

事業計画書

第44年度

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

1 事業の方針

広島県栽培漁業センターの指定管理者（指定期間:令和3～7年度）として、水産資源の維持増大を図るため、県内の漁業関係者方の要望に基づく魚介類の種苗生産事業及び施設維持管理事業を実施するとともに、（公財）広島県漁業振興基金（以下「振興基金」という。）からの委託によるガザミ、カサゴ、オニオコゼ及びキジハタ種苗の増産とキジハタ種苗の量産化に向けた採卵技術開発を行う。また、（公社）全国豊かな海づくり推進協会が実施するガザミ資源造成事業として1齢（C1）サイズのガザミを生産するとともに、昨年度に引き続き（一社）日本釣用品工業会が海の資源回復を目指すLOVE BLUE事業によりメバルの種苗を生産し、放流を行う。

なお、今年度から、ナマコ種苗生産技術開発試験事業を行う。

近隣の種苗生産機関との連携を推進するため、他県との種苗の等価交換を行うとともに、広島市との連携を検討する。

従来から取り組んでいる安定生産技術の開発に加え、より生残率を高める技術の開発を行うなど、さらに効率的な生産を図りつつ、本会の安定的かつ持続的な経営基盤の構築を目指す。また、栽培漁業の発展と定着を図るため、他機関との技術交流や情報交換、種苗放流等に関する指導啓発、学生等の見学や体験学習の受け入れなどを行う。

生産計画及び配布計画

魚種	生産計画			配布計画	
	大きさ	数量(千尾・千枚)		配布時期	配布先
		計画	前年度		
マダイ	平均全長12mm	1,280.0	1,280.0	6月中旬～6月下旬	振興基金
メバル	平均全長25mm	253.7	294.6	3月下旬	豊竹東水産振興協議会
		40.0	40.0		振興基金
	計	293.7	334.6		
	平均全長35mm	100.0	100.0	4月中旬～4月下旬	日本釣用品工業会
オニオコゼ	平均全長30mm	193.5	200.7	8月中旬～10月上旬	振興基金
		28.9	36.4		振興基金(委託分)
		32.8	-		広島市・信漁連
	計	255.2	237.1		
ガザミ	全甲幅10mm(3齢)	610.8	588.3	5月下旬～7月中旬	振興基金
		500.0	500.0		振興基金(委託分)
		46.3	-		信漁連
	計	1,157.1	1,088.3		
	全甲幅5mm(1齢)	1,350.0	1,350.0	5月下旬～7月中旬	協会放流・愛媛県
ヨシエビ	平均全長12mm	810.0	810.0	8月上旬～8月下旬	振興基金
	平均全長25mm	18.8	-	8月下旬～9月上旬	広島市
三倍体マガキ(養殖用)	付着コレクター	※1 1,500.0	1,500.0	4月上旬～11月下旬	県漁連
	殻高3mm 16個以上/枚				
	一粒	※2 300.0	270.0		
	1.5mm	6,000.0	-	5月上旬～11月上旬	
アユ	平均体重0.5g	1,360.0	1,400.0	1月上旬～2月中旬	内水面漁連
カサゴ	平均全長25mm	105.0	101.0	3月中旬～3月下旬	振興基金
		75.0	75.0		振興基金(委託分)
	計	180.0	176.0		
キジハタ	平均全長50mm	56.8	64.3	9月下旬～11月下旬	22団体(試験事業)
		31.0	26.0		振興基金(委託分)
	計	87.8	90.3		
(独自事業分)					
ヒラメ	平均全長50mm	378.0	378.0	4月下旬～5月中旬	外部委託生産
メバル	平均全長35mm	20.0	20.0	4月中旬～4月下旬	種苗等価交換用
ナマコ	平均全長10mm	100.0	-	7月上旬～7月下旬	15団体(試験事業)

※1 2月末時点の要望枚数は1,286.5千枚

※2 2月末時点の要望見込み個数は120.3千個

2 事業の内容

(1) 魚類及び甲殻類の種苗生産事業

種苗生産事業においては、マダイ、オニオコゼ、ガザミ、ヨシエビ、メバル及びカサゴは振興基金と、アユは広島県内水面漁業協同組合連合会との契約に基づいて、各種苗の生産及び配布を行う。また、ヒラメ種苗は全数を外部委託によって生産を行い、各地区水産振興協議会に配布する。

栽培漁業集中放流事業においては、ガザミ(全甲幅10mmサイズ(C3))500千尾、カサゴ(全長25mmサイズ)105千尾、オニオコゼ(同30mmサイズ)28.9千尾及びキジハタ(同50mmサイズ)31千尾を、振興基金からの委託により生産する。

メバル種苗生産事業においては、メバル(全長25mmサイズ)253.7千尾を豊竹東水産振興協議会からの委託により生産する。

キジハタ採卵技術開発等試験事業においては、キジハタの親魚養成及び採卵技術の確立を目的に、22団体からの委託と、振興基金の助成を受けて技術開発を行うとともに、種苗生産を行う。

全国豊かな海づくり推進協会が実施するガザミ資源造成事業用のガザミ種苗(全甲幅 5mm サイズ(C1))1,350 千尾を生産し、県内に放流するとともに、(公財)えひめ海づくり基金に配布する。

(一社)日本釣用品工業会の LOVE BLUE 事業によりメバル種苗(全長 35mm サイズ)100 千尾を生産し、県内に放流を行う。また、メバル(全長 35mm サイズ)20 千尾を生産し、香川県が生産するキジハタ(同 35mm サイズ)5 千尾と等価交換する。

(2) 三倍体マガキ種苗生産事業

三倍体マガキの種苗生産は、水産種苗配布契約に基づき、広島県漁業協同組合連合会から県内カキ養殖業者に養殖用種苗として配布する。生産配布目標は、コレクター1,500 千枚、一粒カキ(10mm)300 千個、一粒カキ(1.5mm)6,000 千個とする。

(3) 種苗生産技術開発及び放流・栽培漁業啓発事業

水産資源の維持増大及び有用魚介類の稚魚を安定的、効率的に生産をするため、生残率の向上を図る技術開発や生産技術の改良、新技術の導入、コストの削減などに取り組む。また、一般者等に対して栽培漁業の普及・啓発等を行う。

- ① 三倍体マガキ種苗の安定生産に向けた技術開発
- ② 三倍体マガキ種苗の養殖管理方法等に関する情報提供
- ③ キジハタ採卵及び種苗生産量産化に向けた技術開発
- ④ オニオコゼ種苗の安定生産に向けた技術開発
- ⑤ 海面育成アユの安定生産
- ⑥ ナマコ種苗の生産に関する技術開発試験
- ⑦ 見学者に対する栽培漁業学習及び放流行事用の稚魚の提供や、学生の職場体験学習の受け入れ及びホームページでの情報提供

(4) センター管理事業

広島県との広島県栽培漁業センター施設の管理に関する年度別協定により、施設の維持修繕と機械設備の保守点検を実施する。