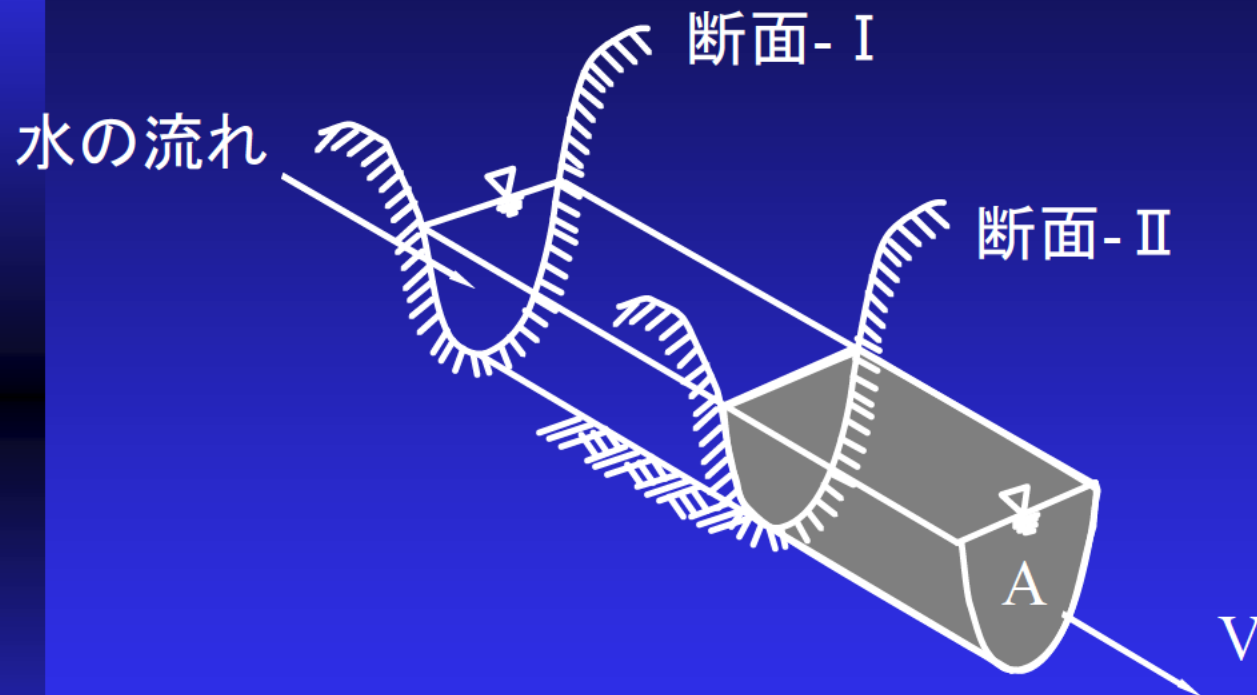


第2節 河道等の整備状況

1. 堤防いっばいに洪水が流れたら (河道の容量)

