

平成 1 8 年度

水辺環境調査結果  
＜魚類・底生動物編＞

## 1. 調査目的

この調査は、江戸川区内に残る自然の現状を記録するとともに、定点観測等により蓄積した水生生物のデータを次世代の環境保全に役立たせるために行うものです。さらに、身近な自然環境に関する情報を江戸川区の皆さまに正確に公開していくことを目的としています。

## 2. 調査水域

- (1) 江戸川（旧江戸川を含む区内部分）
- (2) 葛西沖（東なぎさ）

## 3. 調査項目

- (1) 歩行・上陸調査  
魚類・底生動物
- (2) 船上調査  
魚類

## 4. 調査地点・調査月日

調査地点と調査日を表－１と図－１に示します。

表－１ 調査地点および調査日

| 水域            | 調査区分                    | 調査地点                                                                              | 調査年月日             |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 江戸川           | 船上調査<br>(魚類調査)          | St.G1 江戸川(京成江戸川鉄橋)<br>St.G2 江戸川(江戸川大橋)<br>St.G3 旧江戸川(浦安橋下流)<br>St.G4 旧江戸川(舞浜大橋下流) | 平成18年<br>9月21日(木) |
|               | 歩行調査<br>(魚類・底生動物<br>調査) | St.T1 江戸川(善兵衛樋管・水路)<br>St.T2 旧江戸川(江戸川3-11地先)<br>St.T3 旧江戸川(南葛西五丁目公園先ワンド)          | 平成18年<br>8月25日(金) |
| 葛西沖<br>(東なぎさ) | 船上調査<br>(魚類調査)          | St.G5 葛西人工海浜・外海                                                                   | 平成18年<br>9月21日(木) |
|               | 上陸調査<br>(魚類・底生動物<br>調査) | St.T4 葛西人工海浜・東なぎさ 北側<br>St.T4' 葛西人工海浜・東なぎさ 北側の水路<br>St.T5 葛西人工海浜・東なぎさ 南側          |                   |

## 5. 調査方法

### (1) 歩行・上陸調査

手網、スコップ、フルイなどを使って底生動物の任意採集を30～90分間行いました。また、同時に投網（目合い12mm）や手網を使って魚類の任意採集も行い、採集した魚類は20個体を上限として全長と湿重量の計測を行いました。出現した生物は原則としてその場で同定、記録、代表種の写真を撮影し放流しましたが、現地での同定が困難な場合は、10%ホルマリン溶液で固定し、持ち帰って同定しました。

### (2) 船上調査

船を使って、投網（目合い75mm）を1地点あたり3回打って魚類を捕獲し、種の同定、全長と湿重量の計測、代表種の写真撮影を行いました。出現した魚類はその場で同定、記録したうえで放流しました。

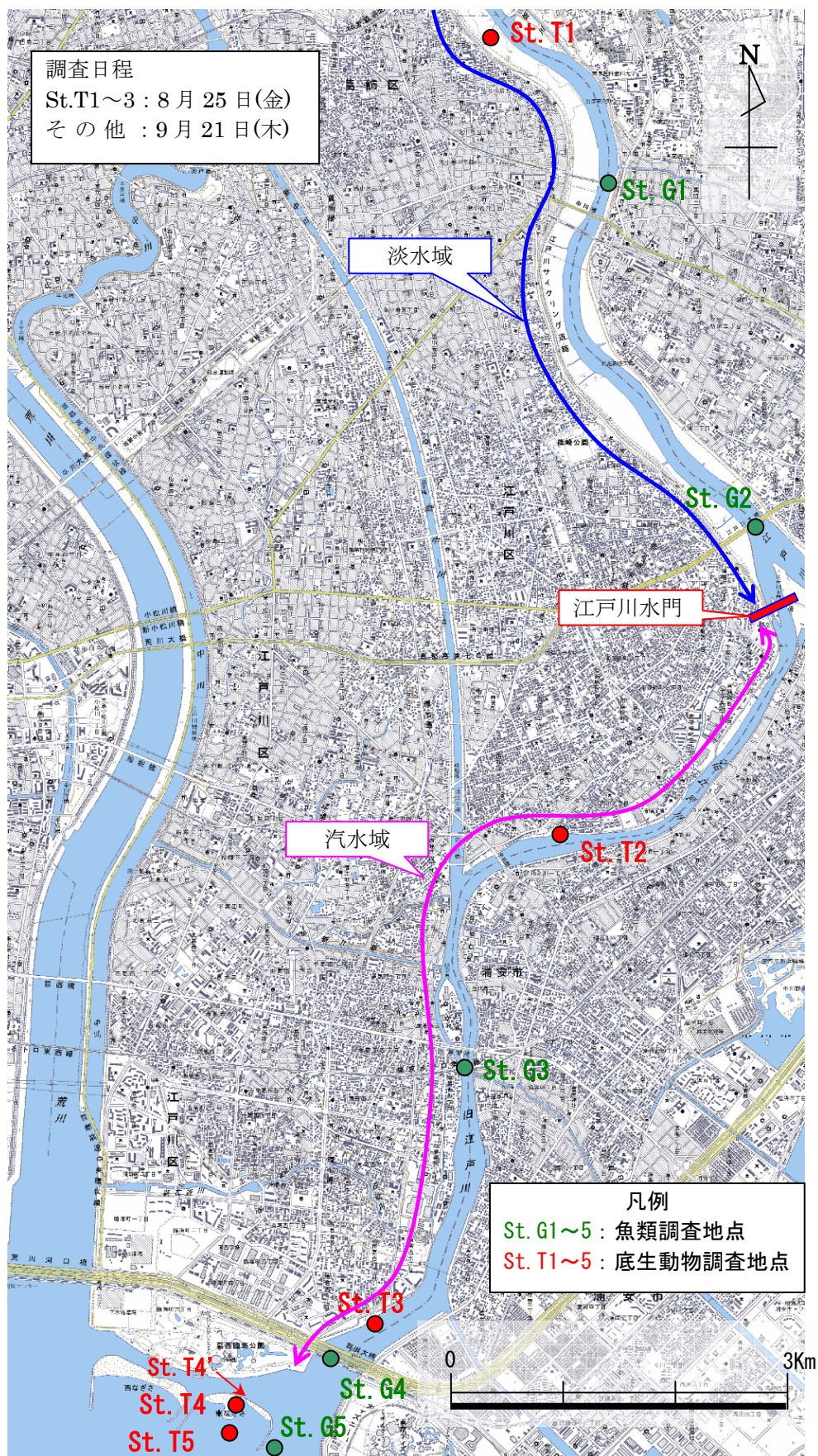


図-1 調査地点

江戸川水門より上流の江戸川は、海水の影響が及ばない淡水域です。水門より下流の旧江戸川は海水と淡水が混じりあう汽水域です。



## 6. 調査結果

### (1) 江戸川

#### 魚類

St.T1 (善兵衛樋管)、St.G1 (京成江戸川鉄橋)、St.G2 (江戸川大橋) は淡水域ですが、コイ、ギンブナ、マルタ、ニゴイ、ハクレンなどの他、海との関係が深いスズキ、ボラ、マハゼを捕獲しました。スズキやボラ、マハゼは幼魚期を海で過ごし、成長するに従って河川にも積極的に侵入してくる種類です。St.T1 では、捕獲はできませんでしたが、目視でメダカを確認しました。淡水域の調査地点では、歩行調査と船上調査を合わせて 5 科 8 種の魚類を確認することができました。

St.T2 (江戸川 3-11 地先)、St.T3 (南葛西五丁目公園先ワンド)、St.G3 (浦安橋下流)、St.G4 (舞浜大橋下流) は潮の干満の影響を受け、河川水に海水が混じる汽水域です。最も上流側の St.T2 では、タナゴ亜科 (稚魚)、コイ科 (稚魚) などの淡水域を主な生息場とする魚を確認しました。St.T3、St.G3、St.G4 では、コイ、ニゴイなど淡水域の種もありましたが、スズキやボラ、ハゼの仲間など海との関係が深い種が主な出現種となりました。汽水域の調査点では、合わせて 5 科 15 種の魚類を確認することができました。

歩行調査で捕獲した個体は、多くが 10cm 以下の小型のものでしたが、船上調査で捕獲したコイやハクレン、スズキは大型個体も多く、全長約 80 cm、重さ 4.4kg のハクレンもありました。江戸川が規模の大きな川であり、いろいろな大きさの魚が生息できる多様な環境を持つことを表す結果となりました。



ハクレン (定規は 40cm)

#### 底生動物

St.T1 では、淡水巻貝のサカマキガイ、水生昆虫のアメンボ、ミズムシ科など、淡水域に多い種を主体に確認しました。ここでは特に、二枚貝のドブガイを 2 個体採集することができました。淡水の二枚貝は環境の悪化に弱く、東京都内では珍しい存在になってしまいました。江戸川区内でもドブガイが確認されたのは久しぶりです。写真のように大きな個体と小さな個体が同時に採集されたことから、この場所で世代交代が行われていると考えられます。

