

定量調査

④ コドラート調査

ア. 夏季調査

コドラート調査の分析試験結果は表 1-4-4および表 1-4-5(1)～(12)のとおりであった。

また、河口干潟、住吉干潟の出現状況は以下のとおりであり、門別出現個体数および湿重量の組成比率を図 1-4-7に示した。

- 河口干潟では、地点別出現種類数が0～11種/m²、地点別出現個体数が0～1,608個体/m²、地点別総湿重量が0～80.24g/m²の範囲にあり、総出現種類数は46種類であった。
- 河口干潟での出現個体数からみた優占種は節足動物門甲殻綱の *Urothoe* sp. (ツノヒゲソコエビ科の一種) 軟体動物門腹足綱のエドガワミズゴマツボ及び軟体動物門二枚貝綱のホトギスガイであり、湿重量からみた優占種は軟体動物門腹足綱のフトヘナタリガイ、節足動物門甲殻綱のコメツキガニ及び軟体動物門二枚貝綱のハナグモリガイであった。
- 住吉干潟では、出現種類数が2～16種/m²、出現個体数が40～1,552個体/m²、地点別総湿重量が0.16～109.52g/m²の範囲にあり、総出現種類数は54種類であった。
- 住吉干潟での出現個体数からみた優占種は節足動物門甲殻綱のドロクダムシ属、スナウミナナフシ属及び環形動物門多毛綱の *Heteromastus* sp. (イトゴカイ科の一種) であり、湿重量からみた優占種は節足動物門甲殻綱のヤマトオサガニ、軟体動物門二枚貝綱のハナグモリガイ、ソトオリガイであった。
- 門別の出現個体数の組成比率は河口干潟、住吉干潟ともにカニ、エビ類の節足動物門の組成が最も高く、種別湿重量では河口干潟では貝類の軟体動物門の組成が高く、住吉干潟では節足動物門の組成が高かった。

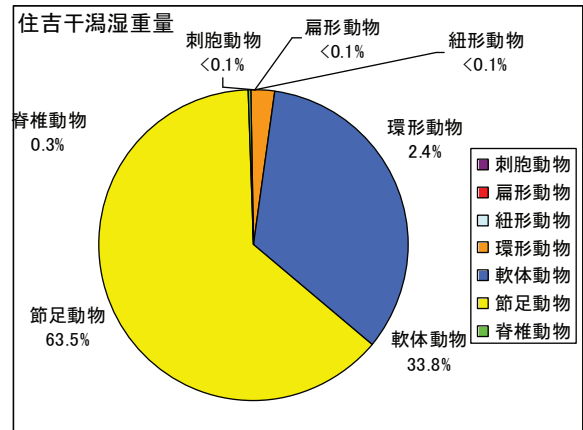
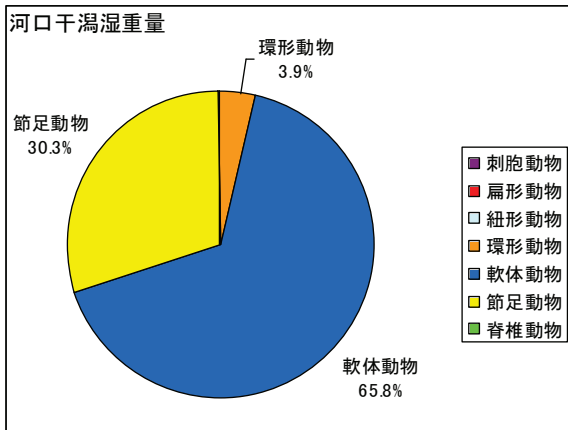
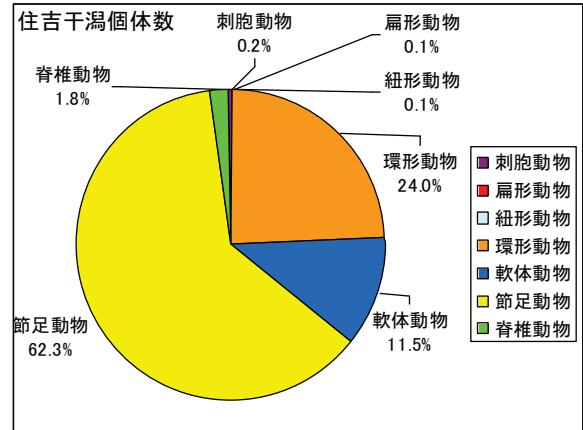
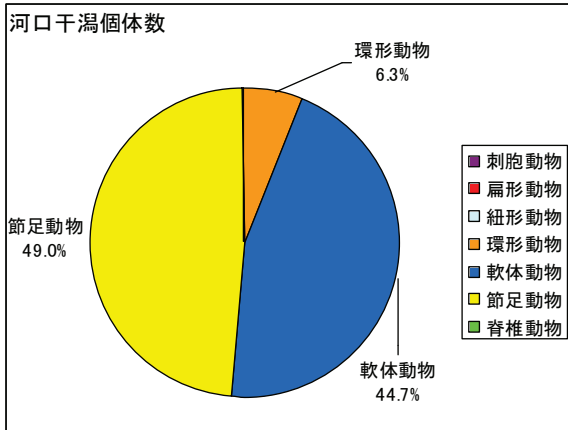


図 1-4-7 夏季調査・コラート調査の組成比率(門別個体数及び湿重量)

表 1-4-4 夏季・コドラート調査結果総括

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単 位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 同 定 者：三洋テクノマリン(株) 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | 調査点 緯度 経度 | 河口干潟合計 (合計27地点) | | 住吉干潟合計 (合計29地点) | | 合 計 | |
|-----|------|-----|---------------------------|-----------------|--------------------|--------|--------------------|----------|--------|----------|
| | | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 刺胞動物 | 花虫 | イソギンチャク目 | | | | 16 | 0.08 | 16 | 0.08 |
| 2 | 扁形動物 | 渦虫 | 多岐陽目 | | | | 8 | 0.08 | 8 | 0.08 |
| 3 | 紐形動物 | | 紐形動物門 | | | | 8 | 0.16 | 8 | 0.16 |
| 4 | 環形動物 | 多毛 | <i>Glycera</i> sp. | | 16 | 3.52 | | | 16 | 3.52 |
| 5 | | | <i>Goniada</i> sp. | | 120 | 2.16 | 432 | 7.52 | 552 | 9.68 |
| 6 | | | <i>Lumbrineris</i> sp. | | 24 | 7.68 | 16 | 0.08 | 40 | 7.76 |
| 7 | | | コケゴカイ | | 56 | 0.40 | 96 | 1.60 | 152 | 2.00 |
| 8 | | | ヤマトカワゴカイ | | 8 | + | 64 | 10.32 | 72 | 10.32 |
| 9 | | | <i>Eteone</i> sp. | | 8 | + | 16 | + | 24 | + |
| 10 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | 16 | 0.16 | 952 | 2.48 | 968 | 2.64 |
| 11 | | | ケヤリ科 | | | | 280 | 2.08 | 280 | 2.08 |
| 12 | | | ヤマトスピオ | | 8 | + | 32 | + | 40 | + |
| 13 | | | <i>Pseudopolydora</i> sp. | | 128 | 0.24 | 16 | 0.08 | 144 | 0.32 |
| 14 | | | スピオ科 | | | | 192 | 1.20 | 192 | 1.20 |
| 15 | | 貧毛 | <i>Pontodrilus</i> sp. | | 16 | 1.20 | | | 16 | 1.20 |
| 16 | 軟体動物 | 腹足 | サンショウガイ属 | | | | 24 | 0.40 | 24 | 0.40 |
| 17 | | | カワザンショウガイ科 | | 112 | 7.36 | | | 112 | 7.36 |
| 18 | | | カワグチツボ | | 8 | 0.08 | | | 8 | 0.08 |
| 19 | | | フトヘナタリガイ | | 64 | 136.32 | | | 64 | 136.32 |
| 20 | | | エドガワミズゴマツボ | | 1584 | 3.60 | 240 | 0.40 | 1,824 | 4.00 |
| 21 | | | アラムシロガイ | | 8 | 2.00 | | | 8 | 2.00 |
| 22 | | | クリイロコミミガイ | | | | 48 | 3.20 | 48 | 3.20 |
| 23 | | 二枚貝 | ホトトギスガイ | | 600 | 4.24 | 24 | 0.24 | 624 | 4.48 |
| 24 | | | ヤマトシジミ | | 8 | 0.80 | 8 | 0.08 | 16 | 0.88 |
| 25 | | | フジノハナガイ | | 16 | 7.28 | | | 16 | 7.28 |
| 26 | | | ハナグモリガイ | | 88 | 60.40 | 408 | 184.40 | 496 | 244.80 |
| 27 | | | イソシジミ | | 8 | 0.40 | | | 8 | 0.40 |
| 28 | | | オチバガイ | | 8 | 0.80 | | | 8 | 0.80 |
| 29 | | | マテガイ | | 224 | 1.68 | 104 | 0.56 | 328 | 2.24 |
| 30 | | | オキシシジミガイ | | | | 8 | 34.88 | 8 | 34.88 |
| 31 | | | カガミガイ | | | | 8 | 0.48 | 8 | 0.48 |
| 32 | | | <i>Gomphina</i> sp. | | 8 | 4.16 | | | 8 | 4.16 |
| 33 | | | アサリ | | 8 | 5.20 | | | 8 | 5.20 |
| 34 | | | クシケマスオガイ | | 8 | 1.12 | 8 | 0.40 | 16 | 1.52 |
| 35 | | | ソトオリガイ | | 80 | 25.28 | 128 | 127.20 | 208 | 152.48 |
| 36 | 節足動物 | 甲殻 | サザナミクーマ属 | | | | 8 | + | 8 | + |
| 37 | | | スナウミナナフシ属 | | 120 | 0.56 | 992 | 2.64 | 1,112 | 3.20 |
| 38 | | | ナギサスナホリムシ属 | | 24 | 0.16 | 8 | 0.08 | 32 | 0.24 |
| 39 | | | ヒメスナホリムシ | | 8 | 0.96 | | | 8 | 0.96 |
| 40 | | | ドロクダムシ属 | | | | 1976 | 6.64 | 1,976 | 6.64 |
| 41 | | | ニホンドロソコエビ | | 80 | 0.08 | 64 | + | 144 | 0.08 |
| 42 | | | <i>Urothoe</i> sp. | | 1704 | 2.00 | 120 | 0.08 | 1,824 | 2.08 |
| 43 | | | サンバクソコエビ属 | | 8 | + | 8 | + | 16 | + |
| 44 | | | ヒメハマトビムシ | | 72 | 0.48 | | | 72 | 0.48 |
| 45 | | | ハマトビムシ科 | | 40 | 0.08 | | | 40 | 0.08 |
| 46 | 節足動物 | 甲殻 | クルマエビ科 | | | | 24 | 1.52 | 24 | 1.52 |
| 47 | | | マンクローフテッポウエビ | | | | 80 | 28.96 | 80 | 28.96 |
| 48 | | | ムラサキエビ属 | | | | 16 | 0.24 | 16 | 0.24 |
| 49 | | | エビジャコ属 | | 16 | 0.24 | 8 | 0.32 | 24 | 0.56 |
| 50 | | | シラタエビ | | | | 240 | 5.20 | 240 | 5.20 |
| 51 | | | アナエビ科 | | | | 8 | 0.48 | 8 | 0.48 |
| 52 | | | スナモグリ属 | | 56 | 0.80 | 80 | 5.76 | 136 | 6.56 |
| 53 | | | ヨコヤアナジャコ | | 8 | 0.40 | 40 | 10.24 | 48 | 10.64 |
| 54 | | | アナジャコ属 | | 144 | 1.20 | 248 | 7.12 | 392 | 8.32 |
| 55 | | | トリウミアカイソモドキ | | 32 | 1.52 | 32 | 1.68 | 64 | 3.20 |
| 56 | | | アシハラカニ | | | | 8 | 2.56 | 8 | 2.56 |
| 57 | | | ケフサイソガニ | | | | 72 | 49.36 | 72 | 49.36 |
| 58 | | | ムツハアリアケカニ | | 8 | + | 16 | 0.08 | 24 | 0.08 |
| 59 | | | アリアケモドキ | | | | 16 | 1.04 | 16 | 1.04 |
| 60 | | | ヤマトオサガニ | | | | 408 | 327.28 | 408 | 327.28 |
| 61 | | | シオマネキ | | | | 16 | 45.68 | 16 | 45.68 |
| 62 | | | ハクセンシオマネキ | | 32 | 39.68 | 80 | 51.20 | 112 | 90.88 |
| 63 | | | テゴガニ | | 72 | 8.40 | 776 | 100.00 | 848 | 108.40 |
| 64 | | | コメツキガニ | | 336 | 63.20 | 88 | 13.92 | 424 | 77.12 |
| 65 | | | 短尾下目 メガロバ幼生 | | 304 | 0.24 | | | 304 | 0.24 |
| 66 | | 唇脚 | ジムカデ目 | | 24 | 0.08 | | | 24 | 0.08 |
| 67 | | 昆虫 | アシナガバエ科 | | 16 | + | 8 | + | 24 | + |
| 68 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | チクゼンハゼ | | | | 16 | 1.28 | 16 | 1.28 |
| 69 | | | ヒモハゼ | | | | 16.00 | 1.20 | 16 | 1.20 |
| 70 | | | ハゼ科 | | | | 128.00 | 0.72 | 128 | 0.72 |
| 種類数 | | | | | 46 | | 54 | | 70 | |
| 合計 | | | | | 6,336 | 396.16 | 8,736 | 1,043.20 | 15,072 | 1,439.36 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す

注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。

注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。

$$\text{換算値} = \text{分析値} \times 8$$

注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(1) コドラート調査結果(夏季その1)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m², 湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2種/1試料の定量採集
 回定者：三洋テクノマリン(株) 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | N1 | | N2 | | N3 | | N4 | | N5 | | N6 | | N7 | | N8 | | N9 | | N10 | |
|----|----|-------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 動物 | 花虫 | インゲンチャク目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 動物 | 多岐脚目 | 多岐脚目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 動物 | 蛭形動物門 | 蛭形動物門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 動物 | 多毛 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | <i>Goniada</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | <i>Lumbrineris</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | コケゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | <i>Eteone</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | ケヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | ヤマトスピオ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | <i>Pseudopolydora</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | スピオ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 雀 | <i>Pentodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 腹足 | サンショウウガイ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | 軟体動物 | カワサンショウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | カワサキツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | フトヘチタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | エドカワミズコマツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | アラムシロガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 二枚貝 | クリイロコミミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | ホトトギスガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | フジノハナガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | ハナガキリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | インシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | オキシガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | オキシガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | オキシガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | オキシガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | <i>Gomphina</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | アサリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | クシマスオガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | 甲殻 | サザナクママ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | スナウミナナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | ナキササナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | ヒメサホリムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | ドロクダシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | ニホントロソコエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | サンバクソコエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値で換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(2) 定量調査結果(夏季その2)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×3枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テラマリン株式会社

| 番号 | 種名 | N1 | | N2 | | N3 | | N4 | | N5 | | N6 | | N7 | | N8 | | N9 | | N10 | |
|-----|--------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 46 | 節足動物 甲殻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | クラムエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | マシゴロアブテツポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | エビジャコ属 | | | 8 | 0.08 | | | | | | | 8 | 0.16 | | | | | | | | |
| 51 | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | スナモグリ属 | | | | | 16 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | ヨコヤナジヤコ | | | | | 8 | 0.40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | アナジャコ属 | | | | | 40 | 0.24 | | | | | 16 | 0.08 | | | 8 | 0.08 | | | | |
| 56 | トリウミアカイソモドキ | | | | | 8 | 0.40 | | | | | 8 | 0.08 | | | | | | | | |
| 57 | アシハラガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ケブサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | ムツハリアケガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | アリアケモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | チヨガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | コメツギガニ | 32 | 12.56 | 56 | 15.68 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 短尾下目 メガロバ幼生 | 8 | + | 24 | + | 8 | + | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 唇脚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 昆虫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | アシナガバ工科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | チクゼンハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ヒモハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類数 | | 2 | | 4 | | 11 | | 2 | | 6 | | 9 | | 7 | | 11 | | 2 | | 1 | |
| 合計 | | 40 | 12.56 | 96 | 24.32 | 200 | 2.16 | 16 | 1.20 | 328 | 3.76 | 256 | 0.64 | 208 | 5.04 | 624 | 3.44 | 24 | + | 56 | 0.24 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(3) 定量調査結果(夏季その3)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2種/1試料の定量採集
 同定者：三洋子ウノマリン、嶋谷本 節

