

NO.8 日本産希少淡水魚繁殖検討委員会 15周年記念事業報告書

平成18年度野生動物保護募金の助成を受けた「日本産希少淡水魚繁殖検討委員会 15周年記念事業」の実施結果を次のとおり報告いたします。

日本産希少淡水魚繁殖検討委員会
15周年記念事業実行委員会
委員長 長井 健生
(碧南海浜水族館)

事業名：日本産希少淡水魚繁殖検討委員会 15周年記念事業

事業者：日本産希少淡水魚繁殖検討委員会

日本産希少淡水魚繁殖検討委員会（CBEJF）は、（社）日本動物園水族館協会（JAZA）の種保存委員会（SSCJ）の下部組織で、絶滅の危機に瀕した日本産希少淡水魚の種保存を目的として1991年に設立されました。

最初は、ミヤコタナゴ、イタセンパラ、ニッポンバラタナゴ、ネコギギなど10種（亜種を含む）を対象に9園館が参加して活動を開始しました。15年が経過した現在では、北海道から沖縄まで全国35園館で18種（亜種を含む）の希少淡水魚の繁殖・種保存に取り組んでいます。主な活動は、飼育下での繁殖を行い種を保存していくとともに、繁殖・飼育技術の共有化のための繁殖マニュアルの作成、危険分散を目的とした複数園館での飼育・保存、地域及び研究機関と協力した生息環境の保全や啓発活動を行っています。

参加園館：別添の通り（水族館41、動物園11、計52園館）

期 間：平成18年9月から平成19年3月を目途に、参加園館の事情に合わせて実施した
事業内容：

1. パネルの作製
2. ポスター及びリーフレットの作成
3. 展示会の開催など

（作製パネル内容）

1. 開催にあたって
2. 日本産希少淡水魚繁殖検討委員会の活動
3. 日本の希少淡水魚の現状
4. 繁殖・保存対象種

ミヤコタナゴ/ハリヨ/ニッポンバラタナゴ/イタセンパラ/スイゲンゼニタナゴ
ヒナモロコ/ウシモツゴ/アユモドキ/ネコギギ/ムサシトミヨ/ゼニタナゴ
タナゴモドキ/シナイモツゴ/アカメ/エゾトミヨ/カワバタモロコ
ホトケドジョウ/オヤニラミ

収支報告

パネルの作製、ポスター及びリーフレット(6万部)の作成、
展示会の開催経費など

計 300,000円



開催にあたって

本事業は、日本産希少淡水魚繁殖検討委員会(CBEJF)が行っている希少淡水魚の種保存活動15周年を記念し、全国の各水族館・動物園で一斉に開催する企画展です。

各水族館・動物園で繁殖・保存している淡水魚をとおり、絶滅の危険性が高まっている淡水魚の現状と、淡水魚をはじめとする野生生物が生息する自然環境を守ることの重要性を、改めて認識していただくことを願って開催するものです。

15周年記念事業参加園館一覧

北海道ブロック

小樽水族館
サンピアザ水族館
登別マリパークニクス
千歳サケのふるさと館

関東東北ブロック

青森県営浅虫水族館
マリソピア松島水族館
ふくしま海洋科学館
秋田市大森山動物園
新潟市水族館マリソピア日本海
上越市立水族博物館
栃木県なかがわ水遊園
犬吠埼マリパーク
さいたま水族館
東京都葛西臨海水族園
しながわ水族館
よみうりランドアシカ館
新江ノ島水族館
山梨県立富士湧水の里水族館
東京都恩賜上野動物園
井の頭自然文化園
羽村市動物公園
横浜市立野毛山動物園

中部ブロック

魚津水族館
越前松島水族館
夢科アミューズメント水族館
岐阜県世界淡水魚園水族館
蒲都市竹島水族館
南知多ビーチランド
碧南海浜水族館
名古屋市東山総合公園
(財)日本モンキーセンター
富士市ファミリーパーク
いしかわ動物園

近畿ブロック

滋賀県立琵琶湖博物館
宮津エネルギー研究所水族館
鳥羽水族館
志摩マリランド
二見シーパラダイス
神戸市立須磨海浜水族園
水道記念館
姫路市立水族館
大阪市天王寺動植物園公園事務所

中国四国ブロック

島根県立宍道湖自然館
下関市立しものせき水族館
宮島水族館
高知県立足摺海洋館
虹の森公園おさかな館
社団法人 桂浜水族館

九州沖縄ブロック

海の中道海洋生態科学館
かごしま水族館
沖縄美ら海水族館
カドリー・ドミニオン

※太字は日本産希少淡水魚繁殖検討委員会参加園館

日本産希少淡水魚繁殖検討委員会の活動



日本産希少淡水魚繁殖検討委員会（CBEJF）は、(社)日本動物園水族館協会（JAZA）の種保存委員会（SSCJ）の下部組織で、絶滅の危機に瀕した日本産希少淡水魚の種保存を目的として1991年に設立されました。