汽水域の St.T2 は、近年マリーナとして整備され、かつて多様な生物が生息していた樋管が埋め立てられた場所ですが、僅かに残された自然河岸にはベンケイガニや多数のクロベンケイガニが巣穴を作って生息していました。この場所は、棲む所さえあれば、多くの生き物が生息できることを示すと同時に、残された棲み場所の貴重さを教えてくれる場所といえます。上記 2 種の他には、テナガエビとスジエビ属を確認しました。

St.T3 は海に近く、河口干潟の泥底と大きな石を積んで造成した岩場という変化に富んだ生息環境を反映して、泥場ではヤマトオサガニやエドガワミズゴマツボなどの底生動物が、岩場ではマガキやフジツボ類などの付着動物が確認され、多様な生物相がみられました。



ドブガイ (成貝と稚貝 [右下])



ベンケイガニ (左) とクロベンケイガニ (右)



ヤマトオサガニ

## (2) 東なぎさ

### 魚類

St.T4 (東なぎさ北側の潮溜り周辺) では、トビハゼやアベハゼなど 5 種、St.T5 (東なぎさの干潟周辺) ではマゴチ、イダテンギンボ、アシシロハゼなど 5 種を捕獲しました。これらは干潟やごく浅い海を好んで生息する種で、東なぎさは大変重要な生息場所となっています。特に、トビハゼについては東京湾奥が国内における分布の北限であり、今後も注意深く見守っていく必要があります。

St.G5 ではスズキを捕獲し、東なぎさ周辺で合計 11 種の魚類を確認することができました。



トビハゼ

### 底生動物

東なぎさ全体では 29 種の底生動物を確認しました。全体的に個体数も多く、東京湾の生物の豊かさを反映した結果となりました。周囲が泥質の干潟やヨシ原となっている St.T4 ではアナジャコ、ヤマトオサガニやアシハラガニなどの泥底やヨシ原を好む種、周囲が砂質の干潟や転石地となっている St.T5 では、マテガイやニホンスナモグリ、マメコブシガニ、コメツキガニなどの細砂底を好む種が採集でき、それぞれの環境を特徴づける生物相がみられました。St.T4'として観察を行った東なぎさ北側の水路の石垣でも、マガキやシロスジフジツボなどの付着生物が主体の生物相がみられました。



アナジャコ



アシハラガニ



ニホンスナモグリ



マメコブシガニ



コメツキガニ

表－２ 出現種目録（平成 18 年度調査）

調査水域：江戸川、葛西沖（東なぎさ）

| 番号 | 門     | 綱            | 目               | 科                               | 学名                              | 和名                                    |                    |
|----|-------|--------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1  | 軟体動物門 | マキガイ綱(腹足綱)   | ニナ目(中腹足目)       | ミズゴマツボ科                         | <i>Stenothyra edogawensis</i>   | エドガワミズゴマツボ(ウミゴマツボ)                    |                    |
| 2  |       |              | モノアラガイ目(基眼目)    | サカマキガイ科                         | <i>Physa acuta</i>              | サカマキガイ                                |                    |
| 3  |       | ニマイガイ綱(二枚貝綱) | イガイ目            | イガイ科                            | <i>Musculista senhousia</i>     | ホトトギスガイ                               |                    |
| 4  |       |              |                 |                                 | <i>Xenostrobus securis</i>      | コウロエンカワヒバリガイ                          |                    |
| 5  |       |              | ウグイスガイ目         | イタボガキ科                          | <i>Crassostrea gigas</i>        | マガキ                                   |                    |
| 6  |       |              | イシガイ目           | イシガイ科                           | <i>Anodonta woodiana</i>        | ドブガイ                                  |                    |
| 7  |       |              | ハマグリ目(マルスダレガイ目) | バカガイ科                           | <i>Mactra veneriformis</i>      | シオフキガイ                                |                    |
| 8  |       |              |                 | マテガイ科                           | <i>Solen strictus</i>           | マテガイ                                  |                    |
| 9  |       |              |                 | フナガタガイ科                         | <i>Trapezium liratium</i>       | ウネナシトマヤガイ                             |                    |
| 10 |       |              |                 | シジミ科                            | <i>Corbicula japonica</i>       | ヤマトシジミ                                |                    |
| 11 |       |              |                 |                                 | <i>Corbicula</i> sp.            | シジミ属の一種                               |                    |
| 12 | 環形動物門 | ゴカイ綱(多毛綱)    | サンバゴカイ目         | チロリ科                            | <i>Glycera chirori</i>          | チロリ                                   |                    |
| 13 |       |              |                 | ゴカイ科                            | <i>Neanthes japonica</i>        | ゴカイ                                   |                    |
| 14 |       |              | イトゴカイ目          | イトゴカイ科                          | <i>Capitella</i> sp.            | <i>Capitella</i> 属の一種                 |                    |
| 15 |       |              |                 |                                 | Capitellidae                    | イトゴカイ科                                |                    |
| 16 |       | ミミズ綱(貧毛綱)    | ナガミミズ目          | イトミミズ科                          | <i>Branchiura sowerbyi</i>      | エラミミズ                                 |                    |
| 17 |       |              |                 |                                 | Oligochaeta                     | ミミズ綱(貧毛綱)                             |                    |
| 18 | 節足動物門 | 甲殻綱          | フジツボ目           | フジツボ科                           | <i>Balanus albicostatus</i>     | シロスジフジツボ                              |                    |
| 19 |       |              |                 |                                 | <i>Balanus improvisus</i>       | ヨーロッパフジツボ                             |                    |
| 20 |       |              |                 |                                 | <i>Balanus kondakovi</i>        | ドロフジツボ                                |                    |
| 21 |       |              |                 |                                 |                                 |                                       |                    |
| 22 |       |              | ワラジムシ目(等脚目)     | スナウミナナフシ科                       | Anthuridae                      | スナウミナナフシ科                             |                    |
| 23 |       |              |                 |                                 | フナムシ科                           | <i>Ligia exotica</i>                  | フナムシ               |
| 24 |       |              |                 |                                 | コツブムシ科                          | <i>Gnорimosphaeroma</i> sp.           | イソコツブムシ属の一種        |
| 25 |       |              | ヨコエビ目(端脚目)      | ユンボヨコエビ科                        | <i>Grandidierella japonica</i>  | ニッポンドロソコエビ                            |                    |
| 26 |       |              |                 |                                 | メリタヨコエビ科                        | <i>Melita</i> sp.                     | <i>Melita</i> 属の一種 |
| 27 |       |              |                 |                                 | ハマトビムシ科                         | Talitridae                            | ハマトビムシ科            |
| 28 |       |              | エビ目(十脚目)        | テナガエビ科                          | <i>Macrobrachium nipponense</i> | テナガエビ                                 |                    |
| 29 |       |              |                 |                                 | <i>Palaemon orientis</i>        | シラタエビ                                 |                    |
| 30 |       |              |                 |                                 | <i>Palaemon</i> sp.             | スジエビ属の一種                              |                    |
| 31 |       |              |                 | エビジャコ科                          | <i>Crangon affinis</i>          | エビジャコ                                 |                    |
| 32 |       |              |                 |                                 | スナモグリ科                          | <i>Callinassa japonica</i>            | ニホンスナモグリ           |
| 33 |       |              |                 | アナジャコ科                          | <i>Upogebia major</i>           | アナジャコ                                 |                    |
| 34 |       |              |                 |                                 | ホンヤドカリ科                         | <i>Pagurus dubius</i>                 | ユビナガホンヤドカリ         |
| 35 |       |              |                 | イワガニ科                           | <i>Chiromantes dehaani</i>      | クロベンケイガニ                              |                    |
| 36 |       |              |                 |                                 | <i>Helice tridens</i>           | アシハラガニ                                |                    |
| 37 |       |              |                 |                                 | <i>Hemigrapsus penicillatus</i> | ケフサイソガニ                               |                    |
| 38 |       |              |                 |                                 | <i>Sesarmops intermedium</i>    | ベンケイガニ                                |                    |
| 39 |       |              |                 | コブシガニ科                          | <i>Philyra pisum</i>            | マメコブシガニ                               |                    |
| 40 |       |              | スナガニ科           | <i>Macrophthalmus japonicus</i> | ヤマトオサガニ                         |                                       |                    |
| 41 |       |              |                 | <i>Scopimera globosa</i>        | コメツキガニ                          |                                       |                    |
| 42 |       | 昆虫綱          | カメムシ目(半翅目)      | アメンボ科                           | <i>Aquarius paludum paludum</i> | アメンボ                                  |                    |
| 43 |       |              |                 | ミズムシ科                           | Corixidae                       | ミズムシ科                                 |                    |
| 44 |       |              | ハエ目(双翅目)        | ユスリカ科                           | Chironominae                    | ユスリカ亜科                                |                    |
| 45 |       | 脊ついで(椎)動物門   | 硬骨魚綱            | コイ目                             | コイ科                             | <i>Cyprinus carpio</i>                | コイ                 |
| 46 |       |              |                 |                                 |                                 | <i>Carassius auratus langsdorffii</i> | ギンブナ               |
| 47 |       |              |                 |                                 |                                 | <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>    | ハクレン               |
| 48 |       |              |                 |                                 |                                 | <i>Tribolodon brandti</i>             | マルタ                |
| 49 |       |              |                 |                                 |                                 | <i>Hemibarbus barbus</i>              | ニゴイ                |
| 50 |       |              |                 |                                 |                                 | Acheilognathinae                      | タナゴ亜科(稚魚)          |
| 51 |       |              |                 |                                 |                                 | Cyprinidae                            | コイ科(稚魚)            |
| 52 |       |              |                 | ダツ目                             | メダカ科                            | <i>Oryzias latipes</i>                | メダカ                |
| 53 |       |              |                 | カサゴ目                            | コチ科                             | <i>Platycephalus</i> sp.              | マゴチ                |
| 54 | スズキ目  |              |                 | スズキ科                            | <i>Lateolabrax japonicus</i>    | スズキ                                   |                    |
| 55 |       |              |                 | ボラ科                             | <i>Mugil cephalus cephalus</i>  | ボラ                                    |                    |
| 56 |       |              |                 | イソギンボ科                          | <i>Omobranchus punctatus</i>    | イダテンギンボ                               |                    |
| 57 |       |              |                 |                                 | <i>Omobranchus</i> sp.          | ナベカ属の一種                               |                    |
| 58 |       |              |                 | ハゼ科                             | <i>Periophthalmus modestus</i>  | トビハゼ                                  |                    |
| 59 |       |              |                 |                                 | <i>Luciogobius guttatus</i>     | ミミズハゼ                                 |                    |
| 60 |       |              |                 |                                 | <i>Eutaenichthys gilli</i>      | ヒモハゼ                                  |                    |
| 61 |       |              |                 |                                 | <i>Gymnogobius breunigii</i>    | ビリンゴ                                  |                    |
| 62 |       |              |                 |                                 | <i>Glossogobius olivaceus</i>   | ウロハゼ                                  |                    |
| 63 |       |              |                 |                                 | <i>Acanthogobius flavimanus</i> | マハゼ                                   |                    |
| 64 |       |              |                 |                                 | <i>Acanthogobius lactipes</i>   | アシシロハゼ                                |                    |
| 65 |       |              |                 |                                 | <i>Pseudogobius masago</i>      | マサゴハゼ                                 |                    |
| 66 |       |              |                 |                                 | <i>Mugilogobius abei</i>        | アベハゼ                                  |                    |
| 67 |       |              |                 |                                 | <i>Tridentiger bifasciatus</i>  | シモフリシマハゼ                              |                    |
| 68 |       |              |                 |                                 | <i>Tridentiger brevispinis</i>  | ヌマチチブ                                 |                    |
| 69 |       |              |                 |                                 | <i>Tridentiger obscurus</i>     | チチブ                                   |                    |
| 70 | 両生綱   |              |                 | カエル目                            | アカガエル科                          | <i>Rana catesbeiana</i>               | ウシガエル(幼生)          |



