豊橋市自然史博物館研報　Sci. Rep. Toyohashi Mus. Nat. Hist., No. 35, 31–38, 2025

愛知県と三重県の河口域魚類（追補）

荒尾一樹[1)]

Additional records of fishes collected from estuaries of Aichi Prefecture and Mie Prefecture, Japan

Kazuki Arao[1)]

はじめに

愛知県と三重県の河口域魚類については，それぞれ荒尾ほか（2007），荒尾（2009）で報告した．その後も両県の河口域で調査を行い，その結果を報告してきた（荒尾，2008a，2008b，2008c，2010；鳥居ほか，2012;荒尾，2016，2019）．今回は 23 地点で調査を行い，36 種の魚類の標本を得たので，追加記録としてここに報告する．

方　法

調査は 2008 年 5 月 3 日から 2011 年 7 月 15 日までに計 23 地点，31 回行った（第 1 図，第 1 表）．調査は基本的に河口域で行ったが，河口干潟に連なる前浜干潟でも行った．採集には手網を使用した．採集した魚類は種の同定後，その場に放流したが，一部は 10％ホルマリン水溶液で固定し，証拠標本とした．標本は 70％エタノール水溶液に置換した後，豊橋市自然史博物館魚類資料（TMNH-F-），神奈川県立生命の星・地球博物館魚類資料（KPM-NI）として登録・保管した．種の同定，配列，和名，学名などは，本文中に明記したものを除き，中坊（2013）に従った．

結　果

調査の結果，7 目 14 科 36 種の魚類の標本を得た（第 2 表）．以下，各種について標本情報などを記す．

トビエイ目　Myliobatiformes

アカエイ科　Dasyatidae

1．アカエイ　*Hemitrygon akajei* (Müller & Henle, 1841)

TMNH-F-1830，1 個体，2011 年 7 月 15 日，St.12（第 2 図 A）．

学名は中坊（2018）に従った．

コイ目　Cypriniformes

コイ科　Cyprinidae

2．ウグイ　*Pseudaspius hakonensis* (Günther 1877)

TMNH-F-697，1 個体，2009 年 10 月 25 日，St.1；TMNH-F-1881，1 個体，2009 年 3 月 28 日，St.17.

学名は Sakai et al.（2020）に従った．

サケ目　Salmoniformes

アユ科　Plecoglossidae

3．アユ　*Plecoglossus altivelis altivelis* (Temminck & Schlegel 1846)

TMNH-F-694，1 個体，2009 年 10 月 25 日，St.1（第 2 図 B）．

ボラ目　Mugiliformes

ボラ科　Mugilidae

4．ボラ　*Mugil cephalus cephalus* Linnaeus 1758

TMNH-F-1668，2 個体，2009 年 5 月 9 日，St.22；

1) 相模湾海洋生物研究会．Sagami Bay Marine Biological Research Club. 2-7-3 Ikou, Adachi-ku, Tokyo 121-0823, Japan. E-mail: kazuki_arao@nifty.com

原稿受付　2024 年 11 月 30 日．Manuscript received Nov. 30, 2024.
原稿受理　2024 年 12 月 7 日．Manuscript accepted Dec. 7, 2024.
キーワード：魚類相，河口干潟，前浜干潟，絶滅危惧種．
Key words：Fish fauna, Estuarine tidal flat, Foreshore tidal flat, Endangered species.

第1図. 調査地点.

第1表. 調査地点と調査年月日.

Stations	River names	Dates
1	Kawashiri River 川尻川	25 Oct. '09
2	Kon-ya River 紺屋川	24 Oct. '09, 25 Oct. '09
3	Miyama River 御山川	2 May '10
4	Drain at Toyohashi 豊橋市地先水路	24 May '08
5	Yoshimae Tidalflat 吉前干潟	3 May '08
6	Toyo River 豊川	11 Apr. '09
7	Maeshiba Tidalflat 前芝干潟	3 May '08
8	Murasaki River 紫川	24 May '08
9	Fukuro River 袋川	24 May '08
10	Yazaki River 矢崎川	25 May '08
11	Drain at Kira 吉良町地先水路	25 May '08
12	Drain at Ishiki 一色町地先水路	15 July '11
13	Kitahama River 北浜川	25 May '08
14	Yahagi River 矢作川	15 July '11
15	Hori River 堀川	15 July '11
16	Mino River 美濃川	16 June '07
17	Kiso River 木曽川	28 Mar. '09, 29 Mar. '09, 30 Jan. '10, 18 Apr. '10
18	Ibi River 揖斐川	10 May '09, 1 May '10, 8 May '11
19	Takamatsu Tidalflat 高松干潟	18 Apr. '10
20	Sakanai River 阪内川	18 Oct. '09
21	Egawa River 江川	18 Oct. '09
22	Miya River 宮川	9 May '09, 17 Oct. '09, 17 Apr. '10
23	Small stream at Minami-ise 南伊勢町地先細流	18 Oct. '09

