

# 第3章

## 大和川水系における洪水の 発生原因を考えてみましょう

# 亀の瀬－佐味田川との位置関係



1. 亀の瀬は狭い峡谷で流れが悪い。
2. 亀の瀬～佐味田川は河積不足(断面積狭い)で流れが悪い。

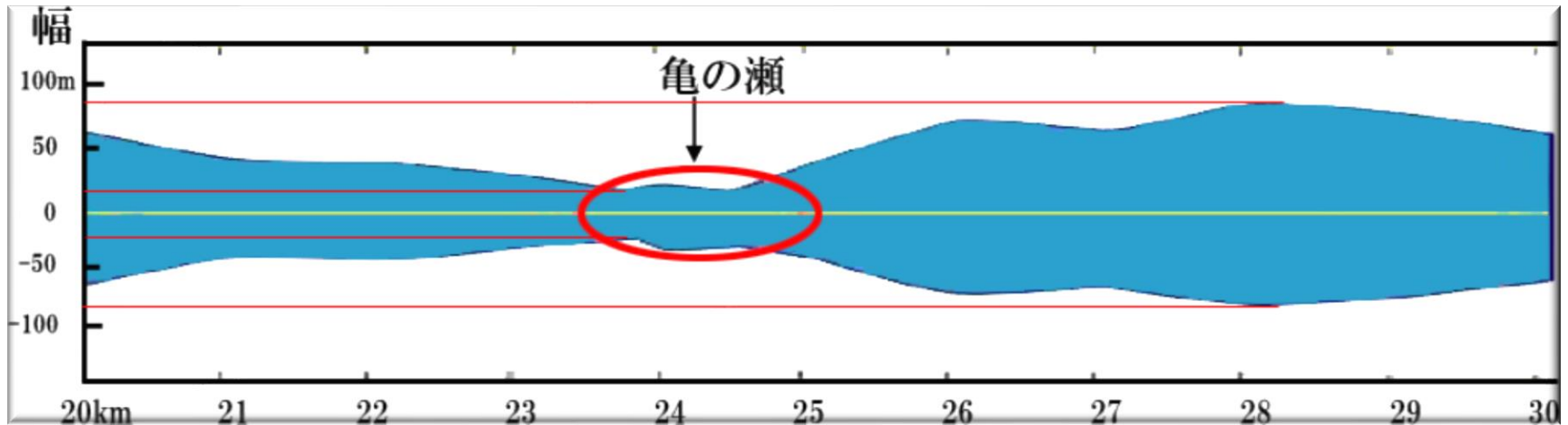
# 亀の瀬の空中写真



# 亀の瀬の川幅

←大阪平野

奈良盆地→



国土交通省 大和川河川事務所作成グラフ 改変

亀の瀬は**156支川**の水が流入する  
大和川水系の**ボトルネック**。

## まとめ（第3章）

1. 亀の瀬は**狭い峡谷**。
2. 亀の瀬上流域は、大和川においても特に流れの良くない**断面積不足地域**。
3. 大和川本流の水位が上昇しやすく、支流からの流入が**困難となり、内水氾濫し易い**。