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | N11 | | N12 | | N13 | | N14 | | N15 | | N16 | | N17 | | N18 | | N19 | | N20 | |
|----|------|-------|---------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|------|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 | 緯度 | 経度 |
| 1 | 動物 | 昆虫 | イソギンチャク目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 動物 | 多岐綱目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 動物 | 節足動物門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 動物 | 多毛 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | | | | | | | | 8 | 0.32 | | | | | | |
| 5 | | | <i>Goniada</i> sp. | | | | | | | | | | | | 16 | 0.88 | | | 84 | 0.72 | | | |
| 6 | | | <i>Lumbrineris</i> sp. | | | | | | | | | | | | 8 | 0.16 | | | 8 | 7.04 | | | |
| 7 | | | コウゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | <i>Eteone</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | カヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | ヤマトスベオ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | <i>Pseudopolydora</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | スベオ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 動物 | 腹足 | サンショウガイ目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | カワサンショウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | カワガサツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | フトヘナガリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | エドカワミズゴマツボ | | | | | | | | | | | | | 1488 | 3.44 | | | | | | |
| 21 | | | アラムシロガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | クリイロミミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | ホトケスガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | ヤマトシシミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | フジノハチガイ | | | | | | | | | | | | | 16 | 7.28 | | | | | | |
| 26 | | | ハナガモリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | イソシシミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | オチバガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | マテガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | オキシシミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | カガミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | <i>Gomphina</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | アサリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | クシカマスガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 節足動物 | 甲殻 | サザナミクマムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | スナウミナナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | ナササホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | ヒメササホリムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | ドロクダムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | ニホンドロソエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | サンバクソコエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(4) 定量調査結果(夏季その4)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×3枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テラマリン株式会社

| 番号 | 種名 | N11 | | N12 | | N13 | | N14 | | N15 | | N16 | | N17 | | N18 | | N19 | | N20 | | |
|----|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|-------|
| | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | |
| 46 | 節足動物 甲殻 | 34 | 4.818 | 34 | 4.802 | 34 | 4.749 | 34 | 4.718 | 34 | 4.643 | 34 | 4.644 | 34 | 4.609 | 34 | 4.645 | 34 | 4.691 | 34 | 4.698 | |
| 47 | クラムエビ科 | 134 | 35.887 | 134 | 35.834 | 134 | 35.512 | 134 | 35.446 | 134 | 35.594 | 134 | 35.520 | 134 | 35.410 | 134 | 35.409 | 134 | 35.098 | 134 | 35.101 | |
| 48 | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | エビジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | スナモグリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | ヨコヤナシヤコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 0.56 | | |
| 54 | アナジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | トリウミアカイソノモドキ | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0.08 | | | | | | |
| 56 | アシハラガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | ケブサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ムツハリアケガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | アリアケモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | チヨガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | コメツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 短尾下目 メガロバ幼生 | 8 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 唇脚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 昆虫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 脊椎動物 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | ヒモハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 352 | 5.688 | 120 | 7.44 | 88 | 4.24 | | | 188 | 0.08 | 16 | 0.08 | 2 | 8 | 6.48 | 788 | 10.16 | 188 | 7.52 | 48 | 40.72 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5 (5) 定量調査結果(夏季その5)

| 番号 | 網 | 種名 | N21 | | N22 | | N23 | | N24 | | N25 | | N26 | | N27 | |
|----|------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | | | 緯度 34° 4.709' | 経度 134° 35.009' | 緯度 34° 4.725' | 経度 134° 35.016' | 緯度 34° 4.814' | 経度 134° 34.888' | 緯度 34° 4.775' | 経度 134° 35.245' | 緯度 34° 4.838' | 経度 134° 35.385' | 緯度 34° 4.725' | 経度 134° 35.162' | 緯度 34° 4.767' | 経度 134° 35.031' |
| 項目 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 刺胞動物 | イソギンチャク目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 花虫 | 多岐腸目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 扁形動物 | 蛭形動物門 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 線形動物 | Glycera sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 多毛 | Goniada sp. | 40 | 0.56 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Lumbrineris sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | コケゴカイ | 56 | 0.40 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Eteone sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Heteromastus sp. | 16 | 0.16 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | ケヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ヤマトスピオ | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Pseudonelydora sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | スピオ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 管毛 | Pontodrilus sp. | | | 16 | 1.20 | | | | | | | | | | |
| 16 | 軟体動物 | サンショウゴカイ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 腹足 | カワザンショウゴカイ科 | | | 16 | 0.86 | | | | | | | | | 86 | 6.40 |
| 18 | | カワガサツボ | | | | | | | 8 | 0.08 | | | | | | |
| 19 | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | エドガワミズゴマツボ | | | 32 | 75.88 | | | | | | | | | 32 | 80.64 |
| 21 | | アラムシロガイ | 72 | 0.16 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | クリイロコミミガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 二枚貝 | ホトトギスガイ | 8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | フジノハナガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | ハナダマリガイ | 8 | 0.08 | 64 | 56.00 | | | | | | | | | 8 | 2.08 |
| 27 | | イシジミ | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | オキハガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | オキシガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | オキシガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | カガミガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | Gomphina sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | アサリ | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | クシマスコガイ | 8 | 1.12 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 節足動物 | ソトオリガイ | 8 | 3.12 | | | | | | | | | 40 | 9.92 | | |
| 36 | | サザナミクマ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | スナウミナフシ属 | 8 | + | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | ナギサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | 16 | 0.08 | | | |
| 39 | | ヒメスナホリムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | ドロクダムシ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | ニホンドロコエビ | | | | | | | 8 | + | | | | | | |
| 42 | | Urothoe sp. | | | | | | | | | | | | | 8 | + |
| 43 | | サンバクコエビ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | 8 | + |
| 45 | | ヒメハマトビムシ | | | | | | 32 | 0.08 | | | | | | | |

注1. 湿重量の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(6) 定量調査結果(夏季その6)

調査日：平成16年 7月27日～30日

単位：個体/m²、湿重量(g)/m²

調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集

調査者：三洋テウノマリン(株) 谷本 聡

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | 項目 | N21 | | N22 | | N23 | | N24 | | N25 | | N26 | | N27 | | |
|-----|------|-----|--------------|----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 | 134° 経度 | 34° 緯度 |
| 48 | 節足動物 | 甲殻 | ウルマエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | マンダローブテッポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | エビジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | スサモヅリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | ヨコヤアナジャコ | | | 32 | 0.40 | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | アナジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | トリウミアカイソモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | アシハラガニ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | ケブサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | ムツハリアケガニ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | アリケモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | チゴガニ | | | 40 | 5.68 | | 8 | 2.24 | + | | | | | | 24 | 2.72 | |
| 64 | | | コメツネガニ | | | 64 | 3.28 | | 8 | 2.24 | | 8 | 3.12 | 8 | 0.24 | 40 | 11.88 | 40 | 5.32 |
| 65 | | | 腕脚 | | | 16 | + | | | | | | | 168 | 0.24 | 16 | + | | |
| 66 | | | シムカヅ目 | | | | | | | 24 | 0.08 | | | | | | | | |
| 67 | | | アシナガバエ科 | | | | | | | 16 | + | | | | | | | | |
| 68 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | チクゼシハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | ヒモハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類数 | | | | | 10 | 4.96 | 176 | 72.08 | 152 | 80.24 | 24 | 3.20 | 208 | 0.56 | 128 | 21.60 | 200 | 77.76 | |
| 合計 | | | | | 264 | 4.96 | 176 | 72.08 | 152 | 80.24 | 24 | 3.20 | 208 | 0.56 | 128 | 21.60 | 200 | 77.76 | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す

注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。

注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。

換算値 = 分析値 × 8

注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(7) 定量調査結果(夏季その7)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×3枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | S1 | | S2 | | S3 | | S4 | | S5 | | S6 | | S7 | | S8 | | S9 | | S10 | |
|----|------|----|---------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 刺胞動物 | 花虫 | イソギンチャク目 | 8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 扁形動物 | 渦虫 | 多岐腸目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 扁形動物 | 渦虫 | 紐形動物門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 環形動物 | 多毛 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | <i>Goniada</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | <i>Lumbricariis</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | コウゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | <i>Eteone</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | クヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | ヤマトスピオ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | <i>Pseudopolydora</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | スピオ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 軟体動物 | 腹足 | サンショウゴカイ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | カワザンショウゴカイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | カワガツツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | エドガワミズゴマツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | アラムシロガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | クリイロコミミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | ホトギスガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | フジノハシガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | ハナダモリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | イロシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | オチバガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | マテガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | オキシジミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | カガミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | <i>Gomphina</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | アサリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | クシケマスオガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 節足動物 | 甲殻 | サザナミクマムス属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | スオウミナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | チキササホロムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | ヒメササホロムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | ドロクダムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | ニホンドロソコエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | <i>Urethoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | サンバクソコエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(8) 定量調査結果(夏季その8)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×3枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 種名 | S1 | | S2 | | S3 | | S4 | | S5 | | S6 | | S7 | | S8 | | S9 | | S10 | |
|----|---------------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|------|-----|--------|
| | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 46 | 節足動物 甲殻 | 8 | 0.08 | 8 | 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | クラムエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | マンダロープアテッポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | エビジャコ属 | | | 8 | 0.32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | アオエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | アオエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | スナモグリ属 | 8 | 0.08 | 8 | 0.24 | | | | | 16 | 2.08 | | | | | | | | | | |
| 55 | ヨコヤナジヤコ | 24 | 1.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | アナジャコ属 | 24 | 0.40 | 40 | 2.08 | | | | | 8 | 0.08 | 8 | 0.56 | | | | | | | | |
| 57 | トリウミアカイソモドキ | 24 | 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | アシハラガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | ケブサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ムツハリアケガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | アリアケモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | シオマネキ | | | 8 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | チヨガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | コメツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 短尾下目 メガロバ幼生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | シムカヅ目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | アシナガバ工科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | チクゼンハゼ | 16 | 1.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ヒモハゼ | 8 | 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 224 | 13.68 | 232 | 6.32 | 112 | 2.80 | 304 | 33.36 | 208 | 3.44 | 256 | 68.00 | 176 | 10.08 | 232 | 109.52 | 40 | 0.16 | 224 | 100.72 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(9) 定量調査結果(夏季その9)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×3枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | S11 | | S12 | | S13 | | S14 | | S15 | | S16 | | S17 | | S18 | | S19 | | S20 | |
|----|------|----|---------------------------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|------|
| | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 刺胞動物 | 花虫 | イソギンチャク目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 扁形動物 | 渦虫 | 多岐腸目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 扁形動物 | 渦虫 | 紐形動物門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 環形動物 | 多毛 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | <i>Goniada</i> sp. | 16 | 0.24 | | | 56 | 1.12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | <i>Lumbricariis</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | コウゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | <i>Eteone</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | 128 | 0.56 | 88 | 0.16 | 88 | 0.16 | 80 | 0.08 | 32 | 0.16 | 344 | 0.88 | 24 | + | 24 | + | 24 | + | 8 | + |
| 11 | | | クヤリ科 | 24 | 0.24 | | | | | | | | | 72 | 0.72 | 112 | 0.72 | | | 16 | + | | |
| 12 | | | ヤマトスピオ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | <i>Pseudopolydora</i> sp. | | | | | 48 | 0.16 | 80 | 0.40 | | | 16 | 0.08 | | | | | 16 | 0.08 | | + |
| 14 | | | スピオ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 巻毛 | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 軟体動物 | 腹足 | サンショウウガイ目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | カワザンショウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | カワガツツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | エドガワミズゴマツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | アラムシロガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | クリイロミミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | ホトギスガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | ワジノハチガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | ハナダモリガイ | 8 | 18.44 | | | | | | | 104 | 42.48 | | | 40 | 39.84 | | | | | 8 | 1.92 |
| 27 | | | イソシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | オチバガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | マチガイ | | | | | 8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | 56 | 0.24 | |
| 30 | | | オキシジミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | カガミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | <i>Gomphina</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | アサリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | クシケマスオガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 節足動物 | 甲殻 | ソトオリガイ | 24 | 24.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | サザナミクマカ属 | | | 8 | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | スオウミナナフシ属 | 216 | 0.64 | | | 40 | 0.08 | 16 | 0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | チキササホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | ヒメササホリムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | ドロクダムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | ニホンドロソコエビ | 8 | + | 32 | 0.16 | | | | | 32 | 0.08 | 40 | 0.16 | 336 | 0.96 | | | 8 | + | 1192 | 4.16 |
| 42 | | | <i>Urechis</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | サンバクソコエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島立博物館

表 1-4-5(10) 定量調査結果(夏季その10)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×3枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 種名 | S11 | | S12 | | S13 | | S14 | | S15 | | S16 | | S17 | | S18 | | S19 | | S20 | |
|----|---------------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|-------|-------|
| | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 46 | 節足動物 甲殻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | クラエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | マンダロップアテッポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | エビジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | シラタエビ | | | | | 32 | 3.20 | | | | | | | | | | | | 8 | 0.08 | |
| 52 | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | スナモグリ属 | 16 | 1.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | ヨコヤナジヤコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | アナジャコ属 | 32 | 1.04 | | | | | 16 | 0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | トリウミアカイソモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | アシハラガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ケブサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | ムツハリアケガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | アリアケモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ヤマトオサガニ | 16 | 3.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | チゴガニ | | | 104 | 19.20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | コメツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 短尾下目メガロバ幼生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 唇脚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 昆虫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | アシナガバ工科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 脊椎動物 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チクゼンハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒモハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 304 | 6.32 | 320 | 58.24 | 336 | 52.16 | 328 | 38.96 | 256 | 60.32 | 560 | 14.40 | 504 | 23.60 | 584 | 105.12 | 512 | 15.68 | 1,552 | 36.88 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(11) 定量調査結果(夏季その11)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査地：三洋テクノマリナ 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | 項目 | S21 | | S22 | | S23 | | S24 | | S25 | | S26 | | S27 | | S28 | | S29 | |
|----|----|----|--------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 動物 | 昆虫 | イソギンチャク目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 動物 | 昆虫 | 多岐属目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 動物 | 昆虫 | 昆虫目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 動物 | 昆虫 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 動物 | 昆虫 | <i>Goniada</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 動物 | 昆虫 | <i>Lumbrineris</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 動物 | 昆虫 | コケコカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 動物 | 昆虫 | ヤマトカワコカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 動物 | 昆虫 | <i>Eteone</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 動物 | 昆虫 | <i>Heteromasius</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 動物 | 昆虫 | ケヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 動物 | 昆虫 | ヤマトスピオ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 動物 | 昆虫 | <i>Pseudonyctera</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 動物 | 昆虫 | スピオ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 動物 | 昆虫 | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 動物 | 昆虫 | サンショウウガイ目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 動物 | 昆虫 | カワザンショウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 動物 | 昆虫 | カワガツツ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 動物 | 昆虫 | フトハナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 動物 | 昆虫 | エドガワミズゴマツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 動物 | 昆虫 | アラムシロガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 動物 | 昆虫 | クリイロミミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 動物 | 昆虫 | ホトトギスガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 動物 | 昆虫 | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 動物 | 昆虫 | フジノハナガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 動物 | 昆虫 | ハナガモリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 動物 | 昆虫 | イソシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 動物 | 昆虫 | オチバガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 動物 | 昆虫 | マテガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 動物 | 昆虫 | オキシジミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 動物 | 昆虫 | カガミガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 動物 | 昆虫 | <i>Gomphira</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 動物 | 昆虫 | アサリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 動物 | 昆虫 | クシケマスオガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 動物 | 昆虫 | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 動物 | 昆虫 | サザナミクマム属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 動物 | 昆虫 | スナウミナナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 動物 | 昆虫 | ナギサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 動物 | 昆虫 | ヒメスナホリムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 動物 | 昆虫 | ドロクダムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 動物 | 昆虫 | ニホントロコエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 動物 | 昆虫 | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 動物 | 昆虫 | サンバクソコエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 動物 | 昆虫 | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 動物 | 昆虫 | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-5(12) 定量調査結果(夏季その12)

調査日：平成16年 7月27日～30日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリナ 磯谷 本 都

| 番号 | 網 | 種名 | S21 | | S22 | | S23 | | S24 | | S25 | | S26 | | S27 | | S28 | | S29 | | |
|----|------|--------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|
| | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 |
| 48 | 節足動物 | 甲殻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | クルマエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | マンダローブテッポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | エビジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | スナモグリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | ヨコヤナジャコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | アナジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | トリウミアカイソノモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | アシハラガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | ケフサイソノガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | ムツハリアケガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | アリアケモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | チゴガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | コムソウガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | 短尾下目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | メガロガ幼生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | 蟹脚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | 昆虫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | アシナガバ工科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | チクゼツハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒ玉ハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 種類数 | 8 | 62.00 | 132 | 24.56 | 240 | 44.32 | 248 | 39.28 | 84 | 83.12 | 328 | 4.08 | 80 | 8.72 | 40 | 8.64 | 8 | 48 | 8.72 |
| | | 合計 | 232 | 62.00 | 132 | 24.56 | 240 | 44.32 | 248 | 39.28 | 84 | 83.12 | 328 | 4.08 | 80 | 8.72 | 40 | 8.64 | 8 | 48 | 8.72 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 標準保管先：徳島県立博物館