第2表. 採集された魚類.

Species	Stations																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. *Hemitrygon akajei* アカエイ												●											
2. *Pseudaspius hakonensis* ウグイ	●																●						
3. *Plecoglossus altivelis altivelis* アユ	●																						
4. *Mugil cephalus cephalus* ボラ																			●			●	
5. *Gambusia affinis* カダヤシ			●																				
6. *Sebastes schlegelii* クロソイ		●																					
7. *Sebastes oblongus* タケノコメバル			●															●	●				
8. *Platycephalus* sp. 2 マゴチ(クロゴチ)						●																	
9. *Lateolabrax japonicus* スズキ			●		●	●		●									●					●	
10. *Girella punctata* メジナ		●																					
11. *Hexagrammos otakii* アイナメ											●												
12. *Pholis nebulosa* ギンポ			●	●	●		●				●						●						
13. *Omobranchus fasciolatoceps* トサカギンポ																	●	●					
14. *Omobranchus punctatus* イダテンギンポ																	●						
15. *Luciogobius guttatus* ミミズハゼ									●			●					●						
16. *Eutaeniichthys gilli* ヒモハゼ				●															●			●	
17. *Periophthalmus modestus* トビハゼ																●	●						
18. *Acanthogobius flavimanus* マハゼ			●	●	●		●	●		●	●		●		●								
19. *Acanthogobius lactipes* アシシロハゼ				●																			
20. *Mugilogobius abei* アベハゼ								●							●		●						
21. *Pseudogobius masago* マサゴハゼ			●							●						●							
22. *Tridentiger barbatus* ショウキハゼ																	●						
23. *Tridentiger* sp. チチブ属未同定種				●	●			●	●	●		●	●										
24. *Drombus* sp. クロコハゼ																							●
25. *Glossogobius olivaceus* ウロハゼ			●									●											
26. *Acentrogobius* sp. 2 ツマグロスジハゼ																		●					
27. *Favonigobius gymnauchen* ヒメハゼ			●		●						●								●				
28. *Gymnogobius urotaenia* ウキゴリ				●																			
29. *Gymnogobius heptacanthus* ニクハゼ																						●	
30. *Gymnogobius breunigii* ビリンゴ		●		●			●	●						●									
31. *Gymnogobius uchidai* チクゼンハゼ																				●		●	
32. *Gymnogobius scrobiculatus* クボハゼ																					●	●	
33. *Gymnogobius cylindricus* キセルハゼ																		●					
34. *Gymnogobius macrognathos* エドハゼ			●															●	●	●		●	
35. *Chaenogobius annularis* アゴハゼ											●												
36. *Platichthys bicoloratus* イシガレイ			●		●	●					●								●			●	
Numbers of species	2	3	10	7	6	3	3	5	2	3	6	4	2	1	2	2	9	5	6	2	1	8	1

TMNH-F-1901，1 個体，2010 年 4 月 18 日，St.19.

カダヤシ目　Cyprinodontiformes

カダヤシ科　Poeciliidae

5. カダヤシ　*Gambusia affinis* (Baird & Girard 1853)

TMNH-F-1871，1 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3.

