

令和 2 年度

阪南 2 区整備事業に係る環境調査

海域環境調査

月報（5 月分）

 株式会社 KANSO テクノス

目 次

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. 調査目的 | 1 |
| 2. 調査日および調査内容..... | 1 |
| 3. 調査場所 | 1 |
| 4. 調査結果 | 4 |
| 4-1 水質調査結果..... | 4 |
| 4-1-1 定点監視結果および環境基準との比較..... | 4 |
| 4-1-2 補助監視結果および環境基準、監視基準との比較..... | 9 |
| 4-2 水生生物調査結果..... | 21 |
| 4-2-1 植物プランクトン調査結果..... | 21 |
| 4-2-2 動物プランクトン調査結果..... | 21 |
| 4-2-3 底生生物調査結果..... | 22 |
| 4-2-4 魚卵・稚仔魚調査結果..... | 23 |
| 4-2-5 付着生物調査結果..... | 24 |
| 4-2-6 漁獲対象動植物調査結果..... | 26 |

1. 調査目的

本調査は、阪南2区整備事業において、埋立工事が周辺海域に及ぼす影響を監視することを目的とする。

2. 調査日および調査内容

調査日および調査内容を表2に示す。

表2 調査日および調査内容

| 調査日 | 水質調査 | | 水生生物調査 | 調査内容 |
|-------|------|------|--------|------------------------------------|
| | 定点監視 | 補助監視 | | |
| 5月8日 | | ○ | | 現場機器測定 |
| 5月14日 | ○ | ○ | ○ | 採水・分析及び現場機器測定 植物プランクトン、動物プランクトン |
| 5月19日 | | | ○ | 底生生物、魚卵・稚仔魚 |
| 5月20日 | | ○ | ○ | 現場機器測定 漁獲対象動植物（刺網設置） |
| 5月21日 | | | ○ | 付着生物 漁獲対象動植物（刺網回収、底引網の曳網） |
| 5月27日 | | ○ | | 現場機器測定 |

3. 調査場所

岸和田市岸之浦町地先の阪南2区周辺海域において、水質の定点監視は St. 1～St. 4 の4地点、補助監視は護岸開口部の St. S-1、St. S-2 の2地点およびバックグラウンドを把握するため St. B-1～St. B-3 の3地点で行った。

水生生物の動植物プランクトン、魚卵・稚仔魚、底生生物は St. 1～St. 4 の4地点、付着生物は St. A、St. B の2地点、漁獲対象動植物は St. イの1地点で行った。

調査地点の緯度、経度を表3に、調査地点を図3に示す。

表3 調査位置と調査内容

| 調査位置 | | | 水質調査 | | 水生生物調査 | | |
|---------|-------------|--------------|----------|----------|-------------------------------|------|-------------|
| 地点名 | 位置 | | 定点 監視 | 補助 監視 | 動植物プランク トン、魚卵・稚 仔魚、底生生物 | 付着生物 | 漁獲対象 動植物 |
| | 北緯 | 東経 | | | | | |
| St. 1 | 34° 28' 57" | 135° 20' 57" | ○ | | ○ | | |
| St. 2 | 34° 28' 02" | 135° 20' 42" | ○ | | ○ | | |
| St. 3 | 34° 29' 12" | 135° 21' 43" | ○ | | ○ | | |
| St. 4 | 34° 28' 02" | 135° 21' 22" | ○ | | ○ | | |
| St. S-1 | 34° 29' 15" | 135° 21' 21" | | ○ | | | |
| St. S-2 | 34° 28' 14" | 135° 20' 46" | | ○ | | | |
| St. B-1 | 34° 29' 50" | 135° 21' 11" | | ○ | | | |
| St. B-2 | 34° 28' 57" | 135° 20' 31" | | ○ | | | |
| St. B-3 | 34° 27' 18" | 135° 20' 55" | | ○ | | | |
| St. A | 34° 28' 31" | 135° 20' 55" | | | | ○ | |
| St. B | 34° 28' 14" | 135° 21' 27" | | | | ○ | |
| St. イ | 34° 29' 05" | 135° 20' 52" | | | | | ○ |

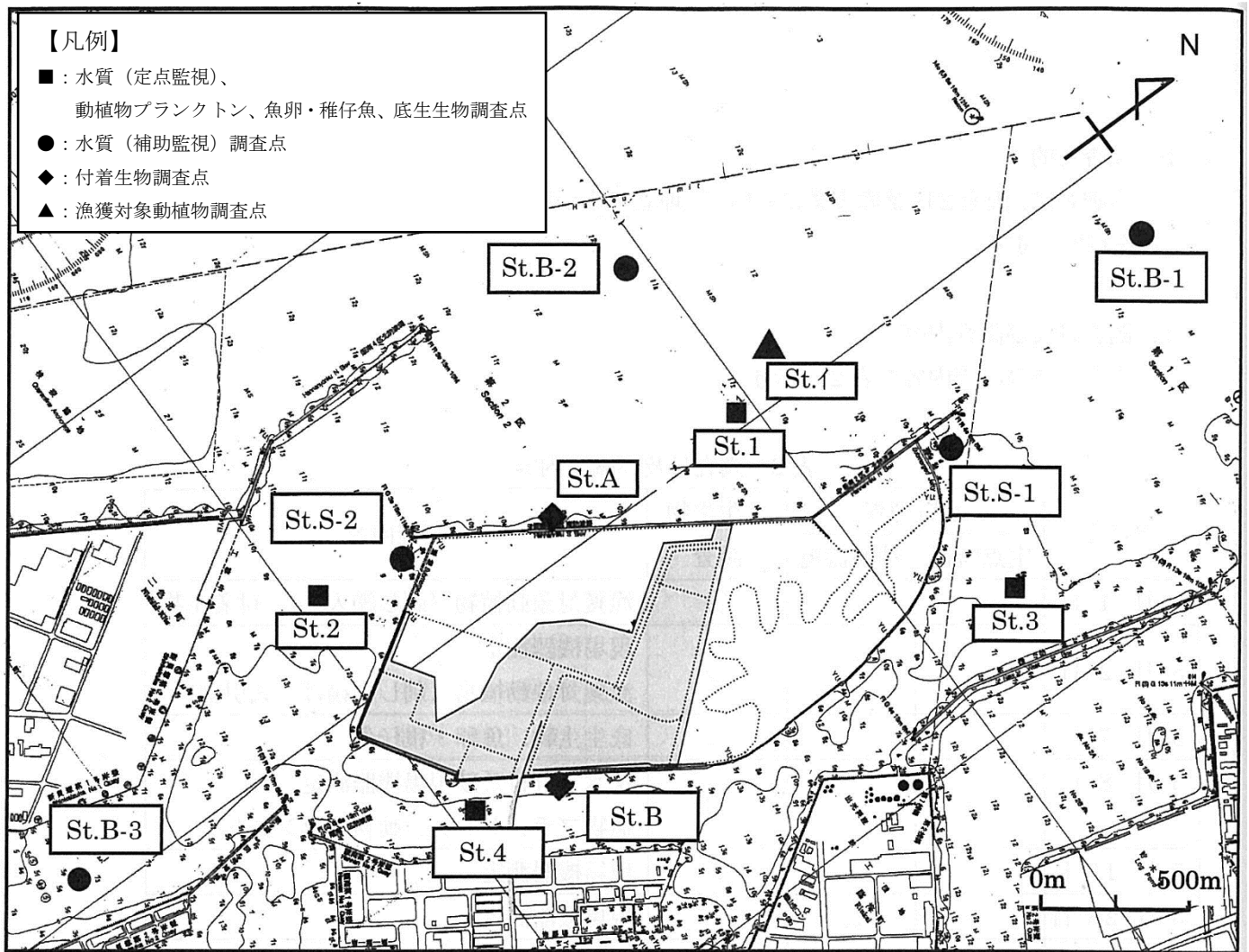


図3 調査地点

4. 調査結果

4-1 水質調査結果

4-1-1 定点監視結果および環境基準との比較

水質調査結果を表4-1-1-1、現場機器測定結果を表4-1-1-2、定点監視野帳を表4-1-1-3に示す。また、環境基準との比較を表4-1-1-4に示す。当調査海域の環境基準は、昭和46年環境庁告示第59号別表2「生活環境の保全に関する環境基準」の「2海域」における表アのC類型、表イのIV類型に該当する。

1) 調査地点の概況

特記事項はなし。

2) 現場機器測定

pHは、St. 1、2、3の上層において環境基準を満たしていなかった。

DOは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

濁度は、全地点全層において特に高い値はみられなかった。

3) 採水分析項目

SSは、St. 4の下層においてやや高い値がみられた。

VSSは、全地点全層において特に高い値はみられなかった。

CODは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

全窒素は、全地点全層において環境基準を満たしていた。

全リンは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

クロロフィルaは、全地点全層において特に高い値はみられなかった。

表4-1-1-1 水質調査結果(定点監視)

調査年月日：令和2年5月14日

| 項目\地点番号 | | St.1 | St.2 | St.3 | St.4 | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
|-------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|
| 調査時刻 | | 11:03 | 12:06 | 10:25 | 12:46 | | | | |
| 水温 (°C) | 上層 | 18.9 | 18.6 | 18.4 | 19.2 | 18.4 | ～ | 19.2 | 18.8 |
| | 下層 | 15.5 | 15.5 | 15.8 | 15.7 | 15.5 | ～ | 15.8 | 15.6 |
| 塩分 | 上層 | 31.2 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 31.2 | ～ | 31.3 | 31.3 |
| | 下層 | 32.3 | 32.3 | 32.2 | 32.2 | 32.2 | ～ | 32.3 | 32.3 |
| 濁度 度(カリン) | 上層 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | ～ | 1 | 1 |
| | 下層 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | ～ | 3 | 3 |
| pH | 上層 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | ～ | 8.4 | - |
| | 下層 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | ～ | 8.2 | - |
| SS (mg/L) | 上層 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | ～ | 2 | 1 |
| | 下層 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | ～ | 4 | 3 |
| VSS (mg/L) | 上層 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | ～ | 1 | 1 |
| | 下層 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ～ | 1 | 1 |
| COD (mg/L) | 上層 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | ～ | 2.2 | 2.1 |
| | 下層 | 1.4 | 1.4 | 2.3 | 1.7 | 1.4 | ～ | 2.3 | 1.7 |
| DO (mg/L) | 上層 | 9.0 | 8.9 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | ～ | 9.0 | 8.9 |
| | 下層 | 6.1 | 6.1 | 6.7 | 6.1 | 6.1 | ～ | 6.7 | 6.3 |
| 全窒素 (mg/L) | 上層 | 0.20 | 0.24 | 0.16 | 0.21 | 0.16 | ～ | 0.24 | 0.20 |
| | 下層 | 0.28 | 0.25 | 0.29 | 0.20 | 0.20 | ～ | 0.29 | 0.26 |
| 全リン (mg/L) | 上層 | 0.018 | 0.025 | 0.020 | 0.029 | 0.018 | ～ | 0.029 | 0.023 |
| | 下層 | 0.031 | 0.028 | 0.031 | 0.026 | 0.026 | ～ | 0.031 | 0.029 |
| クロロフィルa (μg/L) | 上層 | 2.2 | 2.8 | 3.2 | 2.3 | 2.2 | ～ | 3.2 | 2.6 |
| | 下層 | 2.6 | 1.7 | 7.9 | 2.7 | 1.7 | ～ | 7.9 | 3.7 |

測定層は上層：海面下1m、下層：海底面上2m

平均値は、下限値未満の場合は下限値を用いて計算した。(全地点が下限値未満の場合を除く。)

表 4-1-1-2 現場機器測定結果

調査年月日: 令和2年5月14日

| 調査地点 | | St.1 | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|--|
| 時刻 | | 11:03 | | | | | |
| 水深(m) | | 11.2 | | | | | |
| 項目 層(m) | 水温 (℃) | 塩分 (-) | pH (-) | DO (mg/L) | DO (%) | 濁度 (度(カサ)) | |
| 0.5 | 19.0 | 31.2 | 8.4 | 8.9 | 117 | 1 | |
| 1.0 | 18.9 | 31.2 | 8.4 | 9.0 | 118 | <1 | |
| 2.0 | 18.8 | 31.2 | 8.4 | 9.0 | 117 | <1 | |
| 3.0 | 18.2 | 31.2 | 8.4 | 9.2 | 118 | <1 | |
| 4.0 | 17.8 | 31.3 | 8.4 | 9.1 | 116 | <1 | |
| 5.0 | 16.9 | 31.9 | 8.3 | 8.8 | 111 | <1 | |
| 6.0 | 15.9 | 32.2 | 8.2 | 7.1 | 88 | 1 | |
| 7.0 | 15.7 | 32.2 | 8.2 | 6.6 | 81 | 2 | |
| 8.0 | 15.6 | 32.3 | 8.2 | 6.3 | 78 | 2 | |
| 9.0 | 15.5 | 32.3 | 8.2 | 6.1 | 75 | 2 | |
| 10.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 11.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 12.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 13.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 14.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 15.0 | - | - | - | - | - | - | |
| B-2.0 | 15.5 | 32.3 | 8.2 | 6.1 | 75 | 2 | |
| B-1.0 | 15.5 | 32.3 | 8.1 | 6.0 | 74 | 4 | |
| B-0.5 | 15.5 | 32.3 | 8.1 | 5.8 | 72 | 5 | |

| 調査地点 | | St.2 | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|--|
| 時刻 | | 12:06 | | | | | |
| 水深(m) | | 13.6 | | | | | |
| 項目 層(m) | 水温 (℃) | 塩分 (-) | pH (-) | DO (mg/L) | DO (%) | 濁度 (度(カサ)) | |
| 0.5 | 19.7 | 31.1 | 8.4 | 9.1 | 120 | 1 | |
| 1.0 | 18.6 | 31.3 | 8.4 | 8.9 | 116 | 1 | |
| 2.0 | 18.4 | 31.3 | 8.4 | 8.9 | 115 | 1 | |
| 3.0 | 18.2 | 31.5 | 8.3 | 8.7 | 112 | 1 | |
| 4.0 | 17.4 | 31.7 | 8.3 | 8.3 | 106 | 1 | |
| 5.0 | 17.2 | 31.8 | 8.3 | 8.4 | 106 | 1 | |
| 6.0 | 16.3 | 32.1 | 8.2 | 7.5 | 94 | 1 | |
| 7.0 | 15.9 | 32.2 | 8.2 | 7.0 | 87 | 2 | |
| 8.0 | 15.7 | 32.3 | 8.2 | 6.7 | 83 | 1 | |
| 9.0 | 15.7 | 32.3 | 8.2 | 6.5 | 81 | 1 | |
| 10.0 | 15.6 | 32.3 | 8.2 | 6.4 | 79 | 1 | |
| 11.0 | 15.5 | 32.3 | 8.1 | 6.1 | 75 | 2 | |
| 12.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 13.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 14.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 15.0 | - | - | - | - | - | - | |
| B-2.0 | 15.5 | 32.3 | 8.1 | 6.1 | 75 | 3 | |
| B-1.0 | 15.5 | 32.3 | 8.1 | 5.9 | 73 | 8 | |
| B-0.5 | 15.5 | 32.3 | 8.1 | 5.9 | 73 | 12 | |

| 調査地点 | | St.3 | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|--|
| 時刻 | | 10:25 | | | | | |
| 水深(m) | | 8.4 | | | | | |
| 項目 層(m) | 水温 (℃) | 塩分 (-) | pH (-) | DO (mg/L) | DO (%) | 濁度 (度(カサ)) | |
| 0.5 | 18.6 | 31.3 | 8.4 | 8.9 | 116 | <1 | |
| 1.0 | 18.4 | 31.3 | 8.4 | 8.9 | 115 | <1 | |
| 2.0 | 18.1 | 31.3 | 8.4 | 8.9 | 114 | <1 | |
| 3.0 | 18.0 | 31.4 | 8.4 | 8.9 | 114 | <1 | |
| 4.0 | 17.8 | 31.5 | 8.3 | 8.6 | 110 | 1 | |
| 5.0 | 16.7 | 31.9 | 8.3 | 8.5 | 107 | 1 | |
| 6.0 | 15.9 | 32.2 | 8.2 | 7.2 | 89 | 2 | |
| 7.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 8.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 9.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 10.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 11.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 12.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 13.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 14.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 15.0 | - | - | - | - | - | - | |
| B-2.0 | 15.8 | 32.2 | 8.2 | 6.7 | 83 | 2 | |
| B-1.0 | 15.6 | 32.2 | 8.1 | 5.9 | 73 | 3 | |
| B-0.5 | 15.6 | 32.2 | 8.1 | 5.8 | 72 | 3 | |

| 調査地点 | | St.4 | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|--|
| 時刻 | | 12:46 | | | | | |
| 水深(m) | | 11.5 | | | | | |
| 項目 層(m) | 水温 (℃) | 塩分 (-) | pH (-) | DO (mg/L) | DO (%) | 濁度 (度(カサ)) | |
| 0.5 | 19.2 | 31.3 | 8.3 | 8.8 | 115 | 1 | |
| 1.0 | 19.2 | 31.3 | 8.3 | 8.8 | 115 | 1 | |
| 2.0 | 18.9 | 31.4 | 8.3 | 8.9 | 116 | 1 | |
| 3.0 | 18.6 | 31.4 | 8.3 | 8.8 | 114 | 1 | |
| 4.0 | 17.0 | 31.8 | 8.3 | 7.6 | 96 | 1 | |
| 5.0 | 16.0 | 32.1 | 8.2 | 7.0 | 87 | 2 | |
| 6.0 | 15.8 | 32.1 | 8.1 | 6.3 | 78 | 2 | |
| 7.0 | 15.8 | 32.1 | 8.1 | 6.2 | 77 | 2 | |
| 8.0 | 15.7 | 32.2 | 8.1 | 6.1 | 76 | 2 | |
| 9.0 | 15.7 | 32.2 | 8.1 | 6.0 | 74 | 3 | |
| 10.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 11.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 12.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 13.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 14.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 15.0 | - | - | - | - | - | - | |
| B-2.0 | 15.7 | 32.2 | 8.1 | 6.1 | 75 | 3 | |
| B-1.0 | 15.6 | 32.3 | 8.1 | 6.1 | 75 | 4 | |
| B-0.5 | 15.6 | 32.3 | 8.1 | 6.1 | 75 | 5 | |

表4-1-1-3 定点監視野帳

| 項目 | 単位 | 層 | 調査地点 | | | |
|---------------|--------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | St.1 | St.2 | St.3 | St.4 |
| 調査日 | | | 5月14日 | 5月14日 | 5月14日 | 5月14日 |
| 調査開始時刻 | | | 11:03 | 12:06 | 10:25 | 12:46 |
| 天気・雲量 | | | 晴・2 | 晴・4 | 快晴・1 | 晴・7 |
| 風向・風力 | | | WNW・2 | WNW・2 | NW・1 | WNW・2 |
| 風浪階級 | | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 気温 | ℃ | | 21.7 | 21.1 | 21.6 | 21.6 |
| 水深 | m | | 11.2 | 13.6 | 8.4 | 11.5 |
| 透明度 | m | | 4.2 | 4.5 | 4.8 | 4.5 |
| 水色 (マンセル値) | | | deep green (5G3.5/7) | deep green (5G3.5/7) | deep green (5G3.5/7) | deep green (5G3.5/7) |
| 赤潮の有無 | | | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 油膜の有無 | | | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 水温 | ℃ | 上 | 18.9 | 18.6 | 18.4 | 19.2 |
| | | 下 | 15.5 | 15.5 | 15.8 | 15.7 |
| 透視度 | cm | 上 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| | | 下 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 流速 | cm/sec | 上 | 5.6 | 4.0 | 12.0 | 7.0 |
| | | 下 | 2.1 | 1.3 | 7.1 | 5.4 |
| 流向 | (°) | 上 | 136 | 146 | 119 | 80 |
| | | 下 | 283 | 320 | 294 | 44 |

注：測定層は、上層：海面下1m、下層：海底上2m

表 4-1-1-4 定点監視調査結果と環境基準との比較

調査年月日：令和2年5月14日

| 項目\地点番号 | | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 環境基準値 ^{注)} |
|---------|----|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| pH | 上層 | × | × | × | ○ | 7.0以上8.3以下 |
| | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| COD | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | 8mg/L 以下 |
| | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| DO | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | 2mg/L 以上 |
| | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 全窒素 | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | 1mg/L 以下 |
| | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 全リン | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | 0.09mg/L 以下 |
| | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | |

備考) ○：基準内 ×：基準外

注) 環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」による。当調査海域はC類型、IV類型に該当。

4-1-2 補助監視結果および環境基準、監視基準との比較

水質調査結果を表4-1-2-1～表4-1-2-4、補助監視野帳を表4-1-2-5～表4-1-2-8に示す。また、環境基準との比較を表4-1-2-9、監視基準との比較を表4-1-2-10に示す。

なお、護岸開口部のSt. S-1とSt. S-2における濁度の監視基準は、バックグラウンドの最低値との差が上層は+3度（カオリン）未満、下層は+11度（カオリン）未満としている。

・ 5月8日

1) 調査地点の概況

特記事項なし。

2) 現場機器測定

pHは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

DOは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

濁度は、St. B-3の下層においてやや高い値がみられたが、護岸開口部で監視基準値を超える濁りはみられなかった。

・ 5月14日

1) 調査地点の概況

特記事項なし。

2) 現場機器測定

pHは、St. B-1、B-2の上層において環境基準を満たしていなかった。

DOは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

濁度は、St. B-3の下層においてやや高い値がみられたが、護岸開口部で監視基準値を超える濁りはみられなかった。

3) 採水分析項目

SSは、St. S-1、B-3の下層においてやや高い値がみられた。

VSSは、全地点全層において特に高い値はみられなかった。

・ 5月20日

1) 調査地点の概況

特記事項はなし。

2) 現場機器測定

pHは、全地点上層において環境基準を満たしていなかった。

DOは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

濁度は、St. S-1、B-1、B-3の下層においてやや高い値がみられたが、護岸開

口部で監視基準値を超える濁りはみられなかった。

・ 5月27日

1) 調査地点の概況

特記事項はなし。

2) 現場機器測定

pHは、全地点上層において環境基準を満たしていなかった。

DOは、全地点全層において環境基準を満たしていた。

濁度は、St. S-1、B-3の下層においてやや高い値がみられたが、護岸開口部で監視基準値を超える濁りはみられなかった。

表 4-1-2-1 水質調査結果(補助監視地点)

調査年月日 : 令和2年5月8日

| 項目\地点番号 | | St. S-1 | St. S-2 | 最小値 | ～ | 最大値 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 | 平均値 |
|-------------|----|---------|---------|------|---|------|---------|---------|---------|------|
| 調査時刻 | | 10 : 03 | 09 : 48 | — | | | 09 : 00 | 09 : 18 | 09 : 33 | — |
| 水温 (℃) | 上層 | 14.9 | 16.6 | 14.9 | ～ | 16.6 | 16.3 | 15.0 | 17.0 | 16.1 |
| | 下層 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | ～ | 14.3 | 14.8 | 14.8 | 14.5 | 14.7 |
| 塩分 | 上層 | 32.1 | 31.4 | 31.4 | ～ | 32.1 | 31.4 | 32.0 | 31.0 | 31.5 |
| | 下層 | 32.3 | 32.3 | 32.3 | ～ | 32.3 | 32.4 | 32.4 | 32.2 | 32.3 |
| 濁度 (カリン) | 上層 | 2 | 1 | 1 | ～ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 下層 | 3 | 2 | 2 | ～ | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| pH | 上層 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | ～ | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | — |
| | 下層 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | ～ | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | — |
| 備考 | | | | | | | | | | |

測定層は上層：海面下1m、下層：海底上2m

表 4-1-2-2 水質調査結果(補助監視地点)

調査年月日 : 令和2年5月14日

| 項目\地点番号 | | St. S-1 | St. S-2 | 最小値 | ～ | 最大値 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 | 平均値 | |
|-------------|----|---------|---------|------|---|------|---------|---------|---------|------|--|
| 調査時刻 | | 10 : 07 | 09 : 53 | - | | | 09 : 05 | 09 : 20 | 09 : 40 | - | |
| 水温 (°C) | 上層 | 18.3 | 18.8 | 18.3 | ～ | 18.8 | 18.4 | 18.3 | 18.4 | 18.4 | |
| | 下層 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | ～ | 15.7 | 15.1 | 15.3 | 15.7 | 15.4 | |
| 塩分 | 上層 | 31.4 | 31.3 | 31.3 | ～ | 31.4 | 31.2 | 31.1 | 31.3 | 31.2 | |
| | 下層 | 32.2 | 32.3 | 32.2 | ～ | 32.3 | 32.3 | 32.3 | 32.2 | 32.3 | |
| 濁度 度(カサ) | 上層 | 1 | 1 | 1 | ～ | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 下層 | 2 | 3 | 2 | ～ | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | |
| pH | 上層 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | ～ | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | - | |
| | 下層 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | ～ | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | - | |
| SS(mg/L) | 上層 | 2 | 3 | 2 | ～ | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 下層 | 4 | 2 | 2 | ～ | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | |
| VSS(mg/L) | 上層 | <1 | 1 | <1 | ～ | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 下層 | 1 | <1 | <1 | ～ | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

測定層は上層：海面下1m、下層：海底上2m
 平均値は、下限値未満の場合は下限値を用いて計算した。(全地点が下限値未満の場合を除く。)

表 4-1-2-3 水質調査結果(補助監視地点)

調査年月日 : 令和2年5月20日

| 項目\地点番号 | | St. S-1 | St. S-2 | 最小値 | ～ | 最大値 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 | 平均値 |
|-------------|----|---------|---------|------|---|------|---------|---------|---------|------|
| 調査時刻 | | 09 : 50 | 09 : 35 | — | | | 09 : 00 | 09 : 09 | 09 : 23 | — |
| 水温 (℃) | 上層 | 18.1 | 18.5 | 18.1 | ～ | 18.5 | 17.8 | 17.8 | 18.5 | 18.0 |
| | 下層 | 16.0 | 16.5 | 16.0 | ～ | 16.5 | 15.3 | 15.6 | 17.7 | 16.2 |
| 塩分 | 上層 | 29.6 | 30.0 | 29.6 | ～ | 30.0 | 29.7 | 29.6 | 29.6 | 29.6 |
| | 下層 | 32.2 | 32.0 | 32.0 | ～ | 32.2 | 32.4 | 32.4 | 31.6 | 32.1 |
| 濁度 (カリン) | 上層 | 2 | 3 | 2 | ～ | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | 下層 | 4 | 2 | 2 | ～ | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 |
| pH | 上層 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | ～ | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | — |
| | 下層 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | ～ | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | — |
| 備考 | | | | | | | | | | |

測定層は上層：海面下1m、下層：海底上2m

表 4-1-2-4 水質調査結果(補助監視地点)

調査年月日 : 令和2年5月27日

| 項目\地点番号 | | St. S-1 | St. S-2 | 最小値 | ～ | 最大値 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 | 平均値 |
|-------------|----|---------|---------|------|---|------|---------|---------|---------|------|
| 調査時刻 | | 10 : 11 | 09 : 56 | — | | | 09 : 04 | 09 : 21 | 09 : 44 | — |
| 水温 (℃) | 上層 | 19.9 | 21.3 | 19.9 | ～ | 21.3 | 21.3 | 19.3 | 21.2 | 20.6 |
| | 下層 | 17.3 | 16.8 | 16.8 | ～ | 17.3 | 16.1 | 16.3 | 17.7 | 16.7 |
| 塩分 | 上層 | 31.5 | 30.0 | 30.0 | ～ | 31.5 | 30.5 | 31.8 | 30.4 | 30.9 |
| | 下層 | 32.2 | 32.2 | 32.2 | ～ | 32.2 | 32.4 | 32.4 | 32.1 | 32.3 |
| 濁度 (カリン) | 上層 | 1 | 1 | 1 | ～ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 下層 | 5 | 3 | 3 | ～ | 5 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| pH | 上層 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | ～ | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 8.5 | — |
| | 下層 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | ～ | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | — |
| 備考 | | | | | | | | | | |

測定層は上層：海面下1m、下層：海底上2m

表 4-1-2-5 補助監視野帳

令和2年5月8日

| 調査地点 | | St. S-1 | St. S-2 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 |
|----------------|----|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 調査開始時刻 | | 10 : 03 | 09 : 48 | 09 : 00 | 09 : 18 | 09 : 33 |
| 天気・雲量 | | 晴・8 | 晴・8 | 晴・8 | 晴・8 | 晴・8 |
| 風向・風力 | | NW・2 | NW・2 | W・2 | NW・2 | NW・2 |
| 風浪階級 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 気温(℃) | | 17.6 | 17.7 | 18.5 | 17.6 | 17.5 |
| 水深(m) | | 10.9 | 10.3 | 13.1 | 13.3 | 7.0 |
| 透明度(m) | | 3.5 | 4.2 | 4.8 | 4.4 | 3.7 |
| 水色 | | dark yellowish green | strong yellowish green | dark yellowish green | dark yellowish green | strong yellowish green |
| (マンセル値) | | 10GY3/4 | 10GY4.5/7 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY4.5/7 |
| 赤潮の状態 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 油膜の有無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 水温(℃) | 上層 | 14.9 | 16.6 | 16.3 | 15.0 | 17.0 |
| | 下層 | 14.3 | 14.3 | 14.8 | 14.8 | 14.5 |
| pH(-) | 上層 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 |
| | 下層 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 |
| 塩分(-) | 上層 | 32.1 | 31.4 | 31.4 | 32.0 | 31.0 |
| | 下層 | 32.3 | 32.3 | 32.4 | 32.4 | 32.2 |
| DO (mg/L) | 上層 | 5.7 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 7.2 |
| | 下層 | 6.2 | 4.6 | 7.3 | 7.3 | 4.6 |
| DO飽和度 (%) | 上層 | 69 | 86 | 86 | 82 | 90 |
| | 下層 | 74 | 55 | 89 | 89 | 56 |
| 濁度 (度(カリン)) | 上層 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 下層 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 濁度 (BGとの差) | 上層 | +1 | 0 | バックグラウンド(BG)値= | | 1 |
| | 下層 | +1 | 0 | バックグラウンド(BG)値= | | 2 |

