

## 6.11 海域生物

### 6.11.1 調査

海域生物の調査項目及び調査状況は、表 6.11.1.1 に示すとおりである。

表 6.11.1.1 海域生物の調査項目及び調査状況

| 調査項目              | 文献等<br>資料調査 | 埋立事業実施区域及びその周辺における調査 |      |
|-------------------|-------------|----------------------|------|
|                   |             | 既存の現地調査              | 現地調査 |
| (ア) 植物プランクトン      | —           | ○                    | ○    |
| (イ) 動物プランクトン      | —           | ○                    | ○    |
| (ウ) 魚卵・仔稚魚        | —           | ○                    | ○    |
| (エ) 魚類            | —           | ○                    | ○    |
| (オ) 漁獲物・胃内容物      | —           | ○                    | ○    |
| (カ) 底生動物（マクロベントス） | —           | ○                    | ○    |
| (キ) 底生動物（メガロベントス） | —           | ○                    | ○    |
| (ク) 潮間帯生物         | —           | ○                    | ○    |
| (ケ) 海藻草類          | ○           | ○                    | ○    |
| (コ) サンゴ類          | ○           | ○                    | ○    |
| (サ) カサノリ類         | ○           | ○                    | ○    |
| (シ) ウミガメ類         | —           | ○                    | ○    |
| (ス) 海産哺乳類         | —           | ○                    | ○    |
| (セ) 重要な種          | ○           | ○                    | ○    |

#### (1) 文献等資料調査

「第3章 3.2.2 (4) 植物、動物及び生態系, 2) 海域生物, (ア) 海域植物, ア) 文献その他の資料調査」及び「第3章 3.2.2 (4) 植物、動物及び生態系, 2) 海域生物, (イ) 海域動物, ア) 文献その他の資料調査」に示すとおりである。

#### (2) 既存の現地調査

「第3章 3.2.2 (4) 植物、動物及び生態系, 2) 海域生物, (ア) 海域植物, イ) 既存の現地調査」及び「第3章 3.2.2 (4) 植物、動物及び生態系, 2) 海域生物, (イ) 海域動物, イ) 既存の現地調査」に示すとおりである。

### (3) 現地調査

#### 1) 調査項目

- (ア) 植物プランクトン
- (イ) 動物プランクトン
- (ウ) 魚卵・仔稚魚
- (エ) 魚類
- (オ) 漁獲物・胃内容物
- (カ) 底生動物（マクロベントス）
- (キ) 底生動物（メガロベントス）
- (ク) 潮間帯生物
- (ケ) 海藻草類
- (コ) サンゴ類
- (サ) カサノリ類
- (シ) ウミガメ類
- (ス) 海産哺乳類
- (セ) 重要な種

#### 2) 調査概要

海域生物の調査方法及び調査位置は表 6.11.1.2 及び図 6.11.1.1 に、調査期間は表 6.11.1.3 に示すとおりである。

表 6.11.1.2 (1) 海域生物の調査方法

| 調査項目     | 調査方法                                                                                                                                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 植物プランクトン | ● 定点調査<br>「海洋調査技術マニュアル」(社)海洋調査協会)等に基づき、満潮時付近に、バندوقーン型採水器を用いて、各地点の表層（海面下 0.5m 層）で 5L を採水し、現地でホルマリン固定して室内分析のための試料とした。持ち帰った試料について、出現種の同定、細胞数の計数、クロロフィル a 量の測定を行った。 |
| 動物プランクトン | ● 定点調査<br>「海洋調査技術マニュアル」(社)海洋調査協会)等に基づき、満潮時付近に、北原式定量ネットを用いて、各地点で海底上 1m から海面まで鉛直曳きし、採集したネット内の残渣を現地でホルマリン固定し、室内分析のための試料とした。持ち帰った試料について、出現種の同定、個体数の計数、沈殿量の計測を行った。    |

表 6.11.1.2 (2) 海域生物の調査方法

| 調査項目     | 調査方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 魚卵・仔稚魚   | <p>●定点調査</p> <p>「海洋調査技術マニュアル」(社)海洋調査協会)等に基づき、作業船により MTD ネット(口径 56cm、目合い 0.3mm) 2 基を用いて下げ潮時に約 2 ノット程度で 10 分間水平曳網し、魚卵仔稚魚の採集を行い、そのうち 1 基は試料をホルマリンで固定後、種別個体数と体長範囲(仔稚魚のみ)を計測した。もう 1 基は採集後、ソーティングし、特徴ごとにタイプ分けを行い、出現数が多かったタイプをエタノールで固定し、DNA 分析に供した。</p> <p>現場において STD を用いて水温、塩分を測定するとともに、曳網時刻、水深、気温、透明度を記録した。</p> <p>【DNA 分析方法】</p> <p>ホルマリンにて固定したサンプル採取と同時に、DNA 分析用に同じ手法にて DNA 用のサンプルを採取した。DNA 用のサンプルは、採取後分析室に持ち帰りソーティング及びタイプ分けを行い、100%エタノールにて固定した後に、ホルマリンサンプルと同じタイプの種を分析に供した。</p> <p>DNA 分析は、KAPA Express Extract(日本ジェネティクス)を用いて DNA 抽出を行い、ダイレクトシーケンス法により、ミトコンドリア DNA 12S 領域の全長約 1000bp もしくは COI 領域の一部 658bp の塩基配列を取得した。取得した塩基配列は、国際塩基配列データベース(DDBJ/EMBL/GenBank)に対して相同性検索を行い、種を同定した。</p> <p>●砕波帯調査</p> <p>砕波帯もしくは極浅海部における水深 1m 程度の海岸線において、それぞれ 2 人 1 組で砕波帯ネット(袖網目合い 1mm、袋網目合い 0.3mm)を用いて海岸線を平行に 100m 曳網し、仔稚魚を採集し、試料をホルマリンで固定後、種別個体数と体長範囲(仔稚魚のみ)を計測した。</p> |
| 魚類       | <p>●定点調査</p> <p>「海洋調査技術マニュアル」((社)海洋調査協会)等に基づき、ダイバーが潜水し、30 分間の潜水目視観察を行い魚類の種別出現状況(CR 法:rr:1~5 個体、r:6~20 個体、+:21~50 個体、c:51~100 個体、cc:101 個体以上)を記録した。個体数については CR 法により定性的に把握した。</p> <p>●測線調査</p> <p>測線上を 10m 毎に潜水目視観察により、魚類の種別出現状況を記録した。個体数については CR 法により定性的に把握した。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 漁獲物・胃内容物 | <p>●区域調査</p> <p>未成魚から成魚を対象とした魚類について、漁業者の漁具(刺網)を利用し、採捕される魚類及び魚類の食性を調査した。原則的に夕方に入網し、翌朝に揚網した。</p> <p>採捕された漁獲物について、種別に全長、湿重量を測定し、消化管を採取するとともに、生殖腺を目視観察した。</p> <p>胃内容物は、1 種 1 個体となるよう選別し分析に供した。試料は、消化管をホルマリン固定し、分析室において胃内容物を同定した。</p> <p>なお、本調査は漁具を利用するため、沖縄県漁業調整規則(昭和 47 年 9 月 12 日)に則り、近隣の漁協に協力を依頼し、当該海域で操業している漁業者により実施した。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

表 6.11.1.2 (3) 海域生物の調査方法

| 調査項目  | 調査方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 底生動物  | <p>[マクロベントス]</p> <p>● 定点調査</p> <p>「海洋調査技術マニュアル」(社)海洋調査協会)等に基づき、スミス・マッキンタイヤ型採泥器を用いて、1 地点あたり 2 回表層泥の採泥を行った。採取した表層泥は、1mm 目のふるいでこして、ふるい上の生物を試料とし、ホルマリンで固定し、光学顕微鏡を用いて同定、個体数の計数、湿重量の計測を行った。</p> <p>[メガロベントス]</p> <p>● 定点調査</p> <p>「海洋調査技術マニュアル」((社)海洋調査協会)等に基づき、礁池・礁縁域では、5m×5m のコドラートを設置し、ダイバーによる潜水目視観察により、干潟域では調査員による目視観察により、底生動物(メガロベントス)の種類及び出現状況(CR 法: rr:1~5 個体、r: 6~20 個体、+: 21~50 個体、c: 51~100 個体、cc: 101 個体以上、R は被度 1%未満)を記録。</p> <p>● 測線調査</p> <p>測線上を 10m 毎に潜水目視観察により、底生動物(メガロベントス)の種別出現状況を記録する。個体数については CR 法により定性的に把握する。</p> <p>● 任意調査</p> <p>干潟部で調査地点間において任意に調査員による目視観察により、底生動物(メガロベントス)の種類を記録。</p> |
| 潮間帯生物 | <p>[植物・動物]</p> <p>● 定点調査</p> <p>潮間帯に 30cm×30cm のコドラートを敷設し、坪刈り(調査地点のすべての生物を定量採取し、種類、湿重量、株数等を調査し、種類組成、現存量等を明らかにする方法)により試料を採取した。採取した試料は実験室に持ち帰り、出現種、個体数等の分析を行った。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

表 6.11.1.2 (4) 海域生物の調査方法

| 調査項目 | 調査方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 海藻草類 | <p>● 定点調査<br/>潜水目視観察によりコドラート（5m×5m）内の出現種（分類群）や種類別被度の生育状況、分布状況の観察、写真撮影により同定可能なレベルで主な出現種を同定し、種類別被度について5%間隔で記録を行った。<br/>各地点の地形（砂面レベル変動、底質の概観、浮泥の堆積状況）、主な動物、食害生物（同時に実施したメガロベントス調査にて出現種類、個体数を記録）及び底生生物の生息孔数、浮泥等の堆積（目視によるSPSS）、葉枯れ状況、波当たり、アオウミガメによる食み跡、水深、水温等を記録した。<br/>また、光量子計を設置し、光量子について7日間の連続測定を実施した。</p> <p>● 測線調査<br/>測線上を10m毎に潜水目視観察により、海藻草類の種類、被度を記録するとともに、周辺の主な動物（ウミガメ類など）や食み跡などについても定性的に観察した。</p> <p>● 分布調査<br/>マンタ法、箱メガネによる観察及びそれらを補完する任意の地点における潜水目視観察により、浦添ふ頭地区のリーフ内及びその周辺における藻場構成種の代表的な出現種とその分布状況について調査を行った。また、調査範囲内における代表点（スポット調査地点）において被度の目視観察及び写真撮影を行った。<br/>調査結果は、10%未満、10%以上～30%未満、30%以上～50%未満の被度区分で分布図としてとりまとめ、藻場構成種の被度階級別の面積を算出した。</p> |
| サンゴ類 | <p>● 定点調査<br/>潜水目視観察によりコドラート（5m×5m）内の出現種（分類群）、種類別被度、成育状況、分布状況の観察、写真撮影、各地点の地形（底質の概観、砂面レベル）、食害生物等を調査した。また、夏季のサンゴ類の白化要因検討のため4地点に水温計を設置した。</p> <p>● 測線調査<br/>測線上を10m毎に潜水目視観察により、サンゴ類の種類、被度を記録するとともに、オニヒトデやシロレイシダマシ類などの食害生物についても調査した。</p> <p>● 分布調査<br/>マンタ法、箱メガネによる観察及びそれらを補完する任意の地点における潜水目視観察により、サンゴ類の代表的な出現種とその分布状況について調査を行った。また、調査範囲内における代表点において主な出現種類、被度の目視観察及び写真撮影を行った。<br/>調査結果は、1%未満、1%以上～5%未満、5%以上～10%未満、10%以上～30%未満、30%以上～50%未満、50%以上の被度区分で分布図としてとりまとめ、サンゴ類の被度階級別の面積を算出した。また、オニヒトデやシロレイシダマシ類などの食害生物についても調査した。</p>                                                                                                                               |

表 6.11.1.2 (5) 海域生物の調査方法

| 調査項目  | 調査方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| カサノリ類 | <p>●分布調査<br/>潜水目視観察や徒歩によりカサノリ類（カサノリ及びホソエガサ）の藻体の生育状況（被度）及び分布状況を記録した。<br/>調査結果はカサノリ類の種別被度を記録し、分布図としてとりまとめた。</p> <p>●スポット調査<br/>潜水目視観察や徒歩により、コドラート内（2m×2m）におけるカサノリ類について種別被度、株数、個体群の成長段階等について把握した。<br/>さらに、狭範囲における詳細調査として、コドラート内（0.5m×0.5m）において、種別被度、株数、個体群の成長段階等について把握した。<br/>また、底質の概観や砂の堆積厚、付着基盤の種類及びサイズ等を記録した。</p> |
| ウミガメ類 | <p>●測線調査<br/>上陸・産卵状況について、海岸線を日中に任意踏査し、上陸跡及び産卵跡を目視調査した。また、海域での生息状況や死亡漂着個体について、他の調査時に確認された状況を整理した。</p> <p>●確認調査（ヒアリング調査）<br/>ウミガメ類について、文献等調査と併せて漁業者等に対するヒアリング調査により把握した。</p>                                                                                                                                         |
| 海産哺乳類 | <p>●確認調査<br/>海産哺乳類について、文献等調査と併せて漁業者に対するヒアリング調査により把握した。</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 重要な種  | <p>〔海域動物・海域植物〕<br/>上記の現地調査及び既存の現地調査の結果を基に、環境省及び沖縄県のレッドデータブック等に記載される重要な動物及び植物種の分布状況を整理した。</p>                                                                                                                                                                                                                      |

表 6.11.1.3 (1) 海域生物の調査期間

| 調査名称          | 調査期間                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 植物プランクトン      | 夏季：令和6年8月8日<br>秋季：令和6年11月15日<br>冬季：令和7年1月19日<br>春季：令和7年4月16日                                                                                                                                                                                                  |
| 動物プランクトン      | 夏季：令和6年8月8日<br>秋季：令和6年11月15日<br>冬季：令和7年1月19日<br>春季：令和7年4月16日                                                                                                                                                                                                  |
| 魚卵・仔稚魚        | ●定点調査<br>夏季：令和6年8月9日<br>秋季：令和6年10月18日<br>冬季：令和7年1月15日<br>春季：令和7年4月30日<br>●碎波帯調査<br>夏季：令和6年8月16日<br>秋季：令和6年10月30日<br>冬季：令和7年1月31日<br>春季：令和7年4月25日                                                                                                              |
| 魚類            | ●定点調査<br>夏季：令和6年8月22～24日、9月5日<br>秋季：令和6年10月9、10、22日、11月21日<br>冬季：令和7年1月13、21日、2月20、21、25、26、28日<br>春季：令和7年4月1、2、4、5日、5月1日<br>●測線調査<br>夏季：令和6年9月6～8、10～13日<br>秋季：令和6年11月4、20、21日、12月1～3、6日<br>冬季：令和7年1月18～21日、2月15、16、26、27日<br>春季：令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日 |
| 漁獲物           | ●区域調査<br>夏季：令和6年9月2、3日<br>秋季：令和6年11月9、10日<br>冬季：令和7年1月30、31日<br>春季：令和7年4月10、11日                                                                                                                                                                               |
| 底生動物（マクロベントス） | ●定点調査<br>夏季：令和6年8月6、8日、22日<br>秋季：令和6年10月21日、11月11、14、15日<br>冬季：令和7年1月22～24日、2月11日<br>春季：令和7年4月4日、7～9日                                                                                                                                                         |

表 6.11.1.3 (2) 海域生物の調査期間

| 調査名称           | 調査期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 底生動物 (メガロベントス) | <p>●定点調査</p> <p>夏季： 令和6年8月22～24日、9月5日</p> <p>秋季： 令和6年10月9、10、22日、11月21日</p> <p>冬季： 令和7年1月13、21日、2月20、21、25、26、28日</p> <p>春季： 令和7年4月1、2、4、5日、5月1日</p> <p>●任意調査</p> <p>夏季： 令和6年9月17、18日</p> <p>秋季： 令和6年10月16、17日</p> <p>冬季： 令和7年1月16、17日</p> <p>春季： 令和7年5月13、14日</p> <p>●測線調査</p> <p>夏季： 令和6年9月6～8、10～13日</p> <p>秋季： 令和6年11月4、20、21日、12月1～3、6日</p> <p>冬季： 令和7年1月18～21日、2月15、16、26、27日</p> <p>春季： 令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日</p>              |
| 潮間帯生物          | <p>●定点調査</p> <p>夏季： 令和6年8月19日</p> <p>秋季： 令和6年10月31日</p> <p>冬季： 令和7年1月30日</p> <p>春季： 令和7年4月16日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 海藻草類           | <p>●定点調査</p> <p>夏季： 令和6年8月22～24日、9月5日</p> <p>秋季： 令和6年10月9、10、22日、11月21日</p> <p>冬季： 令和7年1月13、21日、2月20、21、25、26、28日</p> <p>春季： 令和7年4月1、2、4、5日、5月1日</p> <p>●測線調査</p> <p>夏季： 令和6年9月6～8、10～13日</p> <p>秋季： 令和6年11月4、20、21日、12月1～3、6日</p> <p>冬季： 令和7年1月18～21日、2月15、16、26、27日</p> <p>春季： 令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日</p> <p>●分布調査</p> <p>夏季： 令和6年8月19～21日、9月3、4日</p> <p>秋季： 令和6年10月3、4、7、16日</p> <p>冬季： 令和7年1月14～17日</p> <p>春季： 令和7年4月11、28、30日</p> |

表 6.11.1.3 (3) 海域生物の調査期間

| 調査名称  | 調査期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サンゴ類  | <p>● 定点調査</p> <p>夏季： 令和6年8月22～24日、9月5日</p> <p>秋季： 令和6年10月9、10、22日、11月21日</p> <p>冬季： 令和7年1月13、21日、2月20、21、25、26、28日</p> <p>春季： 令和7年4月1、2、4、5日、5月1日</p> <p>● 測線調査</p> <p>夏季： 令和6年9月6～8、10～13日</p> <p>秋季： 令和6年11月4、20、21日、12月1～3、6日</p> <p>冬季： 令和7年1月18～21日、2月15～16日、26～27日</p> <p>春季： 令和7年4月14、16～18日、5月12～14日、16日</p> <p>● 分布調査</p> <p>夏季： 令和6年8月13～16、26日</p> <p>秋季： 令和6年10月7、8、11、21日、11月15日</p> <p>冬季： 令和7年1月30、31日、2月1、28日、3月1日</p> <p>春季： 令和7年4月7～10日</p> |
| カサノリ類 | <p>● 分布調査</p> <p>第1回： 令和7年1月14～16日</p> <p>第2回： 令和7年2月12～14日</p> <p>第3回： 令和7年3月13～14、17～18日</p> <p>● スポット調査</p> <p>第1回： 令和7年1月16日</p> <p>第2回： 令和7年2月14日</p> <p>第3回： 令和7年3月17日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ウミガメ類 | <p>● 測線調査： 5～9月に月2回</p> <p>令和7年5月13、29日</p> <p>令和7年6月12、27日</p> <p>令和7年7月11、24日</p> <p>令和7年8月8、25日</p> <p>令和7年9月8、19日</p> <p>● 確認調査(ヒアリング調査)</p> <p>令和7年7月 4日 (浦添宜野湾漁業協同組合)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 海産哺乳類 | <p>● 確認調査、ヒアリング調査： 令和7年7月4日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

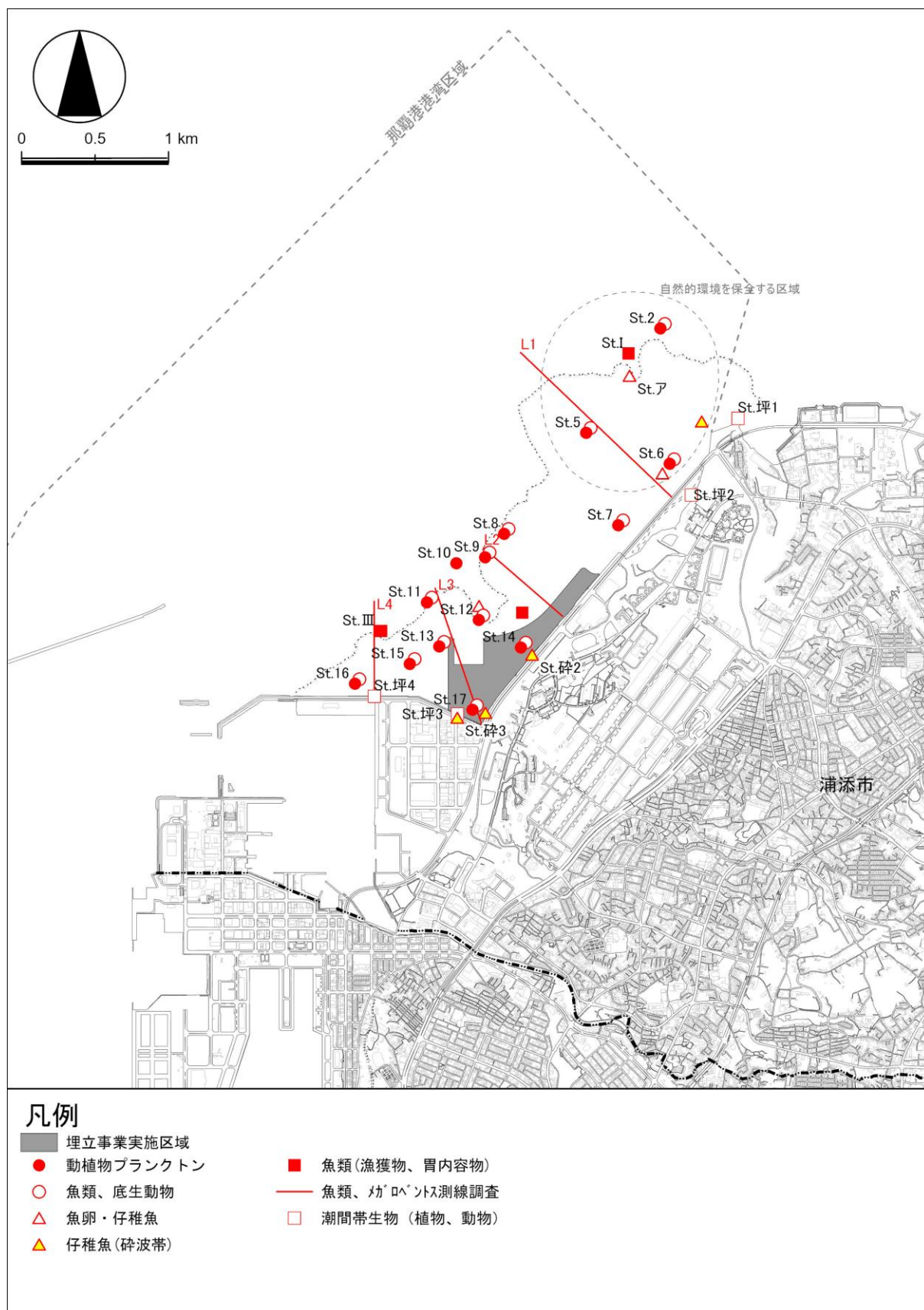


図 6.11.1.1 (1) 調査位置 (海域生物調査)

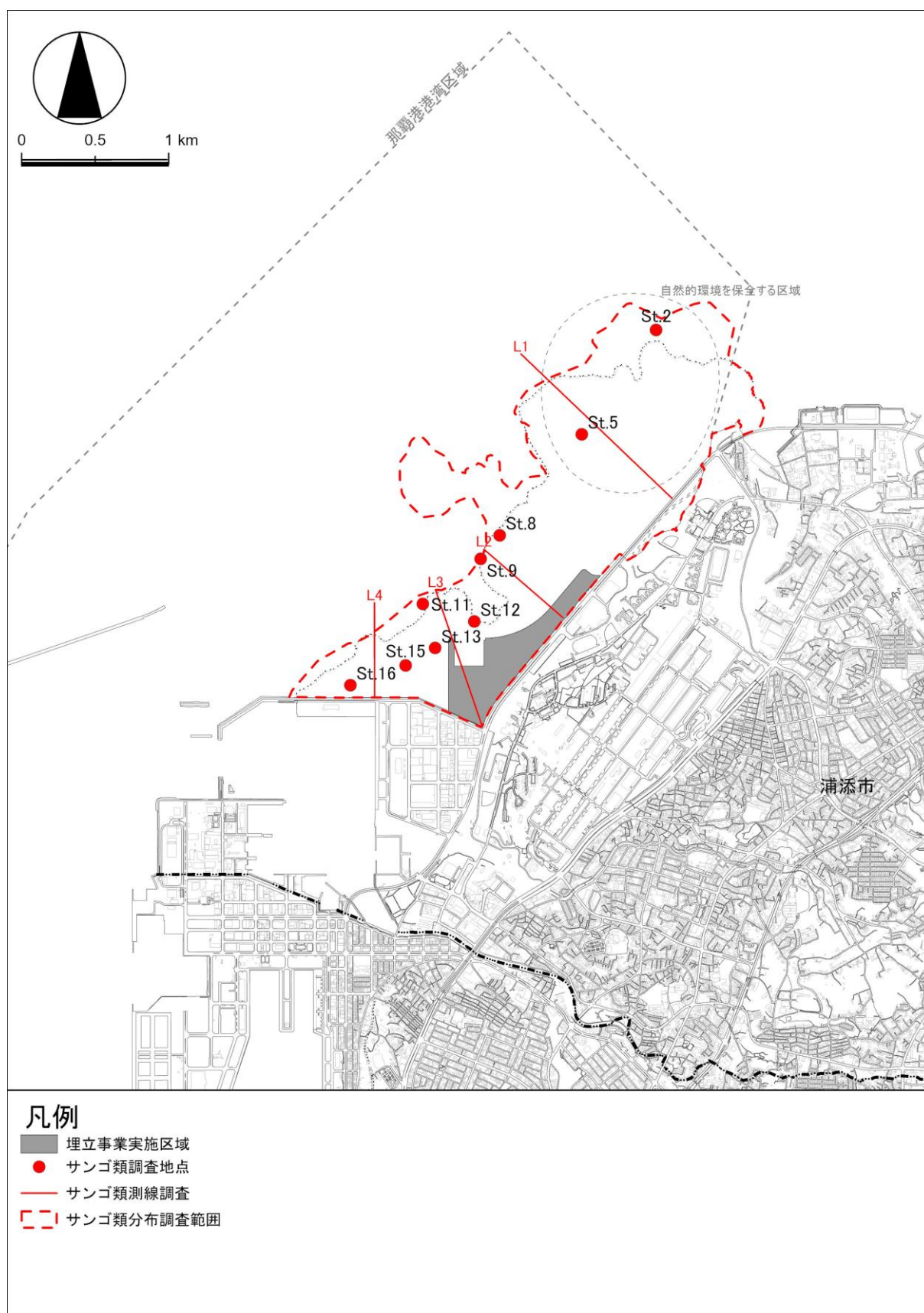


図 6.11.1.1 (2) 調査位置 (サンゴ類)

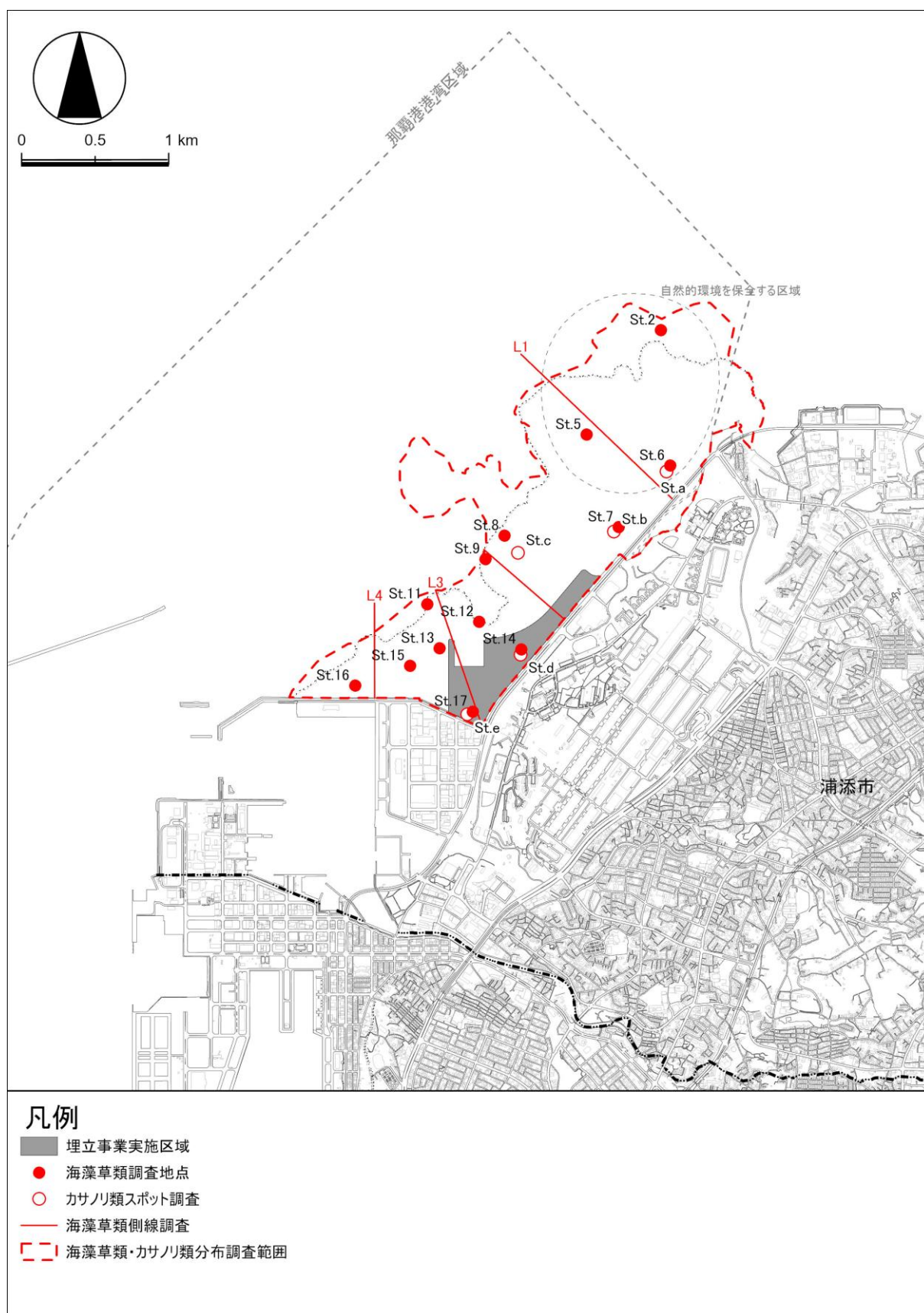


図 6.11.1.1 (3) 調査位置 (海藻草類、カサノリ類)

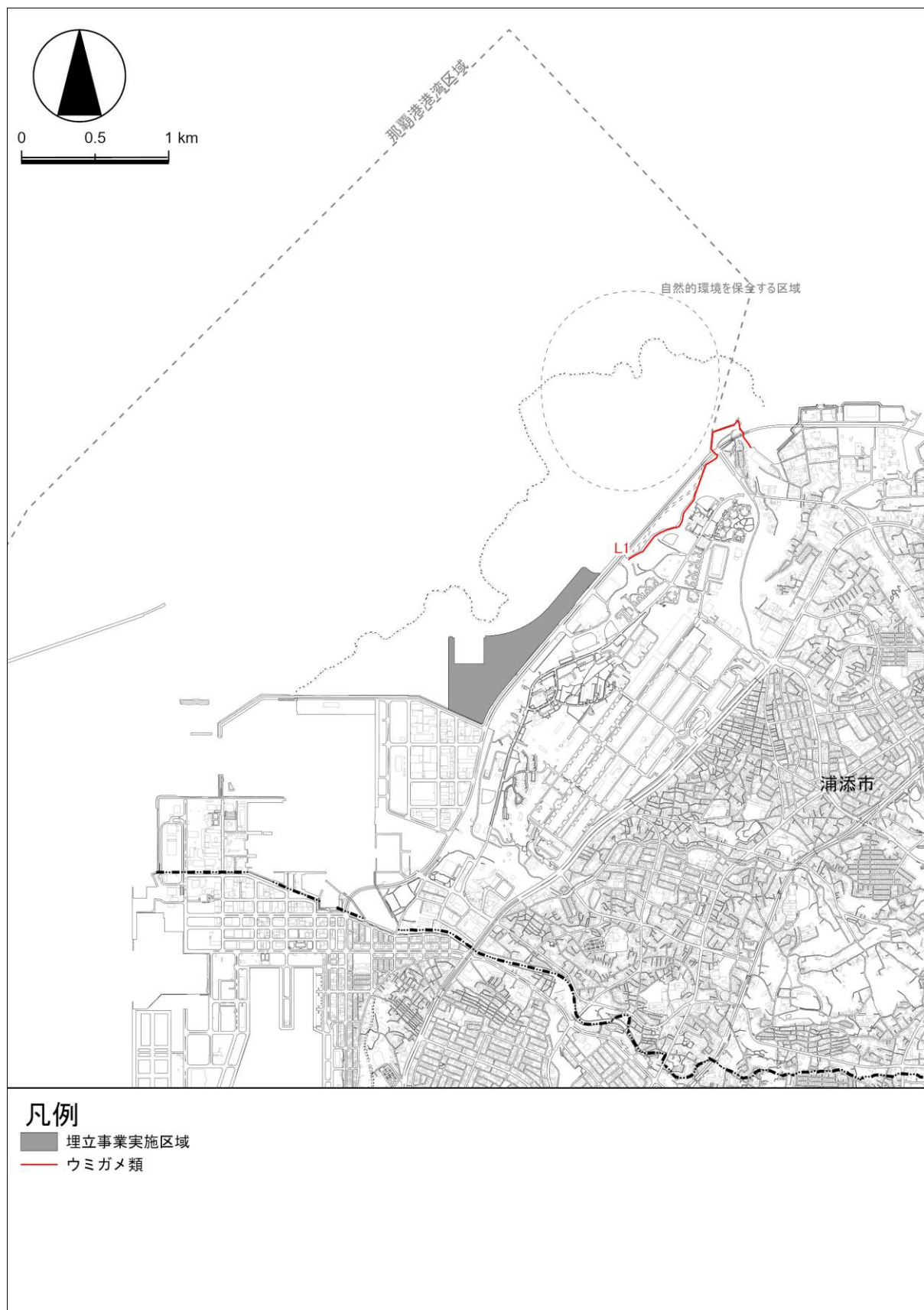


図 6.11.1.1 (4) 調査位置 (ウミガメ類)

### 3) 調査結果

#### (ア) 植物プランクトン

植物プランクトン調査結果の概要は表 6.11.1.4 に、出現種一覧は表 6.11.1.5 に示すとおりである。

四季の調査結果を合計すると、種構成は渦鞭毛藻綱 28 種類、珪藻綱 62 種類、その他 11 種類の計 101 種類であった。季節別の種類数は 41～64 種類、6,471～20,121 細胞（1 地点あたりの平均）の範囲にあり、冬季に最も多く、夏季に最も少なかった。細胞数は夏季に最も多く、春季に最も少なかった。主な出現種はペリディニウム目の *Peridinales* 等であった。

表 6.11.1.4 植物プランクトン調査結果概要

| 項目                                          |       | 令和6年                                      |                                       | 令和7年                                           |                                  | 四季合計 |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|------|
|                                             |       | 夏季                                        | 秋季                                    | 冬季                                             | 春季                               |      |
| 沈殿量(mL/L)                                   |       | 0.04                                      | 0.02                                  | 0.02                                           | 0.01                             |      |
| 種類数                                         | 渦鞭毛藻綱 | 14                                        | 11                                    | 15                                             | 16                               | 28   |
|                                             | 珪藻綱   | 22                                        | 26                                    | 43                                             | 30                               | 62   |
|                                             | その他   | 5                                         | 9                                     | 6                                              | 8                                | 11   |
|                                             | 合計    | 41                                        | 46                                    | 64                                             | 54                               | 101  |
| 細胞数<br>(細胞/L)                               | 渦鞭毛藻綱 | 6,793                                     | 5,893                                 | 900                                            | 1,457                            |      |
|                                             | 珪藻綱   | 8,107                                     | 6,486                                 | 10,507                                         | 3,657                            |      |
|                                             | その他   | 5,221                                     | 3,743                                 | 7,050                                          | 1,357                            |      |
|                                             | 合計    | 20,121                                    | 16,121                                | 18,457                                         | 6,471                            |      |
| 細胞数<br>組成比<br>(%)                           | 渦鞭毛藻綱 | 33.8                                      | 36.6                                  | 4.9                                            | 22.5                             |      |
|                                             | 珪藻綱   | 40.3                                      | 40.2                                  | 56.9                                           | 56.5                             |      |
|                                             | その他   | 25.9                                      | 23.2                                  | 38.2                                           | 21.0                             |      |
| 主な出現種と細胞数<br>(細胞/L)<br><br>( )内は組成比率<br>(%) |       | <i>Peridinales</i><br>3,329 ( 16.5)       | <i>Peridinales</i><br>2,929 ( 18.2)   | <i>Haptophyceae</i><br>5,693 ( 30.8)           | <i>Pennales</i><br>1,379 ( 21.3) |      |
|                                             |       | <i>Gymnodiniales</i><br>2,564 ( 12.7)     | <i>Pennales</i><br>2,650 ( 16.4)      | <i>Chaetoceros curvisetum</i><br>2,614 ( 14.2) |                                  |      |
|                                             |       | <i>Pennales</i><br>2,536 ( 12.6)          | <i>Gymnodiniales</i><br>2,571 ( 16.0) | <i>Bacteriastrium</i> sp.<br>2,429 ( 13.2)     |                                  |      |
|                                             |       | unidentified flagellates<br>2,414 ( 12.0) |                                       |                                                |                                  |      |
|                                             |       |                                           |                                       |                                                |                                  |      |

調査日：(夏季) 令和 6 年 8 月 8 日  
 ：(秋季) 令和 6 年 11 月 15 日  
 ：(冬季) 令和 7 年 1 月 19 日  
 ：(春季) 令和 7 年 4 月 16 日  
 調査方法：バンドーン採水器による採水

注：1. 種類数は総出現種類数を示す。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 10%以上)を示した。

表 6.11.1.5 (1) 植物プランクトン出現種一覧

調 査 日：(夏季) 令和 6 年 8 月 8 日  
 : (秋季) 令和 6 年 11 月 15 日  
 : (冬季) 令和 7 年 1 月 19 日  
 : (春季) 令和 7 年 4 月 16 日  
 調査方法：バンドーン採水器による採水

| 番号 | 門      | 綱     | 目        | 科       | 学名                                     | 和名       | 調査時期 |    |    |    |
|----|--------|-------|----------|---------|----------------------------------------|----------|------|----|----|----|
|    |        |       |          |         |                                        |          | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1  | 藍色植物   | 藍藻    | ユレモ      | ナガレタモ   | Oscillatoriaceae                       | ユレモ科     |      |    |    | ●  |
| 2  |        |       |          |         | <i>Spirulina</i> sp.                   |          |      | ●  |    |    |
| 3  |        |       |          |         | <i>Trichodesmium</i> sp.               |          | ●    | ●  |    | ●  |
| 4  | クリプト植物 | クリプト藻 | —        | —       | Cryptophyceae                          | クリプト藻綱   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 5  | 渦鞭毛植物  | 渦鞭毛藻  | プロケントルム  | プロケントルム | <i>Prorocentrum balticum</i>           |          |      |    | ●  | ●  |
| 6  |        |       |          |         | <i>Prorocentrum dentatum</i>           |          |      | ●  | ●  |    |
| 7  |        |       |          |         | <i>Prorocentrum lima</i>               |          | ●    |    |    |    |
| 8  |        |       |          |         | <i>Prorocentrum mexicanum</i>          |          |      |    | ●  | ●  |
| 9  |        |       |          |         | <i>Prorocentrum minimum</i>            |          |      |    | ●  | ●  |
| 10 |        |       |          |         | <i>Prorocentrum triestinum</i>         |          | ●    | ●  | ●  |    |
| 11 |        |       |          |         | <i>Prorocentrum</i> sp.                |          |      |    |    | ●  |
| 12 |        |       | ディノフィシス  | ディノフィシス | <i>Dinophysis</i> sp.                  |          |      |    | ●  |    |
| 13 |        |       |          |         | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i>           |          | ●    |    |    |    |
| 14 |        |       | ギムノテニウム  | ギムノテニウム | <i>Amphidinium</i> sp.                 |          | ●    | ●  |    | ●  |
| 15 |        |       |          |         | <i>Gymnodinium</i> sp.                 |          | ●    | ●  |    | ●  |
| 16 |        |       |          |         | <i>Gyrodinium</i> sp.                  |          | ●    | ●  | ●  |    |
| 17 |        |       |          |         | <i>Torodinium</i> sp.                  |          |      |    |    | ●  |
| 18 |        |       |          | —       | Gymnodiniales                          | ギムノテニウム目 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 19 |        |       | ノクティルカ   | ノクティルカ  | <i>Pronoctiluca spinifera</i>          |          | ●    |    |    |    |
| 20 |        |       | ゴニオラックス  | セラチウム   | <i>Ceratium fusus</i>                  |          |      | ●  |    |    |
| 21 |        |       |          |         | <i>Ceratium kofoidii</i>               |          |      |    | ●  |    |
| 22 |        |       |          |         | <i>Ceratium lineatum</i>               |          |      |    |    | ●  |
| 23 |        |       |          |         | <i>Ceratium trichoceros</i>            |          |      |    | ●  |    |
| 24 |        |       |          |         | <i>Gonyaulax</i> sp.                   |          |      |    | ●  |    |
| 25 |        |       | オストレオプシス | オキシトキサム | <i>Ostreopsis</i> sp.                  |          | ●    |    |    | ●  |
| 26 |        |       |          |         | <i>Oxytoxum</i> sp.                    |          | ●    | ●  |    | ●  |
| 27 |        |       | ペリテニウム   | ペリテニウム  | <i>Heterocapsa</i> sp.                 |          |      |    | ●  | ●  |
| 28 |        |       |          |         | <i>Peridinium quinquecorne</i>         |          | ●    | ●  |    |    |
| 29 |        |       |          |         | <i>Protoperidinium bipes</i>           |          | ●    |    |    |    |
| 30 |        |       |          |         | <i>Protoperidinium oceanicum</i>       |          |      |    |    | ●  |
| 31 |        |       |          |         | <i>Protoperidinium</i> sp.             |          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 32 |        |       | —        | —       | Peridiniales                           | ペリテニウム目  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 33 | 不等毛植物  | 黄金色藻  | ベテイネラ    | ベテイネラ   | <i>Apedinella spinifera</i>            |          |      |    | ●  | ●  |
| 34 |        |       |          |         | <i>Ebria tripartita</i>                |          |      | ●  |    |    |
| 35 |        | アイト藻  | アイトモナス   | ウツキョウリア | <i>Heterosigma akashiwo</i>            |          |      | ●  |    |    |
| 36 |        | 珪藻    | 円心       | タラシオーラ  | <i>Detonula pumila</i>                 |          |      |    | ●  |    |
| 37 |        |       |          |         | <i>Lauderia annulata</i>               |          |      |    | ●  | ●  |
| 38 |        |       |          |         | <i>Skeletonema costatum</i> sensu lato |          |      |    | ●  | ●  |
| 39 |        |       |          |         | <i>Thalassiosira</i> sp.               |          |      |    | ●  | ●  |
| 40 |        |       |          |         | Thalassiosiraceae                      | タラシオーラ科  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 41 |        |       |          | メロシーラ   | <i>Aulacoseira ambigua</i>             |          | ●    |    |    |    |
| 42 |        |       |          |         | <i>Corethron criophilum</i>            |          |      |    |    | ●  |
| 43 |        |       |          |         | <i>Leptocylindrus danicus</i>          |          |      | ●  | ●  | ●  |
| 44 |        |       |          |         | <i>Melosira nummuloides</i>            |          |      | ●  |    |    |
| 45 |        |       |          |         | <i>Coscinodiscus</i> sp.               |          | ●    | ●  | ●  |    |
| 46 |        |       | リゾソレニア   | リゾソレニア  | <i>Rhizosolenia bergonii</i>           |          |      |    | ●  |    |
| 47 |        |       |          |         | <i>Rhizosolenia calcar avis</i>        |          | ●    |    |    |    |
| 48 |        |       |          |         | <i>Rhizosolenia fragilissima</i>       |          | ●    | ●  |    |    |
| 49 |        |       |          |         | <i>Rhizosolenia indica</i>             |          |      |    |    | ●  |
| 50 |        |       |          |         | <i>Rhizosolenia phuketensis</i>        |          |      |    | ●  | ●  |
| 51 |        |       |          |         | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i>      |          |      | ●  | ●  |    |
| 52 |        |       | ヒトケルフィア  | ヒトケルフィア | <i>Cerataulina bicornis</i>            |          |      | ●  |    |    |
| 53 |        |       |          |         | <i>Cerataulina pelagica</i>            |          |      |    | ●  |    |
| 54 |        |       |          |         | <i>Eucampia cornuta</i>                |          |      |    | ●  |    |
| 55 |        |       |          |         | <i>Eucampia zodiacus</i>               |          |      |    | ●  |    |
| 56 |        |       |          |         | <i>Hemiaulus sinensis</i>              |          |      |    |    | ●  |
| 57 |        |       | キートクロス   | キートクロス  | <i>Bacteriastrium</i> sp.              |          |      |    | ●  | ●  |
| 58 |        |       |          |         | <i>Chaetoceros anastomosans</i>        |          |      |    | ●  |    |
| 59 |        |       |          |         | <i>Chaetoceros atlanticum</i>          |          |      |    | ●  |    |
| 60 |        |       |          |         | <i>Chaetoceros compressum</i>          |          |      |    | ●  | ●  |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. — は不明を示す。

表 6.11.1.5 (2) 植物プランクトン出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月8日  
 ：(秋季) 令和6年11月15日  
 ：(冬季) 令和7年1月19日  
 ：(春季) 令和7年4月16日  
 調査方法：バンドーン採水器による採水

| 番号  | 門       | 綱      | 目   | 科      | 学名                                            | 和名      | 調査時期 |    |    |    |
|-----|---------|--------|-----|--------|-----------------------------------------------|---------|------|----|----|----|
|     |         |        |     |        |                                               |         | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 61  | 不等毛植物   | 珪藻     | 円心  | キートケロス | <i>Chaetoceros constrictum</i>                |         |      |    | ●  |    |
| 62  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros costatum</i>                   |         |      | ●  |    |    |
| 63  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros curvisetum</i>                 |         |      | ●  | ●  | ●  |
| 64  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros danicum</i>                    |         |      |    | ●  |    |
| 65  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros lorenzianum</i>                |         |      | ●  | ●  |    |
| 66  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>           |         |      |    | ●  |    |
| 67  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros pseudodichaeta</i>             |         |      |    | ●  |    |
| 68  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros sociale</i>                    |         |      |    |    | ●  |
| 69  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros</i> sp. ( <i>Phaeoceros</i> )  |         | ●    | ●  |    |    |
| 70  |         |        |     |        | <i>Chaetoceros</i> sp. ( <i>Hyalochaete</i> ) |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 71  |         |        | 羽状  | デイトーマ  | <i>Bleakeleya notata</i>                      |         | ●    |    | ●  |    |
| 72  |         |        |     |        | <i>Cyclophora tenuis</i>                      |         |      |    | ●  |    |
| 73  |         |        |     |        | <i>Licmophora</i> sp.                         |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 74  |         |        |     |        | <i>Microtabella interrupta</i>                |         |      | ●  |    |    |
| 75  |         |        |     |        | <i>Neodelphineis pelagica</i>                 |         |      |    | ●  |    |
| 76  |         |        |     |        | <i>Thalassionema nitzschioides</i>            |         | ●    |    | ●  | ●  |
| 77  |         |        |     |        | <i>Thalassiothrix</i> sp.                     |         |      |    | ●  |    |
| 78  |         |        |     |        | <i>Toxarium undulatum</i>                     |         | ●    |    |    |    |
| 79  |         |        |     |        | Diatomaceae                                   | デイトーマ科  | ●    | ●  |    | ●  |
| 80  |         |        |     | アナンテス  | <i>Cocconeis</i> sp.                          |         |      |    | ●  | ●  |
| 81  |         |        |     | ナビキュウ  | <i>Amphora</i> sp.                            |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 82  |         |        |     |        | <i>Diploneis</i> sp.                          |         |      | ●  | ●  | ●  |
| 83  |         |        |     |        | <i>Entomoneis</i> sp.                         |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 84  |         |        |     |        | <i>Haslea</i> sp.                             |         |      |    |    | ●  |
| 85  |         |        |     |        | <i>Navicula</i> sp.                           |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 86  |         |        |     |        | <i>Pleurosigma</i> sp.                        |         | ●    | ●  | ●  |    |
| 87  |         |        |     |        | <i>Stauropsis membranacea</i>                 |         |      |    | ●  | ●  |
| 88  |         |        |     |        | <i>Trachyneis</i> sp.                         |         |      |    | ●  |    |
| 89  |         |        |     | ニッチア   | <i>Bacillaria paxillifer</i>                  |         | ●    | ●  |    |    |
| 90  |         |        |     |        | <i>Cylindrotheca closterium</i>               |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 91  |         |        |     |        | <i>Nitzschia rectilonga</i>                   |         | ●    | ●  |    |    |
| 92  |         |        |     |        | <i>Nitzschia reversa</i>                      |         |      |    | ●  |    |
| 93  |         |        |     |        | <i>Nitzschia sigma</i>                        |         |      |    |    | ●  |
| 94  |         |        |     |        | <i>Nitzschia</i> sp.                          |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 95  |         |        |     |        | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp.                   |         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 96  |         |        |     |        | Nitzschiaceae                                 | ニッチア科   |      |    |    | ●  |
| 97  |         |        |     | -      | Pennales                                      | 羽状目     | ●    | ●  |    | ●  |
| 98  | ハプト植物   | ハプト藻   | -   | -      | Haptophyceae                                  | ハプト藻綱   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 99  | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | -   | -      | Euglenophyceae                                | ユーグレナ藻綱 |      | ●  | ●  | ●  |
| 100 | 緑色植物    | グラーシノ藻 | -   | -      | Prasinophyceae                                | グラーシノ藻綱 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 101 | 不明鞭毛藻類  | -      | -   | -      | unidentified flagellates                      | 不明鞭毛藻類  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 合計  | 8門      | 9綱     | 12目 | 25科    | 101種類                                         |         | 41   | 46 | 64 | 54 |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. - は不明を示す。

## (イ) 動物プランクトン

動物プランクトン調査結果の概要は表 6.11.1.6 に、出現種一覧は表 6.11.1.7 に示すとおりである。

四季の調査結果を合計すると、種構成は軟体動物門 2 種類、節足動物門 81 種類、原索動物門 6 種類、その他 10 種類の計 99 種類であった。季節別の出現種類数は 42～71 種類の範囲にあり、冬季に最も多く、春季に最も少なかった。個体数は 1,854～23,377 個体/m<sup>3</sup> の範囲にあり、夏季に最も多く、春季に最も少なかった。主な出現種は節足動物門甲殻綱のカイアシ目のノープリウス幼生(Copepoda(nauplius))、*Oithona* spp. (copepodite) 等であった。

表 6.11.1.6 動物プランクトン調査結果概要

|                                                           |       | 調査日：（夏季）令和 6 年 8 月 8 日<br>：（秋季）令和 6 年 11 月 15 日<br>：（冬季）令和 7 年 1 月 19 日<br>：（春季）令和 7 年 4 月 16 日<br>調査方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き |                                                         |                                        |                                                  |      |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 項目                                                        |       | 令和6年                                                                                                                    |                                                         | 令和7年                                   |                                                  | 四季合計 |
|                                                           |       | 夏季                                                                                                                      | 秋季                                                      | 冬季                                     | 春季                                               |      |
| 沈殿量 (mL/m <sup>3</sup> )                                  |       | 1. 14                                                                                                                   | 1. 55                                                   | 1. 19                                  | 0. 97                                            |      |
| 種類数                                                       | 軟体動物門 | 2                                                                                                                       | 2                                                       | 2                                      | 2                                                | 2    |
|                                                           | 節足動物門 | 36                                                                                                                      | 48                                                      | 59                                     | 36                                               | 81   |
|                                                           | 原索動物門 | 5                                                                                                                       | 3                                                       | 3                                      | 2                                                | 6    |
|                                                           | そ の 他 | 8                                                                                                                       | 3                                                       | 7                                      | 2                                                | 10   |
|                                                           | 合 計   | 51                                                                                                                      | 56                                                      | 71                                     | 42                                               | 99   |
| 個体数<br>(個体/m <sup>3</sup> )                               | 軟体動物門 | 1, 096                                                                                                                  | 319                                                     | 175                                    | 122                                              |      |
|                                                           | 節足動物門 | 21, 805                                                                                                                 | 20, 768                                                 | 6, 599                                 | 1, 528                                           |      |
|                                                           | 原索動物門 | 274                                                                                                                     | 228                                                     | 388                                    | 15                                               |      |
|                                                           | そ の 他 | 202                                                                                                                     | 917                                                     | 206                                    | 188                                              |      |
|                                                           | 合 計   | 23, 377                                                                                                                 | 22, 232                                                 | 7, 368                                 | 1, 854                                           |      |
| 個体数<br>組成比<br>(%)                                         | 軟体動物門 | 4. 7                                                                                                                    | 1. 4                                                    | 2. 4                                   | 6. 6                                             |      |
|                                                           | 節足動物門 | 93. 3                                                                                                                   | 93. 4                                                   | 89. 6                                  | 82. 4                                            |      |
|                                                           | 原索動物門 | 1. 2                                                                                                                    | 1. 0                                                    | 5. 3                                   | 0. 8                                             |      |
|                                                           | そ の 他 | 0. 9                                                                                                                    | 4. 1                                                    | 2. 8                                   | 10. 1                                            |      |
| 主な出現種と個体数<br>(個体/m <sup>3</sup> )<br><br>( )内は組成比率<br>(%) |       | Copepoda (nauplius)<br>10, 214 ( 43. 7)                                                                                 | Copepoda (nauplius)<br>5, 474 ( 24. 6)                  | Copepoda (nauplius)<br>2, 380 ( 32. 3) | Copepoda (nauplius)<br>602 ( 32. 5)              |      |
|                                                           |       | <i>Oithona</i> spp. (copepodite)<br>3, 681 ( 15. 7)                                                                     | <i>Oithona</i> spp. (copepodite)<br>5, 179 ( 23. 3)     |                                        | <i>Oithona</i> spp. (copepodite)<br>473 ( 25. 5) |      |
|                                                           |       |                                                                                                                         | <i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)<br>2, 974 ( 13. 4) |                                        |                                                  |      |
|                                                           |       |                                                                                                                         |                                                         |                                        |                                                  |      |
|                                                           |       |                                                                                                                         |                                                         |                                        |                                                  |      |

注：1. 種類数は総出現種類数を示す。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 10%以上)を示した。

表 6.11.1.7 (1) 動物プランクトン出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月8日  
 : (秋季) 令和6年11月15日  
 : (冬季) 令和7年1月19日  
 : (春季) 令和7年4月16日  
 調査方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き

| 番号 | 門    | 綱     | 目     | 科        | 学名                                     | 和名          | 調査時期 |    |    |    |
|----|------|-------|-------|----------|----------------------------------------|-------------|------|----|----|----|
|    |      |       |       |          |                                        |             | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1  | 原生動物 | 顆粒根足虫 | 有孔虫   | —        | Foraminifera                           | 有孔虫目        | ●    |    | ●  | ●  |
| 2  | 刺胞動物 | ヒドロ虫  | —     | —        | Hydrozoa                               | ヒドロ虫綱       | ●    |    | ●  |    |
| 3  | 軟体動物 | 腹足    | —     | —        | Gastropoda (larva)                     | 腹足綱のベリシャー幼生 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 4  |      | 二枚貝   | —     | —        | Bivalvia (umbo larva)                  | 二枚貝綱の殻頂期幼生  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 5  | 環形動物 | 多毛    | 遊在    | オヨキコカイ   | Tomopteridae                           | オヨキコカイ科     |      |    | ●  |    |
| 6  |      | —     | —     | —        | Polychaeta (larva)                     | 多毛綱のネトキータ幼生 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 7  | 節足動物 | 甲殻    | カイシ   | —        | Ostracoda                              | カイシ目        |      |    | ●  |    |
| 8  |      |       | カラス   | アカルチア    | <i>Acartia bispinosa</i>               |             | ●    | ●  |    | ●  |
| 9  |      |       |       |          | <i>Acartia danae</i>                   |             |      | ●  |    |    |
| 10 |      |       |       |          | <i>Acartia erythraea</i>               |             | ●    | ●  |    |    |
| 11 |      |       |       |          | <i>Acartia fossae</i>                  |             | ●    | ●  |    |    |
| 12 |      |       |       |          | <i>Acartia negligens</i>               |             | ●    | ●  | ●  |    |
| 13 |      |       |       |          | <i>Acartia</i> spp. (copepodite)       |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 14 |      |       |       | カラス      | <i>Cosmocalanus darwini</i>            |             |      |    | ●  |    |
| 15 |      |       |       |          | <i>Undinula vulgaris</i>               |             |      | ●  |    |    |
| 16 |      |       |       |          | Calanidae (copepodite)                 | カラス科        |      | ●  | ●  | ●  |
| 17 |      |       |       | カコカラス    | <i>Calocalanus gracilis</i>            |             |      |    | ●  |    |
| 18 |      |       |       |          | <i>Calocalanus pavoninus</i>           |             |      |    | ●  |    |
| 19 |      |       |       |          | <i>Calocalanus plumulosus</i>          |             |      |    | ●  |    |
| 20 |      |       |       |          | <i>Calocalanus</i> spp. (copepodite)   |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 21 |      |       |       | カンタシ     | <i>Candacia catula</i>                 |             |      | ●  |    |    |
| 22 |      |       |       | セントロベシエス | <i>Centropages orsinii</i>             |             |      | ●  |    |    |
| 23 |      |       |       | クラウソカラス  | <i>Clausocalanus farrani</i>           |             |      |    | ●  |    |
| 24 |      |       |       |          | <i>Clausocalanus furcatus</i>          |             | ●    | ●  | ●  |    |
| 25 |      |       |       |          | <i>Clausocalanus lividus</i>           |             |      |    | ●  |    |
| 26 |      |       |       |          | <i>Clausocalanus minor</i>             |             |      | ●  |    | ●  |
| 27 |      |       |       |          | <i>Clausocalanus parapergens</i>       |             |      |    | ●  |    |
| 28 |      |       |       |          | <i>Clausocalanus pergens</i>           |             |      |    | ●  |    |
| 29 |      |       |       |          | <i>Clausocalanus</i> spp. (copepodite) |             |      |    | ●  | ●  |
| 30 |      |       |       | ユウカラス    | <i>Eucalanus</i> spp. (copepodite)     |             |      |    | ●  |    |
| 31 |      |       |       |          | <i>Rhincalanus cornutus</i>            |             |      |    | ●  |    |
| 32 |      |       |       | ユウキータ    | Euchaetidae (copepodite)               | ユウキータ科      |      |    | ●  |    |
| 33 |      |       |       | ルシクチ     | <i>Lucicutia flavicornis</i>           |             |      |    | ●  |    |
| 34 |      |       |       | ハラカラス    | <i>Acrocalanus gracilis</i>            |             | ●    |    |    |    |
| 35 |      |       |       |          | <i>Acrocalanus longicornis</i>         |             |      |    | ●  |    |
| 36 |      |       |       |          | <i>Acrocalanus</i> spp. (copepodite)   |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 37 |      |       |       |          | <i>Bestiolina similis</i>              |             | ●    | ●  |    | ●  |
| 38 |      |       |       |          | <i>Delius nudus</i>                    |             |      | ●  | ●  |    |
| 39 |      |       |       |          | <i>Paracalanus aculeatus</i>           |             |      |    | ●  | ●  |
| 40 |      |       |       |          | <i>Paracalanus crassirostris</i>       |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 41 |      |       |       |          | <i>Paracalanus denudatus</i>           |             | ●    |    | ●  |    |
| 42 |      |       |       |          | <i>Paracalanus parvus</i>              |             |      |    | ●  | ●  |
| 43 |      |       |       |          | <i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)   |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 44 |      |       |       |          | Paracalanidae (copepodite)             | ハラカラス科      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 45 |      |       |       | ボンテラ     | <i>Calanopia elliptica</i>             |             |      | ●  |    |    |
| 46 |      |       |       |          | <i>Labidocera</i> spp. (copepodite)    |             | ●    | ●  |    |    |
| 47 |      |       |       |          | <i>Pontellina</i> spp. (copepodite)    |             |      | ●  |    |    |
| 48 |      |       |       |          | Pontellidae (copepodite)               | ボンテラ科       | ●    | ●  |    | ●  |
| 49 |      |       |       | トルタス     | <i>Tortanus</i> spp. (copepodite)      |             |      | ●  |    |    |
| 50 |      |       |       | —        | Calanoida (copepodite)                 | カラス目        |      |    | ●  | ●  |
| 51 |      |       | キクロプス | オイトナ     | <i>Oithona aruensis</i>                |             | ●    | ●  |    |    |
| 52 |      |       |       |          | <i>Oithona attenuata</i>               |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 53 |      |       |       |          | <i>Oithona dissimilis</i>              |             | ●    | ●  |    | ●  |
| 54 |      |       |       |          | <i>Oithona fallax</i>                  |             |      |    | ●  |    |
| 55 |      |       |       |          | <i>Oithona nana</i>                    |             | ●    | ●  |    | ●  |
| 56 |      |       |       |          | <i>Oithona oculata</i>                 |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 57 |      |       |       |          | <i>Oithona plumifera</i>               |             | ●    |    | ●  |    |
| 58 |      |       |       |          | <i>Oithona rigida</i>                  |             |      | ●  |    | ●  |
| 59 |      |       |       |          | <i>Oithona simplex</i>                 |             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 60 |      |       |       |          | <i>Oithona tenuis</i>                  |             | ●    |    |    |    |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. - は不明を示す。

表 6.11.1.7 (2) 動物プランクトン出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月8日  
 : (秋季) 令和6年11月15日  
 : (冬季) 令和7年1月19日  
 : (春季) 令和7年4月16日  
 調査方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き

| 番号 | 門     | 綱   | 目      | 科      | 学名                                   | 和名             | 調査時期 |    |    |    |
|----|-------|-----|--------|--------|--------------------------------------|----------------|------|----|----|----|
|    |       |     |        |        |                                      |                | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 61 | 節足動物  | 甲殻  | キクロプス  | オイトナ   | <i>Oithona</i> spp. (copepodite)     |                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 62 |       |     |        | —      | Cyclopoida (copepodite)              | キクロプス目         |      | ●  | ●  |    |
| 63 |       |     | ハルバクチス | エチノソマ  | <i>Microsetella norvegica</i>        |                |      | ●  | ●  | ●  |
| 64 |       |     |        | —      | <i>Microsetella rosea</i>            |                |      | ●  | ●  |    |
| 65 |       |     | ツブムシ   | —      | Harpacticoida                        | ハルバクチス目        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 66 |       |     |        | コリケウス  | <i>Corycaeus concinnus</i>           |                |      | ●  | ●  |    |
| 67 |       |     |        |        | <i>Corycaeus crassiusculus</i>       |                |      |    | ●  |    |
| 68 |       |     |        |        | <i>Corycaeus gibbulus</i>            |                |      | ●  | ●  |    |
| 69 |       |     |        |        | <i>Corycaeus speciosus</i>           |                |      | ●  | ●  |    |
| 70 |       |     |        |        | <i>Corycaeus</i> spp. (copepodite)   |                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 71 |       |     |        | オンカ    | <i>Oncaea conifera</i>               |                |      |    |    | ●  |
| 72 |       |     |        |        | <i>Oncaea media</i>                  |                |      | ●  | ●  | ●  |
| 73 |       |     |        |        | <i>Oncaea mediterranea</i>           |                |      |    | ●  |    |
| 74 |       |     |        |        | <i>Oncaea scottodicarloi</i>         |                |      | ●  | ●  |    |
| 75 |       |     |        |        | <i>Oncaea similis</i>                |                |      |    | ●  |    |
| 76 |       |     |        |        | <i>Oncaea venusta</i>                |                |      |    | ●  | ●  |
| 77 |       |     |        |        | <i>Oncaea zernovi</i>                |                |      |    | ●  | ●  |
| 78 |       |     |        |        | <i>Oncaea</i> spp. (copepodite)      |                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 79 |       |     |        | クラウシウム | <i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite) |                | ●    | ●  |    |    |
| 80 |       |     | —      | —      | Copepoda (nauplius)                  | カイシ亜綱のノープリウス幼生 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 81 |       |     | フジツボ   | —      | Cirripedia (nauplius)                | フジツボ目のノープリウス幼生 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 82 |       |     |        | —      | Cirripedia (cypris)                  | フジツボ目のキプリス幼生   | ●    |    |    | ●  |
| 83 |       |     | —      | —      | Facetotecta (nauplius)               | 彫甲亜目のノープリウス幼生  | ●    |    | ●  |    |
| 84 |       |     | ワテシムシ  | —      | Isopoda                              | ワテシムシ目         |      |    | ●  | ●  |
| 85 |       |     |        | —      | Euphausiacea (calyptopis)            | オキアミ目のカリプトピス幼生 | ●    |    | ●  |    |
| 86 |       |     | エビ     | —      | Brachyura (zoea)                     | カニ亜目のゾエア幼生     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 87 |       |     |        | —      | Decapoda (zoea)                      | エビ目のゾエア幼生      | ●    |    | ●  | ●  |
| 88 | 毛がく動物 | ヤムシ | ヤムシ    | ヤムシ    | <i>Sagitta enflata</i>               |                | ●    |    | ●  |    |
| 89 |       |     |        |        | <i>Sagitta ferox</i>                 |                |      | ●  |    |    |
| 90 |       |     |        |        | <i>Sagitta neglecta</i>              |                | ●    |    |    |    |
| 91 |       |     |        |        | <i>Sagitta regularis</i>             |                | ●    |    | ●  |    |
| 92 |       |     |        |        | <i>Sagitta</i> spp.                  |                | ●    | ●  | ●  |    |
| 93 | 棘皮動物  | ウニ  | —      | —      | Echinoidea (echinopluteus)           | ウニ綱のエキノプラテウス幼生 | ●    |    |    |    |
| 94 | 原索動物  | 尾索  | 尾虫     | オキナホヤ  | <i>Oikopleura dioica</i>             |                | ●    |    |    |    |
| 95 |       |     |        |        | <i>Oikopleura longicauda</i>         |                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 96 |       |     |        |        | <i>Oikopleura</i> spp.               |                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 97 |       |     | サイツチホヤ | —      | <i>Fritillaria pellucida</i>         |                | ●    |    |    |    |
| 98 |       |     |        |        | <i>Fritillaria</i> spp.              |                | ●    |    | ●  |    |
| 99 |       |     |        |        | <i>Appendicularia sicula</i>         |                |      | ●  |    |    |
| 合計 | 8門    | 9綱  | 13目    | 21科    | 99種類                                 |                | 51   | 56 | 71 | 42 |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. — は不明を示す。

