

## 別添資料7

## 【汽水・淡水魚類】環境省第4次レッドリスト(2013) &lt;分類群順&gt;

## ●絶滅(EX) 3種

チョウザメ  
スワモロコ  
ミナミトミヨ

*Acipenser medirostris*  
*Gnathopogon elongatus suwae*  
*Pungitius kaibarae*

## ●野生絶滅(EW) 1種

↓ クニマス

*Oncorhynchus kawamurae*

## ●絶滅危惧 I A類(CR) 69種

コゲウツボ  
ナミダカワウツボ  
◇ フナ属の1種(琉球列島)  
ミヤコタナゴ  
イチモンジタナゴ  
イタセンパラ  
◎ ミナミアカヒレタビラ  
セボシタビラ  
ゼニタナゴ  
ニッポンバラタナゴ  
スイゲンゼニタナゴ  
↑ ワタカ  
ヒナモロコ  
シナイモツゴ  
ウシモツゴ  
アブラヒガイ  
ホンモロコ  
サンヨウコガタスジシマドジョウ  
◎ ハカタスジシマドジョウ  
○ タンゴスジシマドジョウ  
アユモドキ  
リュウキュウアユ  
アリアケシラウオ  
アリアケヒメシラウオ  
ベニザケ(ヒメマス)  
↑ タウナギ属の1種(琉球列島)  
ハリヨ  
ムサシトミヨ  
トミヨ属雄物型

*Uropterygius concolor*  
*Echidna rhodochilus*  
*Carassius* sp.  
*Tanakia tanago*  
*Acheilognathus cyanostigma*  
*Acheilognathus longipinnis*  
*Acheilognathus tabira jordani*  
*Acheilognathus tabira nakamurae*  
*Acheilognathus typus*  
*Rhodeus ocellatus kurumeus*  
*Rhodeus atremius suigensis*  
*Ischikauia steenackeri*  
*Aphyocypris chinensis*  
*Pseudorasbora pumila pumila*  
*Pseudorasbora pumila* subsp.  
*Sarcocheilichthys biwaensis*  
*Gnathopogon caerulescens*  
*Cobitis minamorii minamorii*  
*Cobitis striata hakataensis*  
*Cobitis* sp.  
*Parabotia curta*  
*Plecoglossus altivelis ryukyuensis*  
*Salanx ariakensis*  
*Neosalanx reganuis*  
*Oncorhynchus nerka*  
*Monopterus* sp.  
*Gasterosteus microcephalus*  
*Pungitius* sp. 1  
*Pungitius* sp. 2

## 【凡例】

↑:アップリスト種

↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種から別種に分離された種

○:新規掲載された種

◇:DDから変更された種

◆:DDへ変更された種

ホシイッセンヨウジ	<i>Microphis argulus</i>
タニヨウジ	<i>Microphis retzii</i>
ヒメテングヨウジ	<i>Microphis jagorii</i>
カワボラ	<i>Cestraeus plicatilis</i>
アゴヒゲオコゼ	<i>Tetraroge barbata</i>
ヒゲソリオコゼ	<i>Tetraroge niger</i>
カガミテンジクダイ	<i>Apogon hyalosoma</i>
ウラウチフエダイ	<i>Lutjanus goldiei</i>
アオギス	<i>Sillago parvisquamis</i>
◇ テップウウオ	<i>Toxotes jaculatorix</i>
ヨコシマイサキ	<i>Mesopristes cancellatus</i>
ニセシマイサキ	<i>Mesopristes argenteus</i>
シミズシマイサキ	<i>Mesopristes iravi</i>
ウラウチヘビギンポ	<i>Enneapterygius cheni</i>
ヒルギギンポ	<i>Omox biporos</i>
カワギンポ	<i>Omobranchus ferox</i>
ツバサハゼ	<i>Rhyacichthys aspro</i>
↑ ヤエヤマノコギリハゼ	<i>Butis amboinensis</i>
トカゲハゼ	<i>Scartelaos histophorus</i>
ヨロイボウズハゼ	<i>Lentipes armatus</i>
カエルハゼ	<i>Sicyopus leprurus</i>
アカボウズハゼ	<i>Sicyopus zosterophorum</i>
ハヤセボウズハゼ	<i>Stiphodon imperiorientis</i>
コンテリボウズハゼ	<i>Stiphodon atropurpureus</i>
ドウクツミズハゼ	<i>Luciogobius albus</i>
ミスジハゼ	<i>Callogobius</i> sp.
ウラウチイソハゼ	<i>Eviota ocellifer</i>
シマサルハゼ	<i>Oxyurichthys</i> sp.
ヒメトサカハゼ	<i>Cristatogobius aurimaculatus</i>
クロトサカハゼ	<i>Cristatogobius nonatoae</i>
イサザ	<i>Gymnogobius isaza</i>
○ ジュズカケハゼ鳥海山周辺固有種	<i>Gymnogobius</i> sp. "Chokai-endemic species"
○ ジュズカケハゼ富山固有種	<i>Gymnogobius</i> sp. "Toyama-endemic species"
アゴヒゲハゼ	<i>Glossogobius bicirrhosus</i>
コンジキハゼ	<i>Glossogobius aureus</i>
カワクモハゼ	<i>Bathygobius</i> sp.
↑ アオバラヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp. BB
コマチハゼ	<i>Parioglossus taeniatus</i>
ヒメサツキハゼ	<i>Parioglossus interruptus</i>
台湾キンギョ	<i>Macropodus opercularis</i>

