

# 事業報告書

# 事業報告書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

## 第1 総務状況

### 1 重要な庶務事項

| 年 月 日      | 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成29年5月17日 | 監事監査実施（決算監査）                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 平成29年5月17日 | 第1回 理事会開催<br>報告事項1 平成29年7月1日付人事異動について<br>報告事項2 えりも事業所火災対応について<br>報告事項3 マツカワ種苗生産状況について<br>議案第1号 平成28年度事業報告及び収支決算について<br>議案第2号 平成29年度事業計画及び収支予算の補正について<br>議案第3号 平成29年度会費の賦課について<br>議案第4号 借入金の最高限度について<br>議案第5号 通常総会へ提出する役員の候補者名簿について<br>議案第6号 栽培漁業基金運営委員の選任について<br>議案第7号 平成29年度通常総会の開催及び提出議案について |
| 平成29年6月16日 | 通常総会開催<br>報告事項1 平成28年度事業報告の件<br>報告事項2 平成29年度事業計画及び収支予算の報告の件<br>議案第1号 平成28年度計算書類等（貸借対照表及び正味財産増減計算書及び財産目録）の承認の件<br>議案第2号 平成29年度会費の賦課額の承認の件<br>議案第3号 役員の報酬額の承認の件<br>議案第4号 役員選任の件                                                                                                                  |
| 平成29年8月22日 | 臨時理事会開催<br>報告事項 事業に係る代表理事の職務執行状況について<br>議案第1号 臨時総会へ提出する役員の候補者名簿について<br>議案第2号 栽培漁業基金運営委員の選任について<br>議案第3号 役員退職手当支給規程の変更について<br>議案第4号 退任役員への退職手当の支給について<br>議案第5号 平成29年度補正予算について<br>議案第6号 平成29年度臨時総会の開催及び提出議案について                                                                                  |
| 平成29年9月14日 | 臨時総会開催<br>議案第1号 監事の補欠選任の件<br>議案第2号 役員退職手当支給規程の変更の件<br>議案第3号 退任役員への退職手当の支給の件                                                                                                                                                                                                                    |

| 年 月 日        | 事 項                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成29年10月19日  | 第2回 理事会開催<br>報告事項 事業に係る代表理事の職務執行状況（中間事業報告）について<br>報告事項1 えりも事業所火災について<br>報告事項2 マツカワ種苗生産について<br>報告事項3 中間業務報告について<br>報告事項4 北海道庁による検査について<br>議案第1号 栽培漁業基金運営委員会の選任について<br>議案第2号 平成29年度補正予算について<br>議案第3号 諸規定の変更について                                         |
| 平成30年 3 月13日 | 平成29年度栽培漁業基金運営委員会開催<br>議案第1号 委員長及び副委員長の互選について<br>議案第2号 平成29年度栽培漁業推進事業及び振興事業報告について<br>議案第3号 栽培漁業基金の運用について<br>議案第4号 平成30年度栽培漁業推進事業及び振興事業計画について                                                                                                          |
| 平成30年 3 月13日 | 第3回 理事会開催<br>報告事項 事業に係る職務の執行状況について<br>報告事項1 平成29年度決算予想について<br>報告事項2 公益法人立入検査及び関与団体現地調査の結果について<br>報告事項3 平成30年 4 月 1 日付け人事について<br>議案第1号 役員報酬について<br>議案第2号 平成30年度事業計画（運営計画）及び収支予算について<br>議案第3号 平成29年度特定資産の取崩（積立）について<br>協議事項 公社の中期経営計画の状況と平成30年度計画骨子について |

## 2 会員の状況

| 区 分     |        | 前年度末現在 | 本年度増加 | 本年度減少 | 本年度末現在 |
|---------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 正会員     | 漁業協同組合 | 71     |       |       | 71     |
|         | 市 町 村  | 77     |       |       | 77     |
|         | 漁協系統団体 | 5      |       |       | 5      |
|         | 計      | 153    | 0     | 0     | 153    |
| 賛 助 会 員 |        | 12     |       |       | 12     |

### 3 役員の就任状況

| 区 分       | 前年度末現在 | 本年度就任 | 本年度辞任・退任 | 本年度末現在 |
|-----------|--------|-------|----------|--------|
| 会 長 理 事   | 1      |       |          | 1      |
| 副 会 長 理 事 | 3      | 1     | 1        | 3      |
| 常 務 理 事   | 1      | 1     | 1        | 1      |
| 理 事       | 14     | 1     | 2        | 13     |
| 合 計       | 19     | 3     | 4        | 18     |
| 監 事       | 1      | 2     | 1        | 2      |