1.1 流量とは

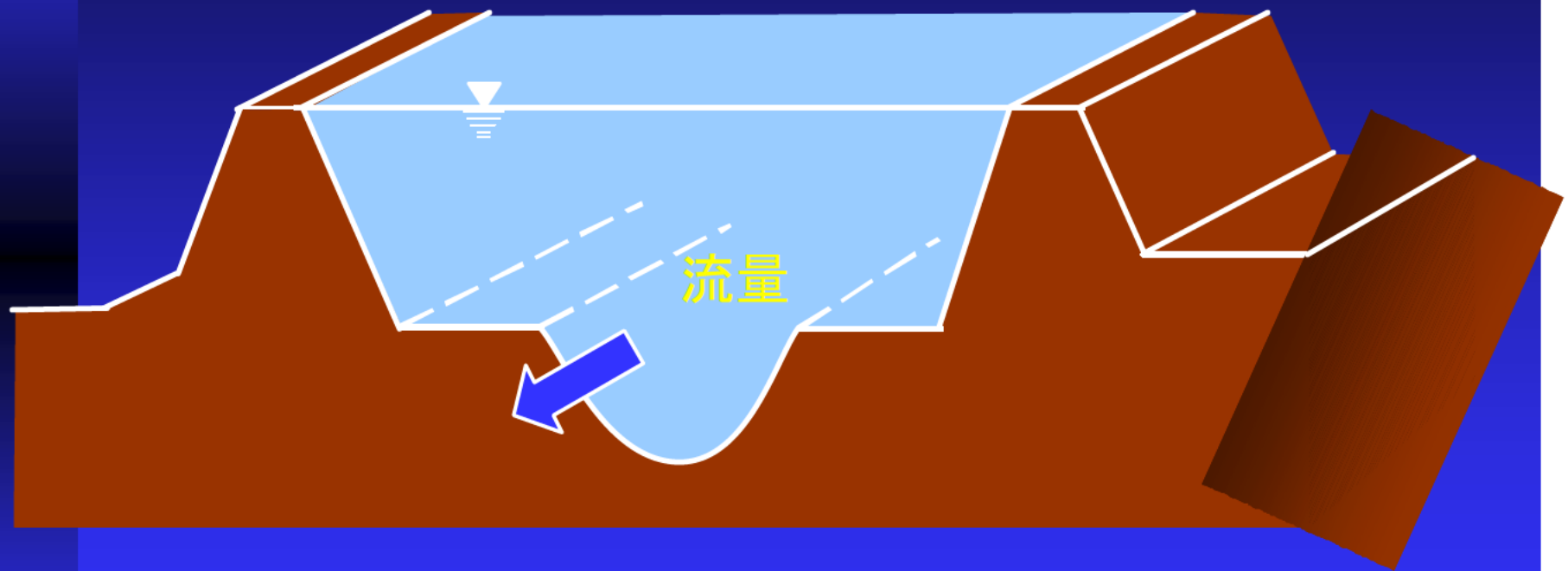


- 流量とは川の中を流れる水量を表し、断面積(A)と流速(V)を掛け合わせた量となります。

例えば、断面積 $8,000\text{m}^2$ で流速 1m/s なら

$$8,000\text{m}^2 \times 1\text{m/s} = 8,000\text{m}^3/\text{s}$$

1. 堤防いっぱいには洪水が流れたら (河道の容量)