(ウ) 魚卵・仔稚魚

ア) 定点調査

魚卵と仔稚魚の調査結果概要は表 6.11.1.8 及び表 6.11.1.10 に、出現種一覧は表 6.11.1.9 及び表 6.11.1.11 に示すとおりである。

(a) 魚卵

四季の調査結果を合計すると、採集された魚卵は計 67 種類であった。季節別の出現種類数は 17～21 種類で、冬季に最も多く、秋季に最も少なかった。個数は 661～2,694 個/150m<sup>3</sup> で、夏季に最も多く、春季に最も少なかった。主な出現種はブダイ科 A、単脂球形卵であった。

(b) 仔稚魚

四季の調査結果を合計すると、採集された仔稚魚は計 116 種類であった。季節別の出現種類数は 22～53 種類で、秋季に最も多く、夏季に最も少なかった。個体数は 15～275 個/150m<sup>3</sup> で、春季に最も多く、夏季に最も少なかった。主な出現種は、季節によって異なったが、ハゼ科やスズメダイ科に属する種類がみられた。

表 6.11.1.8 魚卵調査結果概要

調査日：(夏季) 令和 6 年 8 月 9 日  
 : (秋季) 令和 6 年 10 月 18 日  
 : (冬季) 令和 7 年 1 月 15 日  
 : (春季) 令和 7 年 4 月 30 日  
 調査方法：MTD 網(水平曳き(2/ツト、10分))

| 項目                                                      | 調査時期 | 令和6年                                                           |                                                              | 令和7年                  |                                                            | 四季合計 |
|---------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------|
|                                                         |      | 夏季                                                             | 秋季                                                           | 冬季                    | 春季                                                         |      |
| 種類数                                                     |      | 20                                                             | 17                                                           | 21                    | 18                                                         | 67   |
| 合計個数(個/150m <sup>3</sup> )                              |      | 2,694                                                          | 1,045                                                        | 661                   | 209                                                        |      |
| 主な出現種と個体数<br>(個/150m <sup>3</sup> )<br>( )内は組成比率<br>(%) |      | ブダイ科 A<br>1,092 ( 40.5)<br>単脂球形卵<br>0.55～0.58mm<br>959 ( 35.6) | ブダイ科 A<br>393 ( 37.6)<br>単脂球形卵<br>0.60～0.66mm<br>350 ( 33.5) | ブダイ科 A<br>534 ( 80.9) | ブダイ科 A<br>88 ( 41.9)<br>単脂球形卵<br>0.60～0.66mm<br>51 ( 24.6) |      |

表 6.11.1.9 魚卵出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月9日  
 : (秋季) 令和6年10月18日  
 : (冬季) 令和7年1月15日  
 : (春季) 令和7年4月30日  
 調査方法：MTD 網水平曳き(2ノット、10分)

| 番号 | 門    | 綱   | 目    | 科     | 学名                            | 和名                              | 調査時期 |    |    |    |
|----|------|-----|------|-------|-------------------------------|---------------------------------|------|----|----|----|
|    |      |     |      |       |                               |                                 | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1  | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ウナギ  | -     | Anguilliformes A              | ウナギ目 A                          | ●    |    |    |    |
| 2  |      |     |      |       | Anguilliformes B              | ウナギ目 B                          |      | ●  |    |    |
| 3  |      |     |      |       |                               |                                 | ●    |    |    |    |
| 4  |      |     | ニシ   | カタチイシ | Engraulidae A                 | カタチイシ科 A                        | ●    |    |    |    |
| 5  |      |     | ヒメ   | エソ    | Synodontidae A                | エソ科 A                           | ●    | ●  |    | ●  |
| 6  |      |     |      |       | Synodontidae B                | エソ科 B                           |      |    | ●  | ●  |
| 7  |      |     |      |       | Synodontidae C                | エソ科 C                           |      |    | ●  |    |
| 8  |      |     | トゲウオ | ヤカ    | <i>Fistularia commersonii</i> | アヤカ                             | ●    | ●  |    |    |
| 9  |      |     | ホ    | ホ     | Mugilidae A                   | ホ科 A                            |      |    |    | ●  |
| 10 |      |     | スズキ  | ブダイ   | Scaridae A                    | ブダイ科 A                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 11 |      |     | -    | -     | Scaridae B                    | ブダイ科 B                          | ●    |    | ●  | ●  |
| 12 |      |     |      |       | Unidentified w.n.o. Egg A     | 無脂不整球形卵 0.82~0.88mm×0.66~0.80mm |      | ●  |    |    |
| 13 |      |     |      |       | Unidentified w.n.o. Egg B     | 無脂不整球形卵 0.68~0.74mm×0.64~0.66mm |      |    | ●  |    |
| 14 |      |     |      |       | Unidentified w.n.o. Egg C     | 無脂不整球形卵 0.80~0.90mm×0.70~0.83mm |      |    |    | ●  |
| 15 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg A       | 無脂球形卵 0.56~0.58mm               | ●    |    |    |    |
| 16 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg B       | 無脂球形卵 1.24mm                    | ●    |    |    |    |
| 17 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg C       | 無脂球形卵 0.60~0.63mm               |      | ●  |    |    |
| 18 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg D       | 無脂球形卵 0.72~0.74mm               |      | ●  |    |    |
| 19 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg E       | 無脂球形卵 0.63~0.66mm               |      |    | ●  |    |
| 20 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg F       | 無脂球形卵 0.60~0.62mm               |      |    |    | ●  |
| 21 |      |     |      |       | Unidentified n.o. Egg G       | 無脂球形卵 0.71~0.78mm               |      |    |    | ●  |
| 22 |      |     |      |       | Unidentified w.s.o. Egg A     | 単脂不整球形卵 0.75~0.80mm×0.72~0.76mm | ●    |    |    |    |
| 23 |      |     |      |       | Unidentified w.s.o. Egg B     | 単脂不整球形卵 0.84×0.76mm             |      |    | ●  |    |
| 24 |      |     |      |       | Unidentified w.s.o. Egg C     | 単脂不整球形卵 0.60×0.56mm             |      |    | ●  |    |
| 25 |      |     |      |       | Unidentified w.s.o. Egg D     | 単脂不整球形卵 0.84×0.76mm             |      |    |    | ●  |
| 26 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg A       | 単脂球形卵 0.46mm                    | ●    |    |    |    |
| 27 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg B       | 単脂球形卵 0.50~0.54mm               | ●    |    |    |    |
| 28 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg C       | 単脂球形卵 0.52~0.54mm               | ●    |    |    |    |
| 29 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg D       | 単脂球形卵 0.55~0.58mm               | ●    |    |    |    |
| 30 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg E       | 単脂球形卵 0.56~0.58mm               | ●    |    |    |    |
| 31 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg F       | 単脂球形卵 0.60~0.64mm               | ●    |    |    |    |
| 32 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg G       | 単脂球形卵 0.70~0.74mm               | ●    |    |    |    |
| 33 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg H       | 単脂球形卵 0.78~0.81mm               | ●    |    |    |    |
| 34 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg I       | 単脂球形卵 0.82~0.88mm               | ●    |    |    |    |
| 35 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg J       | 単脂球形卵 1.06~1.07mm               | ●    |    |    |    |
| 36 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg K       | 単脂球形卵 0.52~0.56mm               |      | ●  |    |    |
| 37 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg L       | 単脂球形卵 0.52~0.58mm               |      | ●  |    |    |
| 38 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg M       | 単脂球形卵 0.54~0.58mm               |      | ●  |    |    |
| 39 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg N       | 単脂球形卵 0.60~0.62mm               |      | ●  |    |    |
| 40 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg O       | 単脂球形卵 0.60~0.66mm               |      | ●  |    |    |
| 41 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg P       | 単脂球形卵 0.64~0.70mm               |      | ●  |    |    |
| 42 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg Q       | 単脂球形卵 0.72~0.75mm               |      | ●  |    |    |
| 43 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg R       | 単脂球形卵 0.92mm                    |      | ●  |    |    |
| 44 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg S       | 単脂球形卵 1.01mm                    |      | ●  |    |    |
| 45 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg T       | 単脂球形卵 1.18~1.28mm               |      | ●  |    |    |
| 46 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg U       | 単脂球形卵 0.58mm                    |      |    | ●  |    |
| 47 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg V       | 単脂球形卵 0.60~0.68mm               |      |    | ●  |    |
| 48 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg W       | 単脂球形卵 0.64~0.70mm               |      |    | ●  |    |
| 49 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg X       | 単脂球形卵 0.72~0.76mm               |      |    | ●  |    |
| 50 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg Y       | 単脂球形卵 0.72~0.80mm               |      |    | ●  |    |
| 51 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg Z       | 単脂球形卵 0.82~0.86mm               |      |    | ●  |    |
| 52 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AA      | 単脂球形卵 0.90~0.92mm               |      |    | ●  |    |
| 53 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AB      | 単脂球形卵 1.00~1.04mm               |      |    | ●  |    |
| 54 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AC      | 単脂球形卵 1.05~1.06mm               |      |    | ●  |    |
| 55 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AD      | 単脂球形卵 1.26mm                    |      |    | ●  |    |
| 56 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AE      | 単脂球形卵 1.36mm                    |      |    | ●  |    |
| 57 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AF      | 単脂球形卵 0.56~0.58mm               |      |    |    | ●  |
| 58 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AG      | 単脂球形卵 0.60mm                    |      |    |    | ●  |
| 59 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AH      | 単脂球形卵 0.60~0.66mm               |      |    |    | ●  |
| 60 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AI      | 単脂球形卵 0.68~0.74mm               |      |    |    | ●  |
| 61 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AJ      | 単脂球形卵 0.70~0.76mm               |      |    |    | ●  |
| 62 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AK      | 単脂球形卵 0.78~0.84mm               |      |    |    | ●  |
| 63 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AL      | 単脂球形卵 1.00mm                    |      |    |    | ●  |
| 64 |      |     |      |       | Unidentified s.o. Egg AM      | 単脂球形卵 1.30~1.36mm               |      |    |    | ●  |
| 65 |      |     |      |       | Unidentified m.o. Egg A       | 多脂球形卵 1.63mm                    | ●    |    |    |    |
| 66 |      |     |      |       | Unidentified m.o. Egg B       | 多脂球形卵 0.93mm                    |      |    | ●  |    |
| 67 |      |     |      |       | Unidentified m.o. Egg C       | 多脂球形卵 1.02mm                    |      |    | ●  |    |
| 68 |      |     |      |       | Unidentified m.o. Egg D       | 多脂球形卵 0.78mm                    |      |    |    | ●  |
| 合計 | 1門   | 1綱  | 6目   | 5科    | 67種類                          |                                 | 20   | 17 | 21 | 18 |

注：1. 不明卵に付した数値は卵径範囲を示す。  
 2. 不整球形卵は長径×短径の範囲を示す。  
 3. - は不明を示す。  
 4. ●は出現を示す。

表 6.11.1.10 仔稚魚調査結果概要

調 査 日：(夏季) 令和 6年 8月 9日  
：(秋季) 令和 6年10月18日  
：(冬季) 令和 7年 1月15日  
：(春季) 令和 7年 4月30日  
調査方法：MTDネット水平曳き(2ノット、10分)

| 項目                                                       | 調査時期                | 令和6年       |           | 令和7年       |     | 四季合計 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|------------|-----|------|
|                                                          |                     | 夏季         | 秋季        | 冬季         | 春季  |      |
| 種類数                                                      |                     | 22         | 53        | 34         | 50  | 116  |
| 合計個体数(個体/150m <sup>3</sup> )                             |                     | 15         | 174       | 70         | 275 |      |
| 主な出現種と個体数<br>(個体/150m <sup>3</sup> )<br>( )内は組成比率<br>(%) | 不明ふ化仔魚<br>2 ( 11.1) | スズメダイ科 A   | ハタ科 A     | ハゼ科 C      |     |      |
|                                                          |                     | 31 ( 18.0) | 7 ( 10.5) | 64 ( 23.4) |     |      |
|                                                          |                     | イギスボ科 B    | 不明仔魚 P    | スズメダイ科 G   |     |      |
|                                                          |                     | 28 ( 16.3) | 7 ( 10.0) | 47 ( 17.1) |     |      |
|                                                          |                     | イギスボ科 C    |           | ハゼ科 A      |     |      |
|                                                          |                     | 18 ( 10.1) |           | 31 ( 11.4) |     |      |
|                                                          |                     |            |           | ハゼ科 D      |     |      |
|                                                          |                     |            |           | 28 ( 10.0) |     |      |

注：1. 種類数は総出現種類数を示す。  
2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比率が 10%以上)を示す。

表 6.11.1.11 (1) 仔稚魚出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月9日  
 (秋季) 令和6年10月18日  
 (冬季) 令和7年1月15日  
 (春季) 令和7年4月30日  
 調査方法：MTD 網水平曳き(2ノット、10分)

| 番号 | 門    | 綱   | 目       | 科       | 学名                     | 和名        | 調査時期 |    |    |    |
|----|------|-----|---------|---------|------------------------|-----------|------|----|----|----|
|    |      |     |         |         |                        |           | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1  | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ニシ      | ニシ      | Clupeidae A            | ニシ科 A     |      |    |    | ●  |
| 2  |      |     |         |         | Clupeidae B            | ニシ科 B     |      |    |    | ●  |
| 3  |      |     |         | カタチイワシ  | Engraulidae A          | カタチイワシ科 A | ●    |    |    |    |
| 4  |      |     | ワニトカゲギス | ヨコエソ    | Cyclothone sp. A       | オニハダカ属 A  |      |    | ●  |    |
| 5  |      |     |         |         | Cyclothone sp. B       | オニハダカ属 B  |      |    |    | ●  |
| 6  |      |     |         |         | Sigmops sp. A          | ヨコエソ属 A   |      |    | ●  |    |
| 7  |      |     |         | ギンハダカ   | Vinciguerrria nimbaria | ギンハダカ     |      |    | ●  |    |
| 8  |      |     |         | ワニトカゲギス | Stomias nebulosus      | ヨロイハダカ    |      |    | ●  |    |
| 9  |      |     | ヒメ      | エソ      | Synodontidae A         | エソ科 A     |      | ●  |    |    |
| 10 |      |     | ハダカイワシ  | ハダカイワシ  | Hygophum reinhardtii   | ドンクハダカ    |      |    | ●  |    |
| 11 |      |     |         |         | Lampanyctus sp. A      | トミハダカ属 A  |      |    | ●  |    |
| 12 |      |     |         |         | Lampanyctus sp. B      | トミハダカ属 B  |      |    |    | ●  |
| 13 |      |     |         |         | Myctophum sp. A        | ススキハダカ属 A |      |    | ●  |    |
| 14 |      |     |         |         | Myctophidae A          | ハダカイワシ科 A |      | ●  | ●  |    |
| 15 |      |     |         |         | Myctophidae B          | ハダカイワシ科 B |      |    | ●  |    |
| 16 |      |     |         |         | Myctophidae C          | ハダカイワシ科 C |      |    | ●  |    |
| 17 |      |     |         |         | Myctophidae D          | ハダカイワシ科 D |      |    |    | ●  |
| 18 |      |     | キンメダイ   | イトウタ    | Holocentridae A        | イトウタ科 A   | ●    |    |    |    |
| 19 |      |     |         |         | Holocentridae B        | イトウタ科 B   |      | ●  |    |    |
| 20 |      |     |         |         | Holocentridae C        | イトウタ科 C   |      | ●  |    |    |
| 21 |      |     | トゲウオ    | ヨウシウオ   | Syngnathinae A         | ヨウシウオ亜科 A |      |    |    | ●  |
| 22 |      |     | スズキ     | -       | Scorpaenoidei A        | カサゴ 亜目 A  |      | ●  | ●  |    |
| 23 |      |     |         |         | Scorpaenoidei B        | カサゴ 亜目 B  |      | ●  |    |    |
| 24 |      |     |         | ハタ      | Serranidae A           | ハタ科 A     |      | ●  | ●  |    |
| 25 |      |     |         |         | Serranidae B           | ハタ科 B     |      |    | ●  |    |
| 26 |      |     | キンキダイ   | キンキダイ   | Priacanthidae A        | キンキダイ科 A  | ●    |    |    |    |
| 27 |      |     |         |         | Apogonidae A           | テンジクダイ科 A | ●    |    |    |    |
| 28 |      |     | テンジクダイ  | テンジクダイ  | Apogonidae B           | テンジクダイ科 B |      |    |    | ●  |
| 29 |      |     |         |         | Apogonidae C           | テンジクダイ科 C |      |    |    | ●  |
| 30 |      |     |         |         | Apogonidae D           | テンジクダイ科 D |      |    |    | ●  |
| 31 |      |     |         |         | Apogonidae E           | テンジクダイ科 E |      |    |    | ●  |
| 32 |      |     |         |         | Lethrinidae A          | フェウキダイ科 A |      | ●  |    |    |
| 33 |      |     | ヒメジ     | ヒメジ     | Mullidae A             | ヒメジ科 A    | ●    |    |    |    |
| 34 |      |     |         |         | Mullidae B             | ヒメジ科 B    |      | ●  |    |    |
| 35 |      |     |         |         | Mullidae C             | ヒメジ科 C    |      | ●  |    |    |
| 36 |      |     | ハタンボ    |         | Pempheridae A          | ハタンボ科 A   |      | ●  |    |    |
| 37 |      |     | スズメダイ   | スズメダイ   | Pomacentridae A        | スズメダイ科 A  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 38 |      |     |         |         | Pomacentridae B        | スズメダイ科 B  | ●    | ●  |    | ●  |
| 39 |      |     |         |         | Pomacentridae C        | スズメダイ科 C  | ●    |    |    |    |
| 40 |      |     |         |         | Pomacentridae D        | スズメダイ科 D  |      | ●  |    |    |
| 41 |      |     |         |         | Pomacentridae E        | スズメダイ科 E  |      |    |    | ●  |
| 42 |      |     |         |         | Pomacentridae F        | スズメダイ科 F  |      |    |    | ●  |
| 43 |      |     |         |         | Pomacentridae G        | スズメダイ科 G  |      |    |    | ●  |
| 44 |      |     |         |         | Pomacentridae H        | スズメダイ科 H  |      |    |    | ●  |
| 45 |      |     |         |         | Pomacentridae I        | スズメダイ科 I  |      |    |    | ●  |
| 46 |      |     |         |         | Pomacentridae J        | スズメダイ科 J  |      |    |    | ●  |
| 47 |      |     | シマイサキ   |         | Terapontidae A         | シマイサキ科 A  |      | ●  |    |    |
| 48 |      |     | ヘラ      | ヘラ      | Labridae A             | ヘラ科 A     |      |    | ●  |    |
| 49 |      |     |         |         | Labridae B             | ヘラ科 B     |      |    | ●  |    |
| 50 |      |     | -       |         | Labroidei A            | ヘラ亜目 A    |      |    | ●  |    |
| 51 |      |     | ヘビギンボ   | ヘビギンボ   | Tripterygiidae A       | ヘビギンボ科 A  |      | ●  | ●  | ●  |
| 52 |      |     |         |         | Tripterygiidae B       | ヘビギンボ科 B  |      | ●  | ●  | ●  |
| 53 |      |     |         |         | Tripterygiidae C       | ヘビギンボ科 C  |      | ●  |    | ●  |
| 54 |      |     | イソギンボ   | イソギンボ   | Blenniidae A           | イソギンボ科 A  | ●    | ●  |    |    |
| 55 |      |     |         |         | Blenniidae B           | イソギンボ科 B  | ●    | ●  |    | ●  |
| 56 |      |     |         |         | Blenniidae C           | イソギンボ科 C  |      | ●  | ●  |    |
| 57 |      |     |         |         | Blenniidae D           | イソギンボ科 D  |      | ●  |    | ●  |
| 58 |      |     |         |         | Blenniidae E           | イソギンボ科 E  |      | ●  |    |    |
| 59 |      |     |         |         | Blenniidae F           | イソギンボ科 F  |      |    |    | ●  |
| 60 |      |     |         |         | Blenniidae G           | イソギンボ科 G  |      |    |    | ●  |

注：1. - は不明を示す。  
 2. ●は出現を示す。

表 6.11.1.11 (2) 仔稚魚出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月9日  
 : (秋季) 令和6年10月18日  
 : (冬季) 令和7年1月15日  
 : (春季) 令和7年4月30日  
 調査方法：MTD 初水平曳き(2ノット、10分)

| 番号  | 門    | 綱   | 目   | 科        | 学名                           | 和名          | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|-----|-----|----------|------------------------------|-------------|------|----|----|----|
|     |      |     |     |          |                              |             | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 61  | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ウハヅオ     | Gobiesocidae A               | ウハヅオ科 A     |      | ●  |    |    |
| 62  |      |     |     | ネズッポ     | Callionymidae A              | ネズッポ科 A     | ●    |    |    |    |
| 63  |      |     |     |          | Callionymidae B              | ネズッポ科 B     |      |    |    | ●  |
| 64  |      |     |     | ハゼ       | <i>Bathygobius</i> sp. A     | クモハゼ属 A     |      |    |    | ●  |
| 65  |      |     |     |          | Gobiidae A                   | ハゼ科 A       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 66  |      |     |     |          | Gobiidae B                   | ハゼ科 B       | ●    | ●  |    | ●  |
| 67  |      |     |     |          | Gobiidae C                   | ハゼ科 C       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 68  |      |     |     |          | Gobiidae D                   | ハゼ科 D       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 69  |      |     |     |          | Gobiidae E                   | ハゼ科 E       | ●    |    |    |    |
| 70  |      |     |     |          | Gobiidae F                   | ハゼ科 F       |      | ●  |    | ●  |
| 71  |      |     |     |          | Gobiidae G                   | ハゼ科 G       |      | ●  |    | ●  |
| 72  |      |     |     |          | Gobiidae H                   | ハゼ科 H       |      | ●  | ●  | ●  |
| 73  |      |     |     |          | Gobiidae I                   | ハゼ科 I       |      | ●  |    |    |
| 74  |      |     |     |          | Gobiidae J                   | ハゼ科 J       |      | ●  |    |    |
| 75  |      |     |     |          | Gobiidae K                   | ハゼ科 K       |      | ●  |    | ●  |
| 76  |      |     |     |          | Gobiidae L                   | ハゼ科 L       |      | ●  |    |    |
| 77  |      |     |     |          | Gobiidae M                   | ハゼ科 M       |      | ●  |    |    |
| 78  |      |     |     |          | Gobiidae N                   | ハゼ科 N       |      |    | ●  | ●  |
| 79  |      |     |     |          | Gobiidae O                   | ハゼ科 O       |      |    |    | ●  |
| 80  |      |     |     |          | Gobiidae P                   | ハゼ科 P       |      |    |    | ●  |
| 81  |      |     |     |          | Gobiidae Q                   | ハゼ科 Q       |      |    |    | ●  |
| 82  |      |     |     |          | Gobiidae R                   | ハゼ科 R       |      |    |    | ●  |
| 83  |      |     |     |          | Gobiidae S                   | ハゼ科 S       |      |    |    | ●  |
| 84  |      |     |     |          | Gobiidae T                   | ハゼ科 T       |      |    |    | ●  |
| 85  |      |     |     |          | Gobiidae U                   | ハゼ科 U       |      |    |    | ●  |
| 86  |      |     |     |          | Gobiidae V                   | ハゼ科 V       |      |    |    | ●  |
| 87  |      |     |     |          | Gobiidae W                   | ハゼ科 W       |      |    |    | ●  |
| 88  |      |     |     | シラスウオ    | <i>Schindleria</i> sp. A     | シラスウオ属 A    |      | ●  |    | ●  |
| 89  |      |     |     | カマス      | <i>Sphyræna</i> sp. A        | カマス属 A      |      | ●  |    |    |
| 90  |      |     | カレイ | タールマカレイ  | Bothidae A                   | タールマカレイ科 A  |      |    | ●  |    |
| 91  |      |     | フグ  | モンガラカワハキ | Balistidae A                 | モンガラカワハキ科 A |      | ●  |    |    |
| 92  |      |     |     | カワハキ     | Monacanthidae A              | カワハキ科 A     |      | ●  |    |    |
| 93  |      |     | -   | フグ       | Tetraodontidae A             | フグ科 A       |      | ●  |    |    |
| 94  |      |     |     | -        | Unidentified larva A         | 不明仔魚 A      | ●    | ●  |    | ●  |
| 95  |      |     |     | -        | Unidentified larva B         | 不明仔魚 B      | ●    |    |    |    |
| 96  |      |     |     | -        | Unidentified larva C         | 不明仔魚 C      | ●    |    |    |    |
| 97  |      |     |     | -        | Unidentified larva D         | 不明仔魚 D      | ●    |    |    |    |
| 98  |      |     |     | -        | Unidentified larva E         | 不明仔魚 E      | ●    |    |    |    |
| 99  |      |     |     | -        | Unidentified larva F         | 不明仔魚 F      |      | ●  |    |    |
| 100 |      |     |     | -        | Unidentified larva G         | 不明仔魚 G      |      | ●  |    |    |
| 101 |      |     |     | -        | Unidentified larva H         | 不明仔魚 H      |      | ●  | ●  |    |
| 102 |      |     |     | -        | Unidentified larva I         | 不明仔魚 I      |      | ●  |    |    |
| 103 |      |     |     | -        | Unidentified larva J         | 不明仔魚 J      |      | ●  |    |    |
| 104 |      |     |     | -        | Unidentified larva K         | 不明仔魚 K      |      | ●  |    |    |
| 105 |      |     |     | -        | Unidentified larva L         | 不明仔魚 L      |      | ●  |    |    |
| 106 |      |     |     | -        | Unidentified larva M         | 不明仔魚 M      |      | ●  |    |    |
| 107 |      |     |     | -        | Unidentified larva N         | 不明仔魚 N      |      | ●  |    |    |
| 108 |      |     |     | -        | Unidentified larva O         | 不明仔魚 O      |      |    | ●  |    |
| 109 |      |     |     | -        | Unidentified larva P         | 不明仔魚 P      |      |    | ●  |    |
| 110 |      |     |     | -        | Unidentified larva Q         | 不明仔魚 Q      |      |    | ●  |    |
| 111 |      |     |     | -        | Unidentified larva R         | 不明仔魚 R      |      |    | ●  |    |
| 112 |      |     |     | -        | Unidentified larva S         | 不明仔魚 S      |      |    | ●  |    |
| 113 |      |     |     | -        | Unidentified larva T         | 不明仔魚 T      |      |    | ●  |    |
| 114 |      |     |     | -        | Unidentified larva U         | 不明仔魚 U      |      |    |    | ●  |
| 115 |      |     |     | -        | Unidentified larva (broken)  | 不明仔魚 (破損個体) |      | ●  |    | ●  |
| 116 |      |     |     | -        | Unidentified hatch-out larva | 不明ふ化仔魚      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 合計  | 1門   | 1綱  | 9目  | 29科      | 116種類                        |             | 22   | 53 | 34 | 50 |

注：1. - は不明を示す。  
 2. ●は出現を示す。

## イ) 砕波帯調査

調査結果概要は表 6.11.1.12 に、出現種一覧は表 6.11.1.13 に示すとおりである。

四季の調査結果を合計すると、採集された仔稚魚（砕波帯）は計 121 種類であった。季節別の出現種類数は 37～73 種類で、秋季に最も多く、春季に最も少なかった。個体数は 29～367 個体/曳網で、秋季に最も多く、春季に最も少なかった。主な出現種はミナミキビナゴ、キビナゴ属 A 等であった。

表 6.11.1.12 仔稚魚（砕波帯）調査結果概要

調 査 日：（夏季）令和 6 年 8 月 16 日  
 ：（秋季）令和 6 年 10 月 30 日  
 ：（冬季）令和 7 年 1 月 31 日  
 ：（春季）令和 7 年 4 月 25 日  
 調査方法：砕波帯ネット(100m 曳網)

| 項目                                       | 令和6年                                             |                                                                         | 令和7年                 |                    | 四季合計 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------|
|                                          | 夏季                                               | 秋季                                                                      | 冬季                   | 春季                 |      |
| 種類数                                      | 44                                               | 73                                                                      | 39                   | 37                 | 121  |
| 合計個体数(個体/曳網)                             | 292                                              | 367                                                                     | 49                   | 29                 |      |
| 主な出現種と個体数<br>(個体/曳網)<br>( )内は組成比率<br>(%) | ミナミキビナゴ<br>112 ( 38.2)<br>キビナゴ属 A<br>111 ( 38.0) | ミナミキビナゴ<br>60 ( 16.4)<br>クロサギ属 C<br>46 ( 12.5)<br>クロサギ属 A<br>46 ( 12.4) | ハタテギンポ<br>16 ( 32.1) | ニシ科 B<br>4 ( 12.1) |      |

注：1. 種類数は総出現種類数を示す。

2. 主な出現種は各地点での上位 5 種(ただし、組成比率が 10%以上)を示す。

表 6.11.1.13 (1) 仔稚魚（砕波帯）出現種一覧

調査期日：（夏季）令和6年8月16日  
 ：（秋季）令和6年10月30日  
 ：（冬季）令和7年1月31日  
 ：（春季）令和7年4月25日  
 調査方法：砕波帯ネット(100m曳網)

| 番号 | 門    | 綱   | 目       | 科                        | 学名                                           | 和名           | 調査時期 |    |    |    |
|----|------|-----|---------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------|------|----|----|----|
|    |      |     |         |                          |                                              |              | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1  | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カレイシ    | イコノイ                     | <i>Megalops cyprinoides</i>                  | イコノイ         |      | ●  |    |    |
| 2  |      |     | ニシン     | ニシン                      | Clupeidae A                                  | ニシン科 A       |      |    |    | ●  |
| 3  |      |     |         |                          | Clupeidae B                                  | ニシン科 B       |      |    |    | ●  |
| 4  |      |     |         |                          | <i>Spratelloides delicatulus</i>             | ミナミシノナコ      | ●    | ●  |    | ●  |
| 5  |      |     | ネズミギス   | サハヒ                      | <i>Spratelloides</i> sp. A                   | シノナコ属 A      | ●    | ●  |    | ●  |
| 6  |      |     |         |                          | <i>Chanos chanos</i>                         | サハヒ          | ●    |    |    |    |
| 7  |      |     | ヒメ      | エソ                       | <i>Saurida nebulosa</i>                      | ウチウマダラエソ     |      |    | ●  |    |
| 8  |      |     |         |                          | <i>Synodus</i> sp. A                         | アサエソ科 A      |      | ●  |    |    |
| 9  |      |     |         |                          | Antennariidae A                              | カエビアンコウ科 A   |      |    |    | ●  |
| 10 |      |     | トケウオ    | ヤカラ                      | <i>Fistularia commersonii</i>                | アサヤカラ        |      | ●  |    |    |
| 11 |      |     |         |                          | <i>Aeoliscus strigatus</i>                   | ヘコユ          | ●    | ●  |    |    |
| 12 |      |     |         |                          | <i>Hippichthys (Hippichthys) cyanospilos</i> | ハクテンヨシ       |      |    |    | ●  |
| 13 |      |     | トウコウイワシ | トウコウイワシ                  | <i>Hippocampus kuda</i>                      | クロミツマ        |      | ●  |    |    |
| 14 |      |     |         |                          | Syngnathinae A                               | ヨウジウエ科 A     |      | ●  |    |    |
| 15 |      |     |         |                          | <i>Hypoatherina lunata</i>                   | オキナトウコウ      |      | ●  |    |    |
| 16 |      |     | トウコウイワシ | トウコウイワシ                  | Atherinidae A                                | トウコウイワシ科 A   | ●    |    |    | ●  |
| 17 |      |     |         |                          | Atherinidae B                                | トウコウイワシ科 B   | ●    |    |    | ●  |
| 18 |      |     |         |                          | Atherinidae C                                | トウコウイワシ科 C   |      | ●  |    |    |
| 19 |      |     | ススギ     | タカサコイシモチ                 | <i>Ambassis</i> sp. A                        | タカサコイシモチ属 A  |      | ●  |    |    |
| 20 |      |     |         |                          | <i>Foa fo</i>                                | タイリノマトイシモチ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 21 |      |     |         |                          | <i>Ostorhinchus</i> sp. A                    | スズイシモチ属 A    | ●    | ●  |    |    |
| 22 |      |     | ヒイラキ    | Lelognathidae A          | Apogonidae A                                 | デンジクダイ科 A    |      |    |    | ●  |
| 23 |      |     |         |                          | <i>Lutjanus fulviflamma</i>                  | ニセクロホシフタイ    |      | ●  |    | ●  |
| 24 |      |     |         |                          | <i>Lutjanus</i> sp. A                        | フタイ属 A       |      | ●  |    |    |
| 25 |      |     | クロサキ    | Gerres sp. A             | <i>Gerres</i> sp. A                          | クロサキ属 A      | ●    | ●  |    |    |
| 26 |      |     |         |                          | <i>Gerres</i> sp. B                          | クロサキ属 B      | ●    | ●  |    |    |
| 27 |      |     |         |                          | <i>Gerres</i> sp. C                          | クロサキ属 C      |      | ●  |    |    |
| 28 |      |     |         |                          | <i>Gerres</i> sp. D                          | クロサキ属 D      |      | ●  |    |    |
| 29 |      |     |         |                          | <i>Gerres</i> sp. E                          | クロサキ属 E      |      |    |    | ●  |
| 30 |      |     | イトヨリダ   | Nemipteridae A           | <i>Scolopsis</i> sp. A                       | ヨコシマカマシ属 A   |      |    | ●  | ●  |
| 31 |      |     |         |                          | <i>Acanthopagrus siviculus</i>               | ミナミカマシ       | ●    | ●  |    |    |
| 32 |      |     |         |                          | <i>Acanthopagrus</i> sp. A                   | カマシ属 A       |      |    | ●  |    |
| 33 |      |     | フエキダ    | Lethrinus sp. A          | <i>Lethrinus</i> sp. A                       | フエキダ属 A      |      | ●  | ●  |    |
| 34 |      |     |         |                          | <i>Sillago aeolus</i>                        | ホギス          |      |    |    | ●  |
| 35 |      |     |         |                          | <i>Mullidae</i> A                            | ヒメジ科 A       |      | ●  |    |    |
| 36 |      |     | ハタンボ    | Pempheris sp. A          | <i>Pempheris</i> sp. A                       | ハタンボ属 A      |      |    | ●  |    |
| 37 |      |     |         |                          | <i>Pempheris</i> sp. B                       | ハタンボ属 B      |      |    |    | ●  |
| 38 |      |     |         |                          | <i>Pempheris</i> sp. C                       | ハタンボ属 C      |      |    |    | ●  |
| 39 |      |     | スズメ     | Abudefduf sexfasciatus   | <i>Abudefduf</i> sp. A                       | オビツツキ属 A     |      | ●  |    |    |
| 40 |      |     |         |                          | <i>Chrysiptera biocellata</i>                | スズメチスズメ      |      | ●  |    |    |
| 41 |      |     |         |                          | <i>Chrysiptera cyanea</i>                    | スズメチスズメ      |      | ●  |    |    |
| 42 |      |     | ミナミ     | Pomacentrinae A          | <i>Dascyllus aruanus</i>                     | ミナミリュウキュウスズメ | ●    |    |    |    |
| 43 |      |     |         |                          | <i>Girella</i> sp. A                         | ミナミ属 A       | ●    |    |    |    |
| 44 |      |     |         |                          | <i>Cheilodactylus trimaculatus</i>           | カマスベラ        |      | ●  | ●  | ●  |
| 45 |      |     | ベラ      | Stethojulis strigiventer | <i>Stethojulis</i> sp. A                     | ベラ科 A        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 46 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> A                            | ベラ科 A        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 47 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> B                            | ベラ科 B        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 48 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> C                            | ベラ科 C        |      | ●  | ●  | ●  |
| 49 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> D                            | ベラ科 D        |      | ●  | ●  | ●  |
| 50 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> E                            | ベラ科 E        |      | ●  | ●  | ●  |
| 51 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> F                            | ベラ科 F        |      | ●  | ●  | ●  |
| 52 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> G                            | ベラ科 G        |      | ●  | ●  | ●  |
| 53 |      |     |         |                          | <i>Labridae</i> H                            | ベラ科 H        |      |    | ●  |    |
| 54 |      |     | ブダイ     | Scaridae A               | <i>Scaridae</i> A                            | ブダイ科 A       |      | ●  |    |    |
| 55 |      |     |         |                          | <i>Scaridae</i> B                            | ブダイ科 B       |      | ●  |    |    |

表 6. 11. 1. 13 (2) 仔稚魚（砕波帯）出現種一覧

調査期日：（夏季）令和6年8月16日  
 ：（秋季）令和6年10月30日  
 ：（冬季）令和7年1月31日  
 ：（春季）令和7年4月25日  
 調査方法：砕波帯ネット（100m曳網）

| 番号  | 門    | 綱   | 目   | 科      | 学名                                | 和名           | 調査時期                               |              |    |    |
|-----|------|-----|-----|--------|-----------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|----|----|
|     |      |     |     |        |                                   |              | 夏季                                 | 秋季           | 冬季 | 春季 |
| 61  | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ブダイ    | Scaridae C                        | ブダイ科 C       |                                    | ●            | ●  |    |
| 62  |      |     |     |        | Scaridae D                        | ブダイ科 D       |                                    |              | ●  | ●  |
| 63  |      |     |     |        | Scaridae E                        | ブダイ科 E       |                                    |              | ●  |    |
| 64  |      |     |     |        | Scaridae F                        | ブダイ科 F       |                                    |              | ●  |    |
| 65  |      |     |     | トラギス   | <i>Parapercis cylindrica</i>      | ダンダラトギス      |                                    |              | ●  |    |
| 66  |      |     |     | ヘビギンボ  | <i>Enneapterygius</i> sp. A       | ヘビギンボ 属 A    | ●                                  |              | ●  |    |
| 67  |      |     |     |        | <i>Tripterygiidae</i> A           | ヘビギンボ 科 A    |                                    |              |    | ●  |
| 68  |      |     |     | イギンボ   | <i>Petroscirtes breviceps</i>     | ニジギンボ        |                                    |              | ●  |    |
| 69  |      |     |     |        | <i>Petroscirtes mitratus</i>      | ハタテギンボ       | ●                                  | ●            | ●  | ●  |
| 70  |      |     |     |        | <i>Petroscirtes</i> sp. A         | ハタテギンボ 属 A   | ●                                  |              |    |    |
| 71  |      |     |     |        | <i>Petroscirtes</i> sp. B         | ハタテギンボ 属 B   |                                    | ●            |    |    |
| 72  |      |     |     |        | <i>Petroscirtes</i> sp. C         | ハタテギンボ 属 C   |                                    | ●            |    | ●  |
| 73  |      |     |     |        | <i>Salarias luctuosus</i>         | シマギンボ        |                                    |              | ●  | ●  |
| 74  |      |     |     | ネズッポ   | <i>Paradiplogrammus enneactis</i> | ハナビヌメリ       | ●                                  | ●            |    | ●  |
| 75  |      |     |     | ハゼ     | <i>Amblygobius phalaena</i>       | アラサハゼ        | ●                                  | ●            |    |    |
| 76  |      |     |     |        | <i>Amblygobius</i> sp. A          | アラサハゼ 属 A    |                                    | ●            |    |    |
| 77  |      |     |     |        | <i>Asterropteryx semipunctata</i> | ボシハゼ         | ●                                  | ●            | ●  | ●  |
| 78  |      |     |     |        | <i>Bathygobius cocosensis</i>     | スシクモハゼ       |                                    |              |    | ●  |
| 79  |      |     |     |        | <i>Bathygobius fuscus</i>         | クモハゼ         | ●                                  | ●            | ●  | ●  |
| 80  |      |     |     |        | <i>Bathygobius</i> sp. A          | クモハゼ 属 A     | ●                                  | ●            | ●  | ●  |
| 81  |      |     |     |        | <i>Bathygobius</i> sp. B          | クモハゼ 属 B     | ●                                  | ●            | ●  |    |
| 82  |      |     |     |        | <i>Eviota</i> sp. A               | イノハゼ 属 A     | ●                                  |              |    | ●  |
| 83  |      |     |     |        | <i>Favonigobius</i> sp. A         | ヒメハゼ 属 A     | ●                                  | ●            | ●  |    |
| 84  |      |     |     |        | <i>Favonigobius</i> sp. B         | ヒメハゼ 属 B     |                                    | ●            |    |    |
| 85  |      |     |     |        | <i>Favonigobius</i> sp. C         | ヒメハゼ 属 C     |                                    | ●            |    |    |
| 86  |      |     |     |        | <i>Gnatholepis anjerensis</i>     | オオモンハゼ       |                                    | ●            | ●  | ●  |
| 87  |      |     |     |        | <i>Gnatholepis</i> sp. A          | オオモンハゼ 属 A   |                                    | ●            | ●  |    |
| 88  |      |     |     |        | <i>Istigobius ornatus</i>         | オサリハゼ        |                                    | ●            | ●  |    |
| 89  |      |     |     |        | <i>Pleurosicya bilobata</i>       | ウミショウブハゼ     |                                    | ●            |    |    |
| 90  |      |     |     |        | <i>Silhouettea</i> sp. A          | シスイハゼ 属 A    | ●                                  |              |    |    |
| 91  |      |     |     |        | Gobiidae A                        | ハゼ 科 A       | ●                                  | ●            |    |    |
| 92  |      |     |     |        | Gobiidae B                        | ハゼ 科 B       | ●                                  | ●            | ●  |    |
| 93  |      |     |     |        | Gobiidae C                        | ハゼ 科 C       | ●                                  | ●            | ●  |    |
| 94  |      |     |     |        | Gobiidae D                        | ハゼ 科 D       | ●                                  | ●            |    |    |
| 95  |      |     |     |        | Gobiidae E                        | ハゼ 科 E       | ●                                  |              |    |    |
| 96  |      |     |     |        | Gobiidae F                        | ハゼ 科 F       | ●                                  |              |    |    |
| 97  |      |     |     |        | Gobiidae G                        | ハゼ 科 G       | ●                                  |              |    |    |
| 98  |      |     |     |        | Gobiidae H                        | ハゼ 科 H       | ●                                  |              |    |    |
| 99  |      |     |     |        | Gobiidae I                        | ハゼ 科 I       | ●                                  |              |    |    |
| 100 |      |     |     |        | Gobiidae J                        | ハゼ 科 J       | ●                                  | ●            |    |    |
| 101 |      |     |     |        | Gobiidae K                        | ハゼ 科 K       |                                    | ●            | ●  |    |
| 102 |      |     |     |        | Gobiidae L                        | ハゼ 科 L       |                                    | ●            |    |    |
| 103 |      |     |     |        | Gobiidae M                        | ハゼ 科 M       |                                    | ●            |    |    |
| 104 |      |     |     |        | Gobiidae N                        | ハゼ 科 N       |                                    | ●            | ●  | ●  |
| 105 |      |     |     |        | Gobiidae O                        | ハゼ 科 O       |                                    | ●            |    |    |
| 106 |      |     |     |        | Gobiidae P                        | ハゼ 科 P       |                                    | ●            | ●  |    |
| 107 |      |     |     |        | Gobiidae Q                        | ハゼ 科 Q       |                                    | ●            |    |    |
| 108 |      |     |     |        | Gobiidae R                        | ハゼ 科 R       |                                    | ●            |    |    |
| 109 |      |     |     |        | Gobiidae S                        | ハゼ 科 S       |                                    |              |    | ●  |
| 110 |      |     |     |        | Gobiidae T                        | ハゼ 科 T       |                                    |              |    | ●  |
| 111 |      |     |     | スナハゼ   | <i>Kraemeria cunicularia</i>      | リュウキュウナミノコハゼ |                                    |              | ●  |    |
| 112 |      |     |     | クロユリハゼ | <i>Ptereleotris</i> sp. A         | クロユリハゼ 属 A   |                                    | ●            |    |    |
| 113 |      |     |     | シラスウオ  | <i>Schindleria</i> sp. A          | シラスウオ 属 A    | ●                                  | ●            | ●  | ●  |
| 114 |      |     |     | ニギハクタイ | <i>Acanthurus xanthopterus</i>    | クロハキ         | ●                                  |              |    |    |
| 115 |      |     |     | カマス    | <i>Sphyræna barracuda</i>         | オオカマス        | ●                                  |              |    |    |
| 116 |      |     |     |        | <i>Sphyræna</i> sp. A             | カマス 属 A      | ●                                  |              |    |    |
| 117 |      |     | カレイ | ササウシノタ | <i>Soleidae</i> A                 | ササウシノタ 科 A   |                                    | ●            |    |    |
| 118 |      |     | アケ  | アケ     | <i>Arothron hispidus</i>          | ササナミフグ       |                                    | ●            |    |    |
| 119 |      |     |     |        | <i>Arothron</i> sp. A             | モヨウフグ 属 A    | ●                                  |              |    |    |
| 120 |      |     |     |        | <i>Arothron</i> sp. B             | モヨウフグ 属 B    | ●                                  | ●            |    |    |
| 121 |      |     |     |        | —                                 | —            | <i>Unidentified larva</i> (broken) | 不明仔稚魚 (破損個体) |    | ●  |
| 合計  | 1門   | 1綱  | 10目 | 37科    | 121種類                             |              | 44                                 | 73           | 39 | 37 |

(a) その他

砕波帯調査時に仔稚魚以外に頭足類（ヒメイカ類：表 6.11.1.14）が採取されたため、参考として採取結果を表 6.11.1.15 に示す。秋季～春季に St. 砕 2、3、4 にて確認された。

表 6.11.1.14 砕波帯調査時に確認された頭足類

| 門    | 綱  | 目     | 科    | 種名    |
|------|----|-------|------|-------|
| 軟体動物 | 頭足 | ダンゴイカ | ヒメイカ | ヒメイカ類 |

注：ヒメイカ類にはヒメイカ（*Idiosepius paradoxus*）、  
リュウキュウヒメイカ（*Idiosepius kijimuna*）、  
ツノヒメイカ（*Kodama jujutsu*）の3種が含まれる。

表 6.11.1.15 砕波帯調査時に確認されたヒメイカ類の個体数

調査日：夏季 令和6年8月16日  
秋季 令和6年10月30日  
冬季 令和7年1月31日  
春季 令和7年4月25日  
調査方法：砕波帯ネット（100m 曳網）  
単 位：個体/曳網

| 調査時期 | 調査地点   |        |        |        |    |
|------|--------|--------|--------|--------|----|
|      | St. 砕1 | St. 砕2 | St. 砕3 | St. 砕4 | 合計 |
| 夏季   |        |        |        |        |    |
| 秋季   |        | 3      |        |        | 3  |
| 冬季   |        |        | 11     | 2      | 13 |
| 春季   |        | 2      | 3      | 1      | 6  |

# ウ) DNA 分析結果（魚卵・仔稚魚）

DNA 分析調査結果概要は表 6. 11. 1. 16 及び表 6. 11. 1. 18 に、DNA 分析の結果確認された種と該当するタイプ区分は表 6. 11. 1. 17 及び表 6. 11. 1. 19 に示すとおりである。

表 6. 11. 1. 16 DNA 分析結果概要（魚卵）

調査日：（夏季）令和 6 年 8 月 9 日  
：（秋季）令和 6 年 10 月 18 日  
：（冬季）令和 7 年 1 月 15 日  
：（春季）令和 7 年 4 月 30 日  
調査方法：MTD 網水平曳き（2/ツ、10 分）

| 項目                                                     | 調査地点 | 夏季                                                   | 秋季                                                     | 冬季                                                                      | 春季                                                  |
|--------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 主な出現種と個数<br>（個/150m <sup>3</sup> ）<br>（ ）内は組成比率<br>（%） |      | 単脂球形卵<br>0. 55～0. 58mm<br>[ミツボシキウセン]<br>156 （ 76. 5） | フダイ科 A<br>[ハゲフダイ]<br>1, 154 （ 64. 0）                   | フダイ科 A<br>[イモンジフダイ]<br>429 （ 72. 2）                                     | 単脂球形卵<br>0. 60～0. 66mm<br>[ミツボシキウセン]<br>60 （ 70. 6） |
|                                                        |      | フダイ科 A<br>[ハゲフダイ]<br>30 （ 14. 7）                     | 単脂球形卵<br>0. 54～0. 58mm<br>[カマスベラ]<br>229 （ 12. 7）      | 無脂不整球形卵<br>0. 68～0. 74mm<br>×0. 64～0. 66mm<br>[マメサンゴカサゴ]<br>66 （ 11. 1） | フダイ科 A<br>[サンヨウフダイ]<br>19 （ 22. 4）                  |
|                                                        |      | フダイ科 A<br>[ハゲフダイ]<br>3, 242 （ 46. 8）                 | 単脂球形卵<br>0. 60～0. 66mm<br>[タイワンフダイ]<br>890 （ 67. 0）    | フダイ科 A<br>[イモンジフダイ]<br>1, 100 （ 91. 9）                                  | フダイ科 A<br>[イモンジフダイ]<br>243 （ 60. 8）                 |
|                                                        |      | 単脂球形卵<br>0. 55～0. 58mm<br>[ニジハギ]<br>1, 789 （ 25. 8）  | 単脂球形卵<br>0. 60～0. 62mm<br>[コクテンサザナミハギ]<br>196 （ 14. 7） | フダイ科 A<br>[イモンジフダイ]<br>74 （ 38. 7）                                      | 単脂球形卵<br>0. 60～0. 66mm<br>[フチススキベラ]<br>62 （ 43. 7）  |
|                                                        |      | 単脂球形卵<br>0. 55～0. 58mm<br>[ミツボシキウセン]<br>931 （ 97. 8） | エソ科 A<br>[ミナミカエソ]<br>4 （ 100. 0）                       | 単脂球形卵<br>0. 90～0. 92mm<br>[ミナミクロダイ]<br>53 （ 27. 7）                      | 無脂球形卵<br>0. 60～0. 62mm<br>[ネズツボ科]<br>43 （ 30. 3）    |
|                                                        |      |                                                      |                                                        | フダイ科 B<br>30 （ 15. 7）                                                   | 単脂球形卵<br>0. 78～0. 84mm<br>18 （ 12. 7）               |
|                                                        |      |                                                      |                                                        |                                                                         |                                                     |
|                                                        |      |                                                      |                                                        |                                                                         |                                                     |
|                                                        |      |                                                      |                                                        |                                                                         |                                                     |
|                                                        |      |                                                      |                                                        |                                                                         |                                                     |
|                                                        |      |                                                      |                                                        |                                                                         |                                                     |

注：1. 同時に採取した DNA 分析試料から、ホルマリン固定試料における各調査地点での上位 2 種及び全調査地点合計の上位 5 種と同タイプの仔稚魚を対象として DNA 分析を行った（ただし、DNA 用のサンプル中に出現していない種は除く）。

2. 赤字 [ ] 内は DNA 分析結果を示し、該当種が含まれる可能性があることを示す。

表 6. 11. 1. 17 DNA 分析結果とタイプ区分の比較（魚卵）

| 番号 | 綱   | 目   | 科     | 学名                                | 和名         | 該当するタイプ区分                                                                                                                                  |
|----|-----|-----|-------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 硬骨魚 | ヒメ  | エソ    | <i>Synodus dermatogenys</i>       | シメジカエソ     | Synodontidae A エソ科 A                                                                                                                       |
| 2  |     | スズキ | フササゴ  | <i>Scorpaenodes hirsutus</i>      | マサゴカサゴ     | Unidentified w.n.o. Egg B 無脂不整球形卵 0. 68～0. 74mm×0. 64～0. 66mm                                                                              |
| 3  |     |     | タイ    | <i>Acanthopagrus sivicolus</i>    | シメジロダイ     | Unidentified s.o. Egg AA 単脂球形卵 0. 90～0. 92mm                                                                                               |
| 4  |     |     | ヒメジ   | <i>Upeneus tragula</i>            | ヨメヒメジ      | Unidentified s.o. Egg F 単脂球形卵 0. 60～0. 64mm                                                                                                |
| 5  |     |     | ベラ    | <i>Anampses caeruleopunctatus</i> | フチススキベラ    | Unidentified s.o. Egg AH 単脂球形卵 0. 60～0. 66mm                                                                                               |
| 6  |     |     |       | <i>Cheilios inermis</i>           | カマスベラ      | Unidentified s.o. Egg M 単脂球形卵 0. 54～0. 58mm                                                                                                |
| 7  |     |     |       | <i>Cirrhitilabrus cyanopleura</i> | クロヒメジキベラ   | Unidentified s.o. Egg Y 単脂球形卵 0. 72～0. 80mm                                                                                                |
| 8  |     |     |       | <i>Halichoeres trimaculatus</i>   | ミツボシキウセン   | Unidentified s.o. Egg B 単脂球形卵 0. 50～0. 54mm<br>Unidentified s.o. Egg D 単脂球形卵 0. 55～0. 58mm<br>Unidentified s.o. Egg AH 単脂球形卵 0. 60～0. 66mm |
| 9  |     |     |       | <i>Stethojulis strigiventer</i>   | ハラスジベラ     | Unidentified s.o. Egg AH 単脂球形卵 0. 60～0. 66mm                                                                                               |
| 10 |     |     |       | <i>Thalassoma quinquevittatum</i> | ハコベラ       | Unidentified s.o. Egg K 単脂球形卵 0. 52～0. 56mm                                                                                                |
| 11 |     |     | フダイ   | <i>Calotomus carolinus</i>        | タイワンフダイ    | Unidentified s.o. Egg O 単脂球形卵 0. 60～0. 66mm                                                                                                |
| 12 |     |     |       | <i>Chlorurus microrrhinos</i>     | サンヨウフダイ    | Scaridae A フダイ科 A                                                                                                                          |
| 13 |     |     |       | <i>Chlorurus spilurus</i>         | ハゲフダイ      | Scaridae A フダイ科 A                                                                                                                          |
| 14 |     |     |       | <i>Scarus forsteni</i>            | イモンジフダイ    | Scaridae A フダイ科 A                                                                                                                          |
| 15 |     |     |       | <i>Scarus rivulatus</i>           | スジフダイ      | Scaridae B フダイ科 B                                                                                                                          |
| 16 |     | トサキ |       | <i>Parapercis pacifica</i>        | オサトサキ      | Unidentified s.o. Egg Z 単脂球形卵 0. 82～0. 86mm<br>Unidentified s.o. Egg AK 単脂球形卵 0. 78～0. 84mm                                                |
| 17 |     |     | ネズツボ  | Callionymidae                     | ネズツボ科      | Unidentified n.o. Egg F 無脂球形卵 0. 60～0. 62mm                                                                                                |
| 18 |     |     | ニギフダイ | <i>Acanthurus lineatus</i>        | ニジハギ       | Unidentified s.o. Egg C 単脂球形卵 0. 52～0. 54mm<br>Unidentified s.o. Egg D 単脂球形卵 0. 55～0. 58mm                                                 |
| 19 |     |     |       | <i>Ctenochaetus binotatus</i>     | コクテンサザナミハギ | Unidentified s.o. Egg N 単脂球形卵 0. 60～0. 62mm                                                                                                |

表 6.11.1.18 DNA 分析結果概要（仔稚魚）

調 査 日：（夏季）令和 6 年 8 月 9 日  
 ：（秋季）令和 6 年 10 月 18 日  
 ：（冬季）令和 7 年 1 月 15 日  
 ：（春季）令和 7 年 4 月 30 日  
 調査方法：MTD 網ト水平曳き（2/ツト、10 分）

| 項目                                                       | 調査地点 | 夏季                                               | 秋季                                    | 冬季                                  | 春季                                       |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| 主な出現種と個体数<br>(個体/150m <sup>3</sup> )<br>( )内は組成比率<br>(%) |      | 不明ふ化仔魚<br>[アカヒメシ]<br>[イッテンチョウチョウウオ]<br>4 ( 13.3) | ヘビギンボ科 B<br>[ソマワケヘビギンボ]<br>41 ( 23.3) | ヘビギンボ科 B<br>[ヘビギンボ 属]<br>12 ( 20.3) | ハゼ科 C<br>[クモハゼ]<br>39 ( 32.5)            |
|                                                          |      |                                                  | スズメダイ科 A<br>[オヤビツチャ]<br>81 ( 23.9)    | ヘビギンボ科 B<br>[ヘビギンボ 属]<br>5 ( 18.5)  | ハゼ科 A<br>[Eviota hinanoae]<br>14 ( 11.7) |
|                                                          |      |                                                  | イギンボ科 B<br>[タカミカエルウオ]<br>73 ( 21.5)   | スズメダイ科 A<br>[アイスズメダイ]<br>18 ( 14.6) | スズメダイ科 G<br>[キホシスズメダイ]<br>139 ( 57.2)    |
|                                                          |      |                                                  | イギンボ科 C<br>[ホホクノギンボ]<br>41 ( 12.1)    |                                     | ハゼ科 C<br>[クモハゼ]<br>143 ( 30.9)           |
|                                                          |      |                                                  | ハゼ科 C<br>[スジクモハゼ]<br>6 ( 75.0)        |                                     | ハゼ科 D<br>[ササナミハゼ]<br>73 ( 15.8)          |

注：1. 同時に採取した DNA 分析試料から、ホルマリン固定試料における各調査地点での上位 2 種及び全調査地点合計の上位 5 種と同タイプの仔稚魚を対象として DNA 分析を行った（ただし、DNA 用のサンプル中に出現していない種は除く）。

2. 赤字[ ]内は DNA 分析結果を示し、該当種が含まれる可能性があることを示す。

表 6.11.1.19 DNA 分析結果とタイプ区分の比較（仔稚魚）

| 番号 | 綱   | 目   | 科        | 学名                                 | 和名           | 該当するタイプ区分                           |
|----|-----|-----|----------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1  | 硬骨魚 | スズキ | ヒメシ      | <i>Mulloidichthys vanicolensis</i> | アカヒメシ        | Unidentified hatch-out larva 不明ふ化仔魚 |
| 2  |     |     | チョウチョウウオ | <i>Chaetodon unimaculatus</i>      | イッテンチョウチョウウオ | Unidentified hatch-out larva 不明ふ化仔魚 |
| 3  |     |     | スズメダイ    | <i>Abudefduf vaigiensis</i>        | オヤビツチャ       | Pomacentridae A スズメダイ科 A            |
| 4  |     |     |          | <i>Chromis yamakawai</i>           | キホシスズメダイ     | Pomacentridae G スズメダイ科 G            |
| 5  |     |     |          | <i>Plectroglyphidodon altus</i>    | セダカスズメダイ     | Pomacentridae B スズメダイ科 B            |
| 6  |     |     |          | <i>Plectroglyphidodon obreptus</i> | アイスズメダイ      | Pomacentridae A スズメダイ科 A            |
| 7  |     |     | ヘビギンボ    | <i>Enneapterygius philippinus</i>  | クギンボ         | Tripterygiidae A ヘビギンボ科 A           |
| 8  |     |     |          | <i>Enneapterygius similis</i>      | ソマワケヘビギンボ    | Tripterygiidae B ヘビギンボ科 B           |
| 9  |     |     |          | <i>Enneapterygius</i> sp.          | ヘビギンボ 属      | Tripterygiidae B ヘビギンボ科 B           |
| 10 |     |     | イギンボ     | <i>Blenniella bilitonensis</i>     | ホホクノギンボ      | Blenniidae C イギンボ科 C                |
| 11 |     |     |          | <i>Cirripectes castaneus</i>       | タカミカエルウオ     | Blenniidae B イギンボ科 B                |
| 12 |     |     | ハゼ       | <i>Bathygobius cocosensis</i>      | スジクモハゼ       | Gobiidae C ハゼ科 C                    |
| 13 |     |     |          | <i>Bathygobius fuscus</i>          | クモハゼ         | Gobiidae C ハゼ科 C                    |
| 14 |     |     |          | <i>Eviota hinanoae</i>             |              | Gobiidae A ハゼ科 A                    |
| 15 |     |     |          | <i>Valenciennea longipinnis</i>    | ササナミハゼ       | Gobiidae D ハゼ科 D                    |
| 16 |     |     |          | Gobiidae                           | ハゼ科          | Gobiidae A ハゼ科 A                    |

(エ) 魚類

ア) 定点及び測線調査

魚類調査（定点調査・測線調査）の結果概要は表 6.11.1.20 に、出現種一覧は表 6.11.1.21 に、海底地形模式と生物出現状況（測線調査結果）は図 6.11.1.2～図 6.11.1.5 に示すとおりである。

四季の調査結果を合計すると、潜水目視観察で確認された魚類はチョウチョウオ科 24 種類、スズメダイ科 58 種類、ベラ科 56 種類、ブダイ科 19 種類、ハゼ科 56 種類、ニザダイ科 19 種類、その他 156 種類の計 388 種類であった。

表 6.11.1.20 魚類調査結果概要

|             |           | 調査日：夏季（定点） 令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日<br>秋季（定点） 令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日<br>冬季（定点） 令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日<br>春季（定点） 令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日 |                                                  |                                                      |                                                         |                  |                 |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| 項目          |           | 調査時期                                                                                                                                                                                                                                 | 令和6年                                             |                                                      | 令和7年                                                    |                  | 四季合計            |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                      | 夏季                                               | 秋季                                                   | 冬季                                                      | 春季               |                 |
| 出現種類数       |           | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 174<br>(4～86)                                    | 163<br>(9～55)                                        | 139<br>(8～55)                                           | 157<br>(5～58)    | 246<br>(4～86)   |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 282<br>(124～209)                                 | 249<br>(94～171)                                      | 236<br>(111～148)                                        | 232<br>(106～167) | 365<br>(94～209) |
|             |           | 総出現種類数                                                                                                                                                                                                                               | 302                                              | 272                                                  | 250                                                     | 255              | 388             |
| 分類群ごとの出現種類数 | チョウチョウウオ科 | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 13                                               | 16                                                   | 11                                                      | 10               | 17              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 17                                               | 19                                                   | 14                                                      | 15               | 22              |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 19                                               | 21                                                   | 14                                                      | 15               | 24              |
|             | スズメダイ科    | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 33                                               | 33                                                   | 32                                                      | 37               | 41              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 51                                               | 51                                                   | 48                                                      | 49               | 57              |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 54                                               | 53                                                   | 50                                                      | 50               | 58              |
|             | ベラ科       | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 28                                               | 26                                                   | 21                                                      | 24               | 35              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 44                                               | 43                                                   | 40                                                      | 37               | 54              |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 45                                               | 45                                                   | 40                                                      | 39               | 56              |
|             | ブダイ科      | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                | 8                                                    | 8                                                       | 9                | 15              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 17                                               | 13                                                   | 9                                                       | 12               | 19              |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 17                                               | 14                                                   | 10                                                      | 13               | 19              |
|             | ハゼ科       | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 22                                               | 17                                                   | 14                                                      | 21               | 37              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 36                                               | 24                                                   | 29                                                      | 26               | 48              |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 40                                               | 29                                                   | 30                                                      | 33               | 56              |
|             | ニザダイ科     | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 10                                               | 8                                                    | 12                                                      | 9                | 14              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 19                                               | 16                                                   | 16                                                      | 15               | 19              |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 19                                               | 16                                                   | 17                                                      | 16               | 19              |
|             | その他       | 定点調査                                                                                                                                                                                                                                 | 60                                               | 55                                                   | 41                                                      | 47               | 87              |
|             |           | 測線調査                                                                                                                                                                                                                                 | 98                                               | 83                                                   | 80                                                      | 78               | 146             |
|             |           | 合計                                                                                                                                                                                                                                   | 108                                              | 94                                                   | 89                                                      | 89               | 156             |
| 主な出現種       | 定点調査      | オジサン<br>オジロスズメダイ<br>ダンダトラギス<br>ナガニザ<br>キンセンイシモチ                                                                                                                                                                                      | ダンダトラギス<br>オジサン<br>ルリスズメダイ<br>オジロスズメダイ<br>タレクチベラ | ルリスズメダイ<br>ミツボシキュウセン<br>ブダイ科<br>ナガニザ<br>フウライチョウチョウウオ | シチセンムスメベラ<br>ブダイ科<br>ミナミイソスズメダイ<br>オジロスズメダイ<br>カザリキュウセン |                  |                 |
|             | 測線調査      | メギス<br>キンセンイシモチ<br>ホウライヒメジ<br>マルクチヒメジ<br>オジサン                                                                                                                                                                                        | カンモンハタ<br>キンセンイシモチ<br>オオスジヒメジ<br>マルクチヒメジ<br>オジサン | フタスジタマガシラ<br>ヨコシマタマガシラ<br>マルクチヒメジ<br>コバンヒメジ<br>オジサン  | カンモンハタ<br>メギス<br>ヨコシマタマガシラ<br>ホウライヒメジ<br>オジサン           |                  |                 |

