

のうぎょうようすい ちかすい じめん ささ ためんてき きのう

農業用水は地下水をはぐくみ、地面を支える（多面的機能）

のうびへいや ちか たくわ みず あ

濃尾平野では、地下に貯えられている水のくみ上げが原因の「地盤沈下」が生じています。

じばんちんか ちかすい あ

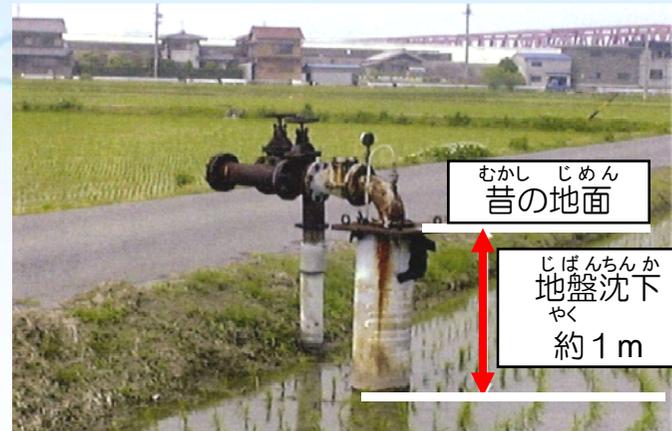
地盤沈下は、地下水をくみ上げることによって

じめん ひく げんしょう

地面が低くなっていく現象のことです。

た た のうぎょうようすい こ

田んぼに貯めた農業用水は、ゆっくりとしみ込んで地下水となり、地域の地面を支えています。

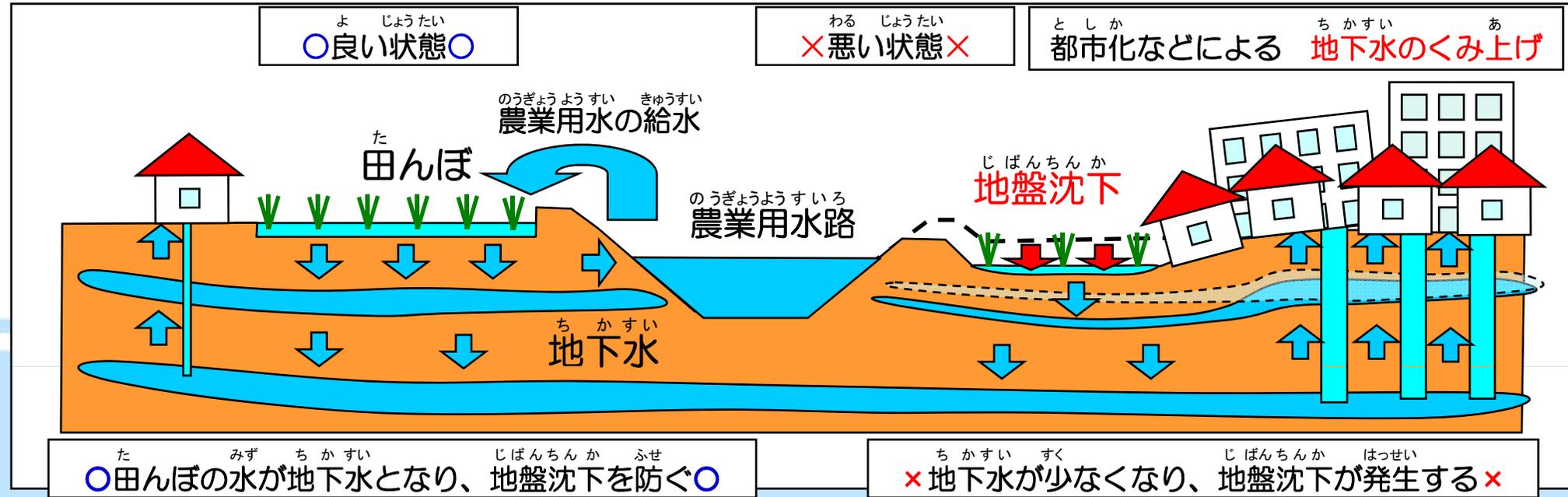


としぶ た じばんちんか じょうきょう

都市部の田んぼでおきた地盤沈下の状況

みえ けんくわ なぐん きそ ぎきちょう

（三重県桑名郡木曾岬町）

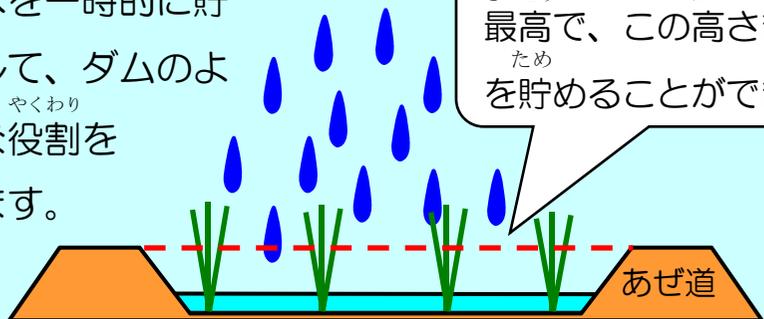


た のうぎょう よう すい やくわり た めん て き き の う
田んぼや農業用水のいろいろな役割（多面的機能）

さいがい ふせ
災害を防ぐはたらき

あまみず いち じて き こうずい しぜんさいがい ふせ
 雨水を一時的にため、洪水などの自然災害を防ぎます。

あまみず いち じて き ちょ
 雨水を一時的に貯
