

# 平成 29 年度事業計画

【(公財) 下松市水産振興基金協会】

## 1. 基本方針

当協会は、水産資源の維持拡大を図るために栽培漁業事業を推進し、地域漁業経営の恒久的安定及び海面利用と地域産業の調和ある発展に寄与し、地域社会の健全な発展を図ることを目的とし、以下の公益目的事業および収益事業を適切に実施します。

### (1) 公益目的事業

#### 公益目的事業 1

“水産資源の維持拡大及び栽培漁業の推進に関する事業”として、当協会定款にある水産資源の維持拡大のための種苗生産及び中間育成に関する事業、栽培漁業推進に関する調査研究及び啓発に関する事業、漁業環境保全及び漁業経営の安定に関する種苗生産放流事業並びに施設の管理運営に関する事業を行います。

#### 公益目的事業 2

“養殖技術の保持及び観光資源等に関する事業”として、水産資源の維持拡大のための種苗生産及び中間育成に関する事業で得た飼育技術を基に、魚介類の生産技術、生産管理の向上及び観光資源としての養殖に関する事業を行います。

基本的に、山口県内で完結する事業を行います。

### (2) 収益事業

#### “水産資源の維持拡大に関する事業”

定款にある水産資源の維持拡大のための種苗生産及び中間育成に関する事業、魚介類の生産技術、生産管理の向上及び観光資源としての養殖に関する事業、その他この法人の目的を達成するために必要な事業を行います。

## 2. 個別の事業内容について

### (1) 公益目的事業

・公益目的事業1【公1】

※水産資源の維持拡大及び栽培漁業の推進に関する事業

本事業は、近海の漁獲量の増大や魚食普及を図るために、種苗生産、放流および供給事業、中間育成放流および供給事業、栽培漁業広報啓発事業等を実施することを通じて、地域あるいは、山口県の水産資源の維持拡大及び地域産業の振興を図るものです。

事業の推進にあたって、当協会が長年蓄積した技術や経験を活用した魚介類の栽培漁業事業と養殖事業を実施し、水産資源の確保に寄与しながら、ひいては地域の観光振興にも貢献します。

(a) 種苗生産、放流および供給事業

【目的】

瀬戸内海を中心とした県内の水産資源拡大及び漁獲量の安定化を目指して栽培漁業を推進します。

【内容】

当協会が管理する下松市栽培漁業センターにおいて、魚類の採卵、孵化、中間育成並びに放流を一貫する種苗生産事業を実施します。

種苗生産技術の開発及び向上を図るとともに、共第77号共同漁業権海域(周南地区海域)を中心に放流し、県内の漁協や行政等へ種苗供給および放流をします。

【対象魚種】

マコガレイ、オニオコゼ、キジハタ等

【事業明細】

資料：0007 ページ、別表1

(b) 中間育成、放流および供給事業

【目的】

共第77号共同漁業権海域(周南地区海域)の水産資源の拡大及び漁獲量を安定させ、漁業経営の安定化を図るために、関係機関から種苗を購入し、中間育成した稚魚を放流する栽培漁業を推進します。

【内容1】

関係機関から種苗を購入し中間育成を行い、周南地区へ放流するとともに県内他地区への供給を実施します。

**【対象魚介類】**

ヒラメ、トラフグ、カサゴ、クルマエビ、ガザミ、アワビ、アカガイ等

**【内容 2】**

干潟での稚貝の中間育成を実施し、簡易養殖技術の開発研究を実施します。また、自家種苗確保のために、バラスを入れたネット袋を用いて、天然浮遊幼生を採取する試験を行います。

**【対象稚貝】**

アサリ

**【事業明細】**

資料：0008 ページ、別表 2

(c) 栽培漁業広報啓発事業

**【目的】**

一般市民を対象に、水産業、魚食普及や栽培漁業への興味を促すとともに、食育及び地産地消を推進します。

**【内容 1】**

栽培漁業についての水産教室(出前講座)の実施や魚(ヒラメ)のさばき方の体験教室を開催し、啓発活動する事業を行います。

**【対象者】**

児童生徒を含む一般市民

**【費用、参加費】**

出前講座……無料

“笠戸ひらめ”のさばき方体験教室 1,000 円/回(含:ひらめ 2 尾)