注：1. 各季節の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの出現種類数の範囲を示す。  
2. 各季節の主な出現種は、出現地点数の上位 5 種を示す。  
3. 四季合計の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの四季を通じた総出現種類数の範囲を示す。

表 6.11.1.21 (1) 魚類出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日  
 秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 網名     | 目名     | 科名  | 学名                                                  | 和名            | 調査時期 |    |    |    |
|-----|--------|--------|-----|-----------------------------------------------------|---------------|------|----|----|----|
|     |        |        |     |                                                     |               | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 硬骨魚    | ウナギ    | ウツボ | <i>Echidna nebulosa</i>                             | クモウツボ         |      |    | ●  |    |
| 2   |        |        |     | <i>Gymnothorax javanicus</i>                        | ドクウツボ         | ●    |    | ●  |    |
| 3   |        |        |     | <i>Spratelloides</i> sp.                            | キビナゴ属         | ●    | ●  | ●  |    |
| 4   | ヒメ     | エソ     |     | <i>Saurida nebulosa</i>                             | ウチウミダラエソ      | ●    |    |    |    |
| 5   |        |        |     | <i>Synodus dermatogenys</i>                         | ミナミアカエソ       | ●    | ●  |    |    |
| 6   |        |        |     | <i>Synodus variegatus</i>                           | ヒトスジエソ        | ●    |    | ●  |    |
| 7   | キンメダイ  | イトウダイ  |     | <i>Synodus</i> sp.                                  | アカエソ属         |      |    | ●  | ●  |
| 8   |        |        |     | <i>Myripristis berndti</i>                          | アカマツカサ        |      |    |    | ●  |
| 9   |        |        |     | <i>Myripristis violacea</i>                         | セグロマツカサ       | ●    |    |    |    |
| 10  | トゲウオ   | ヘラヤガラ  |     | <i>Neoniphon sammara</i>                            | ウケグチイトウダイ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 11  |        |        |     | <i>Sargocentron diadema</i>                         | ニジエビス         |      | ●  | ●  |    |
| 12  |        |        |     | <i>Sargocentron ittodai</i>                         | テリエビス         |      | ●  | ●  | ●  |
| 13  | トゲウオ   | ヤガラ    |     | <i>Sargocentron rubrum</i>                          | アヤメエビス        | ●    | ●  |    |    |
| 14  |        |        |     | <i>Sargocentron spiniferum</i>                      | トガリエビス        | ●    | ●  |    | ●  |
| 15  |        |        |     | <i>Aulostomus chinensis</i>                         | ヘラヤガラ         | ●    |    |    |    |
| 16  | トゲウオ   | ヘコアユ   |     | <i>Fistularia commersonii</i>                       | アオヤガラ         | ●    | ●  | ●  |    |
| 17  |        |        |     | <i>Aeoliscus strigatus</i>                          | ヘコアユ          | ●    |    |    |    |
| 18  |        |        |     | <i>Corythoichthys haematopterus</i>                 | イシヨウジ         | ●    |    |    | ●  |
| 19  | スズキ    | フサカサゴ  |     | <i>Doryrhamphus (Dunckerocampus) dactyliophorus</i> | オイランヨウジ       | ●    |    |    |    |
| 20  |        |        |     | <i>Dendrochirus zebra</i>                           | キリンミノ         |      |    |    | ●  |
| 21  |        |        |     | <i>Sebastapistes cyanostigma</i>                    | カスリフサカサゴ      |      |    | ●  | ●  |
| 22  | ハタ     | オニオコゼ  |     | <i>Synanceia verrucosa</i>                          | オニダルマオコゼ      |      | ●  |    |    |
| 23  |        |        |     | <i>Cephalopholis argus</i>                          | アオノメハタ        | ●    |    |    |    |
| 24  |        |        |     | <i>Cephalopholis urodeta</i>                        | ニジハタ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 25  | メギス    | タナバタウオ |     | <i>Epinephelus fasciatus</i>                        | アカハタ          | ●    | ●  |    |    |
| 26  |        |        |     | <i>Epinephelus howlandi</i>                         | ヒレグロハタ        |      | ●  |    |    |
| 27  |        |        |     | <i>Epinephelus merra</i>                            | カンモンハタ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 28  | メギス    | タナバタウオ |     | <i>Grammistes sexlineatus</i>                       | スノサラシ         |      | ●  |    |    |
| 29  |        |        |     | <i>Plectropomus leopardus</i>                       | スジアラ          |      | ●  |    |    |
| 30  |        |        |     | <i>Variola albimarginata</i>                        | オジロバラハタ       |      | ●  |    |    |
| 31  | メギス    | タナバタウオ |     | <i>Labracinus cyclophthalmus</i>                    | メギス           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 32  |        |        |     | <i>Pseudochromis</i> sp.                            | ニセスズメ属        | ●    |    |    | ●  |
| 33  |        |        |     | <i>Assessor randalli</i>                            | ツバメタナバタウオ     | ●    | ●  | ●  |    |
| 34  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Plesiops</i> sp.                                 | タナバタウオ属       |      |    |    | ●  |
| 35  |        |        |     | <i>Cheilodipterus macrodon</i>                      | リュウキュウヤライイシモチ |      |    | ●  | ●  |
| 36  |        |        |     | <i>Cheilodipterus quinquelineatus</i>               | ヤライイシモチ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 37  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Foa fo</i>                                       | タイワンマトイシモチ    |      | ●  | ●  | ●  |
| 38  |        |        |     | <i>Ostorhinchus cookii</i>                          | スジイシモチ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 39  |        |        |     | <i>Ostorhinchus ishigakiensis</i>                   | ミヤコイシモチ       | ●    | ●  |    | ●  |
| 40  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Ostorhinchus nigrofasciatus</i>                  | ミナミフトスジイシモチ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 41  |        |        |     | <i>Ostorhinchus wassinki</i>                        | キンセンイシモチ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 42  |        |        |     | <i>Pristiapogon kallopterus</i>                     | カスリイシモチ       | ●    |    |    |    |
| 43  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Malacanthus latovittatus</i>                     | キツネアマダイ       | ●    |    |    |    |
| 44  |        |        |     | <i>Alectis ciliaris</i>                             | イトヒキアジ        |      |    |    |    |
| 45  |        |        |     | <i>Carangoides fulvoguttatus</i>                    | ホシカイワリ        | ●    |    |    |    |
| 46  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Caranx melampygus</i>                            | カスミアジ         | ●    |    |    | ●  |
| 47  |        |        |     | <i>Decapterus</i> sp.                               | ムロアジ属         |      | ●  |    |    |
| 48  |        |        |     | <i>Lutjanus bohar</i>                               | バラフエダイ        |      | ●  | ●  | ●  |
| 49  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Lutjanus decussatus</i>                          | アミメフエダイ       |      |    | ●  | ●  |
| 50  |        |        |     | <i>Lutjanus fulviflamma</i>                         | ニセクロホシフエダイ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 51  |        |        |     | <i>Lutjanus fulvus</i>                              | オキフエダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 52  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Lutjanus gibbus</i>                              | ヒメフエダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 53  |        |        |     | <i>Lutjanus kasmira</i>                             | ヨスジフエダイ       | ●    |    |    |    |
| 54  |        |        |     | <i>Lutjanus monostigma</i>                          | イッテンフエダイ      | ●    |    |    |    |
| 55  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Macolor niger</i>                                | マダラタルミ        | ●    |    |    |    |
| 56  |        |        |     | <i>Pterocaesio marri</i>                            | ニセタカサゴ        |      | ●  | ●  |    |
| 57  |        |        |     | <i>Gerres</i> sp.                                   | クロサギ属         | ●    | ●  |    | ●  |
| 58  | テンジクダイ | アジ     |     | <i>Plectorhinchus lessonii</i>                      | ヒレグロコショウダイ    | ●    |    |    | ●  |
| 59  |        |        |     | <i>Plectorhinchus vittatus</i>                      | ムスジコショウダイ     |      |    |    | ●  |
| 60  |        |        |     | <i>Pentapodus caninus</i>                           | キツネウオ         | ●    |    |    |    |
| 61  | イトヨリダイ | フエキダイ  |     | <i>Scolopsis bilineata</i>                          | フタスジタマガシラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 62  |        |        |     | <i>Scolopsis ciliata</i>                            | ハクセンタマガシラ     |      | ●  |    |    |
| 63  |        |        |     | <i>Scolopsis lineata</i>                            | ヨコシタマガシラ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 64  | イトヨリダイ | フエキダイ  |     | <i>Scolopsis</i> sp.                                | ヨコシタマガシラ属     | ●    | ●  | ●  |    |
| 65  |        |        |     | <i>Gnathodentex aureolineatus</i>                   | ノコギリダイ        |      | ●  |    | ●  |
| 66  |        |        |     | <i>Lethrinus atkinsoni</i>                          | イソフエフキ        | ●    |    | ●  |    |
| 67  | イトヨリダイ | フエキダイ  |     | <i>Lethrinus genivittatus</i>                       | イトフエフキ        | ●    | ●  |    |    |
| 68  |        |        |     | <i>Lethrinus harak</i>                              | マトフエフキ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 69  |        |        |     | <i>Lethrinus nebulosus</i>                          | ハマフエフキ        |      | ●  |    |    |
| 70  | イトヨリダイ | フエキダイ  |     | <i>Lethrinus</i> sp.                                | フエフキダイ属       |      | ●  | ●  |    |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.21 (2) 魚類出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日  
 秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 網名  | 目名  | 科名       | 学名                                                | 和名             | 調査時期 |    |    |    |
|-----|-----|-----|----------|---------------------------------------------------|----------------|------|----|----|----|
|     |     |     |          |                                                   |                | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 71  | 硬骨魚 | スズキ | フエフィダイ   | <i>Monotaxis grandoculis</i>                      | ヨコシマクロダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 72  |     |     |          | <i>Mulloidichthys flavolineatus flavolineatus</i> | モンツキアカヒメジ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 73  |     |     | ヒメジ      | <i>Mulloidichthys vanicolensis</i>                | アカヒメジ          | ●    |    |    |    |
| 74  |     |     |          | <i>Parupeneus barberinoides</i>                   | インドヒメジ         |      | ●  | ●  |    |
| 75  |     |     |          | <i>Parupeneus barberinus</i>                      | オオスジヒメジ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 76  |     |     |          | <i>Parupeneus ciliatus</i>                        | ホウライヒメジ        | ●    | ●  |    | ●  |
| 77  |     |     |          | <i>Parupeneus cyclostomus</i>                     | マルクチヒメジ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 78  |     |     |          | <i>Parupeneus indicus</i>                         | コバンヒメジ         | ●    | ●  | ●  |    |
| 79  |     |     |          | <i>Parupeneus multifasciatus</i>                  | オジサン           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 80  |     |     |          | <i>Parupeneus pleurostigma</i>                    | リュウキュウヒメジ      | ●    | ●  | ●  |    |
| 81  |     |     | ハタンボ     | <i>Upeneus tragula</i>                            | ヨメヒメジ          |      | ●  | ●  | ●  |
| 82  |     |     |          | <i>Pempheris adusta</i>                           | リュウキュウハタンボ     |      |    |    | ●  |
| 83  |     |     |          | <i>Pempheris oualensis</i>                        | ユメハタンボ         |      | ●  |    |    |
| 84  |     |     |          | <i>Pempheris schwenkii</i>                        | ミナミハタンボ        | ●    |    |    |    |
| 85  |     |     |          | <i>Pempheris</i> sp.                              | ハタンボ属          | ●    |    |    | ●  |
| 86  |     |     | チョウチョウウオ | <i>Chaetodon argentatus</i>                       | カガミチョウチョウウオ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 87  |     |     |          | <i>Chaetodon auriga</i>                           | トゲチョウチョウウオ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 88  |     |     |          | <i>Chaetodon auripes</i>                          | チョウチョウウオ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 89  |     |     |          | <i>Chaetodon bennetti</i>                         | ウミツキチョウチョウウオ   | ●    | ●  |    |    |
| 90  |     |     |          | <i>Chaetodon citrinellus</i>                      | ゴマチョウチョウウオ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 91  |     |     |          | <i>Chaetodon ephippium</i>                        | セグロチョウチョウウオ    | ●    | ●  | ●  |    |
| 92  |     |     |          | <i>Chaetodon kleinii</i>                          | ミゾレチョウチョウウオ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 93  |     |     |          | <i>Chaetodon lineolatus</i>                       | ニセフウライチョウチョウウオ |      | ●  |    | ●  |
| 94  |     |     |          | <i>Chaetodon lunula</i>                           | チョウハン          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 95  |     |     |          | <i>Chaetodon lunulatus</i>                        | ミスジチョウチョウウオ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 96  |     |     |          | <i>Chaetodon melannotus</i>                       | アケボノチョウチョウウオ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 97  |     |     |          | <i>Chaetodon ornatissimus</i>                     | ハナグロチョウチョウウオ   | ●    | ●  |    |    |
| 98  |     |     |          | <i>Chaetodon plebeius</i>                         | スミツキトノサマダイ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 99  |     |     |          | <i>Chaetodon rafflesii</i>                        | アミチョウチョウウオ     | ●    | ●  |    |    |
| 100 |     |     |          | <i>Chaetodon speculum</i>                         | トノサマダイ         |      | ●  |    |    |
| 101 |     |     |          | <i>Chaetodon trifascialis</i>                     | ヤリカタギ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 102 |     |     |          | <i>Chaetodon ulietensis</i>                       | スダレチョウチョウウオ    | ●    |    |    |    |
| 103 |     |     |          | <i>Chaetodon unimaculatus</i>                     | イッテンチョウチョウウオ   | ●    | ●  |    |    |
| 104 |     |     |          | <i>Chaetodon vagabundus</i>                       | フウライチョウチョウウオ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 105 |     |     |          | <i>Chaetodon wiebeli</i>                          | ツキチョウチョウウオ     |      |    |    | ●  |
| 106 |     |     |          | <i>Forcipiger flavissimus</i>                     | フエヤッコダイ        | ●    | ●  |    |    |
| 107 |     |     |          | <i>Heniochus acuminatus</i>                       | ハタタテダイ         | ●    |    |    |    |
| 108 |     |     |          | <i>Heniochus chrysostomus</i>                     | ミナミハタタテダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 109 |     |     |          | <i>Heniochus varius</i>                           | ツノハタタテダイ       |      | ●  | ●  | ●  |
| 110 |     |     | キンチャクダイ  | <i>Centropyge heraldi</i>                         | ヘラルドコガネヤッコ     | ●    |    |    |    |
| 111 |     |     |          | <i>Centropyge tibicen</i>                         | アブラヤッコ         |      |    |    | ●  |
| 112 |     |     |          | <i>Centropyge vrolikii</i>                        | ナメラヤッコ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 113 |     |     |          | <i>Pomacanthus semicirculatus</i>                 | サザナミヤッコ        |      |    | ●  | ●  |
| 114 |     |     |          | <i>Pygoplites diacanthus</i>                      | ニシキヤッコ         | ●    |    |    |    |
| 115 |     |     | ゴンベ      | <i>Cirrhitus pinnulatus pinnulatus</i>            | イソゴンベ          |      | ●  |    | ●  |
| 116 |     |     |          | <i>Paracirrhitus arcatus</i>                      | メガネゴンベ         | ●    |    | ●  |    |
| 117 |     |     |          | <i>Paracirrhitus forsteri</i>                     | ホシゴンベ          |      | ●  | ●  | ●  |
| 118 |     |     | スズメダイ    | <i>Abudefduf caudobimaculatus</i>                 | シリテンスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 119 |     |     |          | <i>Abudefduf septemfasciatus</i>                  | シチセンスズメダイ      |      | ●  |    |    |
| 120 |     |     |          | <i>Abudefduf sexfasciatus</i>                     | ロクセンスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 121 |     |     |          | <i>Abudefduf sordidus</i>                         | シマスズメダイ        | ●    |    | ●  | ●  |
| 122 |     |     |          | <i>Abudefduf vaigiensis</i>                       | オヤビッチャ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 123 |     |     |          | <i>Amblyglyphidodon curacao</i>                   | クラカオスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 124 |     |     |          | <i>Amblyglyphidodon leucogaster</i>               | ナミスズメダイ        | ●    | ●  |    |    |
| 125 |     |     |          | <i>Amphiprion clarkii</i>                         | クマノミ           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 126 |     |     |          | <i>Amphiprion frenatus</i>                        | ハマクマノミ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 127 |     |     |          | <i>Amphiprion ocellaris</i>                       | カクレクマノミ        |      | ●  |    |    |
| 128 |     |     |          | <i>Amphiprion perideraion</i>                     | ハナビラクマノミ       | ●    |    |    |    |
| 129 |     |     |          | <i>Azurina lepidolepis</i>                        | ササスズメダイ        |      |    | ●  |    |
| 130 |     |     |          | <i>Cheiloprion labiatus</i>                       | アツクチスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 131 |     |     |          | <i>Chromis atripectoralis</i>                     | アオバスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 132 |     |     |          | <i>Chromis chrysur</i>                            | アマミスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 133 |     |     |          | <i>Chromis viridis</i>                            | デバスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 134 |     |     |          | <i>Chromis xanthura</i>                           | モンスズメダイ        | ●    |    |    | ●  |
| 135 |     |     |          | <i>Chromis yamakawai</i>                          | キホシスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 136 |     |     |          | <i>Chrysiptera biocellata</i>                     | スジビチスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 137 |     |     |          | <i>Chrysiptera cyanea</i>                         | ルリスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 138 |     |     |          | <i>Chrysiptera glauca</i>                         | ネズスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 139 |     |     |          | <i>Chrysiptera leucopoma</i>                      | ミヤコキセンスズメダイ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 140 |     |     |          | <i>Chrysiptera rex</i>                            | レモンズズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.21 (3) 魚類出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日  
 秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 綱名  | 目名  | 科名    | 学名                                      | 和名              | 調査時期 |    |    |    |
|-----|-----|-----|-------|-----------------------------------------|-----------------|------|----|----|----|
|     |     |     |       |                                         |                 | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 141 | 硬骨魚 | スズキ | スズメダイ | <i>Chrysiptera starcki</i>              | セナキルリスズメダイ      | ●    |    | ●  |    |
| 142 |     |     |       | <i>Chrysiptera unimaculata</i>          | イチモンズズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 143 |     |     |       | <i>Dascyllus aruanus</i>                | ミスジリュウキュウスズメダイ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 144 |     |     |       | <i>Dascyllus reticulatus</i>            | フタスジリュウキュウスズメダイ | ●    | ●  | ●  |    |
| 145 |     |     |       | <i>Dascyllus trimaculatus</i>           | ミツボシクロスズメダイ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 146 |     |     |       | <i>Dischistodus prosopotaenia</i>       | ダンドラスズメダイ       | ●    | ●  |    | ●  |
| 147 |     |     |       | <i>Hemiglyphidodon plagiometopon</i>    | スズメダイモドキ        | ●    | ●  |    |    |
| 148 |     |     |       | <i>Neoglyphidodon melas</i>             | クロスズメダイ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 149 |     |     |       | <i>Neoglyphidodon nigroris</i>          | ヒレナガスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 150 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon altus</i>         | セダカスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 151 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon dickii</i>        | イシガキスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 152 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon fasciolatus</i>   | フチドリスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 153 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>  | イワサキスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 154 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon insularis</i>     | ヨロンスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 155 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> | ルリメイシガキスズメダイ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 156 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon leucozonus</i>    | ハクセンスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 157 |     |     |       | <i>Plectroglyphidodon obreptus</i>      | アイスズメダイ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 158 |     |     |       | <i>Pomacentrus alexanderae</i>          | モンツキスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 159 |     |     |       | <i>Pomacentrus amboinensis</i>          | ニセネットアイスズメダイ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 160 |     |     |       | <i>Pomacentrus bankanensis</i>          | メガネスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 161 |     |     |       | <i>Pomacentrus chrysurus</i>            | オジロスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 162 |     |     |       | <i>Pomacentrus coelestis</i>            | ソラスズメダイ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 163 |     |     |       | <i>Pomacentrus lepidogenys</i>          | アサドスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 164 |     |     |       | <i>Pomacentrus moluccensis</i>          | ネットアイスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 165 |     |     |       | <i>Pomacentrus nagasakiensis</i>        | ナガサキスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 166 |     |     |       | <i>Pomacentrus philippinus</i>          | フィリピンズズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 167 |     |     |       | <i>Pomacentrus</i> sp.                  | ミナミイソスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 168 |     |     |       | <i>Pomacentrus vaiuli</i>               | クロメガネスズメダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 169 |     |     |       | <i>Pomachromis richardsoni</i>          | オキナワスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 170 |     |     |       | <i>Pycnochromis margaritifer</i>        | シコクスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 171 |     |     |       | <i>Pycnochromis vanderbilti</i>         | ヒメスズメダイ         | ●    | ●  |    | ●  |
| 172 |     |     |       | <i>Stegastes albifasciatus</i>          | キオビスズメダイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 173 |     |     |       | <i>Stegastes lacrymatus</i>             | ルリホシスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 174 |     |     |       | <i>Stegastes nigricans</i>              | クロソラスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 175 |     |     |       | <i>Stegastes punctatus</i>              | ハナナガスズメダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 176 |     |     | イスズミ  | <i>Kyphosus cinerascens</i>             | テンジクイサキ         |      |    |    | ●  |
| 177 |     |     |       | <i>Kyphosus</i> sp.                     | イスズミ属           | ●    |    | ●  |    |
| 178 |     |     | メジナ   | <i>Girella mezina</i>                   | オキナメジナ          | ●    |    | ●  |    |
| 179 |     |     | ベラ    | <i>Anampses caeruleopunctatus</i>       | ブチススキベラ         | ●    | ●  |    |    |
| 180 |     |     |       | <i>Anampses geographicus</i>            | ムシベラ            | ●    |    |    | ●  |
| 181 |     |     |       | <i>Anampses meleagrides</i>             | ホクトベラ           |      | ●  | ●  |    |
| 182 |     |     |       | <i>Anampses twistii</i>                 | ホシススキベラ         | ●    | ●  | ●  |    |
| 183 |     |     |       | <i>Bodianus axillaris</i>               | スミツキベラ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 184 |     |     |       | <i>Bodianus loxozonus</i>               | ヒレグロベラ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 185 |     |     |       | <i>Bodianus perditio</i>                | タキベラ            |      | ●  |    |    |
| 186 |     |     |       | <i>Cheilinus chlorourus</i>             | アカテンモチノウオ       | ●    | ●  |    | ●  |
| 187 |     |     |       | <i>Cheilinus fasciatus</i>              | ヤシヤベラ           |      | ●  |    |    |
| 188 |     |     |       | <i>Cheilinus oxycephalus</i>            | ミツボシモチノウオ       |      | ●  | ●  |    |
| 189 |     |     |       | <i>Cheilinus trilobatus</i>             | ミツバモチノウオ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 190 |     |     |       | <i>Cheilinus</i> sp.                    | モチノウオ属          |      |    | ●  | ●  |
| 191 |     |     |       | <i>Cheilio inermis</i>                  | カマスベラ           | ●    | ●  |    | ●  |
| 192 |     |     |       | <i>Choerodon anchorago</i>              | クサビベラ           | ●    |    |    | ●  |
| 193 |     |     |       | <i>Choerodon fasciatus</i>              | シチセンベラ          | ●    |    | ●  |    |
| 194 |     |     |       | <i>Choerodon jordani</i>                | クラカケベラ          | ●    |    |    |    |
| 195 |     |     |       | <i>Cirrhitilabrus cyanopleura</i>       | クロヘリイトヒキベラ      | ●    |    | ●  | ●  |
| 196 |     |     |       | <i>Coris aygula</i>                     | カンムリベラ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 197 |     |     |       | <i>Coris batuensis</i>                  | シチセンムスメベラ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 198 |     |     |       | <i>Coris dorsomacula</i>                | スジベラ            | ●    | ●  |    |    |
| 199 |     |     |       | <i>Epibulus insidiator</i>              | ギチベラ            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 200 |     |     |       | <i>Gomphosus varius</i>                 | クギベラ            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 201 |     |     |       | <i>Halichoeres biocellatus</i>          | ニシキキュウセン        |      |    |    | ●  |
| 202 |     |     |       | <i>Halichoeres hortulanus</i>           | トカラベラ           |      | ●  |    |    |
| 203 |     |     |       | <i>Halichoeres margaritaceus</i>        | アカニジベラ          | ●    |    | ●  | ●  |
| 204 |     |     |       | <i>Halichoeres marginatus</i>           | カノコベラ           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 205 |     |     |       | <i>Halichoeres melanochir</i>           | ムナテンベラ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 206 |     |     |       | <i>Halichoeres melanurus</i>            | カザリキュウセン        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 207 |     |     |       | <i>Halichoeres nebulosus</i>            | イナズマベラ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 208 |     |     |       | <i>Halichoeres scapularis</i>           | セイテンベラ          |      |    |    | ●  |
| 209 |     |     |       | <i>Halichoeres trimaculatus</i>         | ミツボシキュウセン       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 210 |     |     |       | <i>Halichoeres</i> sp.                  | ホンベラ属           |      | ●  |    |    |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.21 (4) 魚類出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日  
 秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 網名  | 目名  | 科名    | 学名                                 | 和名         | 調査時期 |    |    |    |
|-----|-----|-----|-------|------------------------------------|------------|------|----|----|----|
|     |     |     |       |                                    |            | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 211 | 硬骨魚 | スズキ | ベラ    | <i>Hemigymnus fasciatus</i>        | シマタレクチベラ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 212 |     |     |       | <i>Hemigymnus melapterus</i>       | タレクチベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 213 |     |     |       | <i>Hologymnosus annulatus</i>      | ナメラベラ      | ●    |    | ●  |    |
| 214 |     |     |       | <i>Hologymnosus doliatus</i>       | シロタスキベラ    | ●    | ●  |    |    |
| 215 |     |     |       | <i>Labrichthys unilineatus</i>     | クロベラ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 216 |     |     |       | <i>Labroides bicolor</i>           | ソメワケベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 217 |     |     |       | <i>Labroides dimidiatus</i>        | ホンソメワケベラ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 218 |     |     |       | <i>Labropsis manabei</i>           | マナベベラ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 219 |     |     |       | <i>Macropharyngodon meleagris</i>  | ノドグロベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 220 |     |     |       | <i>Novaculichthys taeniourus</i>   | オビテンスモドキ   |      |    | ●  | ●  |
| 221 |     |     |       | <i>Novaculoides macrolepidotus</i> | オオヒレテンスモドキ |      | ●  |    |    |
| 222 |     |     |       | <i>Oxycheilinus digramma</i>       | ホホスジモチノウオ  | ●    | ●  | ●  |    |
| 223 |     |     |       | <i>Oxycheilinus unifasciatus</i>   | ヒトスジモチノウオ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 224 |     |     |       | <i>Pseudocheilinus hexataenia</i>  | ニセモチノウオ    | ●    |    | ●  | ●  |
| 225 |     |     |       | <i>Stethojulis bandanensis</i>     | アカオビベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 226 |     |     |       | <i>Stethojulis strigiventer</i>    | ハラスジベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 227 |     |     |       | <i>Stethojulis trilineata</i>      | オニベラ       | ●    | ●  | ●  |    |
| 228 |     |     |       | <i>Thalassoma amblycephalum</i>    | コガシラベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 229 |     |     |       | <i>Thalassoma hardwicke</i>        | セナスジベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 230 |     |     |       | <i>Thalassoma janssenii</i>        | ヤンセンニシキベラ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 231 |     |     |       | <i>Thalassoma lunare</i>           | オトメベラ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 232 |     |     |       | <i>Thalassoma lutescens</i>        | ヤマブキベラ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 233 |     |     |       | <i>Thalassoma quinquevittatum</i>  | ハコベラ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 234 |     |     |       | <i>Thalassoma trilobatum</i>       | リュウグウベラ    | ●    |    |    |    |
| 235 |     |     | ブダイ   | <i>Calotomus carolinus</i>         | タイワンプダイ    |      |    | ●  | ●  |
| 236 |     |     |       | <i>Cetoscarus ocellatus</i>        | イロブダイ      | ●    | ●  |    |    |
| 237 |     |     |       | <i>Chlorurus bowersi</i>           | オオモンハゲブダイ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 238 |     |     |       | <i>Chlorurus microrhinos</i>       | ナンヨウブダイ    | ●    |    |    |    |
| 239 |     |     |       | <i>Chlorurus spilurus</i>          | ハゲブダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 240 |     |     |       | <i>Scarus chameleon</i>            | カメレオンブダイ   | ●    | ●  |    | ●  |
| 241 |     |     |       | <i>Scarus dimidiatus</i>           | カワリブダイ     | ●    | ●  | ●  |    |
| 242 |     |     |       | <i>Scarus forsteni</i>             | イチモンジブダイ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 243 |     |     |       | <i>Scarus frenatus</i>             | アミメブダイ     | ●    | ●  |    |    |
| 244 |     |     |       | <i>Scarus ghobban</i>              | ヒブダイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 245 |     |     |       | <i>Scarus hypselopterus</i>        | キビレブダイ     | ●    | ●  |    | ●  |
| 246 |     |     |       | <i>Scarus niger</i>                | ブチブダイ      | ●    | ●  |    |    |
| 247 |     |     |       | <i>Scarus prasiognathos</i>        | ニシキブダイ     |      |    |    | ●  |
| 248 |     |     |       | <i>Scarus psittacus</i>            | オウムブダイ     | ●    |    | ●  | ●  |
| 249 |     |     |       | <i>Scarus rivulatus</i>            | スジブダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 250 |     |     |       | <i>Scarus rubroviolaceus</i>       | ナガブダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 251 |     |     |       | <i>Scarus schlegelii</i>           | オビブダイ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 252 |     |     |       | <i>Scarus spinus</i>               | シロオビブダイ    | ●    |    |    |    |
| 253 |     |     |       | Scaridae                           | ブダイ科       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 254 |     |     | トラギス  | <i>Parapercis cylindrica</i>       | ダンダラトラギス   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 255 |     |     |       | <i>Parapercis millepunctata</i>    | ワスケトラギス    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 256 |     |     |       | <i>Parapercis pacifica</i>         | オグロトラギス    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 257 |     |     |       | <i>Parapercis xanthona</i>         | オジロトラギス    |      | ●  |    |    |
| 258 |     |     | ヘビギンボ | <i>Enneapterygius</i> sp.          | ヘビギンボ属     | ●    |    |    |    |
| 259 |     |     | ヘビギンボ | <i>Helcogramma striata</i>         | タテジマヘビギンボ  |      |    |    | ●  |
| 260 |     |     |       | Tripterygiidae                     | ヘビギンボ科     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 261 |     |     | イソギンボ | <i>Aspidontus taeniatus</i>        | ニセクロスジギンボ  | ●    | ●  |    |    |
| 262 |     |     |       | <i>Atrosalarias holomelas</i>      | インドカエルウオ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 263 |     |     |       | <i>Blenniella chrysospilos</i>     | モンツキカエルウオ  |      |    | ●  |    |
| 264 |     |     |       | <i>Cirripectes castaneus</i>       | タテガミカエルウオ  |      |    |    | ●  |
| 265 |     |     |       | <i>Cirripectes imitator</i>        | アミメミノカエルウオ | ●    |    |    | ●  |
| 266 |     |     |       | <i>Cirripectes polyzona</i>        | ミノカエルウオ    | ●    |    |    | ●  |
| 267 |     |     |       | <i>Cirripectes</i> sp.             | タテガミカエルウオ属 | ●    | ●  | ●  |    |
| 268 |     |     |       | <i>Crossosalarias macrospilus</i>  | エリグロギンボ    | ●    |    | ●  | ●  |
| 269 |     |     |       | <i>Ecsenius bicolor</i>            | フタイロカエルウオ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 270 |     |     |       | <i>Ecsenius lineatus</i>           | ヒトスジギンボ    |      |    |    | ●  |
| 271 |     |     |       | <i>Ecsenius yaeyamaensis</i>       | イシガキカエルウオ  | ●    | ●  |    | ●  |
| 272 |     |     |       | <i>Exallias brevis</i>             | セダカギンボ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 273 |     |     |       | <i>Meiacanthus atrodorsalis</i>    | オウゴンニジギンボ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 274 |     |     |       | <i>Meiacanthus kamoharai</i>       | カモハラギンボ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 275 |     |     |       | <i>Nannosalarias nativitatis</i>   | ヒナギンボ      |      |    | ●  | ●  |
| 276 |     |     |       | <i>Petroscirtes breviceps</i>      | ニジギンボ      | ●    |    | ●  |    |
| 277 |     |     |       | <i>Petroscirtes mitratus</i>       | ハタタテギンボ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 278 |     |     |       | <i>Plagiotremus laudandus</i>      | イナセギンボ     | ●    |    | ●  |    |
| 279 |     |     |       | <i>Plagiotremus tapeinosoma</i>    | テンクロスジギンボ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 280 |     |     |       | <i>Salarias fasciatus</i>          | ヤエヤマギンボ    | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.21 (5) 魚類出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日  
 秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 綱名  | 目名  | 科名                       | 学名                                     | 和名         | 調査時期 |    |    |    |   |
|-----|-----|-----|--------------------------|----------------------------------------|------------|------|----|----|----|---|
|     |     |     |                          |                                        |            | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |   |
| 281 | 硬骨魚 | スズキ | イソギンボ                    | <i>Salarias luctuosus</i>              | シマギンボ      |      |    | ●  |    |   |
| 282 |     |     |                          | Blenniidae                             | イソギンボ科     | ●    | ●  |    | ●  |   |
| 283 |     |     | ネズッポ<br>ハゼ               | <i>Diplogrammus goramensis</i>         | ミナミコブヌメリ   | ●    | ●  |    |    |   |
| 284 |     |     |                          | <i>Amblyeleotris steinitzi</i>         | ヒメダテハゼ     | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 285 |     |     |                          | <i>Amblyeleotris wheeleri</i>          | クビアカハゼ     |      | ●  |    |    |   |
| 286 |     |     |                          | <i>Amblygobius phalaena</i>            | サラサハゼ      | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 287 |     |     |                          | <i>Asterropteryx semipunctata</i>      | ホシハゼ       | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 288 |     |     |                          | <i>Bathygobius cocosensis</i>          | スジクモハゼ     |      | ●  |    | ●  |   |
| 289 |     |     |                          | <i>Bathygobius cyclopterus</i>         | ヤハズハゼ      | ●    |    | ●  |    |   |
| 290 |     |     |                          | <i>Bathygobius fuscus</i>              | クモハゼ       |      |    |    |    | ● |
| 291 |     |     |                          | <i>Bathygobius hongkongensis</i>       | クロホシヤハズハゼ  |      | ●  |    |    |   |
| 292 |     |     |                          | <i>Bathygobius</i> sp.                 | クモハゼ属      | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 293 |     |     |                          | <i>Bryaninops natans</i>               | アカメハゼ      | ●    |    |    |    |   |
| 294 |     |     |                          | <i>Cabillus tongarevae</i>             | ヨリメハゼ      |      |    |    | ●  |   |
| 295 |     |     |                          | <i>Callogobius hasseltii</i>           | オキナワハゼ     |      |    |    | ●  |   |
| 296 |     |     |                          | <i>Callogobius</i> sp.                 | オキナワハゼ属    |      |    |    |    | ● |
| 297 |     |     |                          | <i>Cryptocentrus albidorsus</i>        | シロオビハゼ     | ●    | ●  |    |    | ● |
| 298 |     |     |                          | <i>Cryptocentrus caeruleomaculatus</i> | タカノハハゼ     | ●    | ●  |    |    |   |
| 299 |     |     |                          | <i>Cryptocentrus melanopus</i>         | オイランハゼ     | ●    | ●  | ●  |    |   |
| 300 |     |     |                          | <i>Cryptocentrus nigrocellatus</i>     | クロホシハゼ     | ●    | ●  |    |    | ● |
| 301 |     |     |                          | <i>Cryptocentrus strigiliceps</i>      | ヒノマルハゼ     | ●    |    |    |    |   |
| 302 |     |     |                          | <i>Cryptocentrus</i> sp.               | イトヒキハゼ属    | ●    | ●  |    |    | ● |
| 303 |     |     |                          | <i>Ctenogobiops aurocingulus</i>       | オビシノビハゼ    | ●    |    |    |    |   |
| 304 |     |     |                          | <i>Ctenogobiops feroculus</i>          | ヒメシノビハゼ    | ●    |    |    |    |   |
| 305 |     |     |                          | <i>Ctenogobiops maculosus</i>          | ホホスジシノビハゼ  |      |    |    |    | ● |
| 306 |     |     |                          | <i>Ctenogobiops pomastictus</i>        | シノビハゼ      | ●    |    |    | ●  | ● |
| 307 |     |     |                          | <i>Ctenogobiops</i> sp.                | シノビハゼ属     | ●    | ●  |    |    |   |
| 308 |     |     |                          | <i>Eviota abax</i>                     | イソハゼ       |      |    |    |    | ● |
| 309 |     |     |                          | <i>Eviota fasciola</i>                 | トラノコイソハゼ   |      |    |    |    | ● |
| 310 |     |     |                          | <i>Eviota guttata</i>                  | シロイソハゼ     | ●    |    |    |    | ● |
| 311 |     |     |                          | <i>Eviota melasma</i>                  | アカホシイソハゼ   | ●    | ●  |    |    | ● |
| 312 |     |     |                          | <i>Eviota prasites</i>                 | アオイソハゼ     |      |    |    | ●  |   |
| 313 |     |     |                          | <i>Eviota shimadai</i>                 | ハナグロイソハゼ   | ●    |    |    | ●  | ● |
| 314 |     |     |                          | <i>Eviota</i> sp.                      | イソハゼ属      | ●    | ●  | ●  | ●  | ● |
| 315 |     |     |                          | <i>Fusigobius gracilis</i>             | セスジサンカクハゼ  | ●    |    |    |    | ● |
| 316 |     |     |                          | <i>Fusigobius neophytus</i>            | サンカクハゼ     | ●    |    |    |    |   |
| 317 |     |     |                          | <i>Fusigobius</i> sp.                  | サンカクハゼ属    | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 318 |     |     |                          | <i>Gnatholepis anjerensis</i>          | オオモンハゼ     |      | ●  |    | ●  | ● |
| 319 |     |     |                          | <i>Gnatholepis cauerensis</i>          | カタボシオオモンハゼ | ●    | ●  |    | ●  |   |
| 320 |     |     |                          | <i>Gobiodon aoyagii</i>                | アカテンコバンハゼ  |      | ●  | ●  | ●  | ● |
| 321 |     |     |                          | <i>Gobiodon micropus</i>               | アイコバンハゼ    |      |    |    |    | ● |
| 322 |     |     |                          | <i>Gobiodon okinawae</i>               | キイロサンゴハゼ   | ●    |    |    |    |   |
| 323 |     |     |                          | <i>Gobiodon quinquestrigatus</i>       | フタイロサンゴハゼ  | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 324 |     |     |                          | <i>Gobiodon</i> sp. 3                  | コバンハゼ      | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 325 |     |     |                          | <i>Gobiodon</i> sp.                    | コバンハゼ属     | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 326 |     |     |                          | <i>Istigobius campbelli</i>            | クツワハゼ      |      |    |    | ●  |   |
| 327 |     |     |                          | <i>Istigobius decoratus</i>            | ホシカザリハゼ    | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 328 |     |     |                          | <i>Istigobius ornatus</i>              | カザリハゼ      | ●    |    |    | ●  |   |
| 329 |     |     |                          | <i>Istigobius rigilius</i>             | マダラカザリハゼ   | ●    |    |    |    |   |
| 330 |     |     |                          | <i>Istigobius</i> sp.                  | クツワハゼ属     | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 331 |     |     |                          | <i>Oplopomus oplopomus</i>             | ケショウハゼ     | ●    |    |    | ●  |   |
| 332 |     |     |                          | <i>Trimma caudomaculatum</i>           | アオギハゼ      | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 333 |     |     |                          | <i>Trimma naudei</i>                   | チゴベニハゼ     | ●    |    |    | ●  | ● |
| 334 |     |     |                          | <i>Valenciennesa longipinnis</i>       | サザナミハゼ     | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 335 |     |     |                          | <i>Valenciennesa puellaris</i>         | オトメハゼ      | ●    |    |    |    |   |
| 336 |     |     |                          | <i>Valenciennesa strigata</i>          | アカハチハゼ     | ●    | ●  |    | ●  | ● |
| 337 |     |     |                          | <i>Vanderhorstia phaeosticta</i>       | ヤツシハゼ      |      |    |    | ●  |   |
| 338 |     |     |                          | <i>Vanderhorstia</i> sp. 2             | コモンヤツシハゼ   | ●    | ●  |    |    |   |
| 339 |     |     | <i>Vanderhorstia</i> sp. | ヤツシハゼ属                                 | ●          | ●    |    |    |    |   |
| 340 |     |     | オオメワラスボ                  | <i>Gunnellichthys pleurotaenia</i>     | オオメワラスボ    | ●    |    |    |    |   |
| 341 |     |     | クロユリハゼ                   | <i>Ptereleotris evides</i>             | クロユリハゼ     | ●    | ●  |    | ●  |   |
| 342 |     |     |                          | <i>Ptereleotris heteroptera</i>        | オグロクロユリハゼ  |      |    |    | ●  |   |
| 343 |     |     |                          | <i>Ptereleotris microlepis</i>         | イトマンクロユリハゼ | ●    | ●  |    | ●  |   |
| 344 |     |     |                          | <i>Ptereleotris</i> sp.                | クロユリハゼ属    | ●    | ●  |    |    |   |
| 345 |     |     | マンジュウダイ                  | <i>Platax pinnatus</i>                 | アカククリ      |      |    |    | ●  |   |
| 346 |     |     | アイゴ                      | <i>Siganus argenteus</i>               | ハナアイゴ      |      |    |    | ●  |   |
| 347 |     |     |                          | <i>Siganus fuscescens</i>              | アイゴ        | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 348 |     |     |                          | <i>Siganus spinus</i>                  | アミアイゴ      | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 349 |     |     |                          | <i>Siganus virgatus</i>                | ヒメアイゴ      | ●    | ●  | ●  | ●  |   |
| 350 |     |     | ツノダシ                     | <i>Zanclus cornutus</i>                | ツノダシ       | ●    | ●  | ●  | ●  |   |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.21 (6) 魚類出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日  
 秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日（測線）4月14日、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 綱名  | 目名  | 科名       | 学名                                    | 和名         | 調査時期 |     |     |     |
|-----|-----|-----|----------|---------------------------------------|------------|------|-----|-----|-----|
|     |     |     |          |                                       |            | 夏季   | 秋季  | 冬季  | 春季  |
| 351 | 硬骨魚 | スズキ | ニザダイ     | <i>Acanthurus blochii</i>             | オスジクロハギ    | ●    |     | ●   |     |
| 352 |     |     |          | <i>Acanthurus dussumieri</i>          | ニセカンランハギ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 353 |     |     |          | <i>Acanthurus japonicus</i>           | ナミダクロハギ    | ●    | ●   |     | ●   |
| 354 |     |     |          | <i>Acanthurus leucopareius</i>        | スジクロハギ     | ●    |     |     |     |
| 355 |     |     |          | <i>Acanthurus lineatus</i>            | ニジハギ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 356 |     |     |          | <i>Acanthurus nigricans</i>           | メガネクロハギ    | ●    |     | ●   |     |
| 357 |     |     |          | <i>Acanthurus nigrofuscus</i>         | ナガニザ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 358 |     |     |          | <i>Acanthurus olivaceus</i>           | モンツキハギ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 359 |     |     |          | <i>Acanthurus triostegus</i>          | シマハギ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 360 |     |     |          | <i>Acanthurus xanthopterus</i>        | クロハギ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 361 |     |     |          | <i>Acanthurus</i> sp.                 | クロハギ属      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 362 |     |     |          | <i>Ctenochaetus binotatus</i>         | コクテンサザナミハギ | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 363 |     |     |          | <i>Ctenochaetus striatus</i>          | サザナミハギ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 364 |     |     |          | <i>Naso annulatus</i>                 | ヒメテングハギ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 365 |     |     |          | <i>Naso lituratus</i>                 | ミヤコテングハギ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 366 |     |     |          | <i>Naso unicornis</i>                 | テングハギ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 367 |     |     |          | <i>Naso</i> sp.                       | テングハギ属     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 368 |     |     |          | <i>Zebrasoma scopas</i>               | ゴマハギ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 369 |     |     |          | <i>Zebrasoma velifer</i>              | ヒレナガハギ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 370 |     |     | カマス      | <i>Sphyræna</i> sp.                   | カマス属       | ●    |     |     |     |
| 371 |     | フグ  | モンガラカワハギ | <i>Balistoides conspicillum</i>       | モンガラカワハギ   | ●    | ●   | ●   |     |
| 372 |     |     |          | <i>Balistoides viridescens</i>        | ゴマモンガラ     | ●    | ●   |     | ●   |
| 373 |     |     |          | <i>Pseudobalistes flavimarginatus</i> | キヘリモンガラ    | ●    | ●   | ●   |     |
| 374 |     |     |          | <i>Rhinecanthus aculeatus</i>         | ムラサメモンガラ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 375 |     |     |          | <i>Rhinecanthus rectangulus</i>       | タスキモンガラ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 376 |     |     |          | <i>Rhinecanthus verrucosus</i>        | クラカケモンガラ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 377 |     |     |          | <i>Sufflamen chrysopterum</i>         | ツマジロモンガラ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 378 |     |     | カワハギ     | <i>Cantherhines dumerilii</i>         | ハクセイハギ     |      |     | ●   | ●   |
| 379 |     |     |          | <i>Oxymonacanthus longirostris</i>    | テングカワハギ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 380 |     |     | ハコフグ     | <i>Paraluteres prionurus</i>          | ノコギリハギ     | ●    | ●   |     | ●   |
| 381 |     |     |          | <i>Ostracion cubicum</i>              | ミナミハコフグ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 382 |     |     | フグ       | <i>Ostracion meleagris</i>            | クロハコフグ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 383 |     |     |          | <i>Arothron hispidus</i>              | サザナミフグ     |      | ●   |     |     |
| 384 |     |     | ハリセンボン   | <i>Arothron nigropunctatus</i>        | コクテンフグ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 385 |     |     |          | <i>Canthigaster valentini</i>         | シマキンチャクフグ  | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 386 |     |     |          | <i>Diodon holocanthus</i>             | ハリセンボン     | ●    | ●   |     |     |
| 387 |     |     |          | <i>Diodon hystrix</i>                 | ネズミフグ      |      |     | ●   |     |
| 388 |     |     |          | <i>Diodon liturosus</i>               | ヒトヅラハリセンボン |      |     |     | ●   |
| 合計  | 1綱  | 7目  | 49科      | 388種類                                 |            | 302  | 272 | 250 | 255 |

注：●は出現を示す。

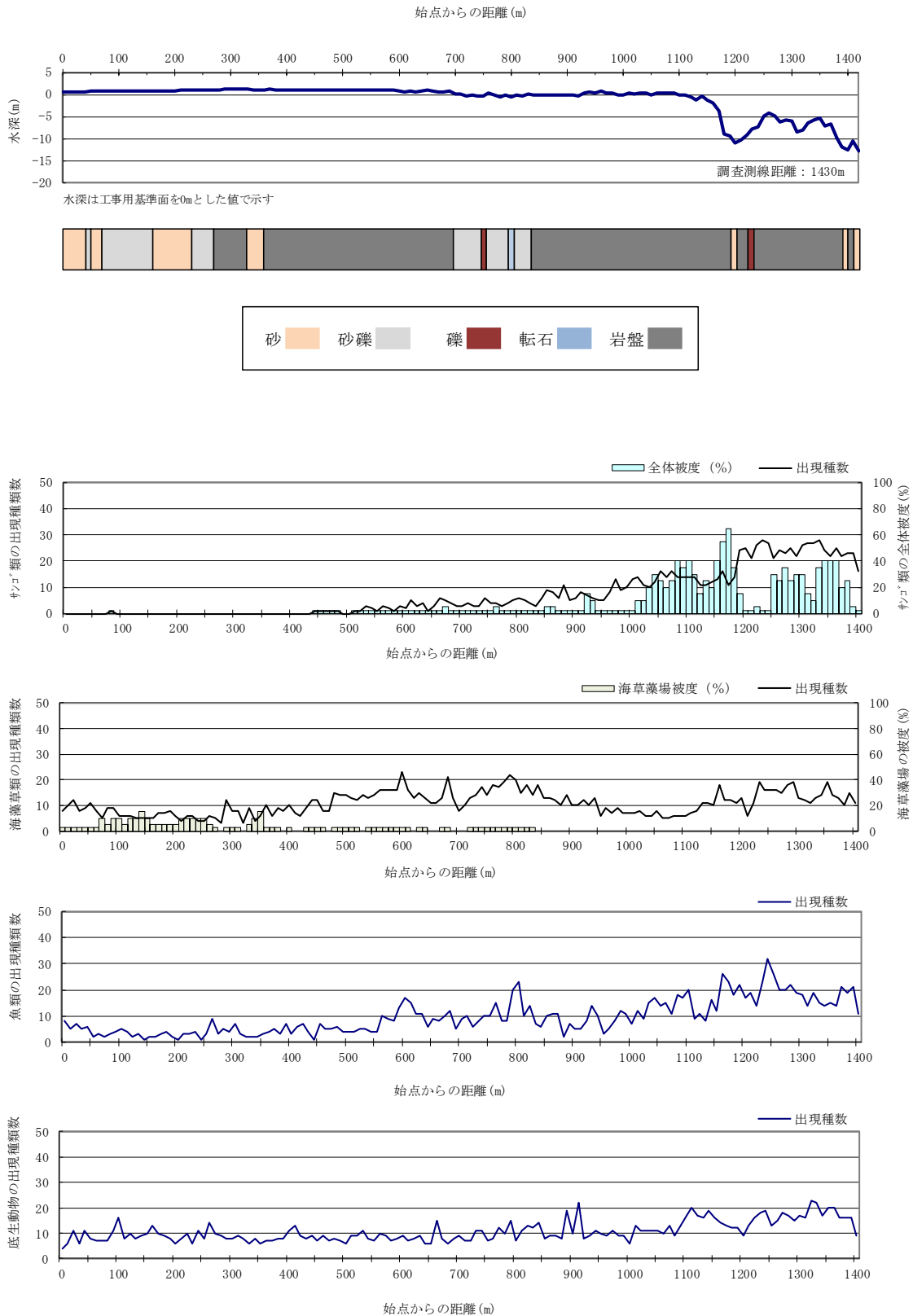


図 6.11.1.2 (1) 海底地形断面模式と生物出現状況 (夏季:L1)

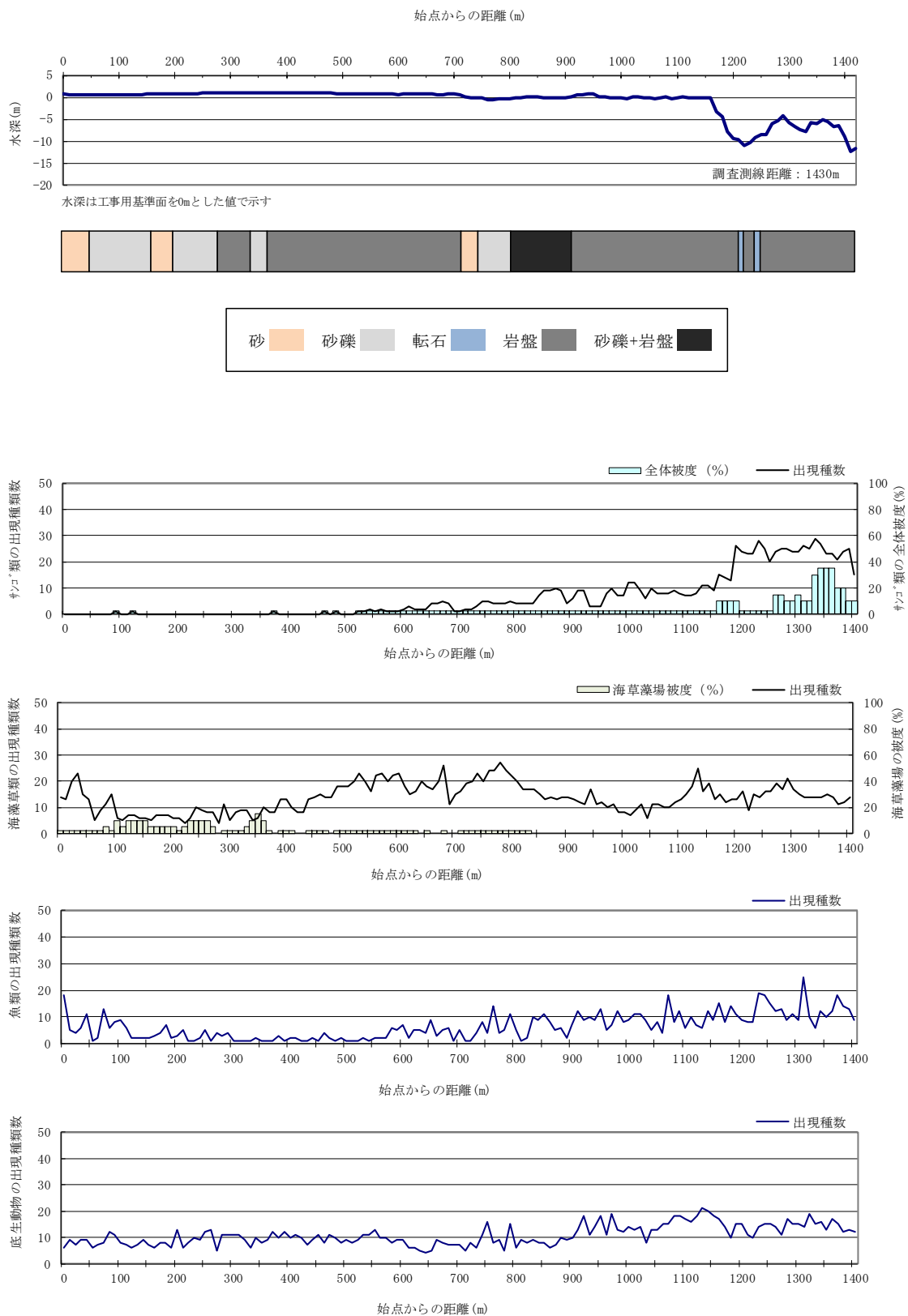


図 6.11.1.2 (2) 海底地形断面模式と生物出現状況 (秋季:L1)

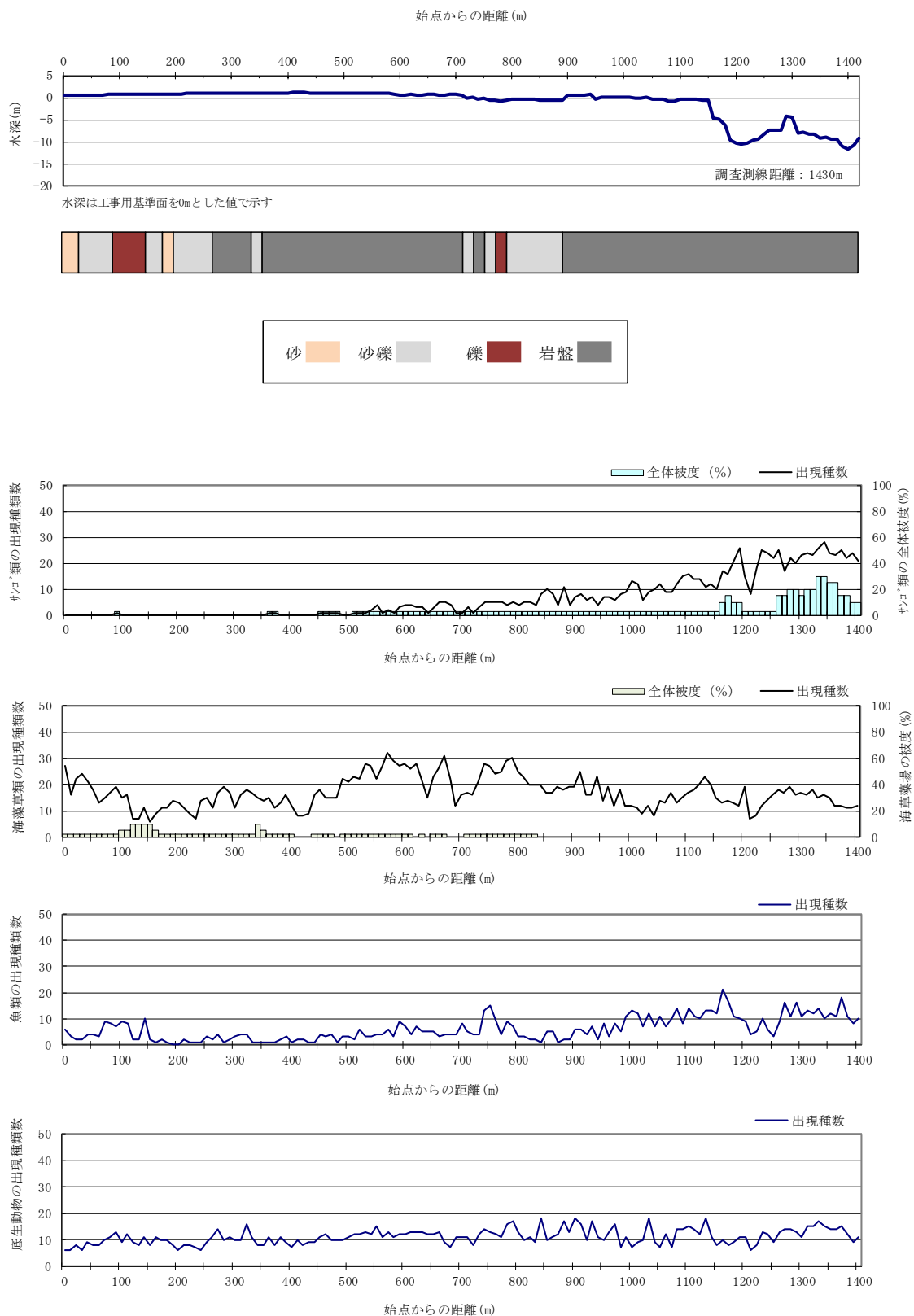


図 6.11.1.2 (3) 海底地形断面模式と生物出現状況 (冬季:L1)

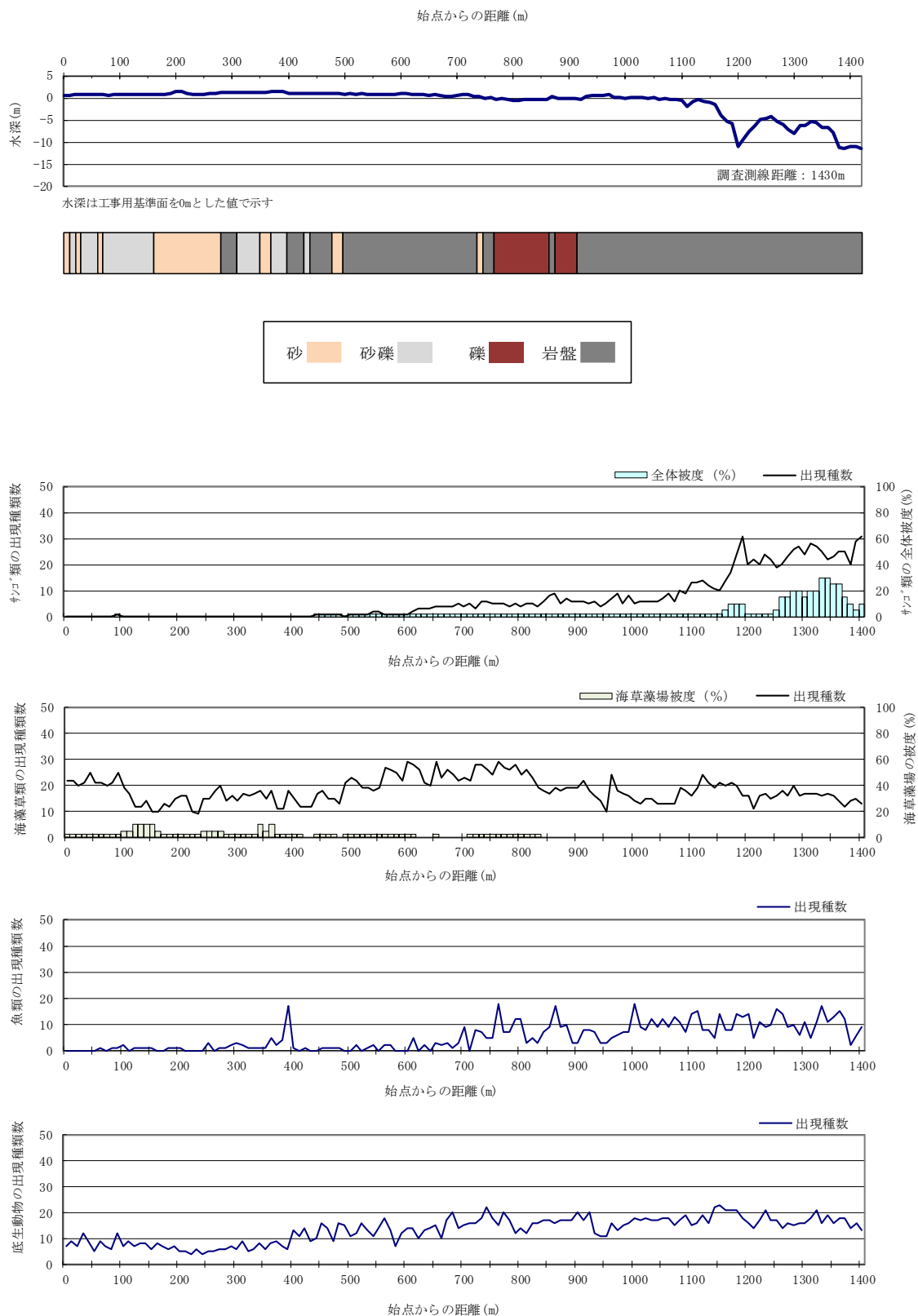


図 6.11.1.2 (4) 海底地形断面模式と生物出現状況 (春季:L1)

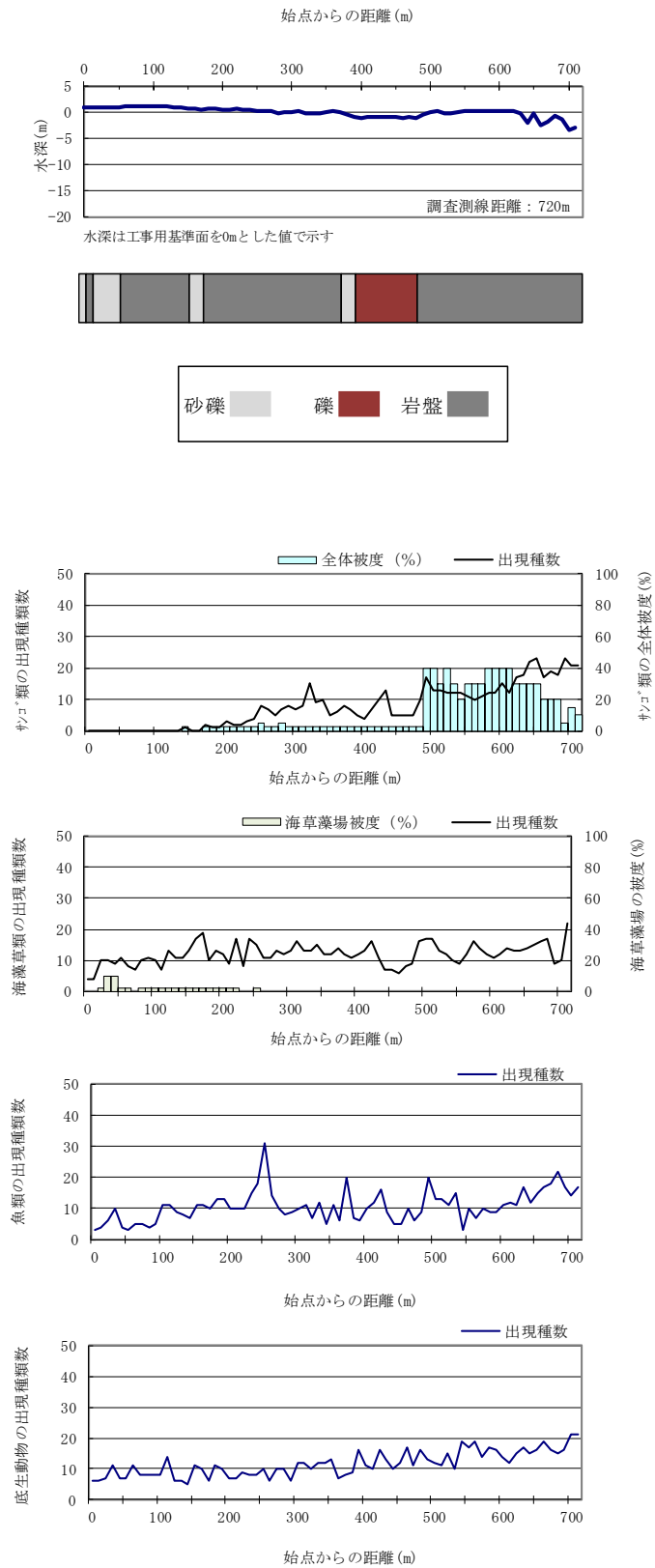


図 6.11.1.3 (1) 海底地形断面模式と生物出現状況 (夏季:L2)

