

## 福 井 県 の 淡 水 魚 類

### 9. 魚種と分布のまとめ

加 藤 文 男 \*

これまで主として本誌を通じて、福井県の淡水魚の種類と分布について述べてきたので（加藤，1979，1981，1983 など），ここにそのまとめをしたい。

#### 1. 生息魚種

福井県には 1 級河川が 2 本（九頭竜川，北川），2 級河川が 21 本（南川など）ある。さらに，日本海に面して北潟湖や三方五湖などの湖沼があり，大野市には湧水池があるなど，生息環境は比較的豊かである。それらの陸水域で分布を確認した淡水魚類は，円口類も含め全部で 24 科 68 種で，その中移入魚は 10 種であった（淡水魚目録参照）。

##### (1) 河川の魚類（表 1，2）

フナ，コイ，ウグイ，アユ，ナマズなどが主な魚種で，九頭竜川水系が 50 種，南川が 34 種，北川が 31 種で，流路の短い河川ほど魚種数が少なかった。小河川になるほど下流域の発達が悪く，生息環境が単純化して魚種数の収容力が低下するものと思われる。本県の河川全体としては 60 種が分布し，その中在来種が 49 種，移入魚はアマゴ，オイカワ，イトモロコ，タイリクバラタナゴ，ハス，カムルチーなど 11 種（ゲンゴロウブナ亜種も含めると 12 種及び亜種）であった。

在来魚 49 種を生活型別（同一種で 2 型ある場合は一方をとった）にみると，フナ，コイ，ウグイ，ニゴイ，ナマズなど純淡水魚が 21 種（42.9%）で最も多く，ついでサヨリ，ボラ，スズキなどの周辺魚が 13 種（26.5%）であった。サケ，サクラマス，アユなどの回遊魚は 12 種（24.6%）で，イワナ，陸封型イトヨ，トミヨなどの淡水型が 3 種（6%）で最も少なかった。なお，純淡水魚はほとんどコイ科魚類で占められている。

##### (2) 湖沼の魚類（表 2，3）

フナ，コイ，ウグイ，タモロコ，ボラなどが主な魚種で，三方湖が 37 種，北潟湖が 36 種で多く，ついで水月湖の 25 種，久々子湖の 24 種であった。日向湖は海産魚ばかりなので，本報告からは省いた。湖沼全体としては 48 種が確認され，その中在来魚は 43 種，移入魚はオイカワ，タイリクバラタナゴ，カムルチーなど 5 種（北潟湖のハスを入れると 6 種，ゲンゴロウブナ亜種も含めると 7 種及び亜種）であった。

在来魚を生活型別にみると，純淡水魚が 17 種（39.5%）で最も多く，周辺魚が 14 種（32.6%）ついで回遊魚，淡水型の順に少なくなり，前記河川の場合と類似していた。なお三方五湖で，三方湖，水月湖，久々子湖の順に塩分濃度が高くなるので，その順に純淡水魚の占める割合が小さくなり，逆に周辺魚の割合が大きくなっている。

---

\* 福井県立高志高等学校

## (3) 湧 水 池

陸封型イトヨ、トミヨの他に、スナヤツメ、ヤマメ、ホトケドジョウ、フナ、シマドジョウなどがみられ、全部で16種が生息していた。その中在来種が15種、移入魚はオイカワの1種であった。イトヨ、トミヨなどの冷水性魚類は湧水池の魚といってよいが、フナ、オイカワなどは他の水域から偶然入りこんだ魚とみてよい。在来種15種を生活型別にみると、純淡水魚は10種（66.7%）で陸封型イトヨ、トミヨ、スナヤツメ、ヤマメなどの淡水型は5種（33.3%）であった。前記の河川や湖沼の場合と異なり、湧水池の特異な生息環境によると思われる。

## 2. 地理的分布

福井県の隣接地域と比較して、分布上注目される魚種として陸封型イトヨ、トミヨ、アブラハヤ、ムギツク、アブラボテ、イチモンジタナゴ、ハスなどがあげられる。

陸封型イトヨとトミヨは現在、本県が分布の南限地となっている。また、アブラハヤは笙の川まで分布が確認され、本県が南限地といえる。一方、ムギツクは北川まで、アブラボテは耳川まで分布が確認されており、いずれも本県が日本海側の東限地である。イチモンジタナゴとハスは、三方湖のみに分布し、琵琶湖水系との関連が考えられる魚種である。