測定層は、上層：海面下1m、下層：海底上2m

濁度(バックグラウンド値との差)は、「各点各層濁度」-「バックグラウンドの濁度最小値」とし、下限値未満(<1)は「1」として計算した。

濁度の監視基準(バックグラウンド値との差)は、上層が3度・カリン未満、下層が11度・カリン未満

表 4-1-2-6 補助監視野帳

令和2年5月14日

| 調査地点 | | St. S-1 | St. S-2 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 |
|----------------|----|---------------|------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
| 調査開始時刻 | | 10 : 07 | 09 : 53 | 09 : 05 | 09 : 20 | 09 : 40 |
| 天気・雲量 | | 快晴・1 | 快晴・1 | 快晴・1 | 快晴・1 | 快晴・1 |
| 風向・風力 | | WNW・1 | NW・1 | NW・1 | NW・1 | NW・2 |
| 風浪階級 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 気温(℃) | | 20.3 | 20.5 | 19.3 | 20.0 | 20.7 |
| 水深(m) | | 10.9 | 10.5 | 13.2 | 13.6 | 8.4 |
| 透明度(m) | | 5.4 | 3.8 | 5.0 | 6.3 | 4.7 |
| 水色 | | deep green | strong yellowish green | deep green | deep green | strong yellowish green |
| (マンセル値) | | 5G3.5/7 | 10GY4.5/7 | 5G3.5/7 | 5G3.5/7 | 10GY4.5/7 |
| 赤潮の状態 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 油膜の有無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 水温(℃) | 上層 | 18.3 | 18.8 | 18.4 | 18.3 | 18.4 |
| | 下層 | 15.7 | 15.7 | 15.1 | 15.3 | 15.7 |
| pH(-) | 上層 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 |
| | 下層 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| 塩分(-) | 上層 | 31.4 | 31.3 | 31.2 | 31.1 | 31.3 |
| | 下層 | 32.2 | 32.3 | 32.3 | 32.3 | 32.2 |
| DO (mg/L) | 上層 | 8.4 | 8.4 | 9.1 | 9.0 | 8.7 |
| | 下層 | 4.5 | 6.2 | 4.4 | 5.4 | 5.7 |
| DO飽和度 (%) | 上層 | 108 | 110 | 117 | 116 | 112 |
| | 下層 | 56 | 77 | 54 | 66 | 71 |
| 濁度 (度(カリン)) | 上層 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 下層 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 濁度 (BGとの差) | 上層 | 0 | 0 | バックグラウンド(BG)値= | | <1 |
| | 下層 | -1 | 0 | バックグラウンド(BG)値= | | 3 |

測定層は、上層：海面下1m、下層：海底上2m

濁度(バックグラウンド値との差)は、「各点各層濁度」-「バックグラウンドの濁度最小値」とし、
下限値未満(<1)は「1」として計算した。

濁度の監視基準(バックグラウンド値との差)は、上層が3度・カリン未満、下層が11度・カリン未満

表 4-1-2-7 補助監視野帳

令和2年5月20日

| 調査地点 | | St. S-1 | St. S-2 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 |
|----------------|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 調査開始時刻 | | 09 : 50 | 09 : 35 | 09 : 00 | 09 : 09 | 09 : 23 |
| 天気・雲量 | | 晴・3 | 晴・3 | 晴・3 | 晴・3 | 晴・3 |
| 風向・風力 | | SW・3 | WNW・3 | WNW・3 | WNW・3 | WSW・3 |
| 風浪階級 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 気温(℃) | | 18.4 | 18.4 | 18.0 | 18.2 | 18.6 |
| 水深(m) | | 11.0 | 10.6 | 13.2 | 13.4 | 8.2 |
| 透明度(m) | | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.4 |
| 水色 | | grayish olive green | grayish olive green | grayish olive green | grayish olive green | dark yellowish green |
| (マンセル値) | | 5GY3/3 | 5GY3/3 | 5GY3/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 |
| 赤潮の状態 | | 弱 | 弱 | 弱 | 弱 | 無 |
| 油膜の有無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 水温(℃) | 上層 | 18.1 | 18.5 | 17.8 | 17.8 | 18.5 |
| | 下層 | 16.0 | 16.5 | 15.3 | 15.6 | 17.7 |
| pH(-) | 上層 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.4 |
| | 下層 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.2 |
| 塩分(-) | 上層 | 29.6 | 30.0 | 29.7 | 29.6 | 29.6 |
| | 下層 | 32.2 | 32.0 | 32.4 | 32.4 | 31.6 |
| DO (mg/L) | 上層 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9.2 |
| | 下層 | 4.2 | 5.7 | 3.4 | 4.5 | 7.4 |
| DO飽和度 (%) | 上層 | 140 | 132 | 134 | 138 | 118 |
| | 下層 | 52 | 72 | 42 | 56 | 95 |
| 濁度 (度(カリン)) | 上層 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| | 下層 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 濁度 (BGとの差) | 上層 | 0 | +1 | バックグラウンド(BG)値= | | 2 |
| | 下層 | +1 | -1 | バックグラウンド(BG)値= | | 3 |

測定層は、上層：海面下1m、下層：海底上2m

濁度(バックグラウンド値との差)は、「各点各層濁度」-「バックグラウンドの濁度最小値」とし、下限値未満(<1)は「1」として計算した。

濁度の監視基準(バックグラウンド値との差)は、上層が3度・カリン未満、下層が11度・カリン未満

表 4-1-2-8 補助監視野帳

令和2年5月27日

| 調査地点 | St. S-1 | St. S-2 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 | |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|------|
| 調査開始時刻 | 10 : 11 | 09 : 56 | 09 : 04 | 09 : 21 | 09 : 44 | |
| 天気・雲量 | 晴・7 | 晴・7 | 晴・6 | 晴・6 | 晴・7 | |
| 風向・風力 | W・2 | W・2 | WSW・2 | WSW・2 | WSW・2 | |
| 風浪階級 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 気温(℃) | 20.6 | 20.6 | 20.4 | 20.5 | 20.2 | |
| 水深(m) | 11.2 | 10.9 | 13.7 | 13.7 | 8.9 | |
| 透明度(m) | 3.9 | 3.8 | 2.9 | 4.8 | 3.0 | |
| 水色 | dark yellowish green | dark yellowish green | dark yellowish green | deep green | dark yellowish green | |
| (マンセル値) | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G3.5/7 | 10GY3/4 | |
| 赤潮の状態 | 無 | 無 | 弱 | 無 | 無 | |
| 油膜の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| 水温(℃) | 上層 | 19.9 | 21.3 | 21.3 | 19.3 | 21.2 |
| | 下層 | 17.3 | 16.8 | 16.1 | 16.3 | 17.7 |
| pH(-) | 上層 | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 8.5 |
| | 下層 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.2 |
| 塩分(-) | 上層 | 31.5 | 30.0 | 30.5 | 31.8 | 30.4 |
| | 下層 | 32.2 | 32.2 | 32.4 | 32.4 | 32.1 |
| DO (mg/L) | 上層 | 10 | 9.2 | 10 | 9.9 | 9.1 |
| | 下層 | 5.7 | 3.7 | 2.9 | 3.3 | 6.0 |
| DO飽和度 (%) | 上層 | 137 | 124 | 144 | 131 | 124 |
| | 下層 | 73 | 47 | 36 | 42 | 77 |
| 濁度 (度(カリン)) | 上層 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 下層 | 5 | 3 | 2 | 1 | 5 |
| 濁度 (BGとの差) | 上層 | 0 | 0 | バックグラウンド(BG)値= | | 1 |
| | 下層 | +4 | +2 | バックグラウンド(BG)値= | | 1 |

測定層は、上層：海面下1m、下層：海底上2m

濁度(バックグラウンド値との差)は、「各点各層濁度」-「バックグラウンドの濁度最小値」とし、下限値未満(<1)は「1」として計算した。

濁度の監視基準(バックグラウンド値との差)は、上層が3度・カリン未満、下層が11度・カリン未満

表 4-1-2-9 補助監視調査結果の環境基準との比較

| 調査日 | 項目\地点番号 | | St. S-1 | St. S-2 | St. B-1 | St. B-2 | St. B-3 |
|-------|---------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5月8日 | pH | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | DO | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5月14日 | pH | 上層 | ○ | ○ | × | × | ○ |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | DO | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5月20日 | pH | 上層 | × | × | × | × | × |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | DO | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5月27日 | pH | 上層 | × | × | × | × | × |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | DO | 上層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 下層 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

備考) ○ : 基準内 × 基準外

注) 環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」による。当調査海域はC類型に該当。

pH : 7.0 以上 8.3 以下 DO : 2 mg/L 以上

表 4-1-2-10 補助監視点の濁度(バックグラウンド値との差)

| 調査日 | 項目\地点番号 | St.S-1 | 評価 | St.S-2 | 評価 | バックグラウンド(BG)値 |
|-------|---------|--------|----|--------|----|---------------|
| 5月8日 | 上層 | +1 | ○ | 0 | ○ | 1 |
| | 下層 | +1 | ○ | 0 | ○ | 2 |
| 5月14日 | 上層 | 0 | ○ | 0 | ○ | <1 |
| | 下層 | -1 | ○ | 0 | ○ | 3 |
| 5月20日 | 上層 | 0 | ○ | +1 | ○ | 2 |
| | 下層 | +1 | ○ | -1 | ○ | 3 |
| 5月27日 | 上層 | 0 | ○ | 0 | ○ | 1 |
| | 下層 | +4 | ○ | +2 | ○ | 1 |

備考) ○ : 基準内 × 基準外

注) 濁度 (BG との差) の計算は、「各点各層濁度」 - 「バックグラウンドの濁度最小値」とし、下限値未満 (< 1) は「1」として計算した。

4-2 水生生物調査結果

4-2-1 植物プランクトン調査結果

植物プランクトン調査結果の概要を表4-2-1-1、出現種一覧を表4-2-1-2、出現種ごとの細胞数を表4-2-1-3、水平分布を図4-2-1に示す。

上層の種類数は19~22種類の範囲にあり、St. 3で最も多かった。下層の種類数は24~28種類の範囲にあり、St. 4で最も多かった。総種類数は43種類であった。

上層の細胞数は782,580~1,413,620細胞/Lの範囲にあり、St. 3で最も多かった。全地点の平均細胞数は1,131,150細胞/Lであった。下層の細胞数は690,940~1,727,680細胞/Lの範囲にあり、St. 3で最も多かった。全地点の平均細胞数は1,123,610細胞/Lであった。

上層の沈殿量は全地点で<0.05mL/Lであった。下層の沈殿量は0.05~0.35mL/Lの範囲にあった。

主要種のうち最も多く出現したのは、上層、下層ともに全地点で珪藻綱の*Nitzschia* spp. (ニツチャ属)であった。全地点平均の主要種は、上層では珪藻綱の*Nitzschia* spp. (ニツチャ属)、下層では珪藻綱の*Nitzschia* spp. (ニツチャ属)、CRYPTOMONADALES (クリプトモナス目)であり、このうち*Nitzschia* spp. (ニツチャ属)が上層で91.4%、下層で78.6%を占めていた。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-2 動物プランクトン調査結果

動物プランクトン調査結果の概要を表4-2-2-1、出現種一覧を表4-2-2-2、出現種ごとの個体数を表4-2-2-3、水平分布を図4-2-2に示す。

種類数は17~23種類の範囲にあり、St. 2で最も多かった。総種類数は31種類であった。

個体数は16,199~23,378個体/m³の範囲にあり、St. 4で最も多かった。全地点の平均個体数は19,942個体/m³であった。

沈殿量は6.8~20.8mL/m³の範囲にあり、St. 3で最も多かった。全地点の平均沈殿量は15.0mL/m³であった。

主要種のうち最も多く出現したのは、St. 1、2、4では節足動物門のカイアシ目のノープリウス幼生、St. 3では節足動物門のコウミオオメミジンコであった。全地点平均の主要種は、節足動物門のカイアシ目のノープリウス幼生、コウミオオメミジンコ、オイトナ属、原索動物門のワカレオタマボヤであり、このうち節足動物門のカイアシ目のノープリウス幼生が27.2%を占めていた。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-3 底生生物調査結果

底生生物調査結果の概要を表4-2-3-1、出現種一覧を表4-2-3-2、個体数および湿重量をそれぞれ表4-2-3-3、表4-2-3-4、水平分布を図4-2-3に示す。

種類数は5~44種類の範囲にあり、St. 3で最も多かった。総種類数は69種類であった。

個体数は14~554個体/0.1m²の範囲にあり、St. 3で最も多かった。全地点の平均個体数は236個体/0.1m²であった。

湿重量は3.75~19.28g/0.1m²の範囲にあり、St. 3で最も多かった。全地点の平均湿重量は7.92g/0.1m²であった。

個体数からみた主要種のうち最も多く出現したのは、St. 1では節足動物門のドロヨコエビ、St. 2、4では軟体動物門のシズクガイ、St. 3では節足動物門のアリアケドロクダムシであった。全地点平均の主要種は、節足動物門のアリアケドロクダムシ、軟体動物門のシズクガイ、ホトトギスであり、このうちアリアケドロクダムシが15.0%を占めていた。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-4 魚卵・稚仔魚調査結果

魚卵調査結果の概要を表4-2-4-1、出現種一覧を表4-2-4-2、出現種ごとの個数を表4-2-4-3、水平分布を図4-2-4-1に示す。

また、稚仔魚調査結果の概要を表4-2-4-4、出現種一覧を表4-2-4-5、出現種ごとの個体数を表4-2-4-6、水平分布を図4-2-4-2に示す。

4-2-4-1 魚卵

種類数は4～6種類の範囲にあり、総種類数は6種類であった。

個数は18,441～86,613個/1,000m³の範囲にあり、St. 4で最も多かった。全地点の平均個数は39,764個/1,000m³であった。

主要種のうち最も多く出現したのは、全地点で単脂卵2(0.82～0.90mm)であった。全地点平均の主要種は単脂卵2(0.82～0.90mm)、コノシロであり、このうち単脂卵2(0.82～0.90mm)が59.4%を占めていた。

種名が判明した卵は、内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-4-2 稚仔魚

種類数は7～9種類の範囲にあり、総種類数は9種類であった。

個体数は341～1,337個体/1,000m³の範囲にあり、St. 2で最も多かった。全地点の平均個体数は809個体/1,000m³であった。

主要種のうち最も多く出現したのは、全地点でコノシロであった。全地点平均の主要種はコノシロ、カタクチイワシ、イソギンポであり、このうちコノシロが48.5%を占めていた。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-5 付着生物調査結果

ベルトトランセクト法（目視観察）による付着生物出現種一覧を表4-2-5-1、付着生物（植物）の藻長測定結果を表4-2-5-2、調査測点断面模式を図4-2-5-1、主な付着生物の鉛直分布を図4-2-5-2に示す。

坪刈り法による付着生物（植物）調査結果の概要を表4-2-5-3、出現種一覧を表4-2-5-4、出現種ごとの湿重量を表4-2-5-5に示す。また、付着生物（動物）調査結果の概要を表4-2-5-6、出現種一覧を表4-2-5-7、出現種ごとの個体数および湿重量をそれぞれ表4-2-5-8、表4-2-5-9に示す。

4-2-5-1 調査地点概要

調査地点は阪南港阪南2区内にある防波堤に位置する。St. Aはコンクリートケーソンで、海底付近は砂泥が堆積していた。St. Bは捨て石式傾斜堤で上部は被覆石が積まれている。海底付近では砂泥が堆積していた。

4-2-5-2 ベルトトランセクト法（目視観察）

各観察枠で、被度が10%以上、または個体数が10個体以上の出現種について以下に示す。

① 植物

St. Aでは、水深0.5mから1.0m付近にミルガ、水深3.0m付近にカバノリが、水深7.5m付近にイトグサ属が生育していた。

St. Bでは、水深0.5m付近にオキツノリが、水深1.0m、3.0m付近にムカデノリが、水深1.0mから1.5m付近にマクサが、水深2.0m付近にタマハハキモク、ツルシラモが、水深2.5mから4.5m付近にシダモクが、水深3.0mから5.0m付近にシキンノリが、水深4.0m付近にカバノリが、水深3.0mから水深7.0m付近にダジア属が生育していた。

② 動物

St. Aでは、平均水面上1mから0.5m付近にイワフジツボが、平均水面付近にタテジマイソギンチャクが、平均水面から水深0.5m、1.5m、5.0mから6.0mにカンザシゴカイ科が、水深0.5mから6.0m付近に群体性ホヤ類が、水深4.5m付近にコケムシ綱が、水深5.5mから6.0m付近に単体性ホヤ類が、水深7.5m付近にヒトデ、イトマキヒトデが生息していた。

St. Bでは、水深0.5mから3.5m付近にカンザシゴカイ科が、水深2.5m付近にヒメホウキムシが生息していた。

4-2-5-3 坪刈り法

① 植物

St. Aの各層の種類数は5~11種類、St. Bの各層の種類数は10~15種類の範囲にあり、St. Bの下層で最も多かった。総種類数は23種類であった。

St. Aの各層の湿重量は0.01~11.28g/0.09m²、St. Bの各層の湿重量は0.64~80.31g/0.09m²の範囲にあり、St. Bの中層で最も多かった。全地点の平均湿重量は24.80g/0.09m²であった。

湿重量からみた主要種のうち最も多く出現したのは、St. Aの上層ではナガレクダモ属、St. Aの中層、下層、St. Bの上層ではフクロノリ、St. Bの中層ではマクサ、St. Bの下層ではタマハハキモクであった。全地点平均の主要種は、マクサ、タマハハキモク、フクロノリであり、このうちマクサが47.0%を占めていた

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

② 動物

St. Aの各層の種類数は44~48種類、St. Bの各層の種類数は21~59種類の範囲にあり、St. Bの下層で最も多かった。総種類数は116種類であった。

St. Aの各層の個体数は1,504~7,032個体/0.09m²、St. Bの各層の個体数は117~3,703個体/0.09m²の範囲にあり、St. Aの上層で最も多かった。全地点の平均個体数は3,327個体/0.09m²であった。

St. Aの各層の湿重量は、93.01~424.11g/0.09m²、St. Bの各層の湿重量は2.60~76.41g/0.09m²の範囲にあり、St. Aの下層で最も多かった。全地点の平均湿重量は160.19g/0.09m²であった。

個体数からみた主要種のうち最も多く出現したのは、St. Aの上層は節足動物門のイワフジツボ、St. Aの中層は軟体動物門のムラサキイガイ、St. Aの下層は環形動物門のドデカケリア属、St. Bの上層は節足動物門のマルエラワレカラ、St. Bの中層は環形動物門のエゾカサネカンザシ、St. Bの下層は軟体動物門のスズメハマツボであった。全地点平均の主要種は、ムラサキイガイ、ドデカケリア属、イワフジツボで、このうちムラサキイガイが15.3%を占めていた。

湿重量からみた主要種のうち最も多く出現したのは、St. Aの上層は軟体動物門のマガキ、St. Aの中層は軟体動物門のムラサキイガイ、St. Aの下層は原索動物門のピウラ科、St. Bの上層は軟体動物門のキクノハナガイ、St. Bの中層は環形動物門のエゾカサネカンザシ、St. Bの下層は棘皮動物門のイトマキヒトデであった。全地点平均の主要種は、マガキ、ピウラ科、ムラサキイガイ、普通海綿綱で、このうちマガキが20.7%を占めていた。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-6 漁獲対象動植物調査結果

刺網調査結果の概要を表4-2-6-1、主要種を表4-2-6-2、種類ごとの個体数および湿重量を表4-2-6-3、種類ごとの測定結果概要を表4-2-6-4、個体ごとの測定結果（一種類当たり上限約50個体）を表4-2-6-5に示す。また、底引網調査結果の概要を表4-2-6-6、主要種を表4-2-6-7、種類ごとの個体数および湿重量を表4-2-6-8、種類ごとの測定結果概要を表4-2-6-9、個体ごとの測定結果（一種類当たり上限約50個体）を表4-2-6-10に示す。

4-2-6-1 刺網

種類数は魚類が18種類、甲殻類が7種類、頭足類が1種類、その他が1種類であり、総種類数は27種類であった。

個体数は1網あたり、魚類が144個体、甲殻類が9個体、頭足類3個体、その他が31個体であり、総個体数は187個体であった。

湿重量は1網あたり、魚類が47,017.6g、甲殻類が101.5g、頭足類が1,024.8g、その他が602.5gであり、総湿重量は48,746.4gであった。

個体数からみた主要種のうち最も多く出現したのは、魚類ではマサバ、甲殻類ではヘイケガニ、頭足類ではコウイカ、その他ではヒトデであった。

湿重量からみた主要種のうち最も多く出現したのは、魚類ではアカエイ、甲殻類ではガザミ、頭足類ではコウイカ、その他ではヒトデであった。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

4-2-6-2 底引網

種類数は魚類が8種類、甲殻類が22種類、頭足類が2種類、その他が6種類であり、総種類数は38種類であった。

個体数は1網あたり、魚類が62個体、甲殻類が327個体、頭足類が2個体、その他が209個体であり、総個体数は600個体であった。

湿重量は1網あたり、魚類が1,095.7g、甲殻類が1,520.5g、頭足類が34.9g、その他が2,885.0gであり、総湿重量は5,536.1gであった。

個体数からみた主要種のうち最も多く出現したのは、魚類ではハタタテヌメリ、甲殻類ではケブカエンコウガニ、頭足類ではミミイカ、その他ではヒトデであった。

湿重量からみた主要種のうち最も多く出現したのは、魚類ではアカシタビラメ、甲殻類ではケブカエンコウガニ、頭足類ではウイジンドウイカ、その他ではヒトデであった。

いずれの主要種も内湾から沿岸域で普通にみられる種類であった。

表 4-2-1-1(1) 植物プランクトン調査結果概要(上層) [令和 2 年度春季分]

調査年月日: 令和 2 年 5 月 14 日

| 項目 \ 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 平均 (最小 ~ 最大) |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 種類数 | 19 | 20 | 22 | 19 | 37 (19 ~ 22) |
| 細胞数 | 1,258,840 | 782,580 | 1,413,620 | 1,069,560 | 1,131,150 (782,580 ~ 1,413,620) |
| 沈殿量 (mL) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 (<0.05 ~ <0.05) |
| 主要種 細胞数 (カッコ内は組成比:%) | ニッチア属 1,144,800 (90.9) | ニッチア属 696,400 (89.0) | ニッチア属 1,288,800 (91.2) | ニッチア属 1,007,600 (94.2) | ニッチア属 1,034,400 (91.4) |

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位 5 種(ただし組成比 10%以上のもの)を示す。
 3. 細胞数、沈殿量は 1L あたりの数値で示す。

表4-2-1-1(2) 植物プランクトン調査結果概要(下層) [令和2年度春季分]

調査年月日:令和 2年 5月14日

| 項目 \ 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 平均 (最小 ~ 最大) |
|----------------------------|---|---|---------------------------|-------------------------|---|
| 種類数 | 24 | 25 | 24 | 28 | 38 (24 ~ 28) |
| 細胞数 | 1,271,840 | 690,940 | 1,727,680 | 803,980 | 1,123,610 (690,940 ~ 1,727,680) |
| 沈殿量 (mL) | 0.10 | 0.10 | 0.35 | 0.05 | 0.15 (0.05 ~ 0.35) |
| 主要種 細胞数 (カッコ内は組成比:%) | ニッチア属 996,400 (78.3) クリプトモナス目 129,600 (10.2) | ニッチア属 367,200 (53.1) クリプトモナス目 230,400 (33.3) | ニッチア属 1,527,600 (88.4) | ニッチア属 640,800 (79.7) | ニッチア属 883,000 (78.6) クリプトモナス目 122,400 (10.9) |

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位5種(ただし組成比10%以上のもの)を示す。
 3. 細胞数、沈殿量は1Lあたりの数値で示す。

表4-2-1-2 植物プランクトン出現種一覧 [令和2年度春季分]

調査年月日: 令和2年5月14日

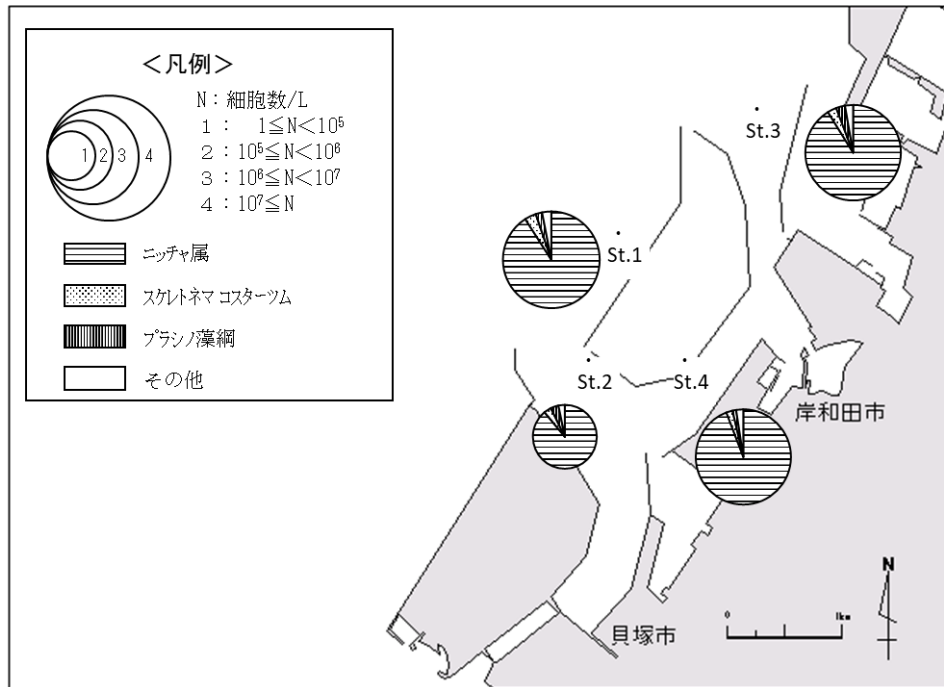
| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名、読み方 |
|----|---------|--------|---------|----------|------------------------------------|--------------|
| 1 | クリプト植物 | クリプト藻 | クリプトモナス | — | CRYPTOMONADALES | クリプトモナス目 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | プロコクシトム | プロコクシトム | <i>Procoentrum micans</i> | |
| 3 | | | ディノフィシス | ディノフィシス | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | |
| 4 | | | | ディノフィシス | <i>Dinophysis acuminata</i> | |
| 5 | | | ギムノテニウム | ギムノテニウム | <i>Gyrodinium</i> spp. | |
| 6 | | | | | Gymnodiniaceae | ギムノテニウム科 |
| 7 | | | ノクティルカ | ノクティルカ | <i>Noctiluca scintillans</i> | |
| 8 | | | ベリテニウム | セラチウム | <i>Ceratium furca</i> | |
| 9 | | | | | <i>Ceratium fusus</i> | |
| 10 | | | | | <i>Ceratium tripos</i> | |
| 11 | | | | ベリテニウム | <i>Protoperidinium bipes</i> | |
| 12 | | | | | <i>Protoperidinium depressum</i> | |
| 13 | | | | | <i>Protoperidinium pallidum</i> | |
| 14 | | | | | <i>Protoperidinium pellucidum</i> | |
| 15 | | | | | <i>Protoperidinium</i> spp. | |
| 16 | | | | カリキオテニエラ | <i>Scrippsiella trochoidea</i> | |
| 17 | | | — | — | PERIDINIALES | ベリテニウム目 |
| 18 | 黄色植物 | 珪藻 | 円心 | タシオンテラ | <i>Detonula pumila</i> | |
| 19 | | | | | <i>Skeletonema costatum</i> | スケルトネマ コスタタム |
| 20 | | | | | <i>Thalassiosira rotula</i> | |
| 21 | | | | | <i>Thalassiosira</i> spp. | |
| 22 | | | | メロシラ | <i>Leptocylindrus danicus</i> | |
| 23 | | | | | <i>Stephanopyxis palmeriana</i> | |
| 24 | | | | コスキノテニウス | <i>Coscinodiscus wailesii</i> | |
| 25 | | | | | <i>Coscinodiscus</i> spp. | |
| 26 | | | | ハリオベルガ | <i>Actinopteryx senarius</i> | |
| 27 | | | | リザソレニア | <i>Guinardia flaccida</i> | |
| 28 | | | | | <i>Rhizolenia fragilissima</i> | |
| 29 | | | | | <i>Rhizolenia setigera</i> | |
| 30 | | | | | <i>Rhizolenia stolterfothii</i> | |
| 31 | | | | ヒクアムフィア | <i>Eucampia zodiacus</i> | |
| 32 | | | | キートケロス | <i>Chaetoceros affine</i> | |
| 33 | | | | | <i>Chaetoceros danicum</i> | |
| 34 | | | | | <i>Chaetoceros debile</i> | |
| 35 | | | | | <i>Chaetoceros</i> spp. | |
| 36 | | | 羽状 | ディノアトマ | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | |
| 37 | | | | | <i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> | |
| 38 | | | | ナクイキョウ | <i>Navicula</i> spp. | |
| 39 | | | | | <i>Pleurosigma</i> spp. | |
| 40 | | | | | Naviculaceae | |
| 41 | | | | ニツチア | <i>Nitzschia</i> spp. | ニツチア属 |
| 42 | ミドリムシ植物 | ミドリムシ藻 | — | — | EUGLENOPHYCEAE | ミドリムシ藻綱 |
| 43 | 緑色植物 | プラシノ藻 | — | — | PRASINOPHYCEAE | プラシノ藻綱 |