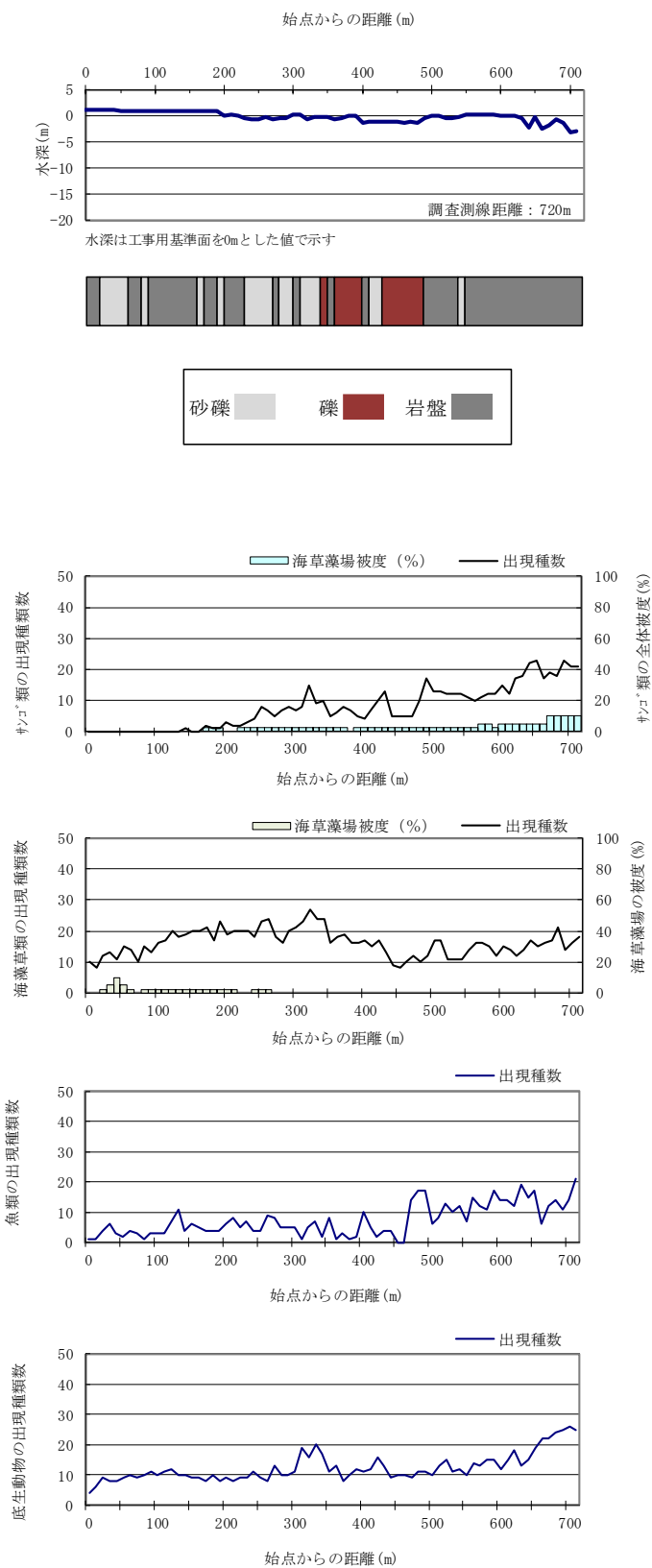


図 6.11.1.3 (2) 海底地形断面模式と生物出現状況 (秋季:L2)

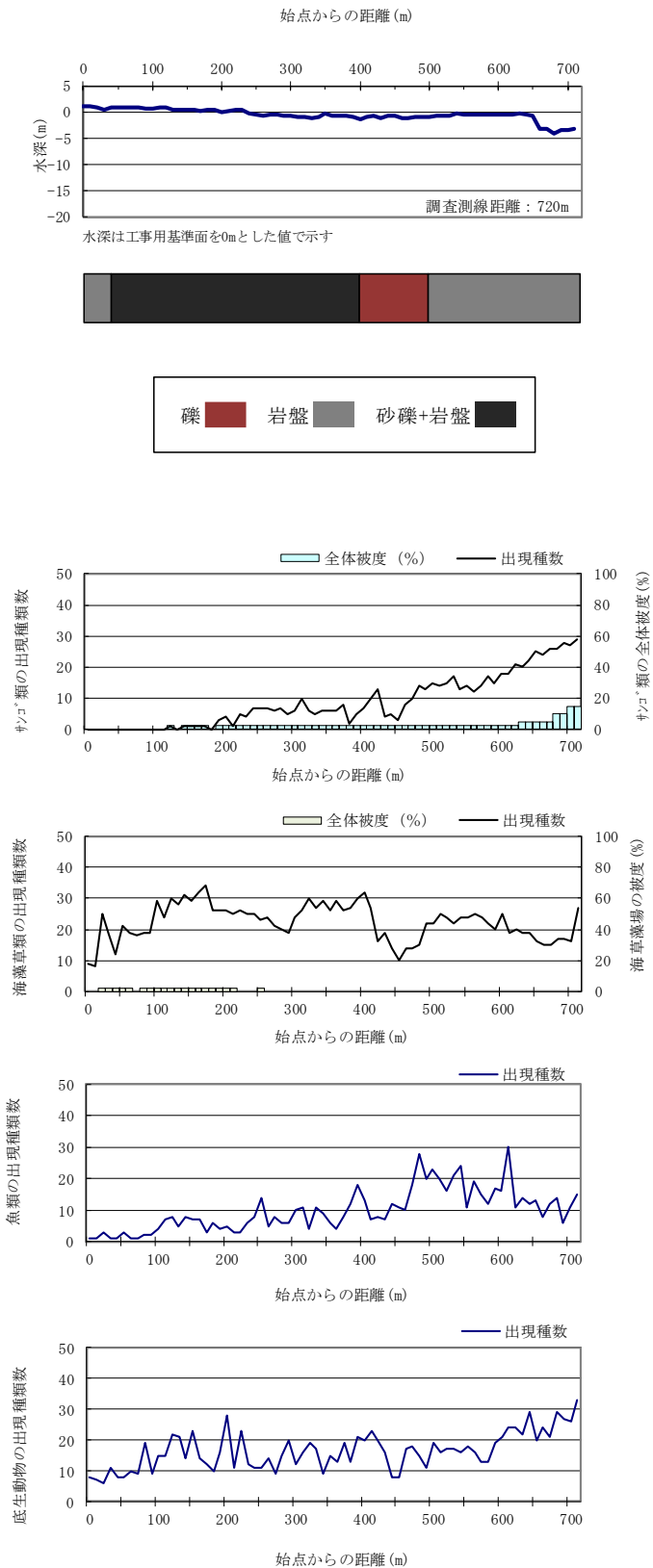


図 6.11.1.3 (3) 海底地形断面模式と生物出現状況 (冬季:L2)

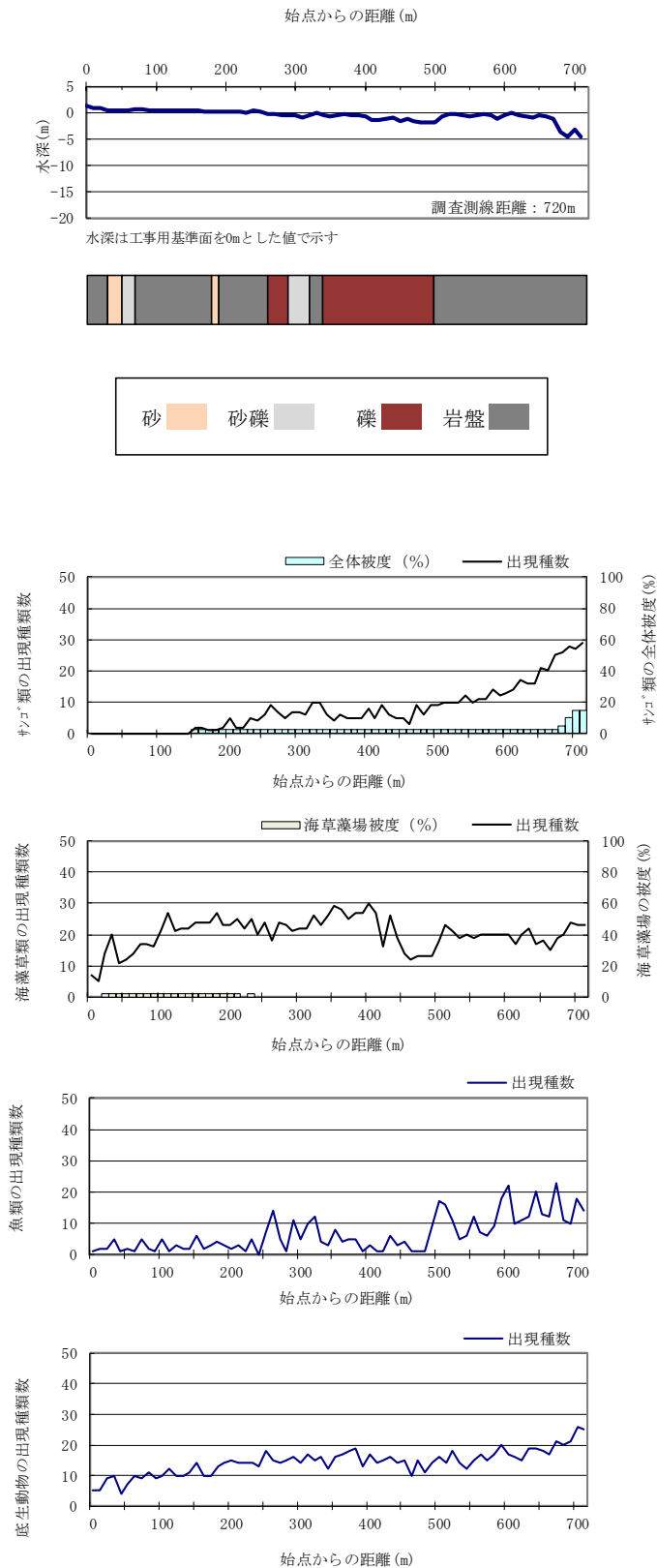


図 6.11.1.3 (4) 海底地形断面模式と生物出現状況 (春季:L2)

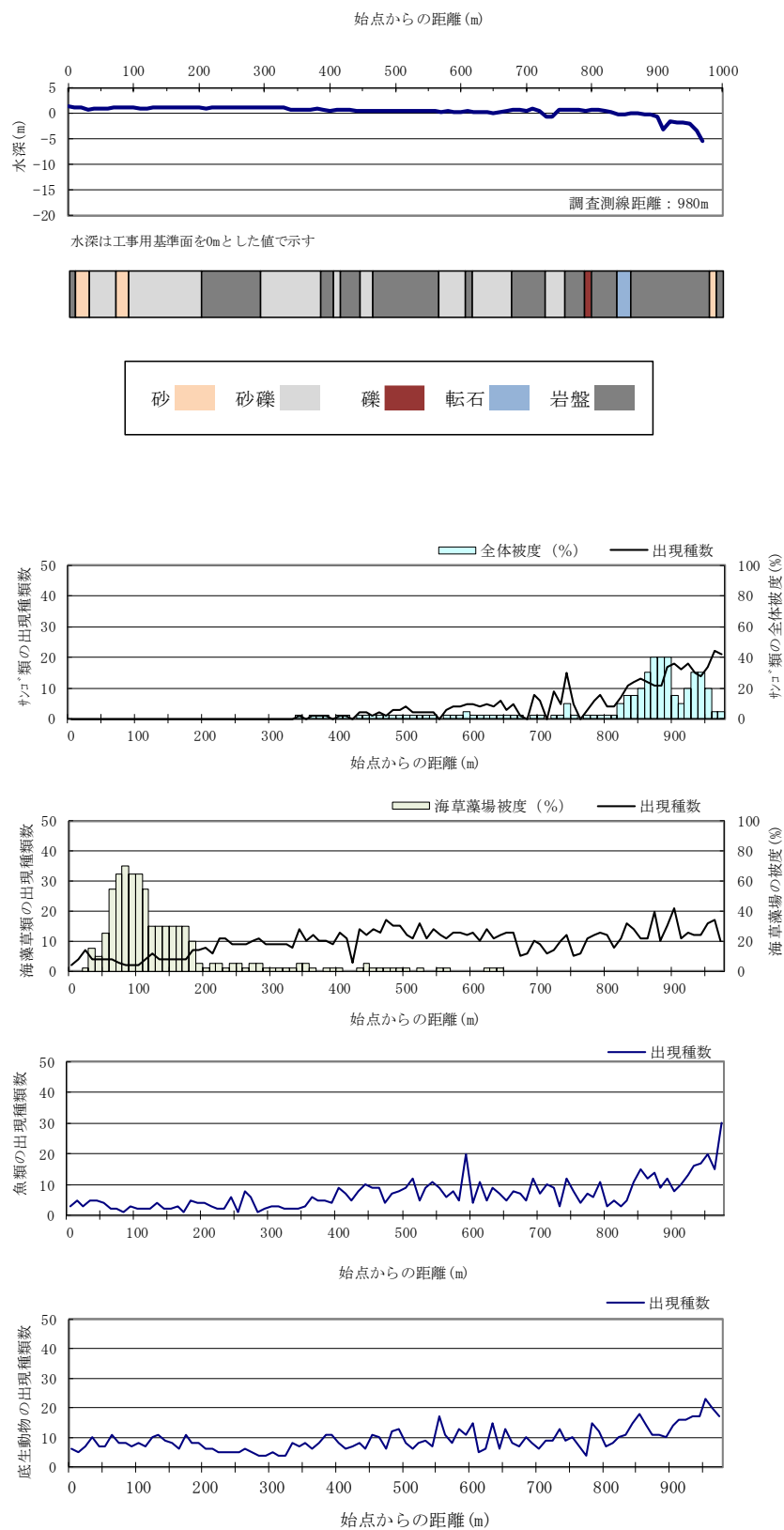


図 6.11.1.4 (1) 海底地形断面模式と生物出現状況 (夏季:L3)

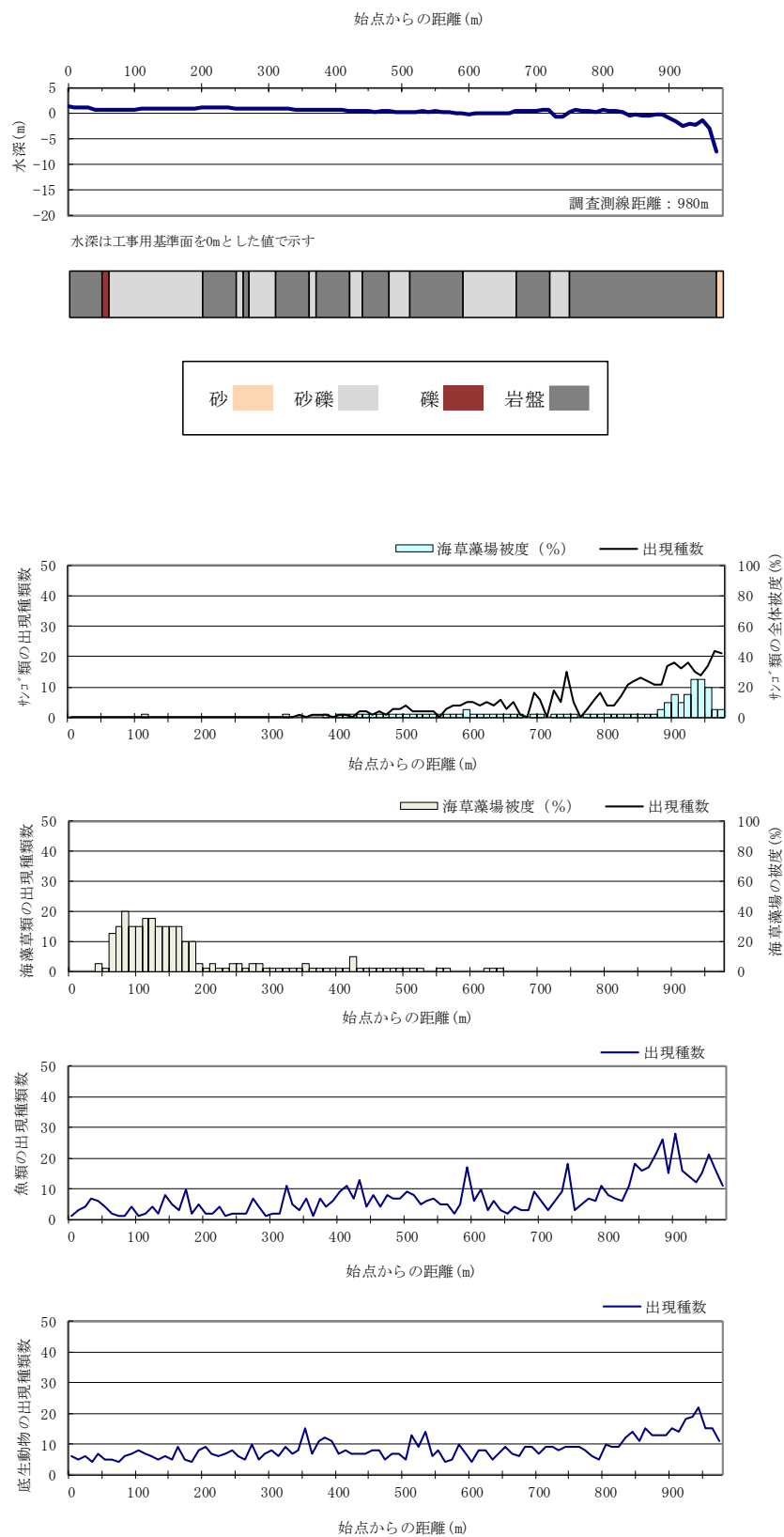


図 6.11.1.4 (2) 海底地形断面模式と生物出現状況 (秋季:L3)

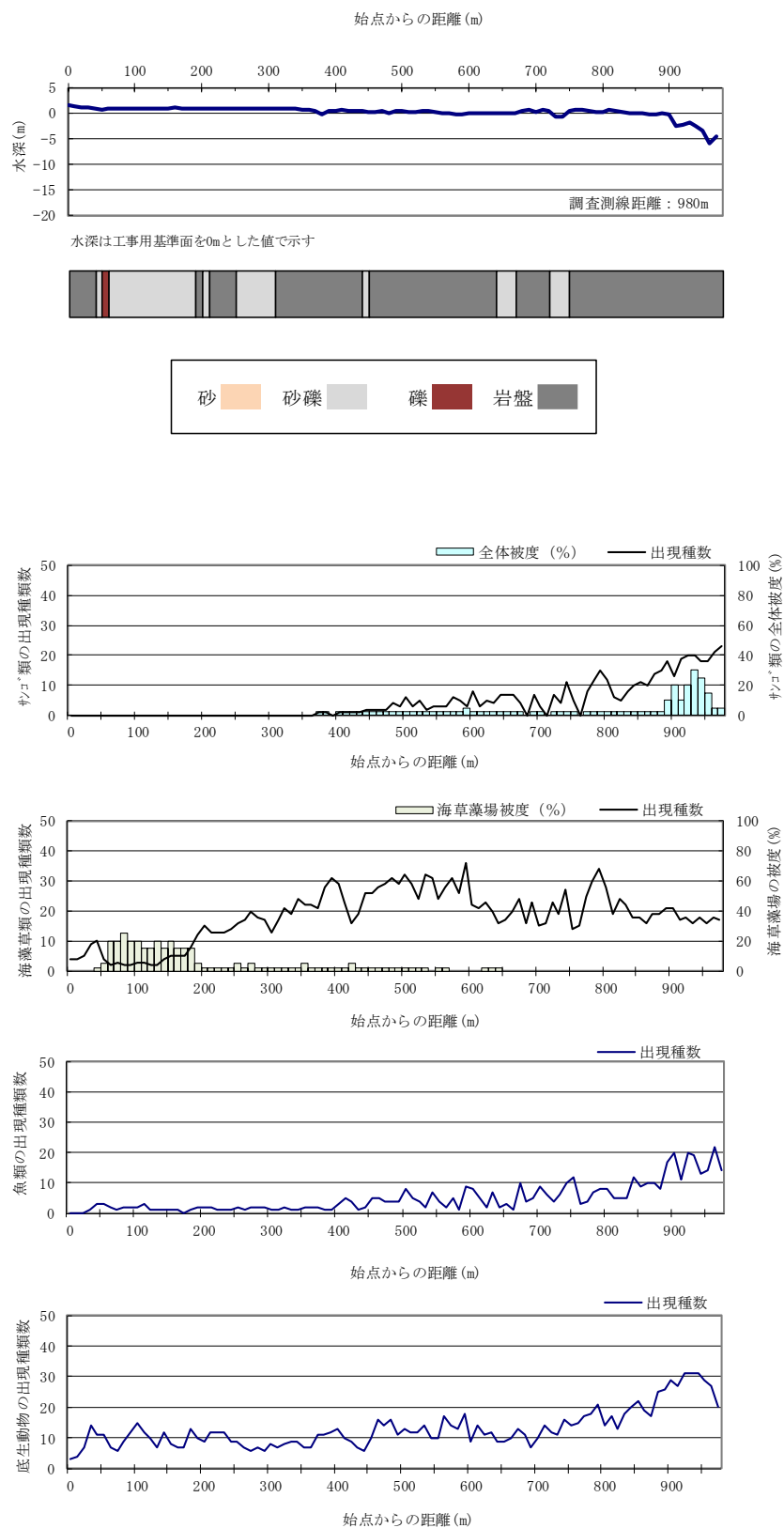


図 6.11.1.4 (3) 海底地形断面模式と生物出現状況 (冬季:L3)

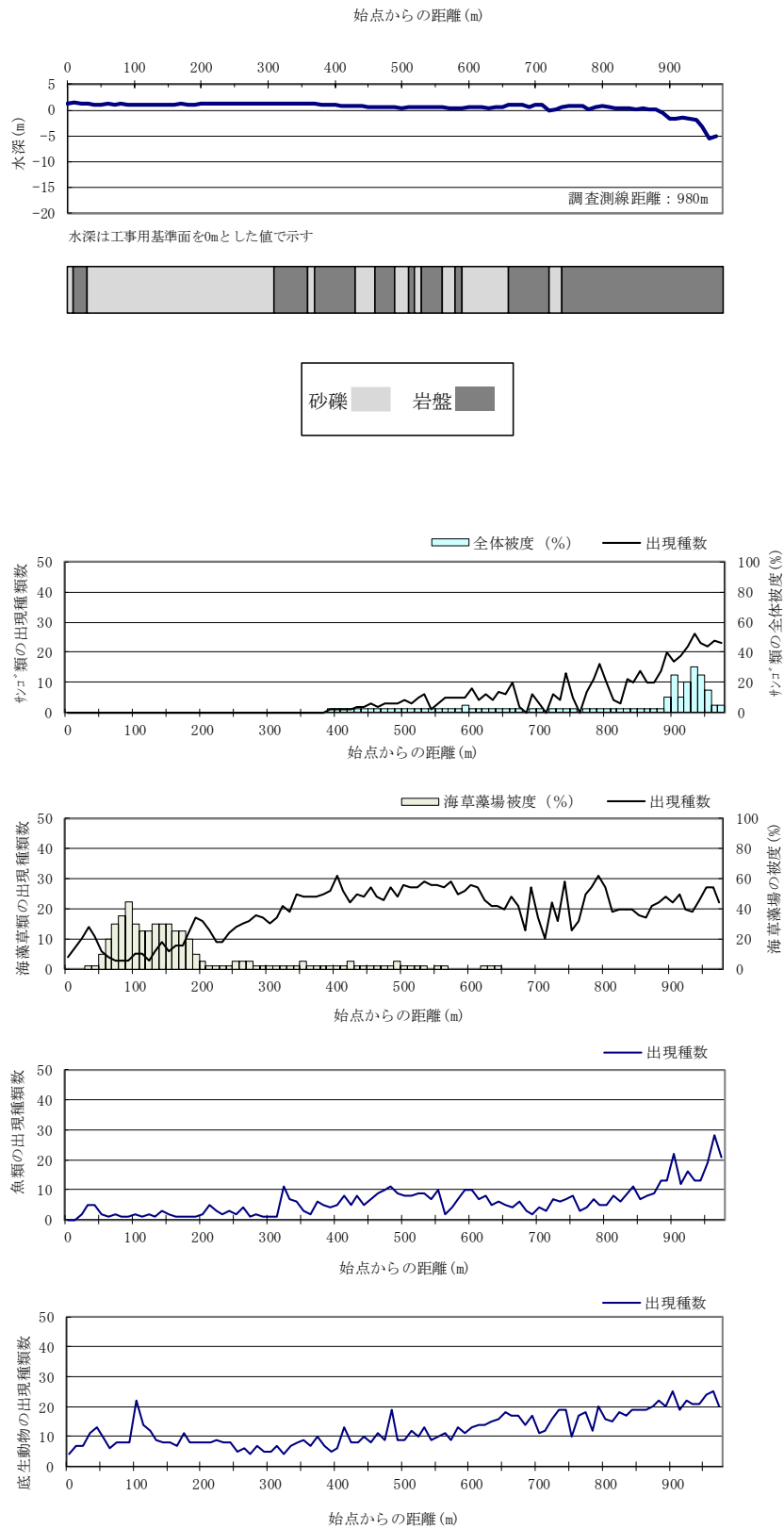


図 6.11.1.4 (4) 海底地形断面模式と生物出現状況 (春季:L3)

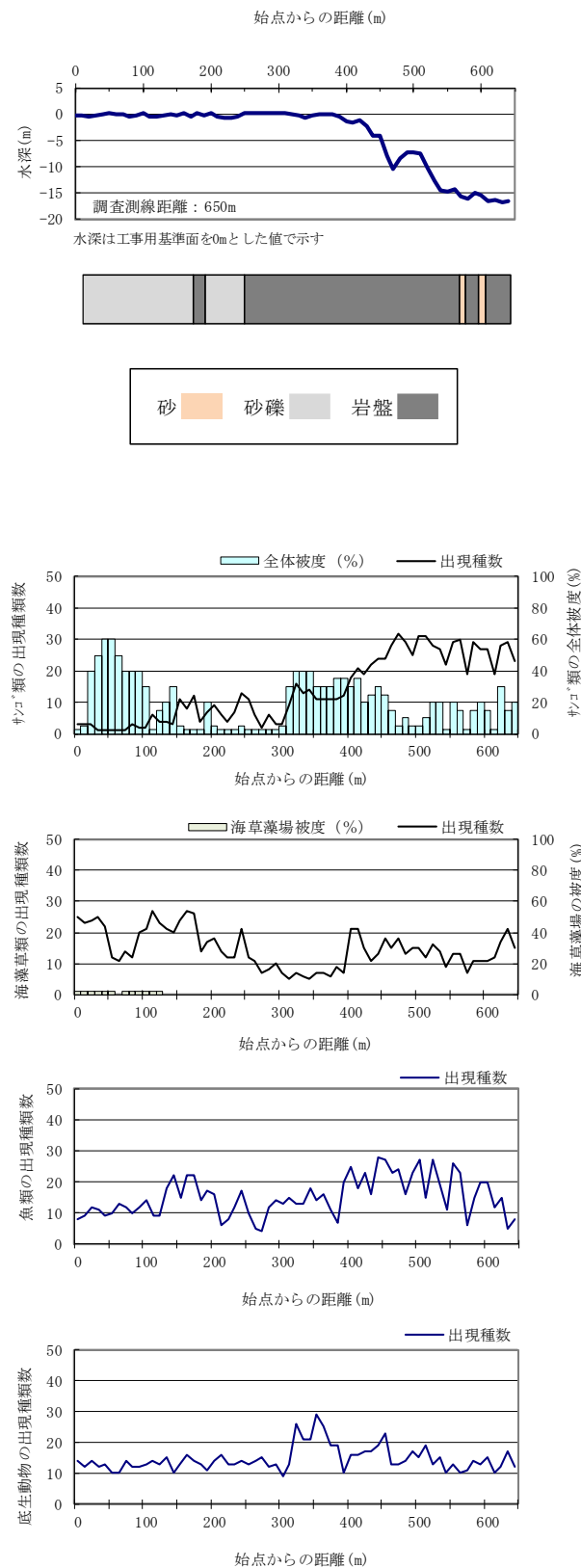


図 6.11.1.5 (1) 海底地形断面模式と生物出現状況 (夏季:L4)

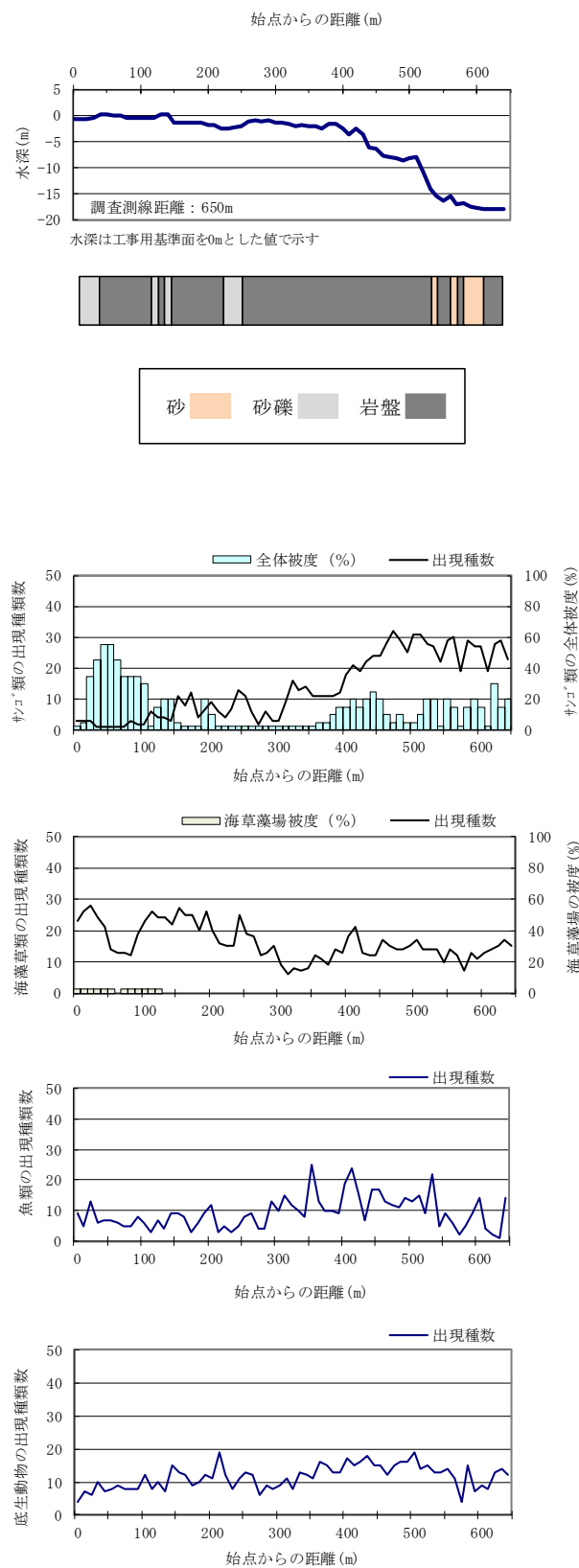


図 6.11.1.5 (2) 海底地形断面模式と生物出現状況 (秋季:L4)

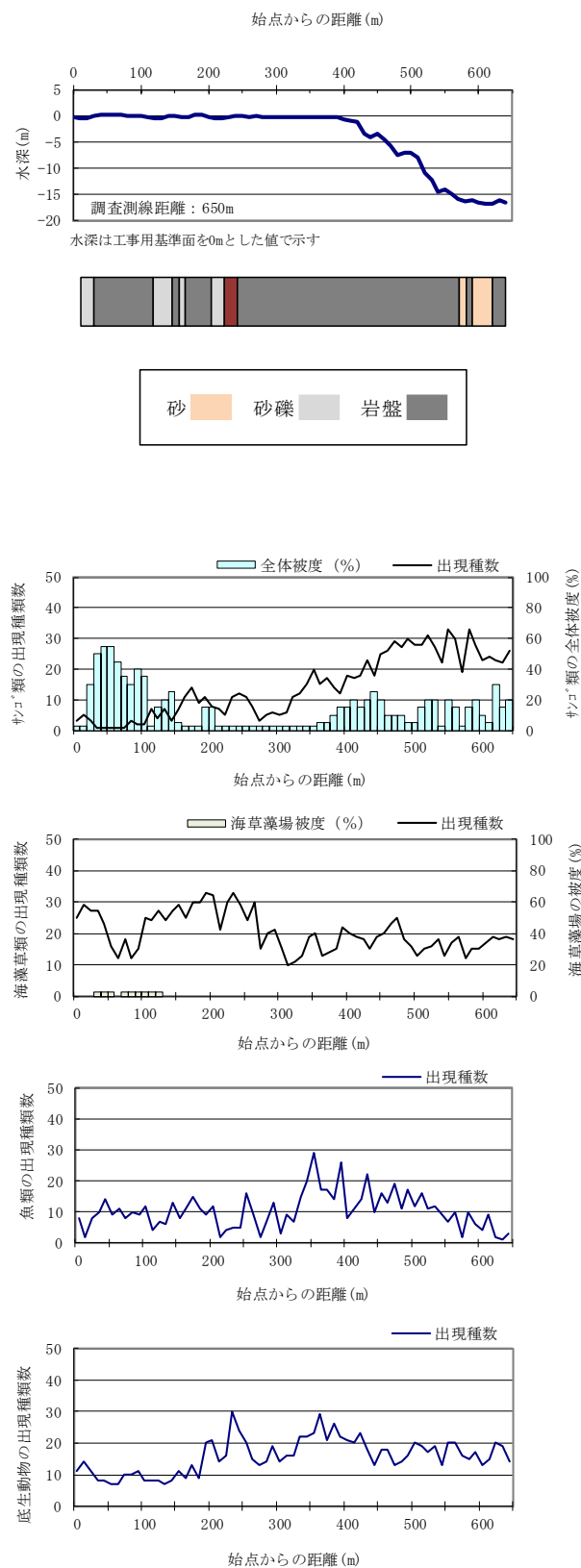


図 6.11.1.5 (3) 海底地形断面模式と生物出現状況 (冬季:L4)

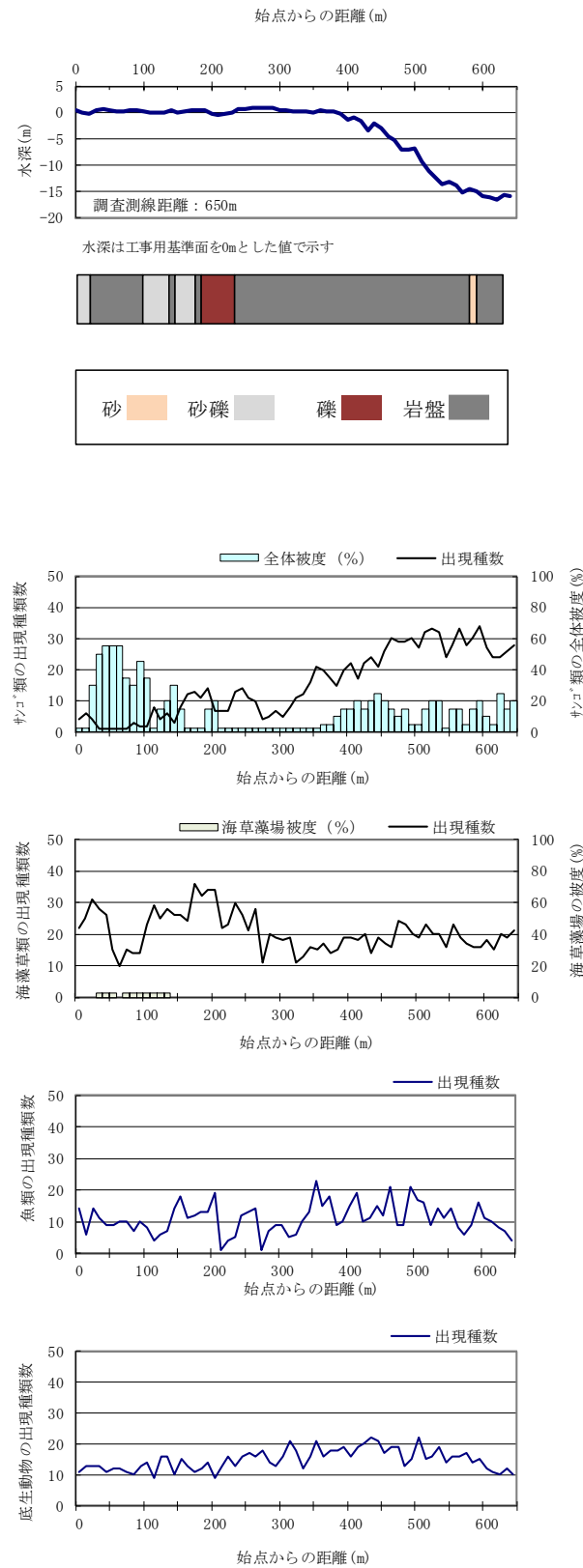


図 6.11.1.5 (4) 海底地形断面模式と生物出現状況 (春季:L4)

## イ) 漁獲物

### (a) 漁獲物

漁獲物調査結果概要は表 6.11.1.22 に、出現種一覧は表 6.11.1.23 に示すとおりである。

四季の調査結果を合計すると、2 綱 5 目 18 科 52 種が確認された。季節別の出現種類数をみると、秋季の 9 種が最も少なく、夏季の 26 種が最も多かった。

表 6.11.1.22 漁獲物調査結果概要

調査日：夏季 令和6年 9月 2～ 3日  
 秋季 令和6年11月 9～10日  
 冬季 令和7年 1月30～31日  
 春季 令和7年 4月10～11日

| 調査時期      |         | 令和6年                                                  |                                                                 | 令和7年                                      |                                                     | 四季合計          |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 項目        |         | 夏季                                                    | 秋季                                                              | 冬季                                        | 春季                                                  |               |
| 種類数       |         | 26<br>(9～12)                                          | 9<br>(1～7)                                                      | 18<br>(5～9)                               | 16<br>(1～11)                                        | 52<br>(1～12)  |
| 個体数       |         | 99<br>(18～48)                                         | 13<br>(1～8)                                                     | 23<br>(5～12)                              | 33<br>(1～23)                                        | 168<br>(1～48) |
| 湿重量 (g)   |         | 9,835                                                 | 3,117                                                           | 5,023                                     | 4,970                                               |               |
| 主な<br>出現種 | 個体数     | サザナミハギ 46(46.5)<br>クロヒラアジ 2(15.4)<br>イチモンジブダイ 2(15.4) | コバンザメ 3(23.1)<br>クロヒラアジ 2(15.4)<br>イチモンジブダイ 2(15.4)             | オビブダイ 3(13.0)                             | サザナミハギ 9(27.3)<br>イチモンジブダイ 4(12.1)<br>ハナアイゴ 4(12.1) |               |
|           | 湿重量 (g) | サザナミハギ 7,997(27.1)<br>イチモンジブダイ 2,947(10.0)            | コバンザメ 3,400(36.4)<br>ロウニンアジ 2,700(28.9)<br>イチモンジブダイ 1,050(11.2) | ネムリブカ 4,200(27.9)<br>イチモンジブダイ 2,210(14.7) | ノトリスズミ 4,800(32.2)<br>イチモンジブダイ 2,450(16.4)          |               |

- 注：1. 種類数と個体数の欄の（ ）内は地点ごとの出現種類数の範囲を示す。  
 2. 主な出現種には、個体数、湿重量(g)の占有率が10%以上の種について記載した。  
 3. 主な出現種の（ ）内の数値は占有率(%)を示す。  
 4. 湿重量 (g)は、各地点の平均を示す。

表 6.11.1.23 漁獲物調査出現一覧

調 査 日：夏季 令和 6 年 9 月 2～3 日  
 秋季 令和 6 年 11 月 9～10 日  
 冬季 令和 7 年 1 月 30～31 日  
 春季 令和 7 年 4 月 10～11 日

| No. | 網   | 目     | 科        | 和名        | 学名                                 | 調査時期 |    |    |    |
|-----|-----|-------|----------|-----------|------------------------------------|------|----|----|----|
|     |     |       |          |           |                                    | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 軟骨魚 | メジロザメ | メジロザメ    | ネムリブカ     | <i>Triaenodon obesus</i>           |      |    | ●  |    |
| 2   | 硬骨魚 | カライワシ | カライワシ    | カライワシ     | <i>Elops hawaiiensis</i>           |      |    | ●  |    |
| 3   |     | キンメダイ | イトトウダイ   | アカマツカサ    | <i>Myripristis berndti</i>         |      |    |    | ●  |
| 4   |     |       |          | ツマリマツカサ   | <i>Myripristis greenfieldi</i>     | ●    |    |    | ●  |
| 5   |     |       |          | ナミマツカサ    | <i>Myripristis kochiensis</i>      |      |    |    | ●  |
| 6   |     |       |          | セグロマツカサ   | <i>Myripristis violacea</i>        | ●    |    |    |    |
| 7   |     |       |          | トガリエビス    | <i>Sargocentron spiniferum</i>     |      |    | ●  |    |
| 8   |     | スズキ   | コバンザメ    | コバンザメ     | <i>Echeneis naucrates</i>          |      | ●  | ●  |    |
| 9   |     |       | アジ       | クロヒラアジ    | <i>Carangoides ferdau</i>          |      | ●  |    |    |
| 10  |     |       |          | ロウニンアジ    | <i>Caranx ignobilis</i>            |      | ●  |    |    |
| 11  |     |       |          | カスミアジ     | <i>Caranx melampygus</i>           | ●    |    |    |    |
| 12  |     |       | フエダイ     | アミメフエダイ   | <i>Lutjanus decussatus</i>         |      |    |    | ●  |
| 13  |     |       | クロサギ     | ツッパリサギ    | <i>Gerres longirostris</i>         |      |    | ●  |    |
| 14  |     |       |          | ナガサギ      | <i>Gerres oblongus</i>             |      |    | ●  |    |
| 15  |     |       | イトヨリダイ   | ヒトスジタマガシラ | <i>Scolopsis monogramma</i>        | ●    |    |    |    |
| 16  |     |       | フエフキダイ   | ノコギリダイ    | <i>Gnathodentex aureolineatus</i>  |      |    | ●  |    |
| 17  |     |       |          | ヒキマユメイチ   | <i>Gymnocranius superciliosus</i>  | ●    |    | ●  |    |
| 18  |     |       |          | マトフエフキ    | <i>Lethrinus harak</i>             |      |    | ●  |    |
| 19  |     |       |          | ハマフエフキ    | <i>Lethrinus nebulosus</i>         | ●    |    |    |    |
| 20  |     |       | ヒメジ      | アカヒメジ     | <i>Mulloidichthys vanicolensis</i> | ●    |    | ●  | ●  |
| 21  |     |       |          | コバンヒメジ    | <i>Parupeneus indicus</i>          | ●    |    |    |    |
| 22  |     |       | チョウチョウウオ | チョウハン     | <i>Chaetodon lunula</i>            | ●    |    |    |    |
| 23  |     |       |          | ミナミハタタテダイ | <i>Heniochus chrysostomus</i>      |      | ●  |    |    |
| 24  |     |       |          | オニハタタテダイ  | <i>Heniochus monoceros</i>         |      | ●  |    |    |
| 25  |     |       | イスズミ     | ノトイスズミ    | <i>Kyphosus bigibbus</i>           |      |    |    | ●  |
| 26  |     |       |          | テンジクイサキ   | <i>Kyphosus cinerascens</i>        | ●    |    |    |    |
| 27  |     |       | ペラ       | カンムリペラ    | <i>Coris aygula</i>                | ●    |    |    |    |
| 28  |     |       |          | ツユペラ      | <i>Coris gaimard</i>               | ●    |    |    |    |
| 29  |     |       |          | ギチペラ      | <i>Epibulus insidiator</i>         |      |    |    | ●  |
| 30  |     |       |          | タレクチペラ    | <i>Hemigymnus melapterus</i>       | ●    |    |    | ●  |
| 31  |     |       |          | ヒトスジモチノウオ | <i>Oxycheilinus unifasciatus</i>   | ●    |    |    |    |
| 32  |     |       | ブダイ      | タイワンブダイ   | <i>Calotomus carolinus</i>         | ●    |    | ●  |    |
| 33  |     |       |          | イロブダイ     | <i>Cetoscarus ocellatus</i>        |      | ●  |    |    |
| 34  |     |       |          | オオモンハゲブダイ | <i>Chlorurus bowersi</i>           |      |    | ●  |    |
| 35  |     |       |          | ハゲブダイ     | <i>Chlorurus spilurus</i>          | ●    |    | ●  | ●  |
| 36  |     |       |          | カメレオンブダイ  | <i>Scarus chameleon</i>            |      |    |    | ●  |
| 37  |     |       |          | ツキノワブダイ   | <i>Scarus festivus</i>             | ●    |    |    |    |
| 38  |     |       |          | イチモンジブダイ  | <i>Scarus forsteni</i>             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 39  |     |       |          | ブチブダイ     | <i>Scarus niger</i>                | ●    |    |    | ●  |
| 40  |     |       |          | オウムブダイ    | <i>Scarus psittacus</i>            | ●    |    |    |    |
| 41  |     |       |          | スジブダイ     | <i>Scarus rivulatus</i>            | ●    |    |    |    |
| 42  |     |       |          | ナガブダイ     | <i>Scarus rubroviolaceus</i>       | ●    |    |    |    |
| 43  |     |       |          | オビブダイ     | <i>Scarus schlegeli</i>            |      |    | ●  | ●  |
| 44  |     |       | アイゴ      | ハナアイゴ     | <i>Siganus argenteus</i>           |      |    |    | ●  |
| 45  |     |       |          | ゴマアイゴ     | <i>Siganus guttatus</i>            | ●    |    |    |    |
| 46  |     |       | ツノダシ     | ツノダシ      | <i>Zanclus cornutus</i>            |      |    |    | ●  |
| 47  |     |       | ニザダイ     | クロモンツキ    | <i>Acanthurus nigricauda</i>       |      | ●  | ●  |    |
| 48  |     |       |          | クロハギ      | <i>Acanthurus xanthopterus</i>     | ●    |    |    |    |
| 49  |     |       |          | サザナミハギ    | <i>Ctenochaetus striatus</i>       | ●    |    | ●  | ●  |
| 50  |     |       |          | ミヤコテングハギ  | <i>Naso lituratus</i>              | ●    |    |    |    |
| 51  |     |       |          | テングハギ     | <i>Naso unicornis</i>              |      |    | ●  |    |
| 52  |     | フグ    | カワハギ     | ハクセイハギ    | <i>Cantherhines dumerilii</i>      |      | ●  |    |    |
| 合計  | 2網  | 5目    | 18科      |           | 52種類                               | 26   | 9  | 18 | 16 |

注：●は出現を示す。

(b) 胃内容物

魚類胃内容物調査結果より確認された魚類の食性の一覧を表 6.11.1.24 に示す。

表 6.11.1.24 調査にて確認された魚類の食性

| 番号 | 種 名       | 植 物 |     | 動 物         |      |       |       |     | 食性区分     |
|----|-----------|-----|-----|-------------|------|-------|-------|-----|----------|
|    |           | 海草類 | 藻 類 | その他<br>底生動物 | 軟体動物 | 小型甲殻類 | 大型甲殻類 | 魚 類 |          |
| 1  | コバンザメ     | ●   |     |             |      |       |       |     | 藻食性      |
| 2  | クロハギ      | ●   | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 3  | テンジクイサキ   |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 4  | ノトイソズミ    |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 5  | ハゲブダイ     |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 6  | イチモンジブダイ  |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 7  | ブチブダイ     |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 8  | オオモンハゲブダイ |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 9  | ゴマアイゴ     |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 10 | ハナアイゴ     |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 11 | サザナミハギ    |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 12 | テングハギ     |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 13 | ミヤコテングハギ  |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 14 | イロブダイ     |     | ●   |             |      |       |       |     |          |
| 15 | ハクセイハギ    |     |     | ●           |      |       |       |     | 小型底生動物食性 |
| 16 | ナガサギ      |     |     | ●           |      |       |       |     |          |
| 17 | ヒトスジタマガシラ |     |     | ●           |      | ●     |       |     | 大型底生動物食性 |
| 18 | タレクチペラ    |     |     | ●           |      |       | ●     |     |          |
| 19 | ハマフエフキ    |     |     |             | ●    |       | ●     |     |          |
| 20 | アカヒメジ     |     |     |             |      | ●     | ●     |     |          |
| 21 | ツマリマツカサ   |     |     |             |      |       | ●     |     |          |
| 22 | トガリエビス    |     |     |             |      |       | ●     |     |          |
| 23 | クロヒラアジ    |     |     |             |      |       | ●     |     |          |
| 24 | クロモンツキ    |     |     |             |      |       | ●     |     |          |
| 25 | ヒキマユメイチ   |     |     | ●           | ●    | ●     | ●     | ●   | 底生動物・魚食性 |
| 26 | カンムリペラ    |     |     |             | ●    | ●     | ●     | ●   |          |
| 27 | コバンヒメジ    |     |     |             |      |       | ●     | ●   | 魚食性      |
| 28 | カスミアジ     |     |     |             |      |       |       | ●   |          |

注：1. 小型甲殻類は主にカイムシ綱、アミ目、ヨコエビ目、ワラジムシ目。大型甲殻類は主にエビ目。

2. その他底生動物は主に有孔虫門、紐型動物門、線形動物門、環形動物門、ユムシ動物門。

3. 食性区分は既往知見に記載されている食性の名称などを参考として区分した。

#### (オ) 底生動物（マクロベントス）

底生動物（マクロベントス）調査結果の概要は表 6.11.1.25 に、出現種一覧は表 6.11.1.26 に示すとおりである。

四季の調査結果を合計すると、軟体動物門 108 種類、環形動物門 89 種類、節足動物門 87 種類、その他 20 種類、計 304 種類であった。季節別の種類数は 146～172 種類の範囲にあり、秋季に最も多く、夏季に最も少なかった。個体数は 65～124 個体/0.1 m<sup>2</sup>の範囲にあり、春季に最も多く、夏季に最も少なかった。個体数からみた主な出現種は、環形動物門の<sup>ネアンテス</sup>*Neanthes* 属、シリス亜科、湿重量からみた主な出現種は、海綿動物門の普通海綿綱であった。

表 6.11.1.25 底生動物（マクロベントス）調査結果概要

調 査 日：（夏季）令和 6 年 8 月 6, 8, 22 日  
 ：（秋季）令和 6 年10月21日, 11月11, 14, 15日  
 ：（冬季）令和 7 年 1 月22～24日, 2 月11日  
 ：（春季）令和 7 年 4 月 4 日, 7～ 9 日

調査方法：スミス・マッケンタウ型採泥器による2回採泥  
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m<sup>2</sup>

| 項目                                                                |       | 令和6年                                                                                                                       |                                                                            | 令和7年                                                                                                                           |                                                                                           | 四季合計 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                   |       | 夏季                                                                                                                         | 秋季                                                                         | 冬季                                                                                                                             | 春季                                                                                        |      |
| 種類数                                                               | 軟体動物門 | 37                                                                                                                         | 55                                                                         | 36                                                                                                                             | 48                                                                                        | 108  |
|                                                                   | 環形動物門 | 52                                                                                                                         | 58                                                                         | 57                                                                                                                             | 58                                                                                        | 89   |
|                                                                   | 節足動物門 | 44                                                                                                                         | 46                                                                         | 48                                                                                                                             | 46                                                                                        | 87   |
|                                                                   | そ の 他 | 13                                                                                                                         | 13                                                                         | 12                                                                                                                             | 13                                                                                        | 20   |
|                                                                   | 合 計   | 146                                                                                                                        | 172                                                                        | 153                                                                                                                            | 165                                                                                       | 304  |
| 個体数                                                               | 軟体動物門 | 6                                                                                                                          | 12                                                                         | 13                                                                                                                             | 19                                                                                        |      |
|                                                                   | 環形動物門 | 29                                                                                                                         | 49                                                                         | 68                                                                                                                             | 69                                                                                        |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 24                                                                                                                         | 22                                                                         | 27                                                                                                                             | 27                                                                                        |      |
|                                                                   | そ の 他 | 6                                                                                                                          | 13                                                                         | 13                                                                                                                             | 9                                                                                         |      |
|                                                                   | 合 計   | 65                                                                                                                         | 96                                                                         | 121                                                                                                                            | 124                                                                                       |      |
| 個組<br>体成<br>数比<br>(%)                                             | 軟体動物門 | 10.0                                                                                                                       | 12.5                                                                       | 11.1                                                                                                                           | 15.4                                                                                      |      |
|                                                                   | 環形動物門 | 44.2                                                                                                                       | 51.0                                                                       | 56.1                                                                                                                           | 55.9                                                                                      |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 36.4                                                                                                                       | 22.9                                                                       | 22.5                                                                                                                           | 21.6                                                                                      |      |
|                                                                   | そ の 他 | 9.4                                                                                                                        | 13.6                                                                       | 10.3                                                                                                                           | 7.1                                                                                       |      |
| 湿重量                                                               | 軟体動物門 | 5.42                                                                                                                       | 5.94                                                                       | 4.11                                                                                                                           | 2.81                                                                                      |      |
|                                                                   | 環形動物門 | 0.28                                                                                                                       | 0.17                                                                       | 0.34                                                                                                                           | 0.67                                                                                      |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 0.38                                                                                                                       | 0.53                                                                       | 0.43                                                                                                                           | 0.46                                                                                      |      |
|                                                                   | そ の 他 | 1.54                                                                                                                       | 0.77                                                                       | 3.55                                                                                                                           | 7.16                                                                                      |      |
|                                                                   | 合 計   | 7.62                                                                                                                       | 7.41                                                                       | 8.43                                                                                                                           | 11.10                                                                                     |      |
| 湿組<br>重成<br>量比<br>(%)                                             | 軟体動物門 | 71.1                                                                                                                       | 80.2                                                                       | 48.8                                                                                                                           | 25.3                                                                                      |      |
|                                                                   | 環形動物門 | 3.7                                                                                                                        | 2.3                                                                        | 4.0                                                                                                                            | 6.0                                                                                       |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 5.0                                                                                                                        | 7.1                                                                        | 5.1                                                                                                                            | 4.1                                                                                       |      |
|                                                                   | そ の 他 | 20.1                                                                                                                       | 10.3                                                                       | 42.2                                                                                                                           | 64.5                                                                                      |      |
| 主な出現種<br>と個体数<br>(個体/0.10m <sup>2</sup> )<br><br>( )内は組成比率<br>(%) |       | <i>Nematonereis</i> sp.<br>3 ( 5.2)                                                                                        | シス亜科<br>11 ( 11.3)<br><br>線形動物門<br>6 ( 6.1)                                | シス亜科<br>9 ( 7.5)<br><br><i>Nematonereis</i> sp.<br>8 ( 6.3)                                                                    | <i>Nematonereis</i> sp.<br>20 ( 16.6)<br><br>オニツノガイ科<br>10 ( 8.4)<br><br>シス亜科<br>7 ( 5.5) |      |
| 主な出現種<br>と湿重量<br>(g/0.10m <sup>2</sup> )<br><br>( )内は組成比率<br>(%)  |       | ツギガイ<br>1.42 ( 18.6)<br>サツマビナ<br>1.24 ( 16.3)<br>普通海綿綱<br>1.20 ( 15.8)<br>ウシノツノガイ<br>0.71 ( 9.3)<br>メオニツノガイ<br>0.66 ( 8.7) | ゴマフイモ<br>3.25 ( 43.9)<br>オミナエシハマグリ<br>0.78 ( 10.5)<br>普通海綿綱<br>0.67 ( 9.0) | 普通海綿綱<br>3.37 ( 40.0)<br>ホソシイナミガイ<br>0.96 ( 11.3)<br>トウカクカニモリ<br>0.56 ( 6.6)<br>ゴマフザル<br>0.56 ( 6.6)<br>ジュトウマクラ<br>0.49 ( 5.8) | 普通海綿綱<br>6.97 ( 62.8)<br>ホソシイナミガイ<br>0.74 ( 6.7)                                          |      |

注：1. 種類数は総出現種類数を示した。  
 2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。なお、同率で多くの種が含まれた場合は、上位 5 種全てを示さないことがある。

表 6.11.1.26 (1) 底生動物（マクロベントス）出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年 8月 6, 8, 22 日  
 : (秋季) 令和6年 10月 21 日, 11月 11, 14, 15 日  
 : (冬季) 令和7年 1月 22~24 日, 2月 11 日  
 : (春季) 令和7年 4月 4 日, 7~ 9 日  
 調査方法: スミ・マッキンタイ型採泥器による 2 回採泥  
 単位: 個体数・湿重量 g/0.1 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名   | 目名        | 科名        | 学名                                          | 和名                       | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|------|-----------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------|------|----|----|----|
|     |      |      |           |           |                                             |                          | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 海綿動物 | 普通海綿 | —         | —         | Demospongiae                                | 普通海綿綱                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 2   | 刺胞動物 | 花虫   | ハナギンチャク   | ハナギンチャク   | Cerianthidae                                | ハナギンチャク科                 | ●    |    |    |    |
| 3   |      |      | イソギンチャク   | —         | Actiniaria                                  | イソギンチャク目                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 4   | 扁形動物 | 渦虫   | ヒラムシ      | —         | Polycladida                                 | ヒラムシ目                    |      | ●  | ●  | ●  |
| 5   | 紐形動物 | —    | —         | —         | Nemertinea                                  | 紐形動物門                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 6   | 線形動物 | —    | —         | —         | Nematoda                                    | 線形動物門                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 7   | 軟体動物 | 多板   | サメハダヒザラガイ | サメハダヒザラガイ | <i>Parachiton communis</i>                  | シリプトヒザラガイ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 8   |      |      |           |           | Leptochitonidae                             | サメハダヒザラガイ科               |      |    |    | ●  |
| 9   |      |      | クサズリガイ    | ウスヒザラガイ   | Ischnochitonidae                            | ウスヒザラガイ科                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 10  |      |      |           | ケハダヒザラガイ  | Acanthochitonidae                           | ケハダヒザラガイ科                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 11  |      | 腹足   | カサガイ      | ユキノカサガイ   | <i>Patelloïda</i> sp.                       | ウノアシ属                    |      |    |    | ●  |
| 12  |      |      | 古腹足       | サンショウスガイ  | <i>Bothropoma pilulum</i>                   | サンショウスガイ                 |      |    |    | ●  |
| 13  |      |      |           | ニシキウズ     | <i>Chrysostoma paradoxum</i>                | サラサダマ                    |      | ●  | ●  |    |
| 14  |      |      |           |           | <i>Stomatella impertusa</i>                 | ヒメアワビ                    | ●    | ●  | ●  |    |
| 15  |      |      |           |           | <i>Stomatolina rubra</i>                    | アシヤガマ                    |      | ●  |    |    |
| 16  |      |      |           |           | <i>Stomatia heckeliana</i>                  | クジケアシヤガマ                 |      | ●  |    |    |
| 17  |      |      |           |           | <i>Stomatia phymotis</i>                    | フルヤガイ                    | ●    | ●  |    | ●  |
| 18  |      |      |           |           | <i>Talopena vernicosa</i>                   | ハブタエシタダミ                 |      |    |    | ●  |
| 19  |      |      | アマオブネガイ   | アマオブネガイ   | <i>Smaragdia bryanae</i>                    | <i>Smaragdia bryanae</i> |      | ●  |    | ●  |
| 20  |      | 新生腹足 | オニノツノガイ   |           | <i>Cerithium columna</i>                    | コオニノツノガイ                 | ●    |    |    |    |
| 21  |      |      |           |           | <i>Cerithium echinatum</i>                  | メオニノツノガイ                 | ●    |    |    |    |
| 22  |      |      |           |           | <i>Rhinoclavis sinensis</i>                 | トウガタカニモリ                 |      |    | ●  |    |
| 23  |      |      |           |           | Cerithiidae                                 | オニノツノガイ科                 |      | ●  | ●  | ●  |
| 24  |      | 新生腹足 | カタベダマシ    |           | <i>Modulus tectum</i>                       | カタベダマシ                   |      |    | ●  |    |
| 25  |      |      | イソコハクガイ   |           | <i>Circulus tornatus</i>                    | ヒメウズマキ                   |      | ●  |    |    |
| 26  |      |      | ハナゴウナ     |           | Eulimidae                                   | ハナゴウナ科                   |      | ●  | ●  |    |
| 27  |      |      | トンボガイ     |           | <i>Terebellum terebellum delicatum</i>      | ウストンボガイ                  | ●    |    |    |    |
| 28  |      |      | タマガイ      |           | <i>Natica gualteriana</i>                   | ホウシュノタマ                  |      | ●  |    | ●  |
| 29  |      |      |           |           | <i>Natica bougei</i>                        | カノコダマ                    | ●    |    |    |    |
| 30  |      |      |           |           | Naticidae                                   | タマガイ科                    |      |    | ●  |    |
| 31  |      |      | イトカケガイ    |           | Epitoniidae                                 | イトカケガイ科                  |      | ●  |    |    |
| 32  |      |      | フトコロガイ    |           | <i>Euplia versicolor</i>                    | フトコロガイ                   |      |    | ●  | ●  |
| 33  |      |      |           |           | <i>Mitrella bicincta</i>                    | ムギガイ                     |      | ●  |    |    |
| 34  |      |      |           |           | <i>Mitrella (Indomitrella) hirundo</i>      | シャジクマツムシ                 |      | ●  |    |    |
| 35  |      |      | ムシロガイ     |           | <i>Nassarius (Niotha) albescent</i>         | アワムシロ                    |      |    | ●  | ●  |
| 36  |      |      | イトマキボラ    |           | <i>Peristernia ustulata luchuana</i>        | キイロツノマタモドキ               | ●    |    | ●  |    |
| 37  |      |      | アツキガイ     |           | <i>Muricodrupa</i> sp.                      | コウシレイシダマシ                |      |    |    | ●  |
| 38  |      |      |           |           | <i>Morula (Habromorula) japonica</i>        | ハチジョウレイシダマシ              |      |    | ●  |    |
| 39  |      |      | フデガイ      |           | <i>Mitra (Nebularia) rosacea</i>            | ベニフデ                     |      |    | ●  |    |
| 40  |      |      |           |           | Mitridae                                    | フデガイ科                    |      | ●  |    |    |
| 41  |      |      | ミノムシガイ    |           | <i>Vexillum balteolatum</i>                 | ミノムシガイ                   |      |    | ●  |    |
| 42  |      |      |           |           | <i>Vexillum (Costellaria) semifasciatum</i> | イトカケツクシ                  |      | ●  |    | ●  |
| 43  |      |      |           |           | <i>Vexillum (Costellaria) exasperatum</i>   | ハマヅト                     | ●    | ●  |    | ●  |
| 44  |      |      |           |           | <i>Vexillum (Costellaria) pacificum</i>     | チヂミハマヅト                  | ●    | ●  |    |    |
| 45  |      |      |           |           | <i>Vexillum (Costellaria) cadaverosum</i>   | トゲハマヅト                   |      |    | ●  | ●  |
| 46  |      |      |           |           | <i>Vexillum (Pusia) discolorium</i>         | シマオトメフデ                  |      | ●  |    |    |
| 47  |      |      | マクラガイ     |           | <i>Oliva amethystina</i>                    | サツマピナ                    | ●    |    |    | ●  |
| 48  |      |      |           |           | <i>Oliva miniacea</i>                       | ジュドウマクラ                  |      |    | ●  |    |
| 49  |      |      | イモガイ      |           | <i>Conus (Puncticulus) pulicarius</i>       | ゴマファイモ                   |      | ●  | ●  |    |
| 50  |      |      |           |           | <i>Conus (Virgiconus) flavidus</i>          | キヌカツギイモ                  |      |    |    | ●  |
| 51  |      |      | ヌノメシャジク   |           | Clathurellidae                              | ヌノメシャジク科                 |      |    | ●  |    |
| 52  |      |      | マンジガイ     |           | <i>Eucithara caledonica</i>                 | ソビエコトツブ                  |      | ●  |    |    |
| 53  |      |      | クダマキガイ    |           | <i>Lophiotoma acuta</i>                     | トラフクダマキ                  |      |    |    | ●  |
| 54  |      |      | タケノコガイ    |           | <i>Decorihastula affinis</i>                | ムシロタケ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 55  |      |      |           |           | <i>Schumacher areolata</i>                  | ウシノツノガイ                  | ●    |    |    |    |
| 56  |      |      |           |           | <i>Dimidacus laevigata</i>                  | ホソニクタケ                   |      | ●  |    |    |
| 57  |      |      |           |           | <i>Dimidacus funiculata</i>                 | イトマキニクタケ                 | ●    |    |    |    |
| 58  |      | 低位異鰐 | ミスガイ      |           | <i>Micromelo</i> sp.                        | <i>Micromelo</i> 属       |      |    |    | ●  |
| 59  |      | 裸側   | —         |           | Nudipleura                                  | 裸側目                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 60  |      |      | スイフガイ     |           | Scaphandridae                               | スイフガイ科                   |      |    | ●  | ●  |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. — は不明を示す。