イ. 台風後調査

コドラート調査の分析試験結果は表 1-4-6および表 1-4-7(1)～(6)のとおりであった。

また、河口干潟、住吉干潟の出現状況は以下のとおりであり、門別出現個体数および湿重量の組成比率を図 1-4-8に示した。

- 河口干潟では、地点別出現種類数が0～7種/m²、地点別出現個体数が0～192個体/m²、地点別総湿重量が0～65.12g/m²の範囲にあった。また、総出現種類数は28種類であった。
- 河口干潟での出現個体数からみた優占種は、節足動物門甲殻綱のUrothoe sp.、コメツキガニ及びナギサスナホリムシ属であり、湿重量からみた優占種は節足動物門甲殻綱のコメツキガニ、ハクセンシオマネキ及び軟体動物門腹足綱のフトヘナタリガイであった。
- 住吉干潟では、出現種類数が2～8種/m²、出現個体数が24～224個体/m²、地点別総湿重量が0.24～192.16g/m²の範囲にあった。総出現種類数は32種類であった。
- 住吉干潟での出現個体数からみた優占種は節足動物門甲殻綱のスナウミナナフシ属、チゴガニ、ヤマトオサガニであり、湿重量からみた優占種は節足動物門甲殻綱のヤマトオサガニ、シオマネキ、軟体動物門二枚貝綱のハナグモリガイであった。
- 門別の出現個体数の組成比率は河口干潟、住吉干潟ともにカニ、エビ類の節足動物門の組成が70～80%台を示し最も高かった。門別湿重量の組成比率は河口干潟では節足動物門と軟体動物門(貝類)の組成がともに同程度(50%弱)を占め、住吉干潟では節足動物門が83.6%を占めるなど最も高かった。

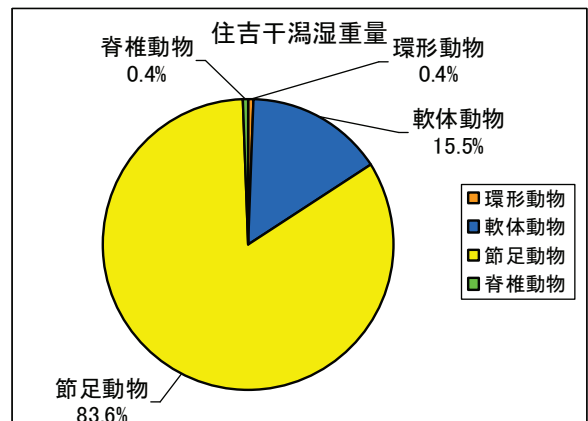
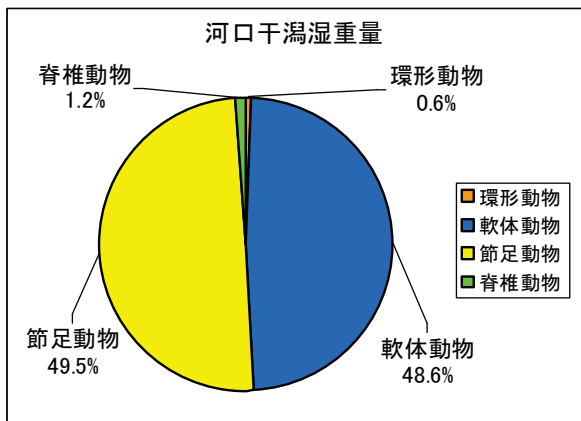
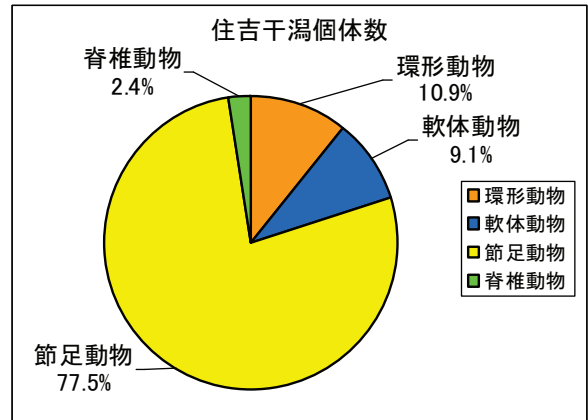
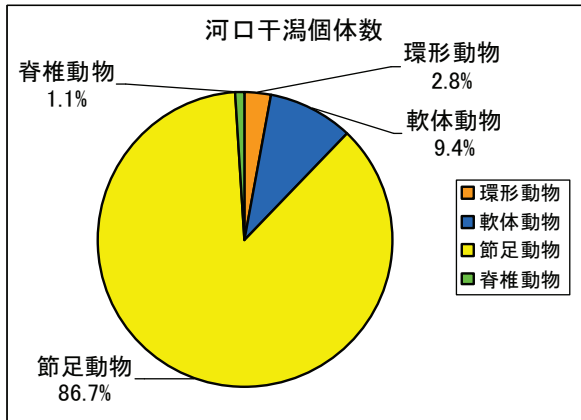


図 1-4-8 台風後調査・コドラート調査の組成比率(門別個体数及び湿重量)

表 1-4-6 台風後・コドラート調査結果総括

調査日：平成16年 9月11日～13日

単 位：個体/m²、湿重量(g)/m²

調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集

同 定 者：三洋テクノマリン(株) 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | 調査点 緯度 経度 項目 | 河口干潟合計 | | 住吉干潟合計 | | 合 計 | |
|-----|------|-----|-------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|----------|-------|----------|
| | | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 環形動物 | 多毛 | コケゴカイ | | 16 | 0.08 | 8 | 0.08 | 24 | 0.16 |
| 2 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | 56 | 4.40 | 56 | 4.40 |
| 3 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | 192 | 0.32 | 192 | 0.32 |
| 4 | | | ケヤリ科 | | | | 32 | 0.08 | 32 | 0.08 |
| 5 | | 貧毛 | <i>Pontodrilus</i> sp. | | 24 | 1.20 | | | 24 | 1.20 |
| 6 | 軟体動物 | 腹足 | ヒロクチカノコ | | | | 8 | 4.40 | 8 | 4.40 |
| 7 | | | カワザンショウガイ科 | | 32 | 1.60 | | | 32 | 1.60 |
| 8 | | | ワカウラツボ | | | | 8 | 0.24 | 8 | 0.24 |
| 9 | | | ヘナタリガイ | | 16 | 18.88 | 8 | 17.60 | 24 | 36.48 |
| 10 | | | フトヘナタリガイ | | 16 | 32.96 | | | 16 | 32.96 |
| 11 | | 二枚貝 | ヤマトシジミ | | 8 | 3.92 | 8 | 1.84 | 16 | 5.76 |
| 12 | | | ハナグモリガイ | | 32 | 14.32 | 168 | 97.36 | 200 | 111.68 |
| 13 | | | イソシジミ | | 8 | 1.28 | | | 8 | 1.28 |
| 14 | | | ハマグリ | | 8 | 13.52 | | | 8 | 13.52 |
| 15 | | | ソトオリガイ | | 16 | 15.28 | 40 | 47.92 | 56 | 63.20 |
| 16 | 節足動物 | 甲殻 | ナミフクロアミ | | 72 | 0.40 | | | 72 | 0.40 |
| 17 | | | スナウミナナフシ属 | | 64 | 0.40 | 552 | 3.20 | 616 | 3.60 |
| 18 | | | ナギサスナホリムシ属 | | 88 | 0.24 | | | 88 | 0.24 |
| 19 | | | ニホンドロソコエビ | | | | 16 | + | 16 | + |
| 20 | | | <i>Urothoe</i> sp. | | 464 | 0.40 | | | 464 | 0.40 |
| 21 | | | ヒメハマトビムシ | | 8 | + | | | 8 | + |
| 22 | | | ハマトビムシ科 | | 16 | + | | | 16 | + |
| 23 | | | マングローブテッポウエビ | | | | 48 | 24.08 | 48 | 24.08 |
| 24 | | | ムラサキエビ属 | | | | 8 | 0.08 | 8 | 0.08 |
| 25 | | | エビジャコ属 | | | | 8 | 0.64 | 8 | 0.64 |
| 26 | | | シラタエビ | | 8 | 0.56 | 128 | 10.64 | 136 | 11.20 |
| 27 | | | アナエビ科 | | | | 16 | 8.32 | 16 | 8.32 |
| 28 | | | スナモグリ属 | | 8 | 0.08 | | | 8 | 0.08 |
| 29 | | | ユビナガホンヤドカリ | | 8 | 3.04 | | | 8 | 3.04 |
| 30 | | | ヨコヤアナジャコ | | 8 | 0.64 | 128 | 26.40 | 136 | 27.04 |
| 31 | | | アナジャコ属 | | 8 | 0.40 | 96 | 7.12 | 104 | 7.52 |
| 32 | | | トリウミアカイソモドキ | | 16 | 0.56 | 24 | 1.28 | 40 | 1.84 |
| 33 | | | ケフサイソガニ | | 8 | 0.48 | 48 | 0.88 | 56 | 1.36 |
| 34 | | | ヤマトオサガニ | | 8 | 0.40 | 408 | 527.68 | 416 | 528.08 |
| 35 | | | シオマネキ | | | | 24 | 202.72 | 24 | 202.72 |
| 36 | | | ハクセンシオマネキ | | 16 | 44.24 | 24 | 36.80 | 40 | 81.04 |
| 37 | | | チゴガニ | | | | 464 | 57.04 | 464 | 57.04 |
| 38 | | | コメツキガニ | | 448 | 51.84 | 48 | 6.08 | 496 | 57.92 |
| 39 | | 昆虫 | アシナガバエ科 | | | | 8 | 0.08 | 8 | 0.08 |
| 40 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | エドハゼ | | | | 8 | 2.32 | 8 | 2.32 |
| 41 | | | ヒモハゼ | | 8 | 0.56 | 24 | 1.28 | 32 | 1.84 |
| 42 | | | アベハゼ | | | | 8 | 1.04 | 8 | 1.04 |
| 43 | | | トビハゼ | | 8 | 2.00 | 8 | 0.16 | 16 | 2.16 |
| 44 | | | ハゼ科 | | | | 8 | + | 8 | + |
| 種類数 | | | | | 28 | | 32 | | 44 | |
| 合 計 | | | | | 1,440 | 209.28 | 2,632 | 1,092.08 | 4,072 | 1,301.36 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す

注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。

注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。

$$\text{換算値} = \text{分析値} \times 8$$

注4. 調査点N1、N4及びN11は干出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「'」を添付して表示した。

注5. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-7(1) コドラート調査結果(台風後その1)

調査日：平成16年 9月11日～13日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テウラン(株) 谷本 都

| 番号 | 網 | 種名 | N1' | | N2 | | N3 | | N4' | | N5 | | N6 | | N7 | | N8 | | N9 | | N10 | | |
|----|------|-------------------------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 |
| 1 | 環形動物 | 多毛 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | ヤマトカワコカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | クヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 軟体動物 | 腹足 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | カワザシヨウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | ワカウラツホ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | ヤマトシジミ | | | 8 | 3.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ハナダマリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | イソシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | ハマダリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 節足動物 | 甲殻 | | | 8 | + | 24 | 0.08 | 8 | + | 24 | 0.24 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | スオウミナワシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | ナギサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | ニホンドロソコエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | マンダローブテツポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | エビシヤコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | スナモツリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | ユビナガホシヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | ヨコアアナシヤコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | アナシヤコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | トリウミアカイソモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | カフサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | チヨガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | コメツキガニ | 8 | 0.96 | | | | | 24 | 4.80 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 昆虫 | アシナガバエ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | エドハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | ヒモハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | アベハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | トビハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 種類数 | | 8 | 1 | 0.96 | 8 | 1 | + | 32 | 4.80 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | 8 | 1 | 0.96 | 8 | 1 | + | 32 | 4.80 | 2 | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たり換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 調査点N1、N4及びN11は干出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「r」を添付して表示した。
 注5. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-7(2) 定量調査結果(台風後その2)

調査日：平成16年 9月11日～13日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テックマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 網 | 種名 | 項目 | N11' | | N12 | | N13 | | N14 | | N15 | | N16 | | N17 | | N18 | | N19 | | N20 | | |
|----|--------|-----|-------------------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| | | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 |
| 1 | 1種形動物 | 多毛 | コケゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | クヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6軟体動物 | 腹足 | カワサチカノコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | ワカウラツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | ハナダマリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | イソシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | ハマダリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16節足動物 | 甲殻 | ナミワクロアミ | 72 | 0.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | スオウミナナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | ナギサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | ニホンドロソエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | <i>Urothoe</i> sp. | 120 | 0.08 | 80 | 0.08 | | | 8 | + | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | マンタローブテツポウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | エビタコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | スナモツリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | ユビナガホシヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | ヨコアアナジャコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | アナジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | トリウミアカイシモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | カフサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | チゴガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | コメツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | アシナガバエ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 40脊椎動物 | 硬骨魚 | エドハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | ヒモハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | アベハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | トビハゼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 種別数 | 2 | | 1 | | | | 8 | 1 | 8 | 1 | | | | 8 | 0.24 | 152 | 0.24 | 24 | 1.28 | 2 | |
| | | | 合計 | 192 | 0.48 | 80 | 0.08 | | | 8 | 1 | 8 | 1 | | | | 8 | 0.24 | 152 | 0.24 | 24 | 1.28 | 2 | 46.56 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 調査点N1、N4及びN11は干出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「r」を添付して表示した。
 注5. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-7(3) 定量調査結果(台風後その3)

調査日：平成16年 9月11日～13日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 網 | 種名 | N21 | | N22 | | N23 | | N24 | | N25 | | N26 | | N27 | |
|-----|------|-------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-------|------|
| | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 環形動物 | コケゴカイ | 16 | 0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | ケヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 富毛 | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | 8 | 0.40 | | | | | | | | | | |
| 6 | 軟体動物 | ヒロウチカノコ | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | カワザシヨウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | ワカウラシホ | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | フトヘナタリガイ | | | 16 | 32.96 | | | | | | | | 16 | 18.88 | |
| 11 | 二枚貝 | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ハナガモリガイ | | | 16 | 6.48 | | | 8 | 5.52 | | | | | | |
| 13 | | イソシジミ | | | 8 | 1.28 | | | | | | | | | | |
| 14 | | ハマダリ | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ソトオリガイ | | | 8 | 6.48 | | | | | | | | 8 | 13.52 | |
| 16 | 節足動物 | ナミワクロアミ | | | | | | | | | | | | 8 | 8.80 | |
| 17 | | スナウミナナフシ属 | 8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | ナキサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | ニホシドロコエビ | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | ヒメマトビムシ | | | | | | | 32 | + | | | | | | |
| 22 | | ハマトビムシ科 | | | | | | | 8 | + | | | | | | |
| 23 | | マンダロニアテツポウエビ | | | | | | | 8 | + | | | | | | |
| 24 | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | エビジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | シラタエビ | 8 | 0.56 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | スナモグリ属 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | ユビナガホシヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | ヨコヤアナジャコ | 8 | 0.64 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | アナジャコ属 | 8 | 0.40 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | トリウミアカイソモドキ | 8 | 0.32 | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | ケラサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | ヤマトオサガニ | | | 8 | 0.40 | | | | | | | | | | |
| 35 | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | ハクモシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | チゴガニ | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | コメツキガニ | | | 126 | 4.88 | | | 40 | 4.56 | 24 | 2.24 | | 88 | 23.92 | |
| 39 | 昆虫 | アシナガバエ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | エドハゼ | 8 | 0.56 | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | ヒメハゼ | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | アベハゼ | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | トビハゼ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類数 | | | 64 | 2.64 | 160 | 19.12 | 32 | 33.76 | 112 | 10.16 | 144 | 2.48 | 120 | 65.12 | 48 | 6.64 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 調査点N1、N4及びN11は干出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「J」を添付して表示した。
 注5. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-7(4) 定量調査結果(台風後その4)

調査日：平成16年 9月11日～13日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テックマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 網 | 種名 | S1 | | S2 | | S3 | | S4 | | S5 | | S6 | | S7 | | S8 | | S9 | | S10 | | |
|----|------|-------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|
| | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 |
| 1 | 環形動物 | 多毛 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | ヤマトカワコカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | クヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 環形動物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ヒロクチカノコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | カワザンショウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ワカウラツボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ハナダモリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | イソシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | ハマダリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ソトオリガイ | 16 | 6.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ナミワクラアミ | 178 | 0.98 | 8 | + | 112 | 0.48 | 32 | 0.16 | 72 | 0.56 | 8 | 0.08 | 40 | 0.24 | 8 | + | | | | | |
| 18 | | スオウミナナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | ナギサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | ニホンドロソエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | マンダローブテツボウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | エビシヤコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | スナモツリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | ユビナガホソヤドカリ | 24 | 1.20 | 32 | 1.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | ヨコアアナシヤコ | | | 16 | 0.32 | 8 | 0.72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | トリウミアカイソモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | カフサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | ヤマトオサガニ | | | 8 | 0.88 | 8 | 1.60 | 16 | 11.44 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | チゴガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | コメツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | アシナガバエ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 環形動物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | 環形動物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | アベハダ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | トビハダ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | ハダ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 種別数 | 3 | | 5 | | 4 | | 2 | | 5 | | 3 | | 5 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 |
| | | 合計 | 216 | 9.12 | 72 | 4.88 | 136 | 5.12 | 48 | 11.80 | 128 | 4.80 | 104 | 10.56 | 120 | 27.12 | 112 | 51.04 | 24 | 36.64 | 40 | 0.24 | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 調査点N1、N4及びN11は干出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「r」を添付して表示した。
 注5. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-7(5) 定量調査結果(台風後その5)