北アメリカ大陸のミシシッピ川からメキシコ北部が原産の外来種で（細谷，2019），外来生物法（特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律）に基づく特定外来生物（環境省，2024），生態系被害防止外来種リスト（我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト）の重点対策外来種（環境省，2015）に選定されている．

スズキ目　Perciformes

メバル科　Sebastidae

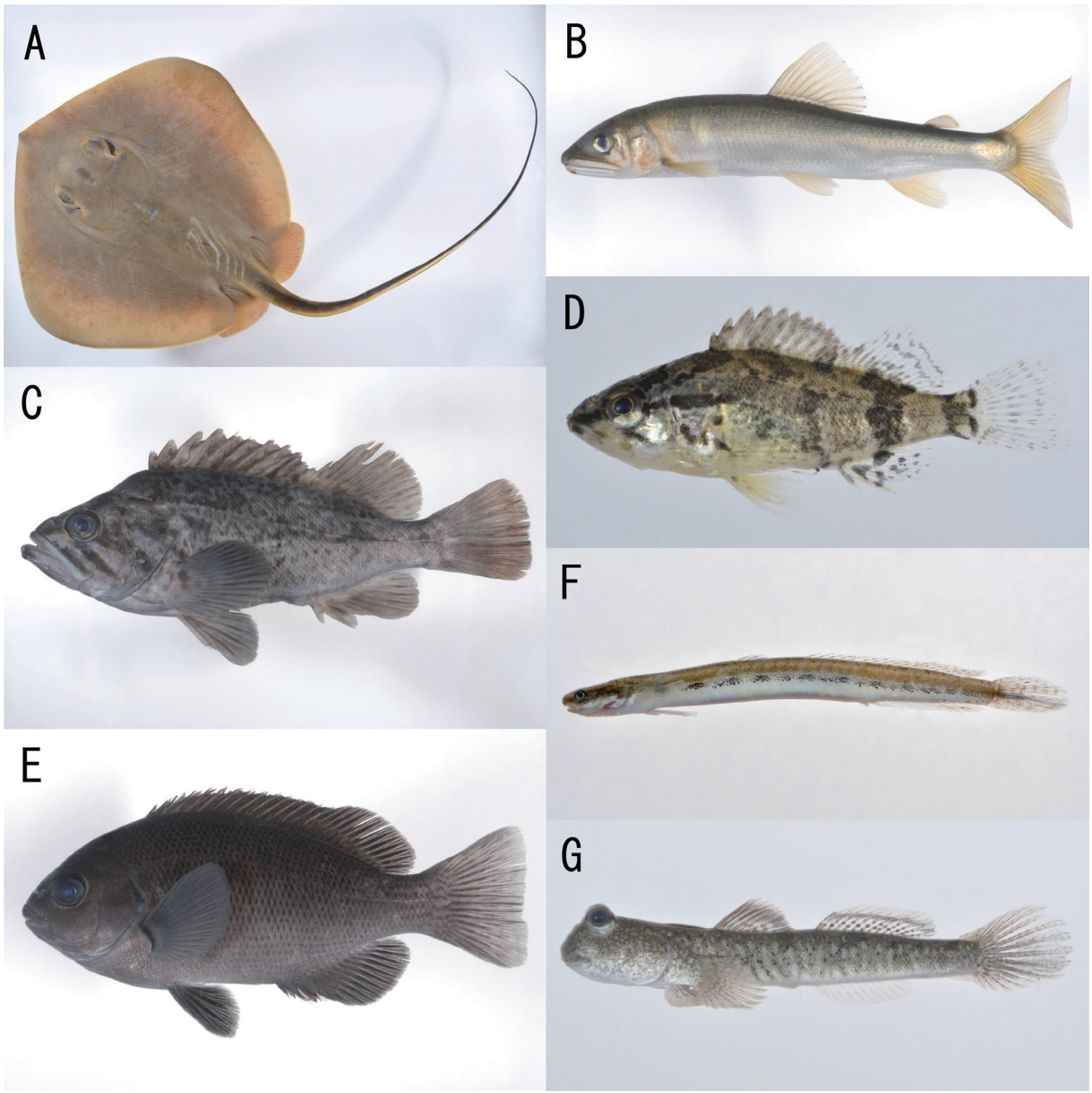
6. クロソイ　*Sebastes schlegelii* Hilgendorf 1880

TMNH-F-1747，1 個体，2009 年 10 月 24 日，St.2（第 2 図 C）.