表－３ 調査結果一覧表

調査年月日：St.T1～T3 平成 18 年 8 月 25 日  
その他 平成 18 年 9 月 21 日

| 番号  | 門                               | 綱                               | 学名                                   | 和名                      | 地点名(魚類調査)                     |           |       |       |       | 地点名(底棲動物調査) |       |       |       |        | RDB選定状況 |     |     |   |  |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------|---------|-----|-----|---|--|
|     |                                 |                                 |                                      |                         | St.G1                         | St.G2     | St.G3 | St.G4 | St.G5 | St.T1       | St.T2 | St.T3 | St.T4 | St.T4' | St.T5   | 東京都 | 千葉県 |   |  |
| 1   | 軟体動物門                           | マキガイ綱(腹足綱)                      | <i>Stenothyra edogawensis</i>        | エドガワミズゴマツボ(ウミゴマツボ)      |                               |           |       |       |       |             |       | 4     |       |        |         |     | D   |   |  |
| 2   |                                 |                                 | <i>Physa acuta</i>                   | サカマキガイ                  |                               |           |       |       |       | 1           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 3   |                                 | ニマイガイ綱(二枚貝綱)                    | <i>Musculista senhousia</i>          | ホトトギスガイ                 |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        | 1       |     |     |   |  |
| 4   |                                 |                                 | <i>Xenostrobus securis</i>           | コウロエンカワヒバリガイ            |                               |           |       |       |       |             |       | 3     | 20    | 25     | 15      |     |     |   |  |
| 5   |                                 |                                 | <i>Crassostrea gigas</i>             | マガキ                     |                               |           |       |       |       |             |       |       | 50    | 多      | 多       |     |     |   |  |
| 6   |                                 |                                 | <i>Anodonta woodiana</i>             | ドブガイ                    |                               |           |       |       |       | 2           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 7   |                                 |                                 | <i>Mactra veneriformis</i>           | シオフキガイ                  |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        | 15      |     |     |   |  |
| 8   |                                 |                                 | <i>Solen strictus</i>                | マテガイ                    |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        | 1       |     |     |   |  |
| 9   |                                 |                                 | <i>Trapezium liratum</i>             | ウネナシトマヤガイ               |                               |           |       |       |       |             |       | 3     |       |        |         |     | A   |   |  |
| 10  |                                 |                                 | <i>Corbicula japonica</i>            | ヤマトシジミ                  |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        | 10      |     | C   |   |  |
| 11  |                                 |                                 | <i>Corbicula</i> sp.                 | シジミ属の一種                 |                               |           |       |       |       |             | 1     |       | 13    |        |         |     |     |   |  |
| 12  | 環形動物門                           | ゴカイ綱(多毛綱)                       | <i>Glycera chirori</i>               | チロリ                     |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        | 1       |     |     |   |  |
| 13  |                                 |                                 | <i>Neanthes japonica</i>             | ゴカイ                     |                               |           |       |       |       |             |       | 9     | 30    |        | 多       |     |     |   |  |
| 14  |                                 |                                 | <i>Capitella</i> sp.                 | <i>Capitella</i> 属の一種   |                               |           |       |       |       |             |       | 1     |       |        |         |     |     |   |  |
| 15  |                                 |                                 | Capitellidae                         | イトゴカイ科                  |                               |           |       |       |       |             |       |       | 10    |        | 10      |     |     |   |  |
| 16  |                                 | ミミズ綱(貧毛綱)                       | <i>Branchiura sowerbyi</i>           | エラミミズ                   |                               |           |       |       |       | 3           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 17  |                                 |                                 | Oligochaeta                          | ミミズ綱(貧毛綱)               |                               |           |       |       |       |             |       | 1     |       |        |         |     |     |   |  |
| 18  |                                 |                                 | 節足動物門                                | 甲殻綱                     | <i>Balanus albicostatus</i>   | シロスジフジツボ  |       |       |       |             |       |       | 9     | 30     | 多       | 30  |     |   |  |
| 19  |                                 |                                 |                                      |                         | <i>Balanus improvisus</i>     | ヨーロッパフジツボ |       |       |       |             |       |       |       | 2      |         |     | 5   |   |  |
| 20  |                                 |                                 |                                      |                         | <i>Balanus kondakovi</i>      | ドロフジツボ    |       |       |       |             |       |       |       | 4      |         | 5   |     |   |  |
| 21  |                                 |                                 |                                      |                         | <i>Chthamalus challengeri</i> | イワフジツボ    |       |       |       |             |       |       |       | 多      |         |     |     |   |  |
| 22  | Anthuridae                      | スナウミナナフシ科                       |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 1   |     |   |  |
| 23  | <i>Ligia exotica</i>            | フナムシ                            |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 10     |         | 多   |     |   |  |
| 24  | <i>Gnорimosphaeroma</i> sp.     | イソコツブムシ属の一種                     |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       | 10    |        |         | 1   |     |   |  |
| 25  | <i>Grandidierella japonica</i>  | ニッポンドロソコエビ                      |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       | 1     |        |         | 5   |     |   |  |
| 26  | <i>Melita</i> sp.               | <i>Melita</i> 属の一種              |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       | 10    |        |         |     |     |   |  |
| 27  | Talitridae                      | ハマトビムシ科                         |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 10     |         |     |     |   |  |
| 28  | <i>Macrobrachium nipponense</i> | テナガエビ                           |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             | 2     | 5     | 6     |        |         |     |     | D |  |
| 29  | <i>Palaemon orientis</i>        | シラタエビ                           |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 多      |         | 20  |     |   |  |
| 30  | <i>Palaemon</i> sp.             | スジエビ属の一種                        |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       | 1     | 2     |        |         | 30  |     |   |  |
| 31  | <i>Crangon affinis</i>          | エビジャコ                           |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 50  |     |   |  |
| 32  | <i>Callinassa japonica</i>      | ニホンスナモグリ                        |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 1   |     |   |  |
| 33  | <i>Upogebia major</i>           | アナジャコ                           |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 1      |         |     |     |   |  |
| 34  | <i>Pagurus dubius</i>           | ユビナガホンヤドカリ                      |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 6   |     |   |  |
| 35  | <i>Chiromantes dehaani</i>      | クロベンケイガニ                        |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             | 4     | 多     |       | 多      |         |     |     | D |  |
| 36  | <i>Helice tridens</i>           | アシハラガニ                          |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 多      |         |     |     | D |  |
| 37  | <i>Hemigrapsus penicillatus</i> | ケフサイソガニ                         |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       | 28    |        |         | 35  |     |   |  |
| 38  | <i>Sesarmops intermedium</i>    | ベンケイガニ                          |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             | 3     | 6     |       |        |         |     |     | B |  |
| 39  | <i>Philyra pisum</i>            | マメコブシガニ                         |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 3   |     | D |  |
| 40  | <i>Macrophthalmus japonicus</i> | ヤマトオサガニ                         |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       | 5     | 10     |         |     |     | D |  |
| 41  | <i>Scopimera globosa</i>        | コメツキガニ                          |                                      |                         |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 3   |     | D |  |
| 42  | 昆虫綱                             | <i>Aquarius paludum paludum</i> | アメンボ                                 |                         |                               |           |       |       |       | 2           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 43  |                                 | Corixidae                       | ミズムシ科                                |                         |                               |           |       |       |       | 1           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 44  |                                 | Chironominae                    | ユスリカ亜科                               |                         |                               |           |       |       |       | 4           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 45  | 脊つい(椎)動物門                       | 硬骨魚綱                            | <i>Cyprinus carpio</i>               | コイ                      | 1                             |           |       | 1     |       | 1           |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 46  |                                 |                                 | <i>Carassius auratus langsdorfii</i> | ギンブナ                    | 1                             | 1         |       |       |       |             | 1     |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 47  |                                 |                                 | <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>   | ハクレン                    | 2                             |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 48  |                                 |                                 | <i>Tribolodon brandti</i>            | マルタ                     |                               |           |       |       |       |             | 9     |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 49  |                                 |                                 | <i>Hemibarbus barbus</i>             | ニゴイ                     |                               |           |       | 1     |       |             | 2     |       |       |        |         |     | C   |   |  |
| 50  |                                 |                                 | Acheilognathinae                     | タナゴ亜科(稚魚)               |                               |           |       |       |       |             |       | 1     |       |        |         |     |     |   |  |
| 51  |                                 |                                 | Cyprinidae                           | コイ科(稚魚)                 |                               |           |       |       |       |             |       | 2     |       |        |         |     |     |   |  |
| 52  |                                 |                                 | <i>Oryzias latipes</i>               | メダカ                     |                               |           |       |       |       |             | *     |       |       |        |         |     | B   | B |  |
| 53  |                                 |                                 | <i>Platycephalus</i> sp.             | マゴチ                     |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 1   |     |   |  |
| 54  |                                 |                                 | <i>Lateolabrax japonicus</i>         | スズキ                     |                               |           | 2     | 7     | 2     |             | 1     |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 55  |                                 |                                 | <i>Mugil cephalus cephalus</i>       | ボラ                      |                               |           |       |       |       |             | 2     |       | 20    | 3      |         |     |     |   |  |
| 56  |                                 |                                 | <i>Omobranchus punctatus</i>         | イダテンギンボ                 |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 5   |     |   |  |
| 57  |                                 |                                 | <i>Omobranchus</i> sp.               | ナベカ属の一種                 |                               |           |       |       |       |             |       |       | 1     |        |         |     |     |   |  |
| 58  |                                 |                                 | <i>Periophthalmus modestus</i>       | トビハゼ                    |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 4      |         |     | A   | A |  |
| 59  |                                 |                                 | <i>Luciogobius guttatus</i>          | ミミズハゼ                   |                               |           |       |       |       |             |       |       | 1     |        |         |     | C   |   |  |
| 60  |                                 |                                 | <i>Eutaeniichthys gilli</i>          | ヒモハゼ                    |                               |           |       |       |       |             |       |       |       |        |         | 1   |     |   |  |
| 61  |                                 |                                 | <i>Gymnogobius breunigii</i>         | ビリンゴ                    |                               |           |       |       |       |             |       |       | 1     | 1      |         |     | B   | D |  |
| 62  |                                 |                                 | <i>Glossogobius olivaceus</i>        | ウロハゼ                    |                               |           |       |       |       |             |       |       | 1     |        |         |     |     |   |  |
| 63  |                                 |                                 | <i>Acanthogobius flavimanus</i>      | マハゼ                     |                               |           |       |       |       |             | 12    |       | 17    |        |         |     |     |   |  |
| 64  |                                 |                                 | <i>Acanthogobius lactipes</i>        | アシシロハゼ                  |                               |           |       |       |       |             |       |       | 5     |        |         | 38  | C   |   |  |
| 65  |                                 |                                 | <i>Pseudogobius masago</i>           | マサゴハゼ                   |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 2      |         |     | C   |   |  |
| 66  |                                 |                                 | <i>Mugilogobius abei</i>             | アベハゼ                    |                               |           |       |       |       |             |       |       |       | 11     |         |     | C   |   |  |
| 67  |                                 |                                 | <i>Tridentiger bifasciatus</i>       | シモフリシマハゼ                |                               |           |       |       |       |             |       |       | 22    |        |         | 38  |     |   |  |
| 68  |                                 |                                 | <i>Tridentiger brevispinis</i>       | ヌマチチブ                   |                               |           |       |       |       |             |       | 4     |       |        |         |     |     |   |  |
| 69  |                                 |                                 | <i>Tridentiger obscurus</i>          | チチブ                     |                               |           |       |       |       |             |       |       | 17    |        |         |     | C   |   |  |
| 70  |                                 |                                 | 両生綱                                  | <i>Rana catesbeiana</i> | ウシガエル(幼生)                     |           |       |       |       |             | 2     |       |       |        |         |     |     |   |  |
| 種類数 |                                 |                                 |                                      |                         | 3                             | 1         | 1     | 3     | 1     | 19          | 7     | 27    | 17    | 4      | 28      |     |     |   |  |

