

19)目木川

1.

最下流。

 $h = 1 + 1.5m$ 。

水草が茂り、自然流に近い清流で、魚も多い。



19)目木川

2.

 $h = 1.5m$ 。 $\theta = 40^\circ$ 

19)目木川

3.

支川状況。

自然の流れである。





19)目木川
4.
 $h = 1.5\text{m}$ 。 $\theta = 40^\circ$
清流で、瀬、瀧、淵
があり、自然に近い
流れである。
河鹿蛙がいない。



19)目木川
5.
長田川
 $h = 10\text{m}$ の砂防ダム。



19)目木川
6.
 $h = 1.5\text{m}$ 。

19)目木川
7.
 $h = 1.5\text{m}$ 。
水草が茂り、自然に
近い状態の清流で、
河鹿・鮎・アメゴ・
山椒魚等が住む。



19)目木川
8.
支川の三面張工。
H10年10月の台風災
害後の復旧工事によ
る。



19)目木川
9.
 $h = 10\text{m}$ 。砂防ダム
H10年災害後。



19)目木川
10.
支川上流の流れ。
砂防ダムで魚もい
なくなった。



19)目木川
11.
 $h = 1.5\text{m}$ 。
可動堰。



19)目木川
12.
 $h = 2.5\text{m}$ 。
下には静、淵がある。



19)目木川
13.
支川の状況。
自然の谷川状態
であるが、土砂
の流出がやや
多い。



19)目木川
14.
支川の三面張工。
上に栄進牧場
あり。汚水が
流入する。



19)目木川
15.
 $h = 1.5\text{m}$ 。
清流である。



19)目木川
16.
h = 3 m。
魚の遡上困難。



19)目木川
17.
河床状況。
転石・礫が多く、瀬を形成している。



19)目木川
18.
h = 3 m。
魚道あり。

20)目木川上流
19.
h = 8 m。
下流は三面張工。



20)目木川上流
20.
河川状況。
河鹿, 鮎, アメゴ,
山椒魚が生息する。



20)目木川上流
21.
h = 0.5 m。
水草の茂る清流である。



20)目木川上流
22.
風化花崗岩。
この付近から上流は
Gr, Ryが分布する。



20)目木川上流
23.
 $h = 1 \text{ m}$ 。
泥質ホルンフェルスの
転石が存在する。



20)目木川上流
24.
 $h = 1.5 \text{ m}$ 。



20)目木川上流
25.
正石谷川の砂防ダム。
 $h = 5 \text{ m}$ 。
流域は自然保護林で
自然林が広がり、谷
は自然流である。



20)目木川上流
26.
植林状況。
全山植林である。



20)目木川上流
27.
谷の状況。
自然流である。

19
20



20)目木川上流
28.
砂防ダム。
h = 15m。



20)目木川上流
29.
河川状況。
自然状態である。



20)目木川上流
30.
砂防ダム。
h = 10m。



20)目木川上流
31.
西ヶ谷川。
露岩溪流。



20)目木川上流
32.
河川状況。
自然の流れである。



20)目木川上流
33.
河川状況。
自然の流れである。