## 【凡例】

↑:アップリスト種

↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種から別種に分離された種

○:新規掲載された種

◇:DDから変更された種

◆:DDへ変更された種

## ●絶滅危惧 I B類(EN) 54種

- ◇ ニホンウナギ  
ドロクイ
- ↑ エツ  
ゲンゴロウブナ  
ニゴロブナ  
タナゴ  
シロヒレタビラ
- ◎ アカヒレタビラ
- ◎ キタノアカヒレタビラ  
カゼトゲタナゴ  
カワバタモロコ  
ウケクチウグイ
- ヨドゼゼラ
- ↑ ツチフキ  
イシドジョウ  
ヒナイシドジョウ  
オオガタスジシマドジョウ  
トウカイコガタスジシマドジョウ  
サンインコガタスジシマドジョウ  
ビワコガタスジシマドジョウ(ヨドコガタスジシマドジョウを含む)
- ◎ オンガスジシマドジョウ  
アリアケスジシマドジョウ
- ◎ オオヨドシマドジョウ  
エゾホトケドジョウ  
ホトケドジョウ
- ◎ ナガレホトケドジョウ
- ◎ ホトケドジョウ属の1種(東海集団)  
ネコギギ  
イトウ  
アミメカワヨウジ  
ナガレフウライボラ  
ヤマノカミ  
カジカ小卵型  
カジカ中卵型  
アカメ
- ↑ オヤニラミ  
アトクギス  
トゲナガユゴイ  
ジャノメハゼ  
タナゴモドキ
- Anguilla japonica*  
*Nematalosa japonica*  
*Coilia nasus*  
*Carassius cuvieri*  
*Carassius auratus grandoculis*  
*Acheilognathus melanogaster*  
*Acheilognathus tabira tabira*  
*Acheilognathus tabira erythropterus*  
*Acheilognathus tabira tohokuensis*  
*Rhodeus atremius atremius*  
*Hemigrammocypripis rasborella*  
*Tribolodon nakamurai*  
*Biwia yodoensis*  
*Abbottina rivularis*  
*Cobitis takatsuensis*  
*Cobitis shikokuensis*  
*Cobitis magnostriata*  
*Cobitis minamorii tokaiensis*  
*Cobitis minamorii saninensis*  
*Cobitis minamorii oumiensis*  
*Cobitis striata fuchigamii*  
*Cobitis kaibarai*  
*Cobitis* sp. Oyodo form  
*Lefua nikkonis*  
*Lefua echigonia*  
*Lefua* sp. 1  
*Lefua* sp. 2  
*Pseudobagrus ichikawai*  
*Hucho perryi*  
*Hippichthys heptagonus*  
*Crenimugil heterocheilos*  
*Trachidermus fasciatus*  
*Cottus reinii*  
*Cottus* sp.  
*Lates japonicus*  
*Coreoperca kawamebari*  
*Sillago macrolepis*  
*Kuhlia munda*  
*Bostrychus sinensis*  
*Hypseleotris cyprinoides*

## 【凡例】

↑:アップリスト種

↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種から別種に分離された種

○:新規掲載された種  
◇:DDから変更された種  
◆:DDへ変更された種

タメトモハゼ  
 ↑ ゴシキタメトモハゼ  
 ムツゴロウ  
 チワラスボ  
 トサカハゼ  
 ↓ キセルハゼ  
 クボハゼ  
 ジュズカケハゼ 関東固有種  
 シマエソハゼ  
 エソハゼ  
 ↓ ホホグロハゼ  
 ↓ オガサワラヨシノボリ  
 キバラヨシノボリ  
 コビトハゼ

*Ophieleotris* sp. 1  
*Ophieleotris* sp. 2  
*Boleophthalmus pectinirostris*  
*Taenioides cirratus*  
*Cristatogobius lophius*  
*Gymnogobius cylindricus*  
*Gymnogobius scrobiculatus*  
*Gymnogobius* sp. "Kanto-endemic species"  
*Schismatogobius ampluvinculus*  
*Schismatogobius roxasi*  
*Mugilogobius parvus*  
*Rhinogobius ogasawaraensis*  
*Rhinogobius* sp. YB  
*Parioglossus rainfordi*

