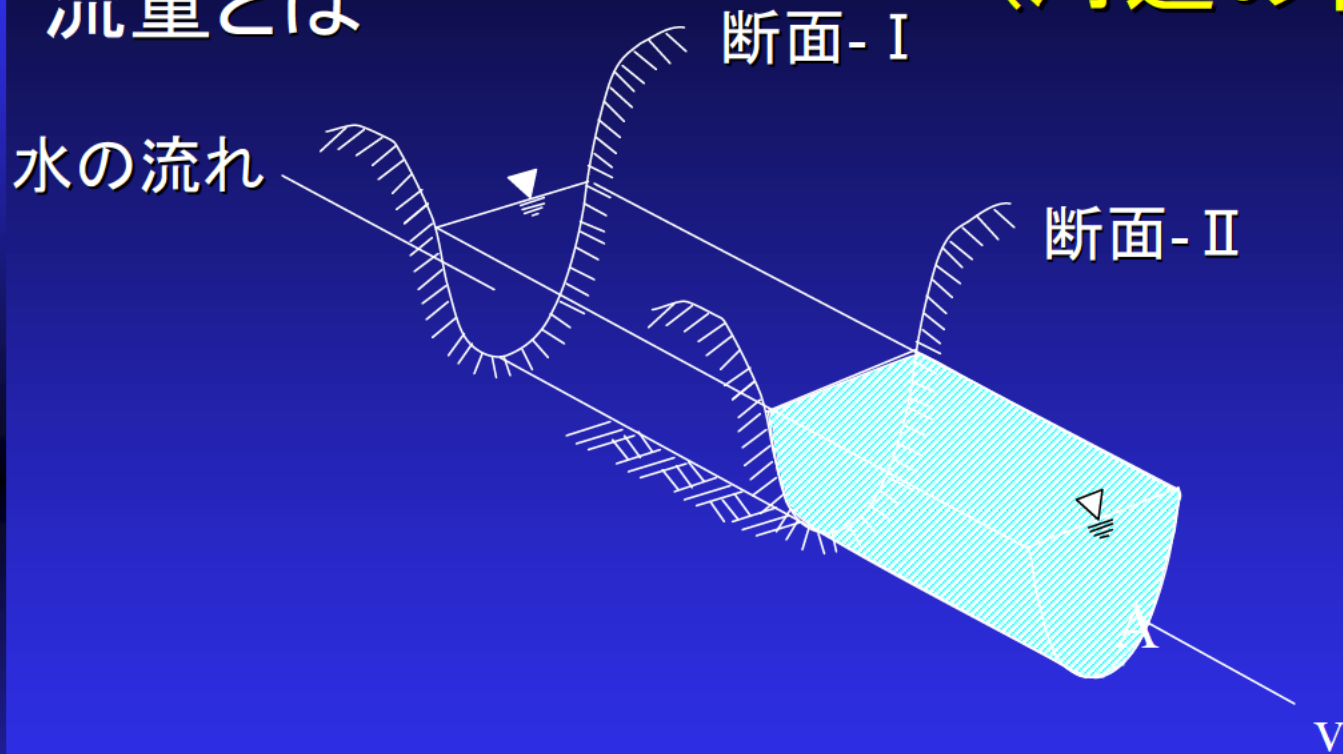


第2節 河道の整備状況

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら (河道の容量)

1.1 流量とは



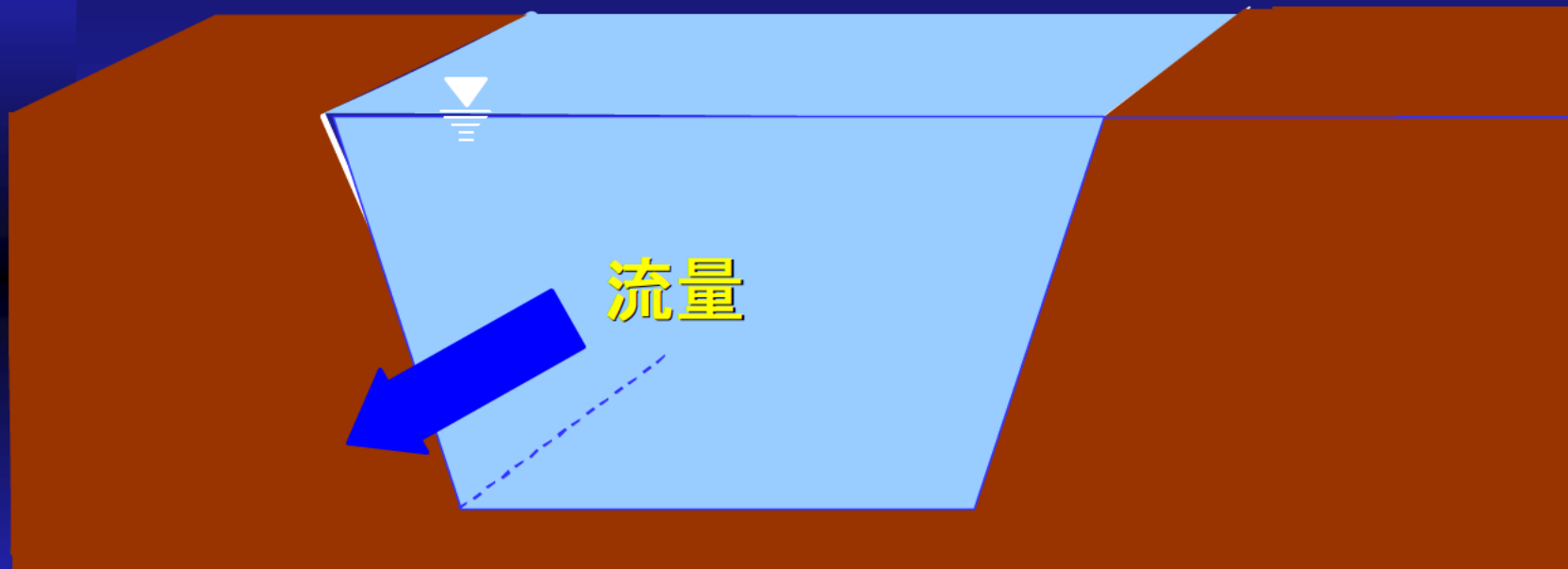
- 流量とは川の中を流れる水量を表し、断面積(A)と流速(v)を掛け合わせた量となります。