表 6.11.1.26 (2) 底生動物（マクロベントス）出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月6, 8, 22日  
 : (秋季) 令和6年10月21日, 11月11, 14, 15日  
 : (冬季) 令和7年1月22~24日, 2月11日  
 : (春季) 令和7年4月4日, 7~9日  
 調査方法: スミス・マッケンタイ型採泥器による2回採泥  
 単位: 個体数・湿重量 g/0.1 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名     | 目名      | 科名        | 学名                      | 和名                         | 調査時期                        |                             |          |    |   |   |   |   |
|-----|------|--------|---------|-----------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----|---|---|---|---|
|     |      |        |         |           |                         |                            | 夏季                          | 秋季                          | 冬季       | 春季 |   |   |   |   |
| 61  | 軟体動物 | 腹足     | 真後鰓     | キセワタガイ    | Philinidae              | キセワタガイ科                    |                             | ●                           | ●        | ●  |   |   |   |   |
| 62  |      |        |         | カノコキセワタガイ | Aglajidae               | カノコキセワタガイ科                 |                             | ●                           | ●        | ●  | ● |   |   |   |
| 63  |      |        |         | ブドウガイ     | Atys naucum             | タマゴガイ                      |                             | ●                           |          |    |   |   |   |   |
| 64  |      |        |         |           | Haminoeidae             | ブドウガイ科                     |                             | ●                           | ●        |    |   |   |   |   |
| 65  |      |        |         | ミドリガイ     | Phanerophthalmus sp.    | チョウチョウミドリガイ属               |                             |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 66  |      |        |         | アメフラシ     | Aplysiidae              | アメフラシ科                     |                             |                             |          |    | ● |   |   |   |
| 67  |      |        | 汎有肺     | イワツタブドウガイ | Ascobulla japonica      | イワツタブドウガイ                  |                             |                             |          |    | ● |   |   |   |
| 68  |      |        |         | チドリミドリガイ  | Plakobranchus ocellatus | チドリミドリガイ                   |                             | ●                           |          |    |   |   |   |   |
| 69  |      |        |         | トウガタガイ    | Otopleura sp.           | Otopleura属                 |                             |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 70  |      |        |         |           | Styloptygma versicolor  | ソメワケクリムシクチキレ               |                             |                             |          |    | ● |   |   |   |
| 71  |      |        |         |           | Pyramidellidae          | トウガタガイ科                    |                             | ●                           | ●        |    | ● |   |   |   |
| 72  |      | 掘足     | 二枚貝     | ツノガイ      | ゾウゲツノガイ                 | Graptacme aciculum         | リュウキュウツノガイ                  |                             |          |    | ● |   |   |   |
| 73  |      |        |         | フネガイ      | Arcidae                 | フネガイ科                      |                             |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 74  |      |        |         | タマキガイ     | Glycymeris sp.          | タマキガイ属                     |                             | ●                           |          |    |   |   |   |   |
| 75  |      |        | イガイ     | イガイ       | Modiolus auriculatus    | リュウキュウヒバリガイ                |                             | ●                           |          |    | ● |   |   |   |
| 76  |      |        |         |           | Modiolus sp.            | ヒバリガイ属                     |                             | ●                           | ●        |    |   |   |   |   |
| 77  |      |        | ウグイスガイ  | ウグイスガイ    | Pinctada margaritifera  | クロチョウガイ                    |                             |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 78  |      |        |         | ハボウキガイ    | Pinnidae                | ハボウキガイ科                    |                             |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 79  |      |        | マルスダレガイ | ツキガイ      |                         | Codakia tigerina           | ツキガイ                        |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 80  |      |        |         |           |                         | Epicodakia bella           | ヒメツキガイ                      |                             | ●        |    |   |   | ● |   |
| 81  |      |        |         |           |                         | Pillucina pisidium         | ウメノハナガイ                     |                             |          | ●  |   | ● |   |   |
| 82  |      |        |         |           |                         | Pillucina sp.              | ウメノハナガイ属                    |                             |          |    | ● | ● |   |   |
| 83  |      |        |         |           |                         | Anodontia edentula         | カブラツキガイ                     |                             | ●        | ●  | ● |   |   |   |
| 84  |      |        |         |           |                         | Anodontia sp.              | カブラツキガイ属                    |                             |          | ●  |   | ● |   |   |
| 85  |      |        |         |           |                         | フタバシラガイ                    | Ungulinidae                 | フタバシラガイ科                    |          |    | ● |   |   |   |
| 86  |      |        |         |           |                         | ウロコガイ                      | Galeommatidae               | ウロコガイ科                      |          |    |   |   | ● |   |
| 87  |      |        |         |           |                         | チリハギガイ                     | Radobornia bryani           | チチノシタリ                      |          |    |   |   | ● |   |
| 88  |      |        |         |           |                         | ブンブクヤドリガイ                  | Montacutidae                | ブンブクヤドリガイ科                  |          |    | ● | ● |   |   |
| 89  |      |        |         |           |                         | ザルガイ                       |                             | Vasticardium nigropunctatum | ゴマフザル    |    |   | ● |   |   |
| 90  |      |        |         |           |                         |                            |                             | Fragum loochooanum          | オキナワヒシガイ |    | ● |   | ● | ● |
| 91  |      |        |         |           |                         |                            |                             | Discors aurantiaca          | ミサカエギンギョ |    |   | ● |   |   |
| 92  |      |        |         |           |                         |                            |                             | Fulvia australis            | ボタンガイ    |    |   | ● |   |   |
| 93  |      |        |         |           | マルスダレガイ                 |                            | Glycydonta marica           | カノコアサリ                      |          |    |   | ● |   |   |
| 94  |      |        |         |           |                         |                            | Veremolpa laevicostata      | オウギカノコアサリ                   |          |    | ● |   |   |   |
| 95  |      |        |         |           |                         |                            | Gafrarium pectinatum        | ホソソジイナミガイ                   |          | ●  | ● | ● | ● |   |
| 96  |      |        |         |           |                         |                            | Pitar (Pitarina) pellucidus | オミナエシハマグリ                   |          |    | ● |   | ● |   |
| 97  |      |        |         |           |                         |                            | Bonartemis histrio histrio  | オイノカガミ                      |          |    | ● |   |   |   |
| 98  |      |        |         |           |                         |                            | Irus sp.                    | マツカゼガイ属                     |          |    | ● |   |   |   |
| 99  |      |        |         | ニッコウガイ    |                         | Laciolina chloroleuca      | リュウキュウサラガイ                  |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 100 |      |        |         |           |                         | Tellinella crucigera       | ヒノデガイの一種                    |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 101 |      |        |         |           |                         | Tellinella staurella       | ヒメニッコウガイ                    |                             |          |    |   |   | ● |   |
| 102 |      |        |         |           |                         | Tellinella radians         | コニッコウガイ                     |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 103 |      |        |         |           |                         | Cadella semen              | ナミノコザラ                      |                             | ●        | ●  |   | ● | ● |   |
| 104 |      |        |         |           |                         | Quadrans parvitas          | トゲウネガイ                      |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 105 |      |        |         |           |                         | Pinguitellina pinguis      | ミガキヒメザラ                     |                             | ●        | ●  |   |   | ● |   |
| 106 |      |        |         |           |                         | Jactellina compta          | ミクニシボリザクラ                   |                             | ●        | ●  |   |   | ● |   |
| 107 |      |        |         |           |                         | Jactellina transcalpta     | ハスメザクラ                      |                             |          |    |   |   | ● |   |
| 108 |      |        |         |           | Exotica balansae        | Exotica balansae           |                             |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 109 |      |        |         |           | Nitidotellina sp.       | サクラガイ属                     |                             | ●                           |          |    |   | ● |   |   |
| 110 |      |        |         |           | Scissulina dispar       | チガイザクラ                     |                             |                             |          |    |   | ● |   |   |
| 111 |      |        |         |           | Tellinidae              | ニッコウガイ科                    |                             |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 112 |      | シオサザナミ |         |           |                         | Gari maculosa              | アシガイ                        |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 113 |      |        |         |           |                         | Grammatomya pulcherrima    | サカライマスオ                     |                             |          |    |   | ● |   |   |
| 114 |      | 環形動物   |         | ゴカイ       | サシバゴカイ                  | Spondervilia bisculpta     | ハマチドリ                       |                             | ●        |    |   |   |   |   |
| 115 |      |        |         |           | スナゴカイ                   | Pisione sp.                | Pisione属                    |                             | ●        | ●  | ● | ● |   |   |
| 116 |      |        |         |           | ウロコムシ                   | Polynoidae                 | ウロコムシ科                      |                             | ●        | ●  | ● |   |   |   |
| 117 |      |        |         |           | ノラリウロコムシ                | Euthalenessa sp.           | Euthalenessa属               |                             | ●        | ●  | ● |   |   |   |
| 118 |      |        |         |           |                         | Neopsammolyce occidentalis | イッカクウロコムシ                   |                             |          | ●  |   |   |   |   |
| 119 |      |        |         |           |                         | Pelogenia zeylanica        | フタコブウロコムシ                   |                             |          |    | ● | ● |   |   |
| 120 |      |        |         |           |                         | Sigalion sp.               | Sigalion属                   |                             |          |    |   | ● |   |   |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.26 (3) 底生動物（マクロベントス）出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月6, 8, 22日  
 : (秋季) 令和6年10月21日, 11月11, 14, 15日  
 : (冬季) 令和7年1月22~24日, 2月11日  
 : (春季) 令和7年4月4日, 7~9日  
 調査方法: スミス・マッケンタイ型採泥器による2回採泥  
 単位: 個体数・湿重量 g/0.1 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名  | 目名      | 科名       | 学名                            | 和名                        | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|-----|---------|----------|-------------------------------|---------------------------|------|----|----|----|
|     |      |     |         |          |                               |                           | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 121 | 環形動物 | ゴカイ | サンバゴカイ  | ノラリウロコムシ | <i>Sthenelanelia</i> sp.      | <i>Sthenelanelia</i> 属    | ●    |    |    |    |
| 122 |      |     |         |          | <i>Willeysthenelais</i> sp.   | <i>Willeysthenelais</i> 属 |      | ●  |    |    |
| 123 |      |     |         |          | Sigalionidae                  | ノラリウロコムシ科                 | ●    |    | ●  |    |
| 124 |      |     |         | サンバゴカイ   | <i>Phyllodoce</i> sp.         | <i>Phyllodoce</i> 属       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 125 |      |     |         |          | Phyllodocidae                 | サンバゴカイ科                   |      | ●  |    |    |
| 126 |      |     |         | チロリ      | <i>Glycera</i> sp.            | <i>Glycera</i> 属          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 127 |      |     |         | オトヒメゴカイ  | <i>Hesione</i> sp.            | <i>Hesione</i> 属          |      | ●  | ●  |    |
| 128 |      |     |         |          | <i>Hesionura</i> sp.          | <i>Hesionura</i> 属        |      | ●  | ●  | ●  |
| 129 |      |     |         |          | <i>Podarkeopsis</i> sp.       | <i>Podarkeopsis</i> 属     |      |    |    | ●  |
| 130 |      |     |         |          | Hesionidae                    | オトヒメゴカイ科                  |      | ●  | ●  | ●  |
| 131 |      |     |         | カギゴカイ    | <i>Synelmis albin</i>         | イッカクカギゴカイ                 |      | ●  |    | ●  |
| 132 |      |     |         |          | <i>Synelmis</i> sp.           | <i>Synelmis</i> 属         |      |    | ●  | ●  |
| 133 |      |     |         | シリス      | <i>Exogone</i> sp.            | <i>Exogone</i> 属          | ●    | ●  | ●  |    |
| 134 |      |     |         |          | <i>Sphaerosyllis</i> sp.      | <i>Sphaerosyllis</i> 属    |      |    | ●  | ●  |
| 135 |      |     |         |          | Syllinae                      | シリス亜科                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 136 |      |     |         | ゴカイ      | Syllidae                      | シリス科                      | ●    |    |    |    |
| 137 |      |     |         |          | <i>Ceratonereis</i> sp.       | <i>Ceratonereis</i> 属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 138 |      |     |         |          | <i>Neanthes caudata</i>       | ヒメゴカイ                     | ●    |    | ●  |    |
| 139 |      |     |         |          | <i>Platynereis australis</i>  | ミナミツルヒゲゴカイ                |      |    |    | ●  |
| 140 |      |     |         |          | Nereididae                    | ゴカイ科                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 141 |      |     |         | タンザクゴカイ  | Chrysopetalidae               | タンザクゴカイ科                  |      | ●  | ●  | ●  |
| 142 |      |     |         | シロガネゴカイ  | <i>Micronephthys</i> sp.      | <i>Micronephthys</i> 属    | ●    |    |    |    |
| 143 |      |     |         |          | <i>Nephtys polybranchia</i>   | ミナミシロガネゴカイ                |      |    | ●  | ●  |
| 144 |      |     | ウミケムシ   | ウミケムシ    | <i>Linopherus</i> sp.         | <i>Linopherus</i> 属       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 145 |      |     |         |          | <i>Pareurythoe</i> sp.        | <i>Pareurythoe</i> 属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 146 |      |     |         |          | Amphinomidae                  | ウミケムシ科                    |      | ●  |    |    |
| 147 |      |     | イソメ     | ナナテイスメ   | Onuphidae                     | ナナテイスメ科                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 148 |      |     |         | イソメ      | <i>Eunice</i> sp.             | <i>Eunice</i> 属           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 149 |      |     |         |          | <i>Lysidice</i> sp.           | <i>Lysidice</i> 属         |      | ●  |    |    |
| 150 |      |     |         |          | <i>Marphysa</i> sp.           | <i>Marphysa</i> 属         | ●    |    |    |    |
| 151 |      |     |         |          | <i>Nematonereis</i> sp.       | <i>Nematonereis</i> 属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 152 |      |     |         | ギボシイソメ   | <i>Lumbrineris</i> sp.        | <i>Lumbrineris</i> 属      |      | ●  |    | ●  |
| 153 |      |     |         | セグロイソメ   | <i>Arabella</i> sp.           | <i>Arabella</i> 属         |      |    | ●  | ●  |
| 154 |      |     |         |          | <i>Drilonereis</i> sp.        | <i>Drilonereis</i> 属      | ●    |    |    |    |
| 155 |      |     |         |          | <i>Notocirrus</i> sp.         | <i>Notocirrus</i> 属       | ●    | ●  |    |    |
| 156 |      |     |         | ノリコイソメ   | <i>Dorvillea</i> sp.          | <i>Dorvillea</i> 属        | ●    |    |    |    |
| 157 |      |     |         |          | <i>Protodorrvillea</i> sp.    | <i>Protodorrvillea</i> 属  |      | ●  | ●  | ●  |
| 158 |      |     |         |          | <i>Schistomeringos</i> sp.    | <i>Schistomeringos</i> 属  |      |    |    | ●  |
| 159 |      |     | ホコサキゴカイ | ホコサキゴカイ  | <i>Naineris</i> sp.           | <i>Naineris</i> 属         |      |    | ●  | ●  |
| 160 |      |     |         |          | <i>Scoloplos</i> sp.          | <i>Scoloplos</i> 属        | ●    |    |    | ●  |
| 161 |      |     |         | ヒメエラゴカイ  | <i>Aricidea</i> sp.           | <i>Aricidea</i> 属         |      |    | ●  | ●  |
| 162 |      |     |         |          | <i>Paraonides lyra</i>        | <i>Paraonides lyra</i>    |      | ●  |    |    |
| 163 |      |     |         |          | Paraonidae                    | ヒメエラゴカイ科                  | ●    | ●  |    | ●  |
| 164 |      |     | スビオ     | トックリゴカイ  | <i>Poecilochaetus</i> sp.     | <i>Poecilochaetus</i> 属   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 165 |      |     |         | スビオ      | <i>Aonides</i> sp.            | <i>Aonides</i> 属          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 166 |      |     |         |          | <i>Laonice</i> sp.            | <i>Laonice</i> 属          |      | ●  |    |    |
| 167 |      |     |         |          | <i>Malacoceros</i> sp.        | <i>Malacoceros</i> 属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 168 |      |     |         |          | <i>Polydora</i> sp.           | <i>Polydora</i> 属         |      | ●  |    | ●  |
| 169 |      |     |         |          | <i>Prionospio convexa</i>     | ビンガタスビオ                   | ●    | ●  |    |    |
| 170 |      |     |         |          | <i>Prionospio depauperata</i> | ソデナガスビオ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 171 |      |     |         |          | <i>Prionospio paradisea</i>   | マクスビオ                     | ●    |    |    |    |
| 172 |      |     |         |          | <i>Prionospio variegata</i>   | ベニスビオ                     |      |    |    | ●  |
| 173 |      |     |         |          | <i>Prionospio</i> sp.         | <i>Prionospio</i> 属       | ●    | ●  | ●  |    |
| 174 |      |     |         |          | <i>Pseudopolydora</i> sp.     | <i>Pseudopolydora</i> 属   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 175 |      |     |         |          | <i>Rhynchospio</i> sp.        | <i>Rhynchospio</i> 属      |      | ●  | ●  | ●  |
| 176 |      |     |         |          | <i>Scoelelepis</i> sp.        | <i>Scoelelepis</i> 属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 177 |      |     |         |          | <i>Spio</i> sp.               | <i>Spio</i> 属             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 178 |      |     |         | モロテゴカイ   | <i>Magelona</i> sp.           | <i>Magelona</i> 属         |      |    |    | ●  |
| 179 |      |     |         | ツバサゴカイ   | <i>Spiochaetopterus</i> sp.   | <i>Spiochaetopterus</i> 属 | ●    |    | ●  |    |
| 180 |      |     |         |          | Chaetopteridae                | ツバサゴカイ科                   | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.26 (4) 底生動物（マクロベントス）出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月6, 8, 22日  
 : (秋季) 令和6年10月21日, 11月11, 14, 15日  
 : (冬季) 令和7年1月22~24日, 2月11日  
 : (春季) 令和7年4月4日, 7~9日  
 調査方法: スミス・マクニタイ型採泥器による2回採泥  
 単位: 個体数・湿重量 g/0.1 m<sup>2</sup>

| No. | 門名    | 綱名        | 目名                      | 科名                             | 学名                               | 和名                        | 調査時期               |    |    |    |   |   |
|-----|-------|-----------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|----|----|----|---|---|
|     |       |           |                         |                                |                                  |                           | 夏季                 | 秋季 | 冬季 | 春季 |   |   |
| 181 | 環形動物  | ゴカイ       | スピオ                     | ミズヒキゴカイ                        | <i>Aphelocheata</i> sp.          | <i>Aphelocheata</i> 属     | ●                  |    |    | ●  |   |   |
| 182 |       |           |                         |                                | <i>Caulleriella</i> sp.          | <i>Caulleriella</i> 属     |                    | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 183 |       |           |                         |                                | <i>Cirriformia</i> sp.           | <i>Cirriformia</i> 属      | ●                  | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 184 |       |           | ハボウキゴカイ                 | ハボウキゴカイ                        | Flabelligeridae                  | ハボウキゴカイ科                  | ●                  |    |    |    |   |   |
| 185 |       |           | イトゴカイ                   | イトゴカイ                          | <i>Capitella</i> sp.             | イトゴカイ属                    | ●                  | ●  | ●  | ●  |   |   |
| 186 |       |           |                         |                                | <i>Mediomastus</i> sp.           | <i>Mediomastus</i> 属      |                    | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 187 |       |           |                         |                                | <i>Notomastus</i> sp.            | <i>Notomastus</i> 属       | ●                  | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 188 |       |           |                         |                                | <i>Scyphoproctus near somalu</i> | スタレイトゴカイ                  |                    | ●  |    |    | ● |   |
| 189 |       |           |                         |                                | Capitellidae                     | イトゴカイ科                    | ●                  | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 190 |       |           |                         |                                | タケフシゴカイ                          | <i>Maldane pigmentata</i> | ヒョウモンタケフシゴカイ       |    | ●  |    |   |   |
| 191 |       |           |                         |                                |                                  | Maldanidae                | タケフシゴカイ科           |    | ●  | ●  | ● | ● |
| 192 |       |           | オフエリアゴカイ                | オフエリアゴカイ                       | <i>Armandia</i> sp.              | <i>Armandia</i> 属         | ●                  | ●  | ●  | ●  |   |   |
| 193 |       |           |                         |                                | <i>Ophelia</i> sp.               | <i>Ophelia</i> 属          |                    |    | ●  |    |   |   |
| 194 |       |           |                         |                                | <i>Polyophtthalmus</i> sp.       | <i>Polyophtthalmus</i> 属  |                    | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 195 |       |           | イイジマムカシゴカイ              | イイジマムカシゴカイ                     | <i>Polygordius</i> sp.           | <i>Polygordius</i> 属      |                    |    |    | ●  | ● |   |
| 196 |       |           | ムカシゴカイ                  | ムカシゴカイ                         | <i>Saccocirrus</i> sp.           | <i>Saccocirrus</i> 属      |                    |    | ●  |    |   |   |
| 197 |       |           | チマキゴカイ                  | チマキゴカイ                         | <i>Myriochele</i> sp.            | <i>Myriochele</i> 属       | ●                  | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 198 |       |           | フサゴカイ                   | フサゴカイ                          | <i>Lysilla</i> sp.               | <i>Lysilla</i> 属          | ●                  |    |    |    | ● |   |
| 199 |       |           |                         |                                | <i>Pista</i> sp.                 | <i>Pista</i> 属            | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 200 |       |           |                         |                                | Terebellidae                     | フサゴカイ科                    | ●                  | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 201 |       |           |                         |                                | ケヤリムシ                            | Sabellidae                | ケヤリムシ科             | ●  | ●  | ●  |   |   |
| 202 |       |           |                         |                                | カンザシゴカイ                          | <i>Hydroides</i> sp.      | <i>Hydroides</i> 属 |    |    |    | ● |   |
| 203 |       |           | ミミズ                     | イトミミズ                          | Enchytraeidae                    | ヒメミミズ科                    | ●                  | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 204 | ユムシ動物 | —         | キタユムシ                   | キタユムシ                          | Thalassematinae                  | ミドリユムシ亜科                  |                    |    |    | ●  |   |   |
| 205 | 星口動物  | スジホシムシ    | フクロホシムシ                 | スジホシムシ                         | <i>Sipunculus nudus</i>          | スジホシムシ                    | ●                  |    |    |    |   |   |
| 206 |       | サメハダホシムシ  | サメハダホシムシ                | サメハダホシムシ                       | <i>Apionsoma</i> sp.             | イトクズホシムシ属                 |                    | ●  | ●  | ●  |   |   |
| 207 |       |           |                         | <i>Phascolosoma nigrescens</i> | ネッタイサメハダホシムシ                     |                           | ●                  |    |    |    |   |   |
| 208 |       |           |                         | タテホシムシ                         | Aspidosiphonidae                 | タテホシムシ科                   |                    | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 209 |       | —         | —                       | —                              | Sipuncula                        | 星口動物門                     | ●                  | ●  | ●  | ●  |   |   |
| 210 | 節足動物  | アゴアシ      | ソコムジンコ                  | —                              | Harpacticoida                    | ソコムジンコ目                   |                    | ●  |    |    |   |   |
| 211 |       | カイムシ      | ウミホタル                   | Cylindroleberididae            | Cylindroleberididae              | Cylindroleberididae       | ●                  |    |    |    |   |   |
| 212 |       |           |                         | ウミホタル                          | Cypridinidae                     | ウミホタル科                    |                    |    |    |    | ● |   |
| 213 |       | 軟甲        | シャコ                     | フトユビシャコ                        | Gonodactylidae                   | フトユビシャコ科                  |                    | ●  |    |    |   |   |
| 214 |       |           |                         | ウニシャコ                          | <i>Haptosquilla glyptocercus</i> | シワトジョシャコ                  |                    | ●  |    |    |   |   |
| 215 |       |           |                         | トラフシャコ                         | Lysiosquillidae                  | トラフシャコ科                   | ●                  |    |    |    |   |   |
| 216 |       | ヨコエビ      | スガメソコエビ                 | スガメソコエビ                        | <i>Ampelisca bocki</i>           | コブスガメ                     |                    | ●  |    | ●  |   |   |
| 217 |       |           |                         |                                | <i>Ampelisca naikaiensis</i>     | フクロスガメ                    |                    | ●  | ●  | ●  | ● |   |
| 218 |       |           |                         |                                | <i>Byblis japonicus</i>          | ニッポンスガメ                   | ●                  |    |    |    | ● |   |
| 219 |       |           |                         |                                | ヒゲナガヨコエビ                         | <i>Ampithoe</i> sp.       | ヒゲナガヨコエビ属          |    |    | ●  | ● |   |
| 220 |       |           |                         | Ampithoidae                    | ヒゲナガヨコエビ科                        | ●                         | ●                  |    |    |    |   |   |
| 221 |       |           | ユンボソコエビ                 | <i>Grandidierella</i> sp.      | ドロソコエビ属                          | ●                         | ●                  | ●  |    |    |   |   |
| 222 |       |           |                         | <i>Lembos</i> sp.              | <i>Lembos</i> 属                  | ●                         | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 223 |       |           |                         | Aoridae                        | ユンボソコエビ科                         |                           |                    | ●  | ●  |    |   |   |
| 224 |       |           | ドロクダムシ                  | Corophiinae                    | Corophiinae                      |                           | ●                  |    |    |    |   |   |
| 225 |       |           |                         | <i>Bubocorophium</i> sp.       | ハイハイドロクダムシ属                      |                           |                    |    |    | ●  |   |   |
| 226 |       | エンマヨコエビ   | Dexaminidae             | エンマヨコエビ科                       |                                  |                           |                    | ●  | ●  |    |   |   |
| 227 |       | イシクヨコエビ   | <i>Gammaropsis</i> sp.  | ソコエビ属                          | ●                                | ●                         | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 228 |       |           | <i>Photis</i> sp.       | クダオソコエビ属                       | ●                                | ●                         | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 229 |       | カマキリヨコエビ  | <i>Erichthonius</i> sp. | ホソヨコエビ属                        |                                  |                           | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 230 |       | —         | <i>Jassa</i> sp.        | カマキリヨコエビ属                      |                                  |                           | ●                  |    |    |    |   |   |
| 231 |       | マルハサミヨコエビ | <i>Leucothoe</i> sp.    | マルハサミヨコエビ属                     |                                  |                           | ●                  | ●  |    |    |   |   |
| 232 |       | フトヒゲソコエビ  | Lysianassidae           | フトヒゲソコエビ科                      |                                  | ●                         |                    |    |    |    |   |   |
| 233 |       | スナナリヨコエビ  | <i>Elasmopus</i> sp.    | イソヨコエビ属                        | ●                                | ●                         | ●                  |    |    |    |   |   |
| 234 |       |           | <i>Maera</i> sp.        | スナナリヨコエビ属                      | ●                                | ●                         | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 235 |       | メリタヨコエビ   | <i>Melita</i> sp.       | メリタヨコエビ属                       | ●                                | ●                         | ●                  | ●  | ●  |    |   |   |
| 236 |       |           | Melitidae               | メリタヨコエビ科                       |                                  |                           |                    | ●  |    |    |   |   |
| 237 |       | クチバシソコエビ  | Oedicerotidae           | クチバシソコエビ科                      |                                  | ●                         |                    |    |    |    |   |   |
| 238 |       | ヒサシソコエビ   | Phoxocephalidae         | ヒサシソコエビ科                       | ●                                | ●                         |                    |    | ●  |    |   |   |
| 239 |       | テングヨコエビ   | Pleustidae              | テングヨコエビ科                       | ●                                |                           |                    |    |    |    |   |   |
| 240 |       | ドロノミ      | <i>Podocerus</i> sp.    | ドロノミ属                          |                                  |                           |                    | ●  | ●  |    |   |   |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. — は不明を示す。

表 6.11.1.26 (5) 底生動物（マクロベントス）出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月6, 8, 22日  
 : (秋季) 令和6年10月21日, 11月11, 14, 15日  
 : (冬季) 令和7年1月22~24日, 2月11日  
 : (春季) 令和7年4月4日, 7~9日  
 調査方法: スミス・マッキンタケ型採泥器による2回採泥  
 単位: 個体数・湿重量 g/0.1 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名    | 目名     | 科名       | 学名                              | 和名                    | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|-------|--------|----------|---------------------------------|-----------------------|------|----|----|----|
|     |      |       |        |          |                                 |                       | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 241 | 節足動物 | 軟甲    | ヨコエビ   | マルソコエビ   | <i>Urothoe</i> sp.              | マルソコエビ属               |      |    | ●  | ●  |
| 242 |      |       |        | ー        | Gammaridea                      | ヨコエビ亜目                |      | ●  |    |    |
| 243 |      |       | ワラジムシ  | スナウミナナフシ | Anthuridae                      | スナウミナナフシ科             |      | ●  |    | ●  |
| 244 |      |       |        | ウミナナフシ   | Paranthuridae                   | ウミナナフシ科               | ●    | ●  |    |    |
| 245 |      |       |        | スナホリムシ   | <i>Cirolana</i> sp.             | スナホリムシ属               |      |    | ●  |    |
| 246 |      |       |        |          | <i>Eurydice</i> sp.             | ナギサスナホリムシ属            |      | ●  |    | ●  |
| 247 |      |       |        |          | Cirolanidae                     | スナホリムシ科               |      | ●  | ●  | ●  |
| 248 |      |       | ウミクワガタ | ウミクワガタ   | <i>Gnathia</i> sp.              | <i>Gnathia</i> 属      | ●    |    |    |    |
| 249 |      |       |        | コツブムシ    | <i>Cilicaeopsis</i> sp.         | <i>Cilicaeopsis</i> 属 | ●    |    |    |    |
| 250 |      |       |        |          | <i>Cymodoce japonica</i>        | ニホンコツブムシ              |      |    |    | ●  |
| 251 |      |       |        |          | <i>Dynoides</i> sp.             | シリケンウミセミ属             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 252 |      |       |        |          | <i>Leptosphaeroma gottschei</i> | ヒラタウミセミ               | ●    | ●  |    |    |
| 253 |      |       | タナイス   | ホソツメタナイス | Leptocheliidae                  | ホソツメタナイス科             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 254 |      |       |        | アブセウデス   | Apseudidae                      | アブセウデス科               | ●    | ●  |    | ●  |
| 255 |      |       | クーマ    | ナギサクーマ   | Bodotriidae                     | ナギサクーマ科               |      |    | ●  | ●  |
| 256 |      |       | エビ     | テナガエビ    | <i>Periclimenes</i> sp.         | ホンカクレエビ属              |      |    | ●  |    |
| 257 |      |       |        | テッポウエビ   | <i>Automate dolichognatha</i>   | オトヒメテッポウエビ            | ●    |    | ●  | ●  |
| 258 |      |       |        |          | <i>Alpheus</i> sp.              | テッポウエビ属               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 259 |      |       |        |          | <i>Athanas</i> sp.              | ムラサキエビ属               |      |    | ●  |    |
| 260 |      |       |        | モエビ      | Hippolytidae                    | モエビ科                  | ●    |    |    |    |
| 261 |      |       |        | ロウソクエビ   | <i>Processa</i> sp.             | <i>Processa</i> 属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 262 |      |       |        | エビジャコ    | <i>Philocheras</i> sp.          | シンカイエビジャコ属            |      | ●  |    |    |
| 263 |      |       |        | アナエビ     | Axiidae                         | アナエビ科                 |      |    | ●  |    |
| 264 |      |       |        | スナモグリ    | Callinassidae                   | スナモグリ科                |      | ●  | ●  | ●  |
| 265 |      |       |        | アナジャコ    | <i>Upogebia</i> sp.             | アナジャコ属                |      |    | ●  |    |
| 266 |      |       |        | コシオリエビ   | <i>Galathea</i> sp.             | コシオリエビ属               |      | ●  | ●  | ●  |
| 267 |      |       |        | ヤドカリ     | <i>Calcinus latens</i>          | ツマジロサンゴヤドカリ           |      | ●  |    | ●  |
| 268 |      |       |        |          | <i>Diogenes</i> sp.             | ツノヤドカリ属               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 269 |      |       |        | ホンヤドカリ   | Paguridae                       | ホンヤドカリ科               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 270 |      |       |        | カラッパ     | <i>Calappa</i> sp.              | カラッパ属                 | ●    |    | ●  |    |
| 271 |      |       |        | ムツアシガニ   | <i>Mariaplax</i> sp.            | ヒメムツアシガニ属             |      |    | ●  | ●  |
| 272 |      |       |        | コブシガニ    | <i>Nursia</i> sp.               | ロツカクコブシ属              | ●    | ●  |    |    |
| 273 |      |       |        |          | <i>Philyra</i> sp.              | マメコブシガニ属              | ●    |    |    |    |
| 274 |      |       |        |          | Leucosiidae                     | コブシガニ科                |      |    | ●  |    |
| 275 |      |       |        | モガニ      | <i>Menaethius monoceros</i>     | イツカクガニ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 276 |      |       |        | クモガニ     | Inachidae                       | クモガニ科                 | ●    |    |    |    |
| 277 |      |       |        | ヒシガニ     | <i>Aulacolambus diacanthus</i>  | サンカクヒシガニ              | ●    |    |    |    |
| 278 |      |       |        | ケブカガニ    | <i>Actumnus</i> sp.             | イボテガニ属                | ●    | ●  |    |    |
| 279 |      |       |        |          | <i>Typhlocarcinus villosus</i>  | メクラガニ                 |      |    |    | ●  |
| 280 |      |       |        |          | Pilumnidae                      | ケブカガニ科                | ●    | ●  |    | ●  |
| 281 |      |       |        | ワタリガニ    | <i>Portunus</i> sp.             | ガザミ属                  | ●    | ●  |    | ●  |
| 282 |      |       |        |          | <i>Thalamita admete</i>         | フタハベニツケモドキ            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 283 |      |       |        |          | <i>Thalamita integra</i>        | ヒメフタハベニツケガニ           | ●    |    |    |    |
| 284 |      |       |        |          | <i>Thalamita</i> sp.            | ベニツケガニ属               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 285 |      |       |        |          | Portunidae                      | ワタリガニ科                |      |    | ●  |    |
| 286 |      |       |        | オウギガニ    | <i>Chlorodiella</i> sp.         | テナガオウギガニ属             | ●    | ●  |    |    |
| 287 |      |       |        |          | <i>Etisus electra</i>           | ヒメヒツメガニ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 288 |      |       |        |          | <i>Etisus odhneri</i>           | <i>Etisus odhneri</i> |      |    |    | ●  |
| 289 |      |       |        |          | <i>Etisus</i> sp.               | ヒツメガニ属                | ●    |    |    |    |
| 290 |      |       |        |          | <i>Kraussia</i> sp.             | <i>Kraussia</i> 属     |      | ●  | ●  | ●  |
| 291 |      |       |        |          | <i>Microcassiope orientalis</i> | ヒメシワオウギガニ             | ●    | ●  | ●  |    |
| 292 |      |       |        |          | <i>Pilodius</i> sp.             | トゲオウギガニ属              |      |    | ●  |    |
| 293 |      |       |        |          | Xanthidae                       | オウギガニ科                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 294 |      |       |        | オサガニ     | <i>Macrophthalmus serenei</i>   | メナガオサガニ               |      |    | ●  |    |
| 295 |      |       |        |          | <i>Macrophthalmus</i> sp.       | オサガニ属                 |      |    | ●  | ●  |
| 296 |      |       |        | カクレガニ    | <i>Pinnixa</i> sp.              | マメガニ属                 | ●    |    |    |    |
| 297 | 箒虫動物 | ー     | ホウキムシ  | ホウキムシ    | <i>Phoronis</i> sp.             | <i>Phoronis</i> 属     |      | ●  | ●  | ●  |
| 298 | 半索動物 | ギボシムシ | ー      | ー        | Enteropneusta                   | ギボシムシ綱                |      |    |    | ●  |
| 299 | 棘皮動物 | ヒトデ   | アカヒトデ  | イトマキヒトデ  | Asterinidae                     | イトマキヒトデ科              | ●    |    |    |    |
| 300 |      | クモヒトデ | ー      | ー        | Ophiuroidea                     | クモヒトデ綱                | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. - は不明を示す。

表 6.11.1.26 (6) 底生動物（マクロベントス）出現種一覧

調 査 日：(夏季) 令和 6 年 8 月 6, 8, 22 日  
：(秋季) 令和 6 年 10 月 21 日, 11 月 11, 14, 15 日  
：(冬季) 令和 7 年 1 月 22～24 日, 2 月 11 日  
：(春季) 令和 7 年 4 月 4 日, 7～9 日  
調査方法: スミス・マッケンタイ型採泥器による 2 回採泥  
単 位: 個体数・湿重量 g/0.1 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名     | 目名     | 科名      | 学名                          | 和名        | 調査時期 |     |     |     |
|-----|------|--------|--------|---------|-----------------------------|-----------|------|-----|-----|-----|
|     |      |        |        |         |                             |           | 夏季   | 秋季  | 冬季  | 春季  |
| 301 | 棘皮動物 | ウニ     | ホンウニ   | サンショウウニ | Temnopleuridae              | サンショウウニ科  | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 302 |      |        | タコノマクラ | マメウニ    | Fibulariidae                | マメウニ科     | ●    | ●   | ●   |     |
| 303 |      |        | ブンブク   | －       | Spatangoida                 | ブンブク目     | ●    |     |     |     |
| 304 | 脊索動物 | ナメクジウオ | ナメクジウオ | ナメクジウオ  | <i>Asymmetron lucayanum</i> | オナガナメクジウオ | ●    |     |     |     |
| 合計  | 14門  | 19綱    | 49目    | 149科    | 304種類                       |           | 146  | 172 | 153 | 165 |

注：1. ●は出現を示す。  
2. － は不明を示す。

(カ) 底生動物（メガロベントス）

調査結果概要は表 6.11.1.27 に、総出現種一覧は表 6.11.1.28 に示すとおりである。

調査の結果、15 門 26 綱 58 目 196 科 770 種が確認された。

定点調査では、地点ごとの出現種類数は、6～79 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、185～230 種であり春季に最も多かった。

任意調査では、地点ごとの出現種類数は、39～103 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、155～218 種であり春季に最も多かった。

測線調査では、地点ごとの出現種類数は、74～137 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、295～391 種の範囲で変動しており冬季で最も多かった。

表 6.11.1.27 底生動物（メガロベントス）調査結果概要

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（任意）9月17～18日、（測線）9月6～8日、10～13日  
秋季（定点）令和6年10月9、10、22日、11月21日、（任意）10月16～17日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日  
冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日、（任意）1月16～17日、（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日  
春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（任意）5月13～14日、（測線）4月14、16～18日、5月12～14、16日

| 項目                  |           | 調査時期   | 令和6年                                             |                                                     | 令和7年                                                |                                                     | 四季合計             |
|---------------------|-----------|--------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
|                     |           |        | 夏季                                               | 秋季                                                  | 冬季                                                  | 春季                                                  |                  |
| 出現種類数               |           | 定点調査   | 185<br>(6～58)                                    | 190<br>(9～53)                                       | 229<br>(11～75)                                      | 230<br>(11～79)                                      | 341<br>(6～79)    |
|                     |           | 任意調査   | 164<br>(39～74)                                   | 155<br>(52～65)                                      | 166<br>(50～71)                                      | 218<br>(70～103)                                     | 320<br>(39～103)  |
|                     |           | 測線調査   | 314<br>(144～193)                                 | 295<br>(129～167)                                    | 391<br>(147～215)                                    | 329<br>(157～205)                                    | 554<br>(129～215) |
|                     |           | 総出現種類数 | 457                                              | 438                                                 | 502                                                 | 514                                                 | 770              |
| 分類群ごとの<br>出現<br>種類数 | 軟体<br>動物門 | 定点調査   | 86                                               | 89                                                  | 103                                                 | 112                                                 | 168              |
|                     |           | 任意調査   | 67                                               | 66                                                  | 73                                                  | 93                                                  | 142              |
|                     |           | 測線調査   | 152                                              | 138                                                 | 199                                                 | 165                                                 | 275              |
|                     |           | 合計     | 202                                              | 195                                                 | 241                                                 | 241                                                 | 364              |
|                     | 節足<br>動物門 | 定点調査   | 40                                               | 40                                                  | 52                                                  | 50                                                  | 80               |
|                     |           | 任意調査   | 74                                               | 68                                                  | 72                                                  | 97                                                  | 135              |
|                     |           | 測線調査   | 75                                               | 63                                                  | 83                                                  | 75                                                  | 133              |
|                     |           | 合計     | 145                                              | 129                                                 | 138                                                 | 158                                                 | 234              |
|                     | 棘皮<br>動物門 | 定点調査   | 22                                               | 20                                                  | 23                                                  | 22                                                  | 32               |
|                     |           | 任意調査   | 10                                               | 8                                                   | 10                                                  | 17                                                  | 22               |
|                     |           | 測線調査   | 35                                               | 40                                                  | 49                                                  | 39                                                  | 62               |
|                     |           | 合計     | 43                                               | 44                                                  | 52                                                  | 48                                                  | 69               |
|                     | 脊索<br>動物門 | 定点調査   | 12                                               | 14                                                  | 16                                                  | 15                                                  | 18               |
|                     |           | 任意調査   | 2                                                | 1                                                   | 1                                                   | 1                                                   | 2                |
|                     |           | 測線調査   | 11                                               | 17                                                  | 18                                                  | 17                                                  | 20               |
|                     |           | 合計     | 15                                               | 18                                                  | 18                                                  | 19                                                  | 22               |
|                     | その他       | 定点調査   | 25                                               | 27                                                  | 35                                                  | 31                                                  | 43               |
|                     |           | 任意調査   | 11                                               | 11                                                  | 10                                                  | 10                                                  | 18               |
|                     |           | 測線調査   | 40                                               | 37                                                  | 41                                                  | 32                                                  | 63               |
|                     |           | 合計     | 51                                               | 51                                                  | 52                                                  | 47                                                  | 79               |
| 主な出現種               |           | 定点調査   | 普通海綿綱<br>苔虫動物門<br>ウスボヤ科<br>ツマジロナガウニ<br>ムカデガイ科    | 普通海綿綱<br>苔虫動物門<br>ウスボヤ科<br>ムカデガイ科<br>フトコロガイ         | 普通海綿綱<br>苔虫動物門<br>ウスボヤ科<br>ムカデガイ科<br>ツマジロサンゴヤドカリ    | 普通海綿綱<br>ツマジロサンゴヤドカリ<br>苔虫動物門<br>ウスボヤ科<br>センコウカイメン科 |                  |
|                     |           | 任意調査   | 普通海綿綱<br>マクガイ<br>ゴカイ綱<br>ツマジロサンゴヤドカリ<br>苔虫動物門    | 普通海綿綱<br>キイロダカラ<br>マクガイ<br>ウロコガイ科<br>ゴカイ綱           | 普通海綿綱<br>コウシレイシダマシ<br>マクガイ<br>ツマジロサンゴヤドカリ<br>イッカクガニ | 普通海綿綱<br>コウシレイシダマシ<br>マクガイ<br>クロフトマヤガイ<br>ウミケムシ科    |                  |
|                     |           | 測線調査   | 普通海綿綱<br>ミナミエダウミヒドラ<br>ウネタケ属<br>ウミキノコ属<br>カタトサカ属 | 普通海綿綱<br>ウネタケ属<br>ウミキノコ属<br>カタトサカ属<br>タマイタダキイソギンチャク | 普通海綿綱<br>ウネタケ属<br>ウミキノコ属<br>カタトサカ属<br>イワスナギンチャク     | 普通海綿綱<br>ウネタケ属<br>ウミキノコ属<br>カタトサカ属<br>イワスナギンチャク     |                  |

注：1. 各季節の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの出現種類数の範囲を示す。  
2. 各季節の主な出現種は、出現地点数の上位5種を示す。  
3. 四季合計の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの四季を通じた総出現種類数の範囲を示す。

表 6. 11. 1. 28 (1) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日: 夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日

秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日

冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日

春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名   | 目名      | 科名        | 学名                                      | 和名                                       | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|------|---------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------|----|----|----|
|     |      |      |         |           |                                         |                                          | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 有孔虫  | 有孔虫  | 有孔虫     | ソリテス      | <i>Marginopora</i> sp.                  | ゼニイシ属                                    |      | ●  | ●  | ●  |
| 2   |      |      |         | アカスナゴ     | <i>Miniacina miniacina</i>              | モミジスナゴ                                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 3   | 海綿動物 | 石灰海綿 | クラトリナ   | ロイカス      | <i>Leucetta</i> aff. <i>chagosensis</i> | レモンカイメン (仮称)                             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 4   |      | 普通海綿 | カタカイメン  | センコウカイメン  | Clonaidae                               | センコウカイメン科                                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 5   |      |      | -       | -         | Demospongiae                            | 普通海綿綱                                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 6   | 刺胞動物 | ヒドロ虫 | ハナクラゲ   | ハネウミヒドラ   | <i>Halocordyle disticha</i>             | ハネウミヒドラ                                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 7   |      |      |         | エダウミヒドラ   | <i>Myrionema amboinense</i>             | ミナミエダウミヒドラ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 8   |      |      |         | ハネガヤ      | Plumulariidae                           | ハネガヤ科                                    | ●    |    | ●  |    |
| 9   |      |      | サンゴモドキ  | サンゴモドキ    | <i>Distichopora violacea</i>            | ムラサキサンゴモドキ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 10  |      | 鉢虫   | カンムリクラゲ | エフィラクラゲ   | <i>Stephanoscyphus racemosum</i>        | イラム                                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 11  | 花虫   |      | ウミツタ    | ウミツタ      | <i>Clavularia inflata</i>               | ツツウミツタ                                   |      | ●  |    |    |
| 12  |      |      |         |           | <i>Pachyclavularia violacea</i>         | ムラサキハナツタ                                 |      |    | ●  |    |
| 13  |      |      |         |           | <i>Lobophytum</i> sp.                   | ウネタケ属                                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 14  |      |      |         |           | <i>Sarcophyton</i> sp.                  | ウミキノコ属                                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 15  |      |      |         |           | <i>Sinularia</i> sp.                    | カタトサカ属                                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 16  |      |      |         |           | チヂミトサカ                                  | Nephtheidae                              | ●    |    |    |    |
| 17  |      |      |         |           | -                                       | Gorgonacea                               | ヤギ目  |    | ●  |    |
| 18  |      |      |         |           | ハナギンチャク                                 | Cerianthidae                             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 19  |      |      |         |           | スナギンチャク                                 | <i>Palythoa (Protopalythoa) lesueuri</i> | ●    | ●  |    | ●  |
| 20  |      |      |         |           |                                         | <i>Palythoa (Protopalythoa) yongei</i>   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 21  |      |      |         |           |                                         | <i>Palythoa tuberculosa</i>              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 22  |      |      |         |           |                                         | <i>Zoanthus erythrochloros</i>           |      | ●  |    |    |
| 23  |      |      |         |           |                                         | <i>Zoanthus sansibaricus</i>             |      | ●  | ●  | ●  |
| 24  |      |      |         |           |                                         | <i>Zoanthus vietnamensis</i>             | ●    |    | ●  | ●  |
| 25  |      |      |         |           |                                         | <i>Zoanthus</i> sp.                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 26  |      |      |         |           |                                         | Zoanthidae                               |      |    |    | ●  |
| 27  |      |      |         |           | セイタカイソギンチャク                             | <i>Aiptasia</i> cf. <i>insignis</i>      |      |    | ●  | ●  |
| 28  |      |      |         |           | クビカザリイソギンチャク                            | <i>Calliactis polypus</i>                | ●    | ●  | ●  |    |
| 29  |      |      |         |           | ムシモドキギンチャク                              | Edwardsiidae                             | ●    |    |    |    |
| 30  |      |      |         |           | ウメボシイソギンチャク                             | <i>Actinia equina</i>                    |      |    |    | ●  |
| 31  |      |      |         |           |                                         | <i>Entacmaea maxima sensu</i>            |      | ●  |    |    |
| 32  |      |      |         |           |                                         | <i>Entacmaea ramsayi</i>                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 33  |      |      |         |           |                                         | <i>Entacmaea</i> sp.M                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 34  |      |      |         |           |                                         | Actiniidae                               |      |    | ●  |    |
| 35  |      |      |         |           | ハタゴイソギンチャク                              | <i>Antheopsis doreensis</i>              |      | ●  |    |    |
| 36  |      |      |         |           |                                         | <i>Heteractis aurora</i>                 |      |    | ●  |    |
| 37  |      |      |         |           |                                         | <i>Radianthus crispus</i>                | ●    | ●  | ●  |    |
| 38  |      |      |         |           |                                         | <i>Radianthus gelam</i>                  | ●    |    |    | ●  |
| 39  |      |      |         |           |                                         | <i>Radianthus lobatus</i>                | ●    |    | ●  |    |
| 40  |      |      |         |           |                                         | <i>Stichodactyla gigantea</i>            | ●    |    | ●  | ●  |
| 41  |      |      |         |           |                                         | <i>Stichodactyla haddoni</i>             | ●    | ●  |    |    |
| 42  |      |      |         |           |                                         | <i>Stichodactyla</i> sp.M                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 43  |      |      |         |           | ニチリンイソギンチャク                             | <i>Amphiactis orientalis</i>             |      |    | ●  |    |
| 44  |      |      |         |           |                                         | <i>Phymanthus loligo</i>                 | ●    | ●  | ●  |    |
| 45  |      |      |         |           |                                         | <i>Phymanthus pinnulatum</i>             |      |    |    | ●  |
| 46  |      |      |         |           |                                         | <i>Phymanthus muscosus</i>               | ●    |    |    |    |
| 47  |      |      |         |           | ケイトウイソギンチャク                             | <i>Cryptodendrum adhaesivum</i>          | ●    |    |    |    |
| 48  |      |      |         |           |                                         | <i>Thalassianthus aster</i>              |      |    | ●  | ●  |
| 49  |      |      |         |           | ハナブサイソギンチャク                             | <i>Actinodendron arboreum</i>            |      |    |    | ●  |
| 50  |      |      |         |           | -                                       | Actiniaria                               | ●    |    | ●  |    |
| 51  |      |      |         |           | ホネナサンゴ                                  | <i>Discosoma nummiforme</i>              |      | ●  |    |    |
| 52  | 扁形動物 | 渦虫   | ヒラムシ    | ニセツノヒラムシ  | <i>Pseudobiceros</i> sp.                | クロスジニセツノヒラムシ属                            |      |    | ●  |    |
| 53  |      |      |         |           | <i>Pseudoceros</i> sp.                  | <i>Pseudoceros</i> 属                     | ●    | ●  |    | ●  |
| 54  |      |      |         | ニセスチロヒラムシ | <i>Callioplana marginata</i>            | カリオヒラムシ                                  |      |    | ●  |    |
| 55  |      |      |         | -         | Polycladida                             | ヒラムシ目                                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 56  | 紐形動物 | -    | -       | -         | Nemertinea                              | 紐形動物門                                    | ●    |    |    |    |
| 57  | 軟体動物 | 多板   | クサズリガイ  | ウスヒザラガイ   | <i>Ischnochiton comptus</i>             | ウスヒザラガイ                                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 58  |      |      |         |           | <i>Ischnochiton</i> sp.                 | ウスヒザラガイ属                                 | ●    | ●  | ●  |    |
| 59  |      |      |         |           | クサズリガイ                                  | <i>Acanthopleura loochooana</i>          |      | ●  |    |    |
| 60  |      |      |         |           |                                         | <i>Acanthopleura gemmata</i>             |      |    | ●  |    |
| 61  |      |      |         |           |                                         | <i>Lucilina interplicata</i>             |      |    |    | ●  |
| 62  |      |      |         |           |                                         | Chitonidae                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 63  |      |      |         |           | ケハダヒザラガイ                                | <i>Acanthochitona</i> sp.                | ●    |    | ●  |    |
| 64  |      |      |         |           | -                                       | Neoloricata                              | ●    |    |    | ●  |
| 65  |      |      |         |           | カサガイ                                    | <i>Scutellastra flexuosa</i>             | ●    |    | ●  |    |
| 66  |      |      |         |           | ユキノカサガイ                                 | Lottiidae                                |      |    |    | ●  |
| 67  |      |      |         |           | 古腹足                                     | <i>Trochus maculatus</i>                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 68  |      |      |         |           |                                         | <i>Trochus histrio</i>                   | ●    |    |    | ●  |
| 69  |      |      |         |           |                                         | <i>Trochus rota</i>                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 70  |      |      |         |           |                                         | <i>Tectus pyramis</i>                    | ●    | ●  | ●  | ●  |

注: ●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (2) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22～24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17～18 日、(測線) 9 月 6～8 日、10～13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16～17 日、(測線) 11 月 4、20～21 日、12 月 2～3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20～22、25～26 日、(任意) 1 月 16～17 日、(測線) 1 月 18～20、22 日、2 月 15～16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1～2、4～5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13～14 日、(測線) 4 月 14、16～18 日、5 月 12～14、16 日

| No. | 門名      | 綱名      | 目名      | 科名      | 学名                                               | 和名                                      | 調査時期       |    |    |    |
|-----|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|----|----|----|
|     |         |         |         |         |                                                  |                                         | 夏季         | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 71  | 軟体動物    | 腹足      | 古腹足     | ニシキウズ   | <i>Tectus triserialis</i>                        | コンタカギンタカハマ                              | ●          |    |    | ●  |
| 72  |         |         |         |         | <i>Tectus conus</i>                              | ベニシリダカ                                  | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 73  |         |         |         |         | <i>Tectus niloticus</i>                          | サラサバテイ                                  | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 74  |         |         |         |         | <i>Clanculus denticulatus</i>                    | テツイロナツモモ                                | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 75  |         |         |         |         | <i>Clanculus bronni</i>                          | コマキアゲエビス                                | ●          |    | ●  | ●  |
| 76  |         |         |         |         | <i>Eurytrochus cognatus</i>                      | クルマチグサ                                  | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 77  |         |         |         |         | <i>Iwakawatrochus urbanus</i>                    | イワカワチグサ                                 | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 78  |         |         |         |         | <i>Stomatella impertusa</i>                      | ヒメアワビ                                   | ●          | ●  | ●  |    |
| 79  |         |         |         |         | <i>Pseudostomatella decolorata</i>               | イロアセアシヤガマ                               |            | ●  |    |    |
| 80  |         |         |         |         | <i>Stomatia phymotis</i>                         | フルヤガイ                                   |            |    | ●  | ●  |
| 81  |         |         |         |         | <i>Talopena vernicosa</i>                        | ハブタエンタダミ                                |            | ●  |    | ●  |
| 82  |         |         |         | エビスガイ   | <i>Fautor poupineli</i>                          | アラエエビス                                  | ●          | ●  |    |    |
| 83  |         |         |         |         | Calliostomatidae                                 | エビスガイ科                                  |            | ●  |    |    |
| 84  |         |         |         | サザエ     | <i>Turbo (Lunatica) marmoratus</i>               | ヤコウガイ                                   | ●          |    |    | ●  |
| 85  |         |         |         |         | <i>Turbo (Marmarostoma) argyrostomus</i>         | チョウセンサザエ                                | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 86  |         |         |         |         | <i>Turbo (Marmarostoma) stenogyrus</i>           | コンダカサザエ                                 | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 87  |         |         |         |         | <i>Astraliun rhodostoma</i>                      | オオウラウスガイ                                | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 88  |         |         |         | ヒメカタベ   | <i>Liotina peronii</i>                           | リュウキュウヒメカタベ                             |            | ●  | ●  | ●  |
| 89  |         |         |         | ミミガイ    | <i>Haliotis asinina</i>                          | ミミガイ                                    | ●          | ●  |    | ●  |
| 90  |         |         |         | スカシガイ   | <i>Haliotis (Ovinotis) ovina</i>                 | マアナゴウ                                   | ●          |    | ●  |    |
| 91  |         |         |         |         | <i>Scutus unguis</i>                             | リュウキュウオトメガサ                             |            |    | ●  | ●  |
| 92  |         |         |         |         | <i>Diodora quadridiata</i>                       | テンガイ                                    |            |    |    | ●  |
| 93  |         |         |         |         | <i>Diodora mus</i>                               | アサデンガイ                                  |            |    | ●  |    |
| 94  | アモオブネガイ | アモオブネガイ | アモオブネガイ | アモオブネガイ | <i>Nerita (Theliostyla) albicilla</i>            | アモオブネガイ                                 | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 95  |         |         |         |         | <i>Smaragdia rangiana</i>                        | クサイロカノコ                                 | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 96  |         |         |         |         | <i>Smaragdia paulucciana</i>                     | キンランカノコ                                 | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 97  |         |         |         | 新生腹足    | オニノツノガイ                                          | <i>Cerithium nodulosum</i>              | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 98  |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium columba</i>                | コオニノツノガイ   | ●  | ●  | ●  |
| 99  |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium echinatum</i>              | メオニノツノガイ   | ●  | ●  | ●  |
| 100 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium rostratum</i>              | ハシナガツノブエ   | ●  | ●  | ●  |
| 101 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium lifuense</i>               | ヨロイツノブエ    |    |    | ●  |
| 102 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium zonatum</i>                | ヒメクワノミカニモリ | ●  | ●  | ●  |
| 103 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium nesioticum</i>             | クリムシカニモリ   | ●  | ●  | ●  |
| 104 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium punctatum</i>              | ゴマフカニモリ    | ●  | ●  | ●  |
| 105 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium atromarginatum</i>         | コンシボリツノブエ  |    | ●  | ●  |
| 106 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium zebrum</i>                 | ハナカニモリ     | ●  | ●  | ●  |
| 107 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium cecalupoi</i>              | クリフカニモリ    |    | ●  | ●  |
| 108 |         |         |         |         |                                                  | <i>Cerithium alutaceum</i>              | ダングラノミカニモリ |    | ●  |    |
| 109 |         |         |         |         |                                                  | <i>Clypeomorus petrosa chemnitziana</i> | クワノミカニモリ   | ●  | ●  | ●  |
| 110 |         |         |         |         |                                                  | <i>Rhinoclavis aspera</i>               | ヨコワカニモリ    | ●  | ●  | ●  |
| 111 |         |         |         |         |                                                  | <i>Rhinoclavis sinensis</i>             | トウガタカニモリ   |    | ●  | ●  |
| 112 |         |         |         |         |                                                  | Cerithiidae                             | オニノツノガイ科   |    | ●  |    |
| 113 |         |         |         |         | <i>Modulus tectum</i>                            | カタベダマシ                                  |            |    |    | ●  |
| 114 |         |         |         |         | <i>Rissoina (Rissolina) birestes</i>             | カセンスノメチョウジガイ                            |            |    |    | ●  |
| 115 |         |         |         |         | Iravadiidae                                      | ワカウラツボ科                                 |            | ●  |    | ●  |
| 116 |         |         |         |         | <i>Circulus cinguliferus</i>                     | カズウズマキ                                  | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 117 |         |         |         |         | <i>Hipponix acuta</i>                            | アツキクスズメ                                 | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 118 |         |         |         |         | <i>Hipponix (Antisabia) foliacea</i>             | カワチドリ                                   |            |    | ●  |    |
| 119 |         |         |         | ソデボラ    | <i>Strombus (Canarium) microurceus</i>           | ヤサガタムカンタモト                              |            |    | ●  |    |
| 120 |         |         |         |         | <i>Strombus (Gibberulus) gibberulus gibbosus</i> | ネジマガキ                                   |            | ●  |    | ●  |
| 121 |         |         |         |         | <i>Strombus (Conomurex) luhuanus</i>             | マガキガイ                                   |            | ●  | ●  | ●  |
| 122 |         |         |         |         | <i>Strombus (Lentigo) lentiginosus</i>           | イボソデガイ                                  |            |    |    | ●  |
| 123 |         |         |         |         | <i>Lambis lambis</i>                             | クモガイ                                    | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 124 |         |         |         |         | <i>Lambis truncata sebae</i>                     | ラクダガイ                                   |            | ●  |    |    |
| 125 |         |         |         |         | <i>Lambis (Harpago) chiragra</i>                 | スイジガイ                                   | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 126 |         |         |         | ムカデガイ   | <i>Petalconchus renisectus</i>                   | ムカデガイ                                   |            | ●  |    |    |
| 127 |         |         |         |         | <i>Ceraesignum maximum</i>                       | フタモチヘビガイ                                |            | ●  |    |    |
| 128 |         |         |         |         | <i>Thylacodes trimeresurus</i>                   | リュウキュウヘビガイ                              | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 129 |         |         |         |         | Vermetidae                                       | ムカデガイ科                                  | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 130 |         |         |         | タカラガイ   | <i>Mauritia arabica</i>                          | ヤクシマダカラ                                 | ●          |    | ●  | ●  |
| 131 |         |         |         |         | <i>Cypraea tigris</i>                            | ホンダカラ                                   | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 132 |         |         |         |         | <i>Lyncina lynx</i>                              | ヒメホンダカラ                                 |            |    |    | ●  |
| 133 |         |         |         |         | <i>Lyncina carneola</i>                          | クチムラサキダカラ                               | ●          |    |    | ●  |
| 134 |         |         |         |         | <i>Lyncina vitellus</i>                          | ホシキヌタ                                   | ●          |    | ●  | ●  |
| 135 |         |         |         |         | <i>Luria isabella</i>                            | ヤナギンボリダカラ                               |            |    | ●  |    |
| 136 |         |         |         |         | <i>Erronea erronea</i>                           | ナツメドキ                                   | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 137 |         |         |         |         | <i>Purpuradusta fimbriata</i>                    | ソマムラサキメダカラ                              |            |    | ●  |    |
| 138 |         |         |         |         | <i>Palmadusta asellus</i>                        | ウキダカラ                                   |            |    | ●  |    |
| 139 |         |         |         |         | <i>Erosaria erosa</i>                            | コモンダカラ                                  | ●          | ●  | ●  | ●  |
| 140 |         |         |         |         | <i>Erosaria labrolineata</i>                     | ナシジダカラ                                  | ●          |    |    |    |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.28 (3) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日: 夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日

秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日

冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日

春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名 | 目名   | 科名         | 学名                                      | 和名           | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|------|------------|-----------------------------------------|--------------|------|----|----|----|
|     |      |    |      |            |                                         |              | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 141 | 軟体動物 | 腹足 | 新生腹足 | タカラガイ      | <i>Erosaria helvola</i>                 | カモンダカラ       | ●    |    |    |    |
| 142 |      |    |      |            | <i>Monetaria annulus</i>                | ハナビラダカラ      |      | ●  | ●  | ●  |
| 143 |      |    |      |            | <i>Monetaria moneta</i>                 | キイロダカラ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 144 |      |    |      |            | <i>Monetaria caputserpentis</i>         | ハナマルユキ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 145 |      |    |      |            | Cypraeidae                              | タカラガイ科       |      |    |    | ●  |
| 146 |      |    |      | シラタマガイ     | <i>Trivirostra oryza</i>                | シラタマガイ       |      |    | ●  | ●  |
| 147 |      |    |      | タマガイ       | <i>Polinices mammilla</i>               | トミガイ         | ●    |    |    |    |
| 148 |      |    |      |            | <i>Polinices vavaosi</i>                | シロヘソアキトミガイ   |      |    | ●  |    |
| 149 |      |    |      |            | <i>Polinices flemingianus</i>           | ヘソアキトミガイ     |      | ●  |    |    |
| 150 |      |    |      |            | <i>Mammilla melanostoma</i>             | リスガイ         |      |    | ●  |    |
| 151 |      |    |      |            | <i>Natica cernica</i>                   | ハギノツユ        | ●    |    |    |    |
| 152 |      |    |      | オキニシ       | <i>Natica gualteriana</i>               | ホウシュノタマ      | ●    | ●  |    | ●  |
| 153 |      |    |      |            | <i>Tanea undulata</i>                   | モクメダマ        |      |    | ●  |    |
| 154 |      |    |      |            | <i>Tanea picta</i>                      | カザリダマ        |      | ●  |    |    |
| 155 |      |    |      |            | <i>Bursa (Colubrellina) granularis</i>  | イワカワウネボラ     |      |    |    | ●  |
| 156 |      |    |      |            | <i>Bursa bufonia dunkeri</i>            | オキニシ         |      | ●  |    |    |
| 157 |      |    |      |            | <i>Bursa tuberosissima</i>              | コブオキニシ       |      |    |    | ●  |
| 158 |      |    |      | フジツガイ      | <i>Cymatium (Monoplex) pileare</i>      | シノマキ         |      |    |    | ●  |
| 159 |      |    |      |            | <i>Cymatium (Monoplex) nicobaricum</i>  | ミツカドボラ       |      |    | ●  | ●  |
| 160 |      |    |      |            | <i>Cymatium (Monoplex) aquatile</i>     | サツマボラ        |      |    | ●  | ●  |
| 161 |      |    |      |            | <i>Cymatium (Monoplex) mundum</i>       | シロシノマキ       | ●    |    |    |    |
| 162 |      |    |      |            | <i>Cymatium (Guttarium) muricinum</i>   | シオボラ         | ●    |    | ●  |    |
| 163 |      |    |      | クリイロケシカニモリ | <i>Charonia tritonis</i>                | ホラガイ         |      |    |    | ●  |
| 164 |      |    |      |            | <i>Seila (Notoseila) morishimai</i>     | ケシカニモリ       | ●    |    |    |    |
| 165 |      |    |      | ミツクチキリオレ   | <i>Mastonia rubra</i>                   | ムラサキハラブトキリオレ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 166 |      |    |      |            | <i>Viriola vulpina</i>                  | トウマキキリオレ     |      |    | ●  | ●  |
| 167 |      |    |      |            | Triphoridae                             | ミツクチキリオレ科    |      |    | ●  | ●  |
| 168 |      |    |      | イトカケガイ     | <i>Epitonium ancillotoi</i>             | リュウキュウイトカケ   |      | ●  |    |    |
| 169 |      |    |      | フトコロガイ     | <i>Euplica turturina</i>                | マルフトコロ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 170 |      |    |      |            | <i>Euplica versicolor</i>               | フトコロガイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 171 |      |    |      |            | <i>Euplica varians</i>                  | チヂミフトコロ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 172 |      |    |      |            | <i>Pyrene punctata</i>                  | タモトガイ        | ●    |    |    |    |
| 173 |      |    |      |            | <i>Pardalinops flava</i>                | ムシエビ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 174 |      |    |      | ムシロガイ      | <i>Pardalinops testudinaria tylerae</i> | マツムシ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 175 |      |    |      |            | <i>Zafra hervieri</i>                   | ニヨリキリコノミニナ   |      |    | ●  |    |
| 176 |      |    |      |            | <i>Nassarius coronatus</i>              | イボヨフバイ       |      | ●  | ●  | ●  |
| 177 |      |    |      |            | <i>Nassarius (Niotha) albescens</i>     | アワムシロ        | ●    | ●  |    | ●  |
| 178 |      |    |      |            | <i>Nassarius (Niotha) semisulcatus</i>  | アツムシロ        |      |    | ●  | ●  |
| 179 |      |    |      |            | <i>Nassarius (Telasco) gaudiosus</i>    | ヒメヨフバイ       | ●    |    | ●  | ●  |
| 180 |      |    |      | エゾバイ       | <i>Nassarius (Telasco) reeveanus</i>    | ミスジヨフバイ      |      |    | ●  |    |
| 181 |      |    |      |            | <i>Engina lineata</i>                   | ノシメニナ        |      |    | ●  |    |
| 182 |      |    |      |            | <i>Engina zonalis</i>                   | ホソノシガイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 183 |      |    |      |            | <i>Engina alveolata</i>                 | コツブノシガイ      |      |    |    | ●  |
| 184 |      |    |      |            | <i>Engina astricta</i>                  | テンスジノシガイ     | ●    |    |    |    |
| 185 |      |    |      | イトマキボラ     | <i>Engina mendicaria</i>                | ノシガイ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 186 |      |    |      |            | <i>Cantharus (Pollia) undosa</i>        | スジグロホラダマシ    |      |    |    | ●  |
| 187 |      |    |      |            | <i>Cantharus (Pollia) fumosus</i>       | ホラダマシ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 188 |      |    |      |            | <i>Cantharus (Clivipollia) pulchra</i>  | クチベニホラダマシ    |      |    |    | ●  |
| 189 |      |    |      |            | <i>Prodoria lannumi</i>                 | ホソカゴメベッコウバイ  |      |    |    | ●  |
| 190 |      |    |      | アツマキガイ     | <i>Pleuroploca filamentosa</i>          | ナガイトマキボラ     | ●    |    |    |    |
| 191 |      |    |      |            | <i>Peristernia nassatula</i>            | ムラサキツノマタモドキ  |      |    |    | ●  |
| 192 |      |    |      |            | <i>Peristernia ustulata ustulata</i>    | ハシグロツノマタモドキ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 193 |      |    |      |            | <i>Peristernia ustulata luchuana</i>    | キイロツノマタモドキ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 194 |      |    |      |            | <i>Peristernia reincarnata</i>          | クチベニツノマタモドキ  | ●    |    |    |    |
| 195 |      |    |      | オニコブシ      | <i>Benimakia fastigia</i>               | ベニマキガイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 196 |      |    |      |            | <i>Leucozonina smaragdula</i>           | マルニシ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 197 |      |    |      |            | <i>Latirus (Hemipolygona) polygonus</i> | リュウキュウツノマタ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 198 |      |    |      |            | <i>Latirus belcheri</i>                 | ツノマタモドキ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 199 |      |    |      |            | <i>Latirulus (Turritulus) turritus</i>  | スジグロニシキニナ    |      | ●  | ●  | ●  |
| 200 |      |    |      | アツマキガイ     | <i>Vasum turbinellum</i>                | コオニコブシ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 201 |      |    |      |            | <i>Chicoreus (Triplex) strigatus</i>    | コガンゼキ        |      |    | ●  | ●  |
| 202 |      |    |      |            | <i>Chicoreus (Triplex) brunneus</i>     | ガンゼキボラ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 203 |      |    |      |            | <i>Pascula ochrostoma</i>               | キナフレイシダマシ    | ●    |    |    |    |
| 204 |      |    |      |            | <i>Drupella margariticola</i>           | ウネレイシダマシ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 205 |      |    |      | アツマキガイ     | <i>Drupella cornus</i>                  | シロレイシダマシ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 206 |      |    |      |            | <i>Drupella eburnea</i>                 | ニセシロレイシダマシ   |      |    | ●  | ●  |
| 207 |      |    |      |            | <i>Drupella fragum</i>                  | ヒメシロレイシダマシ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 208 |      |    |      |            | <i>Maculotriton seriale seriale</i>     | ゴマフヌカボラ      | ●    |    | ●  | ●  |
| 209 |      |    |      |            | <i>Muricodrupa fuscilla</i>             | ヨウラクレイシダマシ   | ●    | ●  |    |    |
| 210 |      |    |      |            | <i>Muricodrupa fusca</i>                | レイシダマシモドキ    | ●    |    | ●  |    |

注: ●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (4) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名 | 目名   | 科名     | 学名                                                | 和名           | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|------|--------|---------------------------------------------------|--------------|------|----|----|----|
|     |      |    |      |        |                                                   |              | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 211 | 軟体動物 | 腹足 | 新生腹足 | アツキガイ  | <i>Muricodrupa</i> sp.                            | コウシレイシダマシ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 212 |      |    |      |        | <i>Tenguella granulata</i>                        | レイシダマシ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 213 |      |    |      |        | <i>Oppomorus purpureocinctus</i>                  | シロイボレイシダマシ   | ●    |    | ●  | ●  |
| 214 |      |    |      |        | <i>Oppomorus funiculatus</i>                      | クロフレイシダマシ    |      |    | ●  | ●  |
| 215 |      |    |      |        | <i>Morula anaxares</i>                            | ウネシロレイシダマシ   |      | ●  |    | ●  |
| 216 |      |    |      |        | <i>Morula aspera</i>                              | ニッポンレイシダマシ   | ●    |    | ●  |    |
| 217 |      |    |      |        | <i>Morula (Habromorula) sp.</i>                   | クチムラサキレイシダマシ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 218 |      |    |      |        | <i>Morula (Habromorula) japonica</i>              | ハチジョウレイシダマシ  |      |    |    | ●  |
| 219 |      |    |      |        | <i>Drupa morum morum</i>                          | ムラサキイガレイシ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 220 |      |    |      |        | <i>Drupa ricinus ricinus</i>                      | キマドライガレイシ    |      | ●  | ●  | ●  |
| 221 |      |    |      |        | <i>Drupa rubusidaeus</i>                          | アカイガレイシ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 222 |      |    |      |        | <i>Drupina grossularia</i>                        | キイロイガレイシ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 223 |      |    |      |        | <i>Menathais tuberosus</i>                        | ツノレイシ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 224 |      |    |      |        | <i>Thalessa aculeata</i>                          | ツノテツレイシ      | ●    | ●  |    |    |
| 225 |      |    |      |        | <i>Purpura persica</i>                            | ホソシテツボラ      |      |    |    | ●  |
| 226 |      |    |      |        | <i>Semiricinula squamosa</i>                      | コイワニシ        | ●    | ●  |    |    |
| 227 |      |    |      |        | <i>Reishia bronni</i>                             | レイシガイ        |      |    |    | ●  |
| 228 |      |    |      |        | <i>Coralliophila violacea</i>                     | クチムラサキサンゴヤドリ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 229 |      |    |      |        | <i>Coralliophila erosa</i>                        | カブトサンゴヤドリ    |      | ●  |    |    |
| 230 |      |    |      |        | <i>Coralliophila monodonta</i>                    | ヒトハサンゴヤドリ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 231 |      |    |      | フデガイ   | <i>Mitra (Nebularia) cucumerina</i>               | カノコフデ        |      |    | ●  |    |
| 232 |      |    |      |        | <i>Mitra (Nebularia) chrysalis</i>                | マユフデ         | ●    | ●  |    | ●  |
| 233 |      |    |      |        | <i>Mitra (Strigatella) decurtata</i>              | フトコロヤタテ      | ●    |    | ●  | ●  |
| 234 |      |    |      |        | <i>Mitra (Strigatella) paupercula</i>             | ナガシマヤタテ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 235 |      |    |      |        | <i>Mitra (Strigatella) litterata</i>              | ミダレシマヤタテ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 236 |      |    |      |        | <i>Imbricaria vanikorensis</i>                    | チョウチンフデ      |      |    |    | ●  |
| 237 |      |    |      |        | <i>Imbricaria punctata</i>                        | ツノイロチョウチンフデ  | ●    |    |    | ●  |
| 238 |      |    |      | ミノムシガイ | <i>Vexillum (Costellaria) semifasciatum</i>       | イトカケツクシ      |      |    | ●  | ●  |
| 239 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Costellaria) exasperatum</i>         | ハマヅト         |      | ●  | ●  | ●  |
| 240 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Costellaria) pacificum</i>           | チヂミハマヅト      |      | ●  | ●  |    |
| 241 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Costellaria) cadaverosum</i>         | トゲハマヅト       | ●    |    |    |    |
| 242 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) daedalum</i>                  | ハマオトメフデ      |      |    |    | ●  |
| 243 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) discolorium</i>               | シマオトメフデ      |      |    | ●  |    |
| 244 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) cancellarioides</i>           | アラレオトメフデ     |      |    | ●  | ●  |
| 245 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) cremans</i>                   | ホノオノオトメフデ    |      |    | ●  |    |
| 246 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) consanguineum</i>             | ミヨリオトメフデ     |      |    | ●  | ●  |
| 247 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) amabile</i>                   | マメオトメフデ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 248 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) lautum</i>                    | ハデオトメフデ      |      |    |    | ●  |
| 249 |      |    |      |        | <i>Vexillum (Pusia) geronimae</i>                 | クロオトメフデ      |      | ●  | ●  |    |
| 250 |      |    |      |        | Costellariidae                                    | ミノムシガイ科      |      |    |    | ●  |
| 251 |      |    |      | イモガイ   | <i>Conus (Fraterconus) distans</i>                | イボカバイモ       |      |    |    | ●  |
| 252 |      |    |      |        | <i>Conus (Stephaniconus) imperialis</i>           | ミカドミナシ       | ●    | ●  | ●  |    |
| 253 |      |    |      |        | <i>Conus (Strategoconus) varius</i>               | ムラクモイモ       |      |    |    | ●  |
| 254 |      |    |      |        | <i>Conus (Strategoconus) generalis</i>            | アカシマミナシ      |      | ●  |    |    |
| 255 |      |    |      |        | <i>Conus (Strategoconus) planorbis</i>            | ヒラマキイモ       |      | ●  | ●  | ●  |
| 256 |      |    |      |        | <i>Conus (Rhizoconus) rattus</i>                  | ハイイロミナシ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 257 |      |    |      |        | <i>Conus (Rhizoconus) mustelinus</i>              | イタチイモ        |      | ●  |    |    |
| 258 |      |    |      |        | <i>Conus (Rhizoconus) vexillum</i>                | カバミナシ        | ●    | ●  | ●  |    |
| 259 |      |    |      |        | <i>Conus (Rhizoconus) miles</i>                   | ヤナギシボリイモ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 260 |      |    |      |        | <i>Conus (Puncticulus) arenatus</i>               | コモンイモ        | ●    |    | ●  | ●  |
| 261 |      |    |      |        | <i>Conus (Puncticulus) pulicarius</i>             | ゴマフイモ        |      | ●  | ●  | ●  |
| 262 |      |    |      |        | <i>Conus (Pionoconus) magus</i>                   | ヤキイモ         |      |    | ●  |    |
| 263 |      |    |      |        | <i>Conus (Pionoconus) striolatus</i>              | メノウイモモドキ     |      |    | ●  |    |
| 264 |      |    |      |        | <i>Conus (Virroconus) fulgetrum</i>               | サヤガタイモ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 265 |      |    |      |        | <i>Conus (Virroconus) coronatus</i>               | ジュズカケサヤガタイモ  | ●    |    | ●  | ●  |
| 266 |      |    |      |        | <i>Conus (Virroconus) ebraeus</i>                 | マダライモ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 267 |      |    |      |        | <i>Conus (Virroconus) chaldaeus</i>               | コマダライモ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 268 |      |    |      |        | <i>Conus (Harmoniconus) musicus</i>               | ガクフイモ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 269 |      |    |      |        | <i>Conus (Harmoniconus) sponsalis</i>             | ハナワイモ        |      | ●  | ●  | ●  |
| 270 |      |    |      |        | <i>Conus (Harmoniconus) sponsalis forma nanus</i> | シロセイロンイモ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 271 |      |    |      |        | <i>Conus (Tesselliconus) eburneus</i>             | クロザメモドキ      |      |    | ●  |    |
| 272 |      |    |      |        | <i>Conus (Conus) marmoreus</i>                    | ナンヨウクロミナシ    | ●    |    |    |    |
| 273 |      |    |      |        | <i>Conus (Conus) bandanus</i>                     | クロミナシ        |      |    | ●  |    |
| 274 |      |    |      |        | <i>Conus (Darioconus) pennaceus</i>               | アジロイモ        |      |    | ●  |    |
| 275 |      |    |      |        | <i>Conus (Cylinder) textile</i>                   | タガヤサンミナシ     | ●    |    | ●  |    |
| 276 |      |    |      |        | <i>Conus (Elisaconus) litteratus</i>              | アンボンクロザメ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 277 |      |    |      |        | <i>Conus (Lithoconus) leopardus</i>               | クロフモドキ       |      |    |    | ●  |
| 278 |      |    |      |        | <i>Conus (Lividoconus) muriculatus</i>            | ナガシマイモ       |      | ●  | ●  | ●  |
| 279 |      |    |      |        | <i>Conus (Lividoconus) lividus</i>                | イボシマイモ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 280 |      |    |      |        | <i>Conus (Lividoconus) sanguinolentus</i>         | ニセイボシマイモ     |      |    | ●  |    |

注：●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (5) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名  | 目名     | 科名         | 学名                                           | 和名                          | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|-----|--------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
|     |      |     |        |            |                                              |                             | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 281 | 軟体動物 | 腹足  | 新生腹足   | イモガイ       | <i>Conus (Virgiconus) flavidus</i>           | キヌカツギイモ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 282 |      |     |        |            | <i>Conus (Virgiconus) emaciatus</i>          | ヤセイモ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 283 |      |     |        |            | <i>Conus (Virgiconus) virgo</i>              | オトメイモ                       |      | ●  |    |    |
| 284 |      |     |        |            | Conidae                                      | イモガイ科                       |      | ●  |    | ●  |
| 285 |      |     |        | スノメシャジク    | <i>Lienardia tricolor</i>                    | サンショクアラボクチキレツブ              |      |    |    | ●  |
| 286 |      |     |        | フデシャジク     | <i>Pseudodaphnella philippinensis</i>        | ヒサゴコウシツブ                    | ●    |    | ●  | ●  |
| 287 |      |     |        |            | <i>Pseudodaphnella barnardi</i>              | チチジマコウシツブ                   |      |    | ●  | ●  |
| 288 |      |     |        |            | <i>Pseudodaphnella nexa</i>                  | ダルマコウシツブ                    |      |    | ●  |    |
| 289 |      |     |        | ツノクダマキ     | <i>Clavus unizonalis</i>                     | ヒトスジツノクダマキ                  |      |    | ●  | ●  |
| 290 |      |     |        |            | <i>Clavus lamberti</i>                       | レンガマキシャジク                   |      |    | ●  |    |
| 291 |      |     |        | クダマキガイ     | <i>Turridrupa bijubata</i>                   | クロイトマキハラブトシャジク              | ●    |    |    |    |
| 292 |      |     |        | タケノコガイ     | <i>Terebra subulata</i>                      | タケノコガイ                      |      | ●  |    |    |
| 293 |      |     | 裸側     | ドーリス       | Dorididae                                    | ドーリス科                       | ●    |    | ●  |    |
| 294 |      |     |        |            | <i>Jorunna rubescens</i>                     | ブッシュドノエルウミウシ                | ●    |    |    |    |
| 295 |      |     |        | イロウミウシ     | <i>Halgerda tessellata</i>                   | モザイクウミウシ                    |      | ●  |    |    |
| 296 |      |     |        |            | <i>Chromodoris preciosa</i>                  | <i>Chromodoris preciosa</i> |      |    | ●  |    |
| 297 |      |     |        |            | <i>Glossodoris cincta</i>                    | チャイロウミウシ                    |      |    |    | ●  |
| 298 |      |     |        |            | <i>Hypselodoris infucata</i>                 | シモフリイロウミウシ                  |      |    | ●  | ●  |
| 299 |      |     |        |            | <i>Hypselodoris maridafilus</i>              | クチナシイロウミウシ                  |      |    | ●  |    |
| 300 |      |     |        |            | <i>Hypselodoris bullocki</i>                 | ゾウゲイロウミウシ                   |      |    | ●  | ●  |
| 301 |      |     |        | イボウミウシ     | <i>Phyllidia varicosa</i>                    | タテヒダイボウミウシ                  |      |    | ●  |    |
| 302 |      |     |        |            | <i>Phyllidia coelestis</i>                   | ソライロイボウミウシ                  | ●    |    | ●  | ●  |
| 303 |      |     |        |            | <i>Phyllidiella pustulosa</i>                | コイボウミウシ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 304 |      |     |        |            | <i>Fryeria menindie</i>                      | タマゴイロイボウミウシ                 |      |    | ●  | ●  |
| 305 |      |     |        |            | Phyllidiidae                                 | イボウミウシ科                     |      | ●  |    |    |
| 306 |      |     |        | フジタウミウシ    | <i>Roboastra gracilis</i>                    | リュウグウウミウシ                   | ●    |    |    | ●  |
| 307 |      |     |        | キヌハダウミウシ   | <i>Gymnodoris inornata</i>                   | キヌハダウミウシ                    |      |    |    | ●  |
| 308 |      |     |        | ヨツスジミノウミウシ | <i>Pteraeolidia ianthina</i>                 | ムカデミノウミウシ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 309 |      |     | 真後鰓    | カノコキセワタガイ  | <i>Chelidonura inornata</i>                  | オハグロツバメガイ                   | ●    |    | ●  |    |
| 310 |      |     |        | ミドリガイ      | <i>Phanerophthalmus smaragdinus</i>          | チョウチョウミドリガイ                 |      |    | ●  | ●  |
| 311 |      |     |        | アメフラシ      | <i>Aplysia (Pruvotaplysia) parvula</i>       | クロヘリアメフラシ                   |      |    |    | ●  |
| 312 |      |     | 汎有肺    | カラマツガイ     | <i>Siphonaria laciniosa</i>                  | コウダカカラマツガイ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 313 |      |     |        |            | <i>Siphonaria (Mestosphon) atra</i>          | ヒラカラマツガイ                    |      |    | ●  | ●  |
| 314 |      |     |        |            | <i>Siphonaria</i> sp.                        | コウダカカラマツ属                   |      | ●  |    |    |
| 315 |      |     |        | チドリミドリガイ   | <i>Plakobranchus ocellatus</i>               | チドリミドリガイ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 316 |      |     |        | ゴクラクミドリガイ  | <i>Elysia splendens</i>                      | ハナミドリガイ                     |      |    | ●  | ●  |
| 317 |      |     |        |            | <i>Elysia livida</i>                         | チゴミドリガイ                     |      | ●  |    |    |
| 318 |      |     |        |            | <i>Thuridilla splendens</i>                  | ヨゾラミドリガイ                    | ●    | ●  | ●  |    |
| 319 |      |     |        |            | <i>Thuridilla kathae</i>                     | トウアカミドリガイ                   |      |    | ●  |    |
| 320 |      |     |        |            | <i>Thuridilla carlsoni</i>                   | シロアミミドリガイ                   |      | ●  |    |    |
| 321 |      |     |        |            | Elysiidae                                    | ゴクラクミドリガイ科                  | ●    |    | ●  |    |
| 322 |      |     |        | トウガタガイ     | <i>Pyramidella maculosa</i>                  | オオクチキレ                      |      | ●  |    |    |
| 323 |      |     |        |            | <i>Otopleura glans</i>                       | スソグロクチキレ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 324 |      |     |        | イソアワモチ     | Onchidiidae                                  | イソアワモチ科                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 325 |      |     | 頭足     | 八腕形        | <i>Octopus cyanea</i>                        | ワモンダコ                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 326 |      |     |        |            | <i>Abdopus aculeatus</i>                     | ウデナガカクレダコ                   | ●    |    |    |    |
| 327 |      |     | 掘足     | ツノガイ       | <i>Antalis weinkauffi</i>                    | ツノガイ                        |      |    | ●  |    |
| 328 |      | 二枚貝 | フネガイ   | フネガイ       | <i>Arca patriarchalis</i>                    | フネガイ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 329 |      |     |        |            | <i>Arca ventricosa</i>                       | オオタカノハガイ                    |      | ●  | ●  |    |
| 330 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Abarbatia) lima</i>             | エガイ                         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 331 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Abarbatia) foliata</i>          | オオカリガネエガイ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 332 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Savignyarca) virescens</i>      | カリガネエガイ                     | ●    | ●  |    | ●  |
| 333 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Savignyarca) cometa</i>         | トマヤエガイ                      | ●    |    | ●  |    |
| 334 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Ustularca) lacerata</i>         | オオミノエガイ                     |      |    | ●  |    |
| 335 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Ustularca) amygdalum tostum</i> | ベニエガイ                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 336 |      |     |        |            | <i>Barbatia (Ustularca) cruciata</i>         | クロミノエガイ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 337 |      |     |        |            | <i>Barbarca tenella</i>                      | ハブタエエガイ                     | ●    | ●  | ●  |    |
| 338 |      |     |        |            | <i>Acar plicata</i>                          | コシロガイ                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 339 |      |     |        |            | <i>Anadara antiquata</i>                     | リュウキュウサルボウ                  |      |    |    | ●  |
| 340 |      |     |        |            | Arcidae                                      | フネガイ科                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 341 |      |     | イガイ    | イガイ        | <i>Septifer bilocularis</i>                  | クジャクガイ                      | ●    |    | ●  |    |
| 342 |      |     |        |            | <i>Septifer excisus</i>                      | シロインコ                       |      |    |    | ●  |
| 343 |      |     |        |            | <i>Modiolus auriculatus</i>                  | リュウキュウヒバリガイ                 |      | ●  |    | ●  |
| 344 |      |     |        |            | <i>Modiolus philippinarum</i>                | ホソスジヒバリガイ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 345 |      |     |        |            | <i>Botula cinnamomea</i>                     | スリマクラ                       | ●    | ●  |    |    |
| 346 |      |     |        |            | <i>Lithophaga zitteliana</i>                 | シギノハシ                       | ●    |    | ●  |    |
| 347 |      |     |        |            | Mytilidae                                    | イガイ科                        |      | ●  |    |    |
| 348 |      |     | ウグイスガイ | ウグイスガイ     | <i>Pteria peasei</i>                         | ツバメガイ                       |      |    | ●  |    |
| 349 |      |     |        |            | <i>Pinctada maculata</i>                     | ミドリアオリ                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 350 |      |     |        |            | <i>Pinctada fucata martensii</i>             | アコヤガイ                       | ●    |    | ●  |    |

注：●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (6) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22～24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17～18 日、(測線) 9 月 6～8 日、10～13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16～17 日、(測線) 11 月 4、20～21 日、12 月 2～3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20～22、25～26 日、(任意) 1 月 16～17 日、(測線) 1 月 18～20、22 日、2 月 15～16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1～2、4～5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13～14 日、(測線) 4 月 14、16～18 日、5 月 12～14、16 日

| No. | 門名   | 綱名  | 目名      | 科名     | 学名                                     | 和名         | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|-----|---------|--------|----------------------------------------|------------|------|----|----|----|
|     |      |     |         |        |                                        |            | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 351 | 軟体動物 | 二枚貝 | ウグイスガイ  | ウグイスガイ | <i>Pinctada margaritifera</i>          | クロチョウガイ    | ●    | ●  |    | ●  |
| 352 |      |     |         |        | <i>Electroma ovata</i>                 | シマウグイス     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 353 |      |     |         | シュモクガイ | <i>Malleus (Malvufundus) regula</i>    | ニワトリガキ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 354 |      |     |         |        | <i>Isognomon ehippium</i>              | マクガイ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 355 |      |     |         | マクガイ   | <i>Isognomon legumen</i>               | シロアオリ      |      | ●  | ●  |    |
| 356 |      |     |         |        | <i>Isognomon perna</i>                 | カイシアオリ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 357 |      |     |         |        | <i>Isognomon isognomonum</i>           | シュモクアオリ    |      | ●  | ●  |    |
| 358 |      |     |         | イタボガキ  | <i>Ostrea subucula</i>                 | チャワンガキ     | ●    |    | ●  |    |
| 359 |      |     |         |        | <i>Saccostrea mordax</i>               | オハグログガキ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 360 |      |     |         |        | <i>Dendrostroma folium</i>             | ワニガイ       |      |    |    | ●  |
| 361 |      |     |         |        | Ostreidae                              | イタボガキ科     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 362 |      |     |         | ベッコウガキ | Glypheaidae                            | ベッコウガキ科    |      |    |    | ●  |
| 363 |      |     |         |        | <i>Pinna muricata</i>                  | イワカワハゴロモ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 364 |      |     |         | ハボウキガイ | <i>Streptopinna saccata</i>            | カゲロウガイ     | ●    |    | ●  |    |
| 365 |      |     | ミノガイ    | ミノガイ   | <i>Lima vulgaris</i>                   | ミノガイ       |      | ●  | ●  | ●  |
| 366 |      |     |         |        | <i>Ctenoides annulatus</i>             | ミダレハネガイ    |      |    |    | ●  |
| 367 |      |     |         |        | <i>Limaria basilanica</i>              | オオユキミノ     | ●    |    | ●  |    |
| 368 |      |     |         |        | <i>Limaria fragilis</i>                | ヒラユキミノ     | ●    | ●  |    |    |
| 369 |      |     |         |        | <i>Limaria perfragile</i>              | カゲロウミノ     | ●    |    |    |    |
| 370 |      |     | イタヤガイ   | イタヤガイ  | <i>Chlamys (Laevichlamys) squamosa</i> | リュウキュウナデシコ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 371 |      |     |         |        | <i>Pedum spondylioidum</i>             | ウミギクモドキ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 372 |      |     |         | ウミギク   | <i>Spondylus nicobaricus</i>           | ミヒカリメンガイ   |      |    | ●  |    |
| 373 |      |     |         |        | <i>Spondylus nicobaricus ciliatus</i>  | ショウジョウカズラ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 374 |      |     |         |        | <i>Spondylus varius</i>                | ミズイリショウジョウ |      |    |    | ●  |
| 375 |      |     |         |        | Spondyliidae                           | ウミギク科      | ●    | ●  | ●  |    |
| 376 |      |     |         | ネズミノテ  | <i>Plicatula australis</i>             | カスリイシガキモドキ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 377 |      |     |         |        | <i>Plicatula horrida</i>               | イシガキモドキ    | ●    | ●  | ●  |    |
| 378 |      |     | トマヤガイ   | トマヤガイ  | <i>Cardita variegata</i>               | クロフトマヤガイ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 379 |      |     | マルスダレガイ | ツキガイ   | <i>Codakia paytenorum</i>              | ウラキツキガイ    | ●    |    |    |    |
| 380 |      |     |         |        | <i>Ctena delicatula</i>                | ウミアサガイ     | ●    |    |    |    |
| 381 |      |     |         |        | <i>Epicodakia bella</i>                | ヒメツキガイ     |      | ●  |    | ●  |
| 382 |      |     |         |        | <i>Wallucina striata</i>               | チヂミウメノハナ   | ●    |    |    |    |
| 383 |      |     |         |        | <i>Anodontia edentula</i>              | カブラツキガイ    | ●    | ●  |    | ●  |
| 384 |      |     |         |        | Lucinidae                              | ツキガイ科      |      |    |    | ●  |
| 385 |      |     |         | キクザルガイ | Chamidae                               | キクザルガイ科    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 386 |      |     |         |        | <i>Scintilla timorensis</i>            | イオウノシタタリ   |      |    | ●  |    |
| 387 |      |     | ウロコガイ   |        | <i>Scintilla anomala</i>               | ツマベニマメアゲマキ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 388 |      |     |         |        | <i>Galeomma roseum</i>                 | バライロマメアゲマキ |      | ●  | ●  | ●  |
| 389 |      |     |         |        | Galeonmatidae                          | ウロコガイ科     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 390 |      |     |         |        | <i>Radobornia bryani</i>               | チチノシタタリ    |      |    |    | ●  |
| 391 |      |     | チリハギガイ  |        | <i>Nesobornia bulla</i>                | ミガキシタタリ    |      |    | ●  |    |
| 392 |      |     |         |        | Gastrochaenidae                        | ツクエガイ科     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 393 |      |     | ザルガイ    |        | <i>Regozara angulata</i>               | リュウキュウザル   | ●    |    |    | ●  |
| 394 |      |     |         |        | <i>Fragum fragum</i>                   | オオヒシガイ     |      |    |    | ●  |
| 395 |      |     |         |        | <i>Fragum unedo</i>                    | カワラガイ      |      |    |    | ●  |
| 396 |      |     |         |        | <i>Fragum loochocanum</i>              | オキナワヒシガイ   |      |    |    | ●  |
| 397 |      |     |         |        | <i>Fragum mundum</i>                   | クサビヒシガイ    |      |    |    | ●  |
| 398 |      |     |         |        | <i>Corculum cardissa</i>               | リュウキュウアオイ  | ●    |    |    | ●  |
| 399 |      |     |         |        | <i>Corculum impressum</i>              | インドアオイ     |      |    | ●  |    |
| 400 |      |     | シャコガイ   |        | <i>Hippopus hippopus</i>               | シャゴウ       | ●    |    | ●  |    |
| 401 |      |     |         |        | <i>Tridacna crocea</i>                 | ヒメシャコ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 402 |      |     |         |        | <i>Tridacna squamosa</i>               | ヒレシャコ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 403 |      |     |         |        | <i>Tridacna maxima</i>                 | シラナミ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 404 |      |     |         |        | <i>Tridacna noae</i>                   | トガリシラナミ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 405 |      |     | マルスダレガイ |        | <i>Periglypta puerpera</i>             | ヌノメガイ      |      |    | ●  | ●  |
| 406 |      |     |         |        | <i>Periglypta clathrata</i>            | オオヌノメガイ    |      | ●  |    |    |
| 407 |      |     |         |        | <i>Glycydonta marica</i>               | カノコアサリ     |      | ●  |    | ●  |
| 408 |      |     |         |        | <i>Gafrarium tumidum</i>               | アラスジケマンガイ  |      |    | ●  |    |
| 409 |      |     |         |        | <i>Gafrarium pectinatum</i>            | ホソスジナミガイ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 410 |      |     |         |        | <i>Gafrarium dispar</i>                | イナミガイ      | ●    |    | ●  | ●  |
| 411 |      |     |         |        | <i>Pitar citrinus</i>                  | ユウカゲハマグリ   |      | ●  |    |    |
| 412 |      |     |         |        | <i>Pitar (Pitarina) pellucidus</i>     | オミナエシハマグリ  |      | ●  | ●  |    |
| 413 |      |     |         |        | <i>Pitar (Pitarina) subpellucidus</i>  | オトコエシハマグリ  |      | ●  | ●  | ●  |
| 414 |      |     |         |        | <i>Bonartemis histrio histrio</i>      | オイノカガミ     |      |    | ●  |    |
| 415 |      |     | ニッコウガイ  |        | <i>Ruditapes variegatus</i>            | ヒメアサリ      |      | ●  |    |    |
| 416 |      |     |         |        | <i>Irus macrophylus</i>                | ハネマツカゼ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 417 |      |     |         |        | <i>Tellinella crucigera</i>            | ヒノデガイの一種   |      | ●  |    | ●  |
| 418 |      |     |         |        | <i>Tellinella staurella</i>            | ヒメニッコウガイ   |      | ●  | ●  | ●  |
| 419 |      |     | シオサザナミ  |        | <i>Jactellina compta</i>               | ミクニシボリザクラ  | ●    |    |    |    |
| 420 |      |     |         |        | <i>Grammatonya squamosa</i>            | ハスメヨシガイ    | ●    |    |    |    |

注：●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (7) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名    | 綱名       | 目名       | 科名       | 学名                                                  | 和名                                | 調査時期 |    |    |    |
|-----|-------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------|----|----|----|
|     |       |          |          |          |                                                     |                                   | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 421 | 軟体動物  | 二枚貝      | マルスダレガイ  | バカガイ     | <i>Mactra maculata</i>                              | リュウキュウバカガイ                        | ●    |    | ●  | ●  |
| 422 | 環形動物  | ゴカイ      | サシバゴカイ   | ウロコムシ    | <i>Gastrolepidia clavigera</i>                      | ナマコウロコムシ                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 423 |       |          |          |          | Polynoidae                                          | ウロコムシ科                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 424 |       |          |          | チロリ      | Glyceridae                                          | チロリ科                              |      | ●  |    |    |
| 425 |       |          |          | オトヒメゴカイ  | Hesionidae                                          | オトヒメゴカイ科                          |      | ●  |    |    |
| 426 |       |          | ウミケムシ    | ウミケムシ    | Amphinomidae                                        | ウミケムシ科                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 427 |       |          | フサゴカイ    | フサゴカイ    | Terebellidae                                        | フサゴカイ科                            | ●    |    |    | ●  |
| 428 |       |          | ケヤリムシ    | ケヤリムシ    | <i>Bispira tricyclia</i>                            | カタマキケヤリ                           |      | ●  |    | ●  |
| 429 |       |          |          |          | <i>Hypsicomus phaeotaenia</i>                       | ノリクラケヤリ                           |      |    |    | ●  |
| 430 |       |          |          |          | <i>Sabellastarte sancti-josephi</i>                 | インドケヤリ                            |      | ●  | ●  |    |
| 431 |       |          |          |          | Sabellidae                                          | ケヤリムシ科                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 432 |       |          | カンザシゴカイ  | カンザシゴカイ  | <i>Spirobranchus giganteus corniculatus</i>         | イバラカンザシゴカイ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 433 |       |          |          |          | Serpulidae                                          | カンザシゴカイ科                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 434 |       |          | ウズマキゴカイ  | ウズマキゴカイ  | Spirorbidae                                         | ウズマキゴカイ科                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 435 |       |          | -        | -        | Polychaeta                                          | ゴカイ綱                              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 436 | ユムシ動物 | -        | キタユムシ    | ボネリムシ    | Bonelliidae                                         | ボネリムシ科                            |      | ●  | ●  | ●  |
| 437 |       |          | -        | -        | Echiura                                             | ユムシ動物門                            | ●    | ●  |    | ●  |
| 438 | 星口動物  | スジホシムシ   | フクロホシムシ  | スジホシムシ   | <i>Siphonosoma</i> sp.                              | スジホシムシモドキ属                        |      | ●  | ●  |    |
| 439 |       |          |          |          | <i>Sipunculus nudus</i>                             | スジホシムシ                            | ●    | ●  |    |    |
| 440 |       | サメハダホシムシ | サメハダホシムシ | サメハダホシムシ | Phascolosomatidae                                   | サメハダホシムシ科                         |      |    | ●  | ●  |
| 441 |       | -        | -        | -        | Sipuncula                                           | 星口動物門                             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 442 | 節足動物  | アゴアシ     | 有肛       | サンゴフジツボ  | <i>Berndtia purpurea</i>                            | ルリツボムシ                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 443 |       |          |          |          | <i>Savignium milleporum</i>                         | ヒドロサンゴフジツボ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 444 |       |          |          |          | Lithoglyptidae                                      | サンゴフジツボ科                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 445 |       |          | 無柄       | フジツボ     | <i>Amphibalanus amphitrite</i>                      | タテジマフジツボ                          |      |    |    | ●  |
| 446 |       | 軟甲       | シャコ      | フトユビシャコ  | <i>Gonodactylus chiragra</i>                        | フトユビシャコ                           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 447 |       |          |          |          | <i>Gonodactylellus viridis</i>                      | コトゲフトユビシャコ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 448 |       |          |          |          | Gonodactylidae                                      | フトユビシャコ科                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 449 |       |          | ハナシャコ    | ハナシャコ    | <i>Odontodactylus scyllarus</i>                     | モンハナシャコ                           |      | ●  |    |    |
| 450 |       |          | ウニシャコ    | ウニシャコ    | <i>Haptosquilla glyptocercus</i>                    | シワトジオシャコ                          | ●    |    |    |    |
| 451 |       |          |          |          | <i>Haptosquilla pulchella</i>                       | ミツヤマトジオシャコ                        |      |    |    | ●  |
| 452 |       |          |          |          | Protosquillidae                                     | ウニシャコ科                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 453 |       |          | ヒメシャコ    | ヒメシャコ    | <i>Pullosquilla littoralis</i>                      | コドモヒメシャコ                          | ●    | ●  |    | ●  |
| 454 |       |          | ヨコエビ     | -        | Amphipoda                                           | ヨコエビ目                             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 455 |       |          | ワラジムシ    | コツブムシ    | Sphaeromatidae                                      | コツブムシ科                            |      |    |    | ●  |
| 456 |       |          | エビ       | クルマエビ    | <i>Metapenaeopsis commensalis</i>                   | <i>Metapenaeopsis commensalis</i> |      | ●  |    |    |
| 457 |       |          |          | ドウケツエビ   | <i>Microprosthema validum</i>                       | サンゴヒメエビ                           |      |    | ●  | ●  |
| 458 |       |          |          |          | <i>Microprosthema</i> sp.                           | サンゴヒメエビ属                          | ●    |    |    |    |
| 459 |       |          | テナガエビ    | テナガエビ    | <i>Leander tenuicornis</i>                          | マイヒメエビ                            | ●    | ●  | ●  |    |
| 460 |       |          |          |          | <i>Ancyllocaris brevicarpalis</i>                   | イソギンチャクエビ                         | ●    | ●  |    |    |
| 461 |       |          |          |          | <i>Ancylomenes venustus</i>                         | ニセアカホシカクレエビ                       | ●    |    |    |    |
| 462 |       |          |          |          | <i>Coralliocaris graminea</i>                       | クサイロモシオエビ                         | ●    |    | ●  | ●  |
| 463 |       |          |          |          | <i>Coralliocaris superba</i>                        | モシオエビ                             | ●    | ●  | ●  |    |
| 464 |       |          |          |          | <i>Coralliocaris</i> sp.                            | モシオエビ属                            | ●    | ●  | ●  |    |
| 465 |       |          |          |          | <i>Cuapetes elegans</i>                             | シオダマリカクレエビ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 466 |       |          |          |          | <i>Cuapetes platycheles</i>                         | オシアレカクレエビ                         | ●    |    |    |    |
| 467 |       |          |          |          | <i>Cuapetes seychellensis</i>                       | セイシェルヤドリエビ                        |      | ●  |    |    |
| 468 |       |          |          |          | <i>Cuapetes</i> sp.                                 | テナガカクレエビ属                         | ●    | ●  |    |    |
| 469 |       |          |          |          | <i>Hamopontonia corallicola</i>                     | <i>Hamopontonia corallicola</i>   | ●    | ●  | ●  |    |
| 470 |       |          |          |          | <i>Harpilius lutescens</i>                          | テンボウカクレエビ                         | ●    | ●  |    |    |
| 471 |       |          |          |          | <i>Jocaste</i> sp.                                  | カタテモシオエビ属                         | ●    |    |    |    |
| 472 |       |          |          |          | <i>Periclimenella spinifera</i>                     | エンマカクレエビ                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 473 |       |          |          |          | <i>Periclimenes</i> sp.                             | ホンカクレエビ属                          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 474 |       |          |          |          | <i>Philarius imperialis</i>                         | ミカドミドリイシエビ                        | ●    |    |    |    |
| 475 |       |          |          |          | <i>Philarius gerlachei</i>                          | ミドリイシエビ                           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 476 |       |          |          |          | Palaemonidae                                        | テナガエビ科                            | ●    | ●  | ●  |    |
| 477 |       |          | テッポウエビ   | テッポウエビ   | <i>Arete acanthocarpus</i>                          | シマヤドリエビ                           |      |    |    | ●  |
| 478 |       |          |          |          | <i>Arete</i> cf. <i>indicus</i> var. <i>Nijiuro</i> | ニジイロヤドリエビ                         |      |    |    |    |
| 479 |       |          |          |          | <i>Aretopsis amabilis</i>                           | クレナイヤドリテッポウエビ                     |      |    |    | ●  |
| 480 |       |          |          |          | <i>Automate dolichognatha</i>                       | オトヒメテッポウエビ                        | ●    | ●  |    | ●  |
| 481 |       |          |          |          | <i>Salmonius ngae</i>                               | <i>Salmonius ngae</i>             | ●    | ●  | ●  |    |
| 482 |       |          |          |          | <i>Salmonius tricrostus</i>                         | ミスジノコギリテッポウエビ                     |      |    |    | ●  |
| 483 |       |          |          |          | <i>Alpheus bidens</i>                               | フタトゲテッポウエビ                        |      |    |    | ●  |
| 484 |       |          |          |          | <i>Alpheus ehlersii</i>                             | ヒメカスリテッポウエビ                       |      |    | ●  |    |
| 485 |       |          |          |          | <i>Alpheus lanceoloti</i>                           | スナカスリテッポウエビ                       | ●    | ●  |    | ●  |
| 486 |       |          |          |          | <i>Alpheus lobidens</i>                             | イソテッポウエビ                          | ●    |    |    |    |
| 487 |       |          |          |          | <i>Alpheus lottini</i>                              | サンゴテッポウエビ                         | ●    | ●  | ●  |    |
| 488 |       |          |          |          | <i>Alpheus macellarius</i>                          | ホリテッポウエビ                          |      |    |    | ●  |
| 489 |       |          |          |          | <i>Alpheus obesomanus</i>                           | ヤワテッポウエビ                          |      |    |    | ●  |
| 490 |       |          |          |          | <i>Alpheus rapax</i>                                | トウノクテッポウエビ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (8) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名 | 目名 | 科名            | 学名                                     | 和名                                     | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|----|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------|----|----|----|
|     |      |    |    |               |                                        |                                        | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 491 | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テッポウエビ        | <i>Alpheus saruensis</i>               | サブテッポウエビ                               | ●    | ●  |    |    |
| 492 |      |    |    |               | <i>Alpheus strenuus</i>                | サワギテッポウエビ                              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 493 |      |    |    |               | <i>Alpheus</i> sp.                     | フナフチテッポウエビ                             | ●    |    |    |    |
| 494 |      |    |    |               | <i>Alpheus</i> sp.                     | テッポウエビ属                                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 495 |      |    |    |               | <i>Athanas djiboutensis</i>            | トゲテッポウエビ                               |      |    | ●  |    |
| 496 |      |    |    |               | <i>Athanas dimorphus</i>               | アンボソヨコシマムラサキエビ                         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 497 |      |    |    |               | <i>Athanas japonicus</i>               | セジロムラサキエビ                              |      | ●  |    |    |
| 498 |      |    |    |               | <i>Leptalpheus pacificus</i>           | <i>Leptalpheus pacificus</i>           |      | ●  |    |    |
| 499 |      |    |    | モエビ           | <i>Hippolyte ventricosa</i>            | ナガレモエビ                                 |      |    |    | ●  |
| 500 |      |    |    |               | <i>Saron marmoratus</i>                | フシウデサンゴモエビ                             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 501 |      |    |    |               | <i>Saron neglectus</i>                 | サンゴモエビ                                 |      |    |    | ●  |
| 502 |      |    |    |               | Hippolytidae                           | モエビ科                                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 503 |      |    |    | ヒメサンゴモエビ      | <i>Thor amboinensis</i>                | イソギンチャクモエビ                             | ●    |    | ●  |    |
| 504 |      |    |    | アナエビ          | <i>Axiopsis serratifrons</i>           | ヘンゲアナエビ                                | ●    | ●  |    |    |
| 505 |      |    |    |               | Axiidae                                | アナエビ科                                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 506 |      |    |    | スナモグリ         | <i>Paratrypaea chichijimaensis</i>     | ブビエスナモグリ                               |      |    |    | ●  |
| 507 |      |    |    | オオスナモグリ       | <i>Corallianassa borradailei</i>       | モバホソスナモグリ                              | ●    |    |    |    |
| 508 |      |    |    | リュウグウスナモグリ    | <i>Callinaxina novaebritanniae</i>     | クモリスナモグリ                               | ●    |    | ●  |    |
| 509 |      |    |    |               | <i>Eucalliropsis inaequimana</i>       | フタモンスナモグリ                              | ●    |    |    |    |
| 510 |      |    |    | Strahlaxiidae | <i>Neaxius acanthus</i>                | ヤハズアナエビ                                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 511 |      |    |    | ハサミシヤコエビ      | <i>Naushonia lactoalbida</i>           | <i>Naushonia lactoalbida</i>           |      |    |    | ●  |
| 512 |      |    |    | コンオリエビ        | <i>Coralliogalatea tridentirostris</i> | <i>Coralliogalatea tridentirostris</i> |      | ●  |    | ●  |
| 513 |      |    |    |               | <i>Galathea acis</i>                   | ホクロコンオリエビ                              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 514 |      |    |    |               | Galatheidae                            | コンオリエビ科                                |      | ●  | ●  | ●  |
| 515 |      |    |    | カニダマシ         | <i>Enosteoides palauensis</i>          | バラオカニダマシ                               |      |    |    | ●  |
| 516 |      |    |    |               | <i>Neopetrolisthes maculatus</i>       | アカホシカニダマシ                              | ●    |    |    |    |
| 517 |      |    |    |               | <i>Pachycheles pisoides</i>            | ミナミコブカニダマシ                             | ●    |    |    |    |
| 518 |      |    |    |               | <i>Petrolisthes asiaticus</i>          | アジアアカハラ                                |      |    | ●  | ●  |
| 519 |      |    |    |               | <i>Petrolisthes japonicus</i>          | イソカニダマシ                                | ●    |    | ●  |    |
| 520 |      |    |    |               | <i>Petrolisthes obtusifrons</i>        | <i>Petrolisthes obtusifrons</i>        | ●    |    |    | ●  |
| 521 |      |    |    |               | <i>Petrolisthes pubescens</i>          | ケブカカニダマシ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 522 |      |    |    |               | <i>Petrolisthes shanyingi</i>          | <i>Petrolisthes Shanyingi</i>          |      |    | ●  | ●  |
| 523 |      |    |    |               | <i>Petrolisthes trilobatus</i>         | アラナミヒロバカニダマシ                           |      |    |    | ●  |
| 524 |      |    |    |               | Porcellanidae                          | カニダマシ科                                 |      |    | ●  |    |
| 525 |      |    |    | ヤドカリ          | <i>Calcinus gaimardii</i>              | セグロサンゴヤドカリ                             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 526 |      |    |    |               | <i>Calcinus laevimanus</i>             | スベスベサンゴヤドカリ                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 527 |      |    |    |               | <i>Calcinus latens</i>                 | ツマジロサンゴヤドカリ                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 528 |      |    |    |               | <i>Calcinus lineapropodus</i>          | カザリサンゴヤドカリ                             |      |    |    | ●  |
| 529 |      |    |    |               | <i>Calcinus minutus</i>                | アカツメサンゴヤドカリ                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 530 |      |    |    |               | <i>Calcinus morgani</i>                | クリイロサンゴヤドカリ                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 531 |      |    |    |               | <i>Calcinus pulcher</i>                | キカザリサンゴヤドカリ                            |      | ●  | ●  | ●  |
| 532 |      |    |    |               | <i>Calcinus vachoni</i>                | ウスイロサンゴヤドカリ                            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 533 |      |    |    |               | <i>Clibanarius corallinus</i>          | サンゴヨコバサミ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 534 |      |    |    |               | <i>Clibanarius englaucus</i>           | ツマキヨコバサミ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 535 |      |    |    |               | <i>Clibanarius eurysternus</i>         | イモガイヨコバサミ                              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 536 |      |    |    |               | <i>Clibanarius humilis</i>             | マダラヨコバサミ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 537 |      |    |    |               | <i>Clibanarius longitarsus</i>         | ソメナガヨコバサミ                              |      | ●  |    |    |
| 538 |      |    |    |               | <i>Clibanarius striolatus</i>          | タデジマヨコバサミ                              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 539 |      |    |    |               | <i>Dardanus deformis</i>               | カブトヤドカリ                                | ●    |    | ●  | ●  |
| 540 |      |    |    |               | <i>Dardanus guttatus</i>               | アオボシヤドカリ                               | ●    | ●  |    | ●  |
| 541 |      |    |    |               | <i>Dardanus lagopodes</i>              | オイランヤドカリ                               | ●    | ●  |    |    |
| 542 |      |    |    |               | <i>Dardanus megistos</i>               | コモンヤドカリ                                | ●    |    | ●  | ●  |
| 543 |      |    |    |               | <i>Dardanus scutellatus</i>            | ヒラテヤドカリ                                |      | ●  | ●  | ●  |
| 544 |      |    |    |               | <i>Dardanus</i> sp.                    | ヤドカリ属                                  |      | ●  |    |    |
| 545 |      |    |    |               | <i>Diogenes biramous</i>               | <i>Diogenes biramous</i>               |      |    |    | ●  |
| 546 |      |    |    |               | <i>Diogenes pallescens</i>             | <i>Diogenes pallescens</i>             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 547 |      |    |    |               | <i>Diogenes tumidus</i>                | <i>Diogenes tumidus</i>                |      |    |    | ●  |
| 548 |      |    |    |               | <i>Diogenes</i> sp.                    | ソノヤドカリ属                                |      |    | ●  | ●  |
| 549 |      |    |    |               | <i>Ciliopagurus strigatus</i>          | ベニワモンヤドカリ                              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 550 |      |    |    |               | Diogenidae                             | ヤドカリ科                                  |      | ●  |    |    |
| 551 |      |    |    | ホンヤドカリ        | <i>Paguritta vittata</i>               | カンザシヤドカリ                               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 552 |      |    |    |               | <i>Pagurixus anceps</i>                | ユビワヒメホンヤドカリ                            |      | ●  | ●  | ●  |
| 553 |      |    |    |               | <i>Pagurixus haigae</i>                | <i>Pagurixus haigae</i>                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 554 |      |    |    |               | <i>Pagurixus</i> sp.                   | ヒメホンヤドカリ属                              |      |    |    | ●  |
| 555 |      |    |    |               | <i>Pagurus hirtimanus</i>              | オキナワホンヤドカリ                             | ●    |    | ●  |    |
| 556 |      |    |    |               | <i>Pagurus minutus</i>                 | ユビナガホンヤドカリ                             |      |    |    | ●  |
| 557 |      |    |    |               | Paguridae                              | ホンヤドカリ科                                |      | ●  | ●  | ●  |
| 558 |      |    |    | -             | Anomura                                | ヤドカリ亜目                                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 559 |      |    |    | カラッパ          | <i>Calappa hepatica</i>                | ソデカラッパ                                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 560 |      |    |    | メガネオウギガニ      | <i>Dacryopilumnus rathbunae</i>        | メガネオウギガニ                               | ●    | ●  |    | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6. 11. 1. 28 (9) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名 | 目名 | 科名       | 学名                                   | 和名                           | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|----|----------|--------------------------------------|------------------------------|------|----|----|----|
|     |      |    |    |          |                                      |                              | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 561 | 節足動物 | 軟甲 | エビ | カノコオウギガニ | <i>Daira perlata</i>                 | カノコオウギガニ                     | ●    |    |    | ●  |
| 562 |      |    |    | イワオウギガニ  | <i>Eriphia scabricula</i>            | ヒメイワオウギガニ                    | ●    | ●  |    | ●  |
| 563 |      |    |    |          | <i>Eriphia sebana</i>                | イワオウギガニ                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 564 |      |    |    | エンコウガニ   | <i>Notonyx kumi</i>                  | リュウキョウカクエンコウガニ               | ●    |    |    |    |
| 565 |      |    |    | ヤワラガニ    | <i>Elamena panglao</i>               | ハジカサーヒメソバガラガニ                |      | ●  | ●  |    |
| 566 |      |    |    |          | <i>Elamena truncata</i>              | ヒメソバガラガニ                     |      | ●  | ●  | ●  |
| 567 |      |    |    |          | <i>Trigonoplax</i> sp.               | <i>Trigonoplax</i> 属         |      |    |    | ●  |
| 568 |      |    |    | コブシガニ    | <i>Alox chaunos</i>                  | フカミゾカルイシコブシ                  | ●    | ●  |    |    |
| 569 |      |    |    |          | <i>Alox rugosum</i>                  | シワカルイシコブシ                    | ●    |    |    | ●  |
| 570 |      |    |    |          | <i>Ebalia</i> aff. <i>woodmasoni</i> | <i>Ebalia woodmasoni</i> 類似種 |      |    |    | ●  |
| 571 |      |    |    |          | <i>Ebaliopsis erosa</i>              | クルミコブシ                       |      |    |    | ●  |
| 572 |      |    |    | モガニ      | <i>Menaethius monoceros</i>          | イッカクガニ                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 573 |      |    |    |          | <i>Tylocarcinus styx</i>             | アズリツノガニ                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 574 |      |    |    | クモガニ     | <i>Camposcia retusa</i>              | モクズショイ                       |      |    | ●  |    |
| 575 |      |    |    |          | <i>Litosus sexspinosus</i>           | シャクドウマメツブガニ                  |      | ●  |    |    |
| 576 |      |    |    | イッカククモガニ | <i>Pyromania tuberculata</i>         | イッカククモガニ                     |      |    | ●  |    |
| 577 |      |    |    | ケアシガニ    | <i>Schizophrys aspera</i>            | ノコギリガニ                       |      |    | ●  | ●  |
| 578 |      |    |    |          | <i>Micippa philyra</i>               | コワタクズガニ                      |      | ●  |    | ●  |
| 579 |      |    |    |          | <i>Micippa platipes</i>              | ヒラワタクズガニ                     |      | ●  | ●  | ●  |
| 580 |      |    |    |          | <i>Micippa</i> sp.                   | ワタクズガニ属                      | ●    |    | ●  |    |
| 581 |      |    |    |          | <i>Tiarinia cornigera</i>            | イソクズガニ                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 582 |      |    |    |          | <i>Tiarinia dana</i>                 | ツノナガイソクズガニ                   |      |    | ●  |    |
| 583 |      |    |    | ヒシガニ     | <i>Pseudolambrus sundaicus</i>       | クビナシヒシガニ                     | ●    |    |    |    |
| 584 |      |    |    | ケブカガニ    | <i>Actumnus marissinicus</i>         | シナカイイボテガニ                    |      | ●  | ●  | ●  |
| 585 |      |    |    |          | <i>Actumnus</i> sp.                  | イボテガニ属                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 586 |      |    |    |          | <i>Aniptumnus</i> sp.                | <i>Aniptumnus</i> 属          | ●    |    |    |    |
| 587 |      |    |    |          | <i>Myopilumnus sculpta</i>           | ウキボリタコガニ                     |      | ●  |    |    |
| 588 |      |    |    |          | <i>Pilumnopus marginatus</i>         | ミナミトラノオガニ                    | ●    |    |    |    |
| 589 |      |    |    |          | <i>Pilumnus caeruleus</i>            | ニューカレドニアケブカガニ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 590 |      |    |    |          | <i>Pilumnus trispinosus</i>          | トラノオガニダマシ                    |      |    | ●  |    |
| 591 |      |    |    |          | <i>Pilumnus vespertilio</i>          | ケブカガニ                        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 592 |      |    |    |          | <i>Pilumnus</i> sp.                  | ケブカガニ属                       |      |    |    | ●  |
| 593 |      |    |    |          | <i>Viaderiana longipes</i>           | カーミージーケブカガニ                  |      |    |    | ●  |
| 594 |      |    |    |          | Pilumnidae                           | ケブカガニ科                       | ●    | ●  |    |    |
| 595 |      |    |    | ワタリガニ    | <i>Cyclochelous granulatus</i>       | サメハダヒメガザミ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 596 |      |    |    |          | <i>Xiphonectes iranjae</i>           | ツノヒメガザミ                      | ●    | ●  |    | ●  |
| 597 |      |    |    |          | <i>Thalamita admete</i>              | フタバベニツケモドキ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 598 |      |    |    |          | <i>Thalamita chaptali</i>            | チャプタルベニツケガニ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 599 |      |    |    |          | <i>Thalamita integra</i>             | ヒメフタバベニツケガニ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 600 |      |    |    |          | <i>Thalamita sima</i>                | フタバベニツケガニ                    |      | ●  | ●  |    |
| 601 |      |    |    |          | <i>Thalamita stephensoni</i>         | ステフェンソンベニツケガニ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 602 |      |    |    |          | <i>Thalamita</i> sp.                 | フタバベニツケガニ属                   |      |    |    | ●  |
| 603 |      |    |    |          | <i>Thalamitoides tridens</i>         | ヒメミドリベニツケガニ                  | ●    | ●  |    |    |
| 604 |      |    |    |          | <i>Thranita coeruleipes</i>          | ゴウシュウベニツケガニ                  | ●    |    |    | ●  |
| 605 |      |    |    |          | <i>Thranita crenata</i>              | ミナミベニツケガニ                    |      |    |    | ●  |
| 606 |      |    |    |          | <i>Thranita danae</i>                | ミナミベニツケモドキ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 607 |      |    |    |          | <i>Thranita</i> sp.                  | <i>Thranita</i> 属            |      | ●  | ●  |    |
| 608 |      |    |    |          | <i>Trietarchus demani</i>            | ミスジベニツケガニ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 609 |      |    |    | ドメシアガニ   | <i>Domecia glabra</i>                | ヒメドメシアガニ                     | ●    |    | ●  | ●  |
| 610 |      |    |    | ヒメサンゴガニ  | <i>Tetralia</i> sp.                  | ヒメサンゴガニ属                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 611 |      |    |    | サンゴガニ    | <i>Trapezia bidentata</i>            | カバイロサンゴガニ                    | ●    | ●  |    |    |
| 612 |      |    |    |          | <i>Trapezia cymodoce</i>             | サンゴガニ                        | ●    |    | ●  | ●  |
| 613 |      |    |    |          | <i>Trapezia rufopunctata</i>         | オオアカホシサンゴガニ                  | ●    | ●  | ●  |    |
| 614 |      |    |    |          | <i>Trapezia septata</i>              | アミメサンゴガニ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 615 |      |    |    |          | <i>Trapezia</i> sp.                  | サンゴガニ属                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 616 |      |    |    | オウギガニ    | <i>Actaeodes hirsutissimus</i>       | アラゲアワツブガニ                    |      |    |    | ●  |
| 617 |      |    |    |          | <i>Actaeodes tomentosus</i>          | ヒロードアワツブガニ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 618 |      |    |    |          | <i>Chlorodiella barbata</i>          | ケフサテナガオウギガニ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 619 |      |    |    |          | <i>Chlorodiella crispipleopa</i>     | ナギテナガオウギガニ                   |      |    | ●  |    |
| 620 |      |    |    |          | <i>Chlorodiella cytherea</i>         | ヒメテナガオウギガニ                   | ●    |    | ●  | ●  |
| 621 |      |    |    |          | <i>Chlorodiella laevis</i>           | テナガオウギガニ                     |      |    | ●  |    |
| 622 |      |    |    |          | <i>Chlorodiella nigra</i>            | クロテナガオウギガニ                   | ●    |    | ●  | ●  |
| 623 |      |    |    |          | <i>Cyclodius granulatus</i>          | ツブヒヅメオウギガニ                   |      | ●  | ●  |    |
| 624 |      |    |    |          | <i>Cyclodius obscurus</i>            | ヒヅメオウギガニモドキ                  | ●    |    | ●  | ●  |
| 625 |      |    |    |          | <i>Cyclodius unguatus</i>            | ヒヅメオウギガニ                     | ●    | ●  |    | ●  |
| 626 |      |    |    |          | <i>Cymo andreossyi</i>               | ヒメキモガニ                       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 627 |      |    |    |          | <i>Cymo quadrilobatus</i>            | アワダキモガニ                      | ●    |    | ●  | ●  |
| 628 |      |    |    |          | <i>Cymo melanodactylus</i>           | キモガニ                         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 629 |      |    |    |          | <i>Etisus bifrontalis</i>            | ヒメヒヅメガニモドキ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 630 |      |    |    |          | <i>Etisus demani</i>                 | デマンヒヅメガニ                     |      |    | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.28 (10) 底生動物 (メガロベントス) の総出現種一覧