● 絶滅危惧Ⅱ類(VU) 44種

スナヤツメ北方種  
 スナヤツメ南方種  
 カワヤツメ  
 ↑ キンブナ  
 ハス  
 ○ ゼゼラ  
 デメモロコ  
 ↑ スゴモロコ  
 アジメドジョウ  
 ○ トサシマドジョウ  
 ◎ チュウガタスジシマドジョウ  
 ◎ ヤマトシマドジョウ  
 ギバチ  
 ↑ アリアケギバチ  
 アカザ  
 オショロコマ  
 ミヤベイワナ  
 ゴギ  
 ↑ エゾトミヨ  
 メダカ北日本集団  
 メダカ南日本集団  
 カマキリ(アユカケ)  
 ↑ ナンヨウチヌ  
 ◇ イシドンコ  
 ホシマダラハゼ  
 ↓ タビラクチ

*Lethenteron* sp. 1  
*Lethenteron* sp. 2  
*Lethenteron camtschaticum*  
*Carassius auratus* subsp. 2  
*Opsariichthys uncirostris uncirostris*  
*Biwia zezera*  
*Squalidus japonicus japonicus*  
*Squalidus chankaensis biwae*  
*Niwaella delicata*  
*Cobitis* sp. BIWAE type D  
*Cobitis striata striata*  
*Cobitis matsubarae*  
*Pseudobagrus tokiensis*  
*Pseudobagrus aurantiacus*  
*Liobagrus reini*  
*Salvelinus malma krascheninnikovi*  
*Salvelinus malma miyabei*  
*Salvelinus leucomaenis imbricus*  
*Pungitius tymensis*  
*Oryzias sakaizumii*  
*Oryzias latipes*  
*Cottus kazika*  
*Acanthopagrus pacificus*  
*Odontobutis hikimius*  
*Ophiocara porocephala*  
*Apocryptodon punctatus*

【凡例】

↑ : アップリスト種  
 ↓ : ダウンリスト種  
 ◎ : 既存掲載種から別種に分離された種

○ : 新規掲載された種  
 ◇ : DDから変更された種  
 ◆ : DDへ変更された種

- アサガラハゼ
- ワラスボ
- ヒゲワラスボ
- ↓ ルリボウズハゼ
- シロウオ
- ミナミヒメミズハゼ
- エドハゼ
- チクゼンハゼ
- シンジコハゼ
- ハゼクチ
- ミナミアシシロハゼ
- マサゴハゼ
- ◇ ムジナハゼ
- キララハゼ
- ↓ マングローブゴマハゼ
- ゴマハゼ
- ◇ ギンポハゼ
- ボルネオハゼ

●準絶滅危惧(NT) 34種

- シベリアヤツメ
- ヤリタナゴ
- アブラボテ
- ヤチウグイ
- カワヒガイ
- イワトコナマズ
- イシカリワカサギ
- サクラマス(ヤマメ)
- サツキマス(アマゴ)
- ビワマス
- トミヨ属汽水型
- コモチサヨリ
- クルマサヨリ
- カジカ大卵型
- ◇ カワアナゴ科の1種
- トビハゼ
- イドミズハゼ
- ユウスイミズハゼ
- ナガレミズハゼ
- ヒモハゼ
- ジュズカケハゼ広域分布種
- ◇ スダレウロハゼ

- Brachyamblyopus anotus*
- Odontamblyopus lacepedii*
- Taenioides limicola*
- Sicyopterus lagocephalus*
- Leucopsarion petersii*
- Luciogobius ryukyuensis*
- Gymnogobius macrognathos*
- Gymnogobius uchidai*
- Gymnogobius taranetzi*
- Acanthogobius hasta*
- Acanthogobius insularis*
- Pseudogobius masago*
- Mugilogobius* sp.
- Acentrogobius viridipunctatus*
- Pandaka lidwilli*
- Pandaka* sp.
- Parkraemeria ornata*
- Parioglossus palustris*

- Lethenteron kessleri*
- Tanakia lanceolata*
- Tanakia limbata*
- Phoxinus phoxinus sachalinensis*
- Sarcocheilichthys variegatus variegatus*
- Silurus lithophilus*
- Hypomesus olidus*
- Oncorhynchus masou masou*
- Oncorhynchus masou ishikawae*
- Oncorhynchus masou* subsp.
- Pungitius* sp. 3
- Zenarchopterus dunckeri*
- Hyporhamphus intermedius*
- Cottus pollux*
- Bunaka gyrinoides*
- Periophthalmus modestus*
- Luciogobius pallidus*
- Luciogobius fonticola*
- Luciogobius fluvialis*
- Eutaeniichthys gilli*
- Gymnogobius* sp. "Widely-distributed species"
- Glossogobius circumspectus*