注1:表中の数値は捕獲個体数を表す。  
2:「多」は目視観察で多数の生息を確認したことを表す。  
3:＊は目視観察で数個体の生息を確認したことを表す。

歩行調査、上陸調査の結果を図－２～５に示します。

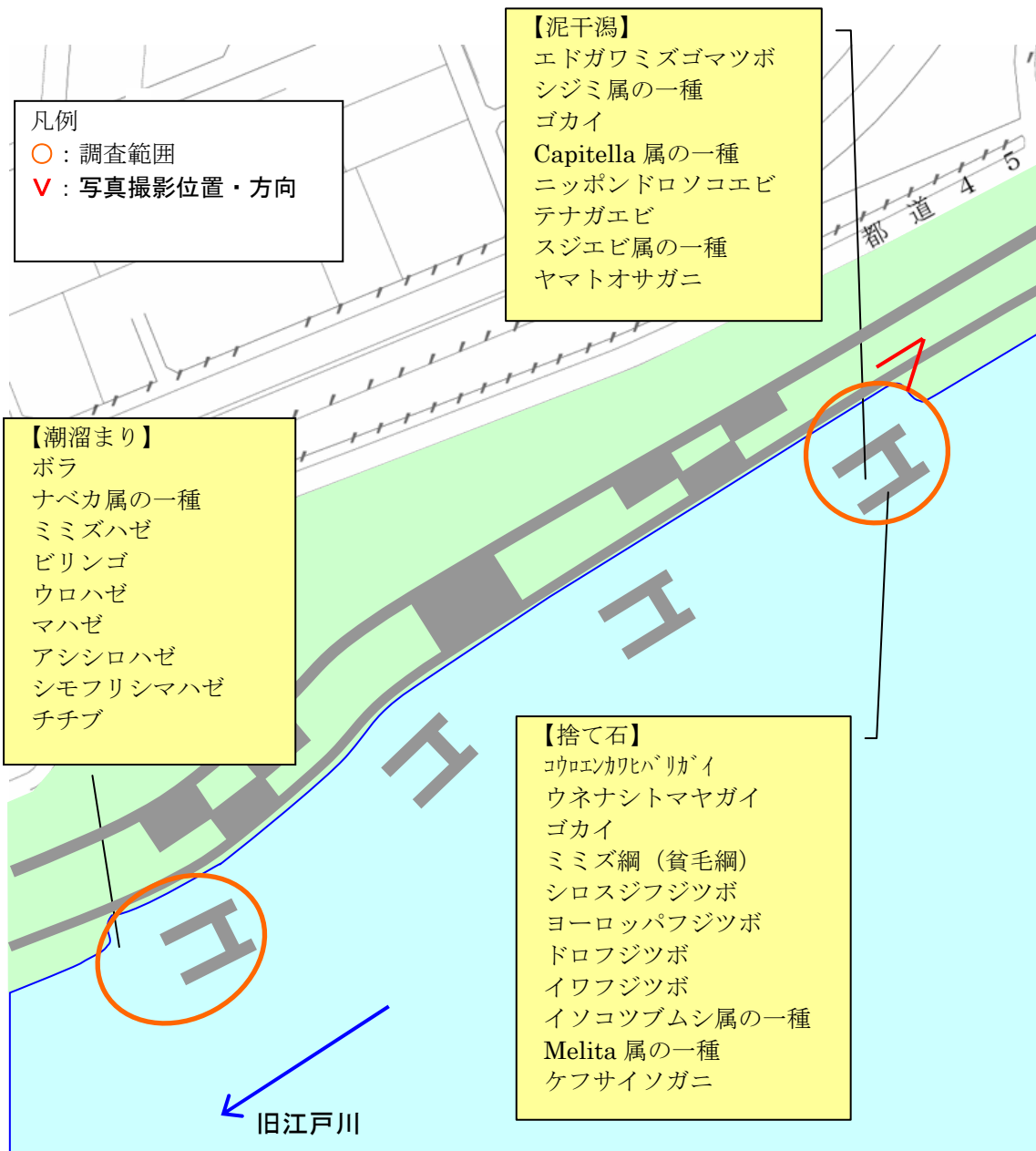


図－２ St. T1（江戸川・善兵衛樋管）





図-3 St. T2 (旧江戸川・江戸川3-11地先)

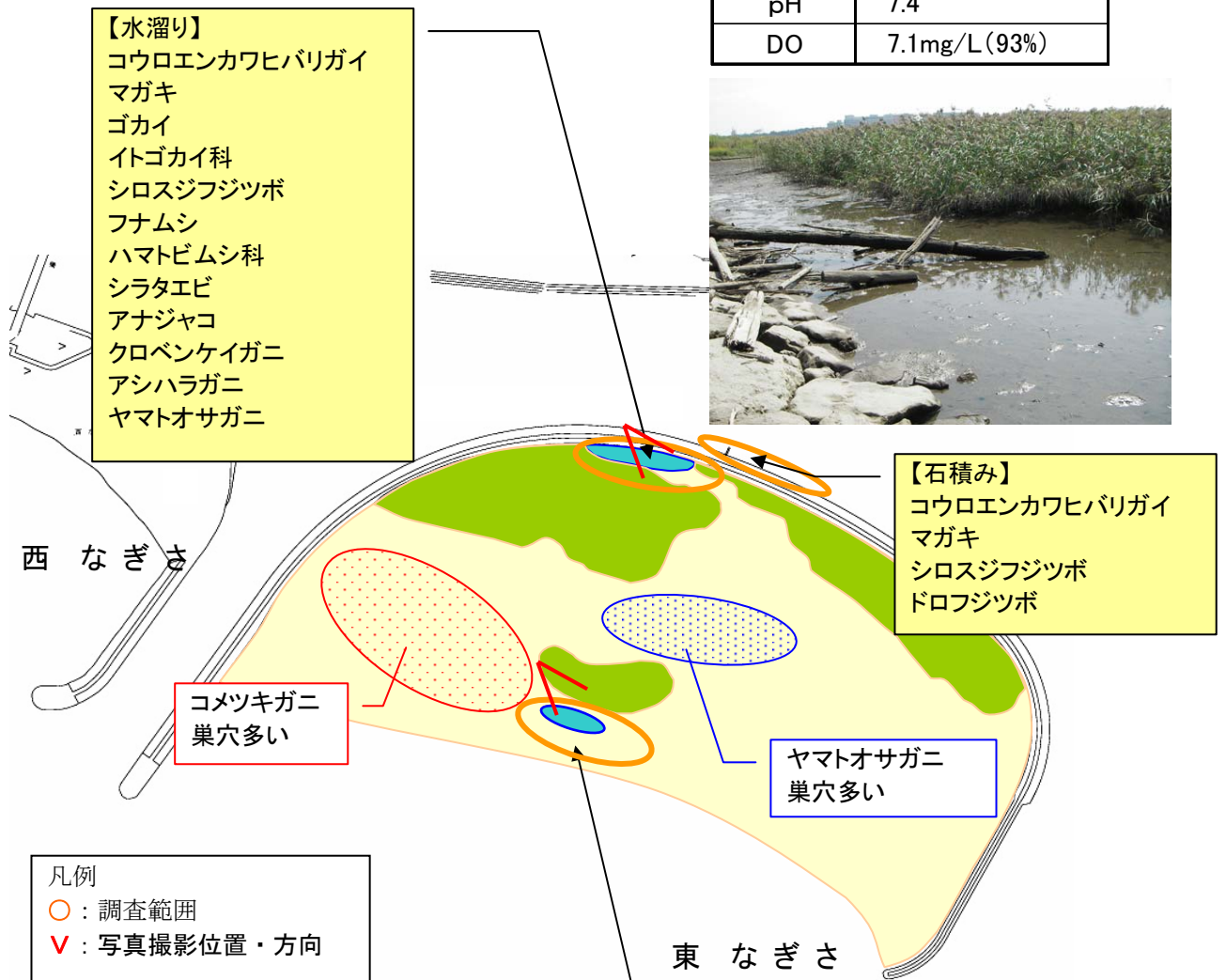


|    |                |
|----|----------------|
| 水温 | 27.7℃          |
| pH | 7.8            |
| DO | 5.37mg/L (69%) |

図－４ St. T3（旧江戸川・南葛西５丁目公園先ワンド）

St.G4 東なぎさ北側

|    |               |
|----|---------------|
| 水温 | 26.6°C        |
| pH | 7.4           |
| DO | 7.1mg/L (93%) |



St.G5 東なぎさ南側

|    |                 |
|----|-----------------|
| 水温 | 30.0°C          |
| pH | 8.1             |
| DO | 12.8mg/L (151%) |

【砂泥干潟】  
コウロエンカワヒバリガイ  
マガキ  
シオフキガイ  
ヤマトシジミ  
ゴカイ  
イトゴカイ科  
シロスジフジツボ  
フナムシ  
シラタエビ  
スジエビ属  
エビジャコ  
ケフサイソガニ  
コメツキガニ  
マメコブシガニ  
ニホンスナモグリ

図ー5 St. T4、T5 (東なぎさ)



表－４ 魚類計測結果(1)

St.T1

調査日：平成18年8月25日(金)

| 種名:コイ |        |        |       |
|-------|--------|--------|-------|
| 番号    | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大    | 121    | 97     | 25.2  |
| 最小    |        |        |       |
| 3     |        |        |       |
| 4     |        |        |       |
| 5     |        |        |       |
| 6     |        |        |       |
| 7     |        |        |       |
| 8     |        |        |       |
| 9     |        |        |       |
| 10    |        |        |       |
| 11    |        |        |       |
| 12    |        |        |       |
| 13    |        |        |       |
| 14    |        |        |       |
| 15    |        |        |       |
| 16    |        |        |       |
| 17    |        |        |       |
| 18    |        |        |       |
| 19    |        |        |       |
| 20    |        |        |       |
| 平均    | 121    | 97     | 25.2  |
| 総個体数  | 1      |        |       |
| 総重量   | 25.2   |        |       |

| 種名:ギンブナ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 130    | 105    | 33.8  |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 130    | 105    | 33.8  |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 33.8   |        |       |

| 種名:マルタ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 99     | 82     | 8.2   |
| 最小     | 79     | 65     | 3.9   |
| 3      | 94     | 79     | 6.9   |