調査日：夏季 (定点) 令和 6 年 8 月 22~24 日、9 月 5 日、(任意) 9 月 17~18 日、(測線) 9 月 6~8 日、10~13 日  
 秋季 (定点) 令和 6 年 10 月 9、10、22 日、11 月 21 日、(任意) 10 月 16~17 日、(測線) 11 月 4、20~21 日、12 月 2~3、6 日  
 冬季 (定点) 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20~22、25~26 日、(任意) 1 月 16~17 日、(測線) 1 月 18~20、22 日、2 月 15~16、27 日  
 春季 (定点) 令和 7 年 4 月 1~2、4~5 日、5 月 1 日、(任意) 5 月 13~14 日、(測線) 4 月 14、16~18 日、5 月 12~14、16 日

| No. | 門名   | 綱名    | 目名     | 科名       | 学名                                      | 和名                         | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|-------|--------|----------|-----------------------------------------|----------------------------|------|----|----|----|
|     |      |       |        |          |                                         |                            | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 631 | 節足動物 | 軟甲    | エビ     | オウギガニ    | <i>Etisus electra</i>                   | ヒメヒツメガニ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 632 |      |       |        |          | <i>Etisus laevimanus</i>                | ヒツメガニ                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 633 |      |       |        |          | <i>Etisus</i> sp.                       | ヒツメガニ属                     |      |    |    | ●  |
| 634 |      |       |        |          | <i>Kraussia rugulosa</i>                | シワゴイシガニ                    | ●    |    | ●  | ●  |
| 635 |      |       |        |          | <i>Leptodius affinis</i>                | オウギガニ                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 636 |      |       |        |          | <i>Leptodius gracilis</i>               | コオウギガニ                     |      |    | ●  | ●  |
| 637 |      |       |        |          | <i>Leptodius nudipes</i>                | ダーナオウギガニ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 638 |      |       |        |          | <i>Leptodius sanguineus</i>             | ムツハオウギガニ                   |      |    | ●  | ●  |
| 639 |      |       |        |          | <i>Liocarpilodes harmsi</i>             | ヤエヤマトゲオウギガニ                |      |    | ●  | ●  |
| 640 |      |       |        |          | <i>Liomera bella</i>                    | ムラサキチリメンガニ                 | ●    |    |    | ●  |
| 641 |      |       |        |          | <i>Liomera laevis</i>                   | ヒメベニオウギガニ                  |      | ●  |    | ●  |
| 642 |      |       |        |          | <i>Liomera</i> sp.                      | ベニオウギガニ属                   |      |    | ●  |    |
| 643 |      |       |        |          | <i>Lophozozymus dodone</i>              | ヒメヒロハオウギガニ                 |      |    |    | ●  |
| 644 |      |       |        |          | <i>Luniella pugil</i>                   | ヒメトゲオウギガニ                  |      |    |    | ●  |
| 645 |      |       |        |          | <i>Luniella scabricula</i>              | <i>Luniella scabricula</i> | ●    |    |    |    |
| 646 |      |       |        |          | <i>Macromedaeus crassimanus</i>         | アルフォンシワオウギガニ               |      |    |    | ●  |
| 647 |      |       |        |          | <i>Novactaea pulchella</i>              | ムラサキアワツブガニ                 |      |    | ●  |    |
| 648 |      |       |        |          | <i>Palapedia marquesa</i>               | <i>Palapedia marquesa</i>  |      |    | ●  | ●  |
| 649 |      |       |        |          | <i>Palapedia rastripes</i>              | ココスゴイシガニ                   | ●    |    |    |    |
| 650 |      |       |        |          | <i>Paractaea plumosa</i>                | ケブカアワツブモドキ                 |      |    |    | ●  |
| 651 |      |       |        |          | <i>Paramedaeus simplex</i>              | ハリダシオウギガニモドキ               | ●    |    |    |    |
| 652 |      |       |        |          | <i>Paraxanthias elegans</i>             | ヒメオウギガニ                    | ●    | ●  | ●  |    |
| 653 |      |       |        |          | <i>Pilodius areolatus</i>               | ツブトゲオウギガニ                  | ●    | ●  |    | ●  |
| 654 |      |       |        |          | <i>Pilodius nigrocrinitus</i>           | トゲオウギガニ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 655 |      |       |        |          | <i>Pilodius pilumnoides</i>             | ミナミトゲオウギガニ                 | ●    | ●  | ●  |    |
| 656 |      |       |        |          | <i>Platypodia pseudogranulosa</i>       | ツブヒラアシオウギガニ                |      |    |    | ●  |
| 657 |      |       |        |          | <i>Psaumis cavipes</i>                  | エリアシアワツブガニ                 | ●    |    | ●  | ●  |
| 658 |      |       |        |          | <i>Vellodius etisoides</i>              | シワトゲオウギガニ                  |      |    |    | ●  |
| 659 |      |       |        |          | <i>Xanthias lamarkii</i>                | ラマルクヒメオウギガニ                |      | ●  |    |    |
| 660 |      |       |        |          | <i>Zozymodes pumilus</i>                | グアムエリアシオウギガニ               |      |    | ●  |    |
| 661 |      |       |        |          | Xanthidae                               | オウギガニ科                     | ●    | ●  | ●  |    |
| 662 |      |       |        | サンゴヤドリガニ | <i>Hapalocarcinus</i> sp.               | サンゴヤドリガニ属                  | ●    |    |    |    |
| 663 |      |       |        | イワガニ     | <i>Metopograpsus thukuhar</i>           | ハシリイワガニモドキ                 |      |    | ●  | ●  |
| 664 |      |       |        | イワガニ     | <i>Pachygrapsus minutus</i>             | ヒメイワガニ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 665 |      |       |        |          | <i>Pachygrapsus planifrons</i>          | イダテンイワガニ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 666 |      |       |        |          | Grapsidae                               | イワガニ科                      | ●    |    | ●  |    |
| 667 |      |       |        | トゲアシガニ   | <i>Percnon abbreviatum</i>              | ミナミトゲアシガニ                  | ●    |    | ●  |    |
| 668 |      |       |        |          | Percnidae                               | トゲアシガニ科                    |      |    | ●  |    |
| 669 |      |       |        | ペンケイガニ   | <i>Nanosesarma andersoni</i>            | クチキヒメペンケイガニ                |      | ●  | ●  | ●  |
| 670 |      |       |        | コメツキガニ   | <i>Nanosesarma vestitum</i>             | ケブカペンケイガニ                  |      |    | ●  | ●  |
| 671 |      |       |        |          | <i>Ilyoplax integra</i>                 | ミナミチゴガニ                    |      | ●  | ●  |    |
| 672 |      |       |        |          | <i>Chaenostoma crassimanus</i>          | ヒメカクオサガニ                   | ●    | ●  |    | ●  |
| 673 |      |       |        | オサガニ     | <i>Macrophthalmus milloti</i>           | ミナミメナガオサガニ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 674 |      |       |        |          | <i>Macrophthalmus serenei</i>           | メナガオサガニ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 675 |      |       |        |          | <i>Gelasimus tetragonon</i>             | ルリマダラシオマネキ                 | ●    |    |    | ●  |
| 676 | 腕足動物 | 有関節   | ホウズキガイ | ダリナ      | <i>Frenulina sanguinolenta</i>          | フレヌラソデガイ                   | ●    |    |    |    |
| 677 | 苔虫動物 | -     | -      | -        | Bryozoa                                 | 苔虫動物門                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 678 | 半索動物 | ギボシムシ | -      | -        | Enteropneusta                           | ギボシムシ綱                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 679 | 棘皮動物 | ウミユリ  | ウミシダ   | -        | Comatulida                              | ウミシダ目                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 680 | ヒトデ  | アカヒトデ | コブヒトデ  | コブヒトデ    | <i>Culcita novaeguineae</i>             | マンジュウヒトデ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 681 |      |       |        |          | <i>Acanthaster planci</i>               | オニヒトデ                      |      |    | ●  | ●  |
| 682 |      |       |        |          | <i>Fromia monilis</i>                   | ジュズベリヒトデ                   | ●    |    |    | ●  |
| 683 |      |       |        |          | <i>Fromia indica</i>                    | アミメジュズベリヒトデ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 684 |      |       |        |          | <i>Fromia milleporella</i>              | アカヒメジュズベリヒトデ               | ●    | ●  | ●  |    |
| 685 |      |       |        |          | <i>Nardoa tuberculata</i>               | イボヒトデ                      |      | ●  | ●  |    |
| 686 |      |       |        |          | <i>Nardoa</i> sp. aff. <i>variolata</i> | アズキイボヒトデ                   |      | ●  |    | ●  |
| 687 |      |       |        |          | <i>Linckia laevigata</i>                | アオヒトデ                      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 688 |      |       |        |          | <i>Linckia multifora</i>                | ゴマフヒトデ                     |      |    | ●  | ●  |
| 689 |      |       |        |          | <i>Ophidiaster granifer</i>             | アマノネスホウキボシ                 | ●    |    | ●  | ●  |
| 690 |      |       |        |          | -                                       | Valvatida                  |      |    |    | ●  |
| 691 |      | クモヒトデ | クモヒトデ  | クモヒトデ    | <i>Echinaster luzonicus</i>             | ルソンヒトデ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 692 |      |       |        |          | Ophiactidae                             | チビクモヒトデ科                   |      | ●  |    |    |
| 693 |      |       |        |          | <i>Amphipholis squamata</i>             | イソコモチクモヒトデ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 694 |      |       |        |          | <i>Ophiothrix</i> sp.                   | トゲクモヒトデ属                   |      | ●  |    |    |
| 695 |      |       |        |          | <i>Macrophiothrix longipeda</i>         | ウデナガクモヒトデ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 696 |      |       |        |          | <i>Macrophiothrix rhabdota</i>          | シロスジクモヒトデ                  |      | ●  | ●  |    |
| 697 |      |       |        |          | <i>Ophionereis porrecta</i>             | ミツイタクモヒトデ                  | ●    |    | ●  | ●  |
| 698 |      |       |        |          | <i>Ophiarachnella infernalis</i>        | ミナミイツツメクモヒトデ               | ●    |    | ●  | ●  |
| 699 |      |       |        |          | <i>Ophiarachna incrassata</i>           | オオクモヒトデ                    |      |    |    | ●  |
| 700 |      |       |        |          | <i>Ophiocoma dentata</i>                | ゴマフクモヒトデ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.28 (11) 底生動物(メガロベントス)の総出現種一覧

調査日：夏季(定点) 令和6年8月22～24日、9月5日、(任意)9月17～18日、(測線)9月6～8日、10～13日  
 秋季(定点) 令和6年10月9、10、22日、11月21日、(任意)10月16～17日、(測線)11月4、20～21日、12月2～3、6日  
 冬季(定点) 令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日、(任意)1月16～17日、(測線)1月18～20、22日、2月15～16、27日  
 春季(定点) 令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、(任意)5月13～14日、(測線)4月14、16～18日、5月12～14、16日

| No. | 門名   | 綱名    | 目名     | 科名        | 学名                                               | 和名          | 調査時期 |     |     |     |
|-----|------|-------|--------|-----------|--------------------------------------------------|-------------|------|-----|-----|-----|
|     |      |       |        |           |                                                  |             | 夏季   | 秋季  | 冬季  | 春季  |
| 701 | 棘皮動物 | クモヒトデ | クモヒトデ  | フサクモヒトデ   | <i>Ophiocoma scolopendrina</i>                   | ウデフリクモヒトデ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 702 |      |       |        |           | <i>Ophiocoma erinaceus</i>                       | クロクモヒトデ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 703 |      |       |        |           | <i>Ophiocoma pica</i>                            | ホウシャクモヒトデ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 704 |      |       |        |           | <i>Ophiomastix mixta</i>                         | アカクモヒトデ     | ●    |     |     |     |
| 705 |      |       |        |           | <i>Ophiomastix annulosa</i>                      | オオフサクモヒトデ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 706 |      |       |        |           | <i>Ophiomastix janualis</i>                      | オニクモヒトデ     | ●    |     |     |     |
| 707 |      |       |        |           | <i>Ophiarthrum elegans</i>                       | オハグロクモヒトデ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 708 |      |       |        |           | <i>Ophiarthrum lymani</i>                        | ヒメオハグロクモヒトデ |      |     |     | ●   |
| 709 |      |       |        | クモヒトデ     | <i>Ophioplocus imbricatus</i>                    | コグチクモヒトデ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 710 |      |       |        |           | <i>Ophiolepis cincta</i>                         | ダンゴクモヒトデ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 711 |      |       |        |           | <i>Ophiolepis superba</i>                        | ワモンクモヒトデ    | ●    | ●   | ●   |     |
| 712 |      |       | -      | -         | Ophiuroidea                                      | クモヒトデ綱      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 713 |      | ウニ    | オウサマウニ | オウサマウニ    | <i>Eucidaris metularia</i>                       | マツカサウニ      |      |     | ●   |     |
| 714 |      |       |        |           | <i>Plocoidaris verticillata</i>                  | フシザウニ       | ●    |     | ●   | ●   |
| 715 |      |       | ガンガゼ   | ガンガゼ      | <i>Diadema savignyi</i>                          | アオスジガンガゼ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 716 |      |       |        |           | <i>Diadema setosum</i>                           | ガンガゼ        |      | ●   | ●   |     |
| 717 |      |       |        |           | <i>Echinothrix calamaris</i>                     | トックリガンガゼモドキ | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 718 |      |       | アスナロウニ | クロウニ      | <i>Stomopneustes variolaris</i>                  | クロウニ        |      | ●   | ●   |     |
| 719 |      |       | ホンウニ   | サンショウウニ   | <i>Mespilia globulus</i>                         | コシダカウニ      |      |     | ●   |     |
| 720 |      |       |        |           | Temnopleuridae                                   | サンショウウニ科    |      | ●   |     | ●   |
| 721 |      |       |        | ラッパウニ     | <i>Trippneustes gratilla</i>                     | シラヒゲウニ      |      |     |     | ●   |
| 722 |      |       |        | ナガウニ      | <i>Echinometra mathaei</i>                       | ホンナガウニ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 723 |      |       |        |           | <i>Echinometra oblonga</i>                       | ヒメクロナガウニ    |      | ●   | ●   | ●   |
| 724 |      |       |        |           | <i>Echinometra</i> sp. TypeA                     | ツマジロナガウニ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 725 |      |       |        |           | <i>Echinostrephus molaris</i>                    | ミナミタワシウニ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 726 |      |       |        |           | <i>Heterocentrotus mamillatus</i>                | パイブウニ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 727 |      | ナマコ   | 樹手     | スクレロダクティラ | <i>Afrocucumis africana</i>                      | ムラサキグミモドキ   | ●    | ●   |     |     |
| 728 |      |       | 楯手     | クロナマコ     | <i>Actinopyga echinites</i>                      | トゲクリイロナマコ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 729 |      |       |        |           | <i>Actinopyga mauritiana</i>                     | クリイロナマコ     |      |     | ●   |     |
| 730 |      |       |        |           | <i>Actinopyga</i> sp.                            | オオクリイロナマコ   |      |     | ●   |     |
| 731 |      |       |        |           | <i>Bohadschia argus</i>                          | ジャノメナマコ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 732 |      |       |        |           | <i>Bohadschia bivittata</i>                      | フタスジナマコ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 733 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Halodeima) atra</i>               | クロナマコ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 734 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Halodeima) edulis</i>             | アカミシキリ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 735 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Lessopothuria) pardalis</i>       | イソナマコ       |      |     | ●   |     |
| 736 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota</i> | ニセクロナマコ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 737 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Mertensiothuria) sp.</i>          | モグラクロナマコ    |      | ●   |     |     |
| 738 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Platyperona) difficilis</i>       | チビナマコ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 739 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Selenkothuria) moebi</i>          | テツイロナマコ     |      |     |     | ●   |
| 740 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Thymiosycia) arenicola</i>        | ミナミフジナマコ    |      |     |     | ●   |
| 741 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Thymiosycia) hilla</i>            | リュウキュウフジナマコ |      | ●   | ●   | ●   |
| 742 |      |       |        |           | <i>Holothuria (Thymiosycia) impatiens</i>        | イサミナマコ      | ●    |     |     |     |
| 743 |      |       |        |           | Holothuriidae gen. sp.                           | クロナマコ科の1種   | ●    |     | ●   | ●   |
| 744 |      |       | シカクナマコ |           | <i>Stichopus chloronotus</i>                     | シカクナマコ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 745 |      |       |        |           | <i>Stichopus horrens</i>                         | オニイボナマコ     | ●    |     | ●   |     |
| 746 |      |       |        | 無足        | <i>Euapta godeffroyi</i>                         | トゲオオイカリナマコ  | ●    |     |     |     |
| 747 |      |       |        |           | <i>Synapta maculata</i>                          | オオイカリナマコ    |      |     | ●   | ●   |
| 748 |      |       |        |           | Synaptidae                                       | イカリナマコ科     |      |     | ●   |     |
| 749 |      | ホヤ    | マメボヤ   | ウスボヤ      | <i>Didemnum molle</i>                            | チャツボボヤ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 750 |      |       |        |           | <i>Didemnum moseleyi</i>                         | シロウスボヤ      |      | ●   |     |     |
| 751 |      |       |        |           | <i>Diplosoma midori</i>                          | ミドリネンエキボヤ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 752 |      |       |        |           | <i>Trididemnum paracyclops</i>                   | ミドリミスジウスボヤ  | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 753 |      |       |        |           | <i>Lissoclinum pulvinum</i>                      | シトネボヤ       |      | ●   |     | ●   |
| 754 |      |       |        |           | Didemnidae                                       | ウスボヤ科       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 755 |      |       |        | ヘンゲボヤ     | <i>Clavelina cylus</i>                           | ワモンツツボヤ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 756 |      |       |        |           | <i>Clavelina obesa</i>                           | クロスジツツボヤ    | ●    |     |     |     |
| 757 |      |       |        |           | <i>Clavelina</i> sp.                             | ツツボヤ属       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 758 |      |       |        |           | <i>Eudistoma gilboviride</i>                     | ファイリカイメンボヤ  |      | ●   | ●   | ●   |
| 759 |      |       |        |           | <i>Eudistoma glaucus</i>                         | ミドリカイメンボヤ   |      | ●   | ●   | ●   |
| 760 |      |       |        |           | <i>Polycitor proliferus</i>                      | ヘンゲボヤ       |      | ●   | ●   | ●   |
| 761 |      |       |        |           | Polycitoridae                                    | ヘンゲボヤ科      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 762 |      |       |        | ユウレイボヤ    | <i>Rhopalaea</i> sp.                             | ムネボヤ        | ●    |     |     |     |
| 763 |      |       |        | ナツメボヤ     | Ascididae                                        | ナツメボヤ科      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 764 |      |       | マボヤ    | イタボヤ      | Botryllidae                                      | イタボヤ科       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 765 |      |       |        | シロボヤ      | <i>Polycarpa cryptocarpa cryptocarpa</i>         | ミナミクロボヤ     |      |     | ●   | ●   |
| 766 |      |       |        |           | <i>Polycarpa</i> sp.                             | モモイロボヤ      |      |     | ●   | ●   |
| 767 |      |       |        |           | Styelidae                                        | シロボヤ科       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 768 |      |       |        | マボヤ       | <i>Herdmania</i> sp.                             | ベニボヤ属       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 769 |      |       |        |           | <i>Pyura curvigona</i>                           | ミナミカラスボヤ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 770 |      |       |        |           | Pyuridae                                         | マボヤ科        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 合計  | 15門  | 26綱   | 58目    | 196科      | 770種類                                            |             | 457  | 438 | 502 | 514 |

注：●は出現を示す。

(キ) 潮間帯生物

ア) 出現種一覧

潮間帯生物の調査結果の概要は表 6.11.1.29、表 6.11.1.30 に、出現種一覧は表 6.11.1.31、表 6.11.1.32 に示すとおりである。

調査では、潮間帯植物が 4 門 4 綱 17 目 24 科 40 種類出現し、潮間帯動物が 7 門 13 綱 22 目 44 科 69 種類出現した。

表 6.11.1.29 潮間帯植物調査結果概要

調 査 日：(夏季) 令和 6 年 8 月 19 日  
 : (秋季) 令和 6 年 10 月 31 日  
 : (冬季) 令和 7 年 1 月 30 日  
 : (春季) 令和 7 年 4 月 16 日  
 調査方法：坪刈り法 (30cm×30cm コドロー) ト  
 単 位：g/0.09m<sup>2</sup>

| 項目                                                               | 調査時期                           | 令和6年         |              | 令和7年          |              | 四季合計 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------|
|                                                                  |                                | 夏季           | 秋季           | 冬季            | 春季           |      |
| 種<br>類<br>数                                                      | 緑色植物門                          | 7            | 5            | 7             | 8            | 11   |
|                                                                  | 黄色植物門                          | 2            | 3            | 3             | 2            | 4    |
|                                                                  | 紅色植物門                          | 11           | 15           | 14            | 14           | 21   |
|                                                                  | そ の 他                          | 3            | 3            | 2             | 1            | 4    |
|                                                                  | 合 計                            | 23           | 26           | 26            | 25           | 40   |
| 湿<br>重<br>量                                                      | 緑色植物門                          | 0.15         | 0.51         | 17.85         | 8.50         |      |
|                                                                  | 黄色植物門                          | 0.11         | 0.17         | 0.02          | 0.13         |      |
|                                                                  | 紅色植物門                          | 0.81         | 2.19         | 2.78          | 1.76         |      |
|                                                                  | そ の 他                          | 0.01         | 0.06         | +             | +            |      |
|                                                                  | 合 計                            | 1.07         | 2.93         | 20.64         | 10.39        |      |
| 湿組<br>重成<br>量比<br>(%)                                            | 緑色植物門                          | 13.5         | 17.4         | 86.5          | 81.8         |      |
|                                                                  | 黄色植物門                          | 10.5         | 5.8          | 0.1           | 1.3          |      |
|                                                                  | 紅色植物門                          | 75.5         | 74.8         | 13.4          | 16.9         |      |
|                                                                  | そ の 他                          | 0.5          | 2.1          | +             | +            |      |
| 主な出現種<br>と湿重量<br>(g/0.09m <sup>2</sup> )<br><br>( )内は組成比率<br>(%) | テンク <sup>サ</sup> 属             | 0.34 ( 31.5) | 0.59 ( 20.2) | 15.20 ( 73.6) | 6.65 ( 64.0) |      |
|                                                                  | ヒメテンク <sup>サ</sup>             | 0.32 ( 30.1) | 0.46 ( 15.6) | 1.66 ( 8.1)   | 1.16 ( 11.2) |      |
|                                                                  | ホ <sup>タ</sup> ンア <sup>サ</sup> | 0.12 ( 10.7) | 0.32 ( 11.0) | 1.41 ( 6.8)   | 1.06 ( 10.2) |      |
|                                                                  | ウミウチ <sup>リ</sup> 属            | 0.10 ( 9.6)  | 0.28 ( 9.6)  |               | 0.77 ( 7.4)  |      |
|                                                                  | ソ <sup>ラ</sup> 属               | 0.08 ( 7.0)  | 0.24 ( 8.3)  |               |              |      |
|                                                                  |                                |              |              |               |              |      |

- 注：1. 種類数は総出現種類数を示した。  
 2. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は、0.01g 未満の場合を示した。  
 3. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

表 6.11.1.30 潮間帯動物調査結果概要

| 項目 調査時期                                                           |       | 令和6年                                                           |                                                             | 令和7年                                                           |                                                               | 四季合計 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|
|                                                                   |       | 夏季                                                             | 秋季                                                          | 冬季                                                             | 春季                                                            |      |
| 種類数                                                               | 軟体動物門 | 11                                                             | 15                                                          | 11                                                             | 15                                                            | 30   |
|                                                                   | 環形動物門 | 2                                                              | 2                                                           |                                                                | 5                                                             | 7    |
|                                                                   | 節足動物門 | 5                                                              | 11                                                          | 14                                                             | 11                                                            | 26   |
|                                                                   | その他   | 1                                                              | 2                                                           | 1                                                              | 6                                                             | 6    |
|                                                                   | 合計    | 19                                                             | 30                                                          | 26                                                             | 37                                                            | 69   |
| 個体数                                                               | 軟体動物門 | 77                                                             | 10                                                          | 9                                                              | 18                                                            |      |
|                                                                   | 環形動物門 | 1                                                              | 1                                                           |                                                                | 3                                                             |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 29                                                             | 7                                                           | 47                                                             | 12                                                            |      |
|                                                                   | その他   | <1                                                             | 1                                                           | 1                                                              | 2                                                             |      |
|                                                                   | 合計    | 106                                                            | 19                                                          | 56                                                             | 35                                                            |      |
| 個組<br>体成<br>数比<br>(%)                                             | 軟体動物門 | 72.2                                                           | 55.4                                                        | 15.7                                                           | 50.7                                                          |      |
|                                                                   | 環形動物門 | 0.7                                                            | 4.1                                                         |                                                                | 8.0                                                           |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 26.9                                                           | 35.1                                                        | 83.4                                                           | 35.5                                                          |      |
|                                                                   | その他   | 0.2                                                            | 5.4                                                         | 0.9                                                            | 5.8                                                           |      |
| 湿<br>重<br>量                                                       | 軟体動物門 | 10.21                                                          | 18.81                                                       | 23.78                                                          | 13.70                                                         |      |
|                                                                   | 環形動物門 | +                                                              | +                                                           |                                                                | 0.01                                                          |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 2.93                                                           | 0.42                                                        | 0.25                                                           | 1.98                                                          |      |
|                                                                   | その他   | +                                                              | 0.93                                                        | +                                                              | 1.41                                                          |      |
|                                                                   | 合計    | 13.14                                                          | 20.15                                                       | 24.03                                                          | 17.10                                                         |      |
| 湿組<br>重成<br>量比<br>(%)                                             | 軟体動物門 | 77.7                                                           | 93.3                                                        | 98.9                                                           | 80.1                                                          |      |
|                                                                   | 環形動物門 | +                                                              | +                                                           |                                                                | +                                                             |      |
|                                                                   | 節足動物門 | 22.3                                                           | 2.1                                                         | 1.1                                                            | 11.6                                                          |      |
|                                                                   | その他   | +                                                              | 4.6                                                         | +                                                              | 8.2                                                           |      |
| 主な出現種<br>と個体数<br>(個体/0.09m <sup>2</sup> )<br><br>( )内は組成比率<br>(%) |       | ヒバ <sup>リ</sup> ガ <sup>イ</sup> モト <sup>キ</sup><br>71 ( 66.5)   | ヒバ <sup>リ</sup> ガ <sup>イ</sup> モト <sup>キ</sup><br>3 ( 17.6) | ヒゲ <sup>ナ</sup> ガ <sup>ヨ</sup> コヒ <sup>ノ</sup> 属<br>39 ( 70.4) | ヒゲ <sup>ナ</sup> ガ <sup>ヨ</sup> コヒ <sup>ノ</sup> 属<br>8 ( 23.2) |      |
|                                                                   |       | タデシ <sup>マ</sup> ヨコハ <sup>サ</sup> ミ<br>27 ( 25.5)              | タデシ <sup>マ</sup> ヨコハ <sup>サ</sup> ミ<br>3 ( 13.5)            | イソツブ <sup>ム</sup> シ属<br>3 ( 5.8)                               | ゴ <sup>マ</sup> フカニモリ<br>5 ( 14.5)                             |      |
|                                                                   |       |                                                                | オニヒザ <sup>ラ</sup> カ <sup>イ</sup><br>2 ( 9.5)                | オニノツノ <sup>ガ</sup> イ科<br>3 ( 5.4)                              | ヒバ <sup>リ</sup> ガ <sup>イ</sup> モト <sup>キ</sup><br>5 ( 13.0)   |      |
|                                                                   |       |                                                                | チリハキ <sup>ガ</sup> イ<br>1 ( 6.8)                             |                                                                | ケハタ <sup>ヒ</sup> ザ <sup>ラ</sup> カ <sup>イ</sup> 科<br>2 ( 5.1)  |      |
|                                                                   |       |                                                                |                                                             |                                                                |                                                               |      |
| 主な出現種<br>と湿重量<br>(g/0.09m <sup>2</sup> )<br><br>( )内は組成比率<br>(%)  |       | オニヒザ <sup>ラ</sup> カ <sup>イ</sup><br>3.36 ( 25.5)               | オニヒザ <sup>ラ</sup> カ <sup>イ</sup><br>13.13 ( 65.2)           | オニヒザ <sup>ラ</sup> カ <sup>イ</sup><br>14.24 ( 59.3)              | マカ <sup>イ</sup><br>4.39 ( 25.7)                               |      |
|                                                                   |       | タデシ <sup>マ</sup> ヨコハ <sup>サ</sup> ミ<br>2.92 ( 22.2)            | ツノテツ <sup>レ</sup> イシ<br>3.28 ( 16.3)                        | ツノテツ <sup>レ</sup> イシ<br>4.82 ( 20.0)                           | オニヒザ <sup>ラ</sup> カ <sup>イ</sup><br>3.81 ( 22.3)              |      |
|                                                                   |       | ヒバ <sup>リ</sup> ガ <sup>イ</sup> モト <sup>キ</sup><br>2.57 ( 19.6) |                                                             | マダ <sup>ラ</sup> イト<br>2.38 ( 9.9)                              | ミナミツ <sup>カ</sup> ニ<br>1.89 ( 11.1)                           |      |
|                                                                   |       | ナカ <sup>シ</sup> マヤ <sup>タ</sup><br>2.17 ( 16.5)                |                                                             |                                                                | エカ <sup>イ</sup><br>1.38 ( 8.1)                                |      |
|                                                                   |       | レイシ <sup>タ</sup> マシ<br>0.89 ( 6.8)                             |                                                             |                                                                | マダ <sup>ラ</sup> イト<br>1.21 ( 7.1)                             |      |
|                                                                   |       |                                                                |                                                             |                                                                |                                                               |      |

注：1. 種類数は総出現種類数を示した。

2. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は、0.01g 未満の場合を示した。

3. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

表 6.11.1.31 潮間帯植物出現種一覧

調 査 日：(夏季) 令和 6 年 8 月 19 日  
 ：(秋季) 令和 6 年 10 月 31 日  
 ：(冬季) 令和 7 年 1 月 30 日  
 ：(春季) 令和 7 年 4 月 16 日  
 調査方法：坪刈り法 (30cm×30cm コドラート)  
 単 位：g/0.09 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名 | 目名      | 科名      | 学名                               | 和名       | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|---------|---------|----------------------------------|----------|------|----|----|----|
|     |      |    |         |         |                                  |          | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 藍色植物 | 藍藻 | ネンジュモ   | ヒゲモ     | Rivulariaceae                    | ヒゲモ科     | ●    |    |    |    |
| 2   |      |    | ユレモ     | ユレモ     | Oscillatoriaceae                 | ユレモ科     | ●    | ●  | ●  |    |
| 3   |      |    |         | シゾスリックス | Schizotrichaceae                 | シゾスリックス科 |      | ●  | ●  |    |
| 4   |      |    | —       | —       | CYANOPHYCEAE                     | 藍藻綱      | ●    | ●  |    | ●  |
| 5   | 緑色植物 | 緑藻 | ヒビミドロ   | カイミドリ   | <i>Monostroma nitidum</i>        | ヒトエグサ    |      |    | ●  | ●  |
| 6   |      |    | アオサ     | アオサ     | <i>Ulva conglobata</i>           | ボタンアオサ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 7   |      |    |         |         | <i>Ulva</i> sp.                  | アオサ属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 8   |      |    | シオグサ    | シオグサ    | <i>Chaetomorpha</i> sp.          | ジュズモ属    | ●    |    |    |    |
| 9   |      |    |         |         | <i>Cladophora</i> sp.            | シオグサ属    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 10  |      |    |         |         | Cladophoraceae                   | シオグサ科    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 11  |      |    | クダネダングサ | アオモグサ   | <i>Boodlea</i> sp.               | アオモグサ属   | ●    |    |    |    |
| 12  |      |    |         |         | Boodleaceae                      | アオモグサ科   |      | ●  |    |    |
| 13  |      |    |         | マガタマモ   | <i>Dictyosphaeria</i> sp.        | キッコウグサ属  | ●    |    | ●  | ●  |
| 14  |      |    | ハネモ     | ハネモ     | <i>Bryopsis</i> sp.              | ハネモ属     |      |    | ●  | ●  |
| 15  |      |    | カサノリ    | カサノリ    | Polyphysaceae                    | カサノリ科    |      |    |    | ●  |
| 16  | 黄色植物 | 褐藻 | シオミドロ   | シオミドロ   | Ectocarpaceae                    | シオミドロ科   |      | ●  | ●  |    |
| 17  |      |    | クロガシラ   | クロガシラ   | <i>Sphacelaria</i> sp.           | クロガシラ属   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 18  |      |    | アミジグサ   | アミジグサ   | <i>Padina</i> sp.                | ウミウチワ属   | ●    |    |    | ●  |
| 19  |      |    |         |         | Dictyotaceae                     | アミジグサ科   |      | ●  | ●  |    |
| 20  | 紅色植物 | 紅藻 | サンゴモ    | サンゴモ    | <i>Jania</i> sp.                 | モサズキ属    | ●    |    | ●  | ●  |
| 21  |      |    |         |         | Corallinaceae                    | サンゴモ科    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 22  |      |    | テングサ    | テングサ    | <i>Gelidiophycus freshwateri</i> | ヒメテングサ   | ●    |    |    |    |
| 23  |      |    |         |         | <i>Gelidium crinale</i>          | ハイテングサ   |      | ●  | ●  | ●  |
| 24  |      |    |         |         | <i>Gelidium</i> sp.              | テングサ属    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 25  |      |    | シマテングサ  |         | <i>Gelidiella acerosa</i>        | シマテングサ   |      |    |    | ●  |
| 26  |      |    | スギノリ    | イソモッカ   | <i>Caulacanthus ustulatus</i>    | イソダンツウ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 27  |      |    |         | スギノリ    | <i>Chondracanthus</i> sp.        | スギノリ属    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 28  |      |    |         | イバラノリ   | <i>Hypnea</i> sp.                | イバラノリ属   |      | ●  | ●  | ●  |
| 29  |      |    | オゴノリ    | オゴノリ    | <i>Gracilaria salicornia</i>     | フシクレノリ   |      | ●  | ●  | ●  |
| 30  |      |    | マサゴシバリ  | フシツナギ   | <i>Ceratodictyon</i> sp.         | カイメンソウ属  |      |    | ●  | ●  |
| 31  |      |    | イギス     | イギス     | <i>Centroceras gasparrini</i>    | トゲイギス    |      |    | ●  |    |
| 32  |      |    |         |         | <i>Ceramium</i> sp.              | イギス属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 33  |      |    | ウブゲグサ   |         | <i>Spyridia</i> sp.              | ウブゲグサ属   |      | ●  | ●  | ●  |
| 34  |      |    | フジマツモ   |         | <i>Acanthophora</i> sp.          | トゲノリ属    |      | ●  |    |    |
| 35  |      |    |         |         | <i>Bostrychia tenella</i>        | コケモドキ    |      | ●  |    |    |
| 36  |      |    |         |         | <i>Bostrychia</i> sp.            | コケモドキ属   | ●    |    |    |    |
| 37  |      |    |         |         | <i>Herposiphonia parca</i>       | クモノスヒメゴケ |      | ●  |    |    |
| 38  |      |    |         |         | <i>Laurencia</i> sp.             | ソゾ属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 39  |      |    |         |         | <i>Polysiphonia</i> sp.          | イトグサ属    | ●    | ●  |    |    |
| 40  |      |    |         |         | Rhodomelaceae                    | フジマツモ科   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 合計  | 4門   | 4綱 | 17目     | 24科     | 40種類                             |          | 23   | 26 | 26 | 25 |

注：1. ●は出現を示す。

2. - は不明を示す。

表 6. 11. 1. 32 潮間帯動物出現種一覧

調査日：(夏季) 令和6年8月19日  
 (秋季) 令和6年10月31日  
 (冬季) 令和7年1月30日  
 (春季) 令和7年4月16日  
 調査方法：坪刈り法(30cm×30cm コドラート)  
 単位：個体数・湿重量 g/0.09 m<sup>2</sup>

| No. | 門名   | 綱名       | 目名       | 科名          | 学名                                      | 和名             | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----------|----------|-------------|-----------------------------------------|----------------|------|----|----|----|
|     |      |          |          |             |                                         |                | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 海綿動物 | 普通海綿     | —        | —           | Demospongiae                            | 普通海綿綱          |      | ●  |    | ●  |
| 2   | 刺胞動物 | 花虫       | イソギンチャク  | —           | Actiniaria                              | イソギンチャク目       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 3   | 軟体動物 | 多板       | クサズリガイ   | クサズリガイ      | <i>Acanthopleura gemmata</i>            | オニヒザラガイ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 4   |      |          |          |             | ケハダヒザラガイ                                | ケハダヒザラガイ科      | ●    |    | ●  | ●  |
| 5   |      | 腹足       | カサガイ     | ユキノカサガイ     | <i>Lottia</i> sp.                       | Lottia属        |      |    |    | ●  |
| 6   |      |          | アマオブネガイ  | アマオブネガイ     | <i>Neripteron (Dostia) bensoni</i>      | ウコンアマガイ        | ●    |    |    |    |
| 7   |      |          |          |             | <i>Clithon cryptum</i>                  | レモンカノコ         | ●    | ●  |    |    |
| 8   |      |          | 新生腹足     | オニノツノガイ     | <i>Cerithium punctatum</i>              | ゴマフカニモリ        |      |    |    | ●  |
| 9   |      |          |          |             | Cerithiidae                             | オニノツノガイ科       |      | ●  | ●  | ●  |
| 10  |      |          |          | タカラガイ       | <i>Monetaria annulus</i>                | ハナビラダカラ        |      |    |    | ●  |
| 11  |      |          |          | タマガイ        | <i>Natica gualteriana</i>               | ホウシュノタマ        |      | ●  |    |    |
| 12  |      |          |          | クリイロケンシカニモリ | Cerithiopsidae                          | クリイロケンシカニモリ科   |      |    |    | ●  |
| 13  |      |          |          | ムシロガイ       | <i>Nassarius (Niotha) sinusigerus</i>   | クチミゾヨフバイ       |      |    | ●  |    |
| 14  |      |          |          | エソバイ        | <i>Engina mendicaria</i>                | ノシガイ           | ●    |    | ●  | ●  |
| 15  |      |          |          | アッキガイ       | <i>Tengella granulata</i>               | レイシダマシ         | ●    | ●  |    | ●  |
| 16  |      |          |          |             | <i>Morula rumphiusi</i>                 | カタハリレイシダマン     |      |    | ●  |    |
| 17  |      |          |          |             | <i>Morula anaxares</i>                  | ウネシロレイシダマン     |      | ●  |    |    |
| 18  |      |          |          |             | <i>Thalessa aculeata</i>                | ツノテツレイシ        |      | ●  | ●  |    |
| 19  |      |          |          |             | Muricidae                               | アッキガイ科         |      | ●  |    |    |
| 20  |      |          |          | フデガイ        | <i>Mitra (Strigatella) paupercula</i>   | ナガシマヤタテ        | ●    | ●  | ●  |    |
| 21  |      |          |          |             | <i>Mitra (Strigatella) litterata</i>    | ミダレシマヤタテ       | ●    |    | ●  | ●  |
| 22  |      |          |          | イモガイ        | <i>Conus (Virroconus) ebraeus</i>       | マダライモ          |      |    | ●  | ●  |
| 23  |      | 二枚貝      | フネガイ     | フネガイ        | <i>Barbatia (Abarbatia) lima</i>        | エガイ            |      |    |    | ●  |
| 24  |      |          |          |             | <i>Barbatia (Savignyarca) virescens</i> | カリガネエガイ        |      | ●  |    |    |
| 25  |      |          | イガイ      | イガイ         | <i>Brachidontes mutabilis</i>           | ヒバリガイモドキ       | ●    | ●  |    | ●  |
| 26  |      |          |          |             | <i>Trichomuscus semigranatus</i>        | スジタマエガイ        |      |    | ●  |    |
| 27  |      |          |          |             | <i>Musculus</i> sp.                     | タマエガイ属         |      | ●  |    |    |
| 28  |      |          | ウグイスガイ   | マクガイ        | <i>Isognomon ephippium</i>              | マクガイ           |      | ●  |    | ●  |
| 29  |      |          |          |             | <i>Isognomon</i> sp.                    | マクガイ属          | ●    | ●  |    |    |
| 30  |      |          | マルスダレガイ  | チリハギガイ      | <i>Lasaea undulata</i>                  | チリハギガイ         |      | ●  |    |    |
| 31  |      |          | マルスダレガイ  |             | <i>Gafrarium pectinatum</i>             | ホソスジイナミガイ      |      |    |    | ●  |
| 32  |      |          |          |             | <i>Ruditapes variegatus</i>             | ヒメアサリ          | ●    |    |    |    |
| 33  | 環形動物 | ゴカイ      | サンバゴカイ   | ウロコムシ       | <i>Lepidonotus</i> sp.                  | Lepidonotus属   |      |    |    | ●  |
| 34  |      |          |          | シリシ         | Syllinae                                | シリシ亜科          | ●    | ●  |    | ●  |
| 35  |      |          |          | ゴカイ         | <i>Perinereis euiini</i>                | クマドリゴカイ        |      |    |    | ●  |
| 36  |      |          |          |             | Nereididae                              | ゴカイ科           |      |    |    | ●  |
| 37  |      |          | イソメ      | イソメ         | <i>Lysidice</i> sp.                     | Lysidice属      |      |    |    | ●  |
| 38  |      |          |          |             | <i>Marphysa</i> sp.                     | Marphysa属      | ●    |    |    |    |
| 39  |      |          | オフエリアゴカイ | オフエリアゴカイ    | <i>Armandia</i> sp.                     | Armandia属      |      | ●  |    |    |
| 40  | 星口動物 | サメハダホシムシ | サメハダホシムシ | タテホシムシ      | Aspidosiphonidae                        | タテホシムシ科        |      |    |    | ●  |
| 41  |      | —        | —        | —           | Sipuncula                               | 星口動物門          |      |    |    | ●  |
| 42  | 節足動物 | ウミグモ     | —        | —           | Pycnogonida                             | ウミグモ綱          |      |    |    | ●  |
| 43  |      | アゴアシ     | 有柄       | ケハダエボシ      | <i>Ibla cumingi</i>                     | ケハダエボシ         |      |    |    | ●  |
| 44  |      |          | 無柄       | イワフジツボ      | <i>Chthamalus</i> sp.                   | イワフジツボ属        |      | ●  |    |    |
| 45  |      | 軟甲       | ヨコエビ     | ヒゲナガヨコエビ    | <i>Amphoe</i> sp.                       | ヒゲナガヨコエビ属      |      |    | ●  | ●  |
| 46  |      |          |          |             | Amphithoidae                            | ヒゲナガヨコエビ科      | ●    |    |    |    |
| 47  |      |          |          | ユンボソコエビ     | <i>Grandidiarella</i> sp.               | ドロソコエビ属        |      |    | ●  | ●  |
| 48  |      |          |          | ドロクダムシ      | <i>Monocorophium</i> sp.                | Monocorophium属 |      | ●  |    |    |
| 49  |      |          |          | モクズヨコエビ     | Hyalidae                                | モクズヨコエビ科       |      |    | ●  | ●  |
| 50  |      |          |          | イシクヨコエビ     | <i>Gammaropsis</i> sp.                  | ソコエビ属          |      | ●  |    |    |
| 51  |      |          |          | スナナリヨコエビ    | <i>Elasmopus</i> sp.                    | イソヨコエビ属        |      | ●  |    |    |
| 52  |      |          | ワラジムシ    | コツブムシ       | <i>Dynoides</i> sp.                     | シリケンウミセミ属      |      | ●  | ●  | ●  |
| 53  |      |          |          |             | <i>Gnrimosphaeroma</i> sp.              | イソコツブムシ属       |      |    | ●  |    |
| 54  |      |          | タナイス     | タナイス        | <i>Sinelobus</i> sp.                    | キシイタナイス        | ●    |    |    |    |
| 55  |      |          |          |             | <i>Zeuxo</i> sp.                        | Zeuxo属         |      |    | ●  |    |
| 56  |      |          |          | ホソツメタナイス    | Leptocheliidae                          | ホソツメタナイス科      |      |    | ●  | ●  |
| 57  |      |          | エビ       | ヤドカリ        | <i>Calcinus laevis</i>                  | スベスベサンゴヤドカリ    |      | ●  | ●  |    |
| 58  |      |          |          |             | <i>Clibanarius striolatus</i>           | タテジマヨコバサミ      | ●    | ●  |    |    |
| 59  |      |          |          | ヤワラガニ       | Hymenosomatidae                         | ヤワラガニ科         |      |    | ●  |    |
| 60  |      |          |          | ケアシガニ       | <i>Micippa platipes</i>                 | ヒラワタクズガニ       |      | ●  |    |    |
| 61  |      |          |          | オウギガニ       | <i>Liocarpilodes harmsi</i>             | ヤエヤマトグオウギガニ    |      |    |    | ●  |
| 62  |      |          |          |             | Xanthidae                               | オウギガニ科         |      | ●  | ●  |    |
| 63  |      |          |          | イワガニ        | <i>Grapsus albolineatus</i>             | ミナミイワガニ        |      |    |    | ●  |
| 64  |      |          |          |             | <i>Pachygrapsus minutus</i>             | ヒメイワガニ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 65  |      |          |          | オサガニ        | <i>Macrophthalmus</i> sp.               | オサガニ属          |      | ●  | ●  | ●  |
| 66  |      | 昆虫       | ハエ       | ユスリカ        | Chironomidae                            | ユスリカ科          |      |    | ●  |    |
| 67  |      |          | —        | —           | Diptera                                 | ハエ目            | ●    |    |    |    |
| 68  | 棘皮動物 | クモヒトデ    | クモヒトデ    | フサクモヒトデ     | <i>Ophiocoma scolopendrina</i>          | ウデフリクモヒトデ      |      |    |    | ●  |
| 69  |      | ウニ       | ホンウニ     | ナガウニ        | Echinometridae                          | ナガウニ科          |      |    |    | ●  |
| 合計  | 7門   | 13綱      | 22目      | 44科         | 69種類                                    |                | 19   | 30 | 26 | 37 |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. — は不明を示す。

## (ク) 海藻草類

### ア) 定点及び測線調査

海藻草類調査結果概要は表 6.11.1.33 に、海藻草類の出現種一覧は表 6.11.1.34 に、光量子の連続測定結果は図 6.11.1.6 に示すとおりである。

調査の結果、5 門 6 綱 25 目 56 科 168 種が確認された。

定点調査では、地点ごとの出現種類数は、3～60 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、79～110 種であり春季に最も多かった。

地点ごとの日平均光量子量は、概ね似た変動を示したが、すべての季節において、水深が他地点と比べて 1.0m ほど深い St.14 では 10～20 mol/(m<sup>2</sup>・day) 程度低かった。

地点ごとの観測期間の日平均光量子量は、10.5～45.0mol/(m<sup>2</sup>・day) の範囲で変動し、夏季の St.7 が最も高かった。すべての地点において、夏季が最も高く、冬季が最も低かった。

測線調査では、地点ごとの出現種類数は、58～97 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、95～131 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

表 6.11.1.33 海藻草類調査結果概要

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日、（分布）8月14～15、19～21日、9月3～4日  
秋季（定点）令和6年10月9～10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日、（分布）10月3～4、7～8、16日  
冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日、（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日、（分布）1月15～17、23日  
春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（測線）令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日、（分布）令和7年4月9、11、26、28、30日

| 調査時期      |        |        | 令和6年                                                |                                                      | 令和7年                                              |                                                      | 四季合計           |
|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| 項目        |        |        | 夏季                                                  | 秋季                                                   | 冬季                                                | 春季                                                   |                |
| 出現<br>種類数 | 定点調査   | 出現種類数  | 79<br>(3～36)                                        | 85<br>(3～45)                                         | 102<br>(10～49)                                    | 110<br>(12～60)                                       | 123<br>(3～60)  |
|           |        | 藻場構成種数 | 7<br>(1～5)                                          | 7<br>(1～5)                                           | 7<br>(1～5)                                        | 6<br>(1～4)                                           | 7<br>(1～5)     |
|           | 測線調査   | 出現種類数  | 95<br>(58～71)                                       | 108<br>(62～80)                                       | 128<br>(78～89)                                    | 131<br>(80～97)                                       | 159<br>(58～97) |
|           |        | 藻場構成種数 | 9<br>(4～9)                                          | 10<br>(3～10)                                         | 8<br>(3～8)                                        | 11<br>(4～10)                                         | 12<br>(3～10)   |
|           | 総出現種類数 |        | 107                                                 | 116                                                  | 138                                               | 144                                                  | 168            |
| 主な<br>出現種 | 定点調査   | 出現種類数  | 藍藻綱<br>サンゴモ目（無節サンゴモ類）<br>ハイオオギ属<br>イワノカワ科<br>ウミウチワ属 | 藍藻綱<br>サンゴモ目（無節サンゴモ類）<br>サボテングサ属<br>ハイオオギ属<br>イワノカワ科 | 藍藻綱<br>サンゴモ目（無節サンゴモ類）<br>イワノカワ科<br>フデノホ<br>ハイオオギ属 | 藍藻綱<br>イワノカワ科<br>サンゴモ目（無節サンゴモ類）<br>サボテングサ属<br>ハイオオギ属 |                |
|           |        |        | リュウキュウスガモ<br>カサモク<br>ラッパモク<br>ウミジグサ<br>マツバウミジグサ     | カサモク<br>リュウキュウスガモ<br>ウミジグサ<br>マツバウミジグサ<br>ラッパモク      | カサモク<br>リュウキュウスガモ<br>ラッパモク<br>ウミジグサ<br>マツバウミジグサ   | カサモク<br>ラッパモク<br>リュウキュウスガモ<br>ウミジグサ<br>マツバウミジグサ      |                |
|           | 測線調査   | 出現種類数  | クダモ属<br>藍藻綱<br>ウキオリソウ<br>マガタマモ<br>クダネダシグサ属          | クダモ属<br>ユレモ科<br>ウキオリソウ<br>マガタマモ<br>タマバロニア            | クダモ属<br>ユレモ科<br>アオサ属<br>サイノメアミハ<br>ムクキッコウグサ       | クダモ属<br>藍藻綱<br>アオサ属<br>アオモグサ<br>キッコウグサ               |                |
|           |        |        | カサモク<br>リュウキュウスガモ<br>ヒメハモク<br>ホンダワラ属<br>ウミヒルモ       | カサモク<br>ラッパモク<br>リュウキュウスガモ<br>ヒメハモク<br>ウミヒルモ         | カサモク<br>ラッパモク<br>リュウキュウスガモ<br>ヒメハモク<br>ウミヒルモ      | カサモク<br>ラッパモク<br>リュウキュウスガモ<br>キレバモク<br>ヒメハモク         |                |
|           |        | 藻場構成種数 |                                                     |                                                      |                                                   |                                                      |                |
|           |        |        |                                                     |                                                      |                                                   |                                                      |                |
|           |        | 藻場構成種数 |                                                     |                                                      |                                                   |                                                      |                |
|           |        |        |                                                     |                                                      |                                                   |                                                      |                |

注：1. 各季節の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの出現種類数の範囲を示す。

2. 各季節の主な出現種は、出現地点数の上位 5 種を示す。

3. 四季合計の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの四季を通じた総出現種類数の範囲を示す。

表 6.11.1.34 (1) 海藻草類の総出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日、（分布）8月14～15、19～21日、9月3～4日  
 秋季（定点）令和6年10月9～10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日、（分布）10月3～4、7～8、16日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日、（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日、（分布）1月15～17、23日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（測線）令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日、（分布）令和7年4月9、11、26、28、30日

| No. | 門名   | 綱名 | 目名      | 科名      | 学名                                                                   | 和名        | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|---------|---------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------|----|----|----|
|     |      |    |         |         |                                                                      |           | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 藍色植物 | 藍藻 | ユレモ     | ユレモ     | <i>Lyngbya</i> sp.                                                   | クダモ属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 2   |      |    | —       | —       | Oscillatoriaceae                                                     | ユレモ科      |      | ●  | ●  |    |
| 3   |      |    | —       | —       | Cyanophyceae                                                         | 藍藻綱       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 4   | 緑色植物 | 緑藻 | バルモフィウム | バルモフィウム | <i>Palmophyllum</i> sp.                                              | バルモフィウム属  | ●    |    |    | ●  |
| 5   |      |    | ヒビミドロ   | カイミドリ   | <i>Monostroma nitidum</i>                                            | ヒトエグサ     |      |    | ●  | ●  |
| 6   |      |    | アオサ     | アオサ     | <i>Ulva</i> sp.                                                      | アオサ属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 7   |      |    | シオグサ    | ウキオリソウ  | <i>Anadyomene wrightii</i>                                           | ウキオリソウ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 8   |      |    | シオグサ    | シオグサ    | <i>Cladophora herpestica</i>                                         | ミドリゲ      |      |    |    | ●  |
| 9   |      |    |         |         | <i>Cladophora</i> sp.                                                | シオグサ属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 10  |      |    |         |         | <i>Rhizoclonium grande</i>                                           | オオネダングサ   |      |    | ●  | ●  |
| 11  |      |    | クダネダングサ | アオモグサ   | <i>Boodlea coacta</i>                                                | アオモグサ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 12  |      |    |         |         | <i>Boodlea composita</i>                                             | ハネアオモグサ   | ●    | ●  | ●  |    |
| 13  |      |    |         |         | <i>Cladophoropsis vaucheriiformis</i>                                | キツネノオ     | ●    |    |    | ●  |
| 14  |      |    |         |         | <i>Struvea anastomosans</i>                                          | サイノメアミハ   |      |    | ●  |    |
| 15  |      |    |         | マガタマモ   | <i>Boergesenia forbesii</i>                                          | マガタマモ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 16  |      |    |         |         | <i>Dictyosphaeria cavernosa</i>                                      | キッコウグサ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 17  |      |    |         |         | <i>Dictyosphaeria versluisii</i>                                     | ムクキッコウグサ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 18  |      |    |         |         | <i>Siphonocladus</i> sp.                                             | クダネダングサ属  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 19  |      |    |         | バロニア    | <i>Valonia aegagropila</i>                                           | タマバロニア    |      | ●  |    |    |
| 20  |      |    |         |         | <i>Valonia ventricosa</i>                                            | オオバロニア    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 21  |      |    |         |         | <i>Valonia</i> sp.                                                   | バロニア属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 22  |      |    | イワズタ    | イワズタ    | <i>Caulerpa ambigua</i>                                              | ヒメイワズタ    |      |    | ●  | ●  |
| 23  |      |    |         |         | <i>Caulerpa brachypus</i> f. <i>parvifolia</i>                       | ヒナイワズタ    |      |    | ●  | ●  |
| 24  |      |    |         |         | <i>Caulerpa chemnitzia</i>                                           | エツキズタ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 25  |      |    |         |         | <i>Caulerpa filicoides</i>                                           | ヒメシダズタ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 26  |      |    |         |         | <i>Caulerpa lentillifera</i>                                         | クビレズタ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 27  |      |    |         |         | <i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>clavifera</i> f. <i>macrophylla</i> | センナリズタ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 28  |      |    |         |         | <i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>serrulata</i> f. <i>lata</i>       | ヨレズタ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 29  |      |    |         |         | <i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longipes</i>                    | タカノハズタ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 30  |      |    |         |         | <i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>tomentella</i>                        | コケイワズタ    |      |    | ●  | ●  |
| 31  |      |    |         |         | <i>Caulerpa</i> sp.                                                  | イワズタ属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 32  |      |    |         | サボテングサ  | <i>Halimeda borneensis</i>                                           | フササボテングサ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 33  |      |    |         |         | <i>Halimeda discoidea</i>                                            | ウチワサボテングサ |      |    | ●  | ●  |
| 34  |      |    |         |         | <i>Halimeda distorta</i>                                             | ソリハサボテングサ | ●    |    | ●  |    |
| 35  |      |    |         |         | <i>Halimeda kanaloana</i>                                            | ミンデサボテングサ | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 36  |      |    |         |         | <i>Halimeda velasquezii</i>                                          | ヒラサボテングサ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 37  |      |    |         |         | <i>Halimeda</i> sp.                                                  | サボテングサ属   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 38  |      |    |         | ハゴロモ    | <i>Avrainvillea obscura</i>                                          | マルハハウチワ   | ●    |    |    |    |
| 39  |      |    |         |         | <i>Avrainvillea</i> sp.                                              | ハウチワ属     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 40  |      |    |         |         | <i>Chlorodesmis fastigiata</i>                                       | マユハキモ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 41  |      |    |         |         | <i>Chlorodesmis</i> sp.                                              | マユハキモ属    | ●    |    | ●  | ●  |
| 42  |      |    |         |         | <i>Rhipidosiphon javensis</i>                                        | ヒメイチョウ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 43  |      |    |         |         | <i>Rhipilia orientalis</i>                                           | ニセハウチワ    |      |    | ●  | ●  |
| 44  |      |    |         |         | <i>Rhipilia</i> sp.                                                  | ニセハウチワ属   |      | ●  |    |    |
| 45  |      |    |         |         | <i>Udotea orientalis</i>                                             | ハゴロモ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 46  |      |    | ミル      | ミル      | <i>Codium arabicum</i>                                               | ナンバンハイミル  |      |    | ●  | ●  |
| 47  |      |    |         |         | <i>Codium lucasii</i>                                                | ハイミル      |      |    |    | ●  |
| 48  |      |    |         |         | <i>Codium</i> sp.                                                    | ミル属       |      | ●  | ●  | ●  |
| 49  |      |    | ハネモ     | ハネモ     | <i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i>                          | カタハノハネモ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 50  |      |    |         |         | <i>Bryopsis</i> sp.                                                  | ハネモ属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 51  |      |    | ツユノイト   | ツユノイト   | Derbesiaceae                                                         | ツユノイト科    |      |    | ●  | ●  |
| 52  |      |    | カサノリ    | ダジクラズ   | <i>Bornetella sphaerica</i>                                          | ミズタマ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 53  |      |    |         |         | <i>Cymopolia vanbosseae</i>                                          | ウスガサネ     |      |    | ●  | ●  |
| 54  |      |    |         |         | <i>Neomeris annulata</i>                                             | フデノホ      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 55  |      |    |         | カサノリ    | <i>Acetabularia caliculus</i>                                        | ホソエガサ     |      |    | ●  | ●  |
| 56  |      |    |         |         | <i>Acetabularia dentata</i>                                          | リュウキュウガサ  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 57  |      |    |         |         | <i>Acetabularia ryukyuensis</i>                                      | カサノリ      |      |    | ●  | ●  |
| 58  |      |    |         |         | <i>Acetabularia</i> sp.                                              | カサノリ属     | ●    |    |    |    |
| 59  |      |    |         |         | <i>Halicoryne wrightii</i>                                           | イソスキナ     |      |    | ●  | ●  |
| 60  |      |    |         |         | <i>Parvocaulis parvula</i>                                           | ヒナカサノリ    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 61  |      |    | —       | —       | Chlorophyceae                                                        | 緑藻綱       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 62  | 黄色植物 | 珪藻 | —       | —       | Bacillariophyceae                                                    | 珪藻綱       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 63  |      |    | シオミドロ   | シオミドロ   | Ectocarpaceae                                                        | シオミドロ科    |      | ●  | ●  | ●  |
| 64  |      |    | イソガワラ   | イソガワラ   | <i>Ralfsia</i> sp.                                                   | イソガワラ属    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 65  |      |    | クロガシラ   | クロガシラ   | <i>Sphacelaria</i> sp.                                               | クロガシラ属    |      |    | ●  | ●  |
| 66  |      |    | アミジグサ   | アミジグサ   | <i>Dictyopteris repens</i>                                           | ヒメヤハズ     |      |    | ●  | ●  |
| 67  |      |    |         |         | <i>Dictyopteris undulata</i>                                         | シワヤハズ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 68  |      |    |         |         | <i>Dictyota friabilis</i>                                            | ハイアミジグサ   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 69  |      |    |         |         | <i>Dictyota</i> sp.                                                  | アミジグサ属    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 70  |      |    |         |         | <i>Lobophora</i> sp.                                                 | ハイオオギ属    | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. — は不明を示す。

表 6.11.1.34 (2) 海藻草類の総出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日、（分布）8月14～15、19～21日、9月3～4日  
 秋季（定点）令和6年10月9～10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日、（分布）10月3～4、7～8、16日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日、（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日、（分布）1月15～17、23日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（測線）令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日、（分布）令和7年4月9、11、26、28、30日

| No. | 門名   | 綱名 | 目名     | 科名                   | 学名                                  | 和名             | 調査時期 |    |    |    |
|-----|------|----|--------|----------------------|-------------------------------------|----------------|------|----|----|----|
|     |      |    |        |                      |                                     |                | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 71  | 黄色植物 | 褐藻 | アミジグサ  | アミジグサ                | <i>Padina boryana</i>               | アカバウミウチワ       | ●    | ●  |    |    |
| 72  |      |    |        |                      | <i>Padina melale</i>                | コガネウミウチワ       |      |    | ●  | ●  |
| 73  |      |    |        |                      | <i>Padina</i> sp.                   | ウミウチワ属         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 74  |      |    |        |                      | <i>Zonaria stipitata</i>            | エツキシマオオギ       | ●    |    |    | ●  |
| 75  |      |    | カヤモノリ  | ムラチドリ                | <i>Chnoospora implexa</i>           | ムラチドリ          |      |    |    | ●  |
| 76  |      |    |        |                      | <i>Colpomenia sinuosa</i>           | フクロノリ          |      |    | ●  | ●  |
| 77  |      |    |        |                      | <i>Hydroclathrus clathratus</i>     | カゴメノリ          |      |    | ●  | ●  |
| 78  |      |    |        |                      | <i>Petalonia fascia</i>             | セイヨウハバノリ       |      |    | ●  | ●  |
| 79  |      |    | ヒバマタ   | ホンダワラ                | <i>Hormophysa cuneiformis</i>       | ヤバネモク          |      | ●  |    |    |
| 80  |      |    |        |                      | <i>Sargassum alternato-pinnatum</i> | キレバモク          |      |    |    | ●  |
| 81  |      |    |        |                      | <i>Sargassum myriocestum</i>        | ヒメハモク          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 82  |      |    |        |                      | <i>Sargassum polycystum</i>         | コバモク           |      |    |    | ●  |
| 83  |      |    |        |                      | <i>Sargassum</i> sp.                | ホンダワラ属         | ●    | ●  |    | ●  |
| 84  |      |    |        |                      | <i>Turbinaria conoides</i>          | カサモク           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 85  |      |    |        |                      | <i>Turbinaria ornata</i>            | ラッパモク          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 86  | 紅色植物 | 紅藻 | ウミゾウメン | ガラガラ                 | <i>Actinotrichia fragilis</i>       | ソデガラミ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 87  |      |    |        |                      | <i>Dichotomaria obtusata</i>        | フクロガラガラ        |      |    | ●  | ●  |
| 88  |      |    |        |                      | <i>Dichotomaria</i> sp.             | ヒラガラガラ属        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 89  |      |    |        |                      | <i>Galaxaura divaricata</i>         | ヒロウドガラガラ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 90  |      |    |        |                      | <i>Tricleocarpa jejuensis</i>       | ガラガラ           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 91  |      |    |        | コナハダ                 | <i>Liagora</i> sp.                  | コナハダ属          |      | ●  |    |    |
| 92  |      |    |        |                      | Liagoraceae                         | コナハダ科          |      | ●  | ●  | ●  |
| 93  |      |    |        | ハイコナハダ               | <i>Yamadaella caenomyce</i>         | ハイコナハダ         |      | ●  | ●  | ●  |
| 94  |      |    | サンゴモ   | サンゴモ                 | <i>Amphiroa foliacea</i>            | ハイカニノテ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 95  |      |    |        |                      | <i>Amphiroa fragilissima</i>        | ホソエダカニノテ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 96  |      |    |        |                      | <i>Amphiroa</i> sp.                 | カニノテ属          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 97  |      |    |        |                      | <i>Jania adhaerens</i>              | ヒメモサズキ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 98  |      |    |        |                      | <i>Jania capillacea</i>             | ケヒメモサズキ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 99  |      |    |        |                      | <i>Jania spectabilis</i>            | ハネヒメシコロ        | ●    |    | ●  |    |
| 100 |      |    |        |                      | <i>Jania</i> sp.                    | モサズキ属          | ●    | ●  |    | ●  |
| 101 |      |    |        |                      | <i>Lithophyllum okamurae</i>        | ヒライボ           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 102 |      |    |        |                      | <i>Lithophyllum pygmaeum</i>        | モルッカイシモ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 103 |      |    |        |                      | <i>Mastophora rosea</i>             | イシノハナ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 104 |      |    |        | —                    | Corallinales                        | サンゴモ目（無節サンゴモ類） | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 105 |      |    | テングサ   | テングサ                 | <i>Gelidium crinale</i>             | ハイテングサ         |      |    |    | ●  |
| 106 |      |    |        |                      | Gelidiaceae                         | テングサ科          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 107 |      |    |        |                      | <i>Gelidiella acerosa</i>           | シマテングサ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 108 |      |    | カギケノリ  | カギケノリ                | <i>Asparagopsis taxiformis</i>      | カギケノリ          |      |    | ●  | ●  |
| 109 |      |    |        |                      |                                     |                |      |    |    |    |
| 110 |      |    |        |                      |                                     |                |      |    |    | ●  |
| 111 |      |    | スギノリ   | イソモッカ                | <i>Caulacanthus ustulatus</i>       | イソダンツウ         |      |    |    | ●  |
| 112 |      |    |        |                      | <i>Tylosis lichenoides</i>          | ナミイワタケ         | ●    |    | ●  | ●  |
| 113 |      |    |        |                      | <i>Dudresnaya japonica</i>          | ヒビロウド          |      |    | ●  | ●  |
| 114 |      |    |        |                      | <i>Chondracanthus</i> sp.           | スギノリ属          |      | ●  |    |    |
| 115 |      |    |        |                      |                                     |                | ●    | ●  |    | ●  |
| 116 |      |    |        |                      | <i>Carpopeltis maillardii</i>       | チャボキントキ        | ●    | ●  |    | ●  |
| 117 |      |    |        |                      | <i>Halymenia dilatata</i>           | フイリグサ          |      | ●  | ●  | ●  |
| 118 |      |    |        |                      | <i>Halymenia durvillaei</i>         | ツツレグサ          |      |    | ●  | ●  |
| 119 |      |    |        |                      | <i>Halymenia</i> sp.                | イソノハナ属         |      | ●  | ●  | ●  |
| 120 |      |    |        |                      | <i>Prionitis</i> sp.                | キントキ属          |      |    |    | ●  |
| 121 |      |    |        |                      | Halymeniaceae                       | ムカデノリ科         |      | ●  |    |    |
| 122 |      |    | イバラノリ  | イバラノリ                | <i>Hypnea asiatica</i>              | イバラノリ          |      | ●  |    | ●  |
| 123 |      |    |        |                      | <i>Hypnea pannosa</i>               | コケイバラ          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 124 |      |    |        |                      | <i>Hypnea</i> sp.                   | イバラノリ属         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 125 |      |    | イワノカワ  | Peyssonneliaceae     |                                     | イワノカワ科         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 126 |      |    |        |                      | <i>Plocamium tellairiae</i>         | ユカリ            |      | ●  | ●  | ●  |
| 127 |      |    |        |                      | <i>Portieria hornemannii</i>        | ホソバナミノハナ       | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 128 |      |    | オゴノリ   | オゴノリ                 | <i>Trematocarpus pygmaeus</i>       | ミアナグサ          |      |    | ●  | ●  |
| 129 |      |    |        |                      | <i>Trematocarpus</i> sp.            | ミアナグサ属         | ●    |    |    |    |
| 130 |      |    |        |                      | <i>Gracilaria arcuata</i>           | ユミガタオゴノリ       |      | ●  | ●  | ●  |
| 131 |      |    |        |                      | <i>Gracilaria blodgettii</i>        | クビレオゴノリ        |      |    |    | ●  |
| 132 |      |    |        |                      | <i>Gracilaria euchaeumatoidea</i>   | リュウキュウオゴノリ     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 133 |      |    |        |                      | <i>Gracilaria salicornia</i>        | フシクレノリ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 134 |      |    |        |                      | <i>Gracilaria</i> sp.               | オゴノリ属          | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 135 |      |    | マサゴシバリ | ワツナギソウ               | <i>Champia parvula</i>              | ワツナギソウ         |      | ●  | ●  | ●  |
| 136 |      |    |        |                      | <i>Champia</i> sp.                  | ワツナギソウ属        | ●    |    | ●  |    |
| 137 |      |    |        |                      | <i>Coelothrix irregularis</i>       | ニセイバラノリ        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 138 |      |    | フシツナギ  | Ceratomyx spongiosum |                                     | カイメンソウ         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 139 |      |    |        |                      | <i>Ceratodictyon</i> sp.            | カイメンソウ属        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 140 |      |    |        |                      | <i>Rhodymenia</i> sp.               | マサゴシバリ属        | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 141 |      |    | マサゴシバリ | カリタムニオン              | <i>Ptilocladia divaricata</i>       | モサヨツノサデ        |      |    | ●  |    |
| 142 |      |    |        |                      |                                     |                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 143 |      |    | イギス    | イギス                  | <i>Ceramium</i> sp.                 | イギス属           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 144 |      |    |        |                      |                                     |                |      |    |    |    |