**【内容 2】**

水産業に対する理解を深めるために、下松市栽培漁業センターで飼育するヒラメ等の餌やり体験と放流体験を実施します。

**【参加費】**

無料

**【事業明細】**

・公益目的事業 2 【公 2】

※養殖技術の保持及び観光資源等に関する事業

本事業は、下松市を代表する観光資源である”笠戸ひらめ”及び”笠戸とらふぐ”の養殖を行います。新規就業者並びに地域漁業者に養殖技術の指導をします。水産資源の維持拡大に寄与するだけでなく、観光資源の安定的な生産と供給を行い、産業振興並びに観光振興が図れます。

(a) “笠戸ひらめ”の養殖と海上ヒラメ養殖技術保持に関する事業

【目的】

1983 年に当協会ではヒラメ養殖を始めてから、その養殖技術を提供したことで、下松市内では企業もヒラメ養殖に参入し、漁業者も海上筏で養殖を始めました。「”笠戸ひらめ”を広める会」が結成されるなど、地域を挙げてひらめ養殖の推進及び宣伝が行われたことで地域の重要な特産品になりました。しかし、地元企業の養殖は撤退され、漁業者はトラフグ養殖に切り替えられました。

現在、山口県内の瀬戸内海側でヒラメ養殖は当協会のみになりました。“笠戸ひらめ”は、下松市の水産資源及び地域の観光資源として重要な位置づけがされています。当協会では、地元特産品の生産のためにヒラメ養殖を継続的に行い、「飼育された成果品」を市内観光施設等へ安定的に供給を行い、水産振興及び観光振興に寄与することを目的とします。

また、ヒラメの陸上養殖より難しいとされる海上養殖の技術保持および改善を行います。

【内容】

ヒラメ種苗を購入し、陸上水槽と海上筏で育成し、養殖技術の指導および改善のための試験研究を行い、その養殖した「飼育の成果品」のヒラメを、下松市の観光資源として市内観光施設等へ安定供給します。

【対象者】

養殖業者等、他の水産研究機関等、市内観光施設等、一般(市主催

等イベント用の提供)

**【実施方法】**

種苗を購入し、陸上水槽および海上(田の字筏)で育成します。

**【事業明細】**

資料： 0010 ページ、別表 4-①

(b) “笠戸とらふぐ”の養殖技術指導と養殖技術改善のための試験研究事業

**【目的】**

栽培漁業において中心的な役割を担う当協会が、地域の養殖事業者の技術支援、指導のためにトラフグの研究、技術開発及び技術保持のために養殖事業を実施します。

**【内容】**

トラフグ種苗を購入し、海上筏(田の字筏)で育成し、養殖技術指導および技術改善のための試験養殖を行います。

**【対象者】**

養殖業者、他の水産研究機関、市内観光施設、一般(市主催等イベント用の提供)

**【実施方法】**

笠戸島海域で、海上筏(田の字筏) 2 台を上限とし、単年度種苗導入 2,000 尾を上限として、成育状況と歩留まりの向上及び魚病対策に関する技術研究を行います。なお、「飼育の成果品」は漁業者の出荷時期の端境期を補う時期に、市内観光施設等に供給することで、観光資源の安定化に寄与します。

**【事業明細】**

資料： 0010 ページ、別表 4-②

(2) 収益事業

※水産資源の維持拡大に関する事業

(a) 種苗事業、中間育成事業

**【目的】**

公益目的事業としては、山口県内を中心とした種苗生産供給及び中間育成放流事業を行いますが、収益事業として、水産資源の有効利用及び経営の安定化のため、技術的な面で県外等からの要望に応え、余剰生産分の出荷を行います。

**【内容】**

種苗生産したマコガレイ、キジハタ及びオニオコゼ種苗と中間育成したアカガイ種苗を山口県外事業者に供給します。

**【対象者】**

県外行政機関、県外漁協及びその他の県外事業者

**【事業明細】**

資料： 0011 ページ、別表 5-①

(b) 観光および水産資源の有効利用に関する事業

公益目的事業として、下松市の観光資源生産として観光振興に寄与しながら、ヒラメ養殖技術の保全をするために養殖事業を行いますが、収益事業として安定供給のために成果品の余剰分を水産資源の有効利用及び経営の安定化のために、下松市内飲食店及び周南市水産物市場などへ供給します。