例えば、断面積 50m^2 で流速 1m/s なら

$$50\text{m}^2 \times 1\text{m/s} = 50\text{m}^3/\text{s}$$

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

1.1 流量とは (河道の容量)

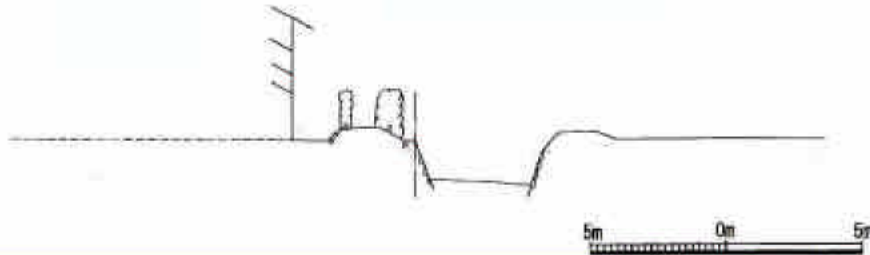


- ここでは護岸と護岸との間で流すことのできる最大の水量(流量)を表します。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら (河道の容量)

1.2 河道断面の状況

三田川
120m地点



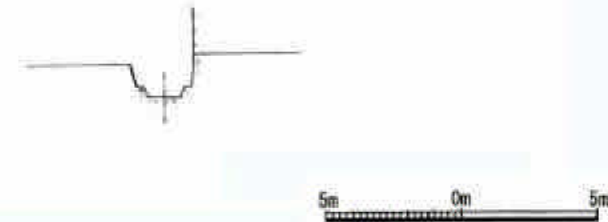
狐川
45m地点



盛越川
185m地点



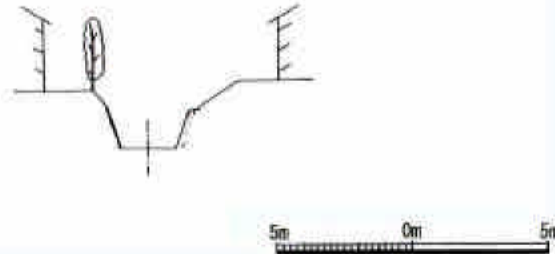
兵田川
412m地点



1. 河道いっぱいには洪水が流れたら (河道の容量)

