

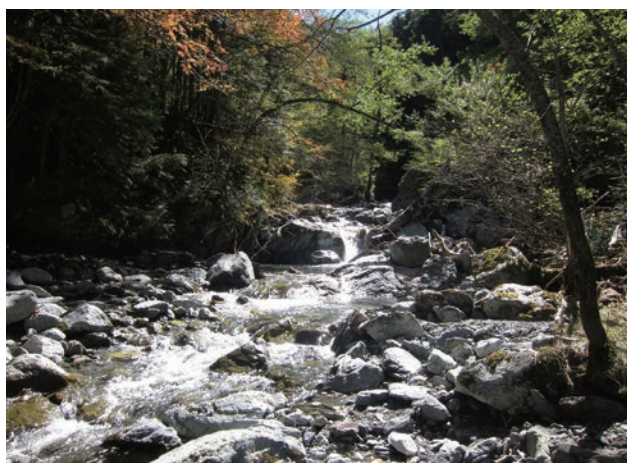
## アユ漁場の終わり方（山梨県早川漁業協同組合）

### ここがポイント！

アユを漁業権対象魚種とするかどうかについては、漁場計画の中にアユが入っているか否かによって決まります。まずは、都道府県の水産課等に問い合わせてみるとよいでしょう。漁場計画からいったんアユを除外し、漁場環境や漁協経営が改善ののち、再開するという選択肢もあります。

山梨県を流れる富士川の支流、早川では、河川環境の悪化に伴い、アユ釣りの釣果が激減し、遊漁料収入も落ち込みました。2014年、早川漁協では漁業権免許の切替の際、漁場計画にアユを含まないこととする要望を県にあげ、これに基づき県はこの水面の漁場計画にアユを盛り込みませんでした。

一方、渓流魚の生息する源流域や支流の環境は良好で、イワナ、アマゴを狙う釣り人でにぎわっています。特に早川の最源流、通称「野呂川」と呼ばれるエリアは、ヤマトイワナの聖地として知られています。2014年、早川漁協では、ヤマトイワナを保全、持続的に利用できるよう、遊漁規則を変更しました。南アルプス市、山梨県水産技術センターとともに調査研究を進め、繁殖期に合わせて禁漁期を前倒し、種沢として一部の支流を禁漁としました。



近年頻発している大洪水やそれに伴う河川改修により、アユの生息環境は悪化の一途をたどっています。アユが濁りを嫌うことはよく知られています（下記、安房田ら2010参照）。少しでも、アユの棲みやすい環境になるような「川づくり」の事例を集めました。

私たち水産関係者が河川管理者へ積極的にアプローチすることが大切です。

---

**安房田智司・武島弘彦・鶴田哲也・矢田 崇・井口恵一朗（2010）**

短時間・長時間の濁りに対するアユのストレス応答

水産増殖 58（3），425－427.

<https://doi.org/10.11233/aquaculturesci.58.425>



---

**茨城県水産試験場内水面支場（2013）**

アユの産卵場造成マニュアル

[https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/naisuishi/documents/ayu\\_zousei\\_manual.pdf](https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/naisuishi/documents/ayu_zousei_manual.pdf)



---

**鳥取県土木整備事務所（2014）**

河川環境に配慮した工事実施について

<https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/933299/kasenkensyusiryo.pdf>



---

**岡山県農林水産総合センター水産研究所（2022）**

アユの漁場づくり～河床整備の事例集～

<https://www.pref.okayama.jp/uploaded/attachment/337168.pdf>



---

**岐阜県水産研究所（2022）**

アユの側線上方横列鱗数の計数マニュアル 2.0

<https://www.fish.rd.pref.gifu.lg.jp/gijutsu/sokusen-shashin/220315-sokusen-shashin.pdf>





## 著者

|           |             |
|-----------|-------------|
| 水産研究・教育機構 | 坪井 潤一       |
| 栃木県       | 酒井 忠幸・高木 優也 |
| 岐阜県       | 藤井 亮吏・大原 健一 |
| 島根県       | 福井 克也       |
| 高知県       | 石川 徹・占部 敦史  |
| 熊本県       | 土井口 裕・宗 達郎  |
| 高原川漁業協同組合 | 徳田 幸憲       |
| 近畿大学      | 永田恵里奈       |
| 長崎大学      | 井口恵一朗       |

## 参考

- 1 本マニュアルの内容でご不明な点については、水産研究・教育機構水産技術研究所内水面グループにお問い合わせください。
- 2 本マニュアルに掲載した図表や写真を転載する場合には、水産研究・教育機構水産技術研究所内水面グループに許諾をお求めください。
- 3 完全版マニュアルは、令和5年4月以降に水産庁ホームページに掲載される予定です。

