


のうぎょう のうそん やくわり
農業農村の役割

のうぎょう のうそん さまざま ためんてききのう そな こんかい のうぎょう のうそん
 農業や農村には、様々な多面的機能が備わっています。今回は、農業や農村が
 も やくわり せつめい
 持つ3つの役割について説明していきます。

ぼくはミドリン。
 た 田んぼからやってきたよ



茨城県農林水産部
 農地局マスコット
ミドリン

た もの そだ
<食べ物を育てる>



ちくせいし
<筑西市>

せいび た しろかき ようす
 整備された田んぼで代掻きしている様子



ぼんどうし
<坂東市>

しゅうかていようきょう
 レタスの収穫状況



やちよまち
<八千代町>

かすみぐらうすい みず ほたけ
 霧ヶ浦用水の水を畑にまいています。

のうぎょうのうそん た もの そだ やくわり けんせいちいき こめ なし と さくもつ さいばい くわ ようとん
 農業農村には、食べ物を育てる役割があります。県西地域は、米のほかにはレタス、ネギ、梨などバラエティーに富んだ作物を栽培しており、加えて養豚
 ちくさん さか しゆとけん しゅうりょうきょうきゅうち しゅうりょう やくわり にな
 などの畜産も盛んで、首都圏の食料供給基地として重要な役割を担っています。

い もの はぐく
<生き物を育む>



<ドジョウ>



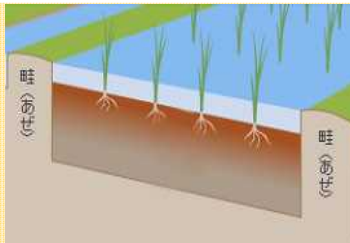
<メダカ>



<タガメ>

のうぎょうのうそん い もの はぐく やくわり た すいろ しやしん しゆるい い もの
 農業農村には、生き物を育むという役割があります。田んぼや水路などには、写真のようにドジョウ、メダカやそのほか、たくさんの種類の生き物が
 せいそく
 生息しています。

さいがい ふせ
<災害を防ぐ>



す すいでん わざり ようす
<図1 水田を輪切りにした様子>



す のう そん ちいき あめ ふ とき あまみず なが
<図2 農村地域に雨が降った時の雨の流れ>

た
 すご〜い！田んぼ
 さいがい ふせ やくわり
 には、災害を防ぐ役割
 があるんだね！！




図1は水田を輪切りにした様子です。田んぼには、畦または畦畔とよばれる壁があります。田んぼは、畦により、雨水を一時的に貯蔵することができます。
 いちじてき た あめ た かせん すこ みず なが こうずい ふせ た てんねん きのおう そな
 また、一時的に田んぼに雨が貯まることにより、河川へ少しずつ水が流れ、洪水を防ぐことができます。田んぼには、天然のダム機能が備わっています。

のうぎょうのうそんせいびじぎょう
農業農村整備事業について

た くかく せいり など のうぎょうようきかい かいさう へ
 田んぼの区画を整理することにより、トラクター等の農業用機械のUターンする回数が増え、
 さぎょうこうりつ あ
 作業効率が上がります。

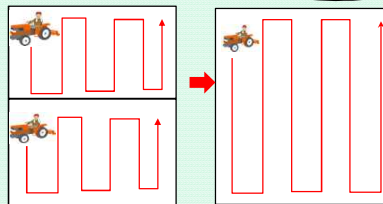
ほか いばらきけんせいりのうりんむじよ
 この他にも、茨城県西農林事務所
 すいる いけ せいび
 では、水路や、ため池などの整備を
 おこな
 行っているよ。




せいびまえ
整備前



せいびご
整備後



た くかくせいり
田んぼの区画整理イメージ