1.2 河道断面の状況

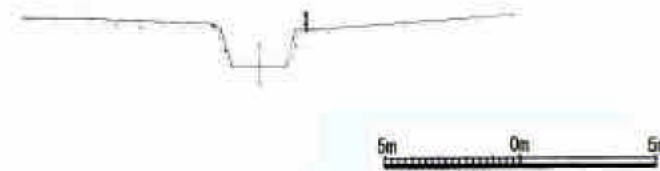
篠津川
50m地点



相模川
300m地点



堂の川
868m地点

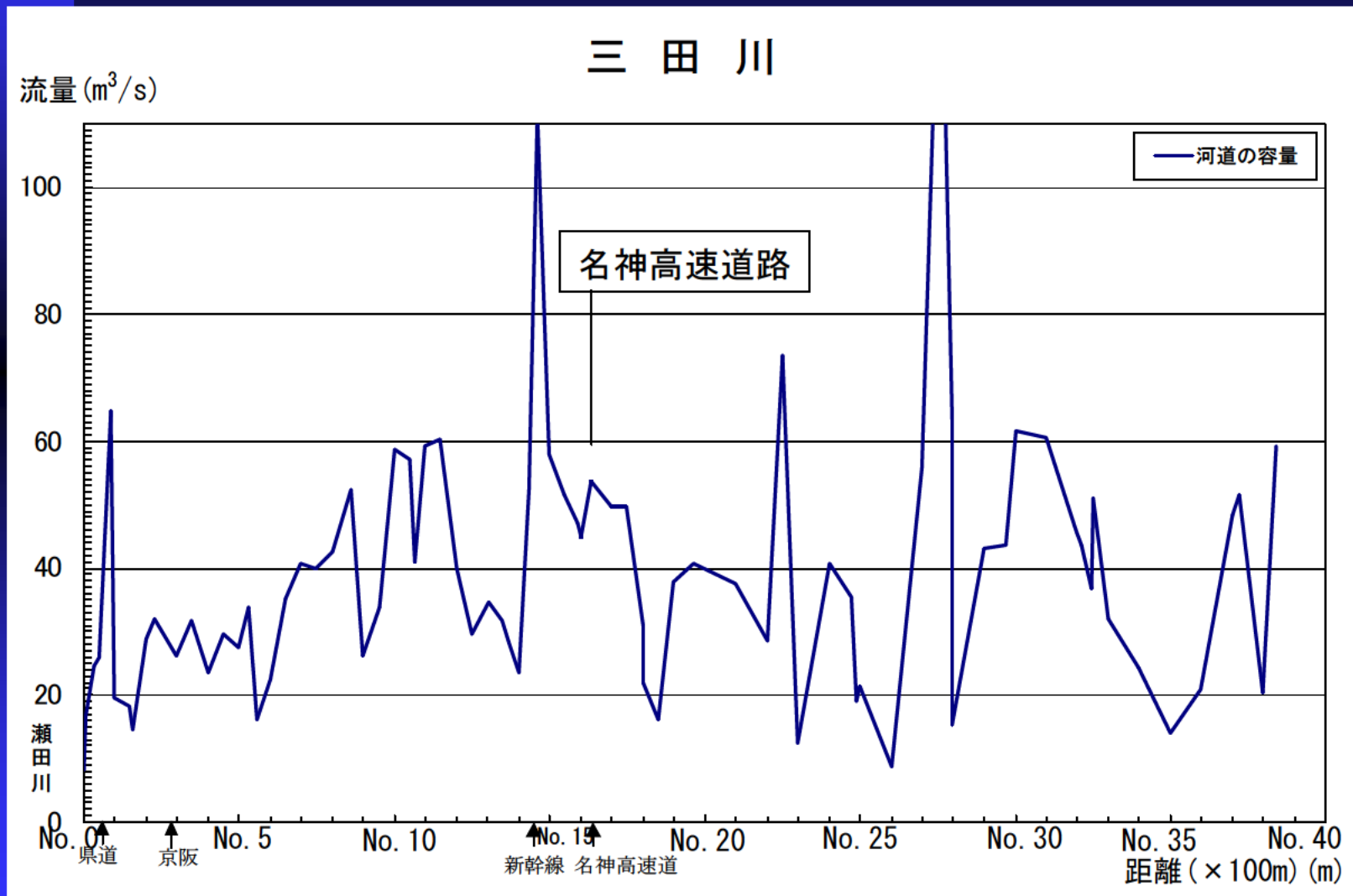


諸子川
1,119m地点



1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

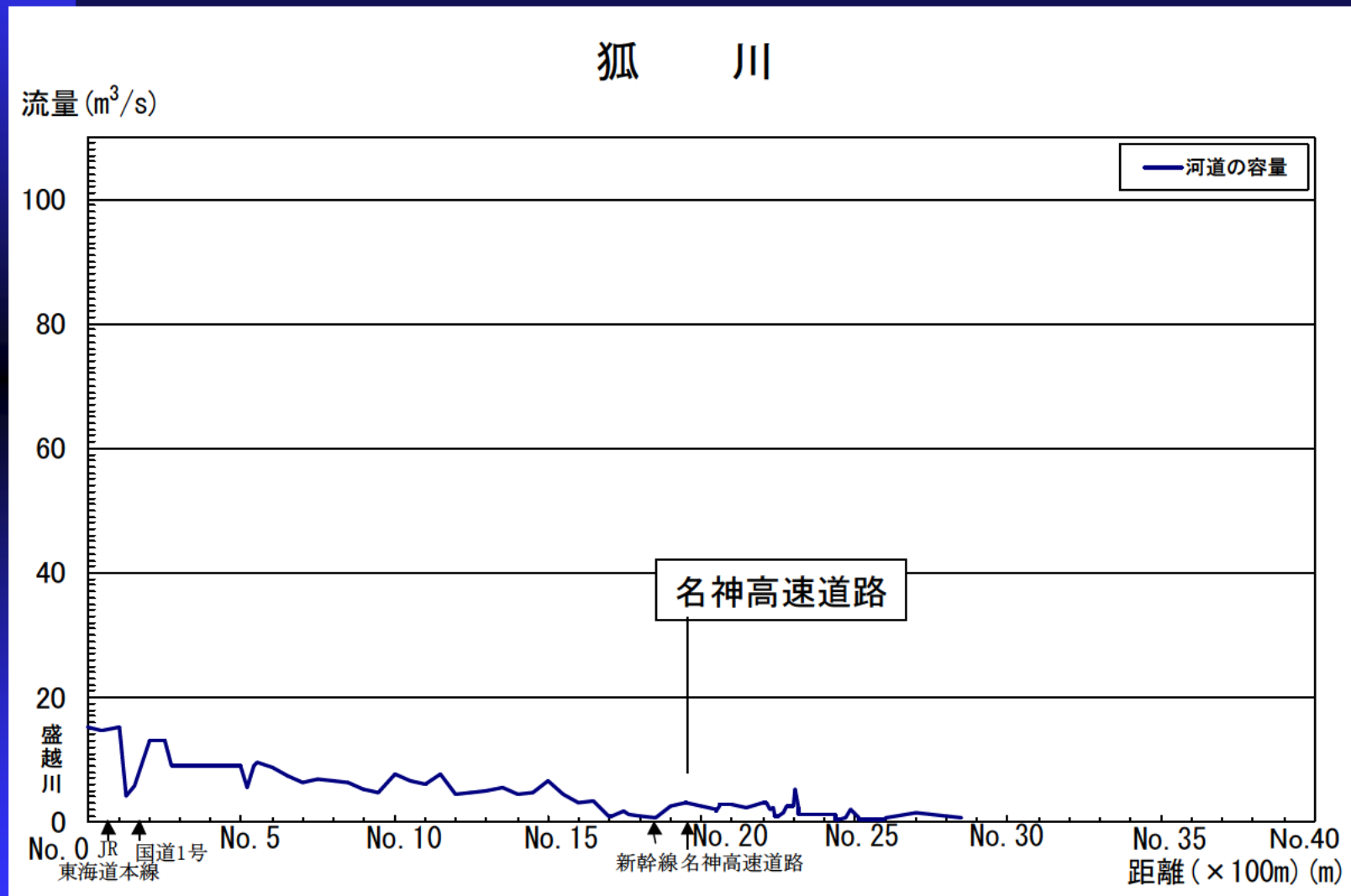
1.3 河道の容量 (河道の容量)



