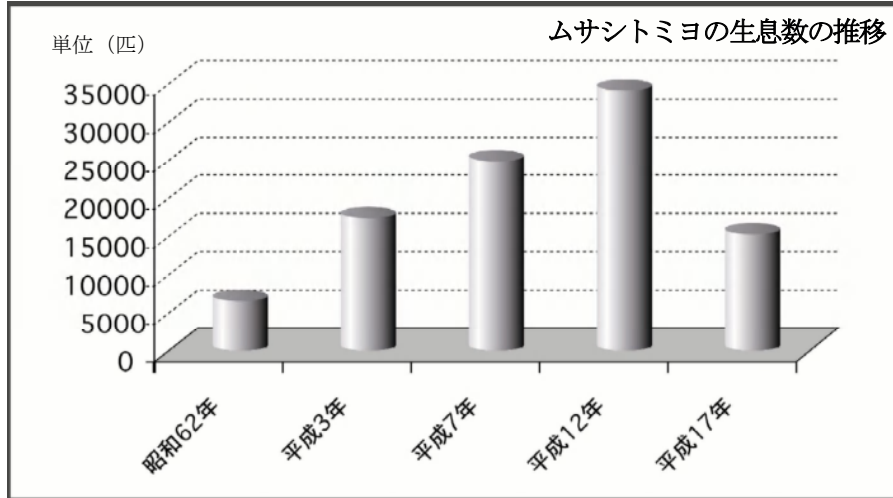
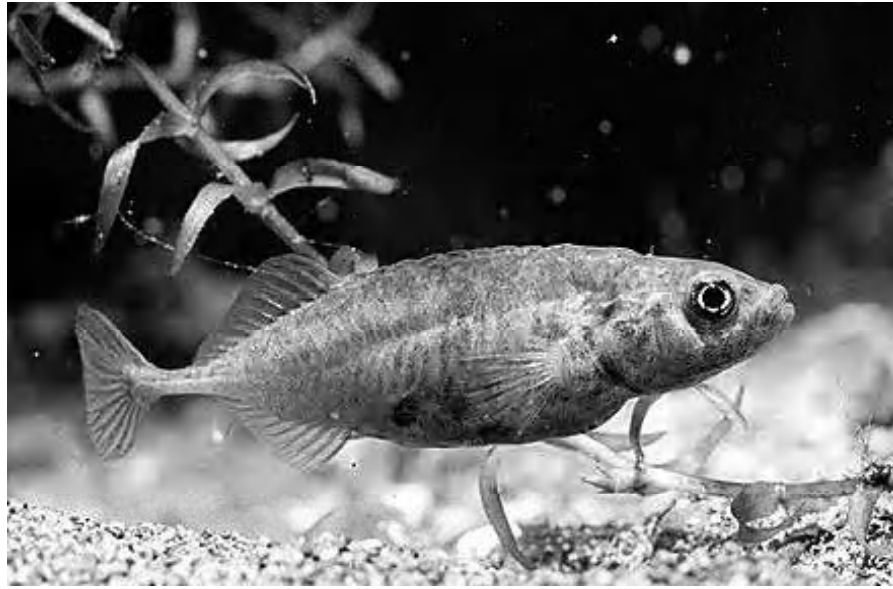


特集 熊谷のシンボル ムサシトミヨ

昔から「トンゲ トンゲ」と呼ばれ親しまれてきたムサシトミヨは、現在埼玉県魚に指定され、絶滅危惧種となっています。保護活動が行われている今、ムサシトミヨは現在も元荒川上流400メートル区域の限られた場所に生息しています。ムサシトミヨについて、今も熱心に取り組んでいる方々にお聞きしました。

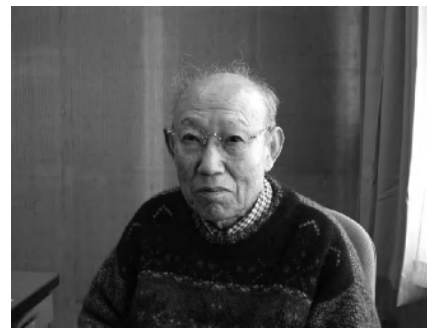


る。公共下水道が整備されない、できない地域と言われるが、保全対策が急がれる。生活排水が入らない生息域を最低でも3kmは確保する対策が急務である。迂回水路を設けて生活排水を入れないことが絶滅からの回避につながる。世界でここにしか生息していないムサシトミヨの生き死が行政や地域住民の手に握られていることを一人一人が自覚しなければ決して守れるものではない。