【凡例】

- ↑: アップリスト種
- ↓: ダウンリスト種
- : 既存掲載種から別種に分離された種

- : 新規掲載された種
- ◇: DDから変更された種
- ◆: DDへ変更された種

- ワカケサラサハゼ
- ◇ ニセシラヌイハゼ
- ◇ シラヌイハゼ
- カブキハゼ  
ホクロハゼ
- ◇ ニセツムギハゼ
- ◇ ホホグロスジハゼ  
トウカイヨシノボリ
- シマヒレヨシノボリ
- シロチチブ  
ショウキハゼ
- ◇ ナミノコハゼ

●情報不足(DD) 33種

- ニューギニアウナギ
- ナガブナ
- ヤマナカハヤ
- ドジョウ  
ニッコウイワナ  
アンピンボラ  
オニボラ  
カマヒレボラ  
モンナシボラ
- ネットアイソイワシ
- ミナミギンソイワシ
- ◆ ナンヨウタカサゴイシモチ  
ハナダカタカサゴイシモチ
- シラヌイハタ  
ワキイシモチ  
ヒルギヌメリテンジクダイ  
ダイダイコショウダイ  
ゴマクモギンポ  
ナリタイトヒキヌメリ  
エリトゲハゼ
- ヒノコロモボウズハゼ  
カキイロヒメボウズハゼ  
ネムリミズハゼ  
ドウケハゼ  
ヘビハゼ  
フタゴハゼ  
コクチスナゴハゼ  
タスキヒナハゼ

- Amblygobius linki*
- Silhouettea* sp.
- Silhouettea dotui*
- Calamiana mindora*
- Acentrogobius caninus*
- Acentrogobius audax*
- Acentrogobius suluensis*
- Rhinogobius* sp. TO
- Rhinogobius* sp. BF
- Tridentiger nudicervicus*
- Tridentiger barbatus*
- Gobitrichinotus radiocularis*

- Anguilla bicolor pacifica*
- Carassius auratus* subsp. 1
- Phoxinus lagowskii yamamotis*
- Misgurnus anguillicaudatus*
- Salvelinus leucomaenis pluvius*
- Chelon subviridis*
- Ellochelon vaigiensis*
- Moolgarda pedaraki*
- Moolgarda engeli*
- Atherinomorus duodecimalis*
- Hypoatherina temminckii*
- Ambassis interrupta*
- Ambassis macracanthus*
- Epinephelus bontoides*
- Apogon lateralis*
- Pseudamia amblyuroptera*
- Plectorhinchus albovittatus*
- Omobranchus elongatus*
- Pseudocalliurichthys ikedai*
- Belobranchus belobranchus*
- Sicyopus cebuensis*
- Stiphodon surrufus*
- Luciogobius dormitoris*
- Stenogobius ophthalmoporus*
- Gymnogobius mororanus*
- Glossogobius* sp.
- Pseudogobius* sp.
- Redigobius balteatus*

【凡例】

- ↑: アップリスト種
- ↓: ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種から別種に分離された種

- : 新規掲載された種
- ◇: DDから変更された種
- ◆: DDへ変更された種

フタホシハゼ  
 ビワヨシノボリ  
 トンガスナハゼ  
 マイコハゼ  
 ○ クジャクハゼ

*Mugilogobius fusca*  
*Rhinogobius* sp. BW  
*Kraemeria tongaensis*  
*Parioglossus lineatus*  
*Parioglossus caeruleolineatus*

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP)

栃木県のミツバヤツメ  
 本州の太平洋側湖沼系群のニシン  
 琵琶湖のコイ在来型  
 本州日本海側のマルタ  
 東北地方のエゾウグイ  
 襟裳岬以西のシシヤモ  
 紀伊半島のヤマトイワナ(キリクチ)  
 福島県以南の陸封のイトヨ太平洋型  
 本州のイトヨ日本海型  
 本州のトミヨ属淡水型  
 東北・北陸地方のカンキョウカジカ  
 東北地方のハナカジカ  
 有明海のスズキ  
 北海道南部・東北地方のスミウキゴリ  
 沖縄島のクサフグ

15集団

*Entosphenus tridentatus*  
*Clupea pallasii*  
*Cyprinus carpio*  
*Tribolodon brandtii*  
*Tribolodon sachalinensis*  
*Spirinchus lanceolatus*  
*Salvelinus leucomaenis japonicus*  
*Gasterosteus aculeatus aculeatus*  
*Gasterosteus aculeatus aculeatus*  
*Pungitius pungitius*  
*Cottus hangiongensis*  
*Cottus nozawae*  
*Lateolabrax japonicus*  
*Gymnogobius petschiliensis*  
*Takifugu niphobles*

【凡例】

↑:アップリスト種

↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種から別種に分離された種

○:新規掲載された種

◇:DDから変更された種

◆:DDへ変更された種