※本年度就任及び辞任・退任数に重任は含まれていません。

### 4 職員の異動状況

| 区 分         | 前年度末<br>現 在 | 本年度<br>増 加 | 本年度<br>減 少 | 本 年 度 末 現 在 |   |    |
|-------------|-------------|------------|------------|-------------|---|----|
|             |             |            |            | 男           | 女 | 合計 |
| 参 事         | 2           | 1          |            | 3           |   | 3  |
| 総 務 部       | 4           |            | 1          | 1           | 2 | 3  |
| 裁 培 推 進 部   | 13          | 2          | 1          | 11          | 3 | 14 |
| 調 査 事 業 本 部 | 19          | 1          | 1          | 16          | 3 | 19 |
| 事 業 開 発 室   | 2           |            |            | 2           |   | 2  |
| 合 計         | 40          | 4          | 3          | 33          | 8 | 41 |

### 5 賛助会員（順不同）

株式会社ゼニライトブイ  
 株式会社ドーコン  
 株式会社エコニクス  
 株式会社西村組  
 小針土建株式会社  
 萌州建設株式会社  
 真壁建設株式会社  
 北辰建設コンサルタント株式会社  
 一般社団法人 北海道水産土木協会  
 北海道電力株式会社  
 株式会社アルファ水工コンサルタンツ  
 株式会社福田水文センター



## 第2 事業実施状況

### 1 栽培漁業指導事業

#### (1) 講座・セミナー・育成等事業（研修指導事業費）

栽培漁業に関する研修を目的とした研修指導事業のうち、「育てる漁業研究会」は、200名以上の参加者を得て、好評なうちに終了した。「漁業生産技術研修会」はひやま漁業協同組合の要望により開催された。

#### 研修事業実績

| 研 修 テ ー マ                                 | 実施時期       | 開 催 地          |
|-------------------------------------------|------------|----------------|
| 育てる漁業研究会<br>「我らの挑戦～栽培漁業の発展のために<br>今できること」 | 平成30年1月19日 | 札幌市            |
| 漁業生産技術研修会<br>「マボヤの採苗と中間育成について」            | 平成30年3月8日  | 乙部町<br>(ひやま漁協) |

#### (2) 調査研究・情報提供等事業

##### ① 広報誌「育てる漁業」の発行（広報事業費）

栽培漁業に関する事業、試験研究、地域の活動や人物の紹介等を掲載した広報誌「育てる漁業」を年4回発行し、約450機関に配布した。

##### ② 北海道沿岸漁場海況速報事業（広報事業費）

道内の沿岸漁場45か所にて毎日観測している水温を旬ごとにまとめ、過去10年間の平均水温と対比して速報している。なお、それらを取りまとめた結果を「北海道沿岸漁場海況観測取りまとめ」としてホームページで公開している。

また、インターネットを用いたリアルタイムの水温情報提供は、現在の6観測点の「今、何℃？」（1時間に1回データ更新）に加え、15観測点の「今日、何℃？」（1日1回データ更新）を配信している。9月からは、新たに「あの時、何℃？」を開設し、過去データの無料ダウンロードを可能として、更なる充実を図っている。

##### ③ 種苗生産事業実績報告（広報事業費）

当栽培公社が行っているヒラメ、マツカワ、ニシン、クロソイ、エゾアワビ等の種苗生産について、平成28年度事業の経過及び実績をとりまとめ、ホームページに掲載した。

④ 技術ノウハウの収集や情報の提供等（栽培基金事業指導費）

事業開発室では、「栽培漁業に関する教育普及、技術指導及び情報の提供」に必要なデータや知見、各種ノウハウや取組事例を収集し、それらの活用に向けた検討と情報提供を行い、公益事業の一層の充実や新たな発展を図っている。

⑤ 調査研究事業

i) 種苗生産技術等開発試験調査（技術開発試験調査事業費）

マボヤ採苗試験では、瀬棚事業所から檜山、津軽海峡海域に合計540mの種苗糸を、伊達事業所から噴火湾海域に2,220mの種苗糸を供給した。当初、有償を計画していたが、前年配付の種苗の成育が思わしくなかったため、今年度も無償試験供給とした。

熊石事業所において、将来の事業化に向けた技術習得の目的で実施したバカガイ小規模種苗生産試験は、平均殻長5.5mm稚貝を15千個余り生産し、生産コスト、課題など基礎的飼育データを得た。

ii) 共同研究などの取組み（調査研究費）

栽培漁業に関する広範なテーマを検討し、地域の活動団体、大学、研究機関と共同で研究事業などに取り組んでいる。29年度は、道総研工業試験場との共同研究として、「UAVの活用による沿岸部（浅海域）海草繁茂状況調査の効率化」に着手した。

