

長良川沿いの人工プールで鮎の受精作業を行う関係者=三重県桑名市長島町



人工ふ化、稚魚を放流

鮎と清流守り伝える

天然鮎増やす

県内の長良川流域の7漁協で組織される長良川漁業対策協議会は、2005年から長良川の天然鮎を増やす取り組みを継続的に行っている。

鮎も、いろいろな系統があることを存じだろうか。よく知られているのは、海で育った海産系の鮎と琵琶湖で育った湖産系の鮎があることだ。

両者は見た目にはほとんど違いはないが、成長や繩張りをつくる能力、そして産卵期などに違いがある。遺伝子レベルの解析では約10万年前に分かれて進化したとも言われている。

世界農業遺産への道

国際連合食糧農業機関(FAO)が認定する世界農業遺産。昨秋、県内で初めて「清流長良川の鮎」が国内候補に選ばれ、県などは今年中の認定を目指す。長良川や鮎に関する話題を「清流長良川の農林水産業推進協議会」に加盟する県と岐阜、関、美濃、郡上市や各漁協の協力により、シリーズで紹介する。

年になって解明されてい る。長良川水系には、海 産系と放流された湖産系 の鮎がいる。

長良川漁業対策協議会は、天然鮎を増やすため秋になって長良川中流域の産卵場に下ってきた海産系の鮎をとらえ、雌雄それぞれから人の手で取り出した卵と精子を受精させ、そこから産まれた稚魚を海に返す活動を続けている。

この活動は「清流長良川の鮎」を次の世代へ確実に伝えるために、世界農業遺産認定を目指す「清流長良川の鮎」のシステムの重要な部分を担っている。

鮎と清流守り伝える

小学生が調査

世界農業遺産への道

岐阜市内の長良川で「水生昆虫なども食べる」といっては、鮎を含め約40種の魚類が確認されている。魚類だけでなく、多くの水辺の生き物も確認され多様な生態系をなしている。鮎が石についた藻類を食べることはよく知られているが、洪水時に石についた藻類が洗い流されてしまったときには、

岐阜市内の長良川で「水生昆虫なども食べる」といっては、鮎を含め約40種の魚類が確認されている。魚類だけでなく、多くの水辺の生き物も確認され多様な生態系をなしている。鮎が石についた藻類を食べることはよく知られているが、洪水時に石についた藻類が洗い流されてしまったときには、

