

教P23

「やってみよう」

④ 三つの川が集まる
地域の土地の高さ

をやってみると海津市
は、海拔0mがほとんど?

☆ 岐阜県海津市 ☆

- ・ 大きな川(いび川、長良川、木曽川)
の下流にある。
- ・ 海面より低い所も
ある。

ポイント

日本には海拔100m
以下の低い土地が、いびいび
ちほいに「菰野駅は、海拔47m」
関東平野だからね!!



いいところ

よくないところ

・ 農作物の豊富 ・ 水害が多い

↓ そのために?

水害とたたか、てきた人々

提防をつくる

こう水や高波から人々を守る。



提防に囲まれた土地を
「輪中」という。

みんなで協力して提防を作るが、
水害は多かった。たぶん水害の多い土地でも
ヒーローはオランダ人!?
明治時代、オランダの技師(ヨハネス・テレーカ)
が三つの川の流れを調査し、25年
かけて780ほどあった輪中を30ほど
にまとめた!その後水害も減少。

(P26 図 120年ほど前の川の流れ参照)

その他にも、石垣によって床を高く
した水屋や水を外に流し出す
排水機場をつくり水害から身を守
てきた。その努力は今も続いている。

水からくらしを **守り** 水をくらしに **活かす**

農作物の豊富なのは水のおかげ!
水が多すぎて沼のような土地が
多く農作業には向いていなかった。
海津市。田の広さや形を変えたり
水路をうめ立てたりし工夫を重ね、
水が豊かなことを活かし、稲作が
さかんになりました。

感想 水害は人の命をうばうこともあるため、その土地に
住み続けることはすごい勇気だと思いました。努力の結果、悪い点に
見えることも利点に変えていてすごいと思います。