| 4      | 94     | 79     | 7.0   |
| 5      | 81     | 67     | 4.5   |
| 6      | 88     | 72     | 5.4   |
| 7      | 87     | 78     | 5.3   |
| 8      | 95     | 77     | 7.0   |
| 9      | 98     | 78     | 6.9   |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 91     | 75     | 6.1   |
| 総個体数   | 9      |        |       |
| 総重量    | 55.1   |        |       |

| 種名:ニゴイ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 84     | 68     | 4.1   |
| 最小     | 79     | 64     | 3.5   |
| 3      |        |        |       |
| 4      |        |        |       |
| 5      |        |        |       |
| 6      |        |        |       |
| 7      |        |        |       |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 82     | 66     | 3.8   |
| 総個体数   | 2      |        |       |
| 総重量    | 7.6    |        |       |

| 種名:スズキ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 130    | 106    | 16.0  |
| 最小     |        |        |       |
| 3      |        |        |       |
| 4      |        |        |       |
| 5      |        |        |       |
| 6      |        |        |       |
| 7      |        |        |       |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 130    | 106    | 16.0  |
| 総個体数   | 1      |        |       |
| 総重量    | 16.0   |        |       |

| 種名:ボラ |        |        |       |
|-------|--------|--------|-------|
| 番号    | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大    | 207    | 174    | 22.6  |
| 最小    | 104    | 85     | 13.0  |
| 3     |        |        |       |
| 4     |        |        |       |
| 5     |        |        |       |
| 6     |        |        |       |
| 7     |        |        |       |
| 8     |        |        |       |
| 9     |        |        |       |
| 10    |        |        |       |
| 11    |        |        |       |
| 12    |        |        |       |
| 13    |        |        |       |
| 14    |        |        |       |
| 15    |        |        |       |
| 16    |        |        |       |
| 17    |        |        |       |
| 18    |        |        |       |
| 19    |        |        |       |
| 20    |        |        |       |
| 平均    | 156    | 130    | 17.8  |
| 総個体数  | 2      |        |       |
| 総重量   | 35.6   |        |       |