みどりと川の再生事業に期待して

熊谷市ムサシトミヨを守る会会長：田倉 米造

上田知事の公約の柱「みどりと川の再生」のために、関連事業と併せて15億円が計上された。新規事業「水辺再生100プラン」は、芝川(川口市)、藤右衛門川(さいたま市、川口市)、柳瀬川(所沢市)、元荒川(越谷市)の4河川、東京葛西用水の計5カ所である。「県の魚」ムサシトミヨは、杉並区善福寺川、三鷹市井の頭池、練馬区石神井川、三宝寺池、県内では熊谷市佐谷田、久下地区内の小水路、別府沼、本庄市もと小山川、上里町忍保川、川越市新河岸川などに分布していたが、1970年代までには熊谷市の元荒川水系の一カ所を残すのみとなり絶滅寸前である。生息地周辺の宅地化は急速に進んでいて予断を許さない状況であり、元荒川上流が「水辺再生プラン」に入ることを熱望する。



ムサシトミヨの現在

埼玉県環境科学国際センター
金澤 光

世界で熊谷に生き残ったトゲウオ科のムサシトミヨ。熊谷市内の湧泉が枯渇した昭和30年代に水産試験場と養鱒場でマス類の冷水魚の試験研究や養殖するために地下水をくみ上げていたことから奇跡的に生き残った。その生命維持装置がなければ死んでしまう哀れな魚である。水源を持たない元荒川は悪水路となり、生活排水が流れ込み環境汚染されている。平成17年の生息数調査では、5年前に比べてその数は半減した。生息数や生息範囲を拡大できる要因は何もなく、環境汚染の影響で絶滅寸前である。

単独浄化槽が多いこの地域では、台所と風呂の水は垂れ流しの状況にある。単独浄化槽や合併浄化槽は万能ではない。定期的なメンテナンスがあって初めて機能するものである。油は流さず、紙で拭き取り生ゴミで出す。または石けんにリサイクルするなど手法はあるはずだ。余った味噌汁を流さないなど各家庭から出る生活排水をなるべくきれいに流すことが環境への負担を軽減できる一歩である。

私たちはムサシトミヨを守りつづけます

熊谷市立久下小学校 学校長：丸山 修



「校長先生、またいたよ。」
網ですくうたびに1匹、2匹と小さなムサシトミヨが網の中で動いています。担当の長島教諭の指導でエコクラブ委員会や飼育栽培委員会の児童も参加し、「ムサシトミヨを守る会」、研究のため訪れた大学生など20名を越す方々のお手伝いをいただいた越夏調査の1コマです。毎年20匹のムサシトミヨが1年間でどれだけになるかを調べます。その結果、今年はなんと357匹、昨年が31匹ですから10倍ほどになりました。この結果を全校に知らせるトミヨ集会を開き、ムサシトミヨに関するクイズやゲームをして楽しみました。

4年生の道徳の時間には、長年ムサシトミヨの保護に携わる熊谷市役所の金子さんに大切な、トミヨを守り続けるお話もいただきました。

④ 「県の魚」ムサシトミヨの棲む郷土

ムサシトミヨは、学校で作った郷土カルタにもあるように県の魚でもあり、熊谷市のそして久下小学校のシンボルです。

来年もまた、たくさんのムサシトミヨを育て、これからもムサシトミヨを守りつづけます。



4年生の子どもたちに「ムサシトミヨ」について、お話しする熊谷市の金子さん

まとめ

埼玉県環境科学国際センター、金澤 光氏は、ムサシトミヨの研究、増殖活動に取り組みながら、全国各地でムサシトミヨについて講演しています。

また、久下小学校では長年にわたって子どもたちが、校内の池にムサシトミヨを育て、越夏調査を行い、再び元荒川に放流する活動が行われています。

そしてムサシトミヨを絶滅の危機から救うべく、起ち上がったムサシトミヨを守る会会長の、田倉米造氏は、このムサシトミヨとともに約半世紀もの人生を捧げてきました。田倉氏が長年にわたって訴え続けてきた、生息地元荒川の環境整備が、必ずや実現することを願い、熊環連も今後携わっていきます。

熊環連グッズ



ムサシトミヨのマグカップ 定価：800円

お湯を注ぐと色が変わるよ



ムサシトミヨのハンカチ ブルー&ホワイト 定価：500円

