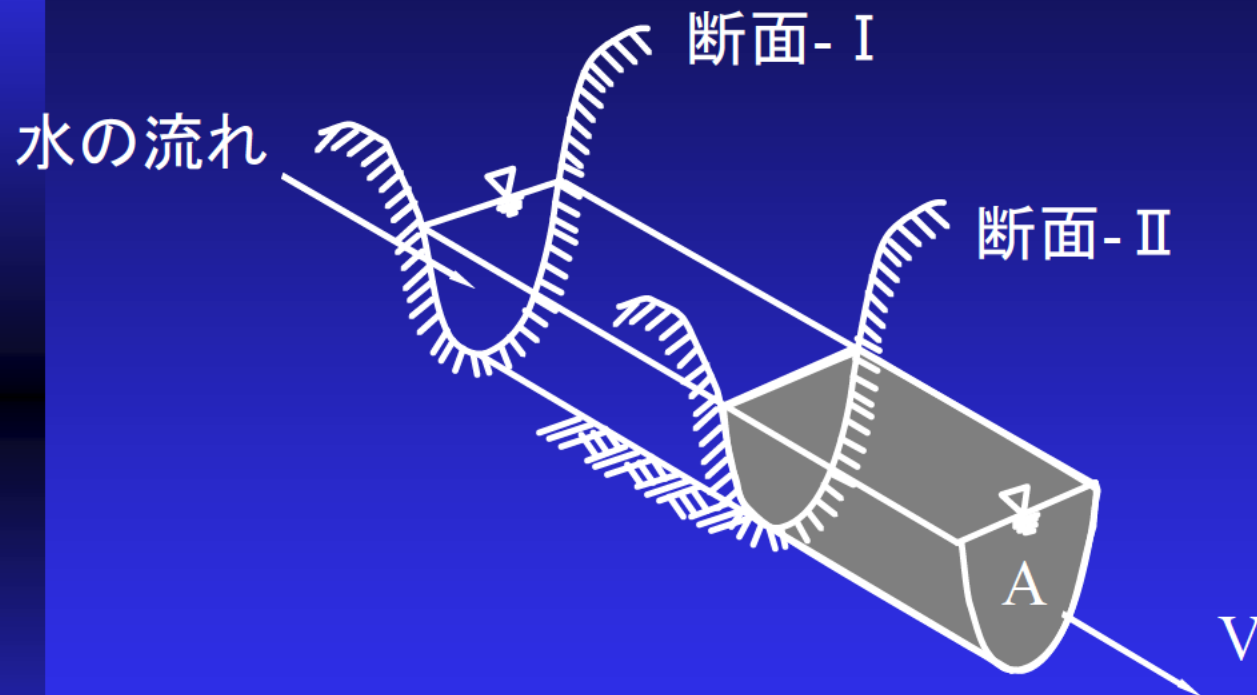


## 第2節 河道等の整備状況

# 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

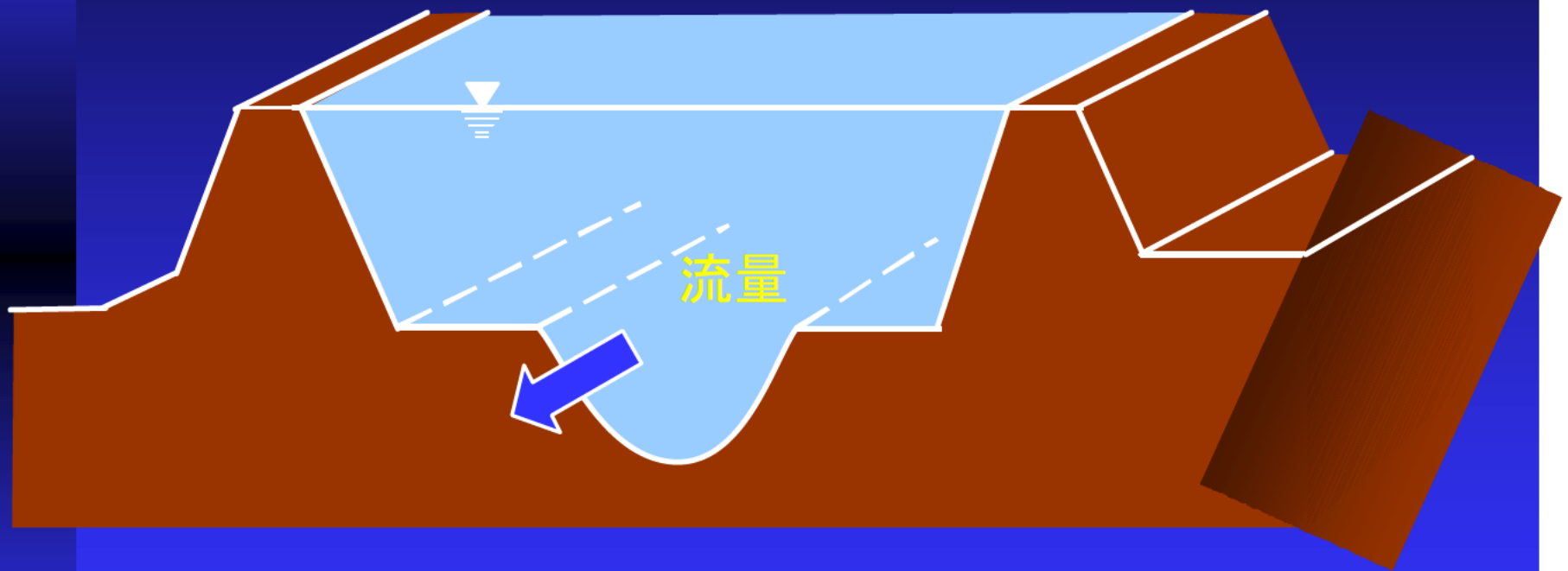


- 流量とは川の中を流れる水量を表し、断面積(A)と流速(V)を掛け合わせた量となります。

例えば、断面積 $8,000\text{m}^2$ で流速 $1\text{m/s}$ 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)