表－4 魚類計測結果(2)

St.T1 つづき

調査日：平成18年8月25日(金)

| 種名：マハゼ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 100    | 81     | 7.0   |
| 最小     | 83     | 62     | 3.9   |
| 3      | 84     | 69     | 4.4   |
| 4      | 83     | 68     | 4.2   |
| 5      | 91     | 74     | 5.4   |
| 6      | 88     | 68     | 5.5   |
| 7      | 90     | 74     | 5.6   |
| 8      | 93     | 74     | 5.9   |
| 9      | 92     | 74     | 6.3   |
| 10     | 84     | 67     | 4.6   |
| 11     | 88     | 73     | 4.6   |
| 12     | 85     | 69     | 4.3   |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 88     | 71     | 5.1   |
| 総個体数   | 12     |        |       |
| 総重量    | 61.7   |        |       |

| 種名：  |        |        |       |
|------|--------|--------|-------|
| 番号   | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大   |        |        |       |
| 最小   |        |        |       |
| 3    |        |        |       |
| 4    |        |        |       |
| 5    |        |        |       |
| 6    |        |        |       |
| 7    |        |        |       |
| 8    |        |        |       |
| 9    |        |        |       |
| 10   |        |        |       |
| 11   |        |        |       |
| 12   |        |        |       |
| 13   |        |        |       |
| 14   |        |        |       |
| 15   |        |        |       |
| 16   |        |        |       |
| 17   |        |        |       |
| 18   |        |        |       |
| 19   |        |        |       |
| 20   |        |        |       |
| 平均   |        |        |       |
| 総個体数 |        |        |       |
| 総重量  |        |        |       |

| 種名：  |        |        |       |
|------|--------|--------|-------|
| 番号   | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大   |        |        |       |
| 最小   |        |        |       |
| 3    |        |        |       |
| 4    |        |        |       |
| 5    |        |        |       |
| 6    |        |        |       |
| 7    |        |        |       |
| 8    |        |        |       |
| 9    |        |        |       |
| 10   |        |        |       |
| 11   |        |        |       |
| 12   |        |        |       |
| 13   |        |        |       |
| 14   |        |        |       |
| 15   |        |        |       |
| 16   |        |        |       |
| 17   |        |        |       |
| 18   |        |        |       |
| 19   |        |        |       |
| 20   |        |        |       |
| 平均   |        |        |       |
| 総個体数 |        |        |       |
| 総重量  |        |        |       |

St.T2

調査日：平成18年8月25日(金)

| 種名：タナゴ亜科(稚魚) |        |        |       |
|--------------|--------|--------|-------|
| 番号           | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大           | 14     | 11     | +     |
| 最小           |        |        |       |
| 3            |        |        |       |
| 4            |        |        |       |
| 5            |        |        |       |
| 6            |        |        |       |
| 7            |        |        |       |
| 8            |        |        |       |
| 9            |        |        |       |
| 10           |        |        |       |
| 11           |        |        |       |
| 12           |        |        |       |
| 13           |        |        |       |
| 14           |        |        |       |
| 15           |        |        |       |
| 16           |        |        |       |
| 17           |        |        |       |
| 18           |        |        |       |
| 19           |        |        |       |
| 20           |        |        |       |
| 平均           | 14     | 11     | +     |
| 総個体数         | 1      |        |       |
| 総重量          | +      |        |       |

| 種名：コイ科(稚魚) |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| 番号         | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大         | 18     | 15     | 0.1   |
| 最小         | 16     | 14     | +     |
| 3          |        |        |       |
| 4          |        |        |       |
| 5          |        |        |       |
| 6          |        |        |       |
| 7          |        |        |       |
| 8          |        |        |       |
| 9          |        |        |       |
| 10         |        |        |       |
| 11         |        |        |       |
| 12         |        |        |       |
| 13         |        |        |       |
| 14         |        |        |       |
| 15         |        |        |       |
| 16         |        |        |       |
| 17         |        |        |       |
| 18         |        |        |       |
| 19         |        |        |       |
| 20         |        |        |       |
| 平均         | 17     | 15     | +     |
| 総個体数       | 2      |        |       |
| 総重量        | 0.1    |        |       |

| 種名：ヌマチチブ |        |        |       |
|----------|--------|--------|-------|
| 番号       | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大       | 46     | 37     | 1.5   |
| 最小       | 24     | 18     | 0.2   |
| 3        | 27     | 22     | 0.3   |
| 4        | 29     | 22     | 0.4   |
| 5        |        |        |       |
| 6        |        |        |       |
| 7        |        |        |       |
| 8        |        |        |       |
| 9        |        |        |       |
| 10       |        |        |       |
| 11       |        |        |       |
| 12       |        |        |       |
| 13       |        |        |       |
| 14       |        |        |       |
| 15       |        |        |       |
| 16       |        |        |       |
| 17       |        |        |       |
| 18       |        |        |       |
| 19       |        |        |       |
| 20       |        |        |       |
| 平均       | 32     | 25     | 0.6   |
| 総個体数     | 4      |        |       |
| 総重量      | 2.4    |        |       |

表－４ 魚類計測結果(3)

St.T3

調査日：平成18年8月25日(金)

| 種名:ボラ |        |        |       |
|-------|--------|--------|-------|
| 番号    | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大    | 123    | 98     | 17.7  |
| 最小    | 86     | 74     | 6.9   |
| 3     | 108    | 87     | 12.2  |
| 4     | 103    | 86     | 10.6  |
| 5     | 95     | 77     | 8.8   |
| 6     | 101    | 84     | 10.7  |
| 7     | 100    | 82     | 10.8  |
| 8     | 95     | 78     | 8.0   |
| 9     | 95     | 78     | 8.8   |
| 10    | 86     | 71     | 6.4   |
| 11    | 92     | 74     | 8.4   |
| 12    | 105    | 85     | 9.9   |
| 13    | 106    | 87     | 11.8  |
| 14    | 106    | 87     | 12.5  |
| 15    | 100    | 82     | 10.8  |
| 16    | 103    | 84     | 11.9  |
| 17    | 111    | 93     | 14.0  |
| 18    | 108    | 88     | 12.9  |
| 19    | 110    | 90     | 12.7  |
| 20    | 95     | 78     | 8.6   |
| 平均    | 101    | 83     | 10.7  |
| 総個体数  | 20     |        |       |
| 総重量   | 214.4  |        |       |

| 種名:ナベカ属の一種 |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| 番号         | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大         | 15     | 13     | +     |
| 最小         |        |        |       |
| 3          |        |        |       |
| 4          |        |        |       |
| 5          |        |        |       |
| 6          |        |        |       |
| 7          |        |        |       |
| 8          |        |        |       |
| 9          |        |        |       |
| 10         |        |        |       |
| 11         |        |        |       |
| 12         |        |        |       |
| 13         |        |        |       |
| 14         |        |        |       |
| 15         |        |        |       |
| 16         |        |        |       |
| 17         |        |        |       |
| 18         |        |        |       |
| 19         |        |        |       |
| 20         |        |        |       |
| 平均         | 15     | 13     | +     |
| 総個体数       | 1      |        |       |
| 総重量        | 0.0    |        |       |

| 種名:ミズハゼ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 56     | 47     | 0.8   |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 56     | 47     | 0.8   |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 0.8    |        |       |

| 種名:ビリング |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 43     | 36     | 1.0   |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 43     | 36     | 1.0   |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 1.0    |        |       |

| 種名:ウロハゼ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 99     | 81     | 12.0  |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 99     | 81     | 12.0  |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 12.0   |        |       |

| 種名:マハゼ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 118    | 96     | 13.7  |
| 最小     | 26     | 21     | 0.2   |
| 3      | 103    | 85     | 8.0   |
| 4      | 110    | 88     | 11.4  |
| 5      | 104    | 85     | 8.5   |
| 6      | 58     | 47     | 2.0   |
| 7      | 58     | 46     | 1.7   |
| 8      | 38     | 31     | 0.6   |
| 9      | 38     | 31     | 0.6   |
| 10     | 34     | 27     | 0.5   |
| 11     | 33     | 27     | 0.5   |
| 12     | 33     | 26     | 0.4   |
| 13     | 29     | 23     | 0.1   |
| 14     | 32     | 27     | 0.4   |
| 15     | 38     | 31     | 0.5   |
| 16     | 26     | 21     | 0.1   |
| 17     | 31     | 28     | 0.5   |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 53     | 44     | 2.9   |
| 総個体数   | 17     |        |       |
| 総重量    | 49.7   |        |       |