7. タケノコメバル　*Sebastes oblongus* Günther 1877

TMNH-F-152，1 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3（第 2 図 D）；TMNH-F-1863，5 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3；TMNH-F-2116，1 個体，2011 年 5 月 8 日，St.18；TMNH-F-2001，1 個体，2010 年 4 月 18 日，St.19.

環境省の海洋生物レッドリストで準絶滅危惧に選定されている（環境省，2017）.



第2図. 採集された魚類（1）.
A, アカエイ（TMNH-F-1830）; B, アユ（TMNH-F-694）; C, クロソイ（TMNH-F-1747）; D, タケノコメバル（TMNH-F-152）; E, メジナ（TMNH-F-1748）; F, ヒモハゼ（KPM-NI 26903）; G, トビハゼ（KPM-NI 26904）.

コチ科　Platycephalidae

8. マゴチ（クロゴチ）　*Platycephalus* sp. 2

TMNH-F-146, 2個体, 2009年4月11日, St.6.

スズキ科　Lateolabracidae

9. スズキ　*Lateolabrax japonicus* (Cuvier 1828)

TMNH-F-1669, 2個体, 2009年5月9日, St.22; TMNH-F-1800, 5個体, 2008年5月3日, St.5; TMNH-F-1831, 1個体, 2008年5月24日, St.8; TMNH-F-1854, 2個体, 2009年4月11日, St.6; TMNH-F-1867, 3個体, 2010年5月2日, St.3; TMNH-F-1885, 2個体, 2009年3月28日, St.17.