多様性といい、長良川の恵みを私たちが持続的に享受するには、この生物多様性の保全が不可欠だ。

生物多様性に触れる



長良川の生物多様性を学ぶため、生き物調査に取り組む児童ら=岐阜市内

鮎と清流守り伝える

いけ干し

外来魚の駆除に成果 世界農業遺産への道

確認されるなど、以前の環境を取り戻しつつある。

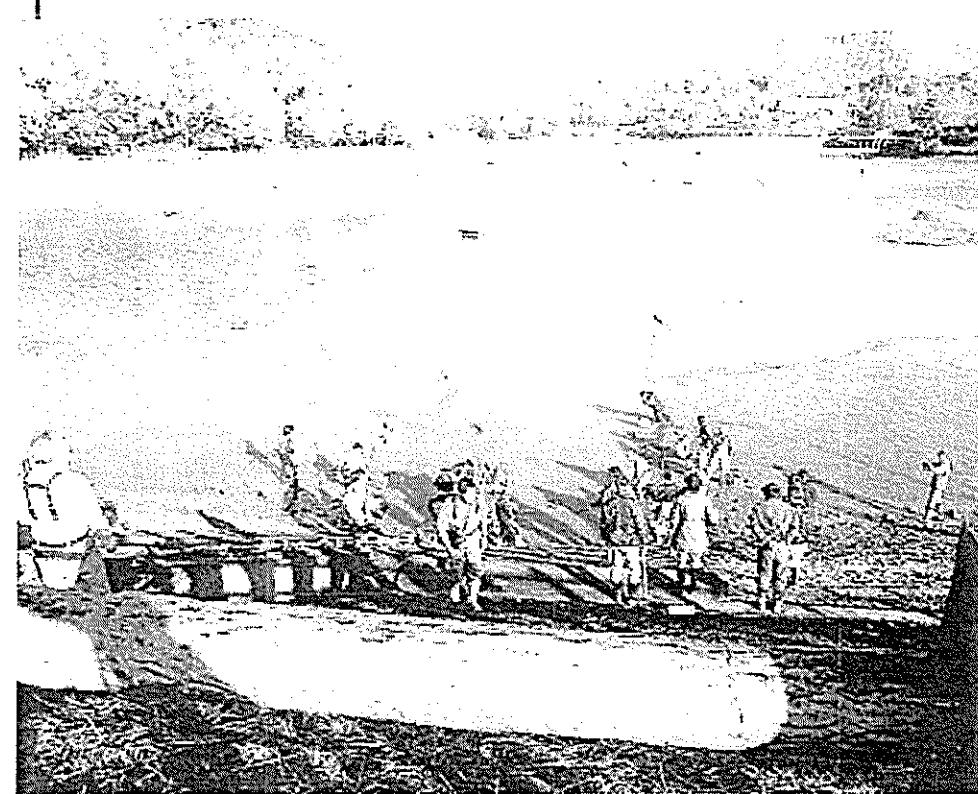
また、昨年11月に実

施された「いけ干し」では、実施6年目にして初めて外来魚の生息を確認できないという大きな成果を上げることができた。

毎年、農閑期となる11月、関市を中心部の黒屋地区にあるかんがい用ため池・中池で「いけ干し」が行われている。

「いけ干し」は地域住民が中心となって設立された実行委員会が主体となり、ため池の水質改善や外来魚の駆除と在来生

排水する「いけ干し」によって、ため池の透明度が高くなっていること長良川の本流から少し離れた地域の活動も、清流長良川の生物多様性や美しい河川環境を守る一助となっている。



ため池の水質改善や外来魚の駆除などのために「いけ干し」に取り組む関係者ら＝関市塔ノ洞、中池

點と音
守り伝える

流域の森生かす

工芸品、次代へ伝える

世界農業遺産への道

た竹細工の作業場では、

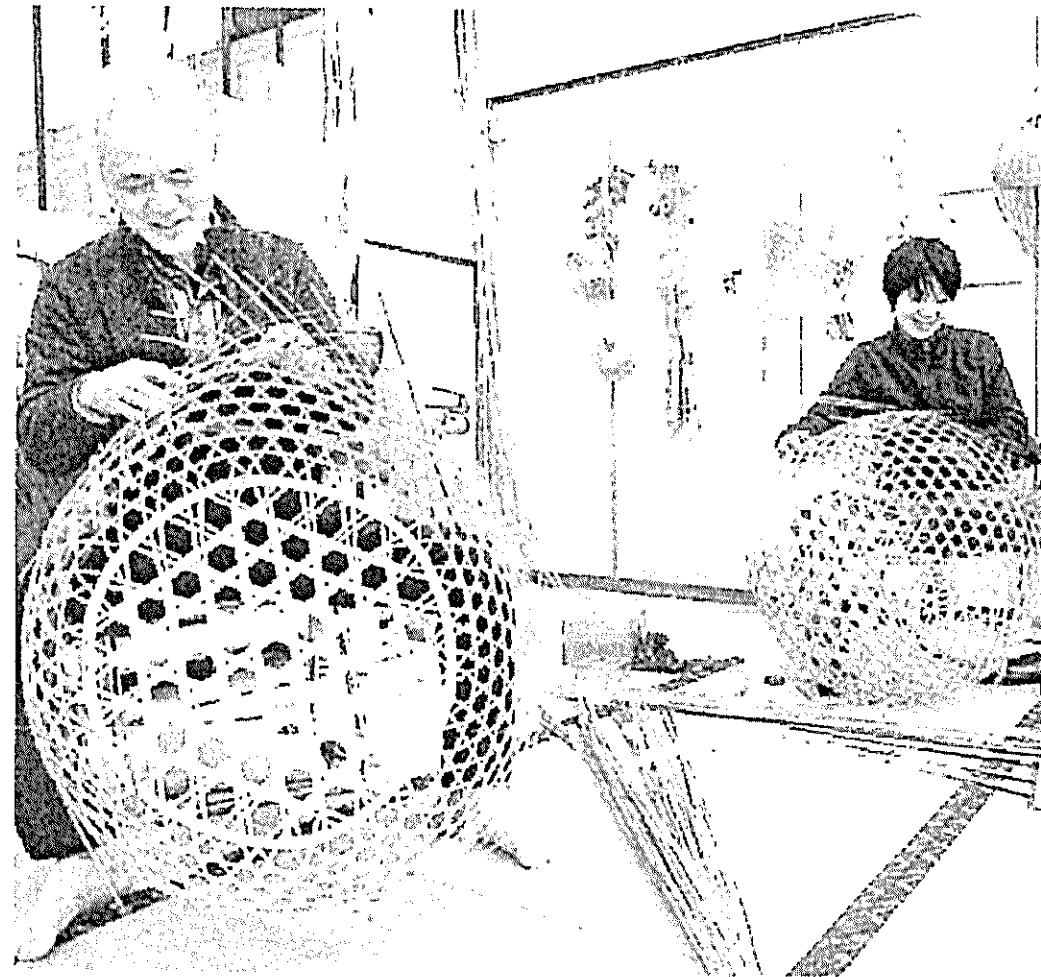
われるが、かつては炭を
焼く人が雑木林を伐採す
る際、エゴノキだけをよ
り分けて傘屋へ売ってい
た。

