

27)三坂川(久世)

1.

$h = 1.2\text{m}$ 。

ハヤ少々生息するのみ。



27)三坂川(久世)

2.

$h = 1\text{m}$ 。

ハヤの稚魚とハヤ少々。水は少し濁る。



27)三坂川(久世)

3.

$h = 1\text{m}$ 。

護岸工で囲まれ、水は少なく、魚も少ない。







27)三坂川(久世)  
4.  
h = 1 m。  
護岸工と頭首工。  
整備され、ハヤが少  
々生息するのみ。



27)三坂川(久世)  
5.  
h = 0.5 m。  
斜面崩壊による土砂  
が多く堆積し、魚の  
生息は厳しい環境に  
ある。



27)三坂川(久世)  
6.  
h = 1.5 m。  
露岩、護岸、頭首工  
で、魚はごく少ない。

27)三坂川(久世)  
7.  
風倒木跡の間伐。  
細かい木が立ち、下  
草は無い。



27)三坂川(久世)  
8.  
風倒木地の斜面崩壊  
(7/19の強雨による)。



27)三坂川(久世)  
9.  
風倒木状況。







27)三坂川(久世)  
10.  
風倒木の崩壊跡  
(7/19)。



27)三坂川(久世)  
11.  
h = 1.5m。  
護岸工と頭首工。  
川床には岩盤(Cg, Md)  
露出。



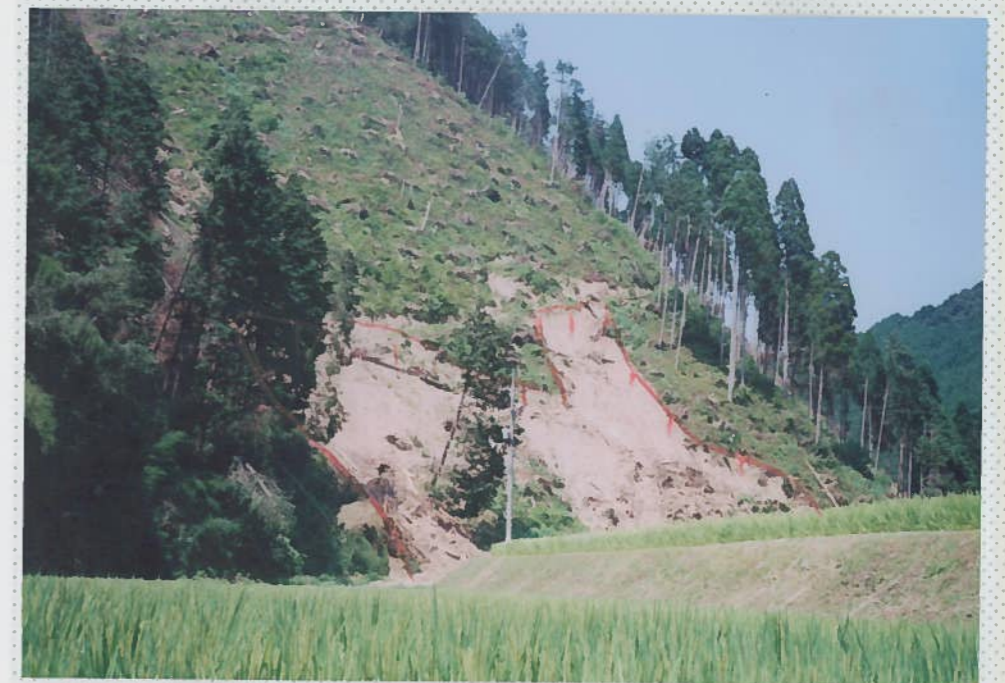
27)三坂川(久世)  
12.  
h = 1.0m。  
同上。

27)三坂川(久世)  
13.

h = 1.5m。  
護岸工と頭首工。  
露岩(sf)。  
水はに濁り、泥が沈  
着している。



27)三坂川(久世)  
14.  
風倒木の崩壊跡。  
多量の土砂が川へ流  
出している。



27)三坂川(久世)  
15.  
同上。  
土砂流出の基となっ  
ている。







27)三坂川(久世)  
16.  
風倒木の崩壊跡。  
大規模崩壊を生じて  
いる。



27)三坂川(久世)  
17.  
風倒木の崩壊跡。  
倒木と土砂が川を埋  
めている。



27)三坂川(久世)  
18.  
 $h = 1.5\text{m}$ 。  
砂防ダムは満砂状態  
にある。



27)三坂川(久世)  
19.  
大規模崩壊を起こし、  
川を埋めている。



27)三坂川(久世)  
20.  
川床状況。  
自然状態にあるが、  
土砂の流出が多く、  
堆砂し、魚は住みに  
くい。



27)三坂川(久世)  
21.  
 $h = 1\text{m} \times 3$ 。  
水は少なく、魚は住  
み難い。





27)三坂川(久世)  
22.  
風倒木の崩壊跡  
(7/19)。



27)三坂川(久世)  
23.  
同上。



27)三坂川(久世)  
24.  
同上。  
h = 10m。  
砂防ダム。

飯)小谷川  
〔三坂川支川〕  
〔久世町小谷〕

25  
h = 1.5m。  
出水時に魚が上がれるのみ。  
ハヤが少々いるのみ。



飯)小谷川  
26  
h = 1 m  
魚影は少なく、住みにくい川である。



飯)小谷川  
27  
h = 0.5m。  
小魚少々。







飯)小谷川

28

備北層群のCg, Md露  
岩。



飯)小谷川

29

$h = 2 \text{ m}$ 。

魚も遡上は難しい。



29

-