**【内容】**

ヒラメ養殖での余剰成果品を下松市内飲食店、周南市水産物市場等に供給します。

**【事業明細】**

資料： 0011 ページ、別表 5-②

別表1

I 公益目的事業

① 公益目的事業【公1】

(a) 種苗生産、放流および供給事業

| 魚種                    | 出荷先             | 採卵数(万粒) | 種苗生産尾数      | 出荷尾数    |
|-----------------------|-----------------|---------|-------------|---------|
| マコガレイ                 | 下松市             | /       | 327,600(在庫) | 11,000  |
|                       | 〃 (地裁協)         |         |             | 1,900   |
|                       | 周南市             |         |             | 14,000  |
|                       | 〃 (地裁協)         |         |             | 5,000   |
|                       | (一財)徳山地区漁業振興基金  |         |             | 22,000  |
|                       | (一財)新南陽地区漁業振興基金 |         |             | 8,000   |
|                       | 県漁協 藤曲浦支店       |         |             | 5,000   |
|                       | 県漁協 秋穂支店        |         |             | 3,000   |
|                       | 県漁協 宇部岬支店       |         |             | 10,000  |
|                       | 下関外海漁業共励会       |         |             | 5,000   |
|                       | 県漁協 大海支店        |         |             | 2,000   |
|                       | 県漁協 吉佐支店野島支所    |         |             | 5,000   |
|                       | 岩国市 岩国市漁協       |         |             | 25,100  |
|                       | 岩国市 通津漁協        |         |             | 430     |
|                       | 岩国市 神代漁協        |         |             | 3,400   |
|                       | 岩国市 柱島漁協        |         |             | 1,000   |
|                       | 柱島漁業集落          |         |             | 2,000   |
|                       | 宇部・阿知須下水道組合     |         |             | 2,000   |
|                       | 日本釣振興会(上関)      |         |             | 3,000   |
|                       | 計               |         |             | 327,600 |
| H29年度生産分次年度への繰越在庫(予定) |                 | 139.2   | 327,600     |         |
| オニオコゼ                 | 下松市             | 162.0   | 173,000     | 6,000   |
|                       | 〃 (地裁協)         |         |             | 1,900   |
|                       | 周南市             |         |             | 15,000  |
|                       | 〃 (地裁協)         |         |             | 5,000   |
|                       | (一財)徳山地区漁業振興基金  |         |             | 13,000  |
|                       | (一財)新南陽地区漁業振興基金 |         |             | 10,000  |
|                       | 県漁協 彦島支店        |         |             | 30,000  |
|                       | 周防大島町 久賀漁協      |         |             | 2,000   |
|                       | 岩国市 岩国市漁協       |         |             | 12,400  |
|                       | 岩国市 通津漁協        |         |             | 400     |
|                       | 岩国市 由宇漁協        |         |             | 3,800   |
|                       | 岩国市 柱島漁協        |         |             | 1,780   |
|                       | 岩国市漁協           |         |             | 15,000  |
|                       | 柱島漁業集落          |         |             | 4,000   |
| 浮島漁協                  | 3,200           |         |             |         |
| 計                     | 162.0           | 173,000 | 123,480     |         |
| キジハタ                  | 下松市             | 100.9   | 100,900     | 5,000   |
|                       | 〃 (地裁協)         |         |             | 1,865   |
|                       | 周南市             |         |             | 14,000  |
|                       | 〃 (地裁協)         |         |             | 5,000   |
|                       | (一財)徳山地区漁業振興基金  |         |             | 12,000  |
|                       | (一財)新南陽地区漁業振興基金 |         |             | 17,000  |
|                       | 県漁協 彦島支店        |         |             | 5,000   |
|                       | 岩国市 岩国市漁協       |         |             | 2,400   |
|                       | 岩国市 通津漁協        |         |             | 450     |
|                       | 岩国市 神代漁協        |         |             | 1,300   |
|                       | 岩国市 柱島漁協        |         |             | 600     |
|                       | 柱島漁業集落          |         |             | 2,000   |
|                       | 日本釣振興会(萩・柳井)    |         |             | 5,000   |
| 計                     | 100.9           | 100,900 | 71,615      |         |