た。鶴匠から注文を受けた
鶴籠の制作が行われてい
るほか、一般の人にも関
心を持つてもらおうと竹
細工教室も開かれてい
る。

和傘は県産の木や竹で
作られる部材が、全国シ
エアの大半を占める「傘
エコロクロ」という骨をつな
ぐ部材にはエゴノキが使
用される。

良川流域の豊かな森
林資源からは、鶴籠や和
傘などの工芸品が作られ
てきた。美濃市にある県
立森林文化アカデミーで
はこれらを「森林文化の
結晶」と捉え、材料の持
ている、美濃市内に植え
られた

鶴籠作りを継ごうと、奮闘する県立森林文化アカデミー
卒業生ら=美濃市内



鮎と清流守り伝える 漁協が植樹活動

流域の山々は、ブナやナラなど、山へと姿を変えていった。かつて長良川水系の源流部では、多様な木々が育んでいたが、現在は、主にヒノキといった単一の樹種を植えた多様性の低い森林になっている。しかし、このようにして海へと続く清流の源流部の森を守るために、岐阜県郡上市内では、毎年、多くのボランティアたちが手を貸している。

世界農業遺産への道

流域を豊かな森に

流域の山々にさまざまな樹木を植樹する長良川源流の森
育成事業＝郡上市内



最初の年は、源流部の山1・7haに9種類の苗木3400本を植樹した。以後毎年継続し、年に2千本前後の苗木の植樹を行っている。

郡上漁協の奥村義雄組長は言う。「このこと

鮎の味は川の味と言われる。鮎のエサとなる藻類を育むには、ミネラルを豊富に含んだ水の流れが不可欠とされている。かつて長良川水系の源流部では、多様な木々が育んでいたが、現在は、主にヒノキといった単一の樹種を植えた多様性の低い森林になっている。

郡上漁協の奥村義雄組長は、「鮎と清流守り伝

うきはじめとする多様な多様性豊かな山々を取り戻すべく、山から川へ、そして海へと続く清流の

広葉樹に覆われ、豊富な水量と養分を川へと供給していた。ところが、現

在の流域の山々はスギやヒノキといった単一の樹種を植えた多様性の低い森林になっている。

郡上漁協の奥村義雄組長は、「鮎と清流守り伝

清流が育む伝統文化

岐阜市

鵜飼「風景の文化財」

世界農業遺産への道

昨年3月に、「長良川中流域における岐阜の文化的景観」が国の重要文化財に選定された。文化的景観とは「自然などの中で人々の生活や文化を継承しながら形成された」と定義される。この「風景」は、日々の生活に根ざし、あまくとも身近なものであるため、地域住民はその価値に気付づいていたりである。