表4-2-1-3 植物プランクトン調査結果(細胞数) [令和2年度春季分]

| 調査年月日: 令和2年5月14日 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|-----|---|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 番号 | 学名 | 調査点 | | St. 1 | | St. 2 | | St. 3 | | St. 4 | | 合計 | | |
| | | 層 | 層 | 上層 | 下層 | 上層 | 下層 | 上層 | 下層 | 上層 | 下層 | 上層 | 下層 | 全層 |
| 1 | CRYPTOMONADALES | | | 7,200 | 129,600 | 18,000 | 230,400 | 21,600 | 79,200 | 14,400 | 50,400 | 61,200 | 489,600 | 550,800 |
| 2 | <i>Proocentrum micans</i> | | | 2,000 | | | 800 | | | 2,400 | 5,200 | 2,400 | 8,000 | 10,400 |
| 3 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | | | 800 | 3,200 | | 1,260 | 400 | 2,000 | 1,200 | 400 | 2,400 | 6,860 | 9,260 |
| 4 | <i>Dinophysis acuminata</i> | | | | 400 | | 20 | | | | | | 420 | 420 |
| 5 | <i>Gyrodinium</i> spp. | | | 20 | 800 | 180 | 1,940 | 840 | 2,400 | 460 | 1,640 | 1,500 | 6,780 | 8,280 |
| 6 | Gymnodiniaceae | | | | 400 | | | 20 | 1,600 | | | 20 | 2,000 | 2,020 |
| 7 | <i>Noctiluca scintillans</i> | | | 600 | 360 | 200 | 440 | 160 | 1,220 | 240 | 160 | 1,200 | 2,180 | 3,380 |
| 8 | <i>Coratium furca</i> | | | 400 | 3,200 | 160 | 7,800 | 200 | 4,000 | 480 | 1,520 | 1,240 | 16,520 | 17,760 |
| 9 | <i>Coratium fuscus</i> | | | | 20 | | 60 | | 440 | | 20 | 20 | 520 | 540 |
| 10 | <i>Coratium tripos</i> | | | | 80 | | | | | | 100 | 20 | 180 | 180 |
| 11 | <i>Protoperidinium bipes</i> | | | | 1,200 | | | 400 | 2,800 | | 20 | 400 | 4,020 | 4,420 |
| 12 | <i>Protoperidinium depressum</i> | | | | 140 | | 20 | | | | 400 | | 560 | 560 |
| 13 | <i>Protoperidinium pallidum</i> | | | | | 60 | | | | 20 | 100 | 80 | 100 | 180 |
| 14 | <i>Protoperidinium pellucidum</i> | | | | | 60 | 800 | 100 | | | 220 | 160 | 1,020 | 1,180 |
| 15 | <i>Protoperidinium</i> spp. | | | | 220 | | 1,200 | | | | 800 | 220 | 2,000 | 2,220 |
| 16 | <i>Scrippsella trochoidea</i> | | | | | | 400 | | | | | | 400 | 400 |
| 17 | PERIDINIALES | | | | | | 400 | | | 180 | | 580 | 400 | 580 |
| 18 | <i>Dotonula pumila</i> | | | | 1,600 | 2,000 | 400 | 400 | 2,800 | 800 | 1,600 | 3,200 | 6,400 | 9,600 |
| 19 | <i>Skeltonema costatum</i> | | | 48,400 | 100,400 | 29,600 | 57,600 | 43,200 | 74,800 | 22,800 | 64,800 | 144,000 | 297,600 | 441,600 |
| 20 | <i>Thalassiosira rotula</i> | | | | 800 | 260 | 480 | | | 520 | 1,600 | 780 | 2,880 | 3,660 |
| 21 | <i>Thalassiosira</i> spp. | | | | 1,200 | | | | 800 | | 2,000 | 1,200 | 2,800 | 4,000 |
| 22 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | | | | 3,200 | 800 | 3,200 | | 2,000 | | | 800 | 8,400 | 9,200 |
| 23 | <i>Stephanopyxis palmeriana</i> | | | | | | | | 80 | | | | 80 | 80 |
| 24 | <i>Coscinodiscus wilesii</i> | | | | | | 40 | | 20 | | | | 60 | 60 |
| 25 | <i>Coscinodiscus</i> spp. | | | 80 | 2,000 | 160 | 360 | 960 | 1,600 | 800 | 3,000 | 2,000 | 6,960 | 8,960 |
| 26 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | | | | | 60 | | | 120 | 60 | 120 | 180 |
| 27 | <i>Guinardia flaccida</i> | | | | 60 | | | | | 60 | 20 | 60 | 80 | 140 |
| 28 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | | | 1,200 | 4,400 | 800 | 2,000 | 1,200 | 1,600 | 4,000 | 800 | 7,200 | 8,800 | 16,000 |
| 29 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | | | 400 | | | 100 | 40 | | | 220 | 440 | 320 | 760 |
| 30 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | 120 | | 120 | | 120 |
| 31 | <i>Eucampia zodiacus</i> | | | | 800 | 220 | 4,400 | | 2,400 | | 800 | 220 | 8,400 | 8,620 |
| 32 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | 440 | 1,200 | | | | 800 | | | 440 | 2,000 | 2,440 |
| 33 | <i>Chaetoceros danicum</i> | | | | | 40 | | | 120 | | 20 | 40 | 140 | 180 |
| 34 | <i>Chaetoceros debile</i> | | | 21,600 | 2,400 | | | 3,600 | 2,000 | | 12,400 | 25,200 | 16,800 | 42,000 |
| 35 | <i>Chaetoceros</i> spp. | | | 1,600 | | | | 4,000 | | | | 5,600 | | 5,600 |
| 36 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | | | 4,000 | | | | 2,800 | 6,000 | | | 6,800 | 6,000 | 12,800 |
| 37 | <i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> | | | | | | | 800 | | | | 800 | | 800 |
| 38 | <i>Navicula</i> spp. | | | | 1,200 | 800 | | | | | | 800 | 1,200 | 2,000 |
| 39 | <i>Pleurosigma</i> spp. | | | 180 | | | 420 | 40 | | 260 | | 480 | 420 | 900 |
| 40 | Naviculaceae | | | | | | | 800 | | | | 800 | | 800 |
| 41 | <i>Nitzschia</i> spp. | | | 1,144,800 | 996,400 | 696,400 | 367,200 | 1,288,800 | 1,527,600 | 1,007,600 | 640,800 | 4,137,600 | 3,532,000 | 7,669,600 |
| 42 | EUGLENOPHYCEAE | | | 80 | | 40 | 400 | | 200 | 20 | 420 | 140 | 1,020 | 1,160 |
| 43 | PRASINOPHYCEAE | | | 26,800 | 16,000 | 31,200 | 9,200 | 43,200 | 11,200 | 13,200 | 14,400 | 114,400 | 50,800 | 165,200 |
| | 種類数 | | | 19 | 24 | 20 | 25 | 22 | 24 | 19 | 28 | 37 | 38 | 43 |
| | 合計 | | | 1,258,840 | 1,271,840 | 782,580 | 690,940 | 1,413,620 | 1,727,680 | 1,069,560 | 803,980 | 4,524,600 | 4,494,440 | 9,019,040 |

注: 1. 細胞数の単位は 1L あたりの数値で示す。
 2. 調査点合計の細胞数の単位は上層・下層は 4L あたり、全層は 8L あたりで示す。

【上層】



【下層】

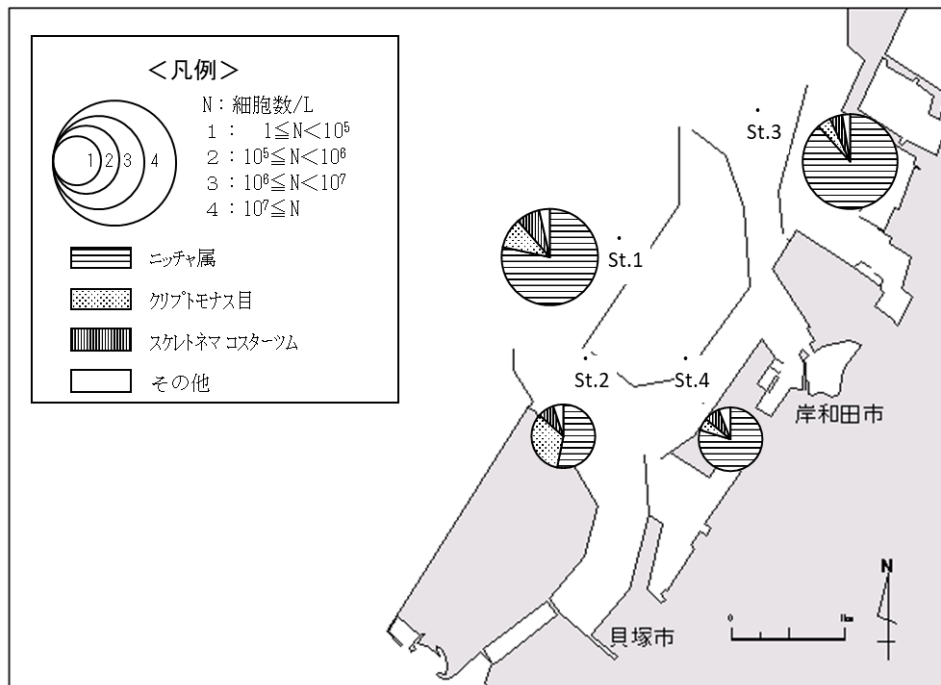


図 4-2-1 植物プランクトンの水平分布 [令和2年度春季分]

表 4-2-2-1 動物プランクトン調査結果概要 [令和 2 年度春季分]

調査年月日: 令和 2 年 5 月 14 日

| 項目 \ 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 平均 (最小 ~ 最大) |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|
| 種 類 数 | 21 | 23 | 17 | 19 | 31 (17 ~ 23) |
| 個 体 数 | 16,199 | 18,383 | 21,808 | 23,378 | 19,942 (16,199 ~ 23,378) |
| 沈 殿 量 (mL) | 19.1 | 13.1 | 20.8 | 6.8 | 15.0 (6.8 ~ 20.8) |
| 主 要 種 個 体 数 (カッコ内は組成比:%) | カイアシ目のノーブ [®] リス幼生 5,314 (32.8) コウミオオメジ [®] ンコ 3,471 (21.4) オイトナ属 1,843 (11.4) | カイアシ目のノーブ [®] リス幼生 5,489 (29.9) オイトナ属 3,447 (18.8) ワカレオタマホ [®] ヤ 2,043 (11.1) コウミオオメジ [®] ンコ 1,915 (10.4) | コウミオオメジ [®] ンコ 6,762 (31.0) カイアシ目のノーブ [®] リス幼生 3,619 (16.6) オイトナ属 2,857 (13.1) ワカレオタマホ [®] ヤ 2,667 (12.2) | カイアシ目のノーブ [®] リス幼生 7,247 (31.0) コウミオオメジ [®] ンコ 5,299 (22.7) ワカレオタマホ [®] ヤ 3,662 (15.7) | カイアシ目のノーブ [®] リス幼生 5,417 (27.2) コウミオオメジ [®] ンコ 4,362 (21.9) ワカレオタマホ [®] ヤ 2,436 (12.2) オイトナ属 2,426 (12.2) |

- 注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位 5 種(ただし組成比 10%以上のもの)を示す。
 3. 個体数、沈殿量は 1m³あたりの数値で示す。

表4-2-2-2 動物プランクトン出現種一覧 [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月14日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 |
|----|------|-------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | 繊毛虫 | 多膜 | 少毛 | ファウ ^エ ラ | <i>Favella taraikaensis</i> | ヒンガ ^カ タラムシ |
| 2 | | | | クガ ^カ ラムシ | <i>Amphorellopsis acuta</i> | トガ ^カ ラムシ |
| 3 | 袋形動物 | ワムシ | コガ ^タ ラムシ | ト ^ロ ワムシ | <i>Synchaeta</i> sp. | ト ^ロ ワムシ属 |
| 4 | 軟体動物 | マキガ ^イ | — | — | veliger of GASTROPODA | マキガ ^イ 綱のウ ^エ リジ ^キ ャー幼生 |
| 5 | | ニマイガ ^イ | — | — | umbo Larva of BIVALVIA | ニマイガ ^イ 綱の殻頂期幼生 |
| 6 | 環形動物 | コ ^カ イ | — | — | nectochaeta of POLYCHAETA | コ ^カ イ綱のネトキ ^キ ャ幼生 |
| 7 | 節足動物 | 甲殻 | ミジ ^シ ノコ | オオメジ ^シ ノコ | <i>Evadne nordmanni</i> | ノル ^ト マンエホ ^シ ミジ ^シ ノコ |
| 8 | | | | | <i>Podon leuckarti</i> | オオミオオメジ ^シ ノコ |
| 9 | | | | | <i>Podon polyphemoides</i> | コウミオオメジ ^シ ノコ |
| 10 | | | カイアシ | カラヌス | Calanidae | カラヌス科 |
| 11 | | | | ハラカラヌス | <i>Paracalanus parvus</i> | ハラカラヌス ハル ^プ ス |
| 12 | | | | | <i>Paracalanus</i> sp. | ハラカラヌス属 |
| 13 | | | | アカルティア | <i>Acartia</i> sp. | アカルティア属 |
| 14 | | | | オイトナ | <i>Oithona davisae</i> | オイトナ タ ^ウ イサエ |
| 15 | | | | | <i>Oithona similis</i> | オイトナ シミリス |
| 16 | | | | | <i>Oithona</i> sp. | オイトナ属 |
| 17 | | | | クラウス | <i>Hemicyclops</i> sp. | ヘミキクロ ^プ ス属 |
| 18 | | | | コリケウス | <i>Corycaeus affinis</i> | コリケウス アフ ^ニ ス |
| 19 | | | | | <i>Corycaeus</i> sp. | コリケウス属 |
| 20 | | | | オンケア | <i>Oncaea</i> sp. | オンケア属 |
| 21 | | | | エカテ ^イ ノツマ | <i>Microsetella norvegica</i> | マイクロセテ ^ラ ノル ^ウ エギ ^カ |
| 22 | | | | — | HARPACTICOIDA | ハル ^ハ クチクス ^目 |
| 23 | | | | — | nauplius of COPEPODA | カイアシ目のノー ^ブ リス幼生 |
| 24 | | | フジ ^ツ ホ | — | nauplius of CIRRIPIEDIA | フジ ^ツ ホ ^目 のノー ^ブ リス幼生 |
| 25 | | | | — | cypris of CIRRIPIEDIA | フジ ^ツ ホ ^目 のキ ^ア リス幼生 |
| 26 | | | 十脚 | — | zoea of BRACHYURA | 短尾下目のゾ ^エ 幼生 |
| 27 | 毛顎動物 | ヤムシ | ヤムシ | サジ ^ツ タ | <i>Sagitta</i> sp. | ヤムシ属 |
| 28 | 原索動物 | オタマホ ^キ | オタマホ ^キ | オイコ ^ブ レウ ^ラ | <i>Oikopleura dioica</i> | リカレオタマホ ^キ |
| 29 | | サルハ | ウミタル | ト ^リ オラム | Doliolidae | ウミタル科 |
| 30 | | ホヤ | — | — | appendicularia of ASCIDIACEA | ホヤ綱のア ^ベ ンテ ^イ キョ ^ウ リア幼生 |
| 31 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | — | — | egg of OSTEICHTHYES | 硬骨魚綱の卵 |

表4-2-2-3 動物プランクトン調査結果(個体数) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月14日

| 番号 | 学名 | 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 合計 |
|----|-------------------------------|-----|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1 | <i>Favella taraikaensis</i> | | 257 | 191 | 381 | 234 | 1,063 |
| 2 | <i>Amphorellopsis acuta</i> | | 86 | 191 | 667 | 78 | 1,022 |
| 3 | <i>Synchaeta</i> sp. | | 86 | | | | 86 |
| 4 | veliger of GASTROPODA | | 300 | 255 | 286 | 156 | 997 |
| 5 | umbo Larva of BIVALVIA | | 257 | 702 | | 78 | 1,037 |
| 6 | nectochaeta of POLYCHAETA | | 129 | 255 | 190 | 779 | 1,353 |
| 7 | <i>Evadne nordmanni</i> | | 1,371 | 383 | 1,619 | 234 | 3,607 |
| 8 | <i>Podon leuckarti</i> | | | 383 | | | 383 |
| 9 | <i>Podon polyphemoides</i> | | 3,471 | 1,915 | 6,762 | 5,299 | 17,447 |
| 10 | Calanidae | | 43 | | | | 43 |
| 11 | <i>Paracalanus parvus</i> | | 300 | 128 | 95 | 78 | 601 |
| 12 | <i>Paracalanus</i> sp. | | 514 | 1,021 | 952 | 1,091 | 3,578 |
| 13 | <i>Acartia</i> sp. | | | 319 | 952 | 1,792 | 3,063 |
| 14 | <i>Oithona davisae</i> | | 43 | | | | 43 |
| 15 | <i>Oithona similis</i> | | 300 | 383 | 95 | 312 | 1,090 |
| 16 | <i>Oithona</i> sp. | | 1,843 | 3,447 | 2,857 | 1,558 | 9,705 |
| 17 | <i>Hemicyclops</i> sp. | | | 64 | | | 64 |
| 18 | <i>Corycaeus affinis</i> | | 43 | 64 | 95 | | 202 |
| 19 | <i>Corycaeus</i> sp. | | 214 | 383 | 190 | 156 | 943 |
| 20 | <i>Oncaea</i> sp. | | | | 95 | | 95 |
| 21 | <i>Microsetella norvegica</i> | | 43 | | | | 43 |
| 22 | HARPACTICOIDA | | 43 | | | | 43 |
| 23 | nauplius of COPEPODA | | 5,314 | 5,489 | 3,619 | 7,247 | 21,669 |
| 24 | nauplius of CIRRIPIEDIA | | 171 | 511 | 286 | 312 | 1,280 |
| 25 | cypris of CIRRIPIEDIA | | | 64 | | 78 | 142 |
| 26 | zoea of BRACHYURA | | | 64 | | | 64 |
| 27 | <i>Sagitta</i> sp. | | | 64 | | | 64 |
| 28 | <i>Oikopleura dioica</i> | | 1,371 | 2,043 | 2,667 | 3,662 | 9,743 |
| 29 | Doliolidae | | | 64 | | | 64 |
| 30 | appendicularia of ASCIDIACEA | | | | | 156 | 156 |
| 31 | egg of OSTEICHTHYES | | | | | 78 | 78 |
| | 種類数 | | 21 | 23 | 17 | 19 | 31 |
| | 合計 | | 16,199 | 18,383 | 21,808 | 23,378 | 79,768 |
| 参考 | <i>Noctiluca scintillans</i> | | 110,057 | 96,000 | 165,333 | 91,636 | 463,026 |

注：個体数は1m³あたりの数値で示す。ただし、調査点合計は4m³当たりで示す。

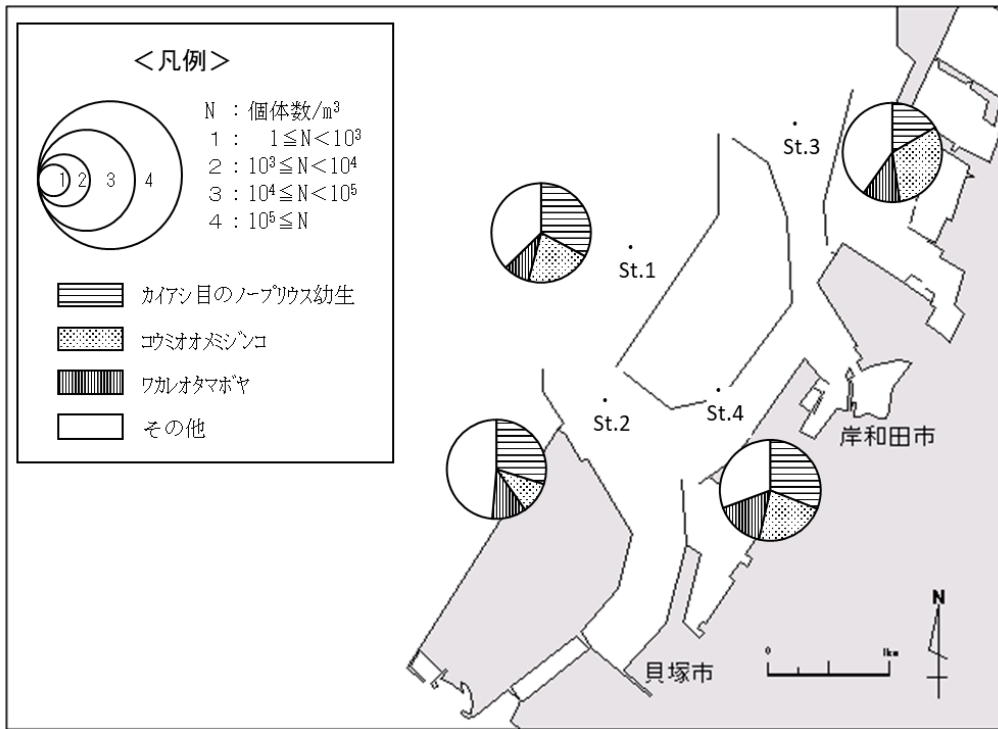


図 4-2-2 動物プランクトンの水平分布 [令和2年度春季分]

表 4-2-3-1 底生生物調査結果概要 [令和 2 年度春季分]

調査年月日：令和 2 年 5 月 19 日

| 項目 \ 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 平均 (最小 ~ 最大) | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|--|-----------------------|---|--|---------------------|-----------|
| 種類数 | 軟体動物門 | 3 | 5 | 13 | 2 | 16 (2 ~ 13) | | | | |
| | 環形動物門 | 21 | 8 | 18 | 3 | 35 (3 ~ 21) | | | | |
| | 節足動物門 | 1 | 1 | 9 | | 11 (0 ~ 9) | | | | |
| | その他 | 7 | 1 | 4 | | 7 (0 ~ 7) | | | | |
| | 合計 | 32 | 15 | 44 | 5 | 69 (5 ~ 44) | | | | |
| 個体数 | 軟体動物門 | 41 | 101 | 154 | 7 | 76 (7 ~ 154) | | | | |
| | 環形動物門 | 90 | 13 | 97 | 7 | 52 (7 ~ 97) | | | | |
| | 節足動物門 | 80 | 1 | 236 | | 79 (0 ~ 236) | | | | |
| | その他 | 46 | 2 | 67 | | 29 (0 ~ 67) | | | | |
| | 合計 | 257 | 117 | 554 | 14 | 236 (14 ~ 554) | | | | |
| 組成体比数 (%) | 軟体動物門 | 16.0 | 86.3 | 27.8 | 50.0 | 32.2 (16.0 ~ 86.3) | | | | |
| | 環形動物門 | 35.0 | 11.1 | 17.5 | 50.0 | 22.0 (11.1 ~ 50.0) | | | | |
| | 節足動物門 | 31.1 | 0.9 | 42.6 | | 33.7 (0.0 ~ 42.6) | | | | |
| | その他 | 17.9 | 1.7 | 12.1 | | 12.2 (0.0 ~ 17.9) | | | | |
| 湿重量 (g) | 軟体動物門 | 0.10 | 2.82 | 2.32 | 0.15 | 1.35 (0.10 ~ 2.82) | | | | |
| | 環形動物門 | 0.81 | 0.60 | 2.82 | 3.74 | 1.99 (0.60 ~ 3.74) | | | | |
| | 節足動物門 | 0.16 | + | 0.80 | | 0.24 (0.00 ~ 0.80) | | | | |
| | その他 | 3.68 | 0.33 | 13.34 | | 4.34 (0.00 ~ 13.34) | | | | |
| | 合計 | 4.75 | 3.75 | 19.28 | 3.89 | 7.92 (3.75 ~ 19.28) | | | | |
| 主要種 個体数 (カッコ内は組成比：%) | トヨコエビ [*] | 80 (31.1) | シス [*] クガイ | 91 (77.8) | アリアケト [*] ロクダ [*] ムシ | シス [*] クガイ | 6 (42.9) | アリアケト [*] ロクダ [*] ムシ | 35 (15.0) | |
| | イカリナマコ科 | 31 (12.1) | | | ホトキ [*] ス | 99 (17.9) | ネクトネアンテス ラチホ [*] ーダ [*] | 4 (28.6) | シス [*] クガイ | 29 (12.1) |
| | | | | | カマテワレカラ | 75 (13.5) | エウコネ属 | 2 (14.3) | ホトキ [*] ス | 26 (11.1) |
| | | | | | | | | | | |

- 注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位 5 種(ただし組成比 10%以上のもの)を示す。
 3. 個体数及び湿重量(g)は 0.1m²あたりの数値で示す。
 4. 湿重量の「+」は 0.01g 未満を示す。

表 4-2-3-2 底生生物出現種一覧 [令和 2 年度春季分]

調査期日：令和 2 年 5 月 19 日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 |
|----|------|------|---------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | 刺胞動物 | 花虫 | イソキンチヤク | Edwardsiidae | Edwardsiidae | イソキンチヤク科 |
| 2 | | | | | ACTINIARIA | イソキンチヤク目 |
| 3 | 紐形動物 | | | | NEMERTINEA | 紐形動物門 |
| 4 | 軟体動物 | マキガイ | ニナ | | <i>Crepidula onyx</i> | シマノウツクイ |
| 5 | | | クキキガイ | トウカガイ | <i>Turbonilla</i> sp. | トウカガイ属 |
| 6 | | | アトウガイ | キセツカ | <i>Yokoyamaia ornatissima</i> | ヨコヤマキセツカ |
| 7 | | ニイガイ | イガイ | イガイ | <i>Modiolus elongatus</i> | ウツガイ |
| 8 | | | | | <i>Musculus cupreus</i> | ウツガイ |
| 9 | | | | | <i>Musculus senhousia</i> | ホトガイ |
| 10 | | | ウツガイ | ナミガイ | <i>Anomia chinensis</i> | ナミガイ |
| 11 | | | ハマグリ | ウツガイ | <i>Pillucina pisidium</i> | ウツガイ |
| 12 | | | | アノノキヤドリ | Montacutidae | アノノキヤドリ科 |
| 13 | | | | ハノガイ | <i>Raetellops pulchella</i> | チヨノガイ |
| 14 | | | | ニコウガイ | <i>Macoma incongrua</i> | ヒメノガイ |
| 15 | | | | | Tellinidae | ニコウガイ科 |
| 16 | | | | アキノガイ | <i>Leptomya minuta</i> | シノコヨウシヤクシ |
| 17 | | | | | <i>Theora fragilis</i> | シノコガイ |
| 18 | | | | ウツガイ | <i>Alveolus oianus</i> | ウツガイ |
| 19 | | | オノガイ | オノガイ | <i>Miatella orientalis</i> | オノガイ |
| 20 | 環形動物 | ゴカイ | サシゴカイ | Harthothoe | <i>Harthothoe</i> sp. | |
| 21 | | | | | <i>Sthenelais mitsuui</i> | |
| 22 | | | | | <i>Sthenolepis</i> sp. | |
| 23 | | | | | <i>Bhawania goodei</i> | チノガイ |
| 24 | | | | | <i>Sigambra tentaculata</i> | |
| 25 | | | | | <i>Sigambra</i> sp. | |
| 26 | | | | | <i>Ophiodromus pugettensis</i> | モウリオトヒメ |
| 27 | | | | | <i>Gyptis</i> sp. | |
| 28 | | | | | <i>Nectoneanthes latipoda</i> | |
| 29 | | | | | <i>Leonnates</i> sp. | |
| 30 | | | | | <i>Nephtys oligobranchia</i> | コノガイ |
| 31 | | | | | <i>Glycera chirori</i> | チロリ |
| 32 | | | | | <i>Glycera</i> sp. | |
| 33 | | | | | <i>Glycinde</i> sp. | |
| 34 | | | | | <i>Eunice</i> sp. | |
| 35 | | | | | <i>Scoletoma longifolia</i> | チノガイ |
| 36 | | | | | <i>Aonides oxycephala</i> | チノガイ |
| 37 | | | | | <i>Prionospio ehlersi</i> | チノガイ |
| 38 | | | | | <i>Prionospio krusadensis</i> | チノガイ |
| 39 | | | | | <i>Paraprionospio</i> sp. (A型) | |
| 40 | | | | | <i>Paraprionospio</i> sp. (B型) | |
| 41 | | | | | <i>Magelona japonica</i> | チノガイ |
| 42 | | | | | <i>Aphelocheata</i> sp. | |
| 43 | | | | | <i>Chaetozone</i> sp. | |
| 44 | | | | | <i>Cirriiformia tentaculata</i> | チノガイ |
| 45 | | | | | <i>Spirochaetopterus costarum</i> | チノガイ |
| 46 | | | | | <i>Capitella</i> sp. | |
| 47 | | | | | <i>Notomastus</i> sp. | |
| 48 | | | | | <i>Mediomastus</i> sp. | |
| 49 | | | | | <i>Owenia fusiformis</i> | チノガイ |
| 50 | | | | | <i>Myriochele</i> sp. | |
| 51 | | | | | <i>Lagis bocki</i> | チノガイ |
| 52 | | | | | <i>Asabellides</i> sp. | |
| 53 | | | | | <i>Euchone</i> sp. | チノガイ |
| 54 | | | | | <i>Chone</i> sp. | |
| 55 | 節足動物 | 甲殻 | チノガイ | チノガイ | <i>Zeuxo</i> sp. | チノガイ |
| 56 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Ampelisca brevicornis</i> | チノガイ |
| 57 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Nippopisella nagatai</i> | チノガイ |
| 58 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Grandidierella</i> sp. | チノガイ |
| 59 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Ericthonius convexus</i> | チノガイ |
| 60 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Monocorophium acherusicum</i> | チノガイ |
| 61 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Pseudoproto</i> sp. | |
| 62 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Caprella gigantochir</i> | チノガイ |
| 63 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Caprella simia</i> | チノガイ |
| 64 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Typhlocarcinus</i> sp. | チノガイ |
| 65 | | | チノガイ | チノガイ | <i>Pinnixa rathbuni</i> | チノガイ |
| 66 | 触手動物 | チノガイ | チノガイ | チノガイ | <i>Phoronis</i> sp. | チノガイ |
| 67 | | 腕足 | チノガイ | チノガイ | <i>Lingula</i> sp. | チノガイ |
| 68 | 棘皮動物 | ウニ | チノガイ | チノガイ | <i>Echinocardium cordatum</i> | チノガイ |
| 69 | | ナマコ | チノガイ | チノガイ | Synaptidae | チノガイ科 |