表－４ 魚類計測結果(4)

St.T3 つづき

調査日：平成18年8月25日(金)

| 種名：アシシロハゼ |        |        |       |
|-----------|--------|--------|-------|
| 番号        | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大        | 42     | 32     | 0.8   |
| 最小        | 31     | 25     | 0.3   |
| 3         | 39     | 29     | 0.5   |
| 4         | 35     | 28     | 0.5   |
| 5         | 38     | 30     | 0.6   |
| 6         |        |        |       |
| 7         |        |        |       |
| 8         |        |        |       |
| 9         |        |        |       |
| 10        |        |        |       |
| 11        |        |        |       |
| 12        |        |        |       |
| 13        |        |        |       |
| 14        |        |        |       |
| 15        |        |        |       |
| 16        |        |        |       |
| 17        |        |        |       |
| 18        |        |        |       |
| 19        |        |        |       |
| 20        |        |        |       |
| 平均        | 37     | 29     | 0.5   |
| 総個体数      | 5      |        |       |
| 総重量       | 2.7    |        |       |

| 種名：シモフリシマハゼ |        |        |       |
|-------------|--------|--------|-------|
| 番号          | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大          | 63     | 52     | 3.8   |
| 最小          | 29     | 24     | 0.4   |
| 3           | 56     | 47     | 2.8   |
| 4           | 53     | 45     | 2.7   |
| 5           | 56     | 45     | 2.9   |
| 6           | 44     | 36     | 1.4   |
| 7           | 41     | 35     | 1.3   |
| 8           | 38     | 31     | 0.9   |
| 9           | 36     | 30     | 0.8   |
| 10          | 39     | 32     | 1.0   |
| 11          | 38     | 32     | 0.9   |
| 12          | 34     | 28     | 0.6   |
| 13          | 31     | 26     | 0.5   |
| 14          | 34     | 29     | 0.7   |
| 15          | 34     | 28     | 0.6   |
| 16          | 32     | 27     | 0.6   |
| 17          | 33     | 28     | 0.7   |
| 18          | 33     | 27     | 0.7   |
| 19          | 32     | 26     | 0.5   |
| 20          | 29     | 24     | 0.4   |
| 平均          | 39     | 33     | 1.2   |
| 総個体数        | 22     |        |       |
| 総重量         | 25.3   |        |       |

| 種名：チチブ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 80     | 66     | 8.5   |
| 最小     | 21     | 18     | 0.1   |
| 3      | 78     | 64     | 6.2   |
| 4      | 77     | 64     | 7.2   |
| 5      | 66     | 54     | 4.7   |
| 6      | 71     | 58     | 4.8   |
| 7      | 65     | 53     | 4.9   |
| 8      | 65     | 53     | 4.7   |
| 9      | 53     | 43     | 2.2   |
| 10     | 47     | 37     | 1.8   |
| 11     | 60     | 50     | 3.7   |
| 12     | 64     | 52     | 3.8   |
| 13     | 46     | 39     | 1.6   |
| 14     | 32     | 26     | 0.6   |
| 15     | 29     | 24     | 0.4   |
| 16     | 31     | 25     | 0.5   |
| 17     | 24     | 20     | 0.2   |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 53     | 44     | 3.3   |
| 総個体数   | 17     |        |       |
| 総重量    | 55.9   |        |       |

表－４ 魚類計測結果(5)

St.T4

調査日：平成18年9月21日(木)

| 種名:ボラ |        |        |       |
|-------|--------|--------|-------|
| 番号    | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大    | 90     | 77     | 8.8   |
| 最小    | 82     | 65     | 6.3   |
| 3     | 84     | 67     | 7.0   |
| 4     |        |        |       |
| 5     |        |        |       |
| 6     |        |        |       |
| 7     |        |        |       |
| 8     |        |        |       |
| 9     |        |        |       |
| 10    |        |        |       |
| 11    |        |        |       |
| 12    |        |        |       |
| 13    |        |        |       |
| 14    |        |        |       |
| 15    |        |        |       |
| 16    |        |        |       |
| 17    |        |        |       |
| 18    |        |        |       |
| 19    |        |        |       |
| 20    |        |        |       |
| 平均    | 85     | 70     | 7.4   |
| 総個体数  | 3      |        |       |
| 総重量   | 22.1   |        |       |

| 種名:トビハゼ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 78     | 64     | 5.0   |
| 最小      | 17     | 13     | +     |
| 3       | 69     | 57     | 3.7   |
| 4       | 37     | 30     | 0.5   |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 50     | 41     | 3.1   |
| 総個体数    | 4      |        |       |
| 総重量     | 9.2    |        |       |

| 種名:ビリンゴ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 46     | 38     | 0.9   |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 46     | 38     | 0.9   |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 0.9    |        |       |

| 種名:マサゴハゼ |        |        |       |
|----------|--------|--------|-------|
| 番号       | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大       | 17     | 14     | +     |
| 最小       | 9      | 8      | +     |
| 3        |        |        |       |
| 4        |        |        |       |
| 5        |        |        |       |
| 6        |        |        |       |
| 7        |        |        |       |
| 8        |        |        |       |
| 9        |        |        |       |
| 10       |        |        |       |
| 11       |        |        |       |
| 12       |        |        |       |
| 13       |        |        |       |
| 14       |        |        |       |
| 15       |        |        |       |
| 16       |        |        |       |
| 17       |        |        |       |
| 18       |        |        |       |
| 19       |        |        |       |
| 20       |        |        |       |
| 平均       | 13     | 11     | +     |
| 総個体数     | 2      |        |       |
| 総重量      | 0.0    |        |       |

| 種名:アベハゼ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 28     | 23     | 0.2   |
| 最小      | 10     | 8      | +     |
| 3       | 26     | 24     | 0.2   |
| 4       | 18     | 14     | 0.1   |
| 5       | 17     | 14     | 0.1   |
| 6       | 15     | 12     | +     |
| 7       | 15     | 12     | +     |
| 8       | 14     | 12     | +     |
| 9       | 12     | 10     | +     |
| 10      | 9      | 8      | +     |
| 11      | 9      | 8      | +     |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 16     | 13     | 0.1   |
| 総個体数    | 11     |        |       |
| 総重量     | 0.6    |        |       |

| 種名:  |        |        |       |
|------|--------|--------|-------|
| 番号   | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大   |        |        |       |
| 最小   |        |        |       |
| 3    |        |        |       |
| 4    |        |        |       |
| 5    |        |        |       |
| 6    |        |        |       |
| 7    |        |        |       |
| 8    |        |        |       |
| 9    |        |        |       |
| 10   |        |        |       |
| 11   |        |        |       |
| 12   |        |        |       |
| 13   |        |        |       |
| 14   |        |        |       |
| 15   |        |        |       |
| 16   |        |        |       |
| 17   |        |        |       |
| 18   |        |        |       |
| 19   |        |        |       |
| 20   |        |        |       |
| 平均   |        |        |       |
| 総個体数 |        |        |       |
| 総重量  |        |        |       |

表－４ 魚類計測結果(6)

