay しなの	090-4464-8889	https://farm-stay.jp
北陸	新潟県南魚沼市	NPO 法人六日町観光協会	025-788-1703	http://muikamachi.jp
	新潟県妙高市	(一社)妙高市グリーン・ツーリズム推進協議会	0255-82-3935	https://myoko-gt.com/
	新潟県佐渡市	(一社)佐渡観光交流機構	0259-58-7285	https://www.visitsado.com/
	富山県氷見市	(一社)氷見市宿泊体験推進協議会	0766-74-5250	www.himikan.jp
	富山県南砺市	南砺市利賀地域長期宿泊体験協議会	0763-68-2527	http://www.shokoren-toyama.or.jp/~toga/k-project/index.html
	富山県朝日町	朝日町民泊推進事業実行委員会	0765-83-1100 (朝日町商工観光課) 0765-83-2780 (朝日町観光協会)	https://www.asahi-tabi.com
	福井県福井市	(公社)さとみ舎	0776-93-2335	http://fukui-kyougi.com
	福井県福井市	ファームステイ殿下	090-2541-3267	https://discoverechizen.com
	三重県大紀町	(一社)大紀町地域活性化協議会	0598-74-2277	https://taiki-okuisse.jp/
	滋賀県日野町	三方よし！近江日野田舎体験推進協議会	0748-52-6562	http://www.omi-hino.jp
近畿	奈良県明日香村、橿原市、高取町、桜井市、宇陀市、下市町、東吉野村	(一社)大和飛鳥ニューツーリズム	0744-54-1525	https://yamatoasuka.or.jp/
	奈良県御所市	Eco Resort 御所郷 (エコリゾートごせきょう)	090-2019-2085	https://gose.farm/
中国	鳥取県鳥取市	(一社)五しの里さび地域協議会	0858-89-1780	http://saji-5shi.jp/
	広島県北広島町	北広島町農山村体験推進協議会	050-5812-8080	http://kitahiro.jp/minpaku/gaiyou.html
	山口県萩市	萩市ふるさとツーリズム推進協議会 (はぎまゑ 698 合同会社)	090-4613-9018	http://www.hagi-tourism.com/
九州	福岡県八女市	農家民宿「大道谷の里」	0943-35-0760	—
	長崎県松浦市	(一社)まつうら党交流公社	0956-41-7171	https://www.honmono-taiken.jp/
	長崎県対馬市	対馬グリーン・ブルーツーリズム協会	0920-85-1755	http://tsushima-gbt.com/
	長崎県新上五島町	新上五島町教育旅行等誘致推進協議会	0959-42-0964	https://shinkamigoto.nagasaki-tabinet.com/
	長崎県佐世保市	宇久地域協議会	0959-57-3935	https://www.ukujima.com/
	長崎県西海市	さいかい自然体験ツーリズム協議会	0959-32-2500 (山と海の郷さいかい)	https://yamatoumi.com
	熊本県阿蘇市・南小国町・南阿蘇市・高森町	阿蘇グリーンストック	0967-32-3500	http://asonouhaku.com/
	熊本県菊池市	菊池ふるさと体験協議会	090-4900-4841	—
	熊本県天草市	魚貴崎の自然と文化を守り伝える会	0969-72-8821	https://bluenanatu.wixsite.com/onikizaki
	大分県豊後高田市	豊後高田市グリーンツーリズム推進協議会	0978-25-5805	https://bt-farmstay.com/
	大分県宇佐市	安心院 NGT コンソーシアム協議会	0978-44-1158 (NPO 法人安心院町グリーンツーリズム研究会)	http://www.ajimu-gt.jp/ https://www.ajimu-ngt.jp/about/ (安心院 NGT コンソーシアム協議会)
	大分県臼杵市	うすきツーリズム活性化協議会	0974-32-7181	—
	宮崎県延岡市	延岡ふるさとツーリズム協議会	070-2335-7480	tourism-nobeoka.jp
	宮崎県小林市・えびの市・高原町	北きりしま田舎物語推進協議会	0984-22-3020	https://kitakirishima.com/
	鹿児島県出水市	いずみ民泊体験推進協議会	0996-63-2111	https://izumi-nouhaku.jp/
	鹿児島県鹿屋市	鹿屋市農泊推進協議会	0994-41-7010	http://kanoyashi-kankokyokai.jp/
	奄美大島（鹿児島県大島郡）	せとうちんちゅネットワーク	0997-78-0400	https://www.robinson-ikka.com/ 社会貢献
沖縄	沖縄県今帰仁村	(一社)今帰仁村観光協会	0980-56-1057	https://www.nakijinon.jp/minpaku.html
	沖縄県糸満市	糸満市観光まちづくり協議会	098-840-8135 (糸満市経済部観光・スポーツ振興課) 090-1365-9362 (合同会社ぐらんま)	https://www.itomanstay.com/



「島根県奥出雲地域／奥出雲町竹崎 追谷の棚田」

本冊子は以下のホームページで無料公開しています。

印刷用の一括DLはこちら：<https://www.maff.go.jp/j/nousin/mitotora.html>

Amazon（kindle版）はこちら <https://amzn.asia/d/6ObFM3D>

印刷用一括DL



Amazon(kindle版)



「ミーとトラの大冒険 日本の農業と伝統文化」及び解説資料

制作：NHKエデュケーショナル（令和4年度農林水産省補助事業）

【お問い合わせ先】

農林水産省 農村振興局 農村政策部
鳥獣対策・農村環境課 農村環境対策室

TEL：03-6744-0250