表4-2-3-3 底生生物調査結果(個体数) [令和2年度春季分]

| 調査期日：令和2年5月19日 | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 番号 | 学名 | 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 合計 |
| 1 | Edwardsiidae | | 4 | | | | 4 |
| 2 | ACTINIARIA | | 4 | | 33 | | 37 |
| 3 | NEMERTINEA | | 4 | 2 | | | 6 |
| 4 | <i>Crepidula onyx</i> | | | | 25 | | 25 |
| 5 | <i>Turbonilla</i> sp. | | | | 1 | | 1 |
| 6 | <i>Yokoyamaia ornatissima</i> | | 4 | 2 | | | 6 |
| 7 | <i>Modiolus elongatus</i> | | | | 1 | | 1 |
| 8 | <i>Musculus cupreus</i> | | | | 3 | | 3 |
| 9 | <i>Musculus senhousia</i> | | | 5 | 99 | 1 | 105 |
| 10 | <i>Anomia chinensis</i> | | | | 1 | | 1 |
| 11 | <i>Pillucina pisidium</i> | | | | 1 | | 1 |
| 12 | Montacutidae | | 21 | | | | 21 |
| 13 | <i>Raetellops pulchella</i> | | | 1 | | | 1 |
| 14 | <i>Macoma incongrua</i> | | | | 3 | | 3 |
| 15 | Tellinidae | | | | 1 | | 1 |
| 16 | <i>Leptomya minuta</i> | | | | 7 | | 7 |
| 17 | <i>Theora fragilis</i> | | 16 | 91 | 1 | 6 | 114 |
| 18 | <i>Alvenius ojanus</i> | | | 2 | 6 | | 8 |
| 19 | <i>Hiatella orientalis</i> | | | | 5 | | 5 |
| 20 | <i>Harmothoe</i> sp. | | 3 | | | | 3 |
| 21 | <i>Sthenelais mitsuii</i> | | | | 1 | | 1 |
| 22 | <i>Sthenolepis</i> sp. | | 1 | | | | 1 |
| 23 | <i>Bhawania goodei</i> | | 1 | | | | 1 |
| 24 | <i>Sigambra tentaculata</i> | | 2 | | | | 2 |
| 25 | <i>Sigambra</i> sp. | | 9 | 1 | | | 10 |
| 26 | <i>Ophiodromus pugettensis</i> | | 19 | | | 1 | 20 |
| 27 | <i>Gyptis</i> sp. | | 8 | | | | 8 |
| 28 | <i>Nectoneanthes latipoda</i> | | | 1 | | 4 | 5 |
| 29 | <i>Leonnates</i> sp. | | 1 | | | | 1 |
| 30 | <i>Nephtys oligobranchia</i> | | 3 | 3 | 1 | | 7 |
| 31 | <i>Glycera chirori</i> | | 2 | | 6 | | 8 |
| 32 | <i>Glycera</i> sp. | | | | 2 | | 2 |
| 33 | <i>Glycinde</i> sp. | | 12 | 4 | 1 | | 17 |
| 34 | <i>Eunice</i> sp. | | | | 1 | | 1 |
| 35 | <i>Scoletoma longifolia</i> | | 2 | | 2 | | 4 |
| 36 | <i>Aonides oxycephala</i> | | | | 7 | | 7 |
| 37 | <i>Prionospio ehlersi</i> | | 1 | | | | 1 |
| 38 | <i>Prionospio krusadensis</i> | | 1 | | | | 1 |
| 39 | <i>Paraprionospio</i> sp. (A型) | | 3 | | | | 3 |
| 40 | <i>Paraprionospio</i> sp. (B型) | | 1 | | | | 1 |
| 41 | <i>Magelona japonica</i> | | 3 | 1 | 2 | | 6 |
| 42 | <i>Aphelocheata</i> sp. | | 1 | | | | 1 |
| 43 | <i>Chaetozona</i> sp. | | 2 | | 1 | | 3 |
| 44 | <i>Cirriformia tentaculata</i> | | 12 | 1 | 39 | | 52 |
| 45 | <i>Spiochaetopterus costarum</i> | | | | 1 | | 1 |
| 46 | <i>Capitella</i> sp. | | | 1 | | | 1 |
| 47 | <i>Notomastus</i> sp. | | 3 | | | | 3 |
| 48 | <i>Mediomastus</i> sp. | | | | 1 | | 1 |
| 49 | <i>Owenia fusiformis</i> | | | | 1 | | 1 |
| 50 | <i>Myriochele</i> sp. | | | | 1 | | 1 |
| 51 | <i>Lagis bocki</i> | | | | 2 | | 2 |
| 52 | <i>Asabellides</i> sp. | | | | 1 | | 1 |
| 53 | <i>Euchone</i> sp. | | | 1 | | 2 | 3 |
| 54 | <i>Chone</i> sp. | | | | 27 | | 27 |
| 55 | <i>Zeuxo</i> sp. | | | | 2 | | 2 |
| 56 | <i>Ampelisca brevicornis</i> | | | 1 | | | 1 |
| 57 | <i>Nippopisella nagatai</i> | | 80 | | | | 80 |
| 58 | <i>Grandidierella</i> sp. | | | | 2 | | 2 |
| 59 | <i>Erichthonius convexus</i> | | | | 7 | | 7 |
| 60 | <i>Monocorophium acherusicum</i> | | | | 141 | | 141 |
| 61 | <i>Pseudoproto</i> sp. | | | | 2 | | 2 |
| 62 | <i>Caprella gigantochir</i> | | | | 3 | | 3 |
| 63 | <i>Caprella simia</i> | | | | 75 | | 75 |
| 64 | <i>Typhlocarcinus</i> sp. | | | | 3 | | 3 |
| 65 | <i>Pinnixa rathbuni</i> | | | | 1 | | 1 |
| 66 | <i>Phoronis</i> sp. | | 1 | | 11 | | 12 |
| 67 | <i>Lingula</i> sp. | | 1 | | 16 | | 17 |
| 68 | <i>Echinocardium cordatum</i> | | 1 | | | | 1 |
| 69 | Synaptidae | | 31 | | 7 | | 38 |
| | 種類数 | | 32 | 15 | 44 | 5 | 69 |
| | 合計 | | 257 | 117 | 554 | 14 | 942 |

注：個体数は0.1m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.4m²あたりで示す。

表4-2-3-4 底生生物調査結果(湿重量) [令和2年度春季分]

| 調査期日：令和2年5月19日 | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 番号 | 学名 | 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 合計 |
| 1 | Edwardsiidae | | 0.04 | | | | 0.04 |
| 2 | ACTINIARIA | | 0.12 | | 6.28 | | 6.40 |
| 3 | NEMERTINEA | | 0.01 | 0.33 | | | 0.34 |
| 4 | <i>Crepidula onyx</i> | | | | 1.28 | | 1.28 |
| 5 | <i>Turbonilla</i> sp. | | | | 0.02 | | 0.02 |
| 6 | <i>Yokoyamaia ornatissima</i> | | 0.01 | 0.01 | | | 0.02 |
| 7 | <i>Modiolus elongatus</i> | | | | 0.03 | | 0.03 |
| 8 | <i>Musculus cupreus</i> | | | | 0.02 | | 0.02 |
| 9 | <i>Musculus senhousia</i> | | | 0.13 | 0.86 | 0.01 | 1.00 |
| 10 | <i>Anomia chinensis</i> | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 11 | <i>Pillucina pisidium</i> | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 12 | Montacutidae | | 0.07 | | | | 0.07 |
| 13 | <i>Raetellops pulchella</i> | | | 0.03 | | | 0.03 |
| 14 | <i>Macoma incongrua</i> | | | | 0.02 | | 0.02 |
| 15 | Tellinidae | | | | + | | + |
| 16 | <i>Leptomya minuta</i> | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 17 | <i>Theora fragilis</i> | | 0.02 | 2.64 | + | 0.14 | 2.80 |
| 18 | <i>Alvenius ojanus</i> | | | 0.01 | 0.01 | | 0.02 |
| 19 | <i>Hiatella orientalis</i> | | | | 0.05 | | 0.05 |
| 20 | <i>Harmothoe</i> sp. | | 0.06 | | | | 0.06 |
| 21 | <i>Sthenelais mitsuii</i> | | | | 0.02 | | 0.02 |
| 22 | <i>Sthenolepis</i> sp. | | 0.01 | | | | 0.01 |
| 23 | <i>Bhawania goodei</i> | | + | | | | + |
| 24 | <i>Sigambra tentaculata</i> | | + | | | | + |
| 25 | <i>Sigambra</i> sp. | | 0.02 | + | | | 0.02 |
| 26 | <i>Ophiodromus pugettensis</i> | | 0.05 | | | + | 0.05 |
| 27 | <i>Gyptis</i> sp. | | 0.01 | | | | 0.01 |
| 28 | <i>Nectoneanthes latipoda</i> | | | 0.52 | | 3.73 | 4.25 |
| 29 | <i>Leonnates</i> sp. | | + | | | | + |
| 30 | <i>Nephtys oligobranchia</i> | | + | 0.02 | + | | 0.02 |
| 31 | <i>Glycera chirori</i> | | 0.10 | | 0.21 | | 0.31 |
| 32 | <i>Glycera</i> sp. | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 33 | <i>Glycinde</i> sp. | | 0.06 | 0.06 | + | | 0.12 |
| 34 | <i>Eunice</i> sp. | | | | 0.02 | | 0.02 |
| 35 | <i>Scoletoma longifolia</i> | | 0.04 | | 0.04 | | 0.08 |
| 36 | <i>Aonides oxycephala</i> | | | | 0.03 | | 0.03 |
| 37 | <i>Prionospio ehlersi</i> | | + | | | | + |
| 38 | <i>Prionospio krusadensis</i> | | + | | | | + |
| 39 | <i>Paraprionospio</i> sp. (A型) | | 0.07 | | | | 0.07 |
| 40 | <i>Paraprionospio</i> sp. (B型) | | + | | | | + |
| 41 | <i>Magelona japonica</i> | | 0.01 | + | 0.01 | | 0.02 |
| 42 | <i>Aphelocheata</i> sp. | | 0.02 | | | | 0.02 |
| 43 | <i>Chaetozone</i> sp. | | 0.07 | | 0.01 | | 0.08 |
| 44 | <i>Cirriformia tentaculata</i> | | 0.23 | + | 2.11 | | 2.34 |
| 45 | <i>Spiochaetopterus costarum</i> | | | | + | | + |
| 46 | <i>Capitella</i> sp. | | | + | | | + |
| 47 | <i>Notomastus</i> sp. | | 0.06 | | | | 0.06 |
| 48 | <i>Mediomastus</i> sp. | | | | + | | + |
| 49 | <i>Owenia fusiformis</i> | | | | 0.03 | | 0.03 |
| 50 | <i>Myriochele</i> sp. | | | | + | | + |
| 51 | <i>Lagis bocki</i> | | | | 0.11 | | 0.11 |
| 52 | <i>Asabellides</i> sp. | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 53 | <i>Euchone</i> sp. | | | + | | 0.01 | 0.01 |
| 54 | <i>Chone</i> sp. | | | | 0.21 | | 0.21 |
| 55 | <i>Zeuxo</i> sp. | | | | + | | + |
| 56 | <i>Ampelisca brevicornis</i> | | | + | | | + |
| 57 | <i>Nippopisella nagatai</i> | | 0.16 | | | | 0.16 |
| 58 | <i>Grandidierella</i> sp. | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 59 | <i>Erichthonius convexus</i> | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 60 | <i>Monocorophium acherusicum</i> | | | | 0.25 | | 0.25 |
| 61 | <i>Pseudoproto</i> sp. | | | | + | | + |
| 62 | <i>Caprella gigantochir</i> | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 63 | <i>Caprella simia</i> | | | | 0.10 | | 0.10 |
| 64 | <i>Typhlocarcinus</i> sp. | | | | 0.41 | | 0.41 |
| 65 | <i>Pinnixa rathbuni</i> | | | | 0.01 | | 0.01 |
| 66 | <i>Phoronis</i> sp. | | + | | 0.04 | | 0.04 |
| 67 | <i>Lingula</i> sp. | | 0.01 | | 6.98 | | 6.99 |
| 68 | <i>Echinocardium cordatum</i> | | 0.15 | | | | 0.15 |
| 69 | Synaptidae | | 3.35 | | 0.04 | | 3.39 |
| | 種類数 | | 32 | 15 | 44 | 5 | 69 |
| | 合計 | | 4.75 | 3.75 | 19.28 | 3.89 | 31.67 |

注：1. 「+」は0.01g未滿を示す。

2. 湿重量(g)は0.1m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.4m²あたりで示す。

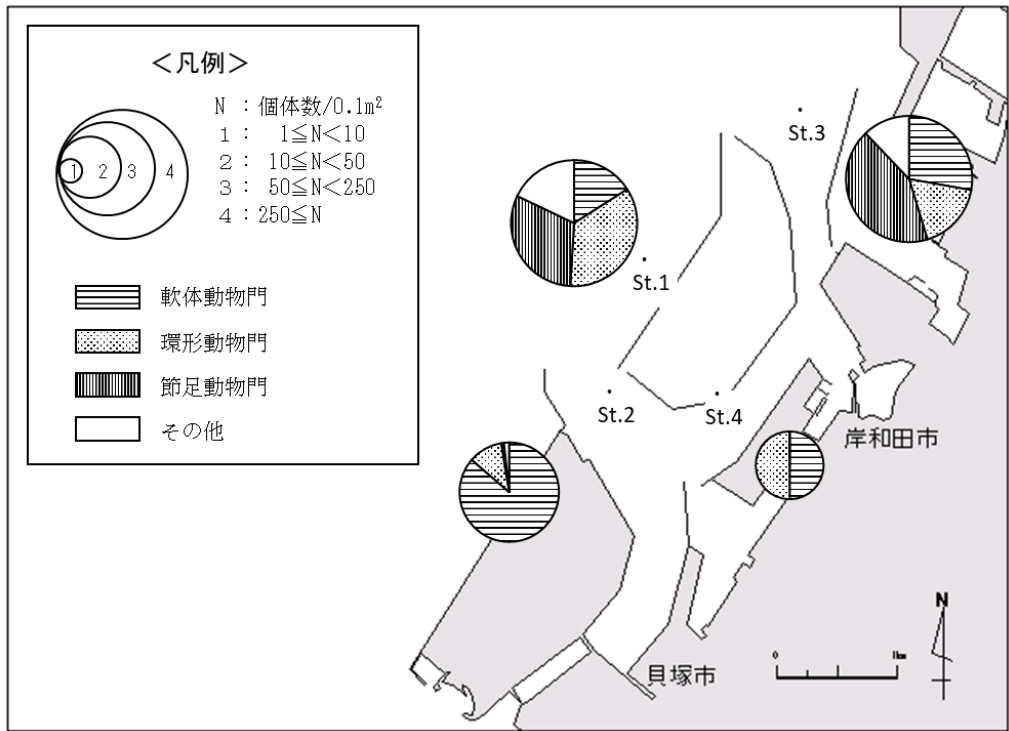


図4-2-3 底生生物の水平分布 [令和2年度春季分]

表 4-2-4-1 魚卵調査結果概要 [令和 2 年度春季分]

調査年月日: 令和 2 年 5 月 19 日

| 項目 \ 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 平均 (最小 ~ 最大) |
|----------------------------|--|--|---|--|--|
| 種類数 | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 (4 ~ 6) |
| 個数 | 19,484 | 34,518 | 18,441 | 86,613 | 39,764 (18,441 ~ 86,613) |
| 主要種 個数 (カッコ内は組成比: %) | 単脂卵2 0.82~0.90mm 8,714 (44.7) コノシロ 5,162 (26.5) カタクチイワシ 3,392 (17.4) ネスッホ科 2,201 (11.3) | 単脂卵2 0.82~0.90mm 20,513 (59.4) コノシロ 11,686 (33.9) | 単脂卵2 0.82~0.90mm 12,047 (65.3) コノシロ 4,294 (23.3) | 単脂卵2 0.82~0.90mm 53,146 (61.4) コノシロ 26,656 (30.8) | 単脂卵2 0.82~0.90mm 23,605 (59.4) コノシロ 11,950 (30.1) |

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位 5 種(ただし組成比 10%以上のもの)を示す。
 3. 個数は 1,000m³あたりの数値で示す。

表4-2-4-2 魚卵出現種一覧 [令和2年度春季分]

調査年月日:令和2年5月19日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | |
|----|------|-----|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ニシ | ニシ | <i>Konosirus punctatus</i> | コノシロ | |
| 2 | | | | カタチイワシ | <i>Engraulis japonicus</i> | カタチイワシ | |
| 3 | | | ウハ ^ウ ウ | ネス ^ッ ホ | Callionymidae | ネス ^ッ ホ科 | |
| 4 | | | 不明 | 不明 | | Unidentified s.o. egg-1 | 単脂卵1 0.62~0.70mm |
| 5 | | | | | | Unidentified s.o. egg-2 | 単脂卵2 0.82~0.90mm |
| 6 | | | | | | Unidentified s.o. egg-3 | 単脂卵3 0.96~1.01mm |

表4-2-4-3 魚卵調査結果(個数) [令和2年度春季分]

調査年月日:令和2年5月19日

| 番号 | 学名 | 和名 | 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 合計 |
|----|----------------------------|--------------------|-----|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 | <i>Konosirus punctatus</i> | コノシロ | | 5,162 | 11,686 | 4,294 | 26,656 | 47,798 |
| 2 | <i>Engraulis japonicus</i> | カタチイワシ | | 3,392 | 805 | 914 | 1,755 | 6,866 |
| 3 | Callionymidae | ネス ^ッ ホ科 | | 2,201 | 1,506 | 1,180 | 5,056 | 9,943 |
| 4 | Unidentified s.o. egg-1 | 単脂卵1 0.62~0.70mm | | 6 | | 3 | | 9 |
| 5 | Unidentified s.o. egg-2 | 単脂卵2 0.82~0.90mm | | 8,714 | 20,513 | 12,047 | 53,146 | 94,420 |
| 6 | Unidentified s.o. egg-3 | 単脂卵3 0.96~1.01mm | | 9 | 8 | 3 | | 20 |
| | 種類数 | | | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| | 合計 | | | 19,484 | 34,518 | 18,441 | 86,613 | 159,056 |

注:1.個数は1,000m³あたりの数値で示す。ただし調査点合計の欄は4,000m³あたりで示す。

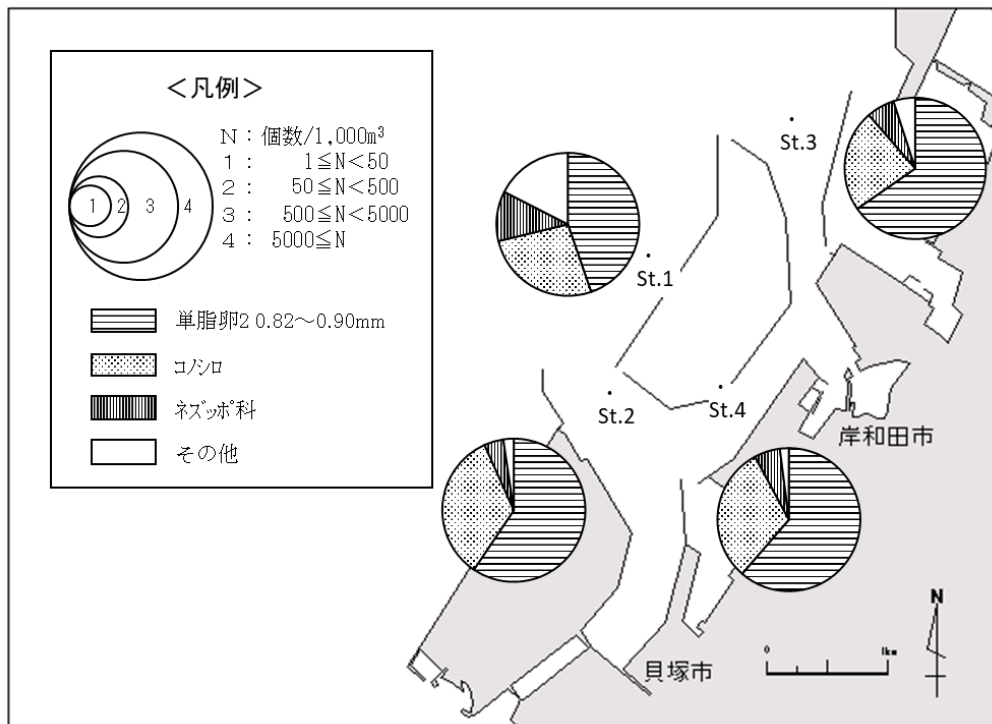


図4-2-4-1 魚卵の水平分布 [令和2年度春季分]

表 4-2-4-4 稚仔魚調査結果概要 [令和 2 年度春季分]

調査年月日: 令和 2 年 5 月 19 日

| 項目 \ 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 平均 (最小 ~ 最大) |
|-----------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|---|
| 種類数 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 (7 ~ 9) |
| 個体数 | 660 | 1,337 | 341 | 896 | 809 (341 ~ 1,337) |
| 主要種 個体数 (カッコ内は組成比: %) | コノシロ 330 (50.0) ハゼ科 94 (14.2) カタクチイワシ 83 (12.6) | コノシロ 559 (41.8) カタクチイワシ 211 (15.8) イソギンポ 157 (11.7) ネズッコ科 138 (10.3) | コノシロ 158 (46.3) イソギンポ 66 (19.4) | コノシロ 523 (58.4) クロダイ 136 (15.2) | コノシロ 393 (48.5) カタクチイワシ 94 (11.6) イソギンポ 81 (10.0) |

- 注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位 5 種(ただし組成比 10%以上のもの)を示す。
 3. 個体数は 1,000m³あたりの数値で示す。

表4-2-4-5 稚仔魚出現種一覧 [令和2年度春季分]

調査年月日:令和2年5月19日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 |
|----|------|-----|------|----------|--------------------------------|--------|
| 1 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ニシソ | ニシソ | <i>Konosirus punctatus</i> | コノシロ |
| 2 | | | | カタチイワシ | <i>Engraulis japonicus</i> | カタチイワシ |
| 3 | | | ススキ | タイ | <i>Acanthopagrus schlegeli</i> | クロダイ |
| 4 | | | | ハセ | <i>Luciogobius</i> sp. | ミスハセ属 |
| 5 | | | | Gobiidae | ハセ科 | |
| 6 | | | イキンボ | イキンボ | <i>Pictiblennius yatabei</i> | イキンボ |
| 7 | | | | | <i>Omobranchus</i> sp. | ナヘカ属 |
| 8 | | | カサコ | フサカサコ | <i>Sebastes marmoratus</i> | カサコ |
| 9 | | | ウハウオ | ネスッポ | Callionymidae | ネスッポ科 |

表4-2-4-6 稚仔魚調査結果(個体数) [令和2年度春季分]

調査年月日:令和2年5月19日

| 番号 | 学名 | 和名 | 調査点 | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | 合計 |
|----|--------------------------------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | <i>Konosirus punctatus</i> | コノシロ | | 330 | 559 | 158 | 523 | 1,570 |
| 2 | <i>Engraulis japonicus</i> | カタチイワシ | | 83 | 211 | 25 | 56 | 375 |
| 3 | <i>Acanthopagrus schlegeli</i> | クロダイ | | 29 | 126 | 14 | 136 | 305 |
| 4 | <i>Luciogobius</i> sp. | ミスハセ属 | | | | 3 | 10 | 13 |
| 5 | Gobiidae | ハセ科 | | 94 | 115 | 25 | 46 | 280 |
| 6 | <i>Pictiblennius yatabei</i> | イキンボ | | 56 | 157 | 66 | 46 | 325 |
| 7 | <i>Omobranchus</i> sp. | ナヘカ属 | | | | 3 | 3 | 6 |
| 8 | <i>Sebastes marmoratus</i> | カサコ | | 53 | 31 | 30 | 53 | 167 |
| 9 | Callionymidae | ネスッポ科 | | 15 | 138 | 17 | 23 | 193 |
| | 種類数 | | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| | 合計 | | | 660 | 1,337 | 341 | 896 | 3,234 |

注: 個体数は1,000m³あたりの数値で示す。ただし調査点合計の欄は4,000m³あたりで示す。

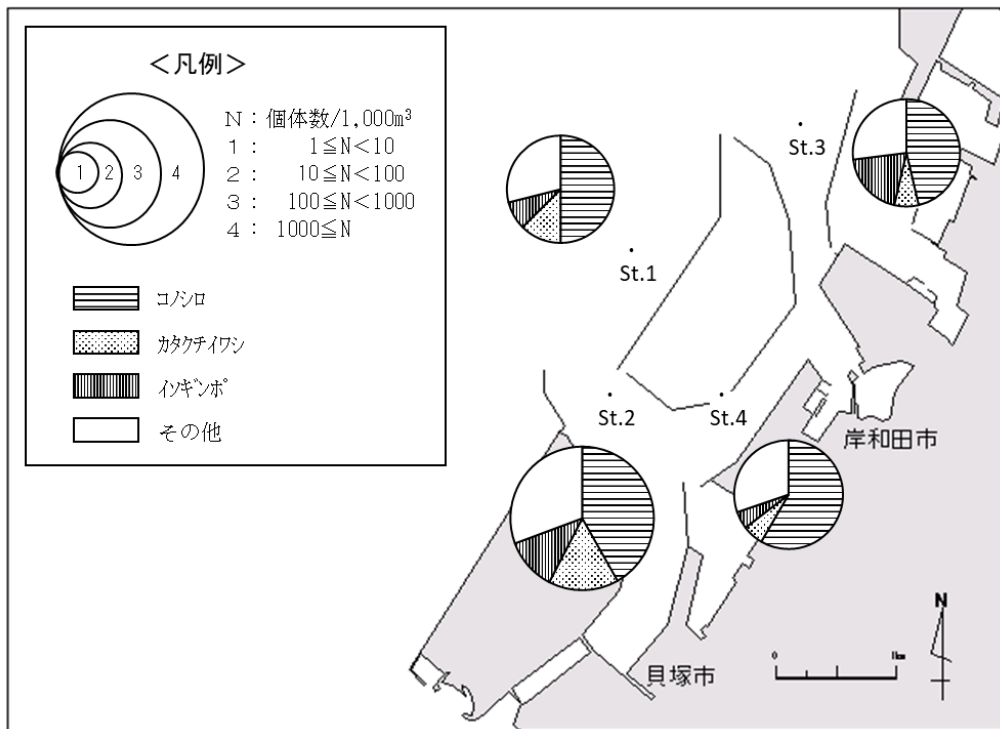


図4-2-4-2 稚仔魚の水平分布 [令和2年度春季分]

表 4-2-5-1 (1) 付着生物出現種一覧(目視観察)

調査日: 令和 2年 5月21日

S t . A

調査時刻: 8:50~10:00

調査方法: ベルトトランセクト法

| 観察枠No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|--------|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|
| 基質 | | コンクリートケーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出現種 | 水深 (m) | +1.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | | | | | | | | | |
| 植 物 | 1 付着科 | | | + | 5 | + | | + | | | 5 | + | + | | | | | | | |
| | 2 アオサ属 | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | |
| | 3 シロ | | | | 30 | 15 | 5 | | + | | | | | | | | | | | |
| | 4 フクロリ | | | | + | + | 5 | 5 | | 5 | + | | | | | | | | | |
| | 5 付着サ属 | | | | + | | | | | | | | + | | | | | 5 | 5 | 10 |
| | 6 フグラク | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 カテナリ | | | | | + | | | | | + | | | | r | + | + | + | + | |
| | 8 カハノリ | | | | | | | | | 10 | + | | | | + | r | + | | r | |
| | 9 スカゲベニ | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | |
| | 10 藍藻綱 | | | | | | | | | | | | | | | r | + | 5 | + | |
| 動 物 | 1 アラレタマキガイ | (7) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 タマキガイ | (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 イワフジツボ | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 カモガイ | | (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 カラマツガイ | | (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 マカキ | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 ムササギガイ | | + | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 カンザシコガイ科 | | + | 50 | 20 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 20 | 20 | r | r | | |
| | 9 イボニシ | | | (3) | (1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 テンマイダシシヤク | | | (14) | (2) | (1) | (1) | | | | (1) | | | | | | | | | |
| | 11 イダシシヤク目 | | | (5) | (7) | (1) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 オホビガイ | | | (1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 普通海綿綱 | | | 5 | + | | + | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | 14 フコカムシ | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 群性性付類 | | | | 20 | 60 | 10 | 25 | 15 | 15 | 10 | 15 | 15 | 20 | 10 | 10 | r | r | r | |
| | 16 チレイダシシヤク | | | | | 5 | + | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 ヒドロムシ綱 | | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | |
| | 18 シロホヤ | | | | | (1) | (1) | (1) | (1) | | | | | (1) | | | (1) | | | |
| | 19 ウミウシ類の卵塊 | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | r | r |
| | 20 アミカムシ科 | | | | | | | | | + | | | + | + | + | 5 | 5 | 5 | + | |
| | 21 ヒトデ | | | | | | | | | (1) | | (3) | (2) | | (2) | | | | | (10) |
| | 22 ヤドリカ類 | | | | | | | | | | | (2) | | | | | | | (1) | |
| | 23 単体性付類 | | | | | | | | | | | (1) | (3) | (8) | (4) | (19) | (11) | (2) | (5) | |
| | 24 ホホヤ | | | | | | | | | | | (3) | (2) | (2) | (6) | (7) | (8) | (9) | (5) | (1) |
| | 25 ミズヒキコガイ科 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| | 26 コカムシ綱 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 5 | | | + | |
| | 27 付着ヒトデ | | | | | | | | | | | | | (1) | | | | | | (18) |
| | 28 カコメガイ | | | | | | | | | | | | | | | | (1) | (1) | | (1) |
| | 29 マナコ | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) | | |
| | 30 シオガマシコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | r | |
| | 31 ショウウエ | | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) | |
| | 32 ヤドリムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) |

注) 1. 数字は被度 (%) を表し、+記号は 5% 以下、r 記号は 1% 未満を示す。

2. () 内の数字は個体数を表す。

表4-2-5-1(2) 付着生物出現種一覧(目視観察)

調査日：令和2年5月21日

S t . B

調査時刻：10:15~11:50

調査方法：ベルトトランセクト法

| 観察枠No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|--------------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|
| 基質 | | 被 覆 石 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出現種 \ 水深 (m) | | +1.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | | | | | | | | | |
| 植 物 | 1 フクロノリ | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 フダラク | | | | + | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 オキツリ | | | | 40 | 5 | 5 | + | | 5 | | | + | | | | | | |
| | 4 ムカデノリ | | | | + | 10 | 5 | 5 | + | 10 | | | 5 | + | 5 | | | | |
| | 5 マクサ | | | | + | 25 | 15 | | | 5 | | | + | | | + | r | | |
| | 6 アサギ | | | | | + | + | + | + | | | | + | | + | | | | |
| | 7 タマハキモク | | | | | 5 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 8 フクロノリ | | | | | | + | 5 | 5 | | | 5 | | | | | | | 5 |
| | 9 ツルシテモ | | | | | | 5 | 20 | + | | | | | | | | | | |
| | 10 シダモク | | | | | | | | 10 | 15 | 50 | 10 | 10 | | | | | | |
| | 11 シキンノリ | | | | | | | | 5 | 25 | 15 | 15 | 20 | 20 | + | | | | |
| | 12 カハノリ | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 20 | 5 | | + | + | + | | |
| | 13 カシミア属 | | | | | | | | + | 15 | 10 | 20 | 20 | 60 | 50 | 20 | 10 | 80 | |
| | 14 タオキヅク | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| | 15 スカゲハニ | | | | | | | | | | | | | r | | r | | + | |
| 動 物 | 1 カメノテ | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ヤッコカンザシ | | + | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ヨメガカガイ | | | (2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 カマツガイ | | | (5) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 カマツガイの卵塊 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 イボニシ | | | (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 ヒザラガイ類 | | | (2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 キクノハガイ | | | (4) | (3) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 普通海綿綱 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 オオヒガイ | | | | (2) | (2) | (1) | | | | | | | | | | | | |
| | 11 カンザシガイ科 | | | | 15 | 10 | 25 | 20 | 10 | 10 | 10 | 5 | + | + | r | r | | | |
| | 12 コシタカガイ | | | | | (1) | | | (1) | | | | | | | | | | |
| | 13 群体性ホヤ類 | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 5 | | | | | |
| 14 カシマイギンチャク | | | | | | (1) | | | | | | | | | | | | | |
| 15 ヒメウキムシ | | | | | | + | + | 10 | | | | | | | | | | | |
| 16 コケムシ綱 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| 17 イトマキヒトデ | | | | | | | (1) | | (2) | (1) | | | | | | | | | |
| 18 ミズヒキコガイ科 | | | | | | | + | | + | + | | | | | r | | | | |
| 19 コオロキガイ | | | | | | | | (1) | | | | | | | | | | | |
| 20 卵塊 | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | |
| 21 ヒトデ | | | | | | | | | (1) | | | | | (1) | | | | | |
| 22 単体性ホヤ類 | | | | | | | | | | (2) | | | (2) | (3) | | | | | |
| 23 レイガイ | | | | | | | | | | | | | (2) | (1) | (1) | | | | |
| 24 シマノウツボガイ | | | | | | | | | | | | | (2) | (5) | (2) | | | | |
| 25 マナコ | | | | | | | | | | | | | (1) | | | | | | |
| 26 泥巢 | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | |
| 27 イソクモガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) | | |
| 28 ヌルイボヤ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) | | |