メジナ科　Girellidae

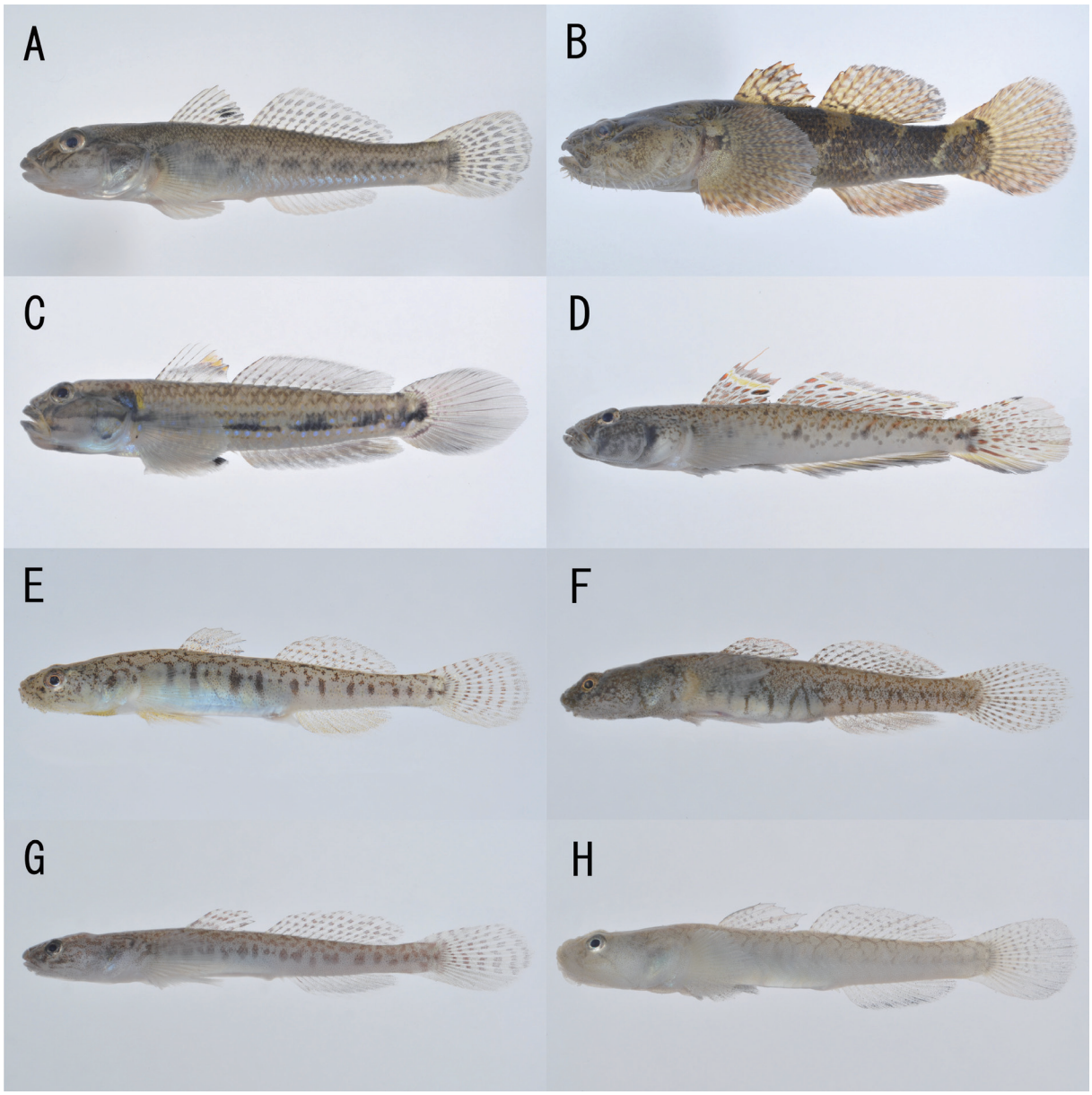
10. メジナ　*Girella punctata* Gray 1835

TMNH-F-1748, 1個体, 2009年10月24日, St.2（第2図E）.

アイナメ科　Hexagrammidae

11. アイナメ　*Hexagrammos otakii* Jordan & Starks 1895

TMNH-F-1658, 1個体, 2008年5月25日, St.11.



第３図. 採集された魚類（2）.
A，マハゼ（TMNH-F-1810）；B，ショウキハゼ（KPM-NI 28451）；C，ツマグロスジハゼ（TMNH-F-1902）；D，ヒメハゼ（KPM-NI 26906）；E，チクゼンハゼ（KPM-NI 26902）；F，クボハゼ（KPM-NI 26901）；G，キセルハゼ（KPM-NI 26905）；H，エドハゼ（TMNH-F-615）.

ニシキギンポ科　Pholidae

12. ギンポ　*Pholis nebulosa* (Temminck & Schlegel 1845)

TMNH-F-1659，1 個体，2008 年 5 月 25 日，St.11；TMNH-F-1795，4 個体，2008 年 5 月 3 日，St.5；TMNH-F-1802，2 個体，2008 年 5 月 3 日，St.7；TMNH-F-1819，1 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4；TMNH-F-1868，2 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3；TMNH-F-1883，1 個体，2009 年 3 月 28 日，St.17.

イソギンポ科　Blenniidae

13. トサカギンポ　*Omobranchus fasciolatoceps* (Richardson 1846)

TMNH-F-1887，1 個体，2009 年 3 月 29 日，St.17；TMNH-F-2115，1 個体，2011 年 5 月 8 日，St.18.

14. イダテンギンポ　*Omobranchus punctatus* (Valenciennes 1836)

TMNH-F-1889，1 個体，2009 年 3 月 29 日，St.17.

ハゼ科　Gobiidae

15. ミミズハゼ　*Luciogobius guttatus* Gill 1859

TMNH-F-1833，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.9；

TMNH-F-1839，1 個体，2011 年 7 月 15 日，St.12；TMNH-F-1884，2 個体，2009 年 3 月 2 日，St.17；TMNH-F-1888，2 個体，2009 年 3 月 29 日，St.17.

本種に酷似するイソミミズハゼ *L. martellii* Di Caporiacco, 1948 が一般に認識されるのは明仁ほか（2013）での新称提唱以降である（渋川ほか，2019）．荒尾ほか（2007），荒尾（2009）を含むそれ以前の調査では両種を区別しておらず，両種が混在していることも考えられる．

16. ヒモハゼ *Eutaeniichthys gilli* Jordan & Snyder 1901

TMNH-F-1823，1 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4；TMNH-F-1900，1 個体，2010 年 4 月 18 日，St.19；KPM-NI 26903，1 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22（第 2 図 F）；KPM-NI 28455，4 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22.