※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

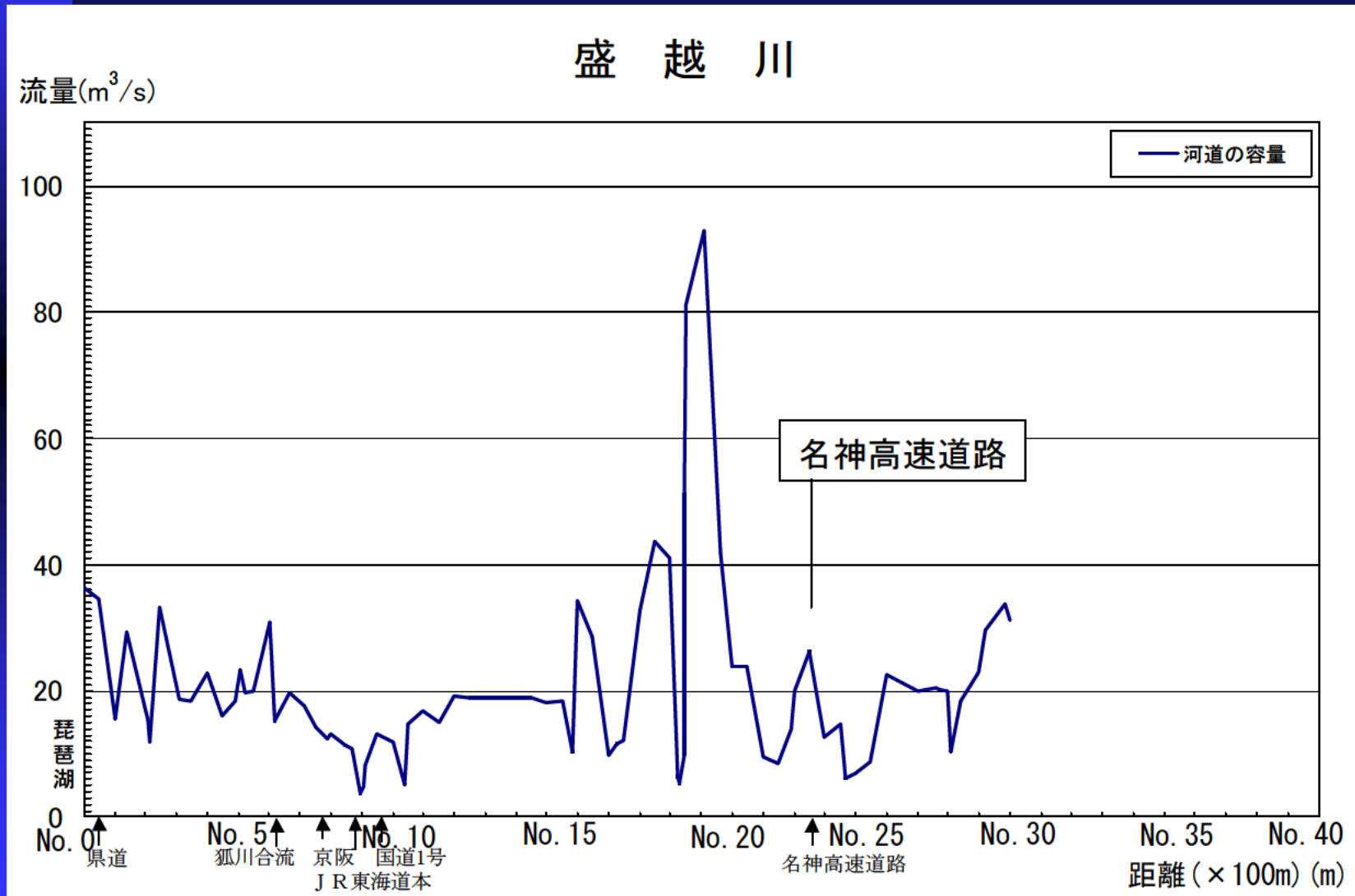
1.3 河道の容量 (河道の容量)