(3) 栽培漁業指導事業予算と執行額

(単位：千円)

| 事業名         | 予算額    | 執行額    | 増減    |
|-------------|--------|--------|-------|
| 研修指導事業      | 1,037  | 594    | △443  |
| 広報事業        | 3,717  | 3,420  | △297  |
| 技術開発試験調査事業  | 1,505  | 1,209  | △296  |
| 栽培漁業基金事業指導費 | 4,508  | 4,716  | 208   |
| 調査研究費       | 5,000  | 6,166  | 1,166 |
| 合計          | 15,767 | 16,105 | 338   |

## 2 栽培漁業推進事業

### (1) ヒラメ種苗生産事業

#### ア 事業の概要

昨年度から放流サイズを小型化、生産時期を短縮し、経費節減を図る取り組みを実施している。今年度は、羽幌事業所から日本海北部海域に計画どおり1,100千尾を、瀬棚事業所から日本海南部海域に計画の2割増の1,320千尾、合計2,420千尾を放流した。

#### イ 種苗生産・放流実績

|       | 全長30mm種苗生産 | 中間育成 | 全長50mm種苗放流 |
|-------|------------|------|------------|
| 羽幌事業所 | 1,470千尾    | →    | 1,100千尾    |
| 瀬棚事業所 | 1,764千尾    | →    | 1,320千尾    |

#### ウ 地区協議会別放流数

(単位：千尾)

| 区 分       | 地区協議会   | 放流尾数  | 放流箇所数 |
|-----------|---------|-------|-------|
| 羽 幌 事 業 所 | 宗 谷     | 290   | 9     |
|           | 留 萌     | 400   | 8     |
|           | 石狩・後志北部 | 410   | 11    |
|           | 小 計     | 1,100 | 28    |
| 瀬 棚 事 業 所 | 後 志 南 部 | 444   | 7     |
|           | 檜 山     | 420   | 8     |
|           | 津 軽 海 峡 | 456   | 10    |
|           | 小 計     | 1,320 | 25    |
| 合 計       |         | 2,420 | 53    |

### (2) マツカワ種苗生産事業

#### ア 事業の概要

伊達事業所において3月中旬から生産を開始したが、どの生産ロットも19～35日齢（主として19～23日齢）で大量へい死が発現し、中間育成種苗の生産は85.8千尾に留まった。伊達事業所及びえりも事業所での中間育成後の全長80mm種苗の生産は、両事業所合わせて70千尾で終了した。

#### イ 種苗生産、放流・配付実績

| 全長30mm種苗生産   | 中間育成          | 全長80mm種苗供給 |
|--------------|---------------|------------|
| 伊達事業所 85.8千尾 | 伊達事業所 57.8千尾  | → 44.0千尾   |
|              | えりも事業所 28.0千尾 | → 26.0千尾   |



### 3 栽培漁業振興事業（種苗生産等支援助成事業）

地域の協議会等が実施する種苗生産、中間育成、放流等の事業に対して、振興基金運用益から助成した。

#### 栽培漁業振興事業実績

(単位：千円)