環境省のレッドリスト（以下，環境省 RL）で準絶滅危惧（環境省，2020），愛知県のレッドデータブック（以下，愛知県 RDB）で絶滅危惧 II 類（愛知県環境調査センター，2020），三重県のレッドデータブック（以下，三重県 RDB）で準絶滅危惧（三重県農林水産部みどり共生推進課，2015）に選定されている．

17. トビハゼ *Periophthalmus modestus* Cantor 1842

TMNH-F-1896，2 個体，2010 年 4 月 18 日，St.17；KPM-NI 26870，1 個体，2007 年 6 月 16 日，St.16；KPM-NI 26904，1 個体，2010 年 4 月 18 日，St.17（第 2 図 G）．

環境省 RL で準絶滅危惧，愛知県 RDB で絶滅危惧 II 類，三重県 RDB で絶滅危惧 IA 類に選定されている．

18. マハゼ *Acanthogobius flavimanus* (Temminck & Schlegel 1845)

TMNH-F-1661，2 個体，2008 年 5 月 25 日，St.11；TMNH-F-1796，1 個体，2008 年 5 月 3 日，St.5；TMNH-F-1803，6 個体，2008 年 5 月 3 日，St.7；TMNH-F-1810，1 個体，2011 年 7 月 15 日，St.15（第 3 図 A）；TMNH-F-1822，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4；TMNH-F-1828，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.8；TMNH-F-1836，1 個体，2008 年 5 月 25 日，St.10；TMNH-F-1837，2 個体，2008 年 5 月 25 日，St.13；TMNH-F-1866，2 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3.

19. アシシロハゼ *Acanthogobius lactipes* (Hilgendorf 1879)

TMNH-F-1820，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4.

三重県 RDB で絶滅危惧 II 類に選定されている．

20. アベハゼ *Mugilogobius abei* (Jordan & Snyder 1901)

TMNH-F-1826，1 個体，2011 年 7 月 15 日，St.15；TMNH-F-1829，1 個体，2008 年 5 月 24 日，St.8；TMNH-F-1882，2 個体，2009 年 3 月 28 日，St.17.

21. マサゴハゼ *Pseudogobius masago* (Tomiyama 1936)

TMNH-F-154，1 個体，2007 年 6 月 16 日，St.16；TMNH-F-1835，3 個体，2008 年 5 月 25 日，St.10；TMNH-F-1865，4 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3.

環境省 RL で絶滅危惧 II 類，愛知県 RDB で絶滅危惧 II 類，三重県 RDB で準絶滅危惧に選定されている．

22. ショウキハゼ *Tridentiger barbatus* (Günther 1861)

TMNH-F-1886，2 個体，2009 年 3 月 29 日，St.17；KPM-NI 28451，1 個体，2010 年 1 月 30 日，St.17（第 3 図 B）．

環境省 RL で準絶滅危惧，三重県 RDB で絶滅危惧 IA 類に選定されている．

23. チチブ属未同定種 *Tridentiger* sp.

TMNH-F-1798，1 個体，2008 年 5 月 3 日，St.5；TMNH-F-1818，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4；TMNH-F-1825，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.8；TMNH-F-1832，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.9；TMNH-F-1834，2 個体，2008 年 5 月 25 日，St.10；TMNH-F-1838，2 個体，2008 年 5 月 25 日，St.13；TMNH-F-2167，2 個体，2011 年 7 月 15 日，St.12.

採集された個体はヌマチチブ *T. brevispinis* Katsuyama, Arai & Nakamura 1972 かチチブ *T. obscurus* (Temminck & Schlegel 1845) であると考えられるが，荒尾ほか（2007），荒尾（2009，2010）と同様に，同定を保留した．標本には両種が混在していることも考えられる．

24. クロコハゼ *Drombus* sp.

TMNH-F-1895，1 個体，2009 年 10 月 18 日，St.23.

25. ウロハゼ *Glossogobius olivaceus* (Temminck & Schlegel 1845)

TMNH-F-1862，1 個体，2011 年 7 月 15 日，St.12；TMNH-F-1869，1 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3.

26. ツマグロスジハゼ　*Acentrogobius* sp. 2

TMNH-F-1902，1 個体，2010 年 5 月 1 日，St.18（第 3 図 C）；TMNH-F-1903，1 個体，2010 年 5 月 1 日，St.18.

荒尾（2008b；2009；2010；2016）ではスジハゼ A *A.* sp. A として報告している.