なお、本県が分布空白地となっている魚種は、県下全域ではカワヨシノボリがあげられる。また笙の川以西の嶺南地区全域ではニゴイが、耳川以西ではアジメドジョウが、遠敷川以西ではイワナが分布空白地となっている（遠敷川のイワナは移入魚である）。

これまでの分布調査から、嶺北地区（九頭竜川水系、北潟湖を含む）の淡水魚類相は、石川県や富山県（平井、田中、1975）のそれに類似している。しかし、嶺南地区の淡水魚類相は琵琶湖、淀川水系またはそれ以西の要素をいくらか有し、嶺北地区の場合と少し異なっている。その分布境界は前記アブラハヤ、ムギツク、アブラボテ、イチモンジタナゴ、ハスなどの分布から筆者は笙の川と耳川の間を考えている。なお福井県のヤマメ、サクラマスに対し、岐阜県、滋賀県ではアマゴアマゴマスが分布し、県境の分水嶺もまた重要な分布境界線となっている。

## 文 献

1. 安達誘・前田正紀・加藤文男 1981. 北川及び南川の陸水生物 福井陸水生物会報, (2): 9～38.
2. 加藤文男 1979. 福井県のサケ科魚類とその分布 武高評論, (10): 7～13.
3. " 1981. 福井県の淡水魚類 2. タナゴ亜科魚類 武高評論, (12): 21～27.
4. " 1981. " 3. ハゼ科魚類 本誌, (28): 1～8.
5. " 1982. " 4. ナマズ科魚類ほか 福井陸水生物会報, (3): 30～34.
6. " 1982. " 5. シラウオ科魚類ほか 本誌, (29): 35～41.
7. " 1983. " 6. トゲウオ科魚類ほか 福井陸水生物会報, (4): 15～19.
8. " 1983. " 7. ドジョウ科魚類ほか " (4): 19～23.
9. " 1983. " 8. コイ科魚類 本誌, (30): 53～68.
10. 平井賢一・田中晋 1975. 能登半島における淡水魚の分布, 金沢大学日本海域研究報告, (7): 1～18.

福井県の淡水魚類

表 1. 福井県の河川における淡水魚類の分布

(○：採集 △：聞きこみ ●：移入魚)

| 分布域<br>魚 種    | 九頭竜川水系 | 河野川 | 嶺北小河川 | 笙の川 | 耳川 | 北川 | 南川 | 佐分利川 | 嶺南小河川 | 生 活 型 |
|---------------|--------|-----|-------|-----|----|----|----|------|-------|-------|
| スナヤツメ         | ○      |     |       | ○   |    |    | ○  |      |       | 淡     |
| カワヤツメ         | ○      |     |       |     | △  |    | △  |      |       | 回     |
| サ ケ           | ○      |     |       |     | △  | △  | △  |      |       | 回     |
| サクラマス         | ○      | △   |       |     | △  | △  | △  |      |       | 淡     |
| ヤマメ           | ○      | ○   | ○     | ○   | ○  | ○  | ○  |      |       | 周     |
| アマゴ           | ●      | ●   |       | ●   |    |    |    |      |       | 周     |
| ニジマス          | ●      | ●   |       |     |    | ●  | ●  |      |       | 周     |
| イワナ           | ○      | ○   |       | ○   | ○  | ○  |    |      |       | 回     |
| アユ            | ○      | ○   | ○     | ○   | ○  | ○  | ○  | ○    | ○     | 回     |
| タモロコ          | ○      |     |       |     |    |    |    |      |       | 純淡    |
| イトモロコ         |        |     |       |     |    | ●  | ●  |      |       | 周     |
| ムギツク          |        |     |       |     |    | ○  | ○  |      |       | 周     |
| ヒゴイ           | ●      |     |       |     |    | ●  |    |      |       | 周     |
| ニゴイ           | ○      |     |       |     |    |    |    |      |       | 純淡    |
| カマツカ          | ○      |     |       |     |    | ○  | ○  |      |       | 回     |
| ウグイ           | ○      | ○   | ○     | ○   | ○  | ○  | ○  | ○    |       | 周     |
| アブラハヤ         | ○      |     | ○     |     |    |    |    |      |       | 周     |
| タカハヤ          | ○      | ○   | ○     | ○   | ○  | ○  | ○  | ○    |       | 周     |
| カワムツ          | ○      |     |       | ○   | ○  | ○  | ○  | ○    |       | 回     |
| オイカワ          | ●      |     |       | ●   | ●  | ●  | ●  | ●    |       | 周     |
| ハス            | ●      |     |       |     |    |    |    |      |       | 周     |
| ワタカ           | ●      |     |       |     |    |    |    |      |       | 周     |
| フナ            | ○      |     |       | ○   | △  | ○  | ○  | △    |       | 周     |
| コイ            | ○      |     |       | △   | △  | ○  | ○  | △    |       | 淡     |
| ヤリタナゴ         | ○      |     | ○     |     |    | ○  |    |      | ○     | 回     |
| アブラボテ         |        |     |       | ○   |    |    |    |      |       | 周     |
| タビラ           | ○      |     |       |     |    | ○  |    |      |       | 周     |
| カネヒラ          | ●      |     |       |     |    |    |    |      |       | 周     |
| タイリク<br>バラタナゴ | ●      |     |       |     |    | ●  |    |      |       | 周     |
| ドジョウ          | ○      |     |       | ○   | ○  | ○  | ○  | ○    | ○     | 周     |
| ホトケドジョウ       |        |     |       | ○   |    | ○  | ○  |      |       | 周     |
| シマドジョウ        | ○      | ○   |       | ○   | ○  | ○  | ○  | ○    | ○     | 周     |
| アジメドジョウ       | ○      | ○   |       | ○   |    |    |    |      |       | 周     |