調査日：平成16年 9月11日～13日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 調査者：三洋テクノマリン㈱ 谷本 都

| 番号 | 網 | 種名 | S11 | | S12 | | S13 | | S14 | | S15 | | S16 | | S17 | | S18 | | S19 | | S20 | |
|----|------|-------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|-------|
| | | | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1 | 環形動物 | 多毛 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | コケゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | ヤマトカワコカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | クヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ヒロクチカノコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | カワザンショウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ワカウラツホ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ハナダモリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | イソシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ハマダリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ナミワクアミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | スオウミナワシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | ナギサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | ニホンドソコエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | マンダローブツボウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | エビシヤコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | スナモツリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | ユビナガホシヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | ヨコアサシヤコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | アナシヤコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | トリウミアカイソモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | カフサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | チゴガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | コムツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | アシナガバエ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | ヒモハダ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | アベハダ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | トビハダ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | ハダ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 昆虫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 脊椎動物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 種別数 | 6 | | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | | 合計 | 144 | 29.36 | 160 | 70.24 | 48 | 42.80 | 72 | 34.96 | 128 | 34.00 | 72 | 192.16 | 224 | 22.24 | 88 | 20.72 | 64 | 6.48 | 128 | 12.88 |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別数、個体数及び湿重量ゼロを示す
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 調査点N1、N4及びN11は干出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「r」を添付して表示した。
 注5. 標本保管先：徳島県立博物館

表 1-4-7(6) 定量調査結果(台風後その6)

調査日：平成16年 9月11日～13日
 単位：個体/m²、湿重量(g)/m²
 調査方法：25×25×20cm方形枠×2枠/1試料の定量採集
 同定者：三洋ウナマリン株式会社 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | 項目 | S21 | | S22 | | S23 | | S24 | | S25 | | S26 | | S27 | | S28 | | S29 | |
|-------|------|---|-------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' | 34° 134' |
| 1 | 環形動物 | | コケゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | ヤマトカワゴカイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | ケヤリ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | <i>Pontodrilus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 軟体動物 | | ヒロクチカノコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | ワザンジョウウガイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ワカウラツホ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | ヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | フトヘナタリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 二枚貝 | | ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | ハナダモリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | イシシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | ハマグリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | ソトオリガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 節足動物 | | オミフクロアミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | スナウミナナフシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | ナキサスナホリムシ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | ニホンドロソコエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | <i>Urothoe</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | ヒメハマトビムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | ハマトビムシ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | マンダゴロブツッボウエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | ムラサキエビ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | エビジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | シラタエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | アナエビ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | スナモグリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | ユビナガホンヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | ヨコヤアナジャコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | アナジャコ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | トリウミアカイソモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | ケフサイソガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | ヤマトオサガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | シオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | ハクセンシオマネキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | チゴガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | コムツキガニ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | アシナガハエ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 管稚動物 | | 硬骨魚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | エドハヤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | ヒモハヤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | アベハヤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | トビハヤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ハヤ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 類 数 | | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 個 体 数 | | | | | 56 | 67.84 | 32 | 23.44 | 32 | 39.04 | 40 | 36.08 | 40 | 82.88 | 112 | 11.28 | 96 | 2.80 | 56 | 130.24 | 40 | 81.52 |
| 湿 重 量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す
 注2. 表中の空欄は種別、個体数及び湿重量ゼロを示す
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 8
 注4. 調査点N1、N4及びN11は平出しなかったため調査点位置を移動し試料を採取した。また、調査点名は当初の地点名に「J」を添付して表示した。
 注5. 標本保管元：徳島県立博物館

⑤ 密度調査

ア. 夏季調査

夏季の密度調査で確認された個体数の総括表を表 1-4-8に、密度調査で確認された主要なカニ類の地点別の出現状況を図 1-4-9に示す。

- 密度調査では、住吉干潟で10種類、河口干潟で5種類の底生動物が確認された。
- 種類別で最も多くの個体数が確認されたのは、河口干潟ではコメツキガニの44個体であり、住吉干潟ではヤマトオサガニの166個体及びチゴガニの165個体であった。

表 1-4-8 密度調査総括表

調査日：平成16年7月27～30日

| 種名 | 河口干潟 | | | | 住吉干潟 | | | |
|------------|------|----|---|----|------|-----|----|----|
| | 大 | 中 | 小 | 計 | 大 | 中 | 小 | 計 |
| カワザンショウガイ科 | | 12 | | | | 0 | | |
| ヘナタリガイ | | 1 | | | | 0 | | |
| フトヘナタリガイ | | 12 | | | | 0 | | |
| ユビアカベンケイガニ | | 0 | | | | 2 | | |
| アシハラガニ属 | | 10 | | | | 33 | | |
| オサガニ | | 0 | | | | 6 | | |
| ヤマトオサガニ | | 0 | | | | 166 | | |
| シオマネキ | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 3 | 31 |
| ハクセンシオマネキ | | 14 | 2 | 16 | | 20 | 26 | 46 |
| チゴガニ | | 0 | | | | 165 | | |
| コメツキガニ | | 44 | | | | 33 | | |
| 不明稚ガニ | | 0 | | | | 49 | | |
| トビハゼ | | 0 | | | | 36 | | |

注1. シオマネキ、ハクセンシオマネキは個体の大きさを以下の区分に分けて観察した。

大、中、小の区分は、小=5～10mm、中=10～20mm、大=20mm以上とした。

注2. アシハラガニ属は、目視確認した中にアシハラガニとヒメアシハラガニが混在している可能性があるためアシハラガニ属とした。いる可能性があるためアシハラガニ属とした。

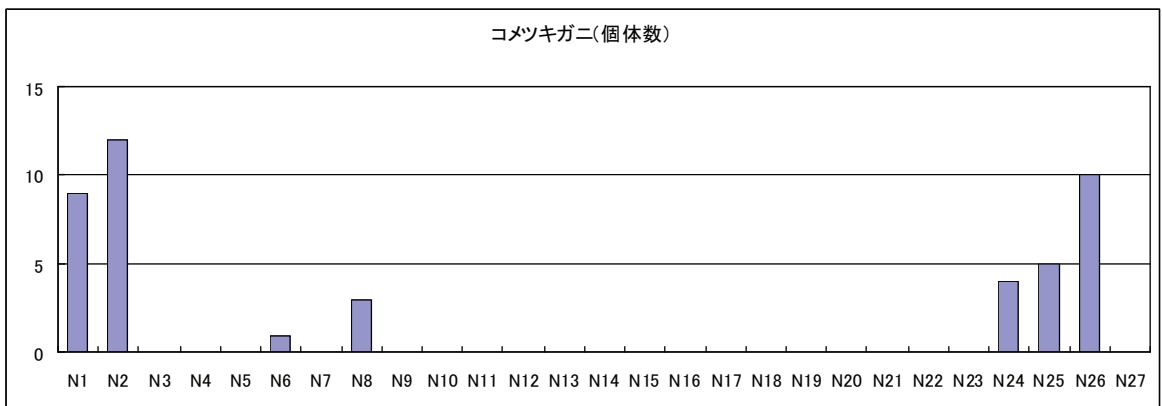
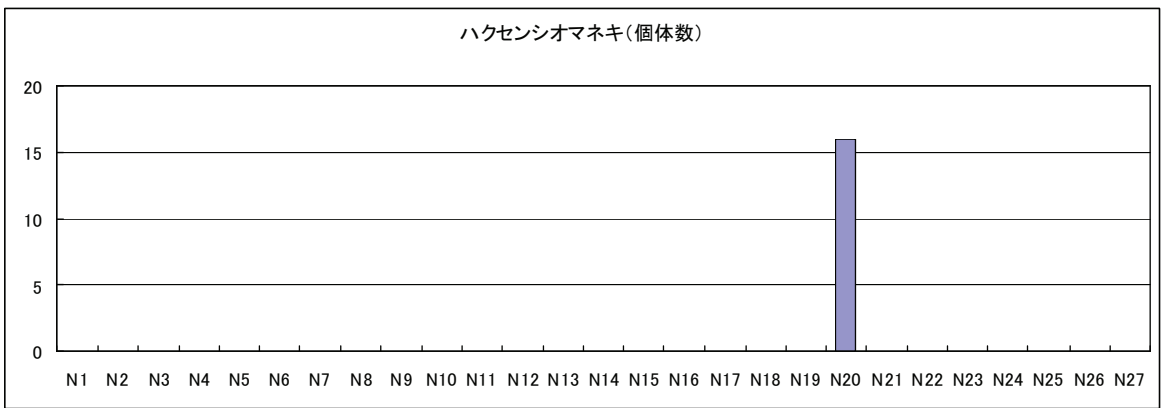
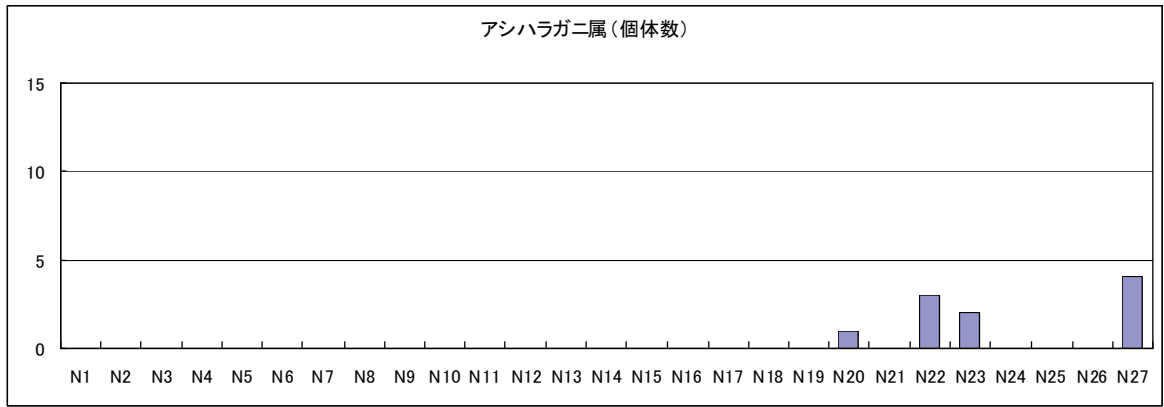


図 1-4-9(1) カニ類の地点別出現状況(河口干潟)

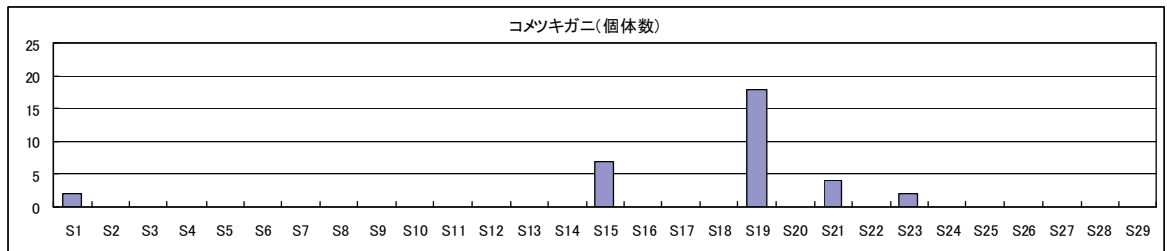
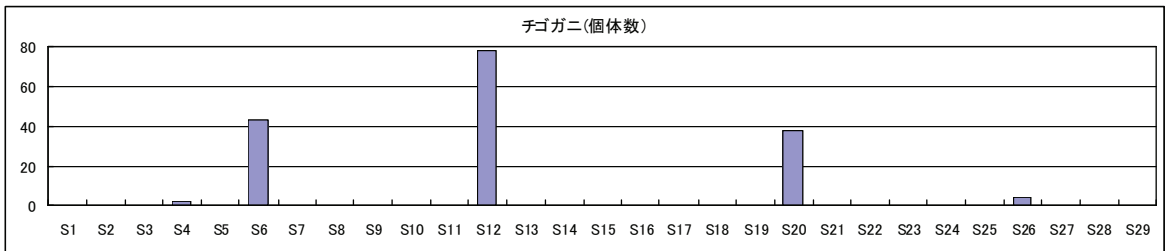
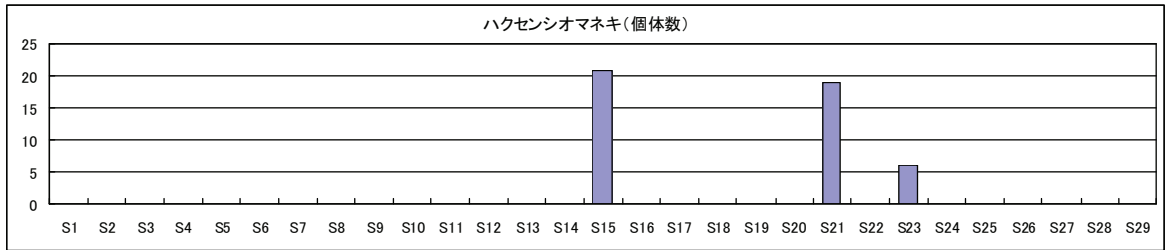
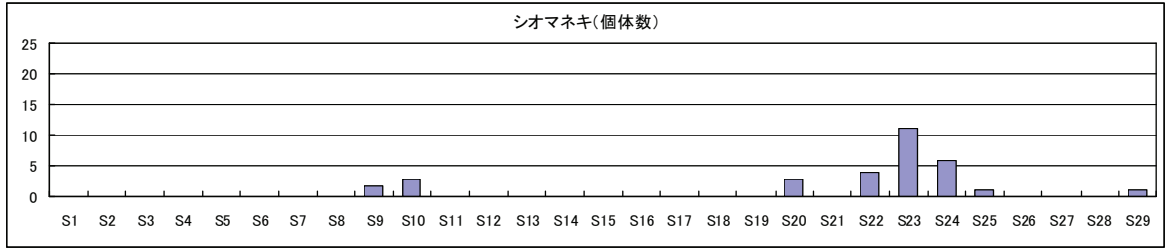
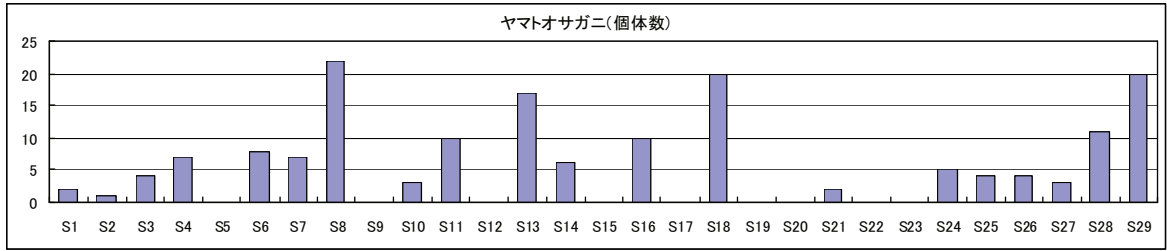


図 1-4-9(2) カニ類の地点別出現状況(住吉干潟)

イ. 台風後調査

台風後の密度調査で確認された個体数の総括を表 1-4-8に、密度調査で確認された主要なカニ類の地点別の出現状況を図 1-4-9に示す。

- 密度調査では、河口干潟で8種類、住吉干潟で16種類の底生動物が確認された。
- 多くの個体数が確認された種は、河口干潟ではコメツキガニの123個体、住吉干潟ではヤマトオサガニの120個体、チゴガニの118個体であった。

表 1-4-9 密度調査総括表

調査日：平成16年9月11～13日

| 種名 | 河口干潟 | | | | 住吉干潟 | | | |
|--------------|------|----|-----|----|------|---|-----|----|
| | 大 | 中 | 小 | 計 | 大 | 中 | 小 | 計 |
| ヒロクチカノコ | | | 0 | | | | 4 | |
| ヘナタリガイ | | | 1 | | | | 0 | |
| フトヘナタリガイ | | | 2 | | | | 0 | |
| ハマグリ | | | 0 | | | | 1 | |
| テッポウエビ属 | | | 0 | | | | 1 | |
| スナモグリ属 | | | 0 | | | | 1 | |
| ホンヤドカリ科 | | | 0 | | | | 1 | |
| オオユビアカベンケイガニ | | | 0 | | | | 1 | |
| アシハラガニ属 | | | 2 | | | | 8 | |
| ケフサイソガニ | | | 0 | | | | 2 | |
| ヤマトオサガニ | | | 0 | | | | 120 | |
| スナガニ | | | 1 | | | | 0 | |
| シオマネキ | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 6 | 26 |
| ハクセンシオマネキ | | 31 | 0 | 31 | | 4 | 10 | 14 |
| チゴガニ | | | 6 | | | | 118 | |
| コメツキガニ | | | 123 | | | | 82 | |
| 不明イワガニ科 | | | 0 | | | | 1 | |
| トビハゼ | | | 0 | | | | 74 | |
| ハゼ科 | | | 1 | | | | 3 | |