注：1. ●は出現を示す。  
 2. ■は藻場構成種を示す。  
 3. — は不明を示す。

表 6.11.1.34 (3) 海藻草類の総出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8日、10～13日、（分布）8月14～15、19～21日、9月3～4日  
秋季（定点）令和6年10月9～10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日、（分布）10月3～4、7～8、16日  
冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～22、25～26日、（測線）1月18～20、22日、2月15～16、27日、（分布）1月15～17、23日  
春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（測線）令和7年4月14、16～18日、5月12～14、16日、（分布）令和7年4月9、11、26、28、30日

| No. | 門名   | 綱名    | 目名   | 科名    | 学名                                | 和名        | 調査時期 |     |     |     |
|-----|------|-------|------|-------|-----------------------------------|-----------|------|-----|-----|-----|
|     |      |       |      |       |                                   |           | 夏季   | 秋季  | 冬季  | 春季  |
| 141 | 紅色植物 | 紅藻    | イギス  | イギス   | Ceramiales                        | イギス科      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 142 |      |       |      | ウブゲグサ | <i>Spyridia filamentosa</i>       | ウブゲグサ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 143 |      |       |      | ランゲリア | <i>Haloplegma duperreyi</i>       | ペニゴウシ     |      |     | ●   |     |
| 144 |      |       |      |       | <i>Wrangelia tanegana</i>         | ランゲリア     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 145 |      |       |      | ダジア   | <i>Dasya</i> sp.                  | ダジア属      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 146 |      |       |      |       | Dasyaceae                         | ダジア科      |      | ●   |     | ●   |
| 147 |      |       |      | コノハノリ | <i>Martensia jejuensis</i>        | アヤニシキ     |      |     | ●   |     |
| 148 |      |       |      |       | <i>Vanvoorstia coccinea</i>       | カラゴロモ     |      |     |     | ●   |
| 149 |      |       |      | フジマツモ | <i>Acanthophora spicifera</i>     | トゲノリ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 150 |      |       |      |       | <i>Amansia rhodantha</i>          | キクヒオドシ    | ●    | ●   |     | ●   |
| 151 |      |       |      |       | <i>Chondria dasyphylla</i>        | ヤナギノリ     |      |     | ●   | ●   |
| 152 |      |       |      |       | <i>Chondria ryukyuensis</i>       | ペニヤナギノリ   |      |     | ●   |     |
| 153 |      |       |      |       | <i>Chondria</i> sp.               | ヤナギノリ属    |      |     | ●   | ●   |
| 154 |      |       |      |       | <i>Digenea simplex</i>            | マクリ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 155 |      |       |      |       | <i>Laurencia brongniartii</i>     | ソゾノハナ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 156 |      |       |      |       | <i>Laurencia</i> sp.              | ソゾ属       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 157 |      |       |      |       | <i>Leveillea jungermannioides</i> | ジャバラノリ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 158 |      |       |      |       | <i>Polysiphonia</i> sp.           | イトグサ属     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 159 |      |       |      |       | <i>Tolypocladia glomerulata</i>   | イトクズグサ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 160 |      |       |      |       | Rhodomelaceae                     | フジマツモ科    |      | ●   | ●   | ●   |
| 161 | 種子植物 | 単子葉植物 | オモダカ | —     | Ceramiales                        | イギス目      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 162 |      |       |      | —     | Rhodophyceae                      | 紅藻綱       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 163 |      |       |      | トチカガミ | <i>Thalassia hemprichii</i>       | リュウキュウスガモ | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 164 |      |       |      |       | <i>Halophila ovalis</i>           | ウミヒルモ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 165 |      |       |      | アマモ   | <i>Zostera japonica</i>           | コアマモ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 166 |      |       |      | ベニアマモ | <i>Halodule uninervis</i>         | ウミジグサ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 167 |      |       |      |       | <i>Halodule piniifolia</i>        | マツバウミジグサ  | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 168 |      |       |      |       | <i>Cymodocea rotundata</i>        | ベニアマモ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 合計  | 5門   | 6綱    | 25目  | 56科   | 168種類                             |           | 107  | 116 | 138 | 144 |

注：1. ●は出現を示す。  
2. ■は藻場構成種を示す。  
3. — は不明を示す。

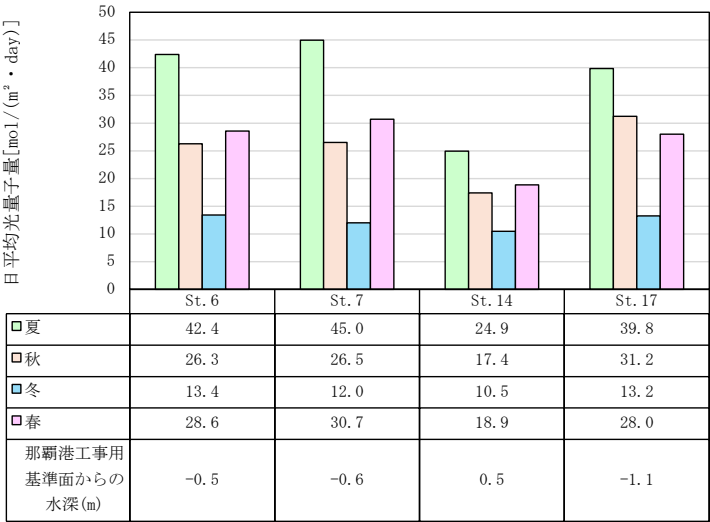


図 6.11.1.6 各地点における季節毎の日平均光量子

## イ) 分布調査

海藻草類の被度区分別分布面積は表 6.11.1.35 に、海藻草類の分布状況は図 6.11.1.7 に示すとおりである。

海草藻場の分布面積は 106.2～109.0ha であり、秋季に最も多かったものの、季節を通じて大きな変化はみられなかった。海草量は 8.8～9.8 であり、夏季に最も多かったものの、季節を通じて大きな変化はみられなかった。

ホンダワラ類藻場の分布面積は 22.3～44.5ha であり、春季に最も多かった。ホンダワラ量は 1.6～4.8 であり、春季に最も多かった。

表 6.11.1.35 海藻草類の被度区分別分布面積

|            |             | 単 位 : ha |       |       |       |
|------------|-------------|----------|-------|-------|-------|
| 藻場構成種の被度区分 |             | 夏季       | 秋季    | 冬季    | 春季    |
| 海草藻場       | 10%未満       | 79.5     | 84.3  | 84.5  | 84.7  |
|            | 10%以上 30%未満 | 24.8     | 22.8  | 21.0  | 22.5  |
|            | 30%以上 50%未満 | 1.5      | 1.5   | 0.9   | 1.7   |
|            | 50%以上       | 0.3      | 0.4   | －     | －     |
|            | 合計          | 106.2    | 109.0 | 106.3 | 108.9 |
|            | 海草量         | 9.8      | 9.7   | 8.8   | 9.4   |
| ホンダワラ類藻場   | 10%未満       | 19.1     | 24.5  | 26.1  | 29.0  |
|            | 10%以上 30%未満 | 3.3      | 3.7   | 10.8  | 14.5  |
|            | 30%以上 50%未満 | －        | －     | 0.8   | 1.0   |
|            | 50%以上       | －        | －     | 0.1   | －     |
|            | 合計          | 22.3     | 28.1  | 37.7  | 44.5  |
|            | ホンダワラ量      | 1.6      | 2.0   | 3.9   | 4.8   |
| 藻場面積       | 合計          | 128.5    | 137.1 | 144.0 | 153.4 |

注：1. 小数点 2 桁以下を四捨五入。

2. 海草量、ホンダワラ量：各被度区分の中間値にそれぞれの面積を乗じた値の合計であり、藻場の変動傾向を確認するために記載している。

3. 海草藻場及びホンダワラ類藻場の一部は混成した状態で分布していることから、藻場面積は一部混成域を重複して計上している。

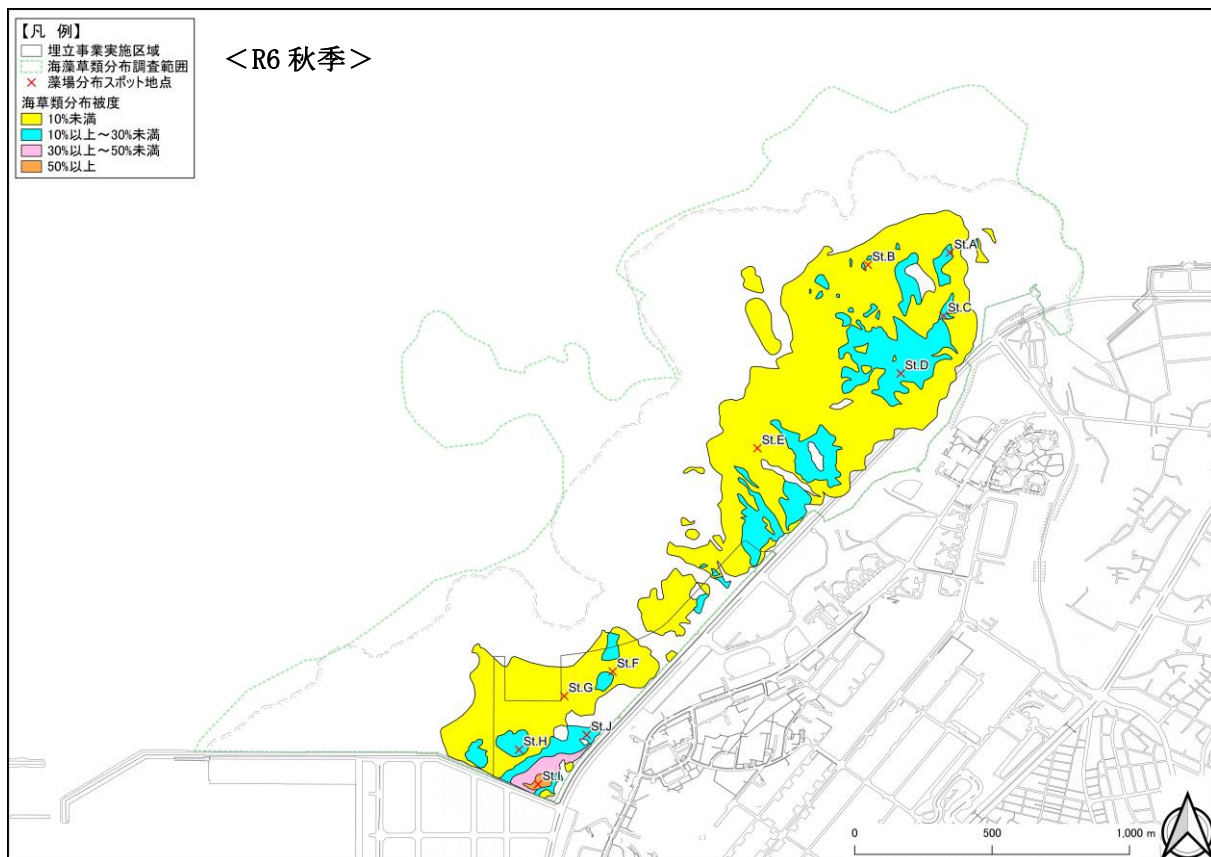
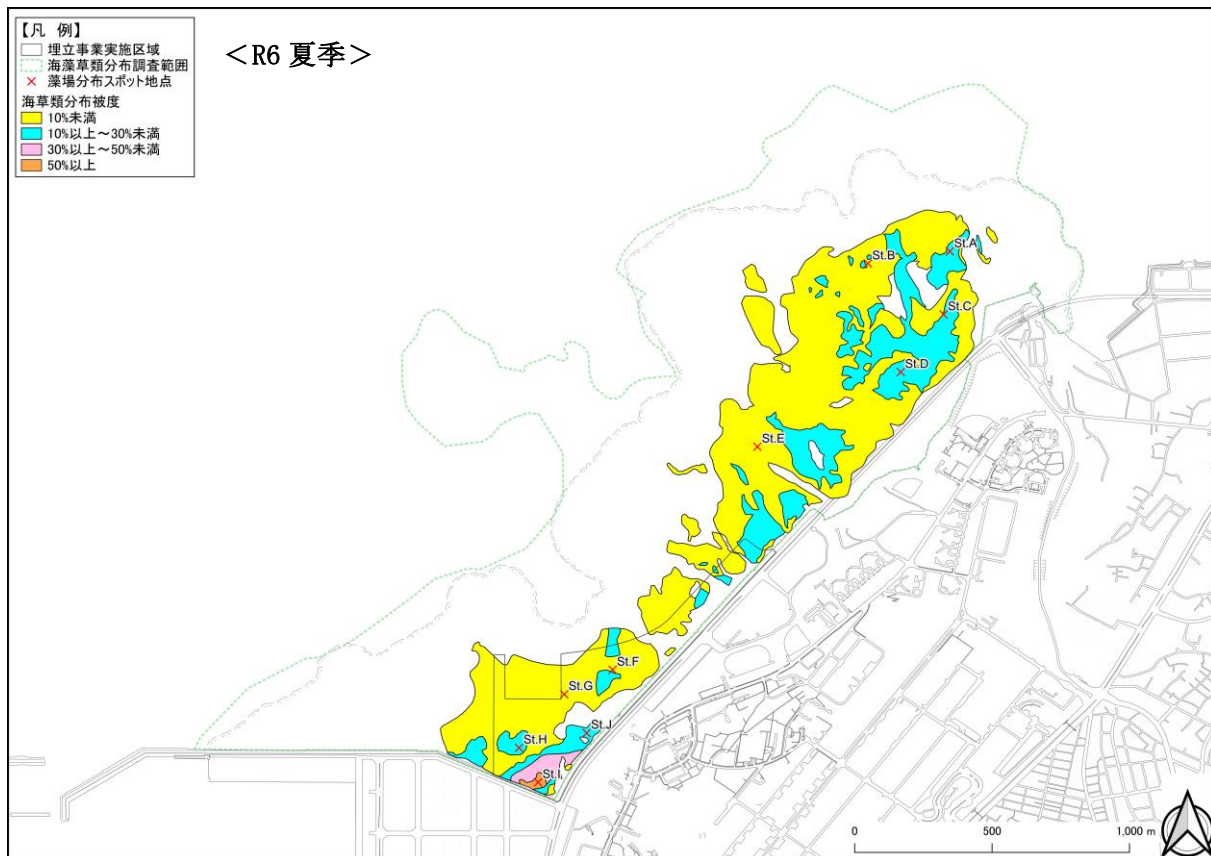


図 6.11.1.7 (1) 海藻類の分布状況（季節間での経時変化）

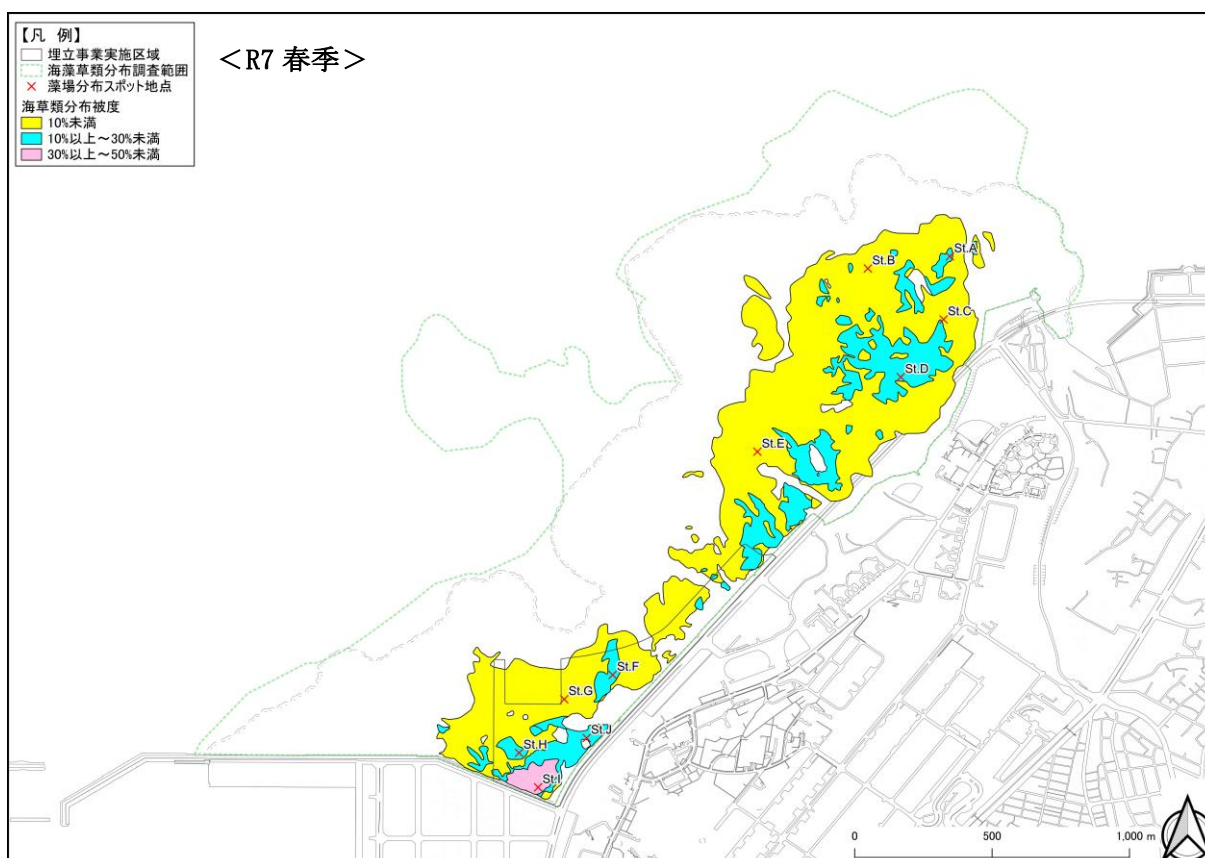
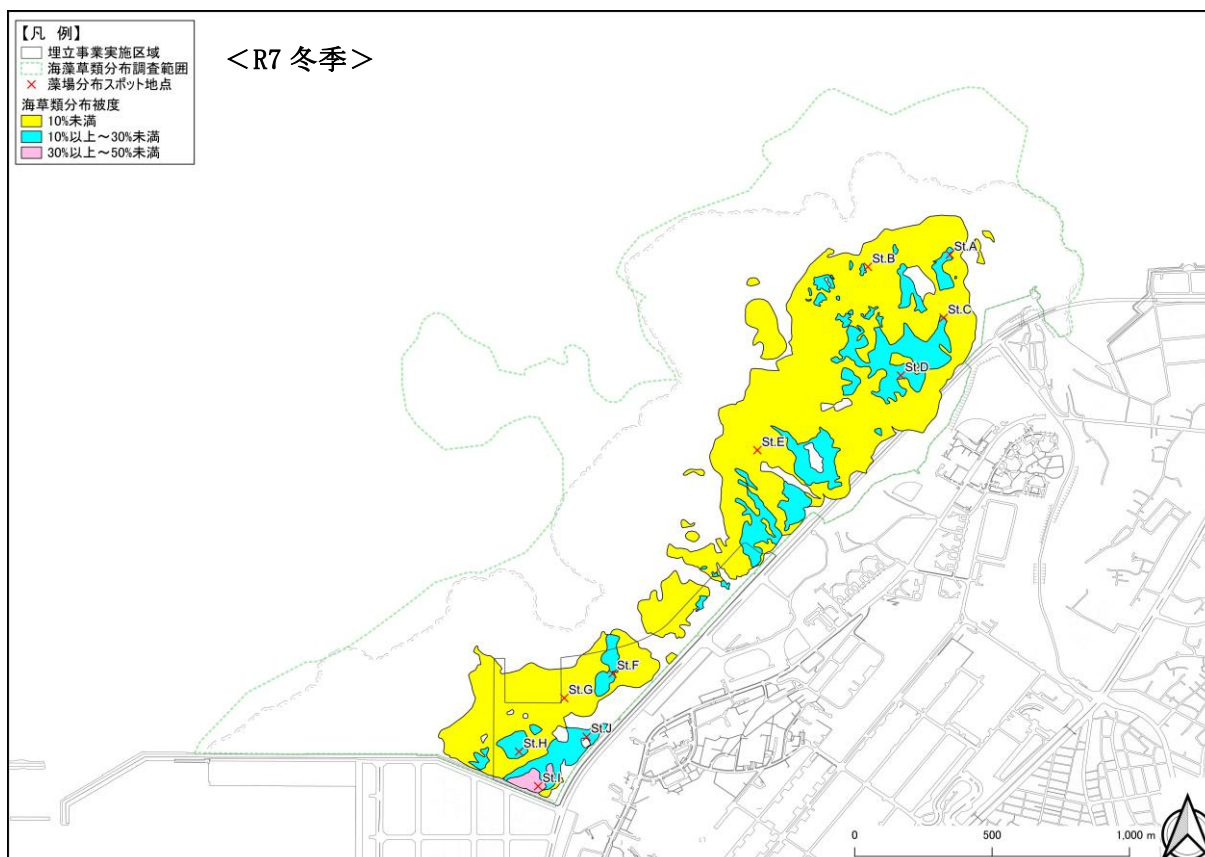


図 6.11.1.7 (2) 海藻類の分布状況（季節間での経時変化）

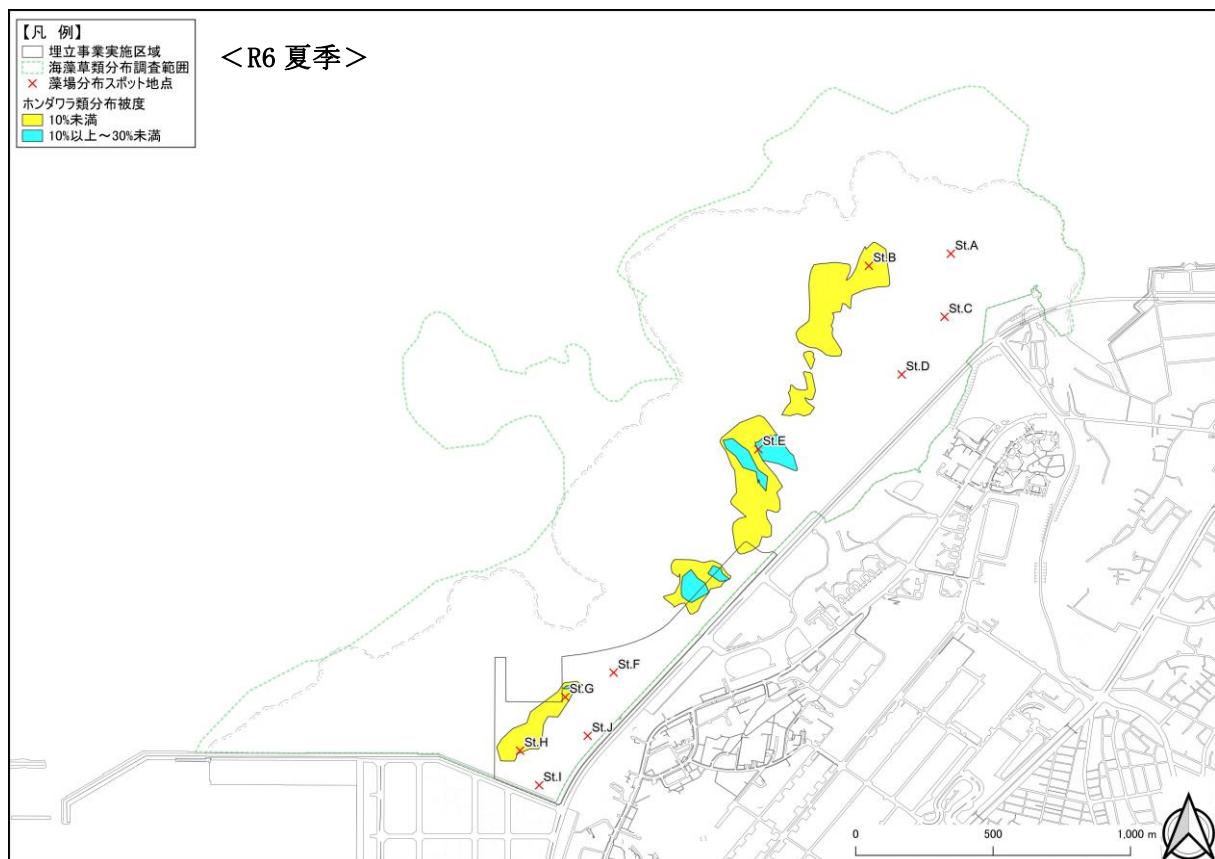


図 6.11.1.7 (3) ホンダワラ類の分布状況（季節間での経時変化）

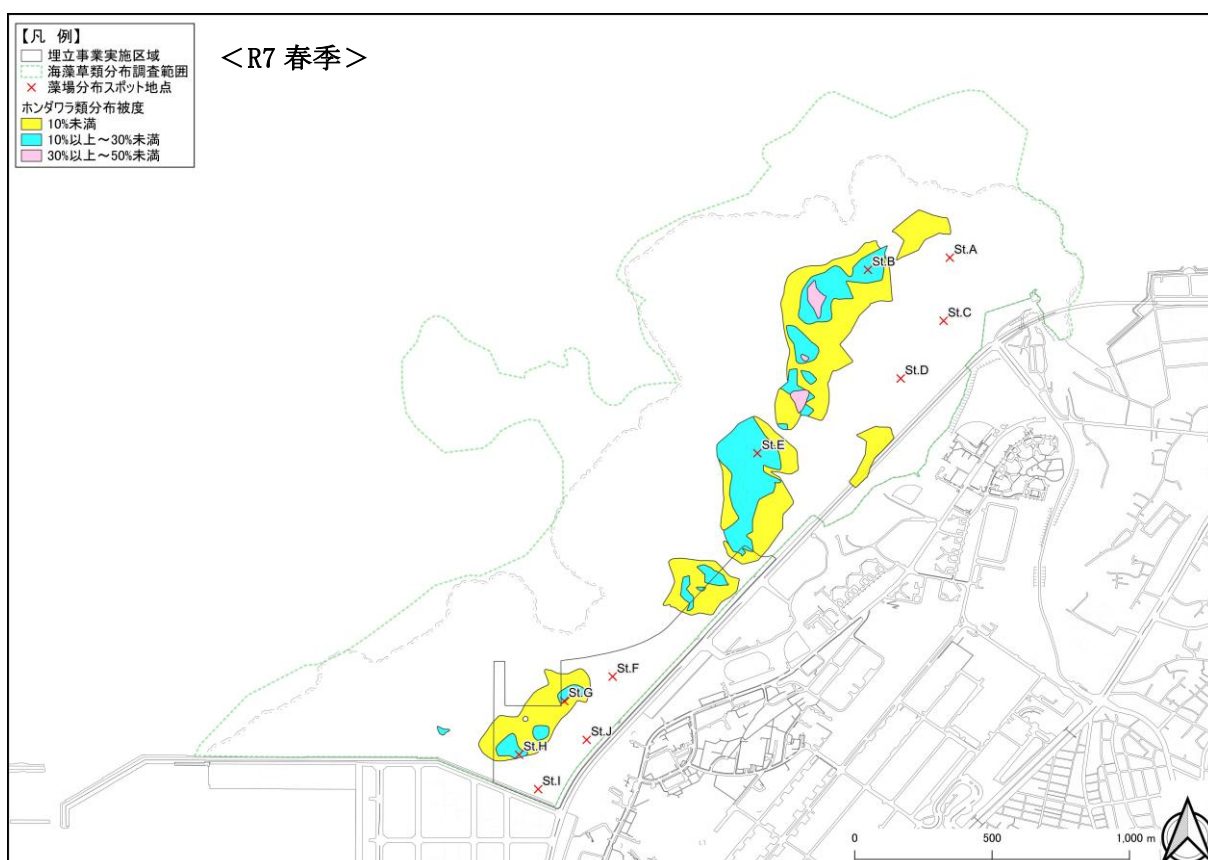
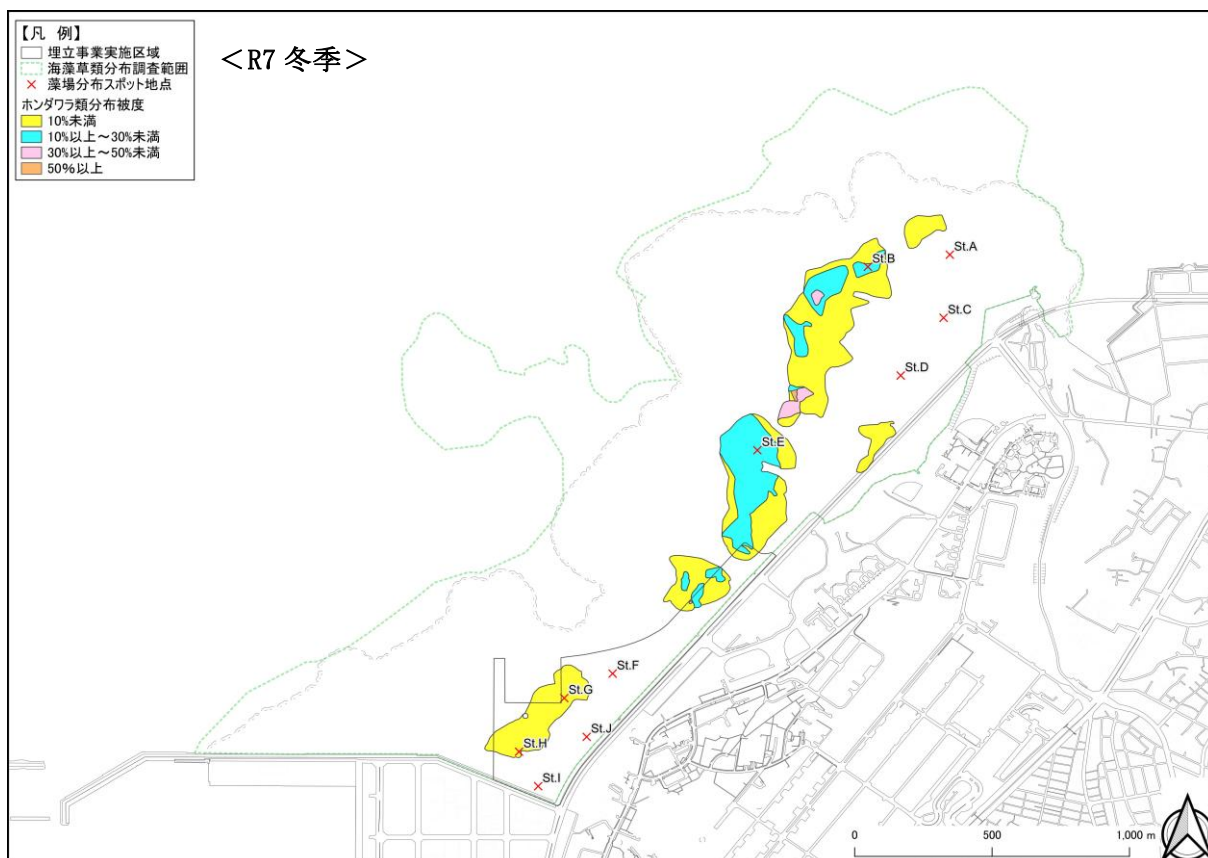


図 6.11.1.7 (4) ホンダワラ類の分布状況（季節間での経時変化）

(ケ) サンゴ類

ア) 定点及び測線調査

サンゴ類の総出現種一覧は表 6.11.1.37 に、調査結果概要は表 6.11.1.36 に示すとおりである。

調査の結果、2 綱 3 目 16 科 183 種が確認された。

定点調査では、地点ごとの出現種類数は、2～94 種の範囲で変動しており夏季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、121～140 種であり夏季に最も多かった。

測線調査では、測線ごとの出現種類数は、34～55 種の範囲で変動しており春季で最も多かった。

季節別の出現種類数をみると、55～58 種の範囲で変動しており夏季及び秋季で最も多かった。

表 6.11.1.36 サンゴ類調査結果概要

| 項目        |        | 令和6年             |                  | 令和7年             |                  | 四季合計          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
|           |        | 夏季               | 秋季               | 冬季               | 春季               |               |
| 出現種類数     | 定点調査   | 140<br>(3～94)    | 131<br>(2～85)    | 121<br>(2～76)    | 122<br>(2～80)    | 141<br>(2～94) |
|           | 測線調査   | 58<br>(36～55)    | 58<br>(35～54)    | 54<br>(34～50)    | 55<br>(35～50)    | 59<br>(34～55) |
|           | 総出現種類数 | 181              | 175              | 165              | 167              | 183           |
| 主な<br>出現種 | 定点調査   | コモンサンゴ属 (樹枝状)    | コモンサンゴ属 (樹枝状)    | コモンサンゴ属 (樹枝状)    | コモンサンゴ属 (樹枝状)    |               |
|           |        | フカアナハマサンゴ        | フカアナハマサンゴ        | フカアナハマサンゴ        | フカアナハマサンゴ        |               |
|           |        | ハマサンゴ属 (塊状)      | ハマサンゴ属 (塊状)      | ハマサンゴ属 (塊状)      | ハマサンゴ属 (塊状)      |               |
|           |        | コトゲキクメイシ         | コモンサンゴ属 (被覆状)    | アザミサンゴ           | アザミサンゴ           |               |
|           |        | カンボクアナサンゴモドキ     | アザミサンゴ           | ムカシサンゴ           | ムカシサンゴ           |               |
|           | 測線調査   | ミドリイシ属 (樹枝状)     | ミドリイシ属 (樹枝状)     | ミドリイシ属 (樹枝状)     | ミドリイシ属 (樹枝状)     |               |
|           |        | ミドリイシ属 (コリンボース状) | ミドリイシ属 (コリンボース状) | ミドリイシ属 (コリンボース状) | ミドリイシ属 (コリンボース状) |               |
|           |        | ミドリイシ属 (テーブル状)   | ミドリイシ属 (テーブル状)   | ミドリイシ属 (テーブル状)   | ミドリイシ属 (テーブル状)   |               |
|           |        | アナサンゴ属           | アナサンゴ属           | アナサンゴ属           | アナサンゴ属           |               |
|           |        | コモンサンゴ属 (樹枝状)    | コモンサンゴ属 (樹枝状)    | コモンサンゴ属 (樹枝状)    | コモンサンゴ属 (樹枝状)    |               |

注：1. 各季節の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの出現種類数の範囲を示す。  
2. 各季節の主な出現種は、出現地点数の上位 5 種を示す。  
3. 四季合計の出現種類数欄の（ ）内は地点ごとの四季を通じた総出現種類数の範囲を示す。

表 6.11.1.37 (1) サンゴ類の総出現種一覧

調査日：夏季（定点）令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8、10～13日、（分布）8月13～16、26日  
 秋季（定点）令和6年10月10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日、（分布）10月7～8、11、21日、11月15日  
 冬季（定点）令和7年1月13、21日、2月20～21、25～26、28日、（測線）1月18～21日、2月15～16、26～27日、（分布）1月30～31日、2月1、28日  
 春季（定点）令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（測線）4月14、16～18日、5月12～14、16日、（分布）4月7～10日

| No. | 網名 | 目名    | 科名      | 学名                                 | 和名                      | 調査時期 |    |    |    |
|-----|----|-------|---------|------------------------------------|-------------------------|------|----|----|----|
|     |    |       |         |                                    |                         | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1   | 花虫 | イシサンゴ | ミドリイシ   | <i>Acropora anthocercis</i>        | タマユビミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 2   |    |       |         | <i>Acropora aspera</i>             | ヒメマツミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 3   |    |       |         | <i>Acropora cerealis</i>           | ムギノホミドリイシ               | ●    | ●  |    |    |
| 4   |    |       |         | <i>Acropora cytherea</i>           | ハナバチミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 5   |    |       |         | <i>Acropora digitifera</i>         | コユビミドリイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 6   |    |       |         | <i>Acropora donei</i>              | <i>Acropora donei</i>   | ●    | ●  |    |    |
| 7   |    |       |         | <i>Acropora florida</i>            | サボテンミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 8   |    |       |         | <i>Acropora gemmifera</i>          | オヤユビミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 9   |    |       |         | <i>Acropora humilis</i>            | ツツユビミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 10  |    |       |         | <i>Acropora hyacinthus complex</i> | クシハダミドリイシ複合種群           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 11  |    |       |         | <i>Acropora intermedia</i>         | トゲスギミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 12  |    |       |         | <i>Acropora microphthalma</i>      | コエダミドリイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 13  |    |       |         | <i>Acropora millepora</i>          | ハイマツミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 14  |    |       |         | <i>Acropora monticulosa</i>        | サンカクミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 15  |    |       |         | <i>Acropora muricata</i>           | スギノキミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 16  |    |       |         | <i>Acropora nasuta</i>             | ハナガサミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 17  |    |       |         | <i>Acropora pulchra</i>            | オトメミドリイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 18  |    |       |         | <i>Acropora samoensis</i>          | サモアミドリイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 19  |    |       |         | <i>Acropora secale</i>             | トゲホソエダミドリイシ             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 20  |    |       |         | <i>Acropora selago</i>             | タチハナガサミドリイシ             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 21  |    |       |         | <i>Acropora tenuis</i>             | ウスエダミドリイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 22  |    |       |         | <i>Acropora valida</i>             | ホソエダミドリイシ               | ●    | ●  |    |    |
| 23  |    |       |         | <i>Acropora verweyi</i>            | <i>Acropora verweyi</i> | ●    |    |    |    |
| 24  |    |       |         | <i>Acropora yongei</i>             | ヤングミドリイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 25  |    |       |         | <i>Acropora</i> sp. (arborescent)  | ミドリイシ属（樹枝状）             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 26  |    |       |         | <i>Acropora</i> sp. (corymbose)    | ミドリイシ属（コリンボース状）         | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 27  |    |       |         | <i>Acropora</i> sp. (encrusting)   | ミドリイシ属（被覆状）             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 28  |    |       |         | <i>Acropora</i> sp. (tabular)      | ミドリイシ属（テーブル状）           | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 29  |    |       | ヒラフキサンゴ | <i>Astreopora myriophthalma</i>    | アナサンゴ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 30  |    |       |         | <i>Astreopora</i> sp.              | アナサンゴ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 31  |    |       |         | <i>Isopora palifera</i>            | ニオウミドリイシ                | ●    | ●  | ●  |    |
| 32  |    |       |         | <i>Isopora</i> sp.                 | ニオウミドリイシ属               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 33  |    |       |         | <i>Montipora aequituberculata</i>  | チヂミウスコモンサンゴ             | ●    |    |    |    |
| 34  |    |       |         | <i>Montipora conferta</i>          | コイボコモンサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 35  |    |       |         | <i>Montipora confusa</i>           | ミダレアミメコモンサンゴ            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 36  |    |       |         | <i>Montipora foliosa</i>           | ウスコモンサンゴ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 37  |    |       |         | <i>Montipora foveolata</i>         | オオクボミコモンサンゴ             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 38  |    |       |         | <i>Montipora millepora</i>         | ミレボラコモンサンゴ              | ●    | ●  |    |    |
| 39  |    |       |         | <i>Montipora mollis</i>            | モリスコモンサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 40  |    |       |         | <i>Montipora</i> sp. ABATA         | アバタコモンサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 41  |    |       |         | <i>Montipora</i> sp. KOBUTOGE      | コブトゲコモンサンゴ              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 42  |    |       |         | <i>Montipora</i> sp. (arborescent) | コモンサンゴ属（樹枝状）            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 43  |    |       |         | <i>Montipora</i> sp. (encrusting)  | コモンサンゴ属（被覆状）            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 44  |    |       |         | <i>Montipora</i> sp. (laminar)     | コモンサンゴ属（葉状）             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 45  |    |       | ヒラフキサンゴ | <i>Pachyseris gemmae</i>           | イボリュウモンサンゴ              | ●    |    |    | ●  |
| 46  |    |       |         | <i>Pachyseris rugosa</i>           | シワリュウモンサンゴ              | ●    | ●  | ●  |    |
| 47  |    |       |         | <i>Pachyseris speciosa</i>         | リュウモンサンゴ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 48  |    |       |         | <i>Pachyseris</i> sp.              | リュウモンサンゴ属               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 49  |    |       |         | <i>Pavona</i> sp.                  | シクロサンゴ属                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 50  |    | キサンゴ  |         | <i>Turbinaria irregularis</i>      | ツツスリバチサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 51  |    |       |         | <i>Turbinaria mesenterina</i>      | スリバチサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 52  |    |       |         | <i>Turbinaria reniformis</i>       | ヨコミソスリバチサンゴ             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 53  |    |       |         | <i>Turbinaria stellulata</i>       | ヒメスリバチサンゴ               | ●    | ●  |    | ●  |
| 54  |    |       |         | <i>Turbinaria</i> sp.              | スリバチサンゴ属                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 55  |    | ハナサンゴ |         | <i>Euphyllia</i> sp.               | ナガレハナサンゴ属               |      |    |    | ●  |
| 56  |    |       |         | <i>Fimbriaphyllia</i> sp.          | <i>Fimbriaphyllia</i> 属 | ●    | ●  |    | ●  |
| 57  |    |       |         | <i>Galaxea fascicularis</i>        | アザミサンゴ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 58  |    |       |         | <i>Galaxea</i> sp.                 | アザミサンゴ属                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 59  |    | ハマサンゴ |         | <i>Bernardopora</i> sp.            | コハナガササンゴ属               | ●    | ●  | ●  |    |
| 60  |    |       |         | <i>Goniopora</i> sp.               | ハナガササンゴ属                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 61  |    |       |         | <i>Porites australiensis</i>       | ハマサンゴ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 62  |    |       |         | <i>Porites cylindrica</i>          | ユビエダハマサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 63  |    |       |         | <i>Porites heronensis</i>          | フタマタハマサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 64  |    |       |         | <i>Porites lichen</i>              | ベニハマサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 65  |    |       |         | <i>Porites lobata</i>              | フカアサハマサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 66  |    |       |         | <i>Porites lutea</i>               | コブハマサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 67  |    |       |         | <i>Porites negrosensis</i>         | ネグロスハマサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 68  |    |       |         | <i>Porites solida</i>              | オオハマサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 69  |    |       |         | <i>Porites</i> sp. (arborescent)   | ハマサンゴ属（樹枝状）             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 70  |    |       |         | <i>Porites</i> sp. (encrusting)    | ハマサンゴ属（被覆状）             | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.37 (2) サンゴ類の総出現種一覧

調査日：夏季（定点） 令和6年8月22～24日、9月5日、（測線）9月6～8、10～13日、（分布）8月13～16、26日  
 秋季（定点） 令和6年10月10、22日、11月21日、（測線）11月4、20～21日、12月2～3、6日、（分布）10月7～8、11、21日、11月15日  
 冬季（定点） 令和7年1月13、21日、2月20～21、25～26、28日、（測線）1月18～21日、2月15～16、26～27日、（分布）1月30～31日、2月1、28日  
 春季（定点） 令和7年4月1～2、4～5日、5月1日、（測線）4月14、16～18日、5月12～14、16日、（分布）4月7～10日

| No. | 綱名 | 目名    | 科名      | 学名                              | 和名                        | 調査時期 |    |    |    |
|-----|----|-------|---------|---------------------------------|---------------------------|------|----|----|----|
|     |    |       |         |                                 |                           | 夏季   | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 71  | 花虫 | イシサンゴ | ハマサンゴ   | <i>Porites</i> sp. (massive)    | ハマサンゴ属（塊状）                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 72  |    |       |         | <i>Stylaraea punctata</i>       | ヒメサンゴ                     |      |    | ●  | ●  |
| 73  |    |       | ムカシサンゴ  | <i>Stylocoeniella guentheri</i> | ムカシサンゴ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 74  |    |       |         | <i>Stylocoeniella</i> sp.       | ムカシサンゴ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 75  |    |       | ヤスリサンゴ  | <i>Coscinaraea</i> sp.          | ヤスリサンゴ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 76  |    |       | ダイオウサンゴ | <i>Diploastrea</i> sp.          | ダイオウサンゴ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 77  |    |       | クサビライシ  | <i>Ctenactis</i> sp.            | トゲクサビライシ属                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 78  |    |       |         | <i>Fungia</i> sp.               | クサビライシ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 79  |    |       |         | <i>Herpolitha</i> sp.           | キュウリイシ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 80  |    |       |         | <i>Lithophyllon concinna</i>    | ヒラタクサビライシ                 | ●    |    |    |    |
| 81  |    |       |         | <i>Lithophyllon lobata</i>      | ミナミカワラサンゴ                 | ●    | ●  |    | ●  |
| 82  |    |       |         | <i>Lithophyllon</i> sp.         | カワラサンゴ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 83  |    |       |         | <i>Sandalolitha</i> sp.         | ヘルメットイシ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 84  |    |       | オオトゲサンゴ | <i>Acanthastrea echinata</i>    | ヒメオオトゲキクメイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 85  |    |       |         | <i>Acanthastrea</i> sp.         | オオトゲサンゴ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 86  |    |       |         | <i>Echinophyllia aspera</i>     | キッカサンゴ                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 87  |    |       |         | <i>Echinophyllia orpheensis</i> | アバレキッカサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 88  |    |       |         | <i>Echinophyllia</i> sp.        | キッカサンゴ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 89  |    |       |         | <i>Homophyllia</i> sp.          | <i>Homophyllia</i> 属      | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 90  |    |       |         | <i>Lobophyllia corymbosa</i>    | マルハナガタサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 91  |    |       |         | <i>Lobophyllia hemprichii</i>   | オオハナガタサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 92  |    |       |         | <i>Lobophyllia recta</i>        | ホソダイノウサンゴ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 93  |    |       |         | <i>Lobophyllia</i> sp.          | ハナガタサンゴ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 94  |    |       |         | <i>Oxypora</i> sp.              | アナキッカサンゴ属                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 95  |    |       | サザナミサンゴ | <i>Astrea curta</i>             | マルキクメイシ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 96  |    |       |         | <i>Astrea</i> sp.               | マルキクメイシ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 97  |    |       |         | <i>Caulastrea</i> sp.           | タバネサンゴ属                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 98  |    |       |         | <i>Coelastrea aspera</i>        | バリカメノコキクメイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 99  |    |       |         | <i>Coelastrea</i> sp. 1         | <i>Coelastrea</i> sp. 1   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 100 |    |       |         | <i>Coelastrea</i> sp.           | バリカメノコキクメイシ属              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 101 |    |       |         | <i>Cyphastrea agassizi</i>      | アラトゲキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 102 |    |       |         | <i>Cyphastrea chalcidicum</i>   | コトゲキクメイシ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 103 |    |       |         | <i>Cyphastrea conferta</i>      | マダラトゲキクメイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 104 |    |       |         | <i>Cyphastrea japonica</i>      | ニホントゲキクメイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 105 |    |       |         | <i>Cyphastrea micropthalma</i>  | トゲキクメイシ                   | ●    | ●  |    |    |
| 106 |    |       |         | <i>Cyphastrea ocellina</i>      | ヒメトゲキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 107 |    |       |         | <i>Cyphastrea serailia</i>      | フカトゲキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 108 |    |       |         | <i>Cyphastrea</i> sp.           | トゲキクメイシ属                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 109 |    |       |         | <i>Dipsastraea favus</i>        | ナミキクメイシ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 110 |    |       |         | <i>Dipsastraea lizardensis</i>  | リザードキクメイシ                 | ●    | ●  |    |    |
| 111 |    |       |         | <i>Dipsastraea matthaii</i>     | アラキクメイシ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 112 |    |       |         | <i>Dipsastraea pallida</i>      | ウスチャキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 113 |    |       |         | <i>Dipsastraea speciosa</i>     | キクメイシ                     | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 114 |    |       |         | <i>Dipsastraea truncata</i>     | キザハシキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 115 |    |       |         | <i>Dipsastraea veroni</i>       | アバレキクメイシ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 116 |    |       |         | <i>Dipsastraea</i> sp.          | キクメイシ属                    | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 117 |    |       |         | <i>Echinopora gemmacea</i>      | オオリュウキュウキッカサンゴ            | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 118 |    |       |         | <i>Echinopora lamellosa</i>     | リュウキュウキッカサンゴ              | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 119 |    |       |         | <i>Echinopora</i> sp.           | リュウキュウキッカサンゴ属             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 120 |    |       |         | <i>Favites abdita</i>           | カメノコキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 121 |    |       |         | <i>Favites colemani</i>         | ヒメタカクキクメイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 122 |    |       |         | <i>Favites complanata</i>       | <i>Favites complanata</i> | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 123 |    |       |         | <i>Favites halicora</i>         | マルカメノコキクメイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 124 |    |       |         | <i>Favites magnistellata</i>    | オオマルキクメイシ                 | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 125 |    |       |         | <i>Favites pentagona</i>        | ゴカクキクメイシ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 126 |    |       |         | <i>Favites rotundata</i>        | アツキクメイシ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 127 |    |       |         | <i>Favites stylifera</i>        | ミゾカメノコキクメイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 128 |    |       |         | <i>Favites valenciennesi</i>    | タカクキクメイシ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 129 |    |       |         | <i>Favites virens</i>           | オオカメノコキクメイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 130 |    |       |         | <i>Favites</i> sp. NISETAKAKU   | ニセタカクキクメイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 131 |    |       |         | <i>Favites</i> sp.              | カメノコキクメイシ属                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 132 |    |       |         | <i>Goniastrea edwardsi</i>      | ヒラカメノコキクメイシ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 133 |    |       |         | <i>Goniastrea favulus</i>       | ヒメウネカメノコキクメイシ             | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 134 |    |       |         | <i>Goniastrea pectinata</i>     | コカメノコキクメイシ                | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 135 |    |       |         | <i>Goniastrea retiformis</i>    | コモンキクメイシ                  | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 136 |    |       |         | <i>Goniastrea</i> sp.           | コカメノコキクメイシ属               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 137 |    |       |         | <i>Hydnophora exesa</i>         | トゲイボサンゴ                   | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 138 |    |       |         | <i>Hydnophora microconos</i>    | リュウキュウイボサンゴ               | ●    | ●  | ●  | ●  |
| 139 |    |       |         | <i>Hydnophora rigida</i>        | <i>Hydnophora rigida</i>  | ●    |    |    |    |
| 140 |    |       |         | <i>Hydnophora</i> sp.           | イボサンゴ属                    | ●    | ●  | ●  | ●  |

注：●は出現を示す。

表 6.11.1.37 (3) サンゴ類の総出現種一覧

調査日：夏季（定点） 令和 6 年 8 月 22～24 日、9 月 5 日、（測線） 9 月 6～8、10～13 日、（分布） 8 月 13～16、26 日  
 秋季（定点） 令和 6 年 10 月 10、22 日、11 月 21 日、（測線） 11 月 4、20～21 日、12 月 2～3、6 日、（分布） 10 月 7～8、11、21 日、11 月 15 日  
 冬季（定点） 令和 7 年 1 月 13、21 日、2 月 20～21、25～26、28 日、（測線） 1 月 18～21 日、2 月 15～16、26～27 日、（分布） 1 月 30～31 日、2 月 1、28 日  
 春季（定点） 令和 7 年 4 月 1～2、4～5 日、5 月 1 日、（測線） 4 月 14、16～18 日、5 月 12～14、16 日、（分布） 4 月 7～10 日

| No. | 綱名   | 目名     | 科名       | 学名                                 | 和名             | 調査時期 |     |     |     |
|-----|------|--------|----------|------------------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|
|     |      |        |          |                                    |                | 夏季   | 秋季  | 冬季  | 春季  |
| 141 | 花虫   | イシサンゴ  | サザナミサンゴ  | <i>Leptoria phrygia</i>            | ナガレサンゴ         | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 142 |      |        |          | <i>Leptoria</i> sp.                | ナガレサンゴ属        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 143 |      |        |          | <i>Merulina ampliata</i>           | サザナミサンゴ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 144 |      |        |          | <i>Merulina triangularis</i>       | サザナミサンゴ属       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 145 |      |        |          | <i>Mycedium</i> sp.                | ウスカミサンゴ属       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 146 |      |        |          | <i>Paragoniastrea australensis</i> | ウネカメノコキクメイシ    | ●    |     |     |     |
| 147 |      |        |          | <i>Paragoniastrea</i> sp.          | ウネカメノコキクメイシ属   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 148 |      |        |          | <i>Pectinia alcornis</i>           | アザミウミバラ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 149 |      |        |          | <i>Pectinia paeonia</i>            | レースウミバラ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 150 |      |        |          | <i>Pectinia</i> sp.                | スジウミバラ属        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 151 |      |        |          | <i>Platygyra contorta</i>          | チヂミノウサンゴ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 152 |      |        |          | <i>Platygyra daedalea</i>          | ヒラノウサンゴ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 153 |      |        |          | <i>Platygyra lamellina</i>         | ノウサンゴ          | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 154 |      |        |          | <i>Platygyra pini</i>              | ヒメノウサンゴ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 155 |      |        |          | <i>Platygyra ryukyuensis</i>       | リュウキュウノウサンゴ    | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 156 |      |        |          | <i>Platygyra sinensis</i>          | シナノウサンゴ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 157 |      |        |          | <i>Platygyra</i> sp.               | ノウサンゴ属         | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 158 |      |        |          | <i>Scapophyllia cylindrica</i>     | オオサザナミサンゴ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 159 |      |        |          | <i>Scapophyllia</i> sp.            | オオサザナミサンゴ属     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 160 |      |        | ハナヤサイサンゴ | <i>Pocillopora acuta</i>           | ホソエダハナヤサイ      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 161 |      |        |          | <i>Pocillopora damicornis</i>      | ハナヤサイサンゴ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 162 |      |        |          | <i>Pocillopora eydouxi</i>         | ヘラジカハナヤサイサンゴ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 163 |      |        |          | <i>Pocillopora meandrina</i>       | チリメンハナヤサイサンゴ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 164 |      |        |          | <i>Pocillopora verrucosa</i>       | イボハダハナヤサイサンゴ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 165 |      |        |          | <i>Pocillopora</i> sp.             | ハナヤサイサンゴ属      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 166 |      |        |          | <i>Stylophora</i> sp.              | ショウガサンゴ属       | ●    | ●   |     |     |
| 167 |      |        | アミメサンゴ   | <i>Psammocora albopicta</i>        | ベルベツトサンゴ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 168 |      |        |          | <i>Psammocora profundacella</i>    | アミメサンゴ         | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 169 |      |        |          | <i>Psammocora</i> sp.              | アミメサンゴ属        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 170 |      |        | 所属不明     | <i>Leptastrea bewickensis</i>      | ヒメルリサンゴ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 171 |      |        |          | <i>Leptastrea purpurea</i>         | ルリサンゴ          | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 172 |      |        |          | <i>Leptastrea transversa</i>       | アラルリサンゴ        | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 173 |      |        |          | <i>Leptastrea</i> sp.              | ルリサンゴ属         | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 174 |      |        |          | <i>Oulastrea crispata</i>          | キクメイシモドキ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 175 |      |        |          | <i>Oulastrea</i> sp.               | キクメイシモドキ属      | ●    | ●   |     |     |
| 176 |      |        |          | <i>Plesiastrea versipora</i>       | コマルキクメイシ       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 177 |      |        |          | <i>Plesiastrea</i> sp.             | コマルキクメイシ属      | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 178 |      |        |          | <i>Helipora</i> sp.                | アオサンゴ属         | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 179 | ヒドロ虫 | ヒドロサンゴ | アナサンゴモドキ | <i>Millepora exaesa</i>            | カンボクアナサンゴモドキ   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 180 |      |        |          | <i>Millepora platyphylla</i>       | イタアナサンゴモドキ     | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 181 |      |        |          | <i>Millepora</i> sp. (arborescent) | アナサンゴモドキ属（樹枝状） | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 182 |      |        |          | <i>Millepora</i> sp. (encrusting)  | アナサンゴモドキ属（被覆状） | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 183 |      |        |          | <i>Millepora</i> sp. (plate-like)  | アナサンゴモドキ属（板状）  | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 合計  | 2綱   | 3目     | 16科      | 183種類                              |                | 181  | 175 | 165 | 167 |

注：●は出現を示す。

## イ) 分布調査

サンゴ類の被度区分別分布面積は表 6.11.1.38 に、サンゴ類の分布状況を図 6.11.1.8 に示すとおりである。

また、調査時の水温調査結果を図 6.11.1.9 に示す。令和 6 年夏季から令和 6 年秋季の間に高水温により白化が確認され、リーフエッジに分布するサンゴ類を中心に被度は減少した。

表 6.11.1.38 サンゴ類の分布面積とサンゴ量

夏季 令和6年8月13～16、26日  
 秋季 令和6年10月7、8、11、21、11月15日  
 冬季 令和7年1月30、31、2月1、28日  
 春季 令和7年4月7～10日

単位: ha

| サンゴ類の被度区分   | 夏季    | 秋季    | 冬季    | 春季    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 1%以上 5%未満   | 46.4  | 78.2  | 87.7  | 90.3  |
| 5%以上 10%未満  | 47.5  | 44.4  | 50.2  | 47.8  |
| 10%以上 30%未満 | 27.8  | 19.0  | 6.3   | 6.4   |
| 30%以上 50%未満 | 24.6  | 4.7   | 2.1   | 2.0   |
| 50%以上       | 0.4   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
| 合計          | 146.6 | 146.6 | 146.6 | 146.6 |
| サンゴ量        | 20.4  | 11.2  | 8.3   | 8.1   |

注: 1. 小数点 2 桁以下は四捨五入

2. サンゴ量 (各被度区分の中間値×その区分の面積(ha)) の合計

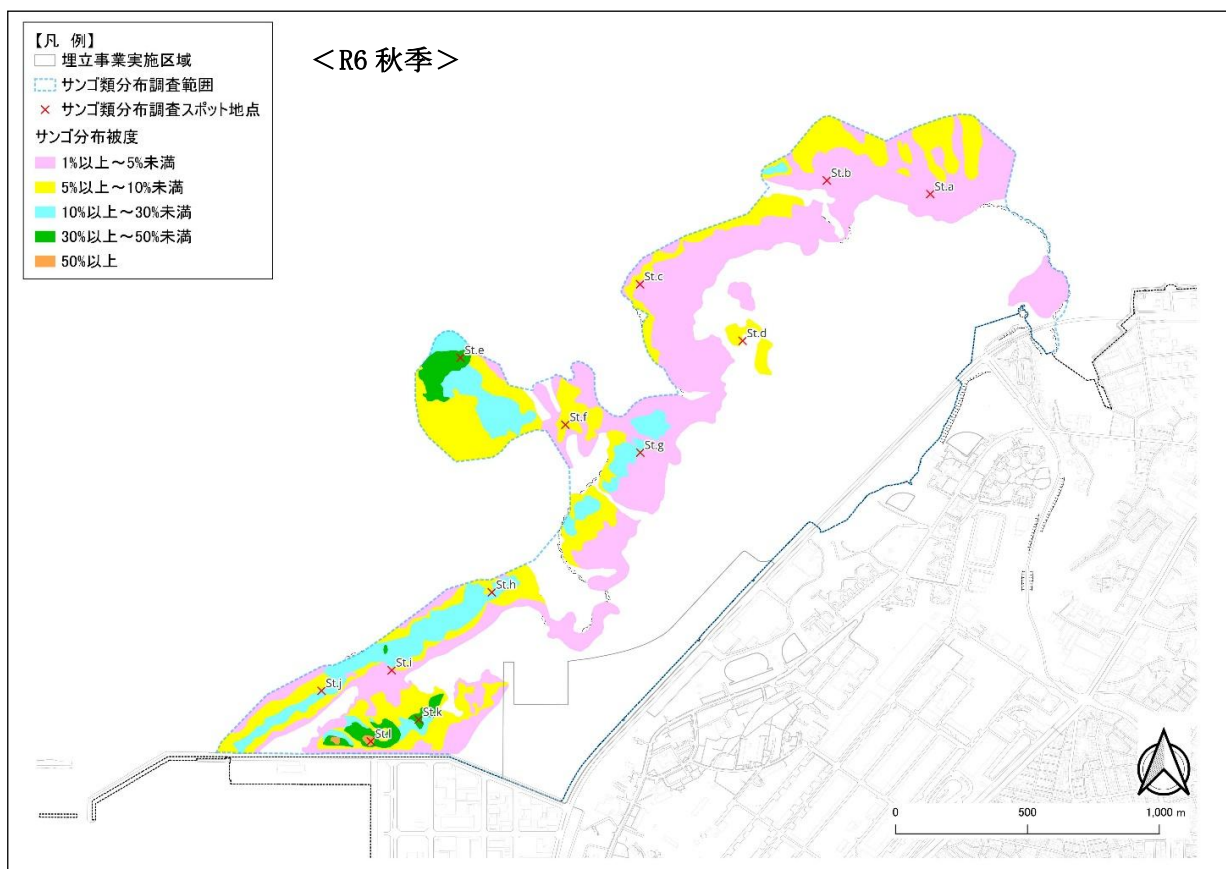
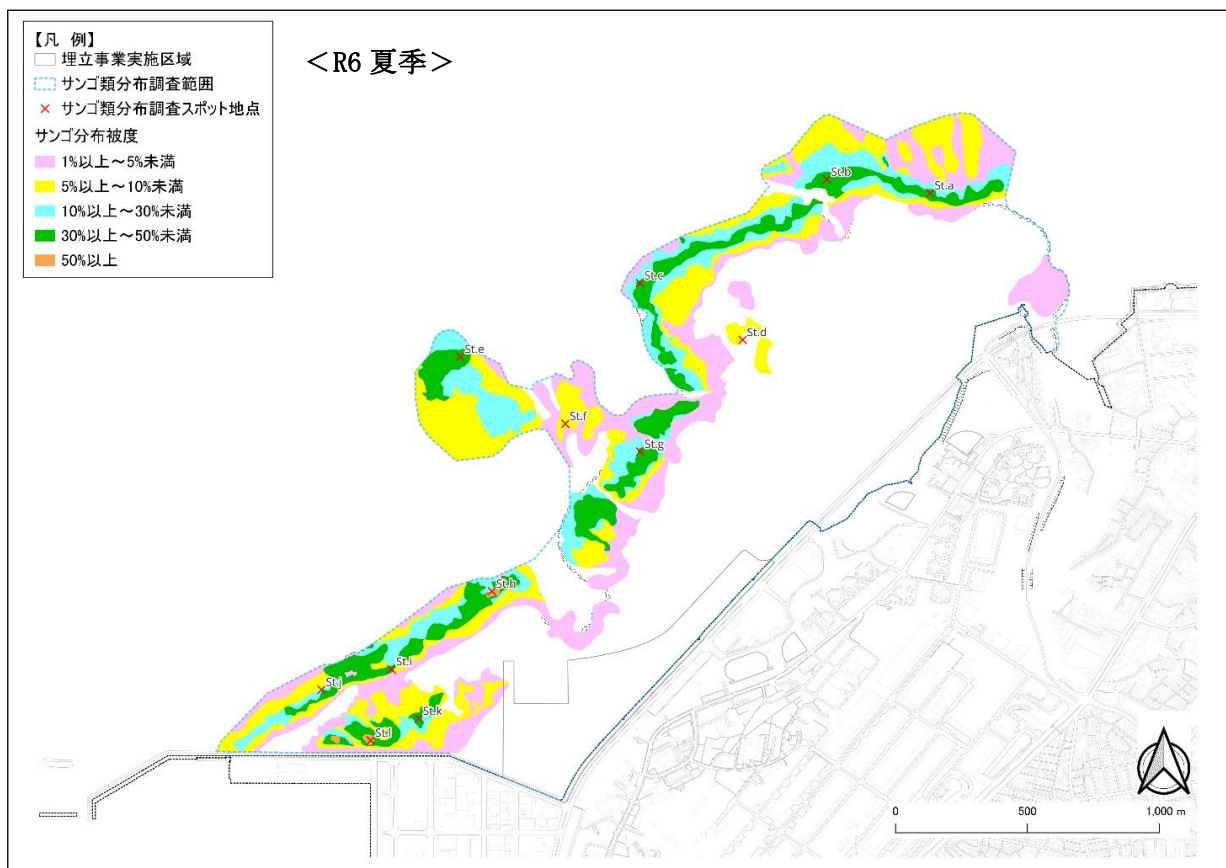


図 6.11.1.8(1) サンゴ類の分布状況（四季での比較）