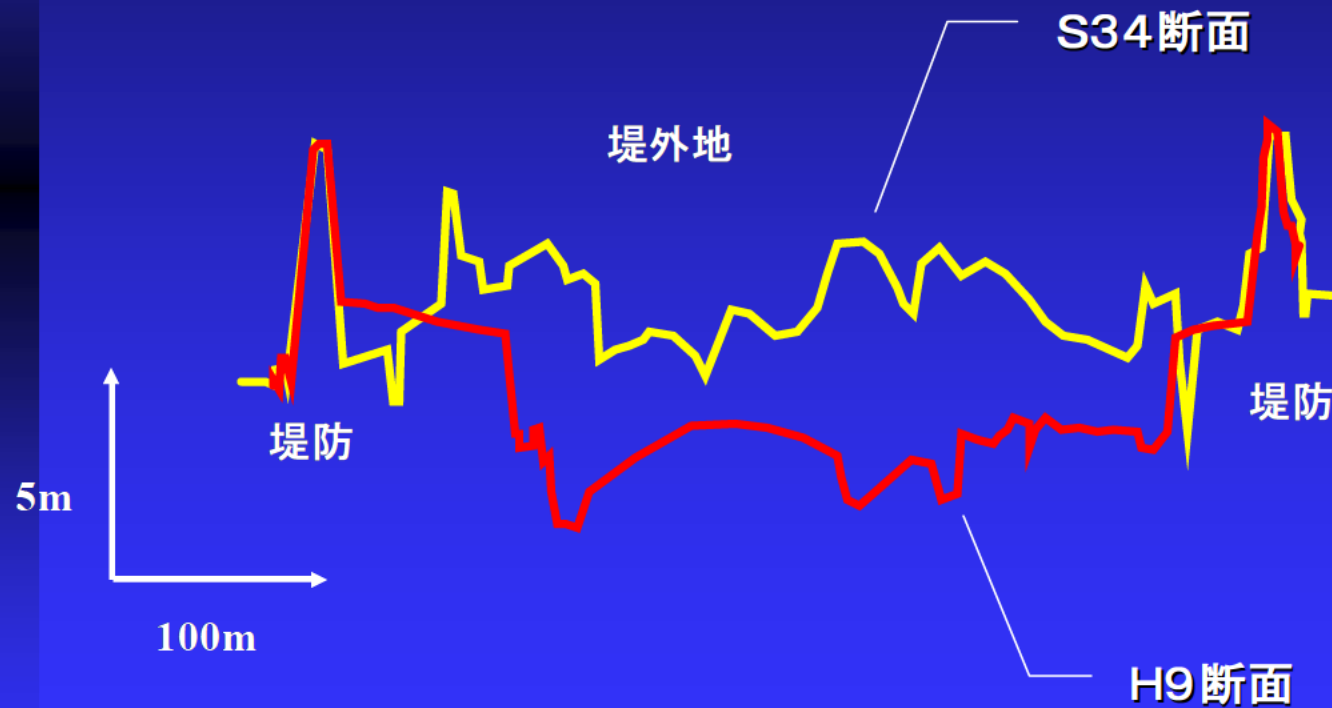
- ここでは堤防と堤防との間で残すことのできる最大の水量(流量)を表します。

※河道の容量は、堤防が破堤しないものと推定しており、安全に流下できる流量を表していません。

1. 堤防いっばいに洪水が流れたら (河道の容量)

1.2 河道断面の状況

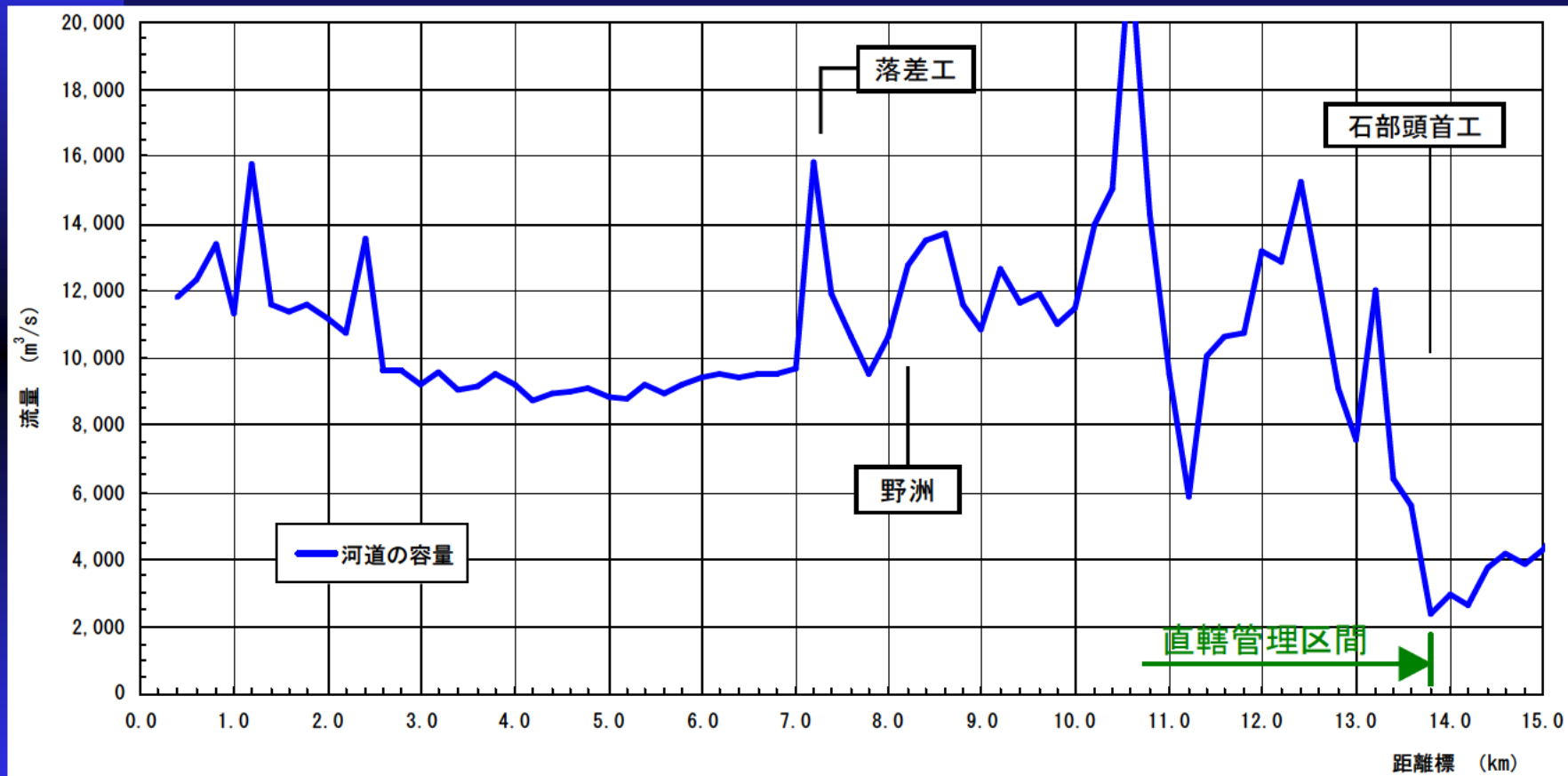
- 横断図の変遷
- 8.0km地点



野洲川全体に渡って、低水路改修が実施されました。

1. 堤防いっばいに洪水が流れたら (河道の容量)