注1. シオマネキ、ハクセンシオマネキは個体の大きさを以下の区分に分けて観察した。

大、中、小の区分は、小=5～10mm、中=10～20mm、大=20mm以上とした。

注2. アシハラガニ属は、目視確認した中にアシハラガニとヒメアシハラガニが混在している可能性があるためアシハラガニ属とした。いる可能性があるためアシハラガニ属とした。

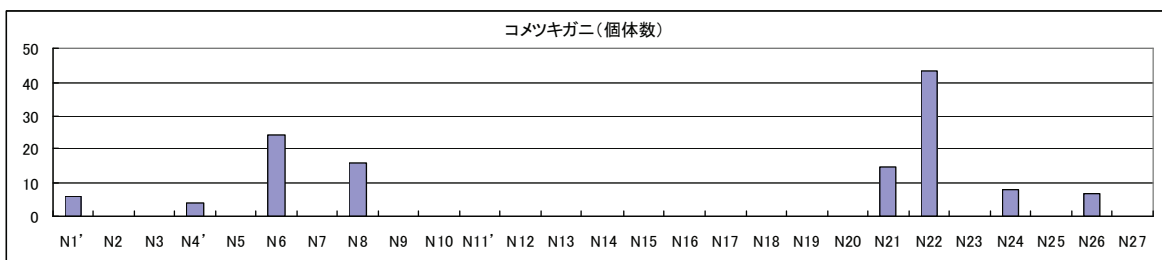
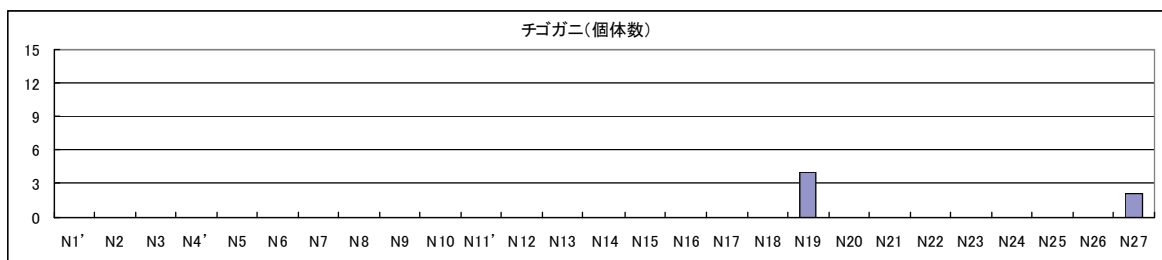
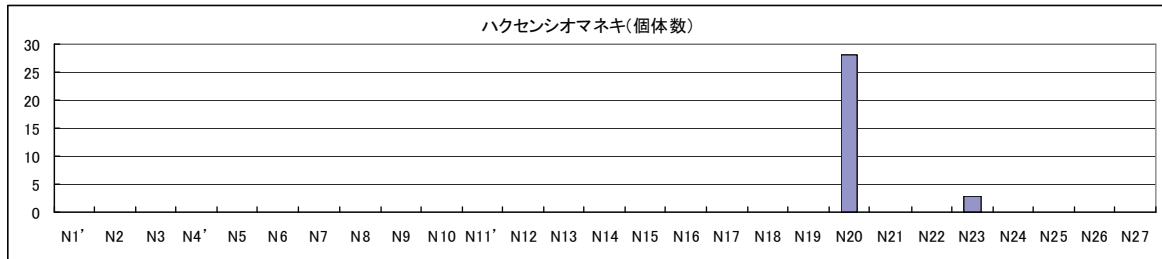
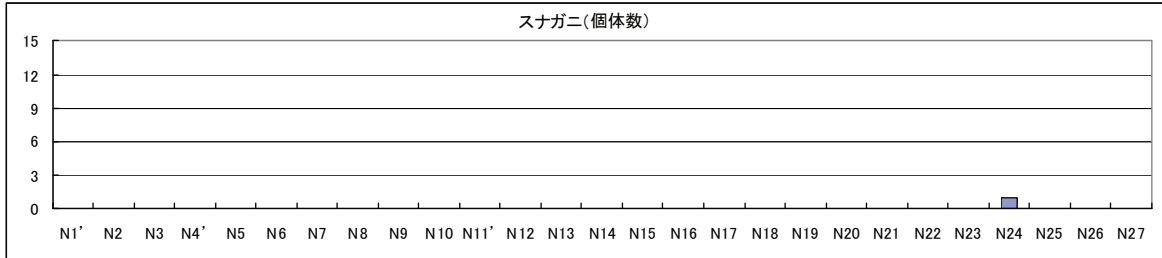
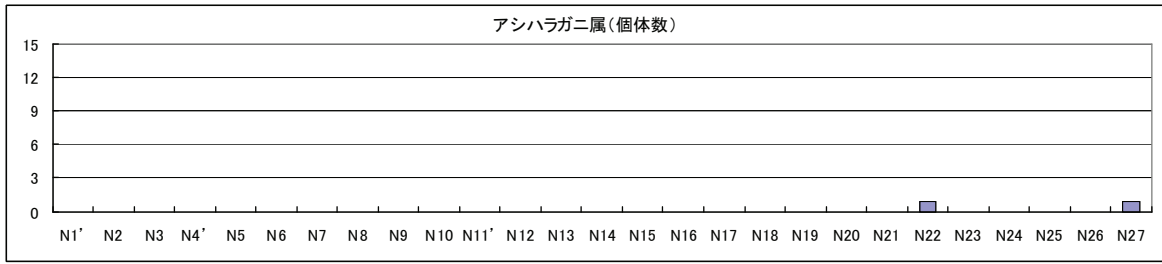


図 1-4-10(1) カニ類の地点別出現状況(河口干潟)

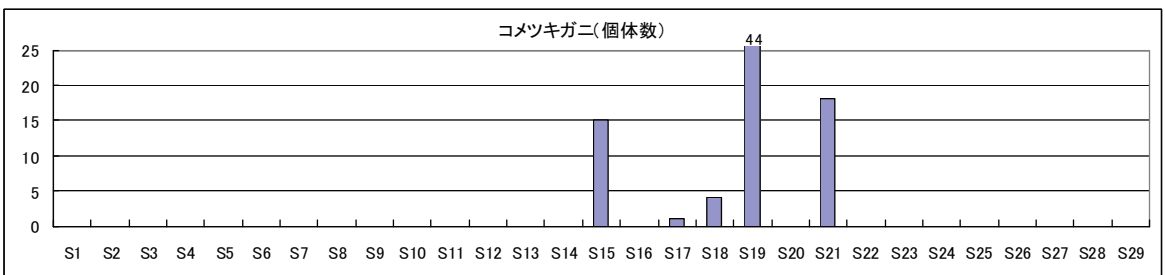
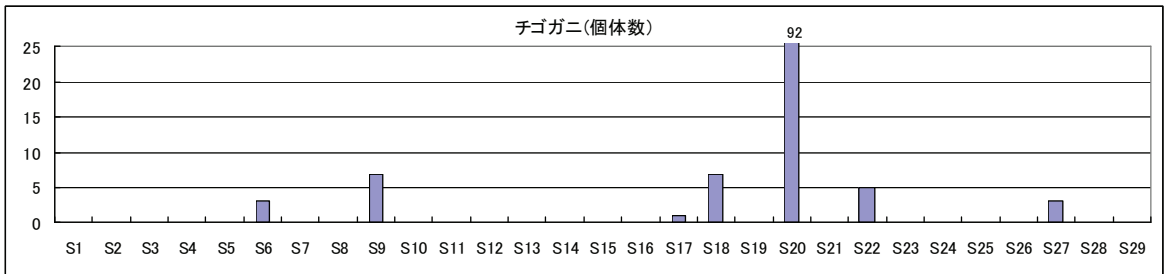
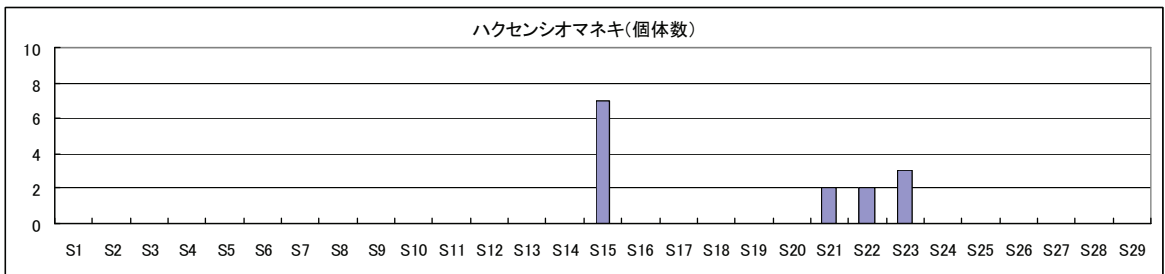
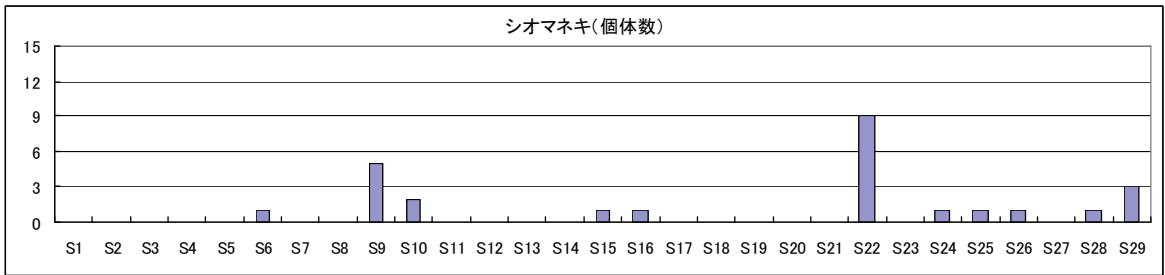
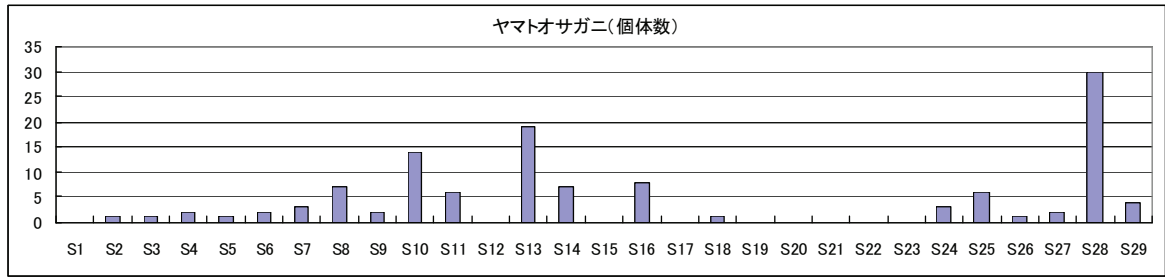


図 1-4-10(2) カニ類の地点別出現状況(住吉干潟)

⑥ ヨシ原定量調査

ヨシ原定量調査の結果および採取区画の中心で砂泥を採取し分析した生息環境調査の分析試験結果は表 1-4-10のとおりであった。

まず、生息環境調査の結果から調査点の生息環境をみると、河口干潟の2地点(Y1、Y2)および住吉干潟のY3は砂が主体であった。住吉干潟のY4は、砂分と泥分(シルト+粘土分)が概ね同程度であり、Y5は泥分主体であった。また、強熱減量は1.9～4.4%の範囲にあったが、泥分の比率が高いY4、Y5で若干高い値を示した。

次に採取生物をみると、ともに底質が砂主体である河口干潟のY1、Y2では、貝類のカワザンショウガイ科が121～173個体、フトヘナタリガイ110～195個体と多数確認された。またカニ類では、Y1でアシハラガニ、ヒメアシハラガニ、ハクセンシオマネキ及びチゴガニが5～7個体確認され、Y2ではオオユビアカベンケイガニが23個体確認された。

住吉干潟では底質が砂主体のY3では、貝類のカワザンショウガイ科が37個体、カニ類のハクセンシオマネキが25個体採取された。底質が砂と泥が同程度のY4、泥主体のY5は、貝類のヒロクチカノコが67、84個体採取され、カニ類のオオユビアカベンケイガニ、アシハラガニ属、シオマネキがそれぞれ10～20個体程度採取された。

表 1-4-10 ヨシ原定量調査試料採取結果

調査日：平成16年 8月26日、27日

単位：個体/回

調査方法：ヨシ原内の5m×5m範囲で2名×20分間任意にクワ・リック

現地採取及び現地同定者：三洋テクノマリン(株) 小泉喜之、佐藤正志、他2名

室内同定者：三洋テクノマリン(株) 谷本 都

| | | 地区 調査点 緯度 経度 | 河口干潟 | | 住吉干潟 | | | |
|----------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| | | | Y 1 | Y 2 | Y 3 | Y 4 | Y 5 | |
| | | | 34° 4.710' | 34° 4.760' | 34° 4.896' | 34° 4.896' | 34° 4.990' | |
| | | | 134° 35.095' | 134° 35.115' | 134° 34.568' | 134° 34.445' | 134° 34.360' | |
| 生息環境調査 底質分析 | 含水率 (%) | | 19.9 | 19.7 | 24.4 | 28.7 | 27.3 | |
| | 強熱減量 (%) | | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 4.4 | 3.6 | |
| | 粒度 組成 | レキ分 (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | |
| | | 砂分 (%) | 79.3 | 81.9 | 73.6 | 46.7 | 20.8 | |
| | | シルト分 (%) | 16.2 | 13.4 | 18.6 | 35.7 | 57.7 | |
| 粘土分 (%) | | 4.5 | 4.7 | 7.8 | 17.4 | 21.0 | | |
| ヨシ原定量調査結果 | | | | | | | | |
| 種別採取 個体数 | 門 軟体動物 | 綱 腹足 | 種名 | 個体数 | 個体数 | 個体数 | 個体数 | 個体数 |
| | | | ヒロクチカノコ | 30 | 42 | | 67 | 84 |
| | | | カワザンショウガイ科 | 173 | 121 | 37 | 6 | 1 |
| | | | マルウズラタマキビガイ | | 1 | 13 | | |
| | | | フトヘナタリガイ | 195 | 110 | 2 | 26 | |
| | 節足動物 | 二枚貝 甲殻 | オキシジミガイ | | 1 | | | |
| | | | タテジマフジツボ | | | 25 | | |
| | | | マンガローブテッポウエビ | | | | 1 | 3 |
| | | | ユピナガホンヤドカリ | | 3 | | | |
| | | | オオユビアカベンケイガニ | 2 | 23 | | 15 | 10 |
| | | | ヒメアシハラガニ | 1 | | 1 | 1 | |
| | | | アシハラガニ | 11 | 2 | 2 | 19 | 8 |
| | | | ケフサイソガニ | | | 1 | | |
| | | | アリアケモドキ | | 1 | | | 2 |
| | | | シオマネキ | | | | 9 | 10 |
| ハクセンシオマネキ | 6 | | 25 | | | | | |
| チゴガニ | 7 | 2 | 1 | | | | | |
| コメツキガニ | 1 | | | | | | | |
| 合計個体数 | | | 426 | 306 | 107 | 144 | 118 | |
| 種類数 | | | 9 | 10 | 9 | 8 | 8 | |

注：表中の空欄は確認個体数ゼロを示す。

⑦ 定量採泥調査

干潟域周辺生物調査の分析試験結果は表 1-4-11のとおりであった。また、地点別の門別出現個体数の組成比率をに示す。

- 総種類数は30種類であり、門別の種類数ではゴカイ類などの環形動物門と貝類の軟体動物門が多かった。また、地点別の出現種類数は4～19種類/m²の範囲にあり、St.Cで多く、St.Dで少なかった。
- 個体数は54～763個体/m²の範囲にあり、St.Cで多く、St.Dで少なかった。また、種類別の個体数で見ると、St.Cで453個体/m²確認された、軟体動物門二枚貝綱のホトギスガイが最も多く確認された。
- 出現個体の総湿重量は1.40～772.79g/m²の範囲にあり、軟体動物門二枚貝綱のハマグリの大い個体が確認されたSt.Bで最も大きかった。また、ハマグリは、種別の湿重量でも最も大きい値を示した。
- 地点別の傾向を個体数と湿重量の門別組成比率で見ると、個体数はSt.Bでは軟体動物門と紐型動物門が多く、St.Cでは軟体動物門が、St.Dでは環形動物門がそれぞれ総出現個体数のうち70～80%台を占めた。湿重量はSt.BおよびSt.Cでは軟体動物門がそれぞれ99.9、77.0%と著しく比率が高く、St.Dでは環形動物門と軟体動物門が概ね同程度の割合であった。