※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

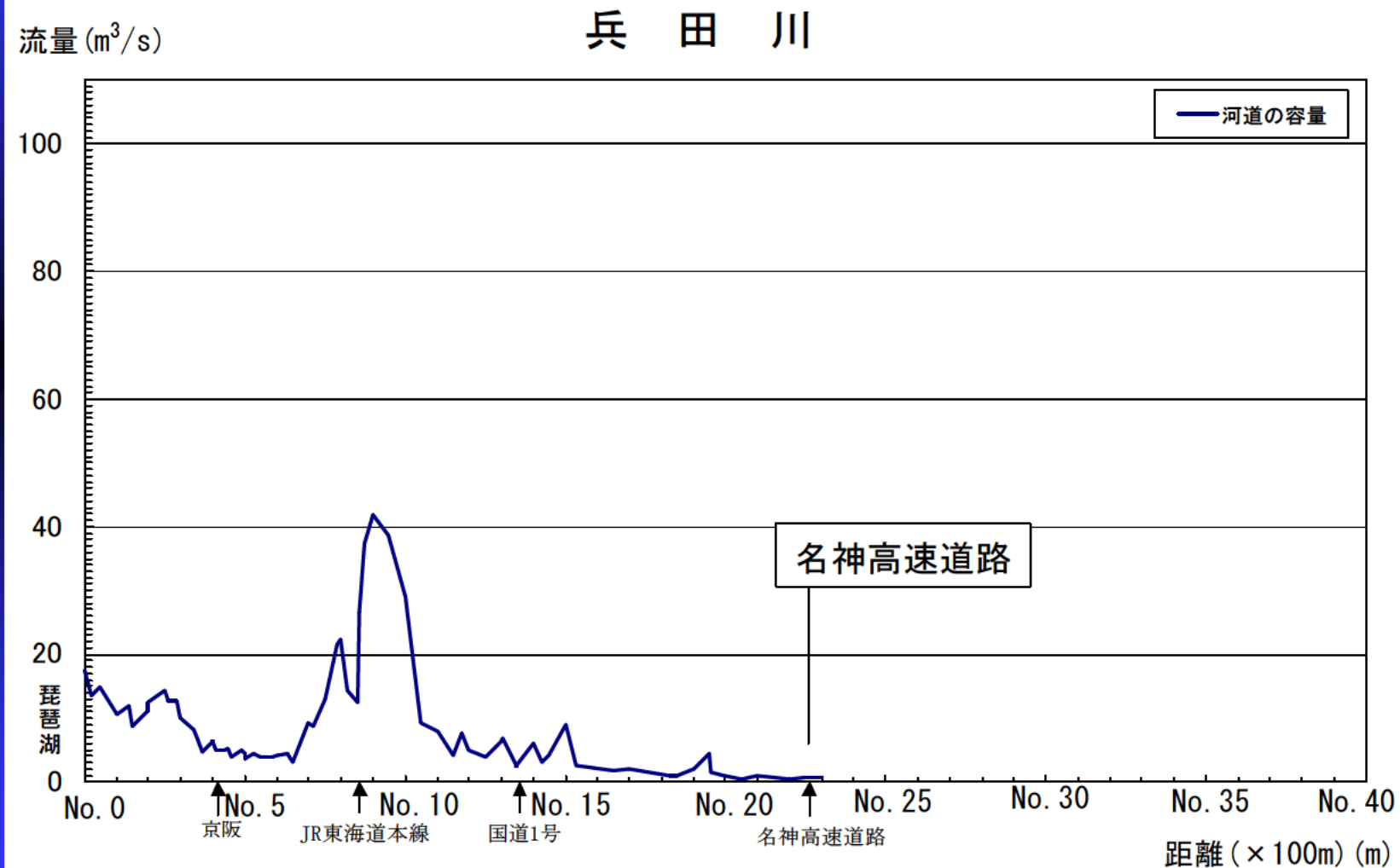
1.3 河道の容量 (河道の容量)