注1. 数字は被度(%)を表し、+記号は5%以下、r記号は1%未満を示す。

2. ()内の数字は個体数を表す。

表 4 - 2 - 5 - 2 付着生物(植物)藻長測定結果

調査日：令和 2年 5月 21日

| 出現種\地点 | S t . A | S t . B |
|--------|-----------|--------------|
| 藍藻綱 | --- | 5mm~10mm |
| アサ属 | 10mm | 20mm~30mm |
| ミル | 30mm~70mm | --- |
| フクロリ | 30mm~80mm | 100mm~200mm |
| シダモク | --- | 500mm~800mm |
| タマハキモク | --- | 800mm~1500mm |
| マクサ | --- | 50mm~150mm |
| フクロフリ | --- | 10mm |
| スサケヘニ | 30mm~50mm | 80mm~130mm |
| シキノリ | --- | 50mm~130mm |
| ムカデノリ | 30mm~50mm | 80mm~150mm |
| フダラク | 30mm | 30mm~50mm |
| オキツリ | --- | 30mm~60mm |
| ツルシラモ | --- | 200mm~500mm |
| カハノリ | 50mm~70mm | 80mm~130mm |
| タヤギソウ | --- | 130mm |
| イゲス科 | 10mm~20mm | --- |
| タギア属 | --- | 100mm~150mm |
| イトクサ属 | 15mm~30mm | --- |

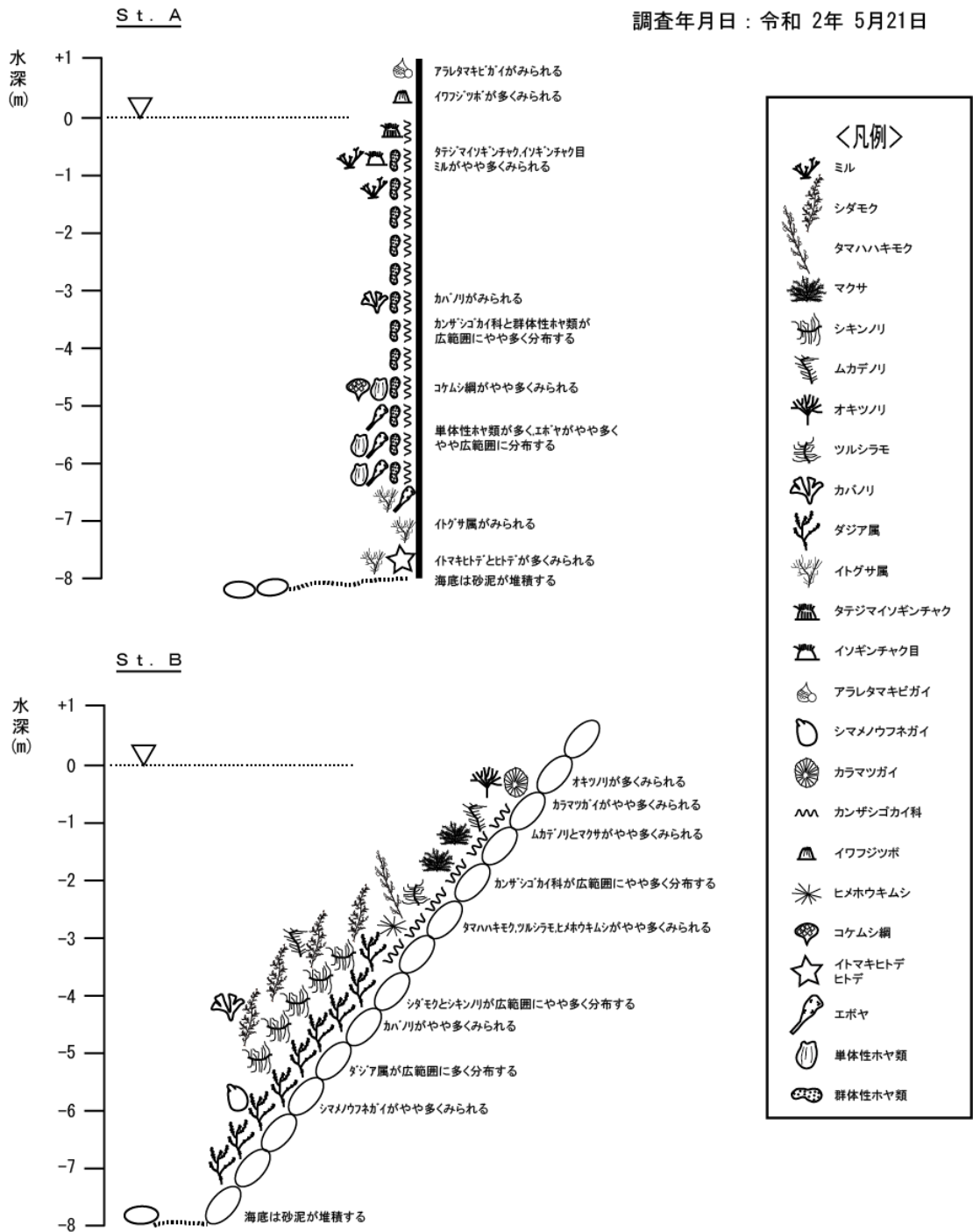


図 4 - 2 - 5 - 1 調査測点断面模式

水深 (m)

【St.B】

調査日: 令和 2年 5月21日

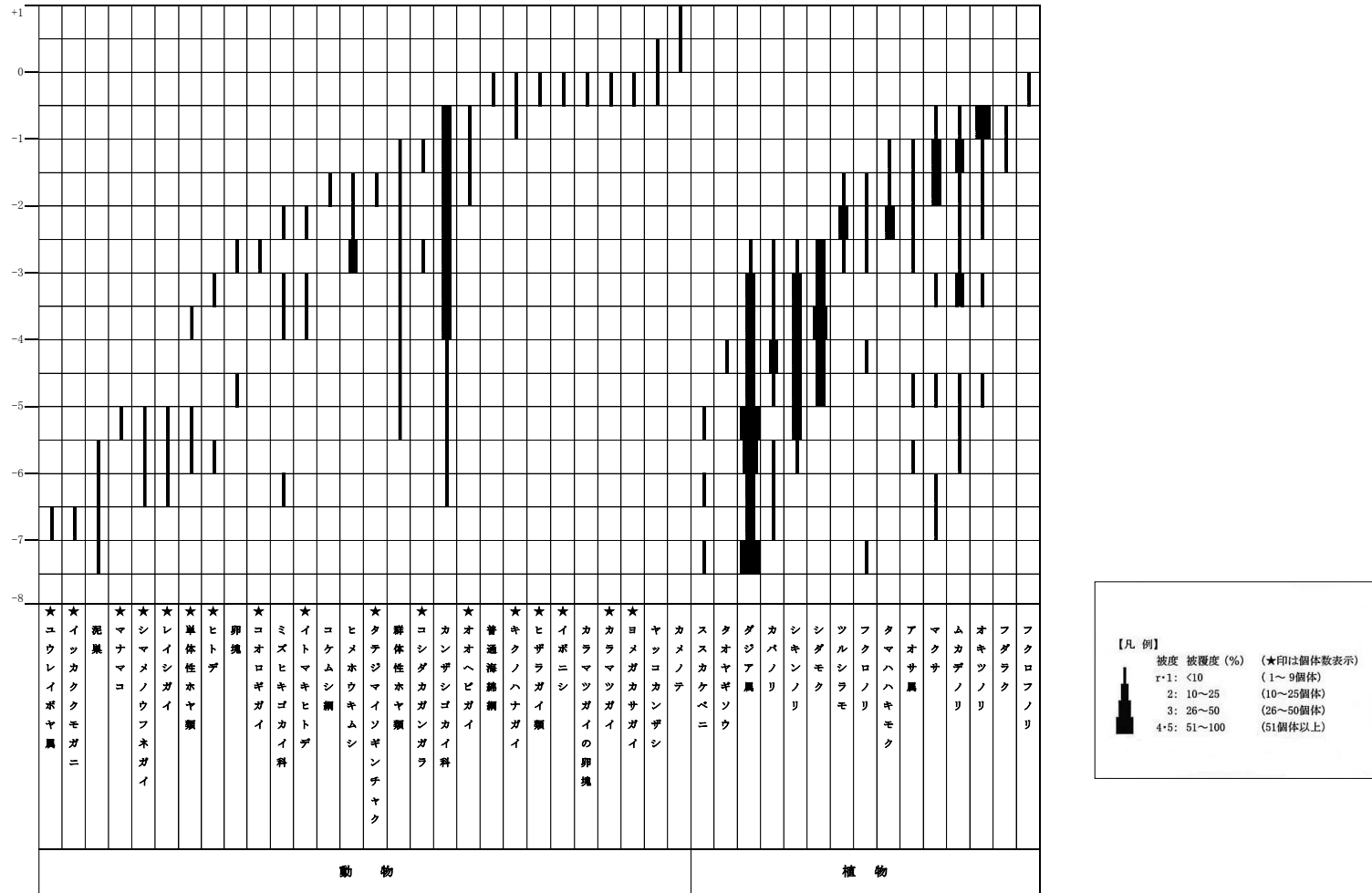


図 4-2-5-2 (2) 主な付着生物の鉛直分布

表4-2-5-3 付着生物調査結果概要(坪刈り：植物) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 項目 | 調査点 層 | St. A | | | St. B | | | 平均 (最小 ~ 最大) |
|----------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | |
| 種類数 | 緑藻植物門 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 (2 ~ 3) |
| | 褐藻植物門 | | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 (0 ~ 3) |
| | 紅藻植物門 | 2 | 5 | 4 | 5 | 6 | 9 | 13 (2 ~ 9) |
| | その他 | 1 | | | | | | 1 (0 ~ 1) |
| | 合計 | 5 | 11 | 8 | 10 | 12 | 15 | 23 (5 ~ 15) |
| 湿重量 (g) | 緑藻植物門 | + | 0.25 | 3.32 | 0.01 | 0.43 | 0.44 | 0.74 (+ ~ 3.32) |
| | 褐藻植物門 | | 5.94 | 7.27 | + | 17.43 | 26.80 | 9.57 (0.00 ~ 26.80) |
| | 紅藻植物門 | + | 2.39 | 0.69 | 0.63 | 62.45 | 20.75 | 14.49 (+ ~ 62.45) |
| | その他 | 0.01 | | | | | | + (0.00 ~ 0.01) |
| | 合計 | 0.01 | 8.58 | 11.28 | 0.64 | 80.31 | 47.99 | 24.80 (+ ~ 80.31) |
| 組成重量 (%) | 緑藻植物門 | + | 2.9 | 29.4 | 1.6 | 0.5 | 0.9 | 3.0 (+ ~ 29.4) |
| | 褐藻植物門 | | 69.2 | 64.5 | + | 21.7 | 55.8 | 38.6 (0.0 ~ 69.2) |
| | 紅藻植物門 | + | 27.9 | 6.1 | 98.4 | 77.8 | 43.2 | 58.4 (+ ~ 98.4) |
| | その他 | 100.0 | | | | | | + (0.0 ~ 100.0) |
| 主要種 湿重量 (カッコ内は組成比：%) | ナカレクタモ属 | 0.01 (100.0) | | | | | | |
| | フクロノリ | | 5.93 (69.1) | 7.27 (64.5) | 0.54 (84.4) | 59.81 (74.5) | 21.17 (44.1) | 11.66 (47.0) |
| | ムカデノリ | | 1.17 (13.6) | 3.16 (28.0) | 0.08 (12.5) | 14.96 (18.6) | 10.16 (21.2) | 6.02 (24.3) |
| | フタラク | | 1.06 (12.4) | | | | 5.70 (11.9) | 3.53 (14.2) |
| | マクサ | | | | | | 5.53 (11.5) | |

注：1. 上層は平均水面、中層は大潮最低低潮面、下層は大潮最低低潮面-1mを示す。

2. 種類数の平均欄の数値は総種類数を示す。

3. 主要種は各調査点の各層で上位5種(ただし組成比10%以上のもの)を示す。ただし、0.01g/0.09m²未満の場合は除く。

4. 湿重量は0.09m²あたりの数値で示す。湿重量が0.01g/0.09m²未満の場合、湿重量及び組成比は「+」で示す。

表4-2-5-4 付着生物出現種一覧(坪刈り：植物) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 |
|----|------|----|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | 藍藻植物 | 藍藻 | ユレイモ | フォルミテウム | <i>Phormidium</i> sp. | ナカレクモ属 |
| 2 | 緑藻植物 | 緑藻 | アオサ | アオサ | <i>Enteromorpha</i> sp. | アオサ属 |
| 3 | | | | | <i>Ulva</i> sp. | アオサ属 |
| 4 | | | シオクサ | シオクサ | <i>Cladophora</i> sp. | シオクサ属 |
| 5 | | | ミル | ミル | <i>Codium fragile</i> | ミル |
| 6 | | | ハネモ | ハネモ | <i>Bryopsis</i> sp. | ハネモ属 |
| 7 | 褐藻植物 | 褐藻 | シオミドロ | シオミドロ | Ectocarpaceae | シオミドロ科 |
| 8 | | | クロカシラ | クロカシラ | <i>Sphacelaria</i> sp. | クロカシラ属 |
| 9 | | | カヤモリ | カヤモリ | <i>Colpomenia sinuosa</i> | フクロリ |
| 10 | | | ヒバマタ | ホンダシラ | <i>Sargassum muticum</i> | タマハキモク |
| 11 | 紅藻植物 | 紅藻 | ウシケリ | ウシケリ | <i>Porphyra</i> sp. | アマリ属 |
| 12 | | | アクロカエティウム | アクロカエティウム | <i>Audouinella</i> sp. | オウシユイ属 |
| 13 | | | レンコサ | レンコサ | <i>Gelidium elegans</i> | マクサ |
| 14 | | | スキリ | フリ | <i>Gloiopeltis furcata</i> | フクロリ |
| 15 | | | | スキリ | <i>Chondracanthus teedii</i> | シキンリ |
| 16 | | | | ムカデリ | <i>Grateloupia filicina</i> | ムカデリ |
| 17 | | | | | <i>Grateloupia lanceolata</i> | フダラク |
| 18 | | | | オキワリ | <i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i> | オキワリ |
| 19 | | | オコリ | オコリ | <i>Gracilaria textorii</i> | カハリ |
| 20 | | | イキス | イキス | <i>Antithamnion densum</i> | キヌイトフツカサネ |
| 21 | | | | | <i>Ceramium</i> sp. | イキス属 |
| 22 | | | | ダシア | <i>Dasya</i> sp. | ダシア属 |
| 23 | | | | フジマツモ | <i>Polysiphonia</i> sp. | イトクサ属 |

表4-2-5-5 付着生物調査結果(坪刈り：植物：湿重量) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 番号 | 学名 | 調査点 層 | St. A | | | St. B | | | 合計 |
|----|-------------------------------------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | |
| 1 | <i>Phormidium</i> sp. | | 0.01 | | | | | | 0.01 |
| 2 | <i>Enteromorpha</i> sp. | | + | 0.05 | | + | 0.02 | 0.05 | 0.12 |
| 3 | <i>Ulva</i> sp. | | | | 0.01 | 0.01 | 0.35 | 0.35 | 0.72 |
| 4 | <i>Cladophora</i> sp. | | + | 0.20 | 0.15 | + | 0.06 | 0.04 | 0.45 |
| 5 | <i>Codium fragile</i> | | | | 3.16 | | | | 3.16 |
| 6 | <i>Bryopsis</i> sp. | | | + | | | | | + |
| 7 | Ectocarpaceae | | | 0.01 | | + | 0.01 | 0.10 | 0.12 |
| 8 | <i>Sphacelaria</i> sp. | | | + | | | | | + |
| 9 | <i>Colpomenia sinuosa</i> | | | 5.93 | 7.27 | + | 2.46 | 5.53 | 21.19 |
| 10 | <i>Sargassum muticum</i> | | | | | | 14.96 | 21.17 | 36.13 |
| 11 | <i>Porphyra</i> sp. | | | | | 0.01 | | | 0.01 |
| 12 | <i>Audouinella</i> sp. | | | + | | | | | + |
| 13 | <i>Gelidium elegans</i> | | | | | | 59.81 | 10.16 | 69.97 |
| 14 | <i>Gloiopeltis furcata</i> | | | | | 0.54 | | | 0.54 |
| 15 | <i>Chondracanthus teedii</i> | | | | | | 0.02 | 0.01 | 0.03 |
| 16 | <i>Grateloupia filicina</i> | | | 1.17 | 0.01 | | 0.04 | 5.70 | 6.92 |
| 17 | <i>Grateloupia lanceolata</i> | | | 1.06 | | | | | 1.06 |
| 18 | <i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i> | | | | 0.20 | 0.08 | 2.07 | 3.53 | 5.88 |
| 19 | <i>Gracilaria textorii</i> | | | | | | | 0.85 | 0.85 |
| 20 | <i>Antithamnion densum</i> | | | | | | | + | + |
| 21 | <i>Ceramium</i> sp. | | + | 0.09 | 0.47 | + | 0.03 | + | 0.59 |
| 22 | <i>Dasya</i> sp. | | | | | | | 0.11 | 0.11 |
| 23 | <i>Polysiphonia</i> sp. | | + | 0.07 | 0.01 | + | 0.48 | 0.39 | 0.95 |
| | 種類数 | | 5 | 11 | 8 | 10 | 12 | 15 | 23 |
| | 合計 | | 0.01 | 8.58 | 11.28 | 0.64 | 80.31 | 47.99 | 148.81 |

注：1. 上層は平均水面、中層は大潮最低低潮面、下層は大潮最低低潮面-1mを示す。

2. 「+」は0.01g未満を、「-」は計量困難を示す。

3. 湿重量(g)の数値は0.09m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.54m²あたりで示す。

表4-2-5-6(1) 付着生物調査結果概要(坪刈り：動物：個体数) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 項目 | 調査点 層 | St. A | | | St. B | | | 平均 (最小 ~ 最大) |
|----------------------------|--|--------------|---------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| | | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | |
| 種類数 | 軟体動物門 | 19 | 9 | 7 | 3 | 18 | 22 | 40 (3 ~ 22) |
| | 環形動物門 | 12 | 15 | 16 | 5 | 16 | 16 | 28 (5 ~ 16) |
| | 節足動物門 | 9 | 11 | 14 | 10 | 9 | 11 | 28 (9 ~ 14) |
| | その他 | 4 | 13 | 10 | 3 | 12 | 10 | 20 (3 ~ 13) |
| | 合計 | 44 | 48 | 47 | 21 | 55 | 59 | 116 (21 ~ 59) |
| 個体数 | 軟体動物門 | 3,990 | 759 | 964 | 18 | 175 | 607 | 1,086 (18 ~ 3,990) |
| | 環形動物門 | 298 | 407 | 3,552 | 10 | 1,956 | 389 | 1,102 (10 ~ 3,552) |
| | 節足動物門 | 2,461 | 197 | 1,099 | 86 | 1,278 | 503 | 937 (86 ~ 2,461) |
| | その他 | 283 | 141 | 352 | 3 | 294 | 140 | 202 (3 ~ 352) |
| | 合計 | 7,032 | 1,504 | 5,967 | 117 | 3,703 | 1,639 | 3,327 (117 ~ 7,032) |
| 組成体数 (%) | 軟体動物門 | 56.7 | 50.5 | 16.2 | 15.4 | 4.7 | 37.0 | 32.6 (4.7 ~ 56.7) |
| | 環形動物門 | 4.2 | 27.1 | 59.5 | 8.5 | 52.8 | 23.7 | 33.1 (4.2 ~ 59.5) |
| | 節足動物門 | 35.0 | 13.1 | 18.4 | 73.5 | 34.5 | 30.7 | 28.2 (13.1 ~ 73.5) |
| | その他 | 4.0 | 9.4 | 5.9 | 2.6 | 7.9 | 8.5 | 6.1 (2.6 ~ 9.4) |
| 主要種 個体数 (カッコ内は組成比：%) | イワシヅホ ^o | 2,409 (34.3) | ムラサキガイ ^o | ト ^o テ ^o カケリア属 2,800 (46.9) | マルエワワレカラ 41 (35.0) | エゾ ^o カサネカサシ ^o | スズ ^o メハマツホ ^o | ムラサキガイ ^o 509 (15.3) |
| | ムラサキガイ ^o | 1,760 (25.0) | | ムラサキガイ ^o 668 (11.2) | ト ^o ロクダ ^o ムシ属 20 (17.1) | マルエワワレカラ 942 (25.4) | トゲワレカラ 326 (19.9) | ト ^o テ ^o カケリア属 478 (14.4) |
| | コヒ ^o トウラウス ^o ガイ ^o | 1,056 (15.0) | | | ヒメコサ ^o ラカ ^o イ ^o 16 (13.7) | | | イワシヅホ ^o 402 (12.1) |

- 注：1. 上層は平均水面、中層は大潮最低低潮面、下層は大潮最低低潮面-1mを示す。
 2. 種類数の平均欄の数値は総種類数を示す。
 3. 主要種は各調査点の各層で上位5種(ただし組成比10%以上のもの)を示す。
 4. 個体数は0.09m²あたりの数値で示す。

表4-2-5-7(1) 付着生物出現種一覧(坪刈り:動物) [令和2年度春季分]

調査年月日: 令和2年5月21日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 |
|----|------|-------|---------|-------------|------------------------------------|-------------|
| 1 | 海綿動物 | 普通海綿 | — | — | DEMOSPONGIAE | 普通海綿綱 |
| 2 | 刺胞動物 | ヒトロムシ | ヒトロムシ | ウミサザヅキカクヤ | Campanulariidae | ウミサザヅキカクヤ科 |
| 3 | | 花虫 | イソギンチャク | クテシマイソギンチャク | <i>Haliplanella lineata</i> | クテシマイソギンチャク |
| 4 | | | | — | ACTINIARIA | イソギンチャク目 |
| 5 | 扁形動物 | ウスムシ | ヒラムシ | — | POLYCLADIDA | ヒラムシ目 |
| 6 | 紐形動物 | — | — | — | NEMERTINEA | 紐形動物門 |
| 7 | 軟体動物 | ヒサラガイ | ヒサラガイ | ケハダヒサラガイ | <i>Acanthochiton rubrolineatus</i> | ヒメケハダヒサラガイ |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | マキガイ | オキナエビス | ウタノハガイ | <i>Cellana toreuma</i> | ヨマガカサガイ |
| 12 | | | | ユキノカサガイ | <i>Patelloida saccharina</i> | ウノアソ |
| 13 | | | | | <i>Patelloida pygmaea</i> | ヒメオサラガイ |
| 14 | | | | | Acmaeidae | ユキノカサガイ科 |
| 15 | | | | コシキウスガイ | <i>Omphalius rusticus</i> | コシダカカシラ |
| 16 | | | | | <i>Cantharidus callichroa</i> | ハチクサ |
| 17 | | | | タマキガイ | <i>Peasiella roepstorffiana</i> | コビトリウズガイ |
| 18 | | | | リソツホ | <i>Alvania concinna</i> | タマツホ |
| 19 | | | | オニツノガイ | <i>Cerithium kobelti</i> | コオロキガイ |
| 20 | | | | ミジノウキツホ | <i>Diala varia</i> | スズメバツホ |
| 21 | | | | ムカデガイ | <i>Serpulorbis imbricatus</i> | オオヘビガイ |
| 22 | | | | カリハカサガイ | <i>Crepidula onyx</i> | シマメノウツネガイ |
| 23 | | | | ハガイ | <i>Thais bronni</i> | レインガイ |
| 24 | | | | | <i>Thais clavigera</i> | イホニシ |
| 25 | | | | タモトガイ | <i>Mitrella bicincta</i> | ムキガイ |
| 26 | | | | オイレヨフハイ | <i>Reticunassa festiva</i> | アラムシロガイ |
| 27 | | | | イトカケガイ | <i>Alexania inazawai</i> | イサギウハヘガイ |
| 28 | | | | クチキレガイ | Pyramidellidae | トウカクガイ科 |
| 29 | | | | フトウガイ | Philinidae | キセツカ |
| 30 | | | | | <i>Haloa japonica</i> | フトウガイ |
| 31 | | | | ウミウシ | — | ウミウシ目 |
| 32 | | | | モノアラガイ | コウダカカラマツガイ | カラマツガイ |
| 33 | | | | | <i>Siphonaria japonica</i> | キクノハナガイ |
| 34 | | | | | <i>Siphonaria sirius</i> | マキガイ綱の卵 |
| 35 | | | | | egg of GASTROPODA | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | 環形動物 | コガイ | サシハコガイ | ウロコムシ | <i>Harmothoe</i> sp. | |
| 48 | | | | | <i>Halosydna brevisetosa</i> | ミロクウロコムシ |
| 49 | | | | | <i>Lepidonotus</i> sp. | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | 節足動物 | 甲殻 | フジツホ | イワフジツホ | <i>Chthamalus challengerii</i> | イワフジツホ |
| 76 | | | | | <i>Balanus trigonus</i> | キンカクフジツホ |
| 77 | | | | | <i>Anatanais normani</i> | ノルマンタナイス |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |

表4-2-5-7(2) 付着生物出現種一覧(坪刈り：動物) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | |
|-----|------|-------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 81 | 節足動物 | 甲殻 | ヨコエビ | ヒケナガヨコエビ | <i>Ampithoe</i> sp. | ヒケナガヨコエビ属 | |
| 82 | | | | コソホヨコエビ | Aoridae | コソホヨコエビ科 | |
| 83 | | | | トノクダムシ | <i>Corophium</i> sp. | トノクダムシ属 | |
| 84 | | | | | <i>Grandidierella japonica</i> | ニホントノヨコエビ | |
| 85 | | | | チビヨコエビ | <i>Gitanopsis</i> sp. | チビマユヨコエビ属 | |
| 86 | | | | クテヨコエビ | <i>Stenothoe</i> sp. | クテヨコエビ属 | |
| 87 | | | | モクスヨコエビ | <i>Hyale</i> sp. | モクスヨコエビ属 | |
| 88 | | | | メリタヨコエビ | <i>Elasmopus japonicus</i> | イソヨコエビ | |
| 89 | | | | | <i>Melita</i> sp. | メリタヨコエビ属 | |
| 90 | | | | エンマヨコエビ | <i>Paradexamine</i> sp. | トケホホヨコエビ属 | |
| 91 | | | | ワレカラ | <i>Caprella equilibra</i> | ケビナガワレカラ | |
| 92 | | | | | <i>Caprella penantis</i> | マユワレカラ | |
| 93 | | | | | <i>Caprella scaura diceros</i> | トケワレカラ | |
| 94 | | | | エビ | | カニダマシ | <i>Pisidia serratifrons</i> |
| 95 | | | イチョウガニ | | | <i>Cancer gibbosulus</i> | イホイチョウガニ |
| 96 | | | オウキガニ | | | <i>Paractaea ruppelli orientalis</i> | ケフカアツフガニ |
| 97 | | | | | | <i>Pilumnus minutus</i> | ヒメフガニ |
| 98 | | | | | | <i>Sphaerozius nitidus</i> | スベスベオウキガニ |
| 99 | | | | | | Xanthidae | オウキガニ科 |
| 100 | | | | | | | イワガニ |
| 101 | | | | | | | クモガニ |
| 102 | 昆虫 | ハエ | アシナガハエ | | | Dolichopodidae | アシナガハエ科 |
| 103 | 触手動物 | ホウキムシ | ホウキムシ | | | <i>Phoronis</i> sp. | |
| 104 | | | コケムシ | フクロコケムシ | Vesiculariidae | フクロコケムシ科 | |
| 105 | | | | フキコケムシ | Bugulidae | フキコケムシ科 | |
| 106 | | | | トケコケムシ | Scrupocellariidae | トケコケムシ科 | |
| 107 | | | | モンクチョコケムシ | Cheiloporinidae | モンクチョコケムシ科 | |
| 108 | | | | イタコフコケムシ | Celleporariidae | イタコフコケムシ科 | |
| 109 | | | | — | — | BRYOZOA | コケムシ綱 |
| 110 | 棘皮動物 | ヒトデ | トケヒトデ | <i>Asterina pectinifera</i> | イトマキヒトデ | | |
| 111 | | | クモヒトデ | — | OPHIUROIDEA | クモヒトデ綱 | |
| 112 | | | ウニ | ホウウニ | <i>Temnopleurus toreumaticus</i> | サシヨウウニ | |
| 113 | | | ナマコ | — | — | HOLOTHUROIDEA | ナマコ綱 |
| 114 | 原索動物 | ホヤ | マホヤ | <i>Polyandrocarpa zorritensis</i> | クロマエホヤ | | |
| 115 | | | | — | Styelidae | スチエラ科 | |
| 116 | | | | ヒウラ | — | Pyuridae | ヒウラ科 |