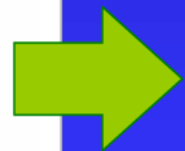
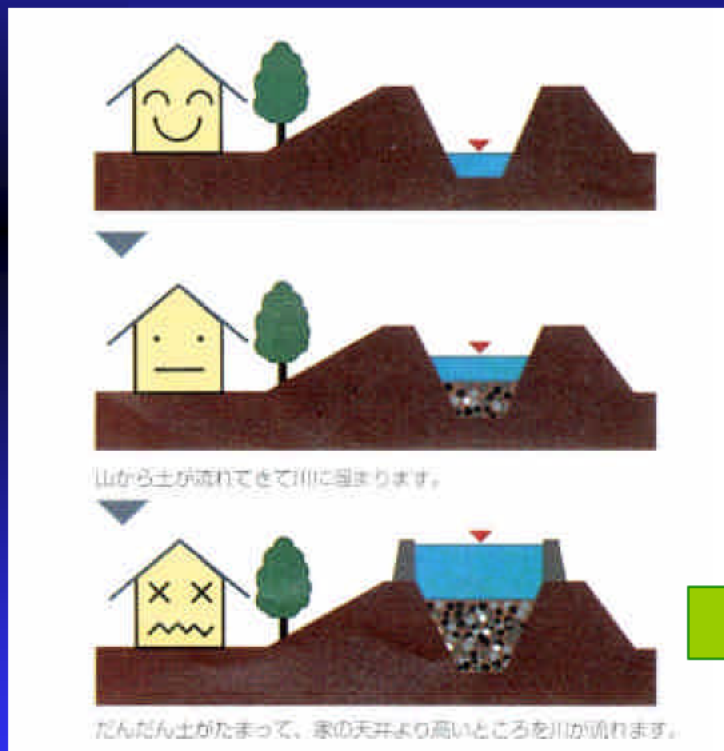
- ここでは堤防と堤防との間で残すことのできる最大の水量(流量)を表します。

※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。

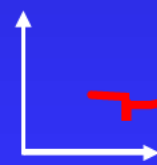
# 1. 堤防いっばいに洪水が流れたら (河道の容量)

## 1.2 河道断面の状況

- 横断面の変遷(天井川ができるまで...)