岐阜市民は古くから

「清流長良川」や「金華山」もまた「岐阜市の風景」

の一つと認めただらう。今年もあと20日ほどで「鵜飼のある風景」が開幕する。

岐阜市が世界に誇る長良川鵜飼の姿がわかる岐阜市長良川



の恵みを受けながら、「まちをつくり、生活をしてきた」として、人々が「一体となって生み出してきた風景」こそが、「岐阜市らしい風景」が、「長良川の文化財」とも見える。「この「風景」は、つまり」「岐阜市の文化的景観なのだ。そして、金華山を背景として、長良川を舞台にして、長良川を舞台に6人の鈎匠と鶴たちが繰り広げる長良川の鵜飼。この「鵜飼のある風景」が、多くの人に認知されるよう、岐阜県、岐阜市、郡上各市の協力を得て今回もシリーズで紹介する。

国連食糧農業機関(FAO)が認定する世界農業遺産。昨秋、県内で初めて「清流長良川の鮎

が国内候補に選ばれ、県などでは今年中の認定を目指す。長良川や鮎についての話題を「清流長良川の農林水産業推進協議会」に加盟する県、岐阜、美濃、郡上各市の協力を得て今回もシリーズで紹介する。

清流が育む伝統文化

関市

清流が育む鮎は香魚ともいわれ、関市の魚でもある。市場では高値で取引されているが、地元では主に塩焼きや甘露煮として食べられた。

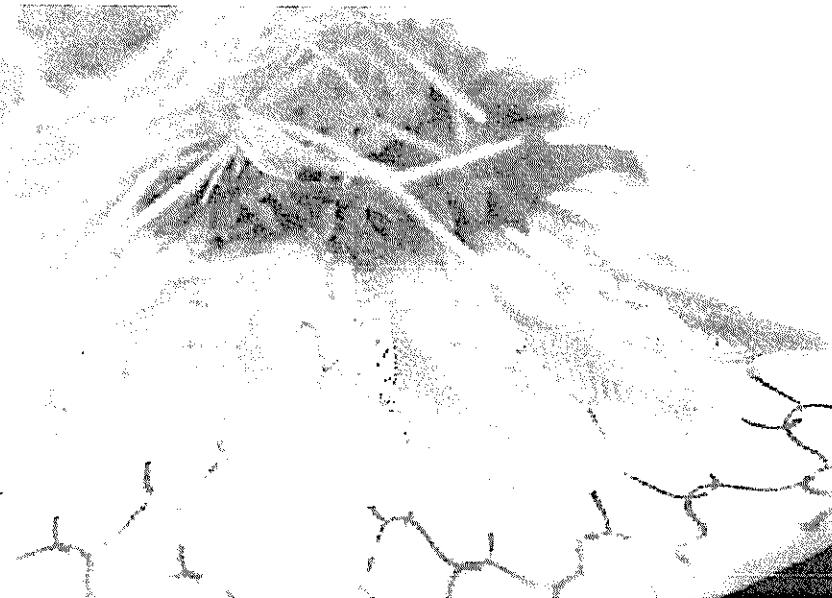
関市観光協会では、伝統ある鮎の食文化を市内外に発信するため、2009年度に「関あゆ丼アートプロジェクト」を立ち上げた。

ロジェクト」を立ち上げ、観光協会に加盟する飲食店11店舗の協力を得て、それぞれの店舗の特色を生かして当地グルメとして誕生させた。

世界農業遺産への道

鮎の新グルメを発信

新たな鮎料理として人気の鮎を刺し身で食す「関あゆつさ」=関市内の飲食店



立ち上げた。「関あゆつさ」は「関市内の店舗で提供する鮎の薄い刺し身のこと」であり、タレはポン酢をはじめ梅肉ソース、コチュジャンなど各店舗で工夫を凝らしている。現在では10店舗でメニュー化され、関市を訪れる観光客に喜ばれている。

鮎は、新たな食材として注目され、関市を代表するグルメとして定着しつつある。