| 事業主体                  | 対象魚種             | 事業経費           | 助成承認額      | 助成金額       |
|-----------------------|------------------|----------------|------------|------------|
| 島牧漁業協同組合              | マゾイ              | 3,671          | 1,712      | 1,567      |
| 津軽海峡地域水産人工種苗育成供給連絡協議会 | クロソイ             | 5,722          | 2,703      | 2,703      |
| 砂原漁業協同組合青年部           | マナマコ             | 1,105          | 540        | 538        |
| 噴火湾渡島海域漁業振興対策協議会      | クロソイ             | 7,928          | 3,755      | 3,561      |
| ひだか漁業協同組合             | ハタハタ・クロソイ        | 5,023          | 2,325      | 2,325      |
| えりも町栽培漁業振興協議会         | マガレイ             | 1,458          | 675        | 675        |
| えりも漁業協同組合             | マナマコ             | 1,352          | 629        | 32         |
| 日高管内栽培漁業推進協議会         | ハタハタ             | 7,936          | 3,674      | 2,360      |
| 十勝管内栽培漁業推進協議会         | マツカワ             | 7,494          | 4,188      | 3,115      |
| 大津漁業協同組合              | クロソイ             | 2,332          | 1,096      | 1,096      |
| 根室市                   | ハナサキガニ<br>ホッカイエビ | 2,638          | 1,221      | 1,152      |
| 根室管内栽培漁業推進協議会         | マツカワ             | 4,605          | 2,327      | 0          |
| 根室管内ニシン種苗生産運営委員会      | ニシン              | 18,476         | 8,703      | 8,303      |
| 野付漁業協同組合              | マナマコ<br>クロガレイ    | 794<br>828     | 367<br>383 | 367<br>383 |
| 羅臼漁業協同組合              | マガレイ<br>マナマコ     | 1,457<br>1,348 | 660<br>600 | 660<br>600 |
| 網走市水産振興協議会            | マナマコ             | 601            | 278        | 207        |
| 網走漁業協同組合              | ホッキガイ            | 2,096          | 970        | 970        |
| 常呂漁業協同組合              | マナマコ             | 1,101          | 510        | 383        |
| 沙留漁業協同組合              | マナマコ             | 781            | 375        | 375        |
| 宗谷漁業協同組合              | マナマコ             | 3,059          | 1,410      | 1,410      |
| 北るもい漁業協同組合            | マナマコ<br>ハタハタ     | 269<br>515     | 130<br>250 | 130<br>247 |
| 留萌市                   | マナマコ             | 1,000          | 445        | 445        |
| 余市郡漁業協同組合             | マナマコ             | 2,376          | 1,100      | 1,100      |
| 東しゃこたん漁業協同組合          | マナマコ             | 4,293          | 1,987      | 1,987      |
| 島牧漁業協同組合              | マナマコ             | 2,063          | 948        | 883        |
| ひやま漁業協同組合乙部ナマコ振興協議会   | マナマコ             | 2,700          | 1,250      | 1,250      |
| 室蘭漁業協同組合              | マナマコ             | 2,305          | 1,067      | 1,058      |
| 根室漁業協同組合              | マナマコ             | 2,157          | 1,004      | 831        |
| 紋別漁業協同組合              | マナマコ             | 3,970          | 1,885      | 1,810      |
| 増毛漁業協同組合              | マナマコ             | 6,942          | 3,075      | 3,075      |
| 合計 29 団体              | 11 魚種            | 110,395        | 52,242     | 45,598     |



#### 4 水産多面的機能発揮対策事業

藻場や干潟の保全を中心とした環境・生態系の維持回復や漁村の活性化、海の安全確保に関する漁業者等が行う活動を支援するため、栽培公社が地域協議会として事業実施主体である活動組織に対し事業実施に必要な経費を助成した。

|        |              |
|--------|--------------|
| 助成件数   | 135件         |
| 助成額    | 464,904,874円 |
| 協議会運営費 | 14,364,466円  |

#### 5 エゾアワビ種苗生産事業

会員等からの要望により、熊石事業所において平成28年産殻長25～35mm種苗771.8千個、平成29年産殻長15～20mm種苗393.0千個を生産し、要望先に供給した。

平成29年度供給種苗のサイズ別内訳

(単位：千個)

| 区 分    | 15mm | 20mm | 25mm  | 30mm  | 35mm | 計       |
|--------|------|------|-------|-------|------|---------|
| 平成28年産 |      |      | 593.3 | 152.5 | 26   | 771.8   |
| 平成29年産 | 250  | 143  |       |       |      | 393     |
| 合 計    | 250  | 143  | 593.3 | 152.5 | 26   | 1,164.8 |

#### 6 日本海ニシン栽培漁業総合対策事業

##### (1) 日本海ニシン種苗生産事業

「日本海北部ニシン栽培漁業推進委員会」の要望により、羽幌事業所において全長60mm種苗2,000千尾を生産し、宗谷・留萌・石狩・後志北部海域に供給した。

##### (2) 後志南部ニシン種苗生産事業

「後志南部地域ニシン資源対策協議会」の要望により、羽幌事業所において全長60mm種苗400千尾を生産し、同協議会に供給した。

##### (3) 桧山ニシン種苗生産事業

「桧山管内水産振興対策協議会」の要望により、瀬棚事業所において全長60mm種苗1,000千尾を生産し、同協議会に供給した。

### 事業所別供給内訳

(単位：千尾)

| 区 分       | 供 給 先             | 尾 数   |
|-----------|-------------------|-------|
| 羽 幌 事 業 所 | 日本海北部ニシン栽培漁業推進委員会 | 2,000 |
|           | 後志南部地域ニシン資源対策協議会  | 400   |
| 瀬 棚 事 業 所 | 檜山管内水産振興対策協議会     | 1,000 |