表 1-4-11 夏季調査:定量採泥調査結果

調査日:平成16年 7月27日
 単位:個体/m², 湿重量(g)/m²
 調査方法:スミス・マッキンタイヤ型採泥器による3回採泥
 同定者:三洋テクノマリン(株) 谷本 都

| 番号 | 門 | 綱 | 種名 | 調査点 緯度 経度 | B | | C | | D | | 合計 | | |
|----------------|----------|---------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|------|------|------|------|-------|--------|-----|
| | | | | | 項目 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 134° 35.038' | 134° 34.938' | 134° 34.888' | | | | | | | |
| 1 | 紐形動物 | | 紐形動物門 | | 53 | 0.40 | | | | | 53 | 0.40 | |
| 2 | 環形動物 | 多毛 | <i>Glycera</i> sp. | | 13 | 0.40 | | | | | 13 | 0.40 | |
| 3 | | | <i>Glycinde</i> sp. | | | | | | 7 | + | 7 | + | |
| 4 | | | <i>Goniada</i> sp. | | | | 7 | 0.13 | | | 7 | 0.13 | |
| 5 | | | <i>Lumbrineris</i> sp. | | | | 40 | 0.60 | 27 | 0.60 | 67 | 1.20 | |
| 6 | | | <i>Nephtys</i> sp. | | | | | | 13 | 0.07 | 13 | 0.07 | |
| 7 | | | コケゴカイ | | | | 20 | 0.27 | | | 20 | 0.27 | |
| 8 | | | オウギゴカイ | | 7 | + | | | | | 7 | + | |
| 9 | | | <i>Heteromastus</i> sp. | | | | 27 | 0.13 | | | 27 | 0.13 | |
| 10 | | | <i>Aonides</i> sp. | | | | 20 | 0.07 | | | 20 | 0.07 | |
| 11 | | | <i>Pseudopolydora</i> sp. | | 7 | + | 7 | + | | | 14 | + | |
| 12 | 触手動物 | 筈虫 | <i>Phoronis</i> sp. | | | | 13 | + | | | 13 | + | |
| 13 | 軟体動物 | 腹足 | エドガワミズゴマツボ | | | | 7 | + | | | 7 | + | |
| 14 | | | アラムシロガイ | | | | 27 | 1.20 | | | 27 | 1.20 | |
| 15 | | | ヘコミツララガイ科 | | | | 7 | + | | | 7 | + | |
| 16 | | 二枚貝 | ホトトギスガイ | | | | 453 | 2.20 | | | 453 | 2.20 | |
| 17 | | | オチバガイ | | 27 | 2.33 | | | | | 27 | 2.33 | |
| 18 | | | シズクガイ | | | | | | 7 | 0.73 | 7 | 0.73 | |
| 19 | | | マテガイ | | 33 | 0.13 | 40 | 0.73 | | | 73 | 0.86 | |
| 20 | | | カガミガイ | | 7 | 0.60 | | | | | 7 | 0.60 | |
| 21 | | | ハマグリ | | 7 | 768.80 | | | | | 7 | 768.80 | |
| 22 | | | アサリ | | | | 40 | 0.13 | | | 40 | 0.13 | |
| 23 | | | クシケマスオガイ | | | | 7 | 0.67 | | | 7 | 0.67 | |
| 24 | 節足動物 | 甲殻 | サザナミクマ属 | | 7 | + | 7 | + | | | 14 | + | |
| 25 | | | ドロクダムシ属 | | | | 7 | + | | | 7 | + | |
| 26 | | | ニホンドロソコエビ | | | | 20 | 0.07 | | | 20 | 0.07 | |
| 27 | | | サンパクソコエビ属 | | 20 | + | | | | | 20 | + | |
| 28 | | | エビジャコ属 | | 7 | 0.13 | 7 | 0.07 | | | 14 | 0.20 | |
| 29 | | | スナモグリ属 | | 7 | + | | | | | 7 | + | |
| 30 | | | フタホシイシガニ | | | | 7 | 0.13 | | | 7 | 0.13 | |
| 種類数 | | | | | 12 | | 19 | | 4 | | 30 | | |
| 合計 | | | | | 195 | 772.79 | 763 | 6.40 | 54 | 1.40 | 1,012 | 780.59 | |
| 底質調査 分析結果より | 粒度 組成 | 強熱減量(%) | | | 1.3 | | 2.3 | | 5.4 | | | | |
| | | レキ分(%) | | | 0.0 | | 3.7 | | 0.0 | | | | |
| | | 砂分(%) | | | 93.0 | | 73.2 | | 14.7 | | | | |
| | | シルト分(%) | | | 5.0 | | 15.9 | | 43.4 | | | | |
| | | 粘土分(%) | | | 2.0 | | 7.2 | | 41.9 | | | | |

- 注1. 湿重量欄の「+」記号は0.01g未満/m²を示す。
 注2. 表中の空欄は種類数、個体数及び湿重量ゼロを示す。
 注3. 表中の個体数及び湿重量は、分析により確認された数値を以下の計算式により1m²当たりの数値に換算したものである。
 換算値 = 分析値 × 6.667 の整数値(小数第1位を四捨五入)
 注4. 標本保管先: 徳島県立博物館

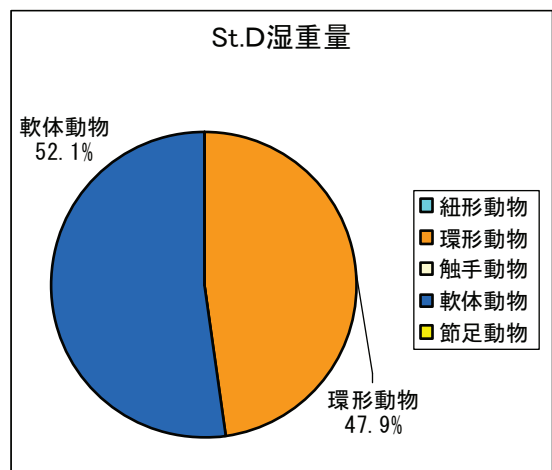
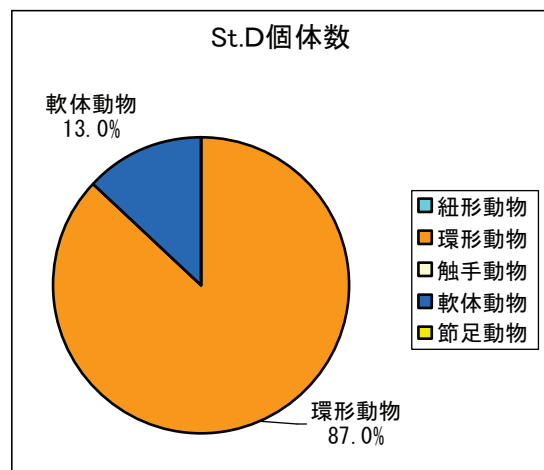
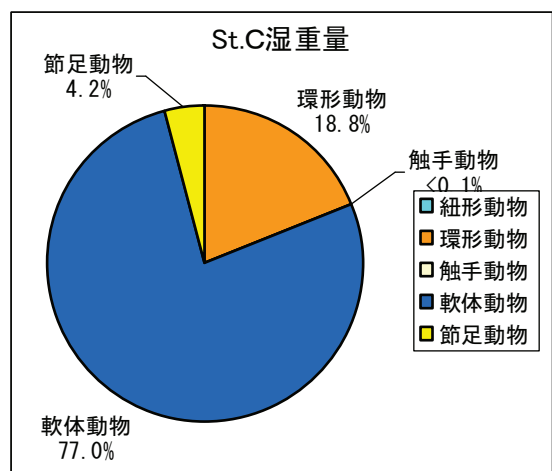
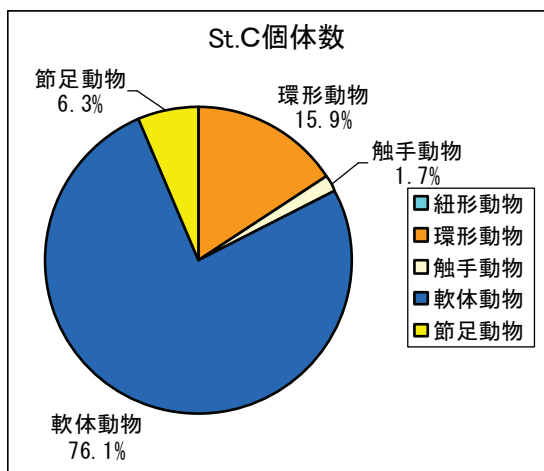
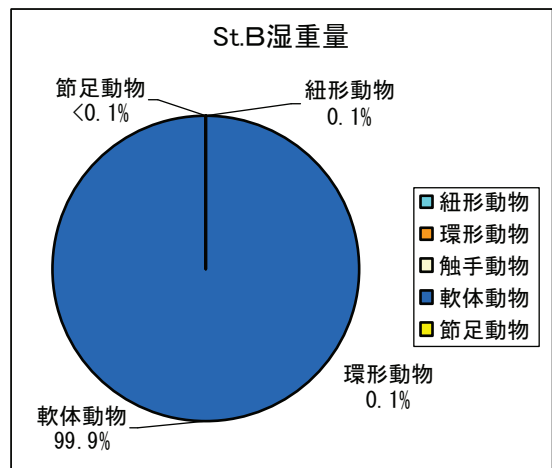
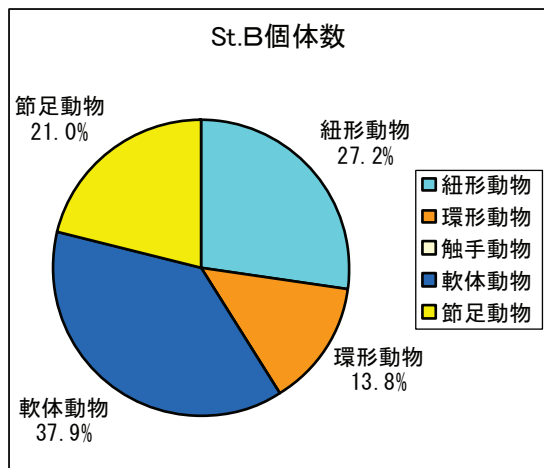


図 1-4-11 定量採泥調査・地点毎の門別個体数組成比率

(2) 生息環境調査

① 夏季

ア. 底質分析

夏季の生息環境調査の総括表を表 1-4-12に示す。

住吉干潟と河口干潟を比較すると、含水比、強熱減量、粒度組成のシルト、粘土分の平均値が住吉干潟でやや高い値を示した。

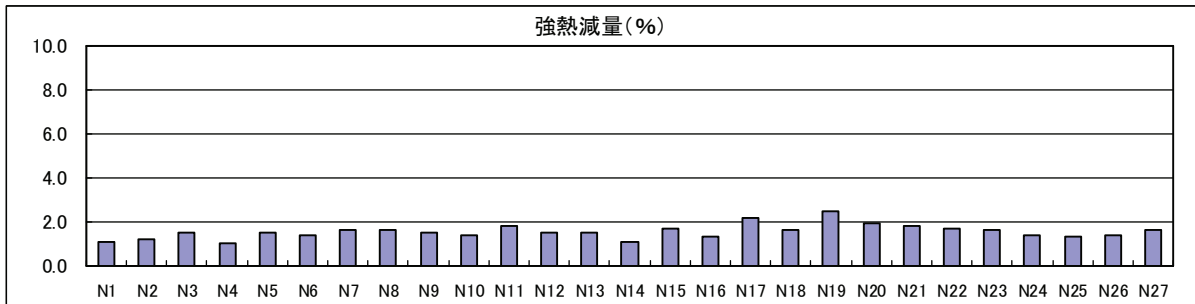
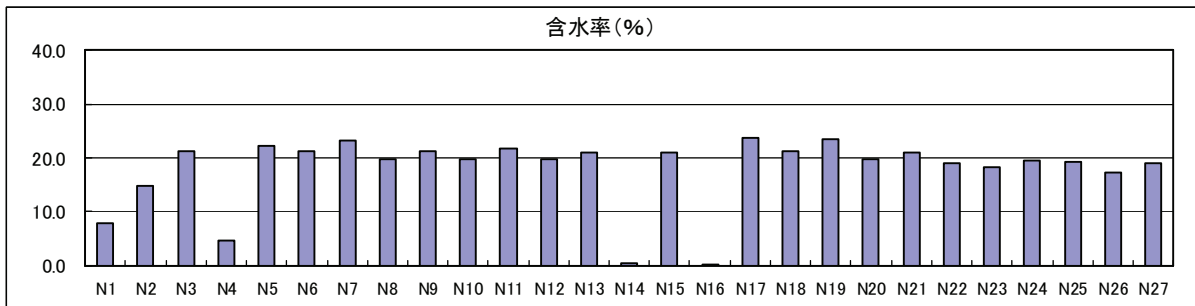
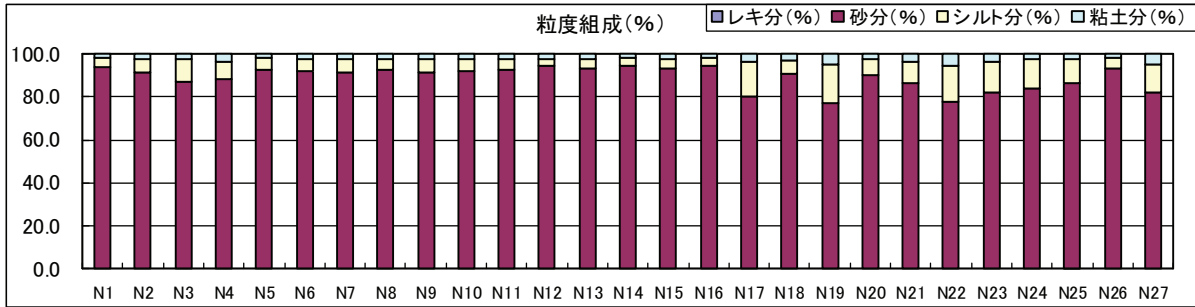
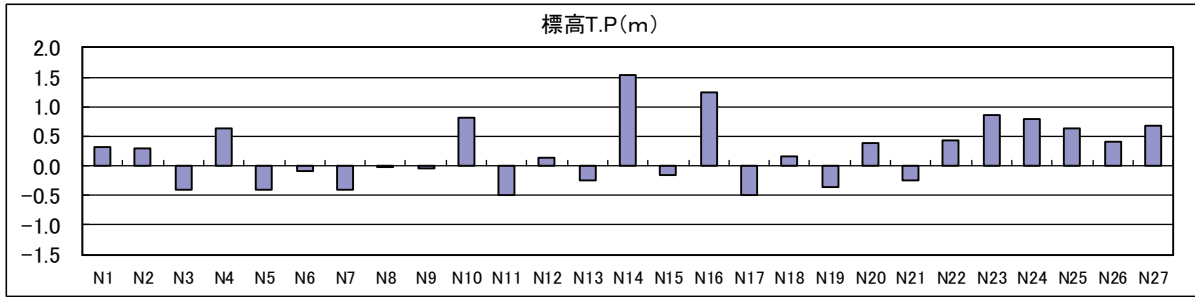
図 1-4-12に示した通り、河口干潟が全ての調査地点で砂分の組成が高かったのに対し、住吉干潟ではシルト、粘土分の組成が高い地点が調査地点中2/3程度を占めている。

表 1-4-12 生息環境調査・総括表

調査期日：平成16年7月27日～30日

| | 河口干潟 | | | 住吉干潟 | | | |
|---------|---------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | |
| 含水率(%) | 0.1 | 23.8 | 17.84 | 20.6 | 31.7 | 24.97 | |
| 強熱減量(%) | 1.0 | 2.5 | 1.54 | 1.9 | 4.9 | 3.00 | |
| 粒度組成 | レキ分(%) | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 13.2 | 0.54 | |
| | 砂分(%) | 77.3 | 94.4 | 89.17 | 16.5 | 82.6 | 45.13 |
| | シルト分(%) | 3.6 | 17.9 | 8.13 | 13.3 | 59.6 | 37.91 |
| | 粘土分(%) | 1.6 | 5.6 | 2.69 | 4.1 | 37.6 | 16.41 |