表4-2-5-8(1) 付着生物調査結果(坪刈り：動物：個体数)[令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 番号 | 学名 | 調査点 層 | St. A | | | St. B | | | 合計 |
|----|-------------------------------------|----------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
| | | | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | |
| 1 | DEMOSPONGIAE | | | * | * | | | * | * |
| 2 | Campanulariidae | | | * | | | | * | * |
| 3 | <i>Haliplanella lineata</i> | | 10 | 3 | | | 9 | | 22 |
| 4 | ACTINIARIA | | 4 | | | | 207 | 16 | 227 |
| 5 | POLYCLADIDA | | 12 | 28 | 39 | | 37 | 8 | 124 |
| 6 | NEMERTINEA | | 257 | 31 | 49 | 3 | 14 | 11 | 365 |
| 7 | <i>Acanthochiton rubrolineatus</i> | | 31 | 8 | 1 | | 3 | 25 | 68 |
| 8 | <i>Mopalia retifera</i> | | 5 | | | | | 2 | 7 |
| 9 | <i>Liolophura japonica</i> | | 12 | | | | | | 12 |
| 10 | <i>Cellana toreuma</i> | | 1 | | | | | | 1 |
| 11 | <i>Patelloida saccharina</i> | | 2 | | | | | | 2 |
| 12 | <i>Patelloida pygmaea</i> | | 266 | | | | 16 | | 282 |
| 13 | Acmaeidae | | | | | | 1 | | 1 |
| 14 | <i>Omphalius rusticus</i> | | | | | | 3 | | 3 |
| 15 | <i>Cantharidus callichroa</i> | | | | | | | 6 | 6 |
| 16 | <i>Peasiella roepstorffiana</i> | | 1,056 | 1 | | | | | 1,057 |
| 17 | <i>Alvania concinna</i> | | | | | | 1 | 20 | 21 |
| 18 | <i>Cerithium kobelti</i> | | | | | | | 6 | 6 |
| 19 | <i>Diala varia</i> | | | | | | 2 | 464 | 466 |
| 20 | <i>Serpulorbis imbricatus</i> | | | | | | | 4 | 4 |
| 21 | <i>Crepidula onyx</i> | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 22 | <i>Thais bronni</i> | | | | 1 | | | 1 | 2 |
| 23 | <i>Thais clavigera</i> | | 16 | | | | 5 | 1 | 22 |
| 24 | <i>Mitrella bicincta</i> | | | | | | 4 | 4 | 8 |
| 25 | <i>Reticunassa festiva</i> | | | | | | | 1 | 1 |
| 26 | <i>Alexania inazawai</i> | | 2 | 3 | | | | | 5 |
| 27 | Pyramidellidae | | | 1 | | | 1 | 34 | 36 |
| 28 | Philinidae | | | | | | | 2 | 2 |
| 29 | <i>Haloa japonica</i> | | | | | | 5 | 6 | 11 |
| 30 | NUDIBRANCHIA | | | 3 | 2 | | 1 | | 6 |
| 31 | <i>Siphonaria japonica</i> | | 8 | | | | | | 8 |
| 32 | <i>Siphonaria sirius</i> | | | | | 1 | | | 1 |
| 33 | egg of GASTROPODA | | | | | | * | * | * |
| 34 | <i>Barbatia virescens</i> | | 2 | | | | | | 2 |
| 35 | <i>Limnoperla fortunei kikuchii</i> | | 8 | | | | | | 8 |
| 36 | <i>Modiolus nipponicus</i> | | 1 | 4 | 1 | | 1 | 2 | 9 |
| 37 | <i>Musculista senhousia</i> | | | | | | 3 | 4 | 7 |
| 38 | <i>Musculus cupreus</i> | | 1 | 4 | 46 | | 18 | | 69 |
| 39 | <i>Mytilus edulis</i> | | 1,760 | 623 | 668 | | 4 | | 3,055 |
| 40 | <i>Vignadula atrata</i> | | 2 | | | | | | 2 |
| 41 | <i>Limaria</i> sp. | | | | | | 5 | 1 | 6 |
| 42 | <i>Crassostrea gigas</i> | | 135 | | | | | | 135 |
| 43 | Veneridae | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 44 | <i>Claudiconcha japonica</i> | | 18 | | | | | | 18 |
| 45 | Petricolidae | | 664 | | | | | 4 | 668 |
| 46 | <i>Hiatella orientalis</i> | | | 112 | 245 | | 117 | 16 | 490 |
| 47 | <i>Harmothoe</i> sp. | | | 4 | 12 | 1 | 54 | 38 | 109 |
| 48 | <i>Halosydna brevisetosa</i> | | 19 | 23 | 37 | | 24 | | 103 |
| 49 | <i>Lepidonotus</i> sp. | | 16 | | | | 6 | 15 | 37 |
| 50 | <i>Eulalia</i> sp. | | 18 | 24 | 1 | | | | 43 |
| 51 | <i>Genetyllis</i> sp. | | 7 | | | | | | 7 |
| 52 | <i>Ophiodromus</i> sp. | | 4 | 61 | 126 | 1 | 58 | 20 | 270 |
| 53 | <i>Trypanosyllis taeniaformis</i> | | | | 52 | | | | 52 |
| 54 | Syllinae | | 63 | 30 | 103 | 1 | 35 | 23 | 255 |
| 55 | <i>Neanthes caudata</i> | | | 4 | 8 | | 57 | 24 | 93 |
| 56 | <i>Neanthes succinea</i> | | | | | | 4 | | 4 |
| 57 | <i>Nereis multignatha</i> | | 8 | 64 | 103 | 6 | 14 | 22 | 217 |
| 58 | <i>Perinereis cultrifera</i> | | 1 | 25 | 11 | | 31 | 27 | 95 |
| 59 | <i>Platynereis bicanaliculata</i> | | | | | | 13 | 1 | 14 |
| 60 | <i>Pseudonereis variegata</i> | | 49 | | | | | | 49 |
| 61 | Nereidae | | | | | | | 1 | 1 |
| 62 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 63 | <i>Arabella iricolor</i> | | 1 | | | | | | 1 |
| 64 | Dorvilleidae | | | | | | 12 | 4 | 16 |
| 65 | <i>Polydora</i> sp. | | | 12 | 97 | | 63 | 20 | 192 |
| 66 | <i>Cirriformia tentaculata</i> | | | 2 | | | 336 | 77 | 415 |
| 67 | <i>Dodecaceria</i> sp. | | | 64 | 2,800 | 1 | | | 2,865 |
| 68 | <i>Nicolea</i> sp. | | | 7 | 21 | | | | 28 |
| 69 | <i>Streblosoma</i> sp. | | | 3 | 11 | | 3 | 1 | 18 |
| 70 | <i>Sabella</i> sp. | | | 2 | 1 | | | | 3 |
| 71 | <i>Hydroides ezoensis</i> | | 7 | 82 | 161 | | 1,245 | 110 | 1,605 |
| 72 | <i>Pomatoleios krausii</i> | | 105 | | | | | | 105 |
| 73 | <i>Spirobranchus tetraceros</i> | | | | 8 | | | | 8 |
| 74 | Spirorbidae | | | | | | | 5 | 5 |
| 75 | <i>Chthamalus challengerii</i> | | 2,409 | | | | | | 2,409 |
| 76 | <i>Balanus trigonus</i> | | | 41 | 113 | | | 2 | 156 |
| 77 | <i>Anatanais normani</i> | | | | | 4 | 2 | 9 | 15 |
| 78 | Paranthuridae | | | | | 1 | 5 | 6 | 12 |
| 79 | Janiridae | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| 80 | <i>Dynoides dentisinus</i> | | 2 | | | 2 | | | 4 |

注：1. 「*」は群体性の種の出現を示す。

2. 個体数の数値は0.09m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.54m²あたりで示す。

表4-2-5-8(2) 付着生物調査結果(坪刈り：動物：個体数)[令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|--------|
| 81 | <i>Ampithoe</i> sp. | | | | 2 | 93 | 24 | 119 |
| 82 | Aoridae | | 2 | 44 | 6 | 4 | 2 | 58 |
| 83 | <i>Corophium</i> sp. | 2 | 38 | 439 | 20 | 5 | 5 | 509 |
| 84 | <i>Grandidierella japonica</i> | | | | | | 1 | 1 |
| 85 | <i>Gitanopsis</i> sp. | | | 1 | | | | 1 |
| 86 | <i>Stenothoe</i> sp. | 1 | 8 | 19 | 3 | | | 31 |
| 87 | <i>Hyale</i> sp. | 8 | | | 2 | | | 10 |
| 88 | <i>Elasmopus japonicus</i> | | | 4 | | | 1 | 5 |
| 89 | <i>Melita</i> sp. | | | | | 3 | | 3 |
| 90 | <i>Paradexamine</i> sp. | | | | | | 9 | 9 |
| 91 | <i>Caprella equilibra</i> | | 4 | 11 | | | | 15 |
| 92 | <i>Caprella penantis</i> | 2 | 56 | 317 | 41 | 942 | 118 | 1,476 |
| 93 | <i>Caprella scaura diceros</i> | | | | 5 | 222 | 326 | 553 |
| 94 | <i>Pisidia serratifrons</i> | | | 1 | | | | 1 |
| 95 | <i>Cancer gibbosulus</i> | 1 | | | | | | 1 |
| 96 | <i>Paractaea ruppelli orientalis</i> | | 1 | 2 | | | | 3 |
| 97 | <i>Pilumnus minutus</i> | | 8 | 43 | | | | 51 |
| 98 | <i>Sphaerozium nitidus</i> | | 23 | 22 | | | | 45 |
| 99 | Xanthidae | | | 3 | | | | 3 |
| 100 | <i>Nanosesarma gordonii</i> | 32 | | | | | | 32 |
| 101 | <i>Pugettia quadridens quadridens</i> | | 14 | 80 | | | | 94 |
| 102 | Dolichopodidae | 4 | | | | | | 4 |
| 103 | <i>Phoronis</i> sp. | | 1 | | | 24 | 96 | 121 |
| 104 | Vesiculariidae | | | | * | | | * |
| 105 | Bugulidae | | * | * | | * | | * |
| 106 | Scrupocellariidae | | * | * | * | * | | * |
| 107 | Cheiloporinidae | | * | | | | | * |
| 108 | Celleporiidae | | | | | * | * | * |
| 109 | BRYOZOA | | | | | | * | * |
| 110 | <i>Asterina pectinifera</i> | | | | | 1 | 7 | 8 |
| 111 | OPHIUROIDEA | | 48 | 184 | | 1 | 2 | 235 |
| 112 | <i>Femnopleurus toreumaticus</i> | | | | | 1 | | 1 |
| 113 | HOLOTHUROIDEA | | | 5 | | | | 5 |
| 114 | <i>Polyandrocarpa zorritensis</i> | | * | * | | * | | * |
| 115 | Styelidae | | 6 | 2 | | | | 8 |
| 116 | Pyuridae | | 24 | 73 | | | | 97 |
| | 種類数 | 44 | 48 | 47 | 21 | 55 | 59 | 116 |
| | 合計 | 7,032 | 1,504 | 5,967 | 117 | 3,703 | 1,639 | 19,962 |

注：1. 「*」は群体性の種の出現を示す。

2. 個体数の数値は0.09m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.54m²あたりで示す。

表4-2-5-9(1) 付着生物調査結果(坪刈り：動物：湿重量) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 番号 | 学名 | 調査点 層 | St. A | | | St. B | | | 合計 |
|----|-------------------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|------|--------|
| | | | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | |
| 1 | DEMOSPONGIAE | | | 10.03 | 117.10 | | | 0.10 | 127.23 |
| 2 | Campanulariidae | | | 0.39 | | | | 0.01 | 0.40 |
| 3 | <i>Haliplanella lineata</i> | | 1.03 | 2.59 | | | 1.05 | | 4.67 |
| 4 | ACTINIARIA | | 0.02 | | | | 7.46 | 0.50 | 7.98 |
| 5 | POLYCLADIDA | | 0.25 | 1.15 | 0.73 | | 0.42 | 0.04 | 2.59 |
| 6 | NEMERTINEA | | 12.10 | 0.31 | 0.32 | 0.04 | 0.25 | 0.05 | 13.07 |
| 7 | <i>Acanthochiton rubrolineatus</i> | | 3.56 | 1.49 | 0.22 | | 0.24 | 2.03 | 7.54 |
| 8 | <i>Mopalia retifera</i> | | 0.87 | | | | | + | 0.87 |
| 9 | <i>Liolophura japonica</i> | | 0.18 | | | | | | 0.18 |
| 10 | <i>Cellana toreuma</i> | | 0.10 | | | | | | 0.10 |
| 11 | <i>Patelloida saccharina</i> | | 0.04 | | | | | | 0.04 |
| 12 | <i>Patelloida pygmaea</i> | | 1.95 | | | | 0.97 | | 2.92 |
| 13 | Acmaeidae | | | | | | + | | + |
| 14 | <i>Omphalius rusticus</i> | | | | | | 6.10 | | 6.10 |
| 15 | <i>Cantharidus callichroa</i> | | | | | | | 0.05 | 0.05 |
| 16 | <i>Peasiella roepstorffiana</i> | | 1.47 | + | | | | | 1.47 |
| 17 | <i>Alvania concinna</i> | | | | | | + | 0.04 | 0.04 |
| 18 | <i>Cerithium kobelti</i> | | | | | | | 1.54 | 1.54 |
| 19 | <i>Diala varia</i> | | | | | | + | 1.23 | 1.23 |
| 20 | <i>Serpulorbis imbricatus</i> | | | | | | | 3.42 | 3.42 |
| 21 | <i>Crepidula onyx</i> | | | | | | + | 3.24 | 3.24 |
| 22 | <i>Thais bronni</i> | | | | 0.16 | | | 8.05 | 8.21 |
| 23 | <i>Thais clavigera</i> | | 4.86 | | | | 4.05 | 0.62 | 9.53 |
| 24 | <i>Mitrella bicincta</i> | | | | | | 0.34 | 0.02 | 0.36 |
| 25 | <i>Reticunassa festiva</i> | | | | | | | 0.33 | 0.33 |
| 26 | <i>Alexania inazawai</i> | | + | 0.02 | | | | | 0.02 |
| 27 | Pyramidellidae | | | + | | | + | 0.07 | 0.07 |
| 28 | Philinidae | | | | | | | 0.02 | 0.02 |
| 29 | <i>Haloa japonica</i> | | | | | | 0.38 | 0.18 | 0.56 |
| 30 | NUDIBRANCHIA | | | 0.25 | 0.21 | | 0.08 | | 0.54 |
| 31 | <i>Siphonaria japonica</i> | | 0.28 | | | | | | 0.28 |
| 32 | <i>Siphonaria sirius</i> | | | | | | 1.53 | | 1.53 |
| 33 | egg of GASTROPODA | | | | | | 0.02 | 0.05 | 0.07 |
| 34 | <i>Barbatia virescens</i> | | + | | | | | | + |
| 35 | <i>Limnoperla fortunei kikuchii</i> | | 0.03 | | | | | | 0.03 |
| 36 | <i>Modiolus nipponicus</i> | | + | 1.27 | 0.10 | | 0.02 | 0.03 | 1.42 |
| 37 | <i>Musculista senhousia</i> | | | | | | 0.02 | 0.01 | 0.03 |
| 38 | <i>Musculus cupreus</i> | | 0.02 | 0.08 | 2.90 | | 0.30 | | 3.30 |
| 39 | <i>Mytilus edulis</i> | | 71.87 | 21.24 | 64.11 | | 0.03 | | 157.25 |
| 40 | <i>Vignadula atrata</i> | | 0.07 | | | | | | 0.07 |
| 41 | <i>Limaria</i> sp. | | | | | | 0.65 | 0.08 | 0.73 |
| 42 | <i>Crassostrea gigas</i> | | 198.59 | | | | | | 198.59 |
| 43 | Veneridae | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.04 |
| 44 | <i>Claudiconcha japonica</i> | | 0.14 | | | | | | 0.14 |
| 45 | Petricolidae | | 5.24 | | | | | 0.03 | 5.27 |
| 46 | <i>Hiatella orientalis</i> | | | 3.92 | 6.44 | | 2.58 | 0.20 | 13.14 |
| 47 | <i>Harmothoe</i> sp. | | | + | 0.02 | + | 0.20 | 0.17 | 0.39 |
| 48 | <i>Halosydna brevisetosa</i> | | 0.18 | 0.99 | 2.75 | | 0.91 | | 4.83 |
| 49 | <i>Lepidonotus</i> sp. | | 0.29 | | | | 0.12 | 0.33 | 0.74 |
| 50 | <i>Eulalia</i> sp. | | 0.39 | 0.99 | 0.08 | | | | 1.46 |
| 51 | <i>Genetyllis</i> sp. | | 0.14 | | | | | | 0.14 |
| 52 | <i>Ophiodromus</i> sp. | | + | 0.56 | 0.76 | + | 0.42 | 0.14 | 1.88 |
| 53 | <i>Trypanosyllis taeniaformis</i> | | | | 0.24 | | | | 0.24 |
| 54 | Syllinae | | 0.55 | 0.26 | 0.49 | 0.02 | 0.22 | 0.11 | 1.65 |
| 55 | <i>Neanthes caudata</i> | | | 0.10 | 0.11 | | 0.62 | 0.14 | 0.97 |
| 56 | <i>Neanthes succinea</i> | | | | | | 0.07 | | 0.07 |
| 57 | <i>Nereis multignatha</i> | | 0.02 | 2.46 | 2.50 | 0.02 | 0.40 | 0.59 | 5.99 |
| 58 | <i>Perinereis cultrifera</i> | | 0.02 | 0.42 | 0.46 | | 3.45 | 1.50 | 5.85 |
| 59 | <i>Platynereis bicanaliculata</i> | | | | | | 0.38 | 0.08 | 0.46 |
| 60 | <i>Pseudonereis variegata</i> | | 1.13 | | | | | | 1.13 |
| 61 | Nereidae | | | | | | | 0.05 | 0.05 |
| 62 | <i>Glycera</i> sp. | | | | | | 0.03 | 0.02 | 0.05 |
| 63 | <i>Arabella iricolor</i> | | 0.15 | | | | | | 0.15 |
| 64 | Dorvilleidae | | | | | | 0.06 | + | 0.06 |
| 65 | <i>Polydora</i> sp. | | | 0.05 | 0.46 | | 0.33 | 0.17 | 1.01 |
| 66 | <i>Cirriformia tentaculata</i> | | | 0.20 | | | 2.50 | 0.72 | 3.42 |
| 67 | <i>Dodecaceria</i> sp. | | | 0.14 | 10.27 | + | | | 10.41 |
| 68 | <i>Nicolea</i> sp. | | | 1.60 | 4.47 | | | | 6.07 |
| 69 | <i>Streblosoma</i> sp. | | | 0.14 | 1.02 | | 0.06 | 0.06 | 1.28 |
| 70 | <i>Sabella</i> sp. | | | 0.07 | + | | | | 0.07 |
| 71 | <i>Hydroides ezoensis</i> | | 0.03 | 0.73 | 3.99 | | 30.43 | 6.87 | 42.05 |
| 72 | <i>Pomatoleios krausii</i> | | 0.80 | | | | | | 0.80 |
| 73 | <i>Spirobranchus tetraceros</i> | | | | 0.90 | | | | 0.90 |
| 74 | Spirorbidae | | | | | | | + | + |
| 75 | <i>Chthamalus challengeri</i> | | 11.39 | | | | | | 11.39 |
| 76 | <i>Balanus trigonus</i> | | | 9.29 | 35.14 | | | 0.04 | 44.47 |
| 77 | <i>Anatanais normani</i> | | | | | + | + | + | + |
| 78 | Paranthuridae | | | | | + | 0.03 | 0.03 | 0.06 |
| 79 | Janiridae | | | + | | | + | | + |
| 80 | <i>Dynoides dentisinus</i> | | 0.01 | | | + | | | 0.01 |

注：1. 「+」は0.01g未満を示す。

2. 湿重量の数値は0.09m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.54m²あたりで示す。

表4-2-5-9(2) 付着生物調査結果(坪刈り：動物：湿重量) [令和2年度春季分]

| 調査年月日：令和2年5月21日 | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|-------|--------|
| 81 | <i>Ampithoe</i> sp. | | | | + | 0.69 | 0.16 | 0.85 |
| 82 | Aoridae | | + | 0.04 | + | + | + | 0.04 |
| 83 | <i>Corophium</i> sp. | + | 0.06 | 0.67 | + | 0.01 | + | 0.74 |
| 84 | <i>Grandidierella japonica</i> | | | | | | + | + |
| 85 | <i>Gitanopsis</i> sp. | | | + | | | | + |
| 86 | <i>Stenothoe</i> sp. | + | 0.01 | 0.02 | + | | | 0.03 |
| 87 | <i>Hyale</i> sp. | 0.02 | | | + | | | 0.02 |
| 88 | <i>Elasmopus japonicus</i> | | | 0.03 | | | + | 0.03 |
| 89 | <i>Melita</i> sp. | | | | | + | | + |
| 90 | <i>Paradexamine</i> sp. | | | | | | 0.02 | 0.02 |
| 91 | <i>Caprella equilibra</i> | | + | + | | | | + |
| 92 | <i>Caprella penantis</i> | + | 0.16 | 0.67 | 0.02 | 1.63 | 0.15 | 2.63 |
| 93 | <i>Caprella scaura diceros</i> | | | | + | 0.49 | 0.72 | 1.21 |
| 94 | <i>Pisidia serratifrons</i> | | | 0.02 | | | | 0.02 |
| 95 | <i>Cancer gibbosulus</i> | + | | | | | | + |
| 96 | <i>Paractaea ruppelli orientalis</i> | | 0.02 | 0.03 | | | | 0.05 |
| 97 | <i>Pilumnus minutus</i> | | 0.18 | 0.86 | | | | 1.04 |
| 98 | <i>Sphaerozium nitidus</i> | | 0.91 | 1.18 | | | | 2.09 |
| 99 | Xanthidae | | | 0.14 | | | | 0.14 |
| 100 | <i>Nanosesarma gordonii</i> | 0.31 | | | | | | 0.31 |
| 101 | <i>Pugettia quadridens quadridens</i> | | 0.05 | 0.15 | | | | 0.20 |
| 102 | Dolichopodidae | 0.03 | | | | | | 0.03 |
| 103 | <i>Phoronis</i> sp. | | + | | | 0.14 | 0.40 | 0.54 |
| 104 | Vesiculariidae | | | | + | | | + |
| 105 | Bugulidae | | 0.29 | 1.03 | | + | | 1.32 |
| 106 | Scrupocellariidae | | 5.11 | 13.24 | + | 0.06 | | 18.41 |
| 107 | Cheiloporinidae | | + | | | | | + |
| 108 | Celleporariidae | | | | | 4.61 | 0.14 | 4.75 |
| 109 | BRYOZOA | | | | | | 0.36 | 0.36 |
| 110 | <i>Asterina pectinifera</i> | | | | | 0.83 | 11.93 | 12.76 |
| 111 | OPHIUROIDEA | | 0.60 | 0.45 | | + | + | 1.05 |
| 112 | <i>Temnopleurus toreumaticus</i> | | | | | 0.03 | | 0.03 |
| 113 | HOLOTHUROIDEA | | | 0.30 | | | | 0.30 |
| 114 | <i>Polyandrocarpa zorritensis</i> | | 3.50 | 1.72 | | 3.68 | | 8.90 |
| 115 | Styelidae | | 0.63 | 0.06 | | | | 0.69 |
| 116 | Pyuridae | | 20.75 | 147.55 | | | | 168.30 |
| | 種類数 | 44 | 48 | 47 | 21 | 55 | 59 | 116 |
| | 合計 | 318.13 | 93.01 | 424.11 | 2.60 | 76.41 | 46.86 | 961.12 |

注：1. 「+」は0.01g未満を示す。

2. 湿重量の数値は0.09m²あたりの数値で示す。ただし、調査点合計の欄は0.54m²あたりで示す。

表4-2-6-1 漁獲対象動植物調査結果概要(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 項目 \ 調査点 | St. イ | |
|------------|-------|----------|
| 種類数 | 魚類 | 18 |
| | 甲殻類 | 7 |
| | 頭足類 | 1 |
| | その他 | 1 |
| | 合計 | 27 |
| 個体数 | 魚類 | 144 |
| | 甲殻類 | 9 |
| | 頭足類 | 3 |
| | その他 | 31 |
| | 合計 | 187 |
| 湿重量 (g) | 魚類 | 47,017.6 |
| | 甲殻類 | 101.5 |
| | 頭足類 | 1,024.8 |
| | その他 | 602.5 |
| | 合計 | 48,746.4 |

注：個体数、湿重量は1網あたりの数値で示す。

表4-2-6-2 漁獲対象動植物調査結果(刺網：主要種) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 項目 \ 調査点 | | St.イ | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 主 要 種 | 個体数 | 魚類 | マサバ | 74 (51.4) |
| | | | アカエイ | 11 (7.6) |
| | | | マコガレイ | 11 (7.6) |
| | | | シログチ | 10 (6.9) |
| | | | ブリ | 9 (6.3) |
| | (カッコ内は 組成比%) | 甲殻類 | ヘイケガニ | 2 (22.2) |
| | | | ケブカエンコウガニ | 2 (22.2) |
| | | | ツメナガオニテッポウエビ | 1 (11.1) |
| | | | キメンガニ | 1 (11.1) |
| | | | フタホシイシガニ | 1 (11.1) |
| ヒロハイシガニ | | | 1 (11.1) | |
| ガザミ | | | 1 (11.1) | |
| 頭足類 | コウイカ | 3 (100.0) | | |
| | その他 | 31 (100.0) | | |
| 湿重量 (g) (カッコ内は 組成比%) | 魚類 | アカエイ | 12892.0 (27.4) | |
| | | ブリ | 9563.0 (20.3) | |
| | | ボラ | 8037.0 (17.1) | |
| | | マコガレイ | 2789.7 (5.9) | |
| | 甲殻類 | ガザミ | 35.3 (34.8) | |
| | | ケブカエンコウガニ | 18.3 (18.0) | |
| | | ヘイケガニ | 14.7 (14.5) | |
| 頭足類 | コウイカ | 1,024.8 (100.0) | | |
| | その他 | 602.5 (100.0) | | |

注：1. 個体数、湿重量は1網あたりの数値で示す。
2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種（ただし組成比5%以上のもの）を示す。

表4-2-6-3 漁獲対象動植物調査結果(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 湿重量(g) |
|----|-------|------|-------|---------|---------------------------------|--------------|-----|---------|
| 1 | 軟体動物門 | 頭足綱 | コウイカ目 | コウイカ科 | <i>Sepia esculenta</i> | コウイカ | 3 | 1024.8 |
| 2 | 節足動物門 | 甲殻綱 | 十脚目 | テッポウエビ科 | <i>Alpheus longiforceps</i> | ツメナガオニテッポウエビ | 1 | 5.6 |
| 3 | | | | ヘイケガニ科 | <i>Dorippe frascone</i> | キメンガニ | 1 | 11.3 |
| 4 | | | | | <i>Neodrippe japonica</i> | ヘイケガニ | 2 | 14.7 |
| 5 | | | | エンコウガニ科 | <i>Carcinoplax vestita</i> | ケブカエンコウガニ | 2 | 18.3 |
| 6 | | | | ワタリガニ科 | <i>Charybdis bimaculata</i> | フタホシイシガニ | 1 | 2.6 |
| 7 | | | | | <i>Charybdis truncata</i> | ヒロハイシガニ | 1 | 13.7 |
| 8 | | | | | <i>Portunus trituberculatus</i> | ガザミ | 1 | 35.3 |
| 9 | 棘皮動物門 | ヒトデ綱 | 又棘目 | ヒトデ科 | <i>Asterias amurensis</i> | ヒトデ | 31 | 602.5 |
| 10 | 脊椎動物門 | 軟骨魚綱 | エイ目 | アカエイ科 | <i>Dasyatis akabei</i> | アカエイ | 11 | 12892.0 |
| 11 | | 硬骨魚綱 | ニシン目 | ニシン科 | <i>Sardinops melanostictus</i> | マイワシ | 3 | 16.0 |
| 12 | | | ウナギ目 | アナゴ科 | <i>Conger myriaster</i> | マアナゴ | 4 | 1948.0 |
| 13 | | | スズキ目 | ボラ科 | <i>Mugil cephalus</i> | ボラ | 4 | 8037.0 |
| 14 | | | | アジ科 | <i>Seriola quinqueradiata</i> | ブリ | 9 | 9563.0 |
| 15 | | | | | <i>Trachurus japonicus</i> | マアジ | 2 | 106.2 |
| 16 | | | | ニベ科 | <i>Argyrosomus argentatus</i> | シログチ | 10 | 1584.8 |
| 17 | | | | タイ科 | <i>Acanthopagrus latus</i> | キチヌ | 1 | 635.0 |
| 18 | | | | | <i>Acanthopagrus schlegeli</i> | クロダイ | 2 | 1630.0 |
| 19 | | | | サバ科 | <i>Scomber japonicus</i> | マサバ | 74 | 1501.4 |
| 20 | | | | | <i>Scomberomorus nipponius</i> | サワラ | 1 | 1850.0 |
| 21 | | カサゴ目 | | ホウボウ科 | <i>Lepidotrigla microptera</i> | カナガシラ | 1 | 17.3 |
| 22 | | | | アイナメ科 | <i>Hexagrammos otakii</i> | アイナメ | 1 | 718.6 |
| 23 | | カレイ目 | | ヒラメ科 | <i>Paralichthys olivaceus</i> | ヒラメ | 1 | 1120.0 |
| 24 | | | | カレイ科 | <i>Pleuronectes yokohamae</i> | マコガレイ | 11 | 2789.7 |
| 25 | | | | | <i>Pleuronichthys cornutus</i> | メイタガレイ | 2 | 658.0 |
| 26 | | | | ウシノシタ科 | <i>Cynoglossus jowneri</i> | アカシタヒラメ | 5 | 1778.0 |
| 27 | | | | | <i>Cynoglossus robustus</i> | イヌノシタ | 2 | 172.6 |

注：個体数、湿重量は1網あたりの数値で示す。

表4-2-6-4 漁獲対象動植物測定結果概要(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 番号 | 和名 | 総個体数 | 湿重量(g) | | | 全長(mm) | | |
|----|--------------|------|--------|--------|---------|--------|-----|-----|
| | | | 最大 | 最小 | 中央値 | 最大 | 最小 | 中央値 |
| 1 | コウイカ | 3 | 457.2 | 236.6 | 331.0 | 398 | 337 | 344 |
| 2 | ツメナガオニテッポウエビ | 1 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 58 | 58 | 58 |
| 3 | キメンガニ | 1 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 25 | 25 | 25 |
| 4 | ヘイケガニ | 2 | 7.8 | 6.9 | 7.4 | 30 | 23 | 27 |
| 5 | ケブカエンコウガニ | 2 | 9.5 | 8.8 | 9.2 | 20 | 17 | 19 |
| 6 | フタホシイシガニ | 1 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 15 | 15 | 15 |
| 7 | ヒロハイシガニ | 1 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 28 | 28 | 28 |
| 8 | ガザミ | 1 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 42 | 42 | 42 |
| 9 | ヒトデ | 31 | 58.0 | 3.4 | 17.2 | 92 | 23 | 57 |
| 10 | アカエイ | 11 | 3990.0 | 189.0 | 1,005.0 | 930 | 335 | 610 |
| 11 | マイワシ | 3 | 7.4 | 3.1 | 5.5 | 105 | 88 | 95 |
| 12 | マアナゴ | 4 | 510.0 | 470.0 | 484.0 | 812 | 724 | 759 |
| 13 | ボラ | 4 | 2365.0 | 1670.0 | 2,001.0 | 632 | 583 | 605 |
| 14 | ブリ | 9 | 1350.0 | 900.0 | 1,053.0 | 475 | 380 | 452 |
| 15 | マアジ | 2 | 53.5 | 52.7 | 53.1 | 187 | 177 | 182 |
| 16 | シログチ | 10 | 197.0 | 132.3 | 155.0 | 243 | 215 | 222 |
| 17 | キチヌ | 1 | 635.0 | 635.0 | 635.0 | 338 | 338 | 338 |
| 18 | クロダイ | 2 | 845.0 | 785.0 | 815.0 | 381 | 375 | 378 |
| 19 | マサバ | 74 | 35.1 | 14.1 | 20.3 | 169 | 128 | 144 |
| 20 | サワラ | 1 | 1850.0 | 1850.0 | 1,850.0 | 701 | 701 | 701 |
| 21 | カナガシラ | 1 | 17.3 | 17.3 | 17.3 | 121 | 121 | 121 |
| 22 | アイナメ | 1 | 718.6 | 718.6 | 718.6 | 354 | 354 | 354 |
| 23 | ヒラメ | 1 | 1120.0 | 1120.0 | 1,120.0 | 450 | 450 | 450 |
| 24 | マコガレイ | 11 | 493.6 | 149.8 | 217.0 | 309 | 218 | 240 |
| 25 | メイタガレイ | 2 | 361.3 | 296.7 | 329.0 | 266 | 249 | 258 |
| 26 | アカシタヒラメ | 5 | 563.0 | 295.0 | 302.0 | 422 | 340 | 352 |
| 27 | イヌノシタ | 2 | 117.4 | 55.2 | 86.3 | 246 | 209 | 228 |