St.T5

調査日：平成18年9月21日(木)

| 種名：マゴチ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 45     | 39     | 0.5   |
| 最小     |        |        |       |
| 3      |        |        |       |
| 4      |        |        |       |
| 5      |        |        |       |
| 6      |        |        |       |
| 7      |        |        |       |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 45     | 39     | 0.5   |
| 総個体数   | 1      |        |       |
| 総重量    | 0.5    |        |       |

| 種名：イダテンギンポ |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| 番号         | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大         | 75     | 64     | 3.1   |
| 最小         | 25     | 22     | 0.1   |
| 3          | 32     | 27     | 0.3   |
| 4          | 27     | 23     | 0.2   |
| 5          | 26     | 22     | 0.1   |
| 6          |        |        |       |
| 7          |        |        |       |
| 8          |        |        |       |
| 9          |        |        |       |
| 10         |        |        |       |
| 11         |        |        |       |
| 12         |        |        |       |
| 13         |        |        |       |
| 14         |        |        |       |
| 15         |        |        |       |
| 16         |        |        |       |
| 17         |        |        |       |
| 18         |        |        |       |
| 19         |        |        |       |
| 20         |        |        |       |
| 平均         | 37     | 32     | 0.8   |
| 総個体数       | 5      |        |       |
| 総重量        | 3.8    |        |       |

| 種名：ヒモハゼ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 37     | 32     | 0.1   |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 37     | 32     | 0.1   |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 0.1    |        |       |

| 種名：アシシロハゼ |        |        |       |
|-----------|--------|--------|-------|
| 番号        | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大        | 44     | 35     | 0.7   |
| 最小        | 19     | 15     | +     |
| 3         | 28     | 23     | 0.1   |
| 4         | 28     | 23     | 0.1   |
| 5         | 30     | 25     | 0.1   |
| 6         | 29     | 23     | 0.1   |
| 7         | 25     | 21     | 0.1   |
| 8         | 22     | 18     | 0.1   |
| 9         | 25     | 20     | 0.1   |
| 10        | 21     | 18     | 0.1   |
| 11        | 23     | 19     | 0.1   |
| 12        | 21     | 17     | 0.1   |
| 13        | 24     | 20     | 0.1   |
| 14        | 22     | 18     | 0.1   |
| 15        | 23     | 19     | 0.1   |
| 16        | 21     | 17     | 0.1   |
| 17        | 18     | 15     | +     |
| 18        | 21     | 18     | 0.1   |
| 19        | 24     | 20     | 0.1   |
| 20        | 22     | 18     | 0.1   |
| 平均        | 25     | 20     | 0.1   |
| 総個体数      | 38     |        |       |
| 総重量       | 3.8    |        |       |

| 種名：シモフリシマハゼ |        |        |       |
|-------------|--------|--------|-------|
| 番号          | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大          | 57     | 48     | 2.5   |
| 最小          | 21     | 17     | 0.1   |
| 3           | 48     | 40     | 1.4   |
| 4           | 49     | 40     | 1.4   |
| 5           | 53     | 44     | 2.1   |
| 6           | 50     | 42     | 1.7   |
| 7           | 48     | 40     | 1.4   |
| 8           | 46     | 38     | 1.2   |
| 9           | 43     | 34     | 1.0   |
| 10          | 40     | 33     | 0.8   |
| 11          | 40     | 34     | 0.9   |
| 12          | 43     | 35     | 0.9   |
| 13          | 43     | 35     | 1.1   |
| 14          | 44     | 36     | 1.0   |
| 15          | 37     | 30     | 0.6   |
| 16          | 28     | 23     | 0.3   |
| 17          | 29     | 23     | 0.3   |
| 18          | 28     | 24     | 0.2   |
| 19          | 30     | 25     | 0.3   |
| 20          | 27     | 23     | 0.2   |
| 平均          | 40     | 33     | 1.0   |
| 総個体数        | 38     |        |       |
| 総重量         | 31.5   |        |       |

| 種名：  |        |        |       |
|------|--------|--------|-------|
| 番号   | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大   |        |        |       |
| 最小   |        |        |       |
| 3    |        |        |       |
| 4    |        |        |       |
| 5    |        |        |       |
| 6    |        |        |       |
| 7    |        |        |       |
| 8    |        |        |       |
| 9    |        |        |       |
| 10   |        |        |       |
| 11   |        |        |       |
| 12   |        |        |       |
| 13   |        |        |       |
| 14   |        |        |       |
| 15   |        |        |       |
| 16   |        |        |       |
| 17   |        |        |       |
| 18   |        |        |       |
| 19   |        |        |       |
| 20   |        |        |       |
| 平均   |        |        |       |
| 総個体数 |        |        |       |
| 総重量  |        |        |       |

表－４ 魚類計測結果(7)

St.G1

| 種名:コイ |        |        |       |
|-------|--------|--------|-------|
| 番号    | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大    | 615    | 515    | 2,848 |
| 最小    |        |        |       |
| 3     |        |        |       |
| 4     |        |        |       |
| 5     |        |        |       |
| 6     |        |        |       |
| 7     |        |        |       |
| 8     |        |        |       |
| 9     |        |        |       |
| 10    |        |        |       |
| 11    |        |        |       |
| 12    |        |        |       |
| 13    |        |        |       |
| 14    |        |        |       |
| 15    |        |        |       |
| 16    |        |        |       |
| 17    |        |        |       |
| 18    |        |        |       |
| 19    |        |        |       |
| 20    |        |        |       |
| 平均    | 615    | 515    | 2,848 |
| 総個体数  | 1      |        |       |
| 総重量   | 2,848  |        |       |

調査日:平成18年9月21日(木)

| 種名:ギンブナ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 361    | 276    | 741   |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 361    | 276    | 741   |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 741    |        |       |

| 種名:ハクレン |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 810    | 660    | 4,400 |
| 最小      | 760    | 640    | 4,350 |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 785    | 650    | 4,375 |
| 総個体数    | 2      |        |       |
| 総重量     | 8,750  |        |       |

St.G2

| 種名:ギンブナ |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| 番号      | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大      | 222    | 175    | 165   |
| 最小      |        |        |       |
| 3       |        |        |       |
| 4       |        |        |       |
| 5       |        |        |       |
| 6       |        |        |       |
| 7       |        |        |       |
| 8       |        |        |       |
| 9       |        |        |       |
| 10      |        |        |       |
| 11      |        |        |       |
| 12      |        |        |       |
| 13      |        |        |       |
| 14      |        |        |       |
| 15      |        |        |       |
| 16      |        |        |       |
| 17      |        |        |       |
| 18      |        |        |       |
| 19      |        |        |       |
| 20      |        |        |       |
| 平均      | 222    | 175    | 165   |
| 総個体数    | 1      |        |       |
| 総重量     | 165    |        |       |

St.G3

| 種名:スズキ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 424    | 355    | 705   |
| 最小     | 374    | 311    | 440   |
| 3      |        |        |       |
| 4      |        |        |       |
| 5      |        |        |       |
| 6      |        |        |       |
| 7      |        |        |       |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 399    | 333    | 573   |
| 総個体数   | 2      |        |       |
| 総重量    | 1,145  |        |       |

St.G4

| 種名:スズキ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 570    | 461    | 1399  |
| 最小     | 352    | 285    | 426   |
| 3      | 364    | 275    | 362   |
| 4      | 378    | 308    | 485   |
| 5      | 382    | 305    | 449   |
| 6      | 451    | 361    | 758   |
| 7      | 498    | 409    | 1051  |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 428    | 343    | 704   |
| 総個体数   | 7      |        |       |
| 総重量    | 4,930  |        |       |



表－４ 魚類計測結果(8)

St.G4 つづき

| 種名:コイ |        |        |       |
|-------|--------|--------|-------|
| 番号    | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大    | 685    | 585    | 4563  |
| 最小    |        |        |       |
| 3     |        |        |       |
| 4     |        |        |       |
| 5     |        |        |       |
| 6     |        |        |       |
| 7     |        |        |       |
| 8     |        |        |       |
| 9     |        |        |       |
| 10    |        |        |       |
| 11    |        |        |       |
| 12    |        |        |       |
| 13    |        |        |       |
| 14    |        |        |       |
| 15    |        |        |       |
| 16    |        |        |       |
| 17    |        |        |       |
| 18    |        |        |       |
| 19    |        |        |       |
| 20    |        |        |       |
| 平均    | 685    | 585    | 4,563 |
| 総個体数  |        |        | 1     |
| 総重量   |        |        | 4,563 |

St.G5

調査日 :平成18年9月21日(木)

| 種名:ニゴイ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 512    | 430    | 1343  |
| 最小     |        |        |       |
| 3      |        |        |       |
| 4      |        |        |       |
| 5      |        |        |       |
| 6      |        |        |       |
| 7      |        |        |       |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 512    | 430    | 1,343 |
| 総個体数   |        |        | 1     |
| 総重量    |        |        | 1,343 |

| 種名:スズキ |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 番号     | 全長(mm) | 体長(mm) | 体重(g) |
| 最大     | 594    | 480    | 1530  |
| 最小     | 512    | 420    | 1150  |
| 3      |        |        |       |
| 4      |        |        |       |
| 5      |        |        |       |
| 6      |        |        |       |
| 7      |        |        |       |
| 8      |        |        |       |
| 9      |        |        |       |
| 10     |        |        |       |
| 11     |        |        |       |
| 12     |        |        |       |
| 13     |        |        |       |
| 14     |        |        |       |
| 15     |        |        |       |
| 16     |        |        |       |
| 17     |        |        |       |
| 18     |        |        |       |
| 19     |        |        |       |
| 20     |        |        |       |
| 平均     | 553    | 450    | 1,340 |
| 総個体数   |        |        | 2     |
| 総重量    |        |        | 2,680 |