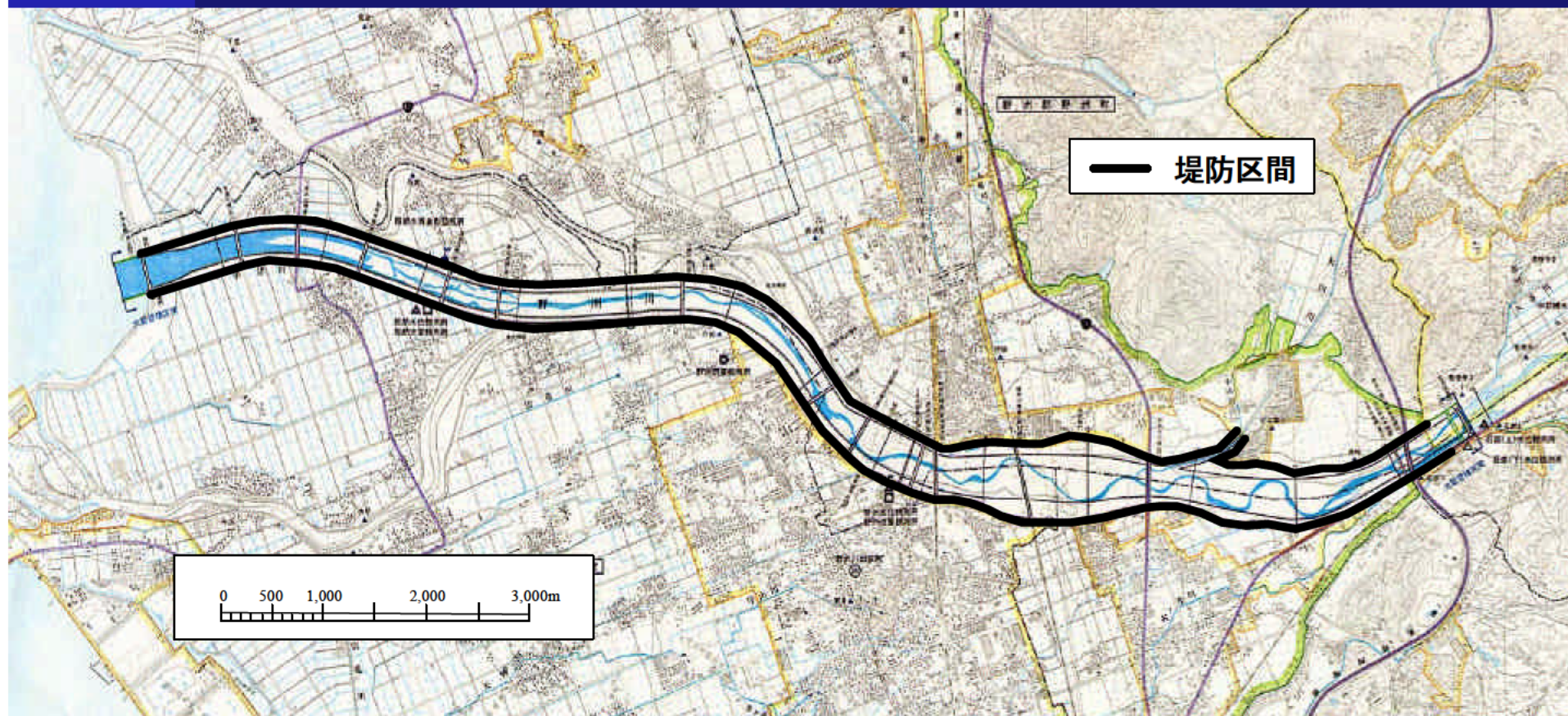
1.3 河道の容量



※河道の容量は、堤防が破堤しないものと推定しており、安全に流下できる流量を表していません。

2. 現状の堤防整備状況

2.1 堤防の有無



3. 現状のダム等の整備状況

3.1 洪水調節の為の完成ダム等の状況

青土ダム(施設管理者:滋賀県)



3. 現状のダム等の整備状況

3.2 石部頭首工(施設管理者:農林水産省)



平成13年度より改築予定