注：表中の全長の計測部位を以下に示す。

魚類・エビ・シャコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長、
 プンブク：長径

表4-2-6-5(1) 漁獲対象動植物測定結果(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|--------------|-----|--------|--------|--------|---------|-------|
| 1 | コウイカ | 1 | 457.2 | 398 | 165 | | |
| 2 | | 2 | 331.0 | 337 | 156 | | |
| 3 | | 3 | 236.6 | 344 | 133 | | |
| 4 | ツメナガオニテッポウエビ | 1 | 5.6 | 58 | 58 | 21 | |
| 5 | キメンガニ | 1 | 11.3 | 25 | 24 | | |
| 6 | ヘイケガニ | 1 | 7.8 | 30 | 24 | | |
| 7 | | 2 | 6.9 | 23 | 22 | | |
| 8 | ケブカエンコウガニ | 1 | 9.5 | 17 | 22 | | |
| 9 | | 2 | 8.8 | 20 | 26 | | 片ツメ無し |
| 10 | フタホシイシガニ | 1 | 2.6 | 15 | 23 | | |
| 11 | ヒロハイシガニ | 1 | 13.7 | 28 | 40 | | 欠損有り |
| 12 | ガザミ | 1 | 35.3 | 42 | 70 | 94 | |
| 13 | ヒトデ | 1 | 17.2 | 50 | 16 | | |
| 14 | | 2 | 58.0 | 92 | 13 | | 欠損有り |
| 15 | | 3 | 19.7 | 57 | 12 | | |
| 16 | | 4 | 11.4 | 49 | 15 | | |
| 17 | | 5 | 10.9 | 57 | 13 | | |
| 18 | | 6 | 16.0 | 61 | 14 | | 欠損有り |
| 19 | | 7 | 42.5 | 72 | 20 | | 欠損有り |
| 20 | | 8 | 18.6 | 70 | 15 | | |
| 21 | | 9 | 16.9 | 54 | 15 | | 欠損有り |
| 22 | | 10 | 23.5 | 70 | 17 | | |
| 23 | | 11 | 18.0 | 63 | 12 | | 欠損有り |
| 24 | | 12 | 20.9 | 65 | 17 | | 欠損有り |
| 25 | | 13 | 13.1 | 46 | 10 | | |
| 26 | | 14 | 16.3 | 62 | 12 | | |
| 27 | | 15 | 20.6 | 57 | 10 | | 欠損有り |
| 28 | | 16 | 3.4 | 23 | 5 | | 欠損有り |
| 29 | | 17 | 16.4 | 50 | 12 | | |
| 30 | | 18 | 17.3 | 53 | 10 | | |
| 31 | | 19 | 21.0 | 67 | 12 | | |
| 32 | | 20 | 27.0 | 66 | 15 | | |
| 33 | | 21 | 14.5 | 57 | 8 | | |
| 34 | | 22 | 26.3 | 62 | 16 | | |
| 35 | | 23 | 26.2 | 67 | 14 | | |
| 36 | | 24 | 14.7 | 49 | 11 | | |
| 37 | | 25 | 8.3 | 50 | 10 | | |
| 38 | | 26 | 19.8 | 55 | 12 | | |
| 39 | | 27 | 9.3 | 46 | 10 | | |
| 40 | | 28 | 14.6 | 50 | 13 | | 欠損有り |
| 41 | | 29 | 30.9 | 80 | 15 | | |
| 42 | | 30 | 16.5 | 55 | 10 | | |
| 43 | | 31 | 12.7 | 60 | 12 | | |
| 44 | アカエイ | 1 | 1020.0 | 636 | 293 | | |
| 45 | | 2 | 570.0 | 507 | 241 | | |
| 46 | | 3 | 208.0 | 398 | 164 | | |
| 47 | | 4 | 189.0 | 335 | 145 | | |
| 48 | | 5 | 2560.0 | 810 | 429 | | |
| 49 | | 6 | 1052.0 | 631 | 294 | | |
| 50 | | 7 | 1014.0 | 634 | 285 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。
 全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長、
 プンブク：長径
 体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径
 その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-5(2) 漁獲対象動植物測定結果(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|------|-----|--------|--------|--------|---------|----|
| 51 | アカエイ | 8 | 810.0 | 560 | 271 | | |
| 52 | | 9 | 1005.0 | 610 | 272 | | |
| 53 | | 10 | 474.0 | 480 | 220 | | |
| 54 | | 11 | 3990.0 | 930 | 411 | | |
| 55 | マイワシ | 1 | 7.4 | 105 | 91 | | |
| 56 | | 2 | 5.5 | 95 | 81 | | |
| 57 | | 3 | 3.1 | 88 | 75 | | |
| 58 | マアナゴ | 1 | 470.0 | 761 | 300 | | |
| 59 | | 2 | 470.0 | 724 | 290 | | |
| 60 | | 3 | 498.0 | 756 | 310 | | |
| 61 | | 4 | 510.0 | 812 | 330 | | |
| 62 | ボラ | 1 | 2072.0 | 620 | 523 | | |
| 63 | | 2 | 1670.0 | 583 | 480 | | |
| 64 | | 3 | 2365.0 | 632 | 515 | | |
| 65 | | 4 | 1930.0 | 590 | 484 | | |
| 66 | ブリ | 1 | 940.0 | 452 | 390 | | |
| 67 | | 2 | 900.0 | 449 | 389 | | |
| 68 | | 3 | 933.0 | 460 | 395 | | |
| 69 | | 4 | 1053.0 | 460 | 400 | | |
| 70 | | 5 | 1132.0 | 475 | 410 | | |
| 71 | | 6 | 1035.0 | 455 | 405 | | |
| 72 | | 7 | 1100.0 | 380 | 300 | | |
| 73 | | 8 | 1120.0 | 400 | 330 | | |
| 74 | | 9 | 1350.0 | 420 | 350 | | |
| 75 | マアジ | 1 | 52.7 | 177 | 145 | | |
| 76 | | 2 | 53.5 | 187 | 158 | | |
| 77 | シログチ | 1 | 187.7 | 243 | 205 | | |
| 78 | | 2 | 154.5 | 221 | 191 | | |
| 79 | | 3 | 155.5 | 237 | 205 | | |
| 80 | | 4 | 134.7 | 217 | 185 | | |
| 81 | | 5 | 197.0 | 240 | 203 | | |
| 82 | | 6 | 156.5 | 215 | 193 | | |
| 83 | | 7 | 186.0 | 240 | 202 | | |
| 84 | | 8 | 141.3 | 222 | 191 | | |
| 85 | | 9 | 139.3 | 216 | 180 | | |
| 86 | | 10 | 132.3 | 216 | 181 | | |
| 87 | キチヌ | 1 | 635.0 | 338 | 276 | | |
| 88 | クロダイ | 1 | 785.0 | 375 | 310 | | |
| 89 | | 2 | 845.0 | 381 | 324 | | |
| 90 | マサバ | 1 | 21.7 | 147 | 130 | | |
| 91 | | 2 | 20.5 | 143 | 126 | | |
| 92 | | 3 | 17.2 | 135 | 118 | | |
| 93 | | 4 | 31.3 | 166 | 151 | | |
| 94 | | 5 | 30.4 | 164 | 149 | | |
| 95 | | 6 | 18.3 | 142 | 128 | | |
| 96 | | 7 | 16.7 | 138 | 123 | | |
| 97 | | 8 | 17.6 | 131 | 120 | | |
| 98 | | 9 | 17.9 | 134 | 124 | | |
| 99 | | 10 | 18.0 | 138 | 135 | | |
| 100 | | 11 | 17.5 | 139 | 129 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。
 全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長、
 プンプク：長径
 体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンプク：短径
 その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-5(3) 漁獲対象動植物測定結果(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 | |
|-------|-----|-------|-------|--------|--------|---------|----------|--|
| 101 | マサバ | 12 | 14.4 | 130 | 120 | | | |
| 102 | | 13 | 28.8 | 161 | 146 | | | |
| 103 | | 14 | 16.0 | 134 | 121 | | | |
| 104 | | 15 | 16.9 | 142 | 125 | | | |
| 105 | | 16 | 16.0 | 132 | 120 | | | |
| 106 | | 17 | 18.1 | 135 | 122 | | | |
| 107 | | 18 | 23.5 | 149 | 131 | | | |
| 108 | | 19 | 15.3 | 133 | 121 | | | |
| 109 | | 20 | 20.1 | 146 | 135 | | | |
| 110 | | 21 | 15.7 | 134 | 123 | | | |
| 111 | | 22 | 16.6 | 133 | 121 | | | |
| 112 | | 23 | 17.2 | 133 | 123 | | | |
| 113 | | 24 | 23.0 | 150 | 138 | | | |
| 114 | | 25 | 22.4 | 145 | 130 | | | |
| 115 | | 26 | 23.2 | 147 | 133 | | | |
| 116 | | 27 | 18.5 | 141 | 126 | | | |
| 117 | | 28 | 18.9 | 142 | 130 | | | |
| 118 | | 29 | 27.0 | 159 | 145 | | | |
| 119 | | 30 | 15.0 | 131 | 119 | | | |
| 120 | | 31 | 23.9 | 152 | 142 | | | |
| 121 | | 32 | 28.4 | 161 | 146 | | | |
| 122 | | 33 | 16.2 | 135 | 122 | | | |
| 123 | | 34 | 18.5 | 140 | 125 | | | |
| 124 | | 35 | 24.5 | 154 | 144 | | | |
| 125 | | 36 | 21.0 | 146 | 132 | | | |
| 126 | | 37 | 35.1 | 169 | 151 | | | |
| 127 | | 38 | 27.5 | 153 | 142 | | | |
| 128 | | 39 | 28.3 | 157 | 143 | | | |
| 129 | | 40 | 17.7 | 140 | 128 | | | |
| 130 | | 41 | 27.5 | 162 | 149 | | | |
| 131 | | 42 | 26.6 | 161 | 149 | | | |
| 132 | | 43 | 14.1 | 128 | 117 | | | |
| 133 | | 44 | 22.5 | 149 | 135 | | | |
| 134 | | 45 | 18.2 | 139 | 121 | | | |
| 135 | | 46 | 21.2 | 146 | 135 | | | |
| 136 | | 47 | 24.0 | 152 | 132 | | | |
| 137 | | 48 | 22.4 | 146 | 133 | | | |
| 138 | | 49 | 22.9 | 151 | 135 | | | |
| 139 | | 50 | 24.7 | 155 | 139 | | | |
| 140 | | | | 442.5 | | | 計測以外24個体 | |
| 141 | | サワラ | 1 | 1850.0 | 701 | 620 | | |
| 142 | | カナガシラ | 1 | 17.3 | 121 | 105 | | |
| 143 | | アイナメ | 1 | 718.6 | 354 | 311 | | |
| 144 | | ヒラメ | 1 | 1120.0 | 450 | 400 | | |
| 145 | | マコガレイ | 1 | 190.4 | 237 | 200 | | |
| 146 | | | 2 | 493.6 | 309 | 260 | | |
| 147 | | | 3 | 419.0 | 296 | 245 | | |
| 148 | | | 4 | 217.0 | 235 | 193 | | |
| 149 | | | 5 | 236.3 | 247 | 213 | | |
| 150 | | | 6 | 235.2 | 255 | 213 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。
 全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長、
 プンブク：長径
 体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径
 その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-5(4) 漁獲対象動植物測定結果(刺網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月20日～21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|---------|-----|-------|--------|--------|---------|----|
| 151 | マコガレイ | 7 | 189.8 | 240 | 205 | | |
| 152 | | 8 | 166.7 | 221 | 182 | | |
| 153 | | 9 | 149.8 | 218 | 188 | | |
| 154 | | 10 | 173.2 | 227 | 193 | | |
| 155 | | 11 | 318.7 | 268 | 224 | | |
| 156 | メイタガレイ | 1 | 361.3 | 266 | 225 | | |
| 157 | | 2 | 296.7 | 249 | 201 | | |
| 158 | アカシタビラメ | 1 | 563.0 | 422 | 410 | | |
| 159 | | 2 | 318.0 | 357 | 335 | | |
| 160 | | 3 | 295.0 | 340 | 323 | | |
| 161 | | 4 | 300.0 | 352 | 335 | | |
| 162 | | 5 | 302.0 | 351 | 332 | | |
| 163 | イヌノシタ | 1 | 117.4 | 246 | 235 | | |
| 164 | | 2 | 55.2 | 209 | 193 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長、ブンプク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、ブンプク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-6 漁獲対象動植物調査結果概要(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 項目 \ 調査点 | St.イ | |
|----------|------|---------|
| 種類数 | 魚類 | 8 |
| | 甲殻類 | 22 |
| | 頭足類 | 2 |
| | その他 | 6 |
| | 合計 | 38 |
| 個体数 | 魚類 | 62 |
| | 甲殻類 | 327 |
| | 頭足類 | 2 |
| | その他 | 209 |
| | 合計 | 600 |
| 湿重量(g) | 魚類 | 1,095.7 |
| | 甲殻類 | 1,520.5 |
| | 頭足類 | 34.9 |
| | その他 | 2,885.0 |
| | 合計 | 5,536.1 |

注：個体数、湿重量は1網あたりの数値で示す。

表4-2-6-7 漁獲対象動植物調査結果（底引網：主要種） [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 項目 \ 調査点 | | St.イ | |
|--|---|------|---|
| 主 種 | 個体数 (カッコ内は 組成比%) | 魚類 | ハタタテヌメリ 41 (66.1) マコガレイ 12 (19.4) モヨウハゼ 4 (6.5) |
| | | 甲殻類 | ケブカエンコウガニ 79 (24.2) テナガコブシ 51 (15.6) フタホシイシガニ 51 (15.6) ヒメガザミ 42 (12.8) シャコ 33 (10.1) |
| | | 頭足類 | ミミイカ 1 (50.0) ウイジンドウイカ 1 (50.0) |
| | | その他 | ヒトデ 84 (40.2) モミジガイ 74 (35.4) イヨスダレガイ 33 (15.8) ハナツメタガイ 12 (5.7) |
| | | 魚類 | アカシタビラメ 423.7 (38.7) マコガレイ 232.5 (21.2) ハタタテヌメリ 214.4 (19.6) アカエイ 132.8 (12.1) イヌノシタ 73.3 (6.7) |
| | 湿重量 (g) (カッコ内は 組成比%) | 甲殻類 | ケブカエンコウガニ 399.4 (26.3) イシガニ 226.0 (14.9) シャコ 189.0 (12.4) テナガコブシ 186.2 (12.2) フタホシイシガニ 119.3 (7.8) |
| | | 頭足類 | ウイジンドウイカ 18.2 (52.1) ミミイカ 16.7 (47.9) |
| | | その他 | ヒトデ 1798.7 (62.3) モミジガイ 593.4 (20.6) イヨスダレガイ 280.1 (9.7) |

注：1. 個体数、湿重量は1網あたりの数値で示す。

2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種（ただし組成比5%以上のもの）を示す。

表4-2-6-8 漁獲対象動植物調査結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日: 令和2年5月21日

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 湿重量 (g) |
|----|-------|------|-------|----------|-----------------------------------|--------------|-----|---------|
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 中腹足目 | タマガイ科 | <i>Glossaulax reinjana</i> | ハナツメタガイ | 12 | 119.1 |
| 2 | | 二枚貝綱 | 翼形目 | イガイ科 | <i>Modiolus hanleii</i> | カラスノマクラ | 1 | 2.5 |
| 3 | | | | マルスダレガイ科 | <i>Paphia undulata</i> | イヨスダレガイ | 33 | 280.1 |
| 4 | | 頭足綱 | コウイカ目 | ダンゴイカ科 | <i>Euprymna morsei</i> | ミミイカ | 1 | 16.7 |
| 5 | | | ツウイカ目 | ジンドウイカ科 | <i>Loligo uvii</i> | ウイジンドウイカ | 1 | 18.2 |
| 6 | 節足動物門 | 甲殻綱 | 十脚目 | クルマエビ科 | <i>Metapenaeopsis acclivis</i> | トラエビ | 7 | 22.9 |
| 7 | | | | | <i>Metapenaeopsis barbata</i> | アラエビ | 3 | 6.9 |
| 8 | | | | | <i>Metapenaeus ensis</i> | ヨシエビ | 3 | 31.7 |
| 9 | | | | | <i>Trachypenaeus curvirostris</i> | サルエビ | 3 | 16.0 |
| 10 | | | | テッポウエビ科 | <i>Alpheus distinguendus</i> | オニテッポウエビ | 8 | 38.0 |
| 11 | | | | | <i>Alpheus japonicus</i> | テナガテッポウエビ | 5 | 13.3 |
| 12 | | | | | <i>Alpheus longiforceps</i> | ツメナガオニテッポウエビ | 1 | 4.3 |
| 13 | | | | エビジャコ科 | <i>Crangon affinis</i> | エビジャコ | 1 | 1.4 |
| 14 | | | | ヘイケガニ科 | <i>Neodrippe japonica</i> | ヘイケガニ | 5 | 19.4 |
| 15 | | | | | <i>Paradorippe granulata</i> | サメハダヘイケガニ | 1 | 8.7 |
| 16 | | | | エンコウガニ科 | <i>Carcinoplax vestita</i> | ケブカエンコウガニ | 79 | 399.4 |
| 17 | | | | | <i>Eucrate crenata</i> | マルバガニ | 7 | 42.2 |
| 18 | | | | コブシガニ科 | <i>Leucosia anatum</i> | ツノナガコブシ | 1 | 4.5 |
| 19 | | | | | <i>Myra fuxax</i> | テナガコブシ | 51 | 186.2 |
| 20 | | | | クモガニ科 | <i>Pvromaja tuberculata</i> | イッカククモガニ | 1 | 1.2 |
| 21 | | | | ヌナガニ科 | <i>Macrophthalmus latreillei</i> | ノコハオサガニ | 3 | 2.5 |
| 22 | | | | | <i>Tritodivnamia rathbuni</i> | オオヨコナガピンノ | 3 | 4.6 |
| 23 | | | | ワタリガニ科 | <i>Charvdiis bimaculata</i> | フタホシイシガニ | 51 | 119.3 |
| 24 | | | | | <i>Charvdiis japonica</i> | イシガニ | 17 | 226.0 |
| 25 | | | | | <i>Portunus hastatoides</i> | ヒメガザミ | 42 | 65.9 |
| 26 | | | | | <i>Portunus trituberculatus</i> | ガザミ | 2 | 117.1 |
| 27 | | | 口脚目 | シャコ科 | <i>Oratosquilla oratoria</i> | シャコ | 33 | 189.0 |
| 28 | 棘皮動物門 | ヒトデ綱 | 頭帯目 | モミジガイ科 | <i>Astropecten scoparius</i> | モミジガイ | 74 | 593.4 |
| 29 | | | 叉棘目 | ヒトデ科 | <i>Asterias amurensis</i> | ヒトデ | 84 | 1798.7 |
| 30 | | ウニ綱 | プランク目 | ヒラタプランク科 | <i>Echinocardium cordatum</i> | オカメプランク | 5 | 91.2 |
| 31 | 脊椎動物門 | 軟骨魚綱 | エイ目 | アカエイ科 | <i>Dasvatis akabei</i> | アカエイ | 1 | 132.8 |
| 32 | | 硬骨魚綱 | スズキ目 | テンジクダイ科 | <i>Apoгон lineatus</i> | テンジクダイ | 1 | 3.6 |
| 33 | | | | ハゼ科 | <i>Acentrogobius pflaumii</i> | モヨウハゼ | 4 | 11.6 |
| 34 | | | | | <i>Cryptocentrus filifer</i> | イトヒキハゼ | 1 | 3.8 |
| 35 | | | ウバウオ目 | ネズッコ科 | <i>Reponemus valenciennei</i> | ハタタテヌメリ | 41 | 214.4 |
| 36 | | | カレイ目 | カレイ科 | <i>Pleuronectes yokohamae</i> | マコガレイ | 12 | 232.5 |
| 37 | | | | ウシナンタ科 | <i>Cynoglossus kowrii</i> | アカシタビラメ | 1 | 423.7 |
| 38 | | | | | <i>Cynoglossus robustus</i> | イヌノシタ | 1 | 73.3 |

注: 個体数、湿重量は1網あたりの数値で示す。

表4-2-6-9 漁獲対象動植物測定結果概要(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日: 令和2年5月21日

| 番号 | 和名 | 総個体数 | 湿重量 (g) | | | 全長 (mm) | | |
|----|--------------|------|---------|-------|-------|---------|-----|-----|
| | | | 最大 | 最小 | 中央値 | 最大 | 最小 | 中央値 |
| 1 | ハナツメタガイ | 12 | 20.3 | 4.6 | 10.3 | 19 | 12 | 15 |
| 2 | カラスノマクラ | 1 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 30 | 30 | 30 |
| 3 | イヨスダレガイ | 33 | 13.4 | 2.4 | 8.8 | 50 | 30 | 45 |
| 4 | ミミイカ | 1 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 162 | 162 | 162 |
| 5 | ウイジンドウイカ | 1 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 210 | 210 | 210 |
| 6 | トラエビ | 7 | 4.5 | 2.2 | 3.3 | 84 | 65 | 74 |
| 7 | アカエビ | 3 | 3.6 | 1.4 | 1.9 | 78 | 54 | 58 |
| 8 | ヨシエビ | 3 | 11.6 | 8.5 | 11.6 | 118 | 105 | 105 |
| 9 | サルエビ | 3 | 6.4 | 3.5 | 6.1 | 89 | 73 | 75 |
| 10 | オニテッポウエビ | 8 | 6.3 | 2.8 | 4.9 | 58 | 50 | 57 |
| 11 | テナガテッポウエビ | 5 | 4.5 | 1.8 | 2.3 | 49 | 45 | 47 |
| 12 | ツメナガオニテッポウエビ | 1 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 55 | 55 | 55 |
| 13 | エビジャコ | 1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 45 | 45 | 45 |
| 14 | ヘイケガニ | 5 | 4.6 | 2.9 | 4.4 | 18 | 16 | 18 |
| 15 | サメハダヘイケガニ | 1 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 23 | 23 | 23 |
| 16 | ケブカエンコウガニ | 79 | 19.3 | 1.1 | 5.1 | 22 | 9 | 16 |
| 17 | マルバガニ | 7 | 13.8 | 1.5 | 5.4 | 25 | 18 | 19 |
| 18 | ツノナガコブシ | 1 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 24 | 24 | 24 |
| 19 | テナガコブシ | 51 | 10.3 | 0.9 | 3.4 | 33 | 14 | 23 |
| 20 | イッカククモガニ | 1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 18 | 18 | 18 |
| 21 | ノコハオサガニ | 3 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 10 | 10 | 10 |
| 22 | オオヨコナガピンノ | 3 | 1.9 | 1.0 | 1.7 | 10 | 8 | 8 |
| 23 | フタホシイシガニ | 51 | 5.7 | 0.8 | 2.2 | 19 | 9 | 15 |
| 24 | イシガニ | 17 | 23.9 | 4.0 | 13.6 | 36 | 18 | 27 |
| 25 | ヒメガザミ | 42 | 2.3 | 0.9 | 1.7 | 18 | 12 | 15 |
| 26 | ガザミ | 2 | 84.3 | 32.8 | 58.6 | 53 | 40 | 47 |
| 27 | シャコ | 33 | 9.8 | 1.9 | 5.4 | 97 | 53 | 80 |
| 28 | モミジガイ | 74 | 17.5 | 3.6 | 8.0 | 46 | 22 | 34 |
| 29 | ヒトデ | 84 | 79.9 | 3.7 | 23.5 | 85 | 21 | 55 |
| 30 | オカメプランク | 5 | 28.5 | 4.9 | 20.3 | 39 | 23 | 37 |
| 31 | アカエイ | 1 | 132.8 | 132.8 | 132.8 | 385 | 385 | 385 |
| 32 | テンジクダイ | 1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 65 | 65 | 65 |
| 33 | モヨウハゼ | 4 | 3.8 | 2.0 | 2.9 | 76 | 63 | 75 |
| 34 | イトヒキハゼ | 1 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 83 | 83 | 83 |
| 35 | ハタタテヌメリ | 41 | 10.5 | 2.2 | 4.6 | 140 | 68 | 90 |
| 36 | マコガレイ | 12 | 30.2 | 8.8 | 21.0 | 140 | 89 | 117 |
| 37 | アカシタビラメ | 1 | 423.7 | 423.7 | 423.7 | 430 | 430 | 430 |
| 38 | イヌノシタ | 1 | 73.3 | 73.3 | 73.3 | 227 | 227 | 227 |