※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

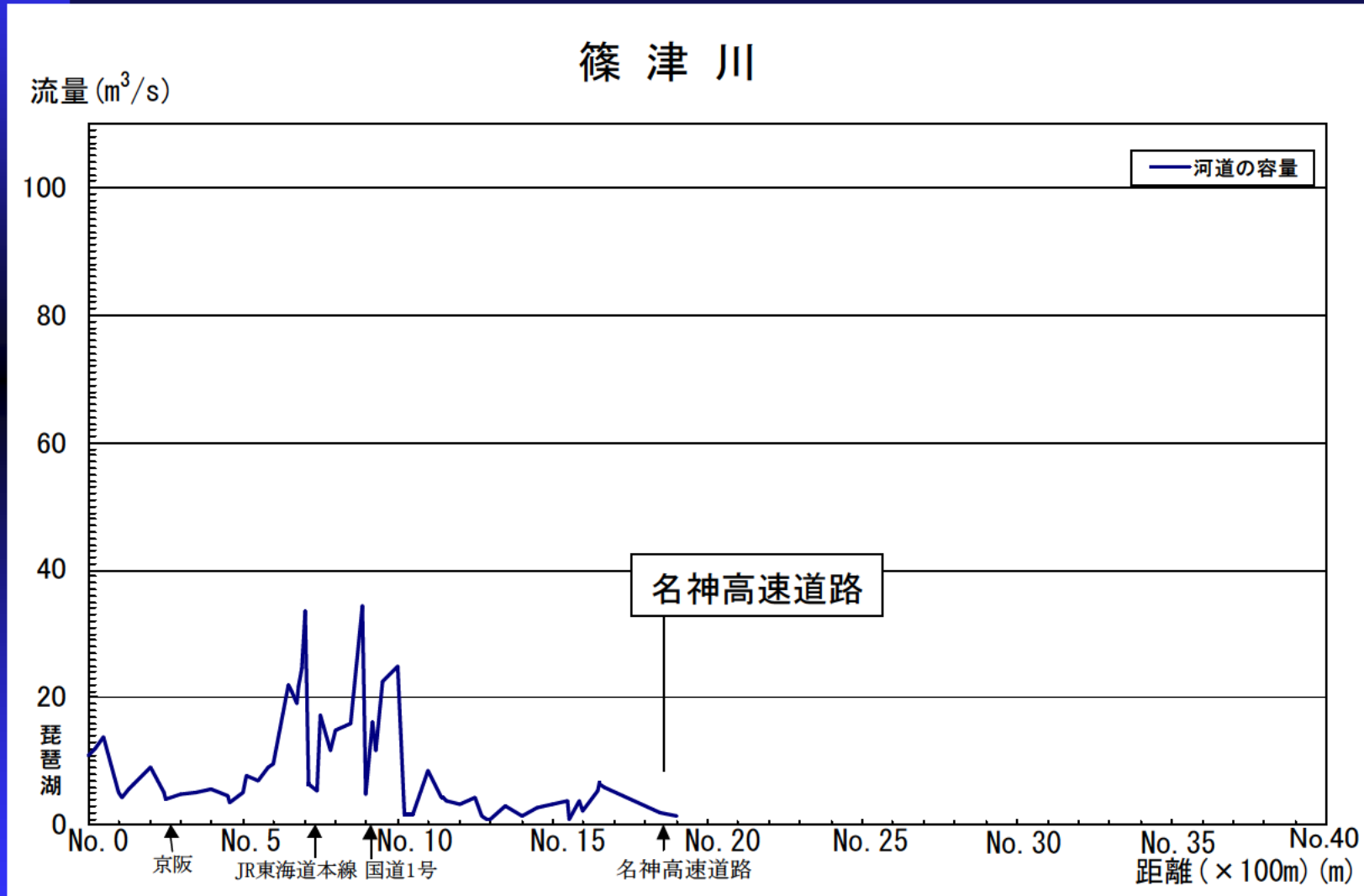
1.3 河道の容量 (河道の容量)



※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

1.3 河道の容量 (河道の容量)