## 7 クロソイ種苗生産事業

会員からの要望により、瀬棚事業所において全長30mm種苗216千尾を生産し、要望先に供給した。

### 供給先別内訳

(単位：千尾)

| 供 給 先                 | 尾 数 |
|-----------------------|-----|
| 津軽海峡地域水産人工種苗育成供給連絡協議会 | 70  |
| 噴火湾渡島海域漁業振興対策協議会      | 126 |
| 大津漁業協同組合              | 20  |
| 合 計                   | 216 |

## 8 マナマコ種苗生産事業

会員等からの要望により、熊石事業所、瀬棚事業所及び羽幌事業所において体長10mm以上（平均体長21～26mm）の種苗1,727千個体を生産し、要望先に供給した。

### 事業所別供給内訳

(単位：千個)

| 区 分       | 平均体長(mm) | 供給箇所数 | 個 数   |
|-----------|----------|-------|-------|
| 熊 石 事 業 所 | 23.8     | 19    | 1,010 |
| 瀬 棚 事 業 所 | 25.8     | 6     | 420   |
| 羽 幌 事 業 所 | 21.4     | 4     | 297   |
| 合 計       |          | 29    | 1,727 |

## 9 ハタハタ種苗生産事業

日高管内栽培漁業推進協議会からの委託により、えりも事業所において全長25mm種苗3,800千尾を生産し、供給した。

## 10 調査事業

### (1) 平成29年度の当初事業計画に対する受託実績

金額の単位：円

| 受 託 先      | 受 託 計 画 |             | 受 託 実 績 |             |
|------------|---------|-------------|---------|-------------|
|            | 件 数     | 金 額         | 件 数     | 金 額         |
| 国（開発建設部等）  | 13      | 421,000,000 | 13      | 420,012,000 |
| 道（建設管理部等）  | 13      | 172,000,000 | 14      | 169,246,800 |
| 公 社 会 員    | 9       | 17,000,000  | 10      | 14,153,800  |
| その他（一般企業等） | 4       | 20,000,000  | 10      | 44,010,928  |
| 合 計        | 39      | 630,000,000 | 47      | 647,423,528 |

### (2) 受託実績の概況

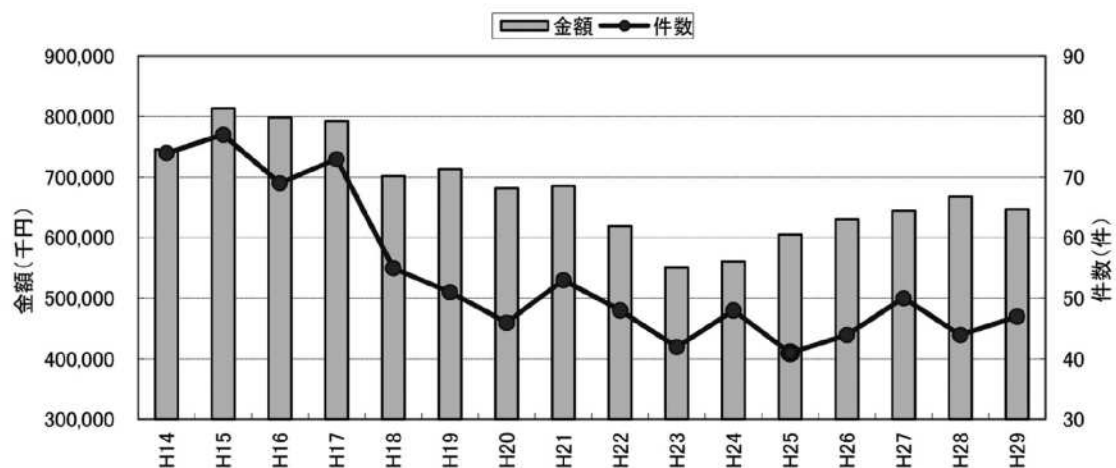
全体では、受託計画の件数39件、金額630,000,000円に対して、受託実績は、件数で47件、金額で647,423,528円となり、件数については120.5%、金額については102.8%となった。

受託金額について受託先別に見ていくと、計画に対して国は99.8%、道は98.4%、公社会員は83.3%であったが、その他（一般企業等）は220.1%であった。

### (3) 受託実績の推移

平成14年度以降16ヶ年の受託実績の推移をみると、平成15年度の件数77件、金額約8億1千万円をピークに減少傾向を示していたが、金額については平成23年度を底として増加に転じている。

平成29年度については、前年度からみて、件数では3件の増加であるが、金額では約2千万円下回っている。



受託実績の推移（平成14年度以降）