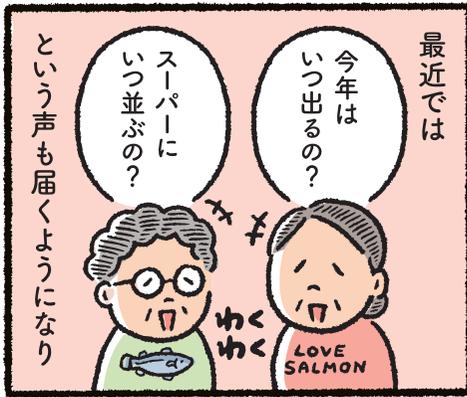
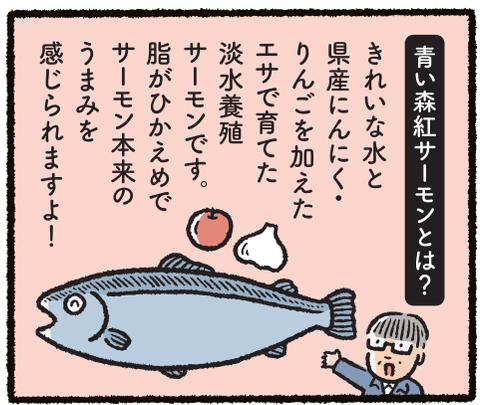


青森産技
研究開発
物語 ⑧

青森県の大規模淡水養殖ニジマス
「青い森紅サーモン」開発の巻



研究のきっかけは？
1990年代以降輸入サーモンが普及し、
寿司でも人気ネタとなるなどのサーモン
ブームを受け、もともと当研究所で淡水
養殖ニジマスを手がけていたこともあり、
2005年より青森県の特産品となるよ
うなサーモンの開発に取り組みました。

どんな研究なの？
ニジマス系統の掛け合わせ試験を行い、成長が
良く病気に強い「青ドナ全雌三倍体」を地域
特産サーモンの系統として選定し、「青い森紅
サーモン」として専用飼料の開発と生産マニ
アル作成を行いました。養殖業者への種卵の
供給を継続し、販売を支援しています。

これからの研究は？
淡水サーモン養殖の支援に加えて、増産
が期待される海面サーモン養殖を支援す
るために、淡水での種苗増産技術、円滑
な海面養殖開始技術などの検討を行い、
県内のサーモン業界の発展に力を注いで
いきます。

この研究は
内水面研究所
養殖技術部
が行っています。