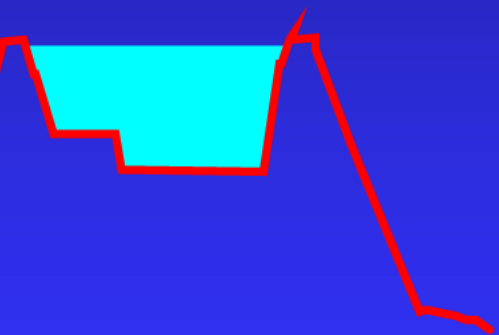


5m



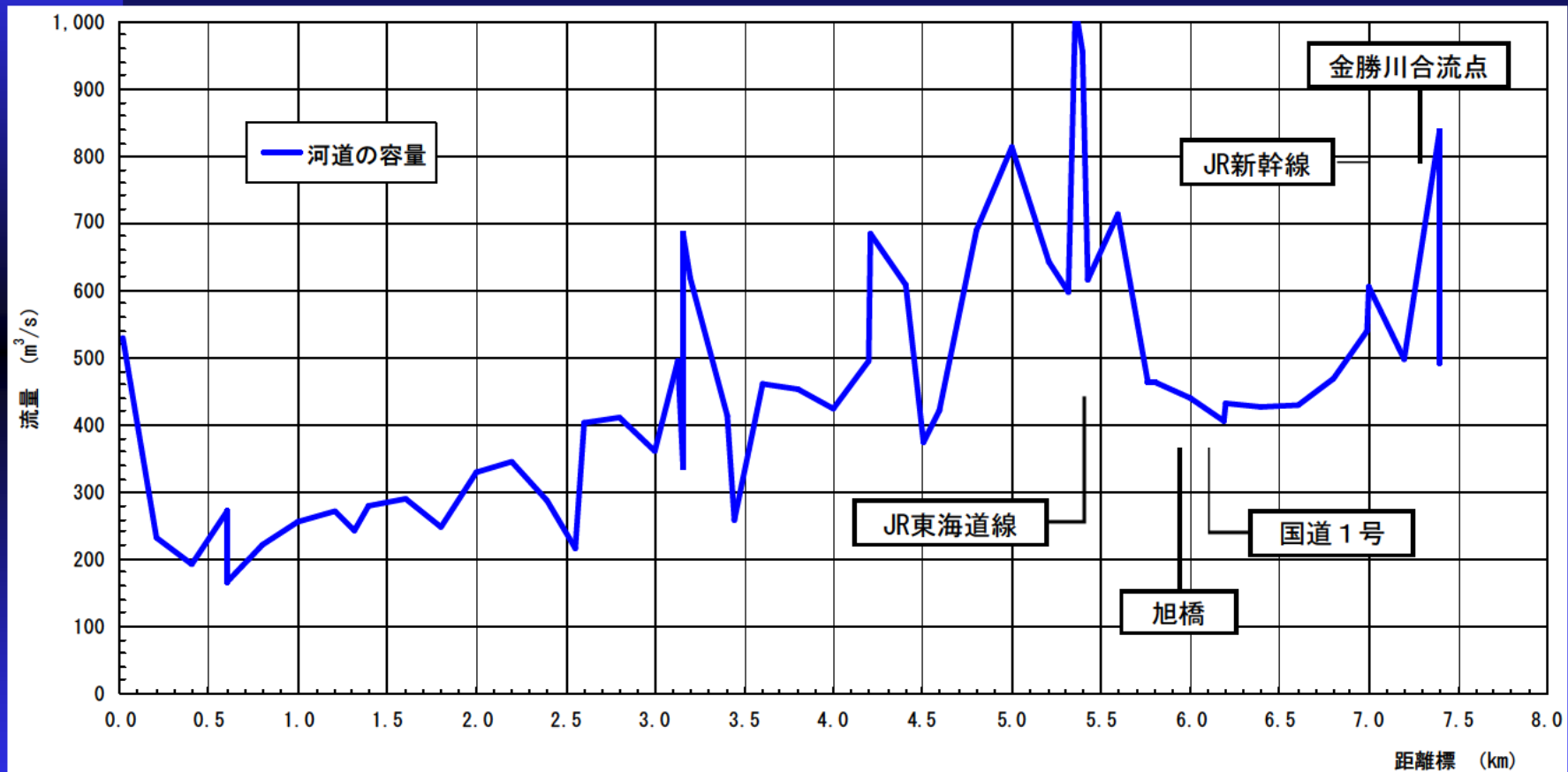
25m

現川 5.4 k



# 1. 堤防いっぱいには洪水が流れたら (河道の容量)

## 1.3 河道の容量(草津川現川)