純淡……純淡水魚

淡……淡水型（陸封型・残留型を含む）

回……回遊魚（溯河型・降下型・両側型）

周……周辺魚（汽水魚・沿海魚）

（淡水型を純淡水魚に含める場合もある）

表 2. 福井県の陸水域に分布する淡水魚類

| 河 川     | 流 程<br>(km) | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 魚種数<br>(移入魚) | 生 活 型 別 魚 種 数 (%) |           |          |           |           |
|---------|-------------|----------------------------|--------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|         |             |                            |              | 在来魚               | 純淡水魚      | 淡水型      | 回遊魚       | 周辺魚       |
| 九頭竜川水系  | 116.3       | 1,651.3                    | 50 (10)      | 40                | 18        | 4        | 9         | 9         |
| 南 川     | 38.5        | 211.0                      | 34 ( 2)      | 32                | 14        | 3        | 10        | 5         |
| 北 川     | 28.0        | 228.0                      | 31 ( 5)      | 26                | 13        | 3        | 8         | 2         |
| 笙 の 川   | 20.0        | 147.3                      | 27 ( 2)      | 25                | 13        | 4        | 5         | 3         |
| 耳 川     | 18.0        | 80.0                       | 23 ( 1)      | 22                | 10        | 3        | 7         | 2         |
| 佐 分 利 川 | 14.5        | 44.6                       | 13 ( 1)      | 12                | 9         | 1        | 2         | ?         |
| 河 野 川   | 12.0        | 32.0                       | 14 ( 2)      | 12                | 5         | 3        | 4         | ?         |
| そ の 他   |             |                            | 16 ( 0)      | 16                | 7         | 1        | 6         | 2         |
| 小 計     |             |                            | 60 (11)      | 49                | 21 (42.9) | 3 ( 6.0) | 12 (24.6) | 13 (26.5) |

| 湖 沼   | 面 積<br>(km <sup>2</sup> ) | 周 囲<br>(km) | 最 大 深 度<br>(m) | 魚種数<br>(移入魚) | 生 活 型 別 魚 種 数 |           |          |           |           |
|-------|---------------------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|       |                           |             |                |              | 在来魚           | 純淡水魚      | 淡水型      | 回遊魚       | 周辺魚       |
| 三 方 湖 | 3.58                      | 9.7         | 5.8            | 37 ( 2)      | 35            | 16 (45.7) | 1 ( 2.9) | 10 ( 8.6) | 8 (22.8)  |
| 水 月 湖 | 4.23                      | 10.85       | 34.0           | 25 ( 2)      | 23            | 5 (21.7)  | 0        | 10 (43.5) | 8 (34.8)  |
| 久々子湖  | 1.4                       | 7.35        | 2.5            | 24 ( 1)      | 23            | 3 (13.0)  | 0        | 10 (43.5) | 10 (43.5) |
| 北 潟 湖 | 2.15                      | 19.4        | 3.6            | 36 ( 5)      | 31            | 11 (35.5) | 1 ( 3.2) | 7 (22.6)  | 12 (38.7) |
| 小 計   |                           |             |                | 48 ( 5)      | 43            | 17 (39.5) | 1 ( 2.3) | 11 (25.6) | 14 (32.6) |