## 別表2

(b) 中間育成、放流および供給事業

| 魚種                   | 出荷先                   | 購入尾数        | 出荷尾数    |
|----------------------|-----------------------|-------------|---------|
| クルマエビ                | 下松市                   | 300,000     | 72,000  |
|                      | 周南市                   |             | 28,200  |
|                      | 計                     |             | 100,200 |
| ガザミ                  | 下松市                   | 930,000     | 140,000 |
|                      | 周南市                   |             | 150,000 |
|                      | (一財)徳山地区漁業振興基金        |             | 194,000 |
|                      | (一財)新南陽地区漁業振興基金       |             | 70,000  |
|                      | 計                     |             | 554,000 |
| ヒラメ                  | 下松市                   | 40,000      | 20,000  |
|                      | 県漁協 彦島支店              |             | 15,000  |
|                      | 計                     |             | 35,000  |
|                      | 〃 (パイロット事業)           |             | 19,300  |
|                      | 周南市(パイロット事業)          |             | 39,200  |
| 計                    | 90,000                | 58,500      |         |
| アワビ                  | 下松市                   | 96,000      | 20,000  |
|                      | 周南市(周南地裁協)            |             | 7,000   |
|                      | (一財)徳山地区漁業振興基金        |             | 26,000  |
|                      | (一財)新南陽地区漁業振興基金       |             | 10,000  |
|                      | 県漁協 周南統括支店            |             | 4,000   |
|                      | 計                     |             | 67,000  |
| トラフグ                 | 下松市                   | 66,000      | 10,000  |
|                      | 周南市                   |             | 19,200  |
|                      | 〃 (周南地裁協)             |             | 6,808   |
|                      | (一財)徳山地区漁業振興基金        |             | 13,000  |
|                      | 周南市(周南地裁協)(大型)        |             | 2,500   |
|                      | 計                     |             | 51,508  |
| カサゴ                  | 下松市                   | 62,000      | 20,600  |
|                      | 周南市                   |             | 6,000   |
|                      | (一財)徳山地区漁業振興基金        |             | 11,000  |
|                      | (一財)新南陽地区漁業振興基金       |             | 8,500   |
|                      | 計                     |             | 46,100  |
| アカガイ・1<br>(H28年度導入群) | 下松市                   | 150,000(在庫) | 69,200  |
|                      | 〃 (周南地裁協)             |             | 20,000  |
|                      | 周南市                   |             | 34,500  |
|                      | (一財)新南陽地区漁業振興基金       |             | 20,000  |
|                      | 計                     |             | 143,700 |
| アカガイ・2<br>(H29年度導入群) | 岩国市 由宇漁協              | 550,000     | 10,000  |
|                      | 岩国市漁協                 |             | 10,000  |
|                      | 柱島漁業集落                |             | 5,000   |
|                      | 浮島漁協                  |             | 63,800  |
|                      | H29年度導入分次年度への繰越在庫(予定) |             | 150,000 |
|                      | 計                     |             | 238,800 |
| ヨシエビ                 | (一財)新南陽地区漁業振興基金       | 400,000     | 400,000 |
|                      | 計                     | 400,000     | 400,000 |

|     |             |                       |
|-----|-------------|-----------------------|
| アサリ | 下松市笠戸島深浦干潟  | 簡易養殖に向けた干潟養殖と天然浮遊幼生確保 |
|     | 下松市笠戸島小深浦干潟 |                       |



## (c) 栽培漁業広報啓発事業

| 開催予定日 | 事業・行事名                          | 内 容  |
|-------|---------------------------------|--|
| 4月23日 | 親子ひらめさばき方教室                     | ステーキナイフを用いた簡便な魚のさばき方の習得及び家庭における魚食普及ピーアール事業。  |
| 5月3日  | 笠戸島まつり                          | 会場内にタッチングプールを設置、笠戸島近海で漁獲される魚介類を展示し直接ふれ親しむ。イベント終了後、好評の魚のつかみ取り大会の実施。                 |
| 6月上旬  | 海の幸体験交流会                        | 下松市内の小学児童対象に、水産資源の漁獲体験。  |
| 7月中旬  | 栽培漁業放流体験イベント<br>(コースタルリゾート・海開き) | 下松市内の園児対象の放流体験事業。また放流事業の重要性の説明。  |
| 7～8月  | 産業観光ツアー(親子)                     | 親子で周南地域地場産業事業所の見学受入。また当事業所の業務内容の説明および餌やり体験の実施。                                     |
| 11月下旬 | 一般ひらめさばき方教室                     | 一般を対象に、ステーキナイフを用いた簡単な魚のさばき方の習得及び、家庭における魚食普及ピーアール事業。                                |
| 10月下旬 | まるごと笠戸島まつり                      | 会場内にタッチングプールを設置、笠戸島近海で漁獲される魚介類を展示紹介し直接ふれあうことで子供に親しんでもらう事業。イベント終了後、好評の魚のつかみ取り大会の実施。 |
| 3月下旬  | 元気ふれあい祭りin深浦                    | 会場内にタッチングプールを設置、笠戸島近海で漁獲される魚介類を展示紹介する事業。   |
| 3月下旬  | 宝の島っ子卒業イベント                     | 笠戸島在住の小学生卒業に際し、卒業生を対象に、将来笠戸島の魅力を思い出として記憶に残してもらうことを目的として進める。                        |
| 年間    | 校外学習 (出前講座)                     | 小・中・高校生等を対象に、栽培漁業と水産資源についての概要説明を各校に直接出張し啓蒙する事業。                                    |
| 年間    | 校外学習<br>(施設見学・餌やり体験)            | 来所の小・中・高校生等を対象に、栽培漁業と水産資源についての概要説明、施設見学及び餌やり体験を行う事業。                               |
| 年間    | 職場体験                            | 中・高校生を対象に職場体験を受け入れる事業。   |
| 年間    | 笠戸島観光客の施設見学                     | 笠戸島観光客を対象に、随時施設見学を受け入れる事業。   |

