

4 7

山田川 藤森川

47)山田川
1.
頭首工。h = 2 m。
魚道付き。



4 8

深谷川

47)山田川
2.
頭首工。h = 1 m。



47)山田川
3.
同上。h = 1 m。
魚道付き。護岸整備
されている。



山田川



47)山田川
4.
床止工。h = 1 m。



47)山田川
5.
風倒木地の崩壊。



47)山田川
6.
倒木の根。細根が団子状に小さく生えているのみなので、簡単に倒れるであろう。



47)山田川
7.
頭首工。
h = 0.5 × 2段。
魚は遡上し難い。



47)山田川
8.
風倒木地の崩壊。
根は浅く、細根のため、倒れ易い。



47)山田川
9.
頭首工。h = 0.5m
川はコンクリート三面張で魚は住めない。

47

47



47)山田川
10.
頭首工。h = 0.5m



47)山田川
11.
同上。h = 0.5m。
三面張川である。



47)山田川
12.
同上。h = 1.5m。
三面張で魚は住めない。



47)山田川
13.
頭首工。h = 1.5m
魚は居ない。



47)山田川
14.
三面張段差工。
h = 1.5m。



47)山田川
15.
三面張段差工。
h = 1.5m。

94

14



47)山田川
16.
風倒木地の崩壊。



47)山田川
17.
川床状況。
源流は自然状態であるが、魚は住まない。

DREAM ALBUM

TITLE

47)藤森川
18.
三面張頭首工
 $h = 1 \text{ m}$ 。



47)藤森川
19.
同上
 $h = 0.5 \text{ m}$
魚は住めない。



DATE

47)藤森川
20.
同上
 $h = 1.5 \text{ m}$



旭川

藤森川

山田川



47)藤森川
21.
風倒木の崩壊。
表層土砂が完全に滑
っている。



47)藤森川
22.
自然林の崩壊。
表土は0.5m以下で岩
盤が浅い。



47)藤森川
23.
三面張+段差工
h = 1 m



47)藤森川
24.
三面張+頭首工
h = 1.5 m



47)藤森川
25.
同上
魚は住む場所がない。



48)深谷川
26.
床止工
h = 2.5 m
魚の遡上は難しい。



48)深谷川
27.
頭首工
h = 0.5 m
ヒラメ・大山椒魚も
生息するが、数は少
ない。



48)深谷川
28.
頭首工
h = 1 m
自然の清流で大山椒
魚もいるとのこと。
以前、大山椒魚の卵
が見つかった。

48)深谷川
29.
礫川で自然の流れを
留めており、40~50cm
の大山椒魚がいると
の事。しかし、魚の数
と種類はかなり減っ
たとのこと。



48)深谷川
30.
自然豊かな清流であ
る。魚・大山椒魚共に
数は減った。
原因は植林による餌
の減少が推定される。