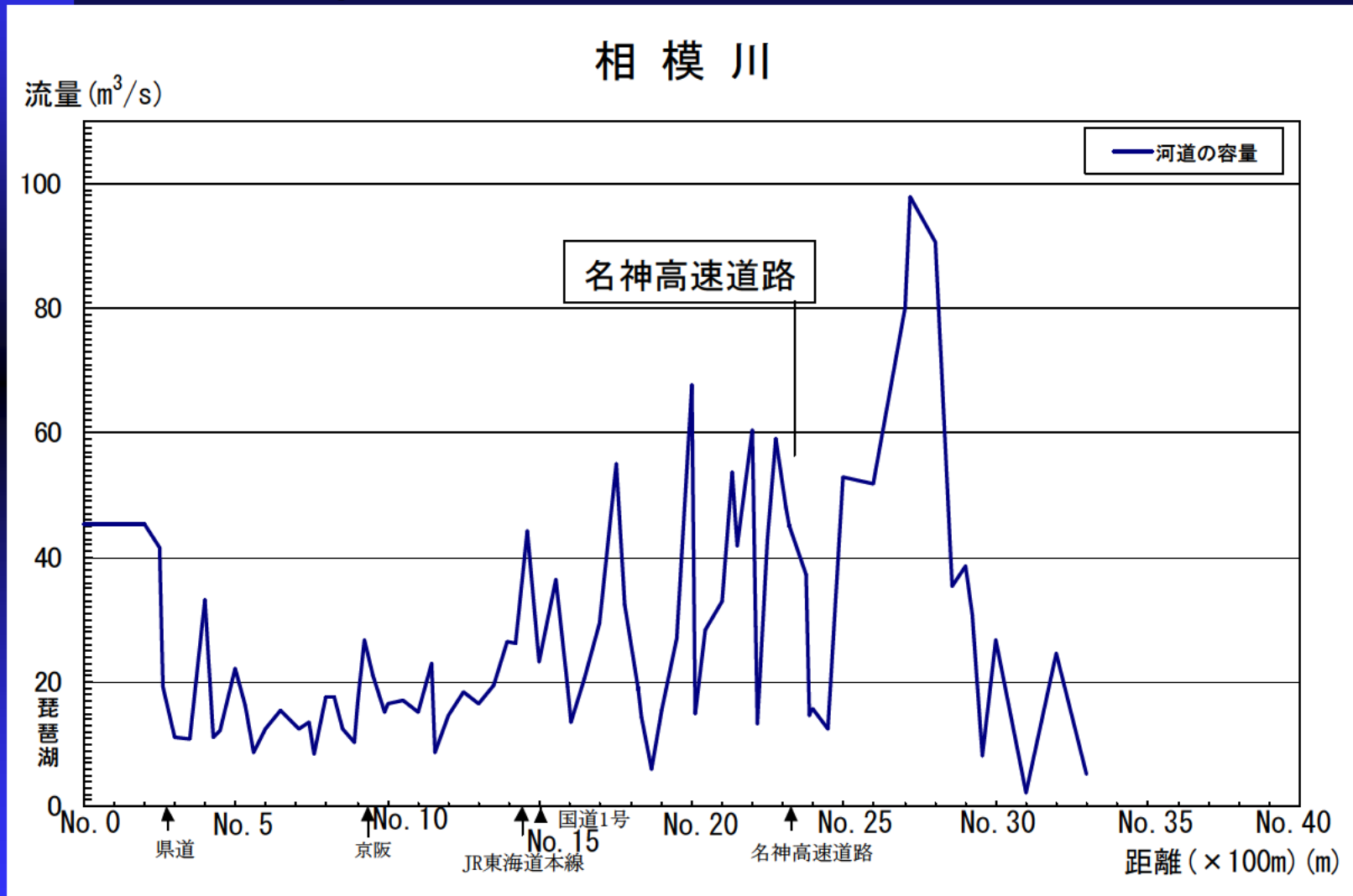


※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

1.3 河道の容量

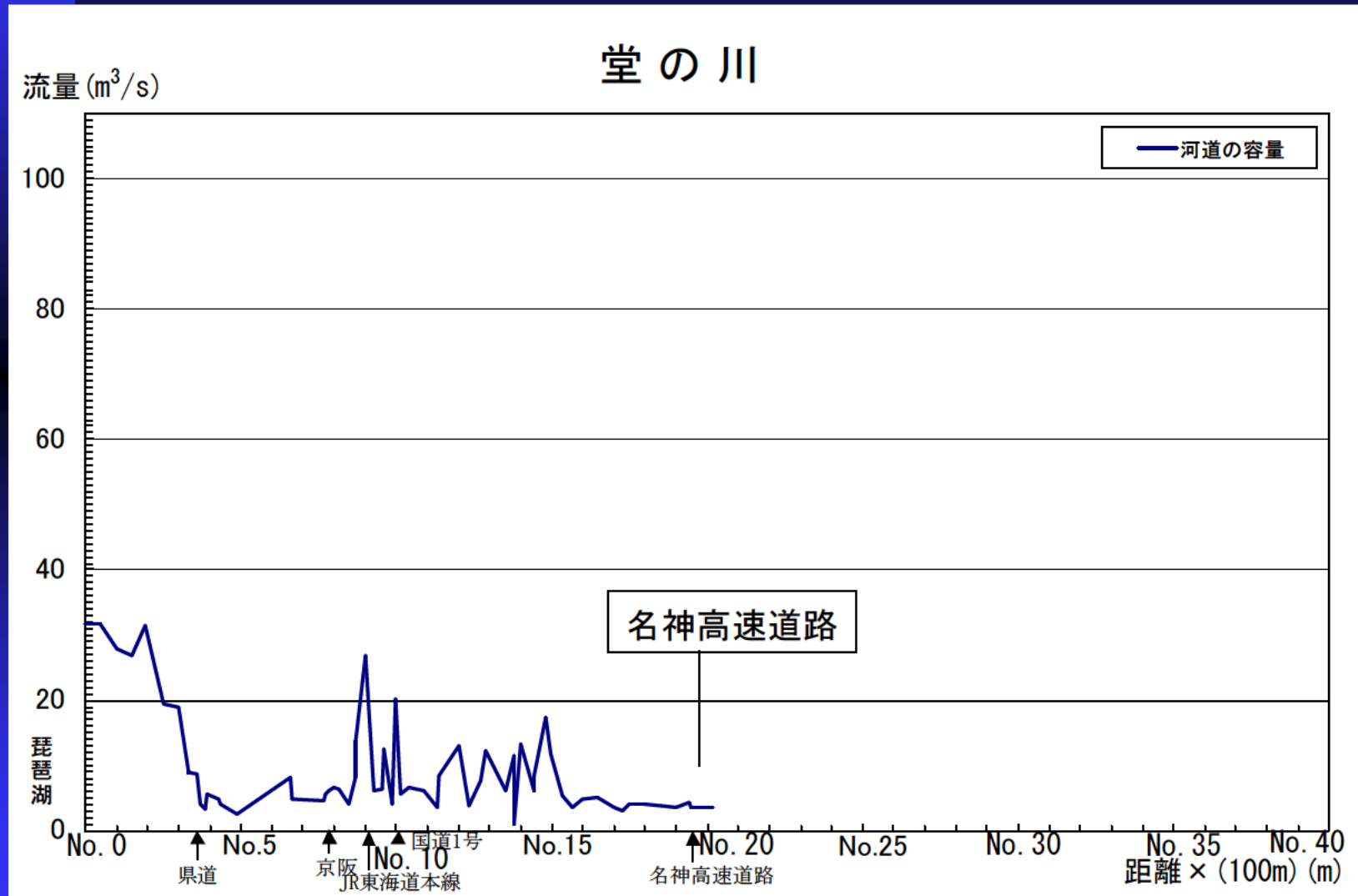
(河道の容量)



※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

1.3 河道の容量 (河道の容量)

