

か かん けん 河環研だより



カジカ

- 1 アユ放流種苗の保菌検査
 - 2 サツキマスの標識放流調査
 - 3 カジカ料理の試作検討
- トピックス

1 アユ放流種苗の保菌検査

平成21・22年度のアユ放流種苗の保菌検査の結果

アユの病気は養殖場に限ったものではありません。冷水病やエドワジエラ・イクタルリといった病気は河川でも流行することが知られており、このうち冷水病については岐阜県下で毎年発生が確認されています。これらの病気は、冷水病菌やエドワジエラ・イクタルリといった細菌の感染によって引き起こされるので、河川での流行を防ぐためには、これらの細菌を持っていない種苗を放流しなくてはなりません。そこで岐阜県では、県下の放流種苗を対象に保菌検査を行っています。

菌種	産地	種苗	保菌率
冷水病菌*	県内	人工産	0% (0尾 / 480尾)
	県外	琵琶湖産 & 人工産	20% (76尾 / 379尾)
エドワジエラ・イクタルリ	県内	人工産	0% (0尾 / 480尾)
	県外	琵琶湖産 & 人工産	0% (0尾 / 379尾)

* 冷水病菌は、アユへの病原性を持つ遺伝子型A型の菌を対象に検査

過去2年間の放流種苗の保菌検査結果は、表の通りでした。859尾を検査したところ、県内産種苗からはいずれの菌も検出されませんでした(0尾 / 480尾)、20%の県外産種苗(76尾 / 379尾)からは冷水病菌が検出されました。放流群別に見ると、県外産種苗の陽性率は28.6%(4群 / 14群)であり、冷水病菌を持っている群と持っていない群があることが分かりました。このことから、県外産種苗の導入に当たっては、健康な種苗を慎重に選ぶ必要があると考えられます。(資源増殖部 桑田)

2 サツキマスの標識放流調査

～ ヒレ切り標識 ～

当研究所では、現在、木曾川と長良川においてサツキマスの標識調査を行っています。



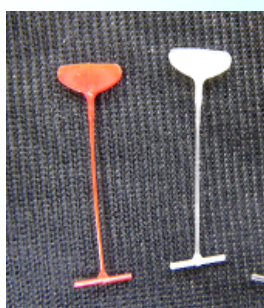
脂ビレ切除



尻ビレ切除

タグ(赤・白色)標識またはヒレ(脂ビレ・尻ビレ)切り標識のあるサツキマスを採捕された方は、捕った河川名と標識の種類を下呂支所(0576-52-3111、内線407)へお知らせください。(下呂支所 徳原)

～ タグ標識 ～



タグの位置



赤色タグ



白色タグ

3 カジカ料理の試作検討

当所では、カジカを新たな特産品とすべく有志14者と「カジカ養殖研究会」を組織して養殖の普及に取り組んでいます。研究会のなかには生産が軌道にのった会員もあり、カジカ料理等の商品開発が次の課題となってきました。このような背景から

平成22年度に総務省の「緑の分権改革」調査事業を活用して商品開発に取り組みました。カジカ商品開発検討委員会を設け栄養士、料理人、研究会員等の意見を参考に料理店、宿泊施設を営んでいる研究会員が、料理や土産品を21品試作しました。このうち16品について旅行者などを対象にアンケート調査を行い、骨酒、カジカ炊き込みご飯、うるか和えなど13品において、高い評価を得ることができました。この成果を踏まえ、



カジカ商品開発検討委員会

今年から実際にカジカ料理を提供する店もできました。今後、カジカの養殖生産状況に応じて提供店が順次増え、岐阜県の新たな味としてカジカが定着していくことを期待しています。

(下呂支所 森)



炊き込みご飯



骨酒セット

トピックス ～ 川魚の朴葉寿司「ざっこ寿司」～

下呂支所がある下呂市萩原町羽根地区には、地産地消を実現している朴葉寿司があります。この羽根の朴葉寿司は、地元の川魚を具にするのが特徴で、「はぎわら文庫・第19集 萩原の川魚ものがたり」では“羽根名物雑魚(ざっこ)寿司”として紹介されています。名古屋女子大学が行った飛騨川流域の食文化の調査によると、朴葉寿司の具は

マスやサバが主流とされており、地元の川で捕れた魚を使っているという例は登場してきません(鈴木ほか 1969. 名古屋女子大学紀要 15巻)。川魚を具にした朴葉寿司「ざっこ寿司」は、ごく限られた地区だけで細々と作られてきたようですが、これからは、むしろその希少性に注目して、特色ある郷土料理と認識するべきでしょう。今のところ「ざっこ寿司」は、ほとんどが自家消費されるだけなのでなかなか脚光を浴びませんが、地元の特産品としての素質を十分に備えているのではないのでしょうか。

(下呂支所 岸)



アマゴ(甘露煮)



アマゴ(酢ヅ)



カジカ(甘露煮)



カワムツ(酢ヅ)



アユ(左:酢ヅ、右:甘露煮)

平成23年度の職員の異動は次のとおりです。

新任者

松永良治 部長研究員 兼 生態環境部長 (前 薬務水道課)
 桑田知宣 資源増殖部長
 武藤義範 資源増殖部 専門研究員 (前 水産課)
 米倉竜次 生態環境部 専門研究員

他機関への異動者

杉山忠之 岐阜盲学校 事務長
 中居 裕 水産課 技術課長補佐
 景山哲史 水産課 主任技師

ホームページ <http://www.cc.rd.pref.gifu.jp/fish/>

「河川研」
 「kasenken」で検索
 「かせんけん」