## 別表4

### ② 公益目的事業【公2】

#### (a) “笠戸ひらめ”の養殖と海上ヒラメ養殖技術保持に関する事業

別表4-①

| 魚種    | 種苗購入尾数 | 年間生産尾数 | 摘要           |
|-------|--------|--------|--------------|
| 笠戸ひらめ | 11,481 | 23,579 | 平成28年度末在庫予定  |
|       | 33,184 |        | 4・5・10・11月入荷 |
|       |        | 11,481 | 平成29年度末在庫予定  |
| 計     | 44,665 | 35,060 |              |

#### (b) “笠戸とらふぐ”の養殖技術指導と養殖技術改善のための試験研究事業

別表4-②

| 魚種     | 種苗購入尾数 | 年間生産尾数 | 摘要          |
|--------|--------|--------|-------------|
| 笠戸とらふぐ | 1,200  | 1,000  | 平成28年度末在庫予定 |
|        | 1,500  |        | 6月入荷        |
|        |        | 1,000  | 平成29年度末在庫予定 |
| 計      | 2,700  | 2,000  |             |

別表5

II 収益事業

(a) 種苗生産、中間育成事業

別表5-①

| 魚種                    | 出荷先                   | 採卵数(万粒) | 種苗生産尾数      | 出荷尾数    |         |
|-----------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|---------|
| マコガレイ                 | 徳島県鳴門市 堂浦漁協           | /       | 184,600(在庫) | 13,000  |         |
|                       | (公財)日本釣振興会 兵庫県支部      |         |             | 22,500  |         |
|                       | 愛媛県管理資源・漁場改善協議会       |         |             | 20,000  |         |
|                       | 広島大学                  |         |             | 200     |         |
|                       | (公財)日本釣振興会 (広島)       |         |             | 3,000   |         |
|                       | 岡山県玉野市                |         |             | 30,000  |         |
|                       | 計                     |         |             | 121,200 | 88,700  |
|                       | (公財)大阪府漁業振興基金         |         |             | 220.4   | 514,500 |
| H29年度生産分次年度への繰越在庫(予定) | 72.1                  | 184,600 |             |         |         |
| 計                     | 292.5                 | 699,100 | 200,000     |         |         |
| キジハタ                  | (公財)日本釣振興会 (広島・岡山・島根) | 50.1    | 50,700      | 8,000   |         |
|                       | 福井県福井市 越廼漁協           |         |             | 5,000   |         |
|                       | 熊本県八代市                |         |             | 5,000   |         |
|                       | (公財)くまもと里海づくり協会       |         |             | 8,000   |         |
|                       | (有)アイエスシー他            |         |             | 10,000  |         |
| 計                     | 50.1                  | 50,700  | 36,000      |         |         |

| 魚種                   | 出荷先                   | 購入尾数        | 出荷尾数    |
|----------------------|-----------------------|-------------|---------|
| アカガイ・1<br>(H28年度導入群) | 福岡県                   | 100,000(在庫) | 24,000  |
|                      | (公財)大阪府漁業振興基金         |             | 50,000  |
|                      | 計                     |             | 74,000  |
| アカガイ・2<br>(H29年度導入群) | 福井県 若狭高浜漁協            | 450,000     | 30,000  |
|                      | 福井県 大島漁協              |             | 10,000  |
|                      | H29年度導入分次年度への繰越在庫(予定) |             | 100,000 |
| 計                    | 450,000               | 140,000     |         |

(b) 観光および水産資源の有効利用に関する事業

別表5-②

| 魚種    | 種苗購入尾数 | 年間生産尾数 | 摘要              |
|-------|--------|--------|-----------------|
| 笠戸ひらめ | 1,419  | 2,861  | 平成28年度末在庫<br>予定 |
|       | 4,101  |        | 4・5・10・11月入荷    |
|       |        |        | 平成29年度末在庫<br>予定 |
| 計     | 5,520  | 4,280  |                 |