| 湧 水 池 | 30 ～ 1500 m <sup>2</sup> | 魚種数<br>(移入魚) | 生 活 型 別 魚 種 数 |      |           |          |           |           |
|-------|--------------------------|--------------|---------------|------|-----------|----------|-----------|-----------|
|       |                          |              | 在来魚           | 純淡水魚 | 淡水型       | 回遊魚      | 周辺魚       |           |
| 小 計   |                          |              | 16 ( 1)       | 15   | 10 (66.7) | 5 (33.3) | 0         | 0         |
| 総 計   |                          |              | 68 (10)       | 58   | 24 (41.4) | 6 (10.3) | 12 (20.7) | 16 (27.6) |



福井県の淡水魚類

表 3. 福井県の湖沼における淡水魚類の分布

(○：採集, ●：移入魚)

| 魚 種       | 生活型 | 三方湖 | 水月湖 | 久々子湖 | 北潟湖 | 魚 種     | 生活型 | 三方湖 | 水月湖 | 久々子湖 | 北潟湖 |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----|-----|-----|------|-----|
| カワヤツメ     | 回   | ○←  |     |      | ○←  | ウナギ     | 回   | ○←  |     |      | ○←  |
| サクラマス     | 回   | ○←  |     |      |     | メダカ     | 純淡  | ○   |     |      | ○   |
| アマゴ       | 回   |     | ●   |      |     | サヨリ     | 周   |     |     | ○←   |     |
| アユ        | 〃   | ○←  |     |      | ○←  | クルマサヨリ  | 〃   | ○←  |     | ○←   | ○←  |
| ワカサギ      | 回   | ○←  |     |      | ○←  | イトヨ     | 回   | ○←  |     |      | ○←  |
| シラウオ      | 周   | ○←  |     |      | ○←  | ボラ      | 周   | ○←  | ○←  | ○←   | ○←  |
| タモロコ      | 純淡  | ○   | ○   |      | ○   | メナダ     | 〃   |     |     |      | ○←  |
| ムギツク      | 〃   | ○   |     |      |     | カムルチー   | 純淡  |     |     |      | ●   |
| ヒガイ       | 〃   | ●   |     |      | ●   | スズキ     | 周   | ○←  | ○←  | ○←   | ○←  |
| モツゴ       | 〃   | ○   |     |      | ○   | クロダイ    | 周   |     |     |      | ○←  |
| ウグイ       | 〃   | ○   | ○   | ○    | ○   | シマイサキ   | 周   |     |     |      | ○←  |
| タカハヤ      | 〃   | ○   |     |      |     | ドンコ     | 純淡  | ○   |     |      | ○   |
| オイカワ      | 〃   | ●   | ●   | ●    | ●   | チチブ     | 回   | ○←  |     | ○←   | ○←  |
| ハス        | 〃   | ○   | ○   | ○    | ●   | ゴクラクハゼ  | 〃   |     |     |      | ○←  |
| フナ        | 〃   | ○   | ○   | ○    | ○   | ヨシノボリ   | 〃   | ○←  |     |      |     |
| コイ        | 〃   | ○   | ○   |      | ○   | アシシロハゼ  | 周   |     |     |      | ○   |
| ヤリタナゴ     | 〃   | ○   |     |      | ○   | マハゼ     | 〃   | ○←  | ○←  | ○    | ○   |
| イチモンジタナゴ  | 〃   | ○   |     |      |     | ウロハゼ    | 〃   | ○←  |     | ○    |     |
| タビラ       | 〃   |     |     |      | ○   | ウキゴリ    | 回   | ○←  |     |      |     |
| タイリクバラタナゴ | 〃   |     |     |      | ●   | ジュズカケハゼ | 淡   | ○   |     |      | ○   |
| ドジョウ      | 純淡  | ○   |     |      | ○   | シロウオ    | 回   | ○←  |     |      |     |
| シマドジョウ    | 〃   | ○   |     |      |     | クサフグ    | 周   |     |     | ○←   | ○←  |
| ナマズ       | 純淡  | ○   |     |      | ○   | ヌマガレイ   | 周   | ○←  | ○←  | ○←   | ○←  |
| アカザ       | 純淡  | ○   |     |      |     | コノシロ    | 周   | ○←  | ○←  | ○←   | ○←  |