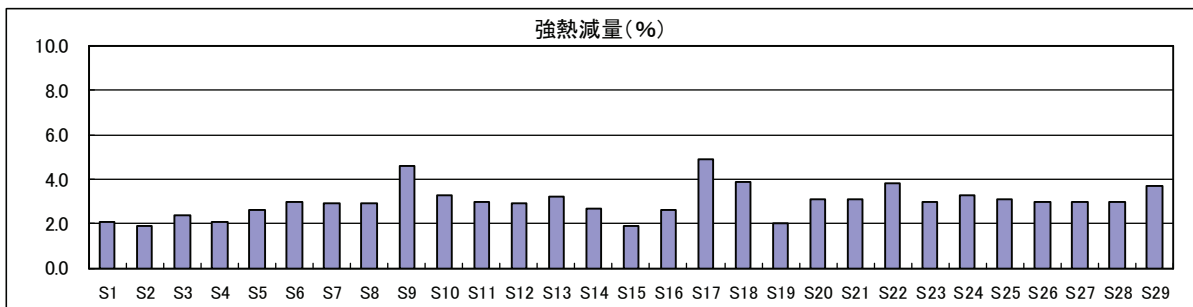
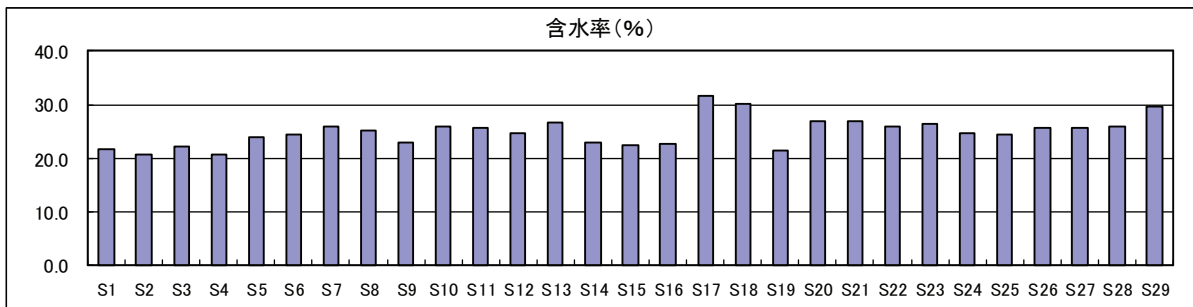
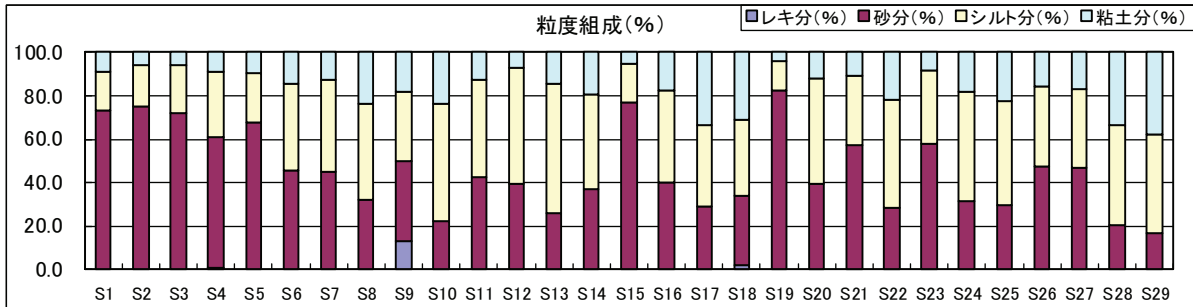
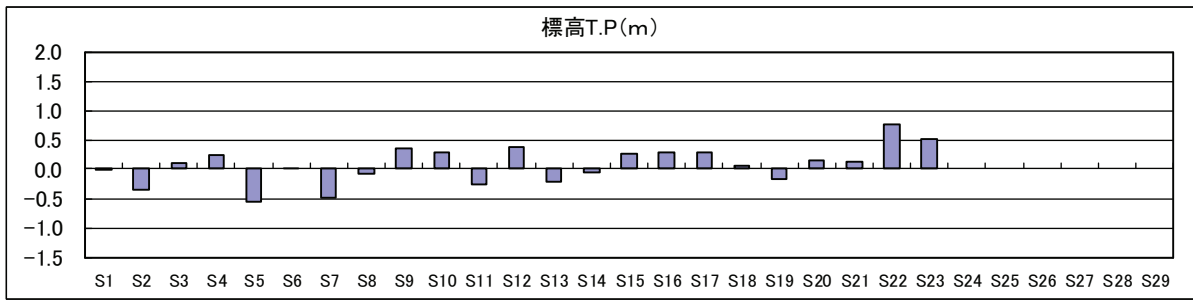
調査日：平成16年7月27～30日



注：標高データは平成16年7月の測量結果(別業務)によるものである。

図 1-4-12(1) 夏季調査・生息環境調査結果(河口干潟)

調査日：平成16年7月27～30日



注：標高データは平成16年7月の測量結果(別業務)によるものである。注：標高データは平成16年7月の測量結果(別業務)によるものである。

図 1-4-12(2) 夏季調査・生息環境調査結果(住吉干潟)

イ. 徳島大学による調査分析結果

表 1-4-13に、底生動物調査と同時期に実施した、表層微細粒度試験結果の概要 (d50:中央粒径値、AL0:細粒分の割合=粒径2mm以下の粒子の割合)及び底生藻類試験結果のChl.a量、Pheophytin量を示した。

表 1-4-13 表層微細粒度試験、底生藻類試験結果の概要

| 地点番号 | Chl.a量 (mg/m ²) | Pheophytin量 (mg/m ²) | 表層(0~2mm)微細粒度 | |
|------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|-------|
| | | | d50(mm) | AL0 |
| S-1 | 2.79 | 0.86 | 0.218 | 0.235 |
| S-2 | 3.55 | 1.24 | 0.252 | 0.255 |
| S-3 | 4.79 | 1.00 | 0.217 | 0.266 |
| S-4 | 3.49 | 0.96 | 0.164 | 0.173 |
| S-5 | 6.60 | 1.43 | 0.170 | 0.426 |
| S-6 | 5.70 | 1.72 | 0.070 | 0.728 |
| S-7 | 5.30 | 1.98 | 0.068 | 0.578 |
| S-8 | 5.14 | 1.07 | 0.079 | 0.769 |
| S-9 | 7.28 | 1.32 | 0.027 | 0.625 |
| S-10 | 10.47 | 1.43 | 0.021 | 0.835 |
| S-11 | 1.90 | 0.63 | 0.090 | 0.499 |
| S-12 | 10.71 | 2.26 | 0.030 | 0.869 |
| S-13 | 3.79 | 1.07 | 0.028 | 0.900 |
| S-14 | 2.55 | 0.57 | 0.043 | 0.793 |
| S-15 | 2.42 | 0.44 | 0.210 | 0.304 |
| S-16 | 3.52 | 0.47 | 0.053 | 0.628 |
| S-17 | 6.09 | 0.38 | 0.146 | 0.393 |
| S-18 | 3.92 | 0.43 | 0.081 | 0.520 |
| S-19 | 3.01 | 0.36 | 0.301 | 0.099 |
| S-20 | 9.16 | 0.81 | 0.048 | 0.711 |
| S-21 | 9.08 | 1.25 | 0.047 | 0.665 |
| S-22 | 3.90 | 0.49 | 0.044 | 0.778 |
| S-23 | 5.85 | 0.71 | 0.095 | 0.379 |
| S-24 | 7.89 | 0.95 | 0.022 | 0.523 |
| S-25 | 3.39 | 0.90 | 0.019 | 0.828 |
| S-26 | 3.16 | 0.64 | 0.116 | 0.474 |
| S-27 | 5.12 | 0.68 | 0.043 | 0.593 |
| S-28 | 3.15 | 0.64 | 0.014 | 0.720 |
| S-29 | 5.93 | 1.61 | 0.016 | 0.891 |
| N-1 | 3.51 | 0.76 | 0.451 | 0.019 |
| N-2 | 2.07 | 0.18 | 0.493 | 0.051 |
| N-3 | 2.56 | 0.20 | 0.417 | 0.058 |
| N-4 | 0.31 | 0.21 | 0.353 | 0.010 |
| N-5 | 0.72 | 0.26 | 0.401 | 0.038 |
| N-6 | 5.17 | 0.55 | 0.411 | 0.026 |
| N-7 | 3.65 | 0.73 | 0.254 | 0.061 |
| N-8 | 10.86 | 0.55 | 0.310 | 0.156 |
| N-9 | 0.63 | 0.29 | 0.331 | 0.014 |
| N-10 | 1.81 | 0.13 | 0.501 | 0.068 |
| N-11 | 0.52 | 0.13 | 0.238 | 0.025 |
| N-12 | 5.22 | 0.22 | 0.383 | 0.006 |
| N-13 | 0.92 | 0.03 | 0.311 | 0.025 |
| N-14 | 1.28 | 0.17 | 0.352 | 0.005 |
| N-15 | 1.24 | 0.11 | 0.339 | 0.000 |
| N-16 | 1.08 | 0.14 | 0.341 | 0.020 |
| N-17 | 1.43 | 0.75 | 0.225 | 0.273 |
| N-18 | 2.92 | 0.64 | 0.368 | 0.044 |
| N-19 | 2.13 | 0.91 | 0.192 | 0.261 |
| N-20 | 1.45 | 0.75 | 0.304 | 0.188 |
| N-21 | 1.81 | 0.84 | 0.349 | 0.183 |
| N-22 | 1.07 | 0.96 | 0.362 | 0.161 |
| N-23 | 3.37 | 0.43 | 0.437 | 0.039 |
| N-24 | 10.38 | 0.26 | 0.353 | 0.080 |
| N-25 | 5.03 | 0.03 | 0.361 | 0.016 |
| N-26 | 2.02 | 0.57 | 0.411 | 0.075 |
| N-27 | 7.55 | 1.09 | 0.406 | 0.084 |

a. 底生微細粒度試験結果

夏季調査における表層微細粒度分析結果を付表1.1～1.2に示した。

河口干潟及び住吉干潟における代表地点における粒径頻度分布は図 1-4-13のとおりである。

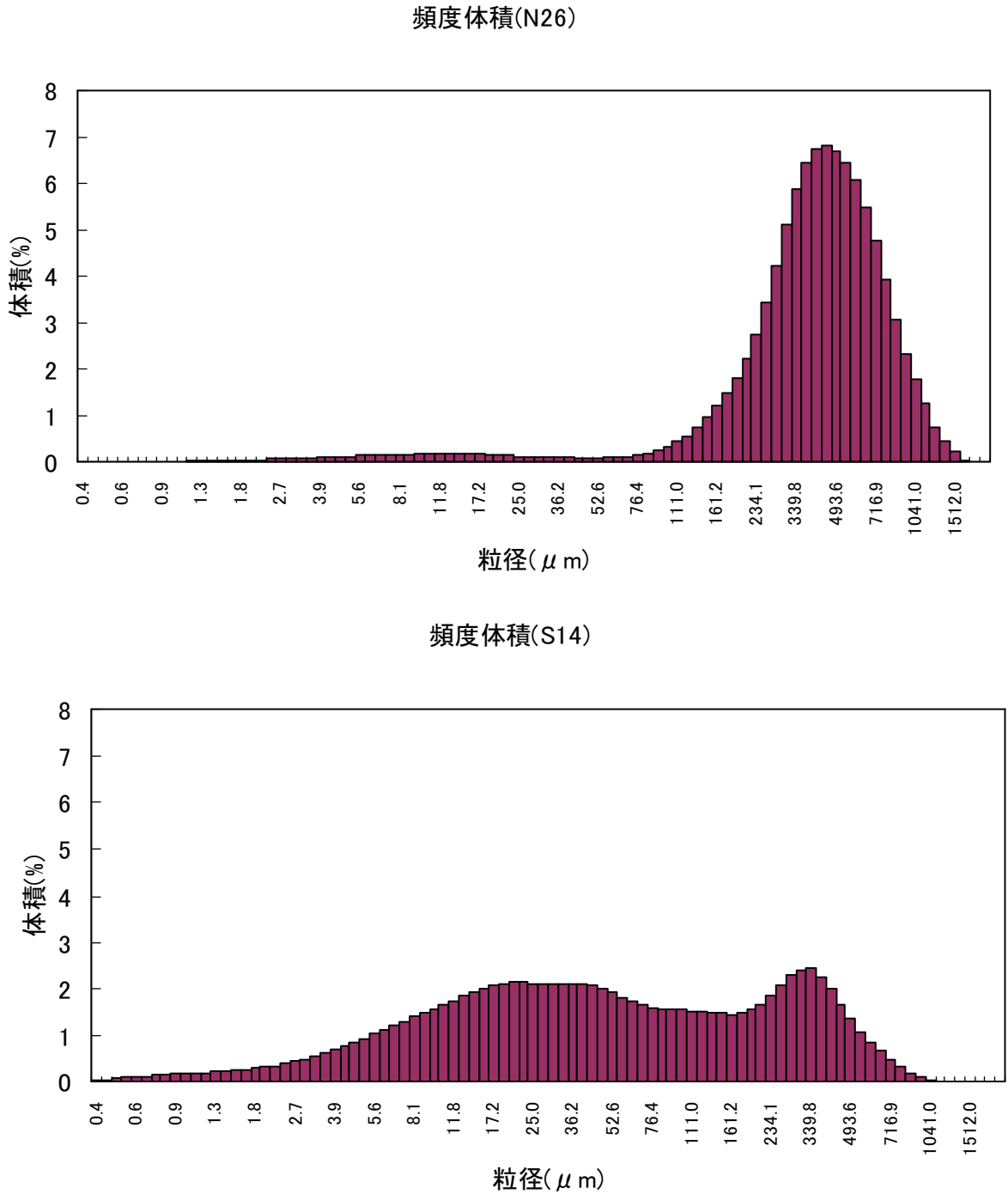


図 1-4-13 河口干潟、住吉干潟の代表点における表層微細粒度分布

b. 底生藻類試験

底生藻類試験結果におけるChl.aの分布状況を図 1-4-14に示す。



図 1-4-14 平成16年7月調査におけるChl.a量(mg/m²)

② 台風後調査

ア. 底質分析

台風後の生息環境調査の総括表を表 1-4-14に、調査結果を図 1-4-15に示す。

住吉干潟と河口干潟を比較すると、含水比、強熱減量、粒度組成のシルト、粘土分の平均値が住吉干潟でやや高い値を示した。

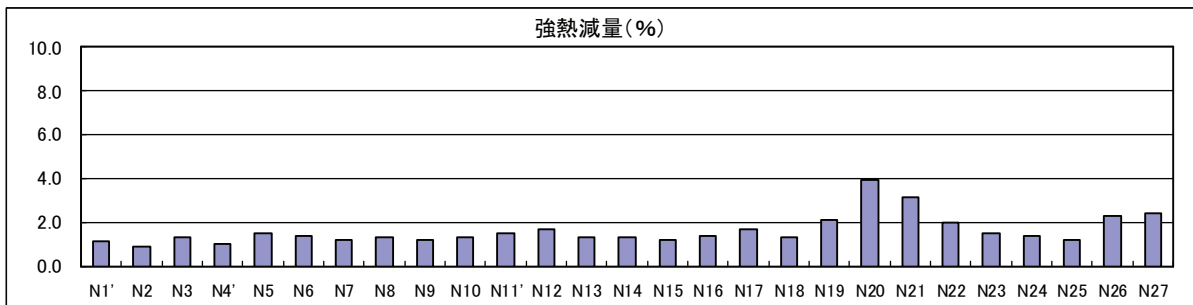
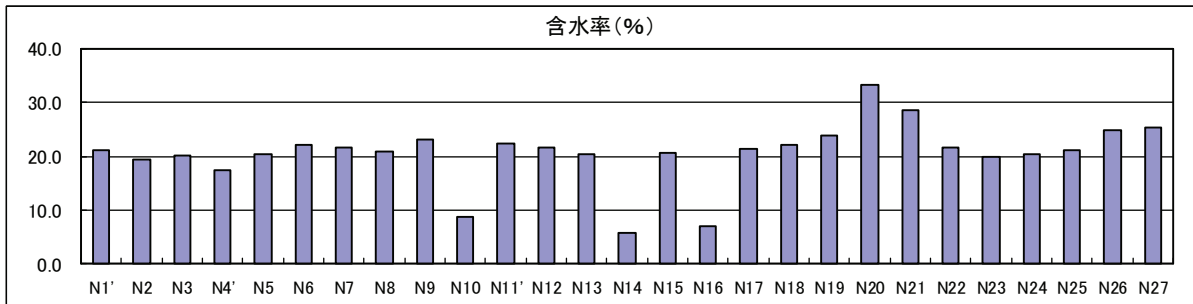
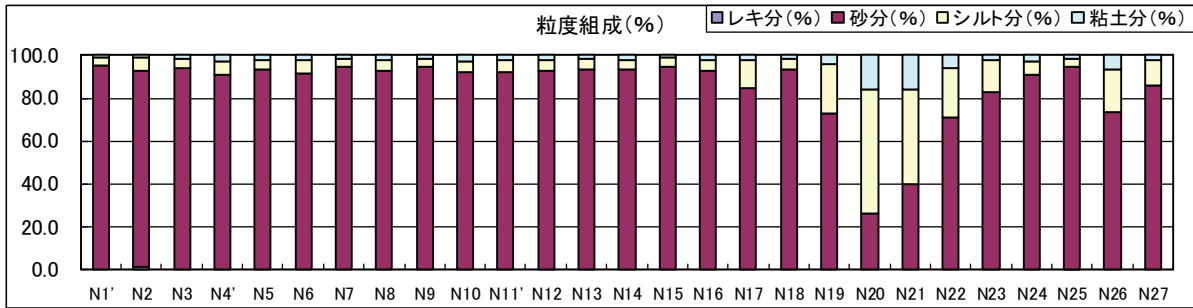
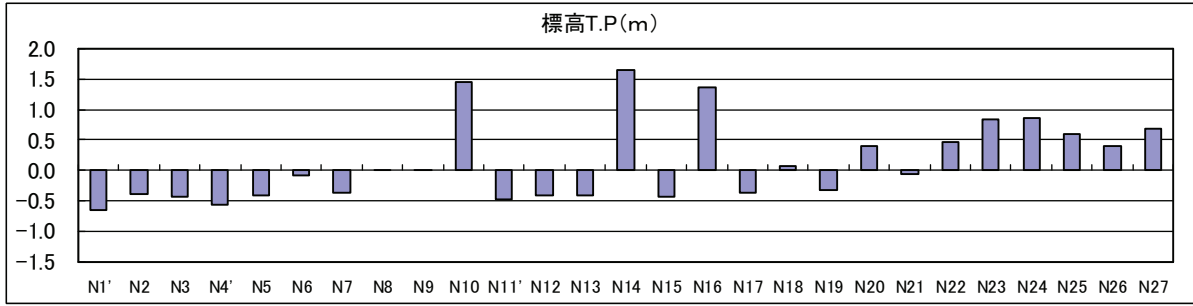
特に粒度組成は図 1-4-15に示した通り、河口干潟が多くの調査地点で砂分の組成が高かったのに対し、住吉干潟ではシルト、粘土分の組成が高い地点が約半数を占めていた。