27. ヒメハゼ　*Favonigobius gymnauchen* (Bleeker 1860)

TMNH-F-1663，1 個体，2008 年 5 月 25 日，St.11；TMNH-F-1797，1 個体，2008 年 5 月 3 日，St.5；TMNH-F-1870，1 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3；TMNH-F-1898，1 個体，2010 年 4 月 18 日，St.19；KPM-NI 26906，1 個体，2010 年 5 月 1 日，St.18（第 3 図 D）；KPM-NI 26907，1 個体，2010 年 5 月 1 日，St.18.

28. ウキゴリ　*Gymnogobius urotaenia* (Hilgendorf 1879)

TMNH-F-1824，1 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4.

29. ニクハゼ　*Gymnogobius heptacanthus* (Hilgendorf 1879)

KPM-NI 28447，5 個体，2009 年 10 月 17 日，St.22.

30. ビリンゴ　*Gymnogobius breunigii* (Steindachner 1880)

TMNH-F-1764，3 個体，2009 年 10 月 25 日，St.2；TMNH-F-1804，2 個体，2008 年 5 月 3 日，St.7；TMNH-F-1821，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.4；TMNH-F-1827，2 個体，2008 年 5 月 24 日，St.8；TMNH-F-2208，41 個体，2011 年 7 月 15 日，St.14.

31. チクゼンハゼ　*Gymnogobius uchidai* (Takagi 1957)

TMNH-F-1665，5 個体，2009 年 5 月 9 日，St.22；KPM-NI 26902，1 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22（第 3 図 E）；KPM-NI 28445，2 個体，2009 年 10 月 17 日，St.22；KPM-NI 28450，2 個体，2009 年 10 月 18 日，St.20；KPM-NI 28453，6 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22.

環境省 RL で絶滅危惧 II 類，三重県 RDB で絶滅危惧 IB 類に選定されている.

32. クボハゼ　*Gymnogobius scrobiculatus* (Takagi 1957)

TMNH-F-1666，17 個体，2009 年 5 月 9 日，St.22；KPM-NI 26901，1 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22（第 3 図 F）；KPM-NI 28446，8 個体，2009 年 10 月 17 日，St.22；KPM-NI 28448，4 個体，2009 年 10 月 18 日，St.21；KPM-NI 28454，9 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22.

環境省 RL で絶滅危惧 IB 類，三重県 RDB で絶滅危惧 IB 類に選定されている.

33. キセルハゼ　*Gymnogobius cylindricus* (Tomiyama 1936)

TMNH-F-1670，3 個体，2009 年 5 月 10 日，St.18；KPM-NI 26905，1 個体，2010 年 5 月 1 日，St.18（第 3 図 G）.

環境省 RL で絶滅危惧 IB 類，愛知県 RDB で絶滅危惧 IA 類，三重県 RDB で絶滅危惧 IA 類に選定されている.

34. エドハゼ　*Gymnogobius macrognathos* (Bleeker 1860)

TMNH-F-615，1 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3（第 3 図 H）；TMNH-F-1664，10 個体，2009 年 5 月 9 日，St.22；TMNH-F-1671，9 個体，2009 年 5 月 10 日，St.18；TMNH-F-1864，2 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3；TMNH-F-1897，2 個体，2010 年 4 月 18 日，St.19；KPM-NI 26900，1 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22；KPM-NI 28444，2 個体，2009 年 10 月 17 日，St.22；KPM-NI 28449，1 個体，2009 年 10 月 18 日，St.20；KPM-NI 28452，4 個体，2010 年 4 月 17 日，St.22.

環境省 RL で絶滅危惧 II 類，愛知県 RDB で準絶滅危惧，三重県 RDB で準絶滅危惧に選定されている.

35. アゴハゼ　*Chaenogobius annularis* Gill 1859

TMNH-F-1660，1 個体，2008 年 5 月 25 日，St.11.

カレイ目　Pleuronectiformes

カレイ科　Pleuronectidae

36. イシガレイ　*Platichthys bicoloratus* (Basilewsky 1855)

TMNH-F-144，1 個体，2009 年 4 月 11 日，St.6；TMNH-F-1662，1 個体，2008 年 5 月 25 日，St.11；TMNH-F-1667，1 個体，2009 年 5 月 9 日，St.22；TMNH-F-1799，2 個体，2008 年 5 月 3 日，St.5；TMNH-F-1872，2 個体，2010 年 5 月 2 日，St.3；TMNH-F-1899，1 個体，2010 年 4 月 18 日，St.19.