注: 表中の全長の計測部位を以下に示す。

魚類・エビ・シャコ: 全長、カニ: 甲長、巻貝: 殻高、二枚貝: 殻長、ウニ: 殻径、ヒトデ: 幅長
プランク: 長径

表4-2-6-10(1) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|----------|-----|-------|--------|--------|---------|-------|
| 1 | ハナツメタガイ | 1 | 13.1 | 13 | 23 | | |
| 2 | | 2 | 12.2 | 15 | 23 | | |
| 3 | | 3 | 20.3 | 19 | 26 | | |
| 4 | | 4 | 12.0 | 15 | 25 | | |
| 5 | | 5 | 10.9 | 17 | 19 | | |
| 6 | | 6 | 13.0 | 15 | 22 | | |
| 7 | | 7 | 9.6 | 16 | 22 | | |
| 8 | | 8 | 7.9 | 15 | 21 | | |
| 9 | | 9 | 4.8 | 12 | 18 | | |
| 10 | | 10 | 5.5 | 13 | 19 | | |
| 11 | | 11 | 4.6 | 12 | 16 | | |
| 12 | | 12 | 5.2 | 15 | 18 | | |
| 13 | カラスノマクラ | 1 | 2.5 | 30 | 16 | | |
| 14 | イヨスダレガイ | 1 | 11.6 | 49 | 27 | | |
| 15 | | 2 | 5.8 | 38 | 23 | | |
| 16 | | 3 | 10.9 | 47 | 26 | | |
| 17 | | 4 | 9.4 | 45 | 24 | | |
| 18 | | 5 | 11.1 | 49 | 27 | | |
| 19 | | 6 | 8.8 | 48 | 26 | | |
| 20 | | 7 | 8.7 | 43 | 24 | | |
| 21 | | 8 | 11.5 | 45 | 26 | | |
| 22 | | 9 | 7.1 | 41 | 23 | | |
| 23 | | 10 | 10.9 | 45 | 26 | | |
| 24 | | 11 | 10.6 | 46 | 25 | | |
| 25 | | 12 | 10.3 | 48 | 25 | | |
| 26 | | 13 | 13.4 | 47 | 28 | | |
| 27 | | 14 | 6.7 | 40 | 21 | | |
| 28 | | 15 | 7.4 | 41 | 23 | | |
| 29 | | 16 | 11.9 | 50 | 26 | | |
| 30 | | 17 | 3.4 | 45 | 26 | | |
| 31 | | 18 | 4.2 | 43 | 24 | | |
| 32 | | 19 | 11.4 | 48 | 25 | | |
| 33 | | 20 | 10.2 | 46 | 26 | | |
| 34 | | 21 | 7.3 | 42 | 22 | | |
| 35 | | 22 | 9.1 | 45 | 25 | | |
| 36 | | 23 | 10.8 | 46 | 25 | | |
| 37 | | 24 | 6.6 | 42 | 23 | | |
| 38 | | 25 | 8.3 | 42 | 23 | | |
| 39 | | 26 | 9.7 | 46 | 25 | | |
| 40 | | 27 | 10.2 | 46 | 26 | | |
| 41 | | 28 | 7.3 | 41 | 23 | | |
| 42 | | 29 | 6.4 | 40 | 23 | | |
| 43 | | 30 | 5.4 | 38 | 20 | | |
| 44 | | 31 | 7.3 | 40 | 22 | | |
| 45 | | 32 | 4.0 | 34 | 19 | | |
| 46 | | 33 | 2.4 | 30 | 15 | | |
| 47 | ミミイカ | 1 | 16.7 | 162 | 40 | | |
| 48 | ウイジンドウイカ | 1 | 18.2 | 210 | 70 | | |
| 49 | トラエビ | 1 | 2.6 | 67 | 58 | 14 | |
| 50 | | 2 | 3.0 | 65 | 64 | 17 | 下ガク折れ |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンプク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンプク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(2) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|--------------|-----|-------|--------|--------|---------|-------|
| 51 | トラエビ | 3 | 4.5 | 84 | 74 | 17 | |
| 52 | | 4 | 3.4 | 74 | 68 | 16 | |
| 53 | | 5 | 3.3 | 74 | 67 | 15 | |
| 54 | | 6 | 3.9 | 78 | 71 | 18 | |
| 55 | | 7 | 2.2 | 69 | 63 | 15 | |
| 56 | アカエビ | 1 | 3.6 | 78 | 70 | 17 | 下ガク折れ |
| 57 | | 2 | 1.9 | 54 | 54 | 13 | 下ガク折れ |
| 58 | | 3 | 1.4 | 58 | 48 | 12 | |
| 59 | ヨシエビ | 1 | 11.6 | 118 | 105 | 28 | |
| 60 | | 2 | 11.6 | 105 | 103 | 28 | |
| 61 | | 3 | 8.5 | 105 | 92 | 23 | |
| 62 | サルエビ | 1 | 6.4 | 89 | 76 | 20 | |
| 63 | | 2 | 3.5 | 73 | 63 | 17 | |
| 64 | | 3 | 6.1 | 75 | 75 | 20 | |
| 65 | オニテッポウエビ | 1 | 2.8 | 50 | | 16 | |
| 66 | | 2 | 3.5 | 53 | | 16 | |
| 67 | | 3 | 4.9 | 58 | | 17 | |
| 68 | | 4 | 5.8 | 56 | | 18 | |
| 69 | | 5 | 3.8 | 57 | | 18 | ツメ無し |
| 70 | | 6 | 4.9 | 58 | | 17 | 片ツメ無し |
| 71 | | 7 | 6.3 | 53 | | 16 | |
| 72 | | 8 | 6.0 | 57 | | 17 | |
| 73 | テナガテッポウエビ | 1 | 4.5 | 49 | | 14 | |
| 74 | | 2 | 2.3 | 47 | | 13 | |
| 75 | | 3 | 2.5 | 46 | | 13 | |
| 76 | | 4 | 1.8 | 45 | | 13 | 片ツメ無し |
| 77 | | 5 | 2.2 | 47 | | 13 | 片ツメ無し |
| 78 | ツメナガオニテッポウエビ | 1 | 4.3 | 55 | | 18 | |
| 79 | エビジャコ | 1 | 1.4 | 45 | 44 | 11 | |
| 80 | ヘイケガニ | 1 | 4.6 | 18 | 20 | | 抱卵 |
| 81 | | 2 | 4.4 | 18 | 20 | | |
| 82 | | 3 | 3.0 | 16 | 18 | | |
| 83 | | 4 | 4.5 | 18 | 20 | | |
| 84 | | 5 | 2.9 | 16 | 18 | | |
| 85 | サメハダヘイケガニ | 1 | 8.7 | 23 | 25 | | |
| 86 | ケブカエンコウガニ | 1 | 5.7 | 17 | 23 | | |
| 87 | | 2 | 8.6 | 20 | 25 | | |
| 88 | | 3 | 9.6 | 22 | 28 | | |
| 89 | | 4 | 7.4 | 19 | 24 | | |
| 90 | | 5 | 11.0 | 18 | 25 | | |
| 91 | | 6 | 7.6 | 19 | 25 | | |
| 92 | | 7 | 9.9 | 19 | 26 | | |
| 93 | | 8 | 8.6 | 18 | 25 | | |
| 94 | | 9 | 6.9 | 19 | 23 | | |
| 95 | | 10 | 13.9 | 20 | 28 | | |
| 96 | | 11 | 9.3 | 17 | 25 | | |
| 97 | | 12 | 9.9 | 18 | 25 | | |
| 98 | | 13 | 9.3 | 20 | 26 | | |
| 99 | | 14 | 8.7 | 17 | 25 | | |
| 100 | | 15 | 6.7 | 18 | 25 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンプク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンプク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(3) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|-----------|-----|-------|--------|--------|---------|----------|
| 101 | ケブカエンコウガニ | 16 | 6.4 | 17 | 24 | | |
| 102 | | 17 | 3.9 | 13 | 18 | | |
| 103 | | 18 | 19.3 | 22 | 31 | | |
| 104 | | 19 | 14.0 | 20 | 29 | | |
| 105 | | 20 | 5.1 | 14 | 20 | | |
| 106 | | 21 | 5.1 | 16 | 21 | | |
| 107 | | 22 | 5.2 | 17 | 23 | | |
| 108 | | 23 | 2.9 | 14 | 19 | | |
| 109 | | 24 | 6.0 | 17 | 22 | | |
| 110 | | 25 | 6.0 | 17 | 23 | | |
| 111 | | 26 | 4.7 | 16 | 21 | | |
| 112 | | 27 | 4.6 | 16 | 23 | | |
| 113 | | 28 | 6.1 | 16 | 22 | | |
| 114 | | 29 | 3.6 | 15 | 22 | | |
| 115 | | 30 | 3.7 | 15 | 20 | | |
| 116 | | 31 | 7.0 | 16 | 22 | | |
| 117 | | 32 | 6.0 | 16 | 23 | | |
| 118 | | 33 | 3.6 | 13 | 19 | | |
| 119 | | 34 | 4.0 | 15 | 21 | | |
| 120 | | 35 | 3.1 | 15 | 20 | | |
| 121 | | 36 | 2.3 | 14 | 19 | | |
| 122 | | 37 | 1.5 | 11 | 15 | | |
| 123 | | 38 | 1.8 | 12 | 17 | | |
| 124 | | 39 | 3.8 | 15 | 21 | | |
| 125 | | 40 | 3.9 | 16 | 20 | | |
| 126 | | 41 | 3.1 | 13 | 19 | | |
| 127 | | 42 | 2.0 | 16 | 20 | | |
| 128 | | 43 | 1.6 | 11 | 15 | | |
| 129 | | 44 | 1.3 | 13 | 18 | | |
| 130 | | 45 | 2.1 | 12 | 17 | | |
| 131 | 46 | 1.3 | 9 | 13 | | | |
| 132 | 47 | 1.1 | 10 | 14 | | | |
| 133 | 48 | 4.7 | 15 | 20 | | | |
| 134 | 49 | 3.3 | 16 | 23 | | | |
| 135 | 50 | 4.2 | 16 | 23 | | | |
| 136 | | | 108.0 | | | | 計測以外29個体 |
| 137 | マルバガニ | 1 | 7.9 | 23 | 25 | | |
| 138 | | 2 | 13.8 | 25 | 30 | | |
| 139 | | 3 | 5.7 | 18 | 22 | | |
| 140 | | 4 | 1.5 | 20 | 25 | | |
| 141 | | 5 | 3.6 | 18 | 20 | | |
| 142 | | 6 | 5.4 | 19 | 21 | | |
| 143 | | 7 | 4.3 | 18 | 22 | | |
| 144 | ツノナガゴブシ | 1 | 4.5 | 24 | 20 | | |
| 145 | テナガゴブシ | 1 | 9.4 | 29 | 28 | | |
| 146 | | 2 | 10.3 | 33 | 28 | | |
| 147 | | 3 | 4.2 | 23 | 20 | | |
| 148 | | 4 | 8.4 | 30 | 25 | | |
| 149 | | 5 | 3.4 | 22 | 18 | | |
| 150 | | 6 | 2.8 | 20 | 18 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンブク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(4) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 | |
|-------|-----------|----------|-------|--------|--------|---------|----|---------|
| 151 | テナガゴブシ | 7 | 2.6 | 22 | 19 | | | |
| 152 | | 8 | 3.4 | 22 | 19 | | | |
| 153 | | 9 | 4.0 | 24 | 20 | | | |
| 154 | | 10 | 3.4 | 22 | 19 | | | |
| 155 | | 11 | 3.1 | 20 | 19 | | | |
| 156 | | 12 | 3.4 | 22 | 19 | | | |
| 157 | | 13 | 3.8 | 23 | 20 | | | |
| 158 | | 14 | 3.5 | 22 | 18 | | | |
| 159 | | 15 | 3.7 | 22 | 19 | | | |
| 160 | | 16 | 4.0 | 23 | 20 | | | |
| 161 | | 17 | 5.0 | 25 | 22 | | | |
| 162 | | 18 | 2.9 | 23 | 19 | | | |
| 163 | | 19 | 4.0 | 23 | 19 | | | |
| 164 | | 20 | 2.2 | 20 | 18 | | | |
| 165 | | 21 | 3.5 | 21 | 18 | | | |
| 166 | | 22 | 4.3 | 23 | 20 | | | |
| 167 | | 23 | 2.9 | 23 | 18 | | | |
| 168 | | 24 | 1.9 | 18 | 15 | | | |
| 169 | | 25 | 2.9 | 23 | 18 | | | |
| 170 | | 26 | 4.9 | 24 | 22 | | | |
| 171 | | 27 | 3.6 | 23 | 20 | | | |
| 172 | | 28 | 5.7 | 26 | 23 | | | |
| 173 | | 29 | 1.3 | 16 | 13 | | | |
| 174 | | 30 | 2.5 | 20 | 18 | | | |
| 175 | | 31 | 2.8 | 23 | 18 | | | |
| 176 | | 32 | 4.6 | 24 | 21 | | | |
| 177 | | 33 | 4.3 | 24 | 21 | | | |
| 178 | | 34 | 4.1 | 24 | 20 | | | |
| 179 | | 35 | 6.6 | 27 | 23 | | | |
| 180 | | 36 | 0.9 | 14 | 13 | | | |
| 181 | | 37 | 2.6 | 21 | 18 | | | |
| 182 | | 38 | 3.1 | 23 | 18 | | | |
| 183 | | 39 | 2.2 | 20 | 16 | | | |
| 184 | | 40 | 2.6 | 21 | 18 | | | |
| 185 | | 41 | 4.1 | 24 | 21 | | | |
| 186 | | 42 | 4.1 | 24 | 20 | | | |
| 187 | | 43 | 3.1 | 23 | 20 | | | |
| 188 | | 44 | 2.5 | 21 | 18 | | | |
| 189 | | 45 | 1.5 | 18 | 15 | | | |
| 190 | | 46 | 3.5 | 23 | 20 | | | |
| 191 | | 47 | 2.7 | 22 | 18 | | | |
| 192 | | 48 | 3.2 | 23 | 20 | | | |
| 193 | | 49 | 3.1 | 23 | 20 | | | |
| 194 | | 50 | 1.0 | 15 | 13 | | | |
| 195 | | | | 2.6 | | | | 計測以外1個体 |
| 196 | | イッカククモガニ | 1 | 1.2 | 18 | 15 | | |
| 197 | | ノコハオサガニ | 1 | 0.7 | 10 | 13 | | |
| 198 | | | 2 | 0.8 | 10 | 13 | | |
| 199 | | | 3 | 1.0 | 10 | 14 | | |
| 200 | オオヨコナガビンノ | 1 | 1.9 | 10 | 17 | | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンブク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(5) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|-----------|-----|-------|--------|--------|---------|-----|
| 201 | オオヨコナガピンノ | 2 | 1.0 | 8 | 15 | | 足欠損 |
| 202 | | 3 | 1.7 | 8 | 17 | | |
| 203 | フタホシイシガニ | 1 | 3.6 | 16 | 24 | | |
| 204 | | 2 | 2.5 | 15 | 22 | | |
| 205 | | 3 | 2.4 | 14 | 20 | | 抱卵 |
| 206 | | 4 | 2.3 | 16 | 21 | | |
| 207 | | 5 | 3.1 | 18 | 25 | | |
| 208 | | 6 | 2.5 | 17 | 21 | | |
| 209 | | 7 | 2.8 | 18 | 22 | | |
| 210 | | 8 | 2.1 | 14 | 19 | | |
| 211 | | 9 | 1.2 | 13 | 17 | | |
| 212 | | 10 | 2.1 | 14 | 20 | | |
| 213 | | 11 | 1.9 | 15 | 22 | | |
| 214 | | 12 | 1.3 | 14 | 17 | | |
| 215 | | 13 | 1.5 | 14 | 17 | | |
| 216 | | 14 | 1.5 | 13 | 17 | | 抱卵 |
| 217 | | 15 | 2.5 | 15 | 22 | | |
| 218 | | 16 | 4.6 | 19 | 28 | | |
| 219 | | 17 | 2.0 | 14 | 21 | | |
| 220 | | 18 | 1.7 | 13 | 17 | | |
| 221 | | 19 | 2.2 | 14 | 19 | | |
| 222 | | 20 | 2.5 | 15 | 22 | | |
| 223 | | 21 | 2.5 | 15 | 22 | | |
| 224 | | 22 | 2.1 | 13 | 19 | | 抱卵 |
| 225 | | 23 | 2.5 | 14 | 21 | | |
| 226 | | 24 | 3.6 | 18 | 25 | | |
| 227 | | 25 | 0.8 | 9 | 14 | | |
| 228 | | 26 | 2.9 | 15 | 23 | | |
| 229 | | 27 | 3.3 | 18 | 26 | | |
| 230 | | 28 | 3.5 | 17 | 24 | | |
| 231 | | 29 | 4.5 | 18 | 29 | | |
| 232 | | 30 | 5.7 | 19 | 29 | | |
| 233 | | 31 | 3.2 | 17 | 25 | | |
| 234 | | 32 | 1.8 | 14 | 20 | | |
| 235 | | 33 | 2.3 | 15 | 22 | | |
| 236 | | 34 | 1.9 | 19 | 28 | | |
| 237 | | 35 | 1.9 | 14 | 20 | | 抱卵 |
| 238 | | 36 | 2.9 | 15 | 22 | | 抱卵 |
| 239 | | 37 | 3.0 | 15 | 22 | | |
| 240 | | 38 | 2.6 | 15 | 23 | | |
| 241 | | 39 | 1.8 | 15 | 23 | | |
| 242 | | 40 | 1.3 | 13 | 18 | | |
| 243 | | 41 | 2.3 | 14 | 21 | | |
| 244 | | 42 | 2.2 | 15 | 21 | | |
| 245 | | 43 | 0.9 | 12 | 16 | | |
| 246 | | 44 | 1.6 | 14 | 20 | | |
| 247 | | 45 | 1.9 | 14 | 20 | | 抱卵 |
| 248 | | 46 | 1.3 | 13 | 18 | | |
| 249 | | 47 | 1.2 | 12 | 17 | | 抱卵 |
| 250 | | 48 | 1.6 | 12 | 17 | | 抱卵 |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンブク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(6) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|----------|-----|-------|--------|--------|---------|----------|
| 251 | フタホシイシガニ | 49 | 2.2 | 14 | 20 | | |
| 252 | | 50 | 2.2 | 14 | 21 | | |
| 253 | | | | 1.5 | | | |
| 254 | イシガニ | 1 | 23.9 | 36 | 45 | | |
| 255 | | 2 | 15.7 | 31 | 40 | | |
| 256 | | 3 | 10.7 | 28 | 35 | | |
| 257 | | 4 | 13.6 | 27 | 39 | | |
| 258 | | 5 | 23.6 | 35 | 49 | | |
| 259 | | 6 | 19.2 | 34 | 45 | | |
| 260 | | 7 | 17.9 | 32 | 42 | | |
| 261 | | 8 | 15.9 | 33 | 43 | | |
| 262 | | 9 | 14.8 | 25 | 43 | | |
| 263 | | 10 | 23.3 | 34 | 47 | | |
| 264 | | 11 | 8.1 | 25 | 33 | | |
| 265 | | 12 | 6.1 | 23 | 35 | | |
| 266 | | 13 | 10.6 | 26 | 35 | | |
| 267 | | 14 | 5.9 | 21 | 31 | | |
| 268 | | 15 | 6.2 | 23 | 32 | | |
| 269 | | 16 | 6.5 | 24 | 32 | | |
| 270 | | 17 | 4.0 | 18 | 27 | | |
| 271 | ヒメガザミ | 1 | 1.8 | 15 | 21 | 34 | |
| 272 | | 2 | 2.3 | 16 | 21 | 34 | |
| 273 | | 3 | 1.0 | 13 | 17 | 25 | |
| 274 | | 4 | 1.2 | 13 | 18 | 28 | |
| 275 | | 5 | 1.9 | 15 | 22 | 31 | 抱卵 |
| 276 | | 6 | 1.4 | 15 | 20 | 31 | |
| 277 | | 7 | 1.7 | 15 | 22 | 31 | 抱卵 |
| 278 | | 8 | 0.9 | 12 | 18 | 27 | |
| 279 | | 9 | 1.8 | 18 | 22 | 30 | ツメ折れ |
| 280 | | 10 | 1.6 | 15 | 20 | 31 | |
| 281 | | 11 | 1.3 | 15 | 21 | 31 | 片ツメ無し |
| 282 | | 12 | 1.8 | 15 | 22 | 31 | 抱卵 |
| 283 | | 13 | 1.8 | 15 | 22 | 34 | |
| 284 | | 14 | 1.6 | 15 | 21 | 31 | |
| 285 | | 15 | 1.5 | 16 | 21 | 33 | |
| 286 | | 16 | 1.0 | 13 | 19 | 30 | |
| 287 | | 17 | 1.6 | 15 | 22 | 32 | 片ツメ無し |
| 288 | | 18 | 1.8 | 15 | 22 | 33 | |
| 289 | | 19 | 1.7 | 15 | 22 | 33 | 片ツメ無し |
| 290 | | 20 | 1.5 | 16 | 22 | 32 | |
| 291 | | 21 | 1.0 | 14 | 18 | 28 | |
| 292 | | 22 | 1.7 | 14 | 22 | 34 | |
| 293 | | 23 | 2.1 | 18 | 24 | 37 | 片ツメ無し |
| 294 | | 24 | 1.9 | 15 | 23 | 34 | |
| 295 | | 25 | 1.8 | 16 | 23 | 34 | 抱卵、片ツメ無し |
| 296 | | 26 | 1.6 | 15 | 20 | 30 | |
| 297 | | 27 | 1.1 | 14 | 20 | 28 | |
| 298 | | 28 | 2.1 | 15 | 23 | 33 | |
| 299 | | 29 | 0.9 | 13 | 18 | 28 | |
| 300 | | 30 | 1.4 | 15 | 20 | 32 | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンブク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(7) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|-------|-----|-------|--------|--------|---------|-------|
| 301 | ヒメガザミ | 31 | 1.7 | 16 | 22 | 34 | |
| 302 | | 32 | 1.7 | 16 | 23 | 36 | |
| 303 | | 33 | 1.3 | 14 | 20 | 32 | |
| 304 | | 34 | 1.8 | 17 | 24 | 35 | |
| 305 | | 35 | 1.8 | 16 | 22 | 34 | |
| 306 | | 36 | 2.0 | 16 | 24 | 36 | |
| 307 | | 37 | 1.7 | 15 | 20 | 31 | 抱卵 |
| 308 | | 38 | 1.1 | 14 | 20 | 30 | |
| 309 | | 39 | 1.2 | 15 | 20 | 32 | |
| 310 | | 40 | 1.0 | 14 | 19 | 29 | |
| 311 | | 41 | 2.3 | 18 | 24 | 37 | 片ツメ無し |
| 312 | | 42 | 1.5 | 15 | 22 | 32 | |
| 313 | ガザミ | 1 | 84.3 | 53 | 98 | 121 | 片ツメ無し |
| 314 | | 2 | 32.8 | 40 | 67 | 88 | |
| 315 | シャコ | 1 | 8.6 | 96 | 93 | 21 | |
| 316 | | 2 | 7.9 | 93 | 86 | 20 | |
| 317 | | 3 | 8.6 | 92 | 84 | 20 | |
| 318 | | 4 | 7.1 | 80 | 77 | 16 | |
| 319 | | 5 | 7.9 | 88 | 84 | 22 | |
| 320 | | 6 | 9.8 | 97 | 94 | 23 | |
| 321 | | 7 | 5.2 | 85 | 80 | 16 | |
| 322 | | 8 | 6.4 | 88 | 80 | 17 | |
| 323 | | 9 | 5.4 | 80 | 75 | 14 | |
| 324 | | 10 | 7.2 | 87 | 83 | 15 | |
| 325 | | 11 | 7.3 | 90 | 84 | 18 | |
| 326 | | 12 | 4.9 | 83 | 78 | 15 | |
| 327 | | 13 | 5.6 | 80 | 76 | 17 | |
| 328 | | 14 | 6.5 | 84 | 80 | 14 | |
| 329 | | 15 | 5.1 | 77 | 73 | 14 | |
| 330 | | 16 | 7.8 | 89 | 83 | 19 | |
| 331 | | 17 | 7.5 | 84 | 80 | 17 | |
| 332 | | 18 | 6.2 | 80 | 75 | 15 | |
| 333 | | 19 | 4.0 | 74 | 69 | 12 | |
| 334 | | 20 | 6.0 | 84 | 79 | 16 | |
| 335 | | 21 | 5.3 | 78 | 73 | 16 | |
| 336 | | 22 | 3.3 | 70 | 65 | 15 | |
| 337 | | 23 | 4.0 | 78 | 74 | 16 | |
| 338 | | 24 | 6.4 | 83 | 79 | 15 | |
| 339 | | 25 | 4.1 | 68 | 63 | 11 | |
| 340 | | 26 | 4.3 | 73 | 68 | 15 | |
| 341 | | 27 | 4.8 | 75 | 70 | 15 | |
| 342 | | 28 | 4.9 | 77 | 73 | 14 | |
| 343 | | 29 | 5.0 | 77 | 72 | 15 | |
| 344 | 30 | 4.2 | 73 | 69 | 12 | | |
| 345 | 31 | 3.9 | 75 | 72 | 14 | | |
| 346 | 32 | 1.9 | 53 | 48 | 13 | | |
| 347 | 33 | 1.9 | 60 | 55 | 12 | | |
| 348 | モミジガイ | 1 | 8.3 | 36 | 12 | | |
| 349 | | 2 | 8.5 | 36 | 7 | | |
| 350 | | 3 | 8.2 | 32 | 5 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シャコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンブク：長径

体長は、魚類・エビ・シャコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シャコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(8) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|----|
| 351 | モミジガイ | 4 | 10.0 | 42 | 8 | | |
| 352 | | 5 | 11.1 | 38 | 12 | | |
| 353 | | 6 | 7.1 | 36 | 8 | | |
| 354 | | 7 | 7.6 | 34 | 7 | | |
| 355 | | 8 | 9.4 | 38 | 7 | | |
| 356 | | 9 | 10.0 | 44 | 10 | | |
| 357 | | 10 | 10.3 | 35 | 8 | | |
| 358 | | 11 | 7.9 | 40 | 9 | | |
| 359 | | 12 | 8.6 | 39 | 10 | | |
| 360 | | 13 | 12.1 | 36 | 8 | | |
| 361 | | 14 | 7.6 | 37 | 8 | | |
| 362 | | 15 | 10.5 | 37 | 7 | | |
| 363 | | 16 | 5.7 | 23 | 6 | | |
| 364 | | 17 | 8.0 | 32 | 8 | | |
| 365 | | 18 | 11.5 | 38 | 10 | | |
| 366 | | 19 | 10.4 | 41 | 8 | | |
| 367 | | 20 | 5.3 | 32 | 6 | | |
| 368 | | 21 | 6.9 | 46 | 11 | | |
| 369 | | 22 | 6.7 | 30 | 8 | | |
| 370 | | 23 | 6.2 | 28 | 7 | | |
| 371 | | 24 | 7.1 | 31 | 7 | | |
| 372 | | 25 | 7.5 | 33 | 7 | | |
| 373 | | 26 | 9.9 | 37 | 7 | | |
| 374 | | 27 | 9.5 | 42 | 8 | | |
| 375 | | 28 | 4.7 | 22 | 5 | | |
| 376 | | 29 | 8.3 | 34 | 7 | | |
| 377 | | 30 | 13.4 | 40 | 8 | | |
| 378 | | 31 | 6.2 | 27 | 9 | | |
| 379 | | 32 | 6.0 | 34 | 6 | | |
| 380 | | 33 | 4.5 | 27 | 5 | | |
| 381 | | 34 | 12.7 | 40 | 9 | | |
| 382 | | 35 | 7.7 | 33 | 9 | | |
| 383 | | 36 | 17.5 | 42 | 10 | | |
| 384 | | 37 | 9.6 | 42 | 10 | | |
| 385 | | 38 | 8.0 | 33 | 8 | | |
| 386 | | 39 | 6.0 | 31 | 9 | | |
| 387 | | 40 | 6.3 | 32 | 6 | | |
| 388 | | 41 | 10.1 | 37 | 7 | | |
| 389 | | 42 | 5.6 | 34 | 8 | | |
| 390 | 43 | 4.3 | 26 | 5 | | | |
| 391 | 44 | 3.6 | 27 | 6 | | | |
| 392 | 45 | 5.7 | 30 | 6 | | | |
| 393 | 46 | 5.3 | 31 | 8 | | | |
| 394 | 47 | 6.8 | 29 | 6 | | | |
| 395 | 48 | 9.6 | 33 | 11 | | | |
| 396 | 49 | 7.1 | 33 | 7 | | | |
| 397 | 50 | 8.9 | 35 | 7 | | | |
| 398 | | 183.6 | | | | 計測以外24個体 | |
| 399 | ヒトデ | 1 | 24.0 | 60 | 16 | | |
| 400 | | 2 | 21.2 | 38 | 10 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンブク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(9) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|---------|-----|-------|--------|--------|---------|----------|
| 401 | ヒトデ | 3 | 13.8 | 35 | 11 | | |
| 402 | | 4 | 46.2 | 64 | 26 | | |
| 403 | | 5 | 28.4 | 62 | 27 | | |
| 404 | | 6 | 42.9 | 74 | 20 | | |
| 405 | | 7 | 20.9 | 51 | 20 | | |
| 406 | | 8 | 54.7 | 79 | 25 | | |
| 407 | | 9 | 11.3 | 47 | 20 | | |
| 408 | | 10 | 20.8 | 54 | 16 | | |
| 409 | | 11 | 12.4 | 56 | 16 | | |
| 410 | | 12 | 17.0 | 45 | 12 | | |
| 411 | | 13 | 20.6 | 60 | 18 | | |
| 412 | | 14 | 63.4 | 85 | 15 | | |
| 413 | | 15 | 58.7 | 79 | 20 | | |
| 414 | | 16 | 42.2 | 68 | 18 | | |
| 415 | | 17 | 38.2 | 66 | 16 | | |
| 416 | | 18 | 22.9 | 64 | 18 | | |
| 417 | | 19 | 26.1 | 48 | 15 | | |
| 418 | | 20 | 14.2 | 42 | 13 | | |
| 419 | | 21 | 16.8 | 38 | 11 | | |
| 420 | | 22 | 8.2 | 36 | 8 | | |
| 421 | | 23 | 4.9 | 25 | 7 | | |
| 422 | | 24 | 4.4 | 30 | 10 | | |
| 423 | | 25 | 6.1 | 25 | 10 | | |
| 424 | | 26 | 5.7 | 28 | 7 | | |
| 425 | | 27 | 3.9 | 27 | 4 | | |
| 426 | | 28 | 48.3 | 75 | 24 | | |
| 427 | | 29 | 32.7 | 60 | 24 | | |
| 428 | | 30 | 32.9 | 55 | 15 | | |
| 429 | | 31 | 28.7 | 54 | 18 | | |
| 430 | | 32 | 38.9 | 56 | 16 | | |
| 431 | | 33 | 13.5 | 48 | 12 | | |
| 432 | | 34 | 22.6 | 52 | 11 | | |
| 433 | | 35 | 37.2 | 72 | 28 | | |
| 434 | | 36 | 36.5 | 53 | 20 | | |
| 435 | | 37 | 60.3 | 85 | 22 | | |
| 436 | | 38 | 33.3 | 59 | 16 | | |
| 437 | | 39 | 79.9 | 83 | 28 | | |
| 438 | | 40 | 32.5 | 59 | 20 | | |
| 439 | | 41 | 33.9 | 62 | 16 | | |
| 440 | | 42 | 30.4 | 57 | 15 | | |
| 441 | | 43 | 32.7 | 65 | 15 | | |
| 442 | | 44 | 63.9 | 77 | 22 | | |
| 443 | | 45 | 3.7 | 21 | 3 | | |
| 444 | | 46 | 15.2 | 46 | 12 | | |
| 445 | | 47 | 14.7 | 36 | 10 | | |
| 446 | | 48 | 14.2 | 40 | 12 | | |
| 447 | | 49 | 5.1 | 26 | 7 | | |
| 448 | | 50 | 18.0 | 36 | 10 | | |
| 449 | | | 419.7 | | | | 計測以外34個体 |
| 450 | オカメブシブク | 1 | 28.5 | 39 | 38 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
ブシブク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、ブシブク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(10) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|---------|-----|-------|--------|--------|---------|----|
| 451 | オカメブンプク | 2 | 25.3 | 37 | 34 | | |
| 452 | | 3 | 12.2 | 33 | 31 | | |
| 453 | | 4 | 20.3 | 37 | 34 | | |
| 454 | | 5 | 4.9 | 23 | 20 | | |
| 455 | アカエイ | 1 | 132.8 | 385 | 138 | | |
| 456 | テンジクダイ | 1 | 3.6 | 65 | 53 | | |
| 457 | モヨウハゼ | 1 | 3.6 | 75 | 60 | | |
| 458 | | 2 | 2.2 | 74 | 56 | | |
| 459 | | 3 | 3.8 | 76 | 60 | | |
| 460 | | 4 | 2.0 | 63 | 53 | | |
| 461 | イトヒキハゼ | 1 | 3.8 | 83 | 68 | | |
| 462 | ハタタテヌメリ | 1 | 8.3 | 110 | 85 | | |
| 463 | | 2 | 5.3 | 95 | 73 | | |
| 464 | | 3 | 10.5 | 113 | 88 | | |
| 465 | | 4 | 7.5 | 100 | 78 | | |
| 466 | | 5 | 8.8 | 135 | 90 | | |
| 467 | | 6 | 6.5 | 99 | 73 | | |
| 468 | | 7 | 8.5 | 138 | 93 | | |
| 469 | | 8 | 9.1 | 140 | 98 | | |
| 470 | | 9 | 5.7 | 133 | 88 | | |
| 471 | | 10 | 8.5 | 135 | 90 | | |
| 472 | | 11 | 4.8 | 90 | 70 | | |
| 473 | | 12 | 4.3 | 90 | 70 | | |
| 474 | | 13 | 4.8 | 100 | 74 | | |
| 475 | | 14 | 4.6 | 85 | 65 | | |
| 476 | | 15 | 5.3 | 90 | 70 | | |
| 477 | | 16 | 5.6 | 118 | 80 | | |
| 478 | | 17 | 7.5 | 118 | 83 | | |
| 479 | | 18 | 4.1 | 88 | 68 | | |
| 480 | | 19 | 5.8 | 98 | 75 | | |
| 481 | | 20 | 6.2 | 100 | 73 | | |
| 482 | | 21 | 6.0 | 97 | 73 | | |
| 483 | | 22 | 5.5 | 94 | 75 | | |
| 484 | | 23 | 4.0 | 85 | 70 | | |
| 485 | | 24 | 3.9 | 85 | 68 | | |
| 486 | | 25 | 3.5 | 80 | 60 | | |
| 487 | | 26 | 8.2 | 108 | 80 | | |
| 488 | | 27 | 4.0 | 80 | 65 | | |
| 489 | | 28 | 4.1 | 97 | 73 | | |
| 490 | | 29 | 3.2 | 77 | 57 | | |
| 491 | | 30 | 4.4 | 88 | 70 | | |
| 492 | | 31 | 3.0 | 76 | 58 | | |
| 493 | | 32 | 4.6 | 90 | 68 | | |
| 494 | | 33 | 2.6 | 74 | 55 | | |
| 495 | | 34 | 3.2 | 80 | 60 | | |
| 496 | | 35 | 4.3 | 90 | 70 | | |
| 497 | | 36 | 3.4 | 78 | 58 | | |
| 498 | | 37 | 3.5 | 88 | 65 | | |
| 499 | | 38 | 3.3 | 77 | 60 | | |
| 500 | | 39 | 2.2 | 68 | 50 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
ブンプク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、ブンプク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長

表4-2-6-10(11) 漁獲対象動植物測定結果(底引網) [令和2年度春季分]

調査年月日：令和2年5月21日

| 通しNo. | 和名 | No. | 体重(g) | 全長(mm) | 体長(mm) | その他(mm) | 備考 |
|-------|---------|-----|-------|--------|--------|---------|----|
| 501 | ハタタテヌメリ | 40 | 2.8 | 73 | 55 | | |
| 502 | | 41 | 3.0 | 75 | 58 | | |
| 503 | マコガレイ | 1 | 20.9 | 116 | 90 | | |
| 504 | | 2 | 15.7 | 105 | 85 | | |
| 505 | | 3 | 30.2 | 140 | 105 | | |
| 506 | | 4 | 15.5 | 108 | 83 | | |
| 507 | | 5 | 21.7 | 120 | 90 | | |
| 508 | | 6 | 25.7 | 130 | 100 | | |
| 509 | | 7 | 21.2 | 120 | 90 | | |
| 510 | | 8 | 13.8 | 105 | 78 | | |
| 511 | | 9 | 21.8 | 118 | 85 | | |
| 512 | | 10 | 21.0 | 123 | 95 | | |
| 513 | | 11 | 16.2 | 112 | 88 | | |
| 514 | | 12 | 8.8 | 89 | 68 | | |
| 515 | アカシタビラメ | 1 | 423.7 | 430 | 405 | | |
| 516 | イヌノシタ | 1 | 73.3 | 227 | 217 | | |

注：表中の全長、体長、その他の計測部位を以下に示す。

全長は、魚類・エビ・シヤコ：全長、カニ：甲長、巻貝：殻高、二枚貝：殻長、ウニ：殻径、ヒトデ：幅長
 プンプク：長径

体長は、魚類・エビ・シヤコ：体長、エイ：胎盤長、ウナギ・アナゴ：肛門長、カニ：甲幅、巻貝：殻径、
 二枚貝：殻高、タコ：腹套長、イカ：背套長、ヒトデ：間幅長、プンプク：短径

その他は、ガザミ：全殻幅、エビ・シヤコ：頭甲胸長