最初は、ミヤコタナゴ、イタセンパラ、ニッポンバラタナゴ、ネコギギなど10種（亜種を含む）を対象に9園館が参加して活動を開始しました。15年が経過した現在では、北海道から沖縄まで全国35園館で18種（亜種を含む）の希少淡水魚の繁殖・種保存に取り組んでいます。

主な活動は、飼育下での繁殖を行い種を保存していくとともに、繁殖・飼育技術の共有化のための繁殖マニュアルの作成、危険分散を目的とした複数園館での飼育・保存、地域及び研究機関と協力した生息環境の保全や啓発活動を行っています。



アカメの人工繁殖（虹の森公園 おさかな館）



保護増殖センター（滋賀県立琵琶湖博物館）



日本の希少淡水魚の現状

現在、日本国内には約300種類の淡水魚が生息しています。

これらの魚の多くは、乱獲や生息環境に配慮されない開発、外来魚による在来魚の捕食や、近縁種との交雑などにより減少しつつあります。「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物(レッドデータブック)」(環境省：2003年)によれば、イタセンパラ、ミヤコタナゴ、ネコギギ、アユモドキなど93種類もの魚に程度の差こそあれ絶滅のおそれがあるとされています。これは日本に生息する淡水魚のおよそ1/3にあたり、中には、身近な魚の代表であるメダカも含まれており、決して安心できる状況ではありません。



ホオクチバス



ブルーギル



カムルチー



タイリクバラタナゴ

外国から来た魚たち



三面コンクリートにされた川

日本産希少淡水魚繁殖検討委員会

繁殖・保存対象種と担当園館



ミヤコタナゴ
Tanakia tanago

さいたま水族館
栃木県なかがわ水遊園
○井の頭自然文化園
横浜市立野毛山動物園
志摩マリンランド
滋賀県立琵琶湖博物館



ムサシトミヨ
Pungitius sp.

栃木県なかがわ水遊園
○さいたま水族館
しながわ水族館
井の頭自然文化園
越前松島水族館
滋賀県立琵琶湖博物館
宮津エネルギー研究所水族館



ハリヨ
Gasterosteus microcephalus

岐阜県世界淡水魚園水族館
滋賀県立琵琶湖博物館
○宮津エネルギー研究所水族館
姫路市立水族館



ゼニタナゴ
Acheilognathus typus

○ふくしま海洋科学館
滋賀県立琵琶湖博物館



ニッポンバラタナゴ
Rhodeus ocellatus kurumeus

さいたま水族館
○滋賀県立琵琶湖博物館
神戸市立須磨海浜水族園
姫路市立水族館
海の中道海洋生態科学館



タナゴモドキ
Hypseleotris cyprinoides

ふくしま海洋科学館
滋賀県立琵琶湖博物館
○沖縄美ら海水族館



イタセンパラ
Acheilognathus longipinnis

魚津水族館
碧南海浜水族館
○滋賀県立琵琶湖博物館
水道記念館



シナイモツゴ
Pseudorasbora pumila pumila

青森県営浅虫水族館
マリニピア松島水族館
ふくしま海洋科学館
○新潟市水族館マリニピア日本海
上越市立水族博物館
井の頭自然文化園
岐阜県世界淡水魚園水族館



スイゲンゼニタナゴ
Rhodeus atremius suigensis

滋賀県立琵琶湖博物館
神戸市立須磨海浜水族園
○姫路市立水族館
宮島水族館



アカメ
Lates japonicus

(社)桂浜水族館
○虹の森公園おさかな館



ヒナモロコ
Aphyocypris chinensis

志摩マリンランド
滋賀県立琵琶湖博物館
姫路市立水族館
○海の中道海洋生態科学館



エソトミヨ
Pungitius tymensis

○小樽水族館
サンピアザ水族館
登別マリニパークニクス
千歳サケのふるさと館



ウシモツゴ
Pseudorasbora pumila subsp.

○碧南海浜水族館
名古屋市東山総合公園
滋賀県立琵琶湖博物館
鳥羽水族館
二見シーパラダイス



カワバタモロコ
Hemigrammocypripis rasborella

碧南海浜水族館
滋賀県立琵琶湖博物館
○神戸市立須磨海浜水族園
姫路市立水族館



アユモドキ
Leptobotia curta

志摩マリンランド
○滋賀県立琵琶湖博物館
姫路市立水族館



ホトケドジョウ
Lefua echigonia

栃木県なかがわ水遊園
山梨県立富士湧水の里水族館
越前松島水族館
蓼科アミューズメント水族館
滋賀県立琵琶湖博物館
○神戸市立須磨海浜水族園



ネコギギ
Pseudobagrus ichikawai

碧南海浜水族館
滋賀県立琵琶湖博物館
○志摩マリンランド



オヤニラミ
Coreoperca kawamebari

滋賀県立琵琶湖博物館
○宮島水族館
島根県立宍道湖自然館

○は種別調整園館