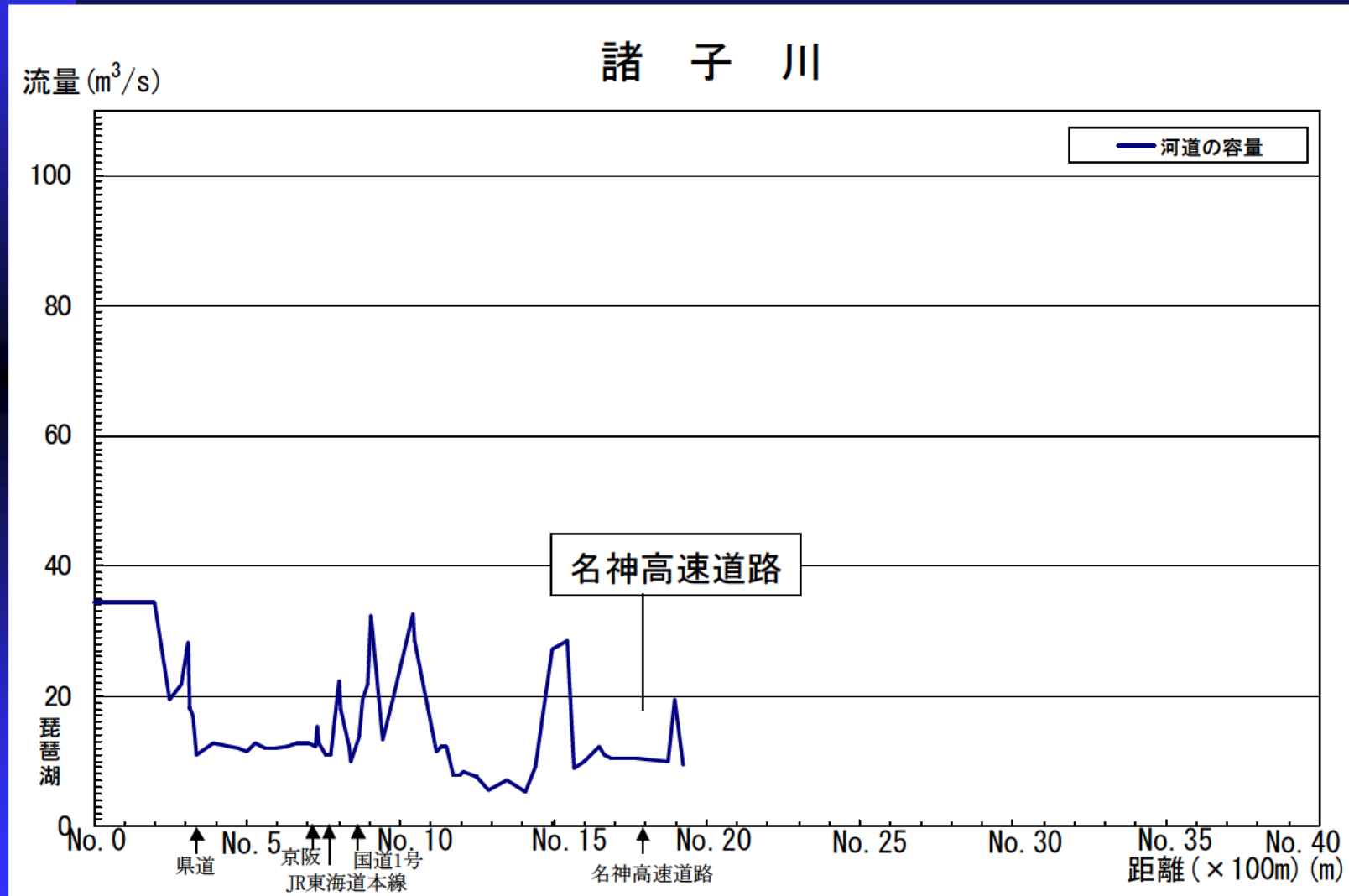


※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

1. 河道いっぱいには洪水が流れたら

1.3 河道の容量

(河道の容量)



※河道の容量は、河道いっぱいでの流量を示しています。

2. 河道の整備状況

- 8河川は河口から名神高速道路までは、二面張りの護岸や三面張りの護岸となっています。
- 名神高速道路から上流は、二面張り河道の他、ほとんどが自然河川となっています。

2. 河道の整備状況

【三田川】



2. 河道の整備状況

【狐川】



【狐川】



【盛越川】



【盛越川】



2. 河道の整備状況

【兵田川】



【兵田川】



【篠津川】



【篠津川】



2. 河道の整備状況

【相模川】



2. 河道の整備状況

【堂の川】

河口部(上流から下流を望む)



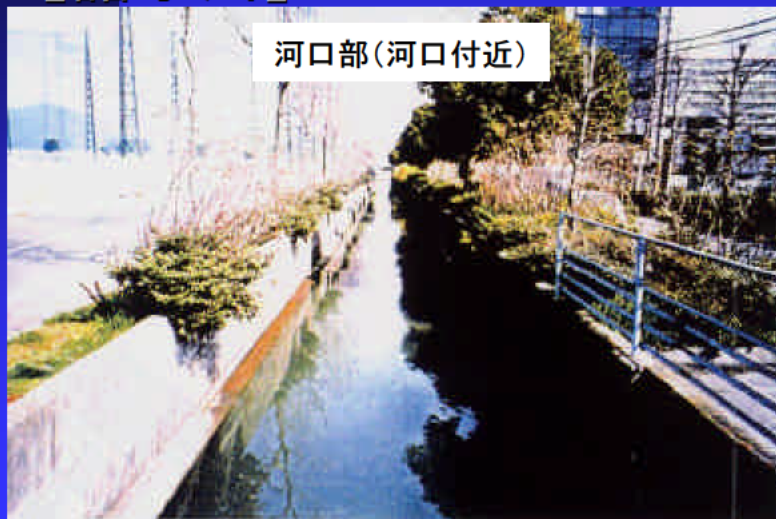
【堂の川】

中流部(国道1号線下流側)



【諸子川】

河口部(河口付近)



【諸子川】

中流部(下流より上流を望む)