純淡……純淡水魚

淡………淡水型（陸封型・残留型を含む。淡水型を純淡水魚に含める場合もある）

回………回遊魚（溯河型・降下型・両側型）

周………周辺魚（汽水魚・沿海魚）

矢印は海からの侵入を示す。

福 井 県 産 淡 水 魚 類 目 録 (\* 移入魚)

|          |      |                |                                                         |
|----------|------|----------------|---------------------------------------------------------|
| ヤツメウナギ科  | 1.   | スナヤツメ          | <i>Lamptera mitsukurii</i> (Hatta)                      |
|          | 2.   | カワヤツメ          | <i>L. japonica</i> (Von Martens)                        |
| サ        | ケ科   | 3. サ ケ         | <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum)                      |
|          |      | 4. サクラマス (ヤマメ) | <i>O. masou</i> (Brevoort)                              |
|          | *5.  | ア マ ゴ          | <i>O. rhodurus</i> Jordan et McGregor                   |
|          | *6.  | ニ ジ マ ス        | <i>Salmo gairdneri</i> Richardson                       |
|          | 7.   | イ ワ ナ          | <i>Salvelinus pluvius</i> (Hilgendorf)                  |
|          | 8.   | ア ュ            | <i>Plecoglossus altivelis</i> Temminck et Schlegel      |
| キュウリウオ科  | 9.   | ワ カ サ ギ        | <i>Hypomesus transpacificus nippononesis</i> McAllister |
| シ ラ ウ オ科 | 10.  | シ ラ ウ オ        | <i>Salangichthys microdon</i> Bleeker                   |
| コ        | イ科   | 11. タ モ ロ コ    | <i>Gnathopogon elongatus elongatus</i> (T. et S.)       |
|          | *12. | イトモロコ          | <i>Squalidus gracilis</i> (T. et S.)                    |
|          | 13.  | ム ギ ツ ク        | <i>Pungtungia herzi</i> Herzenstein                     |
|          | *14. | ヒ ガ イ          | <i>Salcocheilichthys variegatus</i> (T. et S.)          |
|          | 15.  | ニ ゴ イ          | <i>Hemibarbus barbus</i> (T. et S.)                     |
|          | 16.  | カ マ ツ カ        | <i>Pseudogobio esocinus</i> (T. et S.)                  |
|          | 17.  | モ ツ ゴ          | <i>Pseudorasbora parva</i> (T. et S.)                   |
|          | 18.  | ウ グ イ          | <i>Tribolodon hakonensis</i> (Günther)                  |
|          | 19.  | アブラハヤ          | <i>Moroco steindachneri</i> (Sauvage)                   |
|          | 20.  | タ カ ハ ヤ        | <i>M. jouyi</i> (Jordan et Snyder)                      |
|          | 21.  | カ ワ ム ツ        | <i>Zacco temminckii</i> (T. et S.)                      |
|          | *22. | オ イ カ ワ        | <i>Z. platypus</i> (T. et S.)                           |
|          | 23.  | ハ ス            | <i>Opsariichthys uncirostris</i> (T. et S.)             |
|          | *24. | ワ タ カ          | <i>Ischikauia steenackeri</i> (Sauvage)                 |
|          | 25.  | フ ナ            | <i>Carassius auratus</i> Linne                          |
|          | 26.  | コ イ            | <i>Cyprinus carpio</i> Linne                            |
|          | 27.  | ヤリタナゴ          | <i>Acheilognathus lanceolata</i> (T. et S.)             |
|          | 28.  | アブラボテ          | <i>A. limbata</i> (T. et S.)                            |
|          | 29.  | イチモンジタナゴ       | <i>A. cyanostigma</i> Jordan et Fowler                  |
|          | 30.  | タ ビ ラ          | <i>A. tabira</i> Jordan et Thompson                     |
|          | *31. | カ ネ ヒ ラ        | <i>A. rhombea</i> (T. et S.)                            |
|          | *32. | タイリクバラタナゴ      | <i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i> (Kner)               |
| ド ジ ョ ウ科 | 33.  | ド ジ ョ ウ        | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)              |
|          | 34.  | ホトケドジョウ        | <i>Lefua echigonia</i> Jordan et Richardson             |