学名は尼岡（2016）に従った.

謝　辞

調査に協力いただいた片渕弘志氏，森口宏明氏，鈴木陽介氏，玉井隆章氏，山内洋紀氏，標本の登録・保管に便宜を図っていただいた豊橋市自然史博物館の長谷川道明氏，坂本博一氏，神奈川県立生命の星・地球博物館の瀬能　宏名誉館員に感謝の意を表する．

引用文献

愛知県環境調査センター（編），2020．愛知県の絶滅のおそれのある野生生物 レッドデータブックあいち 2020 －動物編－．愛知県環境局環境政策部自然環境課，名古屋，768 p.

明仁・坂本勝一・池田祐二・藍澤正宏，2013．ハゼ亜目．中坊徹次（編），日本産 魚類検索 全種の同定 第三版，東海大学出版会，秦野，1347–1608，2109–2211.

尼岡邦夫, 2016．日本産ヒラメ･カレイ類．東海大学出版部, 平塚, 229 p.

荒尾一樹, 2008a. 三重県で採集されたクロコハゼ. 兵庫陸水生物，(60)：131–133.

荒尾一樹，2008b．東海地方におけるスジハゼの分布．兵庫陸水生物，(60)：135–138.

荒尾一樹，2008c．三河湾から得られたキセルハゼ．日本生物地理学会会報，63：173–175.

荒尾一樹，2009．三重県の河口域魚類．豊橋市自然史博物館研究報告，(19)：35–49.

荒尾一樹，2010．矢作川下流域の魚類．矢作川研究，(14)：45–55.

荒尾一樹, 2016．三河湾沿岸域の魚類．石川智士･吉川　尚（編），幡豆の海と人びと，東海大学海洋学部・総合地球環境学研究所，京都，164–177.

荒尾一樹, 2019．名古屋で採集された淡水魚類．なごやの生物多様性，6：109–111．https://doi.org/10.57363/biodiversity.6.0_109

荒尾一樹・山上将史・大仲知樹，2007．愛知県の河口域魚類．豊橋市自然史博物館研究報告，(17)：29–40.

細谷和海（編・監修），2019．山渓ハンディ図鑑 15 増補改訂日本の淡水魚．山と渓谷社，東京，559 p.

環境省，2015．我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト．https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list/list.pdf（2024 年 11 月 1 日閲覧）.

環境省，2017．環境省版海洋生物レッドリストの公表について．https://www.env.go.jp/press/103813.html（2024 年 11 月 1 日閲覧）.

環境省，2020．環境省レッドリスト 2020 の公表について．https://www.env.go.jp/press/107905.html（2024 年 11 月 1 日閲覧）.

環境省，2024．特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律に基づき規制される生物のリスト．https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/files/siteisyu_list3.pdf（2024 年 11 月 1 日閲覧）.

三重県農林水産部みどり共生推進課（編），2015．三重県レッドデータブック 2015 ～三重県の絶滅のおそれのある野生生物～．三重県農林水産部みどり共生推進課，津，757 p.

中坊徹次（編），2013．日本産　魚類検索　全種の同定　第三版．東海大学出版会，秦野，2428 p.

中坊徹次（編・監修），2018．小学館の図鑑 Z 日本魚類館．小学館，東京，524 p.

Sakai, H., Watanabe, K. and Goto, A., 2020. A revised generic taxonomy for Far East Asian minnow *Rhynchocypris* and dace P*seudaspius*. *Ichthyological Research*, 67 (2): 330–334. https://doi.org/10.1007/s10228-019-00726-5

渋川浩一・藍澤正宏・鈴木寿之・金川直幸・武藤文人，2019．静岡県産ミミズハゼ属魚類の分類学的検討（予報）．東海自然誌，(12)：29–96.

鳥居亮一・浅香智也・荒尾一樹・川瀬基弘，2012．矢作川下流域における魚類と甲殻類十脚目を中心とした生物種の記録．三河生物，3：9–49.