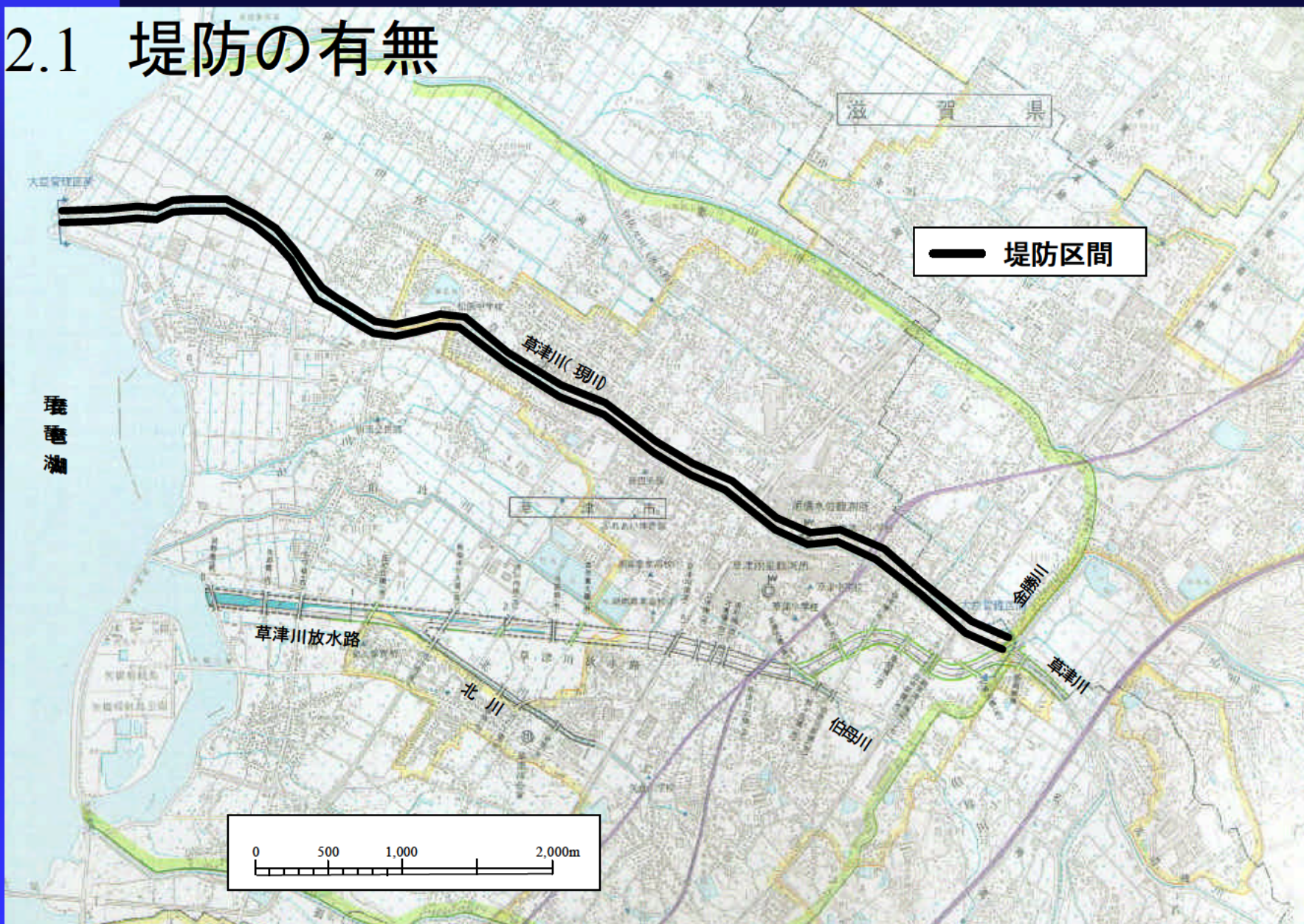


※河道の容量は、堤防が破堤しないものと推定しており、安全に流下できる流量を表していません。



## 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

- 洪水調節ダムはありません。