表 1-4-14 生息環境調査・総括表

調査期日：平成16年9月11日～13日

| | | 河口干潟 | | | 住吉干潟 | | |
|---------|---------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 |
| 含水率(%) | | 5.9 | 33.3 | 20.54 | 19.1 | 40.8 | 29.43 |
| 強熱減量(%) | | 0.9 | 3.9 | 1.61 | 1.6 | 5.4 | 3.30 |
| 粒度組成 | レキ分(%) | 0.0 | 1.1 | 0.05 | 0.0 | 5.1 | 0.22 |
| | 砂分(%) | 26.2 | 95.1 | 85.45 | 11.6 | 89.5 | 42.06 |
| | シルト分(%) | 3.3 | 57.6 | 11.11 | 7.8 | 65.5 | 42.50 |
| | 粘土分(%) | 1.3 | 16.2 | 3.39 | 2.6 | 37.1 | 15.23 |

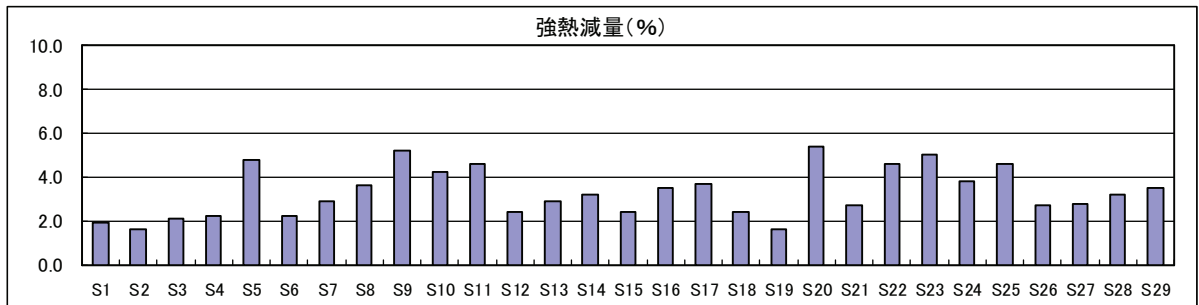
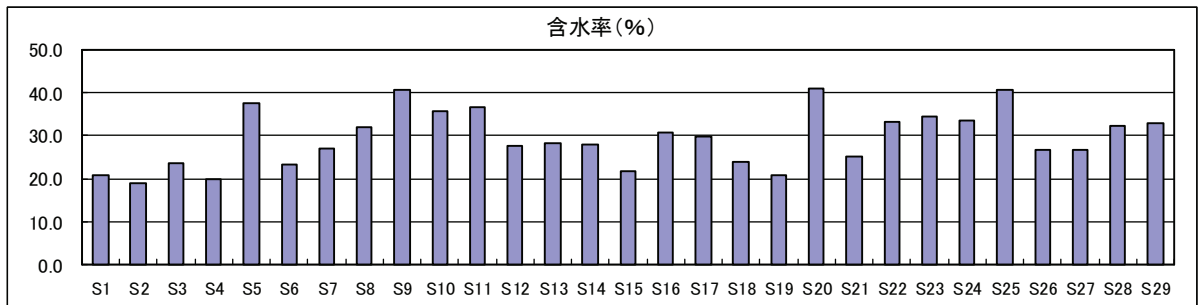
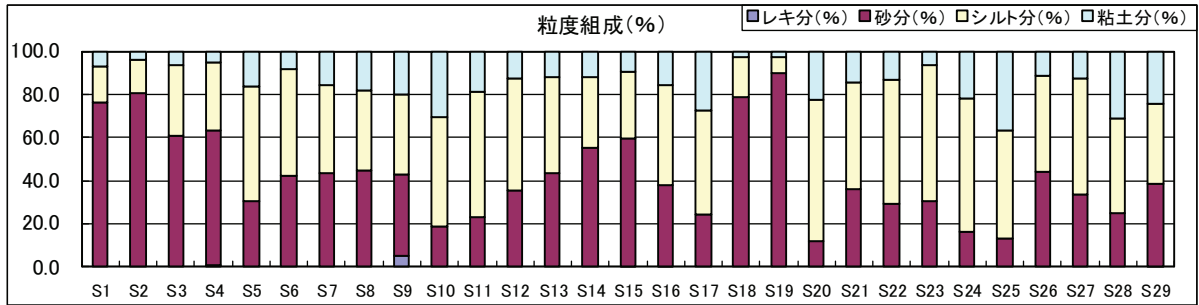
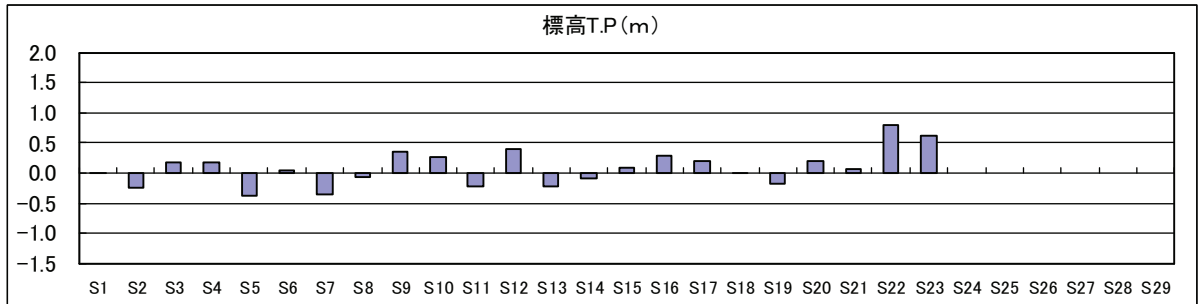
調査日：平成16年9月11～13日



注1: N1、N4、N14は従来の調査位置が干出しなかった為、位置を移動して試料を採取した。
 注2: 標高データは平成16年9月の測量結果(別業務)によるものである。

図 1-4-15(1) 台風後調査・生息環境調査結果(河口干潟)

調査日：平成16年9月11～13日



注：標高データは平成16年9月の測量結果(別業務)によるものである。

図 1-4-15(2) 台風後調査・生息環境調査結果(住吉干潟)

イ. 徳島大学による調査分析結果

表 1-4-15に、台風後の底生動物調査と同時期に実施した、表層微細粒度試験結果の概要(d50:中央粒径値、AL0:細粒分の割合=粒径2mm以下の粒子の割合)、底生藻類試験結果のChl.a量、Pheophytin量、及び貫入試験結果を示した。

表 1-4-15 表層微細粒度試験、底生藻類試験結果、貫入試験結果の概要

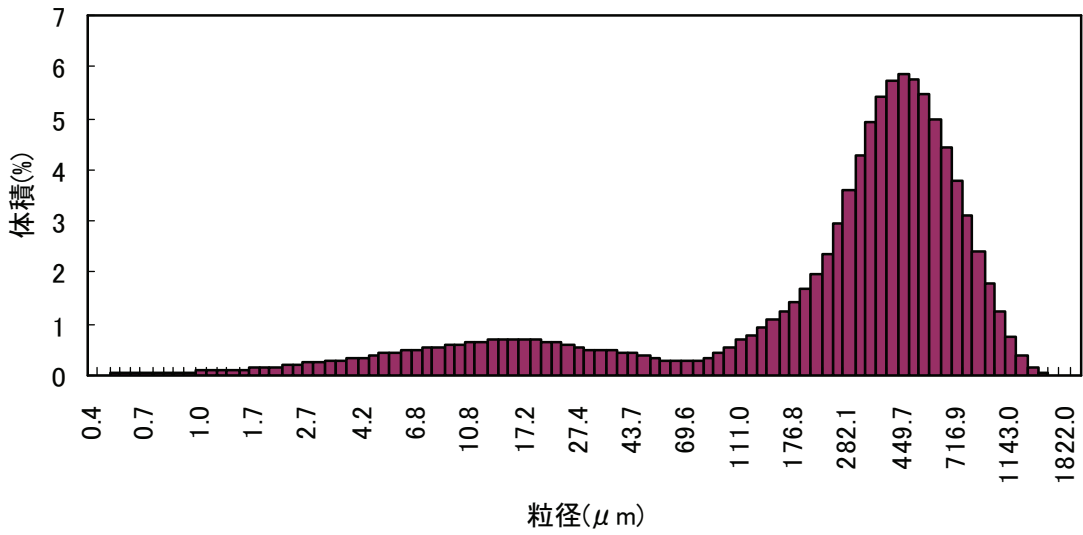
| 地点番号 | 貫入抵抗値(mm) | Chl.a量(mg/m ²) | Pheophytin量(mg/m ²) | 表層(0~2mm)微細粒度 | |
|------|-----------|----------------------------|---------------------------------|---------------|-------|
| | | | | d50(mm) | AL0 |
| S-1 | 13.9 | 0.19 | 0.10 | 0.273 | 0.116 |
| S-2 | 9.4 | 0.63 | 0.04 | 0.327 | 0.253 |
| S-3 | 8.0 | 0.20 | 0.13 | 0.173 | 0.291 |
| S-4 | 27.1 | 1.05 | 0.10 | 0.121 | 0.540 |
| S-5 | 7.4 | 1.82 | 0.31 | 0.128 | 0.411 |
| S-6 | 6.9 | 4.76 | 1.14 | 0.099 | 0.474 |
| S-7 | 1.6 | 0.25 | 0.31 | 0.228 | 0.191 |
| S-8 | 2.7 | 0.00 | 0.40 | 0.055 | 0.875 |
| S-9 | 30.4 | 2.85 | 1.26 | 0.018 | 0.941 |
| S-10 | 4.0 | 0.44 | 0.87 | 0.026 | 0.953 |
| S-11 | 2.4 | 0.55 | 1.39 | 0.036 | 0.860 |
| S-12 | 24.6 | 0.35 | 0.26 | 0.047 | 0.496 |
| S-13 | 5.0 | 1.17 | 0.33 | 0.038 | 0.811 |
| S-14 | 3.7 | 2.90 | 1.43 | 0.042 | 0.743 |
| S-15 | 31.6 | 0.00 | 0.30 | 0.095 | 0.595 |
| S-16 | 10.9 | 0.52 | 0.34 | 0.023 | 0.890 |
| S-17 | 24.1 | 0.86 | 0.23 | 0.022 | 0.705 |
| S-18 | 17.7 | 0.43 | 0.21 | 0.126 | 0.466 |
| S-19 | 18.1 | 0.31 | 0.02 | 0.257 | 0.069 |
| S-20 | 2.4 | 1.02 | 0.82 | 0.044 | 0.694 |
| S-21 | 25.3 | 0.35 | 0.08 | 0.165 | 0.325 |
| S-22 | 5.9 | 1.33 | 0.44 | 0.059 | 0.638 |
| S-23 | 19.9 | 0.62 | 0.09 | 0.077 | 0.745 |
| S-24 | 5.3 | 1.62 | 0.60 | 0.023 | 0.938 |
| S-25 | 0.7 | 3.99 | 1.72 | 0.014 | 0.608 |
| S-26 | 10.0 | 1.54 | 0.59 | 0.096 | 0.518 |
| S-27 | 3.1 | 2.66 | 0.88 | 0.018 | 0.876 |
| S-28 | 2.6 | 2.08 | 1.15 | 0.012 | 0.753 |
| S-29 | 1.4 | 3.10 | 1.28 | 0.018 | 0.873 |
| N-1 | 18.0 | 0.11 | 0.04 | 0.469 | 0.015 |
| N-2 | 10.1 | 0.00 | 0.04 | 0.541 | 0.028 |
| N-3 | 11.3 | 0.00 | 0.05 | 0.387 | 0.038 |
| N-4 | 9.6 | 0.00 | 0.10 | 0.572 | 0.000 |
| N-5 | 14.7 | 0.00 | 0.02 | 0.363 | 0.063 |
| N-6 | 15.1 | 0.00 | 0.02 | 0.373 | 0.018 |
| N-7 | 11.1 | 0.00 | 0.03 | 0.383 | 0.008 |
| N-8 | 13.9 | 0.11 | 0.01 | 0.396 | 0.011 |
| N-9 | 24.0 | 0.16 | 0.04 | 0.358 | 0.019 |
| N-10 | 28.4 | 0.00 | 0.04 | 0.355 | 0.010 |
| N-11 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.292 | 0.070 |
| N-12 | 0.0 | 0.14 | 0.00 | 0.271 | 0.061 |
| N-13 | 14.4 | 0.00 | 0.00 | 0.379 | 0.009 |
| N-14 | 16.0 | 0.00 | 0.00 | 0.326 | 0.051 |
| N-15 | 15.0 | 0.00 | 0.00 | 0.341 | 0.000 |
| N-16 | 18.4 | 0.00 | 0.00 | 0.362 | 0.033 |
| N-17 | 13.1 | 0.15 | 0.13 | 0.109 | 0.521 |
| N-18 | 13.6 | 0.38 | 0.06 | 0.368 | 0.063 |
| N-19 | 3.1 | 0.00 | 0.03 | 0.205 | 0.154 |
| N-20 | 16.9 | 0.83 | 0.40 | 0.039 | 0.875 |
| N-21 | 9.4 | 1.04 | 0.42 | 0.030 | 0.780 |
| N-22 | 13.9 | 0.66 | 0.11 | 0.310 | 0.176 |
| N-23 | 16 | 0.51 | 0.17 | 0.333 | 0.350 |
| N-24 | 25.4 | 2.56 | 0.27 | 0.337 | 0.065 |
| N-25 | 21.6 | 1.26 | 0.11 | 0.336 | 0.051 |
| N-26 | 21.9 | 3.23 | 0.3 | 0.346 | 0.256 |
| N-27 | 21.3 | 3.29 | 0.82 | 0.031 | 0.859 |

a. 底生微細粒度試験結果

台風後調査における表層微細粒度分析結果を付表1.3～1.4に示した。

河口干潟及び住吉干潟における代表地点における粒径頻度分布は図 1-4-16のとおりである。

頻度体積(N26)



頻度体積(S14)

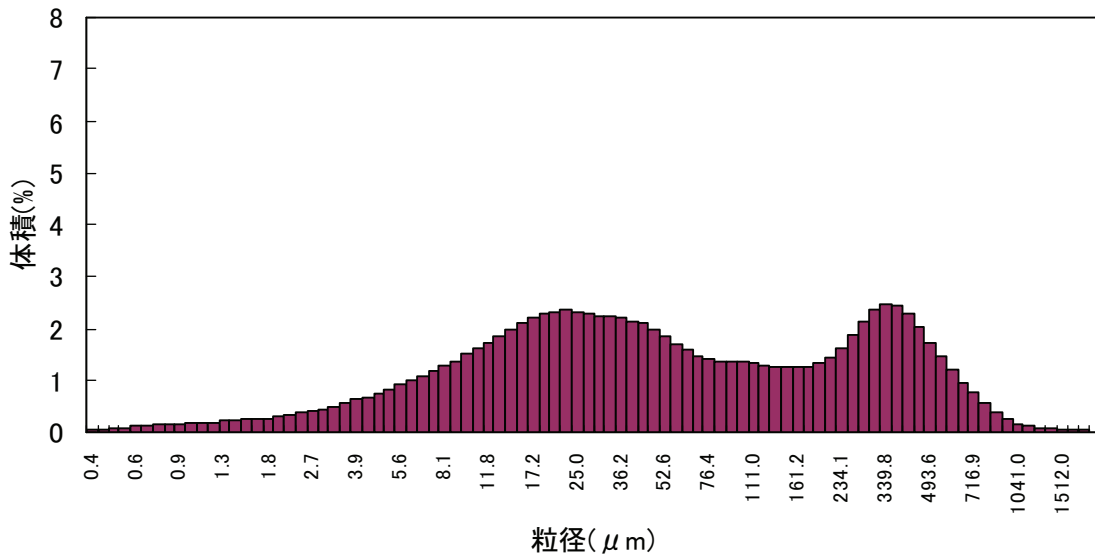


図 1-4-16 河口干潟、住吉干潟の代表点における表層微細粒度分布

b. 底生藻類試験

底生藻類試験結果におけるChl.aの分布状況を図 1-4-17に示す。



図 1-4-17 平成16年9月調査(台風後調査)におけるChl.a量(mg/m²)

c. 貫入抵抗試験

貫入抵抗試験結果の分布状況を図 1-4-18に示す。



図 1-4-18 平成16年9月調査(台風後調査)における貫入抵抗値(mm)