|             |       |         |                                                 |
|-------------|-------|---------|-------------------------------------------------|
| ド ジ ョ ウ科    | 35.   | シマドジョウ  | <i>Cobitis biwae</i> Jordan et Snyder           |
|             | 36.   | アジメドジョウ | <i>Cobitis delicata</i> Niwa                    |
| ナ マ ズ科      | 37.   | ナ マ ズ   | <i>Parasilurus asotus</i> (Linne)               |
| ギ           | * 38. | ギ       | <i>Pelteobagrus nudiceps</i> (Sauvage)          |
|             | 39.   | ア カ ザ   | <i>Liobagrus reini</i> Hilgendorf               |
| ウ ナ ギ科      | 40.   | ウ ナ ギ   | <i>Anguilla japonica</i> T. et S.               |
| メ ダ カ科      | 41.   | メ ダ カ   | <i>Oryzias latipes</i> (T. et S.)               |
| サ ヨ リ科      | 42.   | サ ヨ リ   | <i>Hemiramphus sajori</i> (T. et S.)            |
|             | 43.   | クルマサヨリ  | <i>Hemiramphus kurumeus</i> (Jordan et Starks)  |
| ト ゲ ウ オ科    | 44.   | イ ト ヨ   | <i>Gasterosteus aculeatus aculeatus</i> (Linne) |
|             | 45.   | ト ミ ヨ   | <i>Pungitius sinensis</i> (Guichenot)           |
| ボ           | 46.   | メ ナ ダ   | <i>Liza haematocheila</i> (T. et S.)            |
|             | 47.   | ボ       | <i>Mugil cephalus</i> Linne                     |
| タイワンドジョウ科 * | 48.   | カムルチー   | <i>Channa argus</i> (Cantor)                    |
| ス ズ キ科      | 49.   | ス ズ キ   | <i>Lateolabrax japonicus</i> (Cuvier)           |
| タ           | 50.   | クロダイ    | <i>Acanthopagrus schlegeli</i> (Bleeker)        |
| シマイサキ科      | 51.   | シマイサキ   | <i>Therapon oxyrhynchus</i> T. et S.            |
| カワアナゴ科      | 52.   | ド ン コ   | <i>Odontobutis obscurus</i> (T. et S.)          |
| ハ           | 53.   | チ チ ブ   | <i>Tridentiger obscurus</i> (T. et S.)          |
|             | 54.   | ゴクラクハゼ  | <i>Rhinogobius giurius</i> (Rutter)             |
|             | 55.   | ヨシノボリ   | <i>R. brunneus</i> (T. et S.)                   |
|             | 56.   | アシシロハゼ  | <i>Aboma lactipes</i> (Hilgendorf)              |
|             | 57.   | マ ハ ゼ   | <i>Acanthogobius flavimanus</i> (T. et S.)      |
|             | 58.   | ウ ロ ハ ゼ | <i>Glossogobius olivaceus</i> (T. et S.)        |
|             | 59.   | ウ キ ゴ リ | <i>Chaenogobius annularis</i> Gill              |
|             | 60.   | ジュズカケハゼ | <i>Rhodonichthys laevis</i> Steindachner        |
|             | 61.   | シ ロ ウ オ | <i>Leucopsarion petersi</i> Hilgendorf          |
|             | 62.   | ミミズハゼ   | <i>Luciogobius guttatus</i> Gill                |
| フ           | 63.   | ク サ フ グ | <i>Fugu niphobles</i> (Jordan et Snyder)        |
| カ ジ カ科      | 64.   | カ ジ カ   | <i>Cottus pollux</i> Günther                    |
|             | 65.   | カ マ キ リ | <i>C. kazika</i> Jordan et Starks               |
| カ レ イ科      | 66.   | ヌマガレイ   | <i>Platichthys stellatus</i> (Pallas)           |
|             | 67.   | イシガレイ   | <i>Kareius bicoloratus</i> (Basilewsky)         |
| コ ノ シ ロ科    | 68.   | コ ノ シ ロ | <i>Konosirus punctatus</i> (T. et S.)           |