 すい
 水して、ダムによ
 やくわり
 うな役割を
 します。

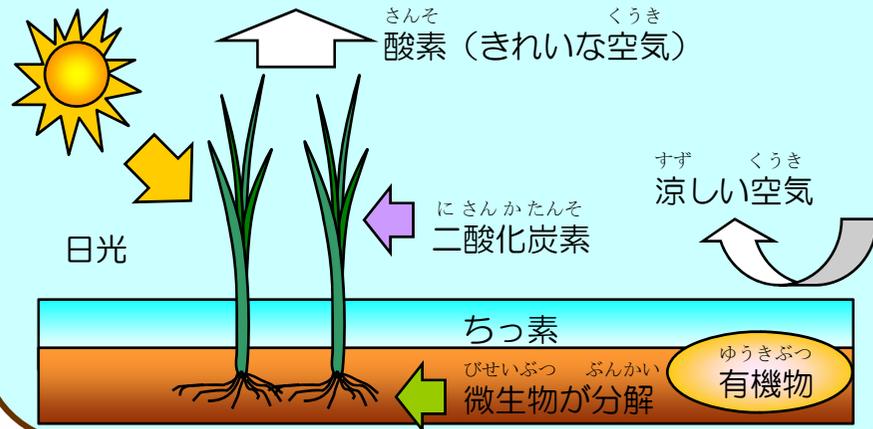


田んぼ

さいこう たか みず
 最高で、この高さまで水
 ため
 を貯めることができます。

かんきょう まも
環境を守るはたらき

こうごうせい くうき みず
 光合成によって空気や水をきれいにします。



でんとう ぶんか つた
伝統や文化を伝えるはたらき

まつ のうぎょう ふか むす でんとう ぶんか つた
 お祭りなど、農業と深く結びついた伝統や文化を伝え
 まも
 守ります。



リフレッシュするはたらき

た い しぜん たの のうさぎょう たい
 田んぼの生きものや自然を楽しみ、農作業を体
 けん ころからだ
 験することなどで、心と体をリフレッシュします。



た こめ い
田んぼはお米だけでなく、たくさんの生きものたちも

はぐくんでいます。～生態系保全機能の紹介～

た のうぎょう よう すい
田んぼや農業用水のもついろ
やくわり なか さいきんちゆうもく
いろな役割の中で、最近注目さ
れているのが、めだかやカエル
などの水辺に住む生きものたちを
みず べ す い
はぐくむ力です。
ちから

みなさんも田んぼに出かけて、
し ぜん じゅうたか じっかん
自然とふれあい、豊かさを実感
してみませんか。

で
出かけるときは
おとなと
いっしょにね!

