

## 富山県放生津潟産イタセンパラについて

著者	南部 久男, 高橋 征五郎
雑誌名	富山市科学文化センター研究報告
号	11
ページ	135-136
発行年	1987-11-30
URL	<a href="http://repo.tsm.toyama.toyama.jp/?action=repository_uri&amp;item_id=541">http://repo.tsm.toyama.toyama.jp/?action=repository_uri&amp;item_id=541</a>

短 報

富山県放生津渦産イタセンバラについて

南部久男<sup>1)</sup>・高橋征五朗<sup>2)</sup>

富山市科学文化センター<sup>1)</sup>・高岡高等学校<sup>2)</sup>

富山県では絶滅したと考えられている国の天然記念物イタセンバラの標本3個体が高岡高校に保管してあり,うち2個体が1987年3月に富山市科学文化センターに寄贈されたので簡単に報告する。

標本を寄贈頂いた富山県立高岡高等学校,標本の所在等色々とお教示いただいた富山県総合教育センター佐藤久三氏,同定等色々とお教示頂いた横須賀市博物館林公義学芸員,大阪教育大学長田芳和博士並びに君塚芳輝氏に厚く御礼申し上げます。

コイ科 Cyprinidae

イタセンバラ *Rhodeus (Acanthorhodeus) longipinnis* (REGAN)

(学名は宮地他(1976)による。)

標本: TOYA-Pi-484(♀), 54.0mm; 485(♂), 54.0mm: (富山市科学文化センター魚類標本登録資料番号と全長を示す)

採集地: 富山県新湊市放生津渦 (現在は富山新港となっている)

採集年月日: 1958年(昭和33年)9月7日

採集者: 高岡高校生物クラブ員

備考: 同一データの3個体の標本の内1個体は高岡高校に保管してある。これらの標本は当時の生物クラブ員の富山県呉西地区淡水魚の研究の際に採集されたもので(高岡高校生物クラブ, 1959), 魚類リスト中でゼニタナゴとして記述されているものと同一のものと考えられる。

富山県におけるイタセンバラの最も古い記

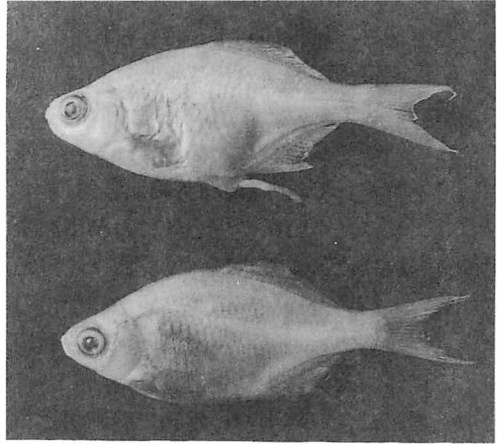


図1 放生津渦産イタセンバラ *Rhodeus longipinnis* (上, TOYA-Pi-484, ♀, 54.0 mm; 下, 485, ♂, 54.0 mm)。

録としては, 山下(1937)があり, これによると, 詳細な地点は示されていないが放生津渦, 小杉(町)下条, 氷見が上げられている。最後の記録は中村(1969)で, これによると

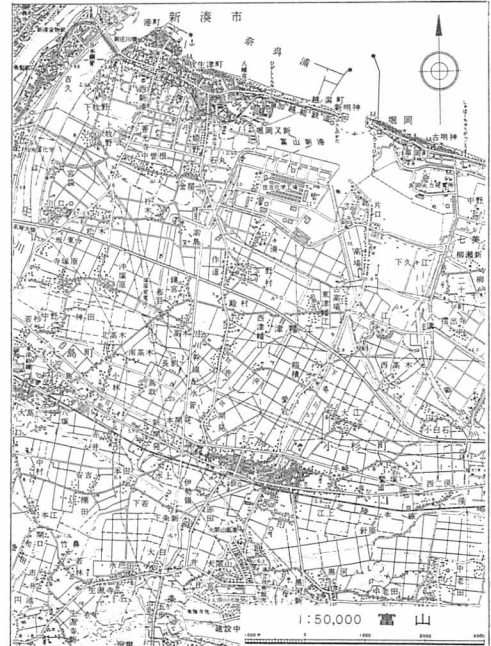


図2 現在の放生津渦周辺(富山新港)。イタセンバラの記録のある高岡市牧野姫野, 新湊市堀岡, 小杉町下条を含む範囲を示す。

次の2地点が上げられている。

1. 富山県高岡市牧野姫野(1957年7月27日, 同年9月5日, 1958年8月6日)
2. 富山県新湊市堀岡(1957年8月6日)

2地点は隣接し放生津潟の西に位置する。

これらの地点で採集された標本は国立科学博物館で保管されている(君塚芳輝氏私信)。

このように、富山県の生息地は新湊市放生津潟及び潟に流入する水域と氷見市十二町潟であった。前者は1968年頃より新産業都市の指定に伴い富山新港となり、流入河川や周辺の水田は河川改修により整備された(図1)。後者も埋立による縮小や用水路の整備が行われた。イタセンパラはその後の全県下の魚類調査でも確認されておらず(田中他, 1976, 1978), 上述の環境悪化に加え、競合種タイリクバラタナゴの繁殖も一因となり、富山県においては絶滅したと考えられている(富山県, 1978)。

富山平野以外の分布は、濃尾平野、琵琶湖淀川水系(愛知県、岐阜県、京都府、大阪府)である。地理的分布が限られ、生息環境の破壊に対する抵抗力が弱く、近年減少が著しいことが報告されている(木村, 1980)。昭和49年3月に種指定の国の天然記念物に指定された。

## 文 献

- 木村英造, 1980. イタセンパラ. 第2回自然環境保全基礎調査動物分布調査報告書(淡水魚類)全国版, 69-75. 財団法人日本自然保護協会.
- 宮地伝三郎, 川那部浩哉, 水野信彦, 1976. 原色日本淡水魚類図鑑. 保育社. 大阪. pp. 426, pls. 56.
- 中村守純, 1969. 日本のコイ科魚類, pp. 455. 財団法人資源科学研究所.
- 高岡高校生物クラブ, 1959. 富山県呉西地区淡水魚の研究. 志貴野. 11: 28-33.
- 田中晋, 殿山美喜夫, 宮崎重導, 小林英俊, 水野正尚, 1976. 富山県における淡水魚類の分布. 富山大学教育学部紀要, 24: 195-206.
- 田中晋, 殿山美喜夫, 宮崎重導, 小林英俊, 水野正尚, 1978. 富山県の淡水魚類. 富山県の陸水生物, 253-306 pls. 7. 富山県. 富山県, 1978. 第2回自然環境保全基礎調査動物分布調査報告書(淡水魚類). pp. 35.
- 山下博三, 1937. 富山県の淡水魚略記. 富山高校博物同行会会誌, 3: 42-52.