

# 平成23年度事業報告書

(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

## I 庶務の概要

### 1 主な庶務事項

年月日	事 項 内 容
平成	
23. 4. 1	兵庫県と業務委託契約を締結(種苗生産、量産技術開発業務等)
"	兵庫県漁業協同組合連合会と「兵庫のり研究所」の業務委託契約を継続更新
5. 10	<b>監事会を開催</b> (於:協会本部) 1) 平成22年度業務及び収支決算に係る監査
5. 17	<b>第4回理事会を開催</b> (於:明石市) 1) 平成22年度事業報告及び収支決算について(審議) 2) 協会資金の平成22年度管理・運用実績について(審議) 3) 平成23年度補正予算書(案)について(審議) 4) 理事の補欠選任について(審議) 5) 監事の補欠選任について(審議) 6) 第4回評議員会の開催について(審議)
5. 20	中央漁業操業安全協会理事会に参加(於:東京都)
5. 31	<b>第4回評議員会を開催</b> (於:明石市) 1) 平成22年度事業報告及び収支決算について(審議) 2) 協会資金の平成22年度管理・運用実績について(審議) 3) 平成23年度補正予算書(案)について(審議) 4) 理事の補欠選任について(審議) 5) 監事の補欠選任について(審議) 6) 評議員の補欠選任について(審議)
6. 11	兵庫県漁民物故者合同供養祭に参加(於:和歌山県高野町)
6. 28	県信漁連・県漁業共済組合合同通常総会に出席(於:明石市)
8. 9	県水産技術センター研究発表会に参加(於:明石市)
10. 29	第31回全国豊かな海づくり大会に出席(於:島根県30日まで)
11. 10	中部日本海公益法人担当者会議に参加(於:新潟県11日まで)
11. 16	<b>第5回理事会を開催</b> (於:明石市) 1) 平成23年度上期業務執行状況について(審議) 2) 協会資金の平成23年度上期管理・運用状況について(審議) 3) 平成23年度補正予算書(案)について(審議) 4) 理事の補欠選任について(審議) 5) 第5回評議員会の開催について(審議)
11. 17	瀬戸内海水産公益法人連絡会に参加(於:徳島県18日まで)
11. 29	<b>第5回評議員会を開催</b> (於:明石市) 1) 平成23年度上期業務執行状況について(審議) 2) 協会資金の平成23年度上期管理・運用状況について(審議) 3) 平成23年度補正予算書(案)について(審議) 4) 理事の補欠選任について(審議) 5) 評議員の補欠選任について(審議)
24. 1. 27	兵庫県出納局による協会平成22年度決算に係る点検・指導(於:協会本部)
2. 13	兵庫県栽培漁業推進協議会に出席(於:神戸市)
3. 19	協会資金運用委員会を開催(於:明石市)

年月日	事 項 内 容
平成 24. 3. 19	<b>第6回理事会を開催</b> （於：明石市） 1) 特定資産の取崩しについて（審議） 2) 平成23年度補正予算書（案）について（審議） 3) 協会資金の平成23年度管理・運用実績見込み及び平成24年度管理・運用計画について（審議） 4) 公益目的事業の変更認定申請について（審議） 5) 平成24年度事業計画・収支予算について（審議） 6) 定款の一部変更について（審議） 7) 第6回評議員会の開催について（審議）
3. 29	<b>第6回評議員会を開催</b> （於：明石市） 1) 特定資産の取崩しについて（審議） 2) 平成23年度補正予算書（案）について（審議） 3) 協会資金の平成23年度管理・運用実績見込み及び平成24年度管理・運用計画について（審議） 4) 公益目的事業の変更認定申請について（審議） 5) 平成24年度事業計画・収支予算について（審議） 6) 定款の一部変更について（審議） 7) 評議員の補欠選任について（審議）

## 2 許可、認可等に関する事項

年月日	事 項	提出先
平成 23. 4. 6	平成23年度事業計画書等の提出	兵庫県知事
6. 22	平成22年度事業報告書等の提出	兵庫県知事
6. 27	理事・監事・評議員変更の届出	兵庫県知事
12. 27	理事・評議員変更の届出	兵庫県知事
24. 3. 30	平成24年度事業計画書等の提出	兵庫県知事
	定款の一部変更届出	兵庫県知事

## 3 登記に関する事項

登記年月日	事 項	内 容	登 記 先
平成 23. 6. 16	役員・評議員変更登記	理 事 辞 任 2 名 理 事 就 任 2 名 の 変 更 監 事 辞 任 1 名 監 事 就 任 1 名 の 変 更 評 議 員 辞 任 3 名 評 議 員 就 任 3 名 の 変 更	神戸地方法務局 明石支局
12. 19	役員・評議員変更登記	理 事 辞 任 2 名 理 事 就 任 2 名 の 変 更 評 議 員 辞 任 2 名 評 議 員 就 任 2 名 の 変 更	神戸地方法務局 明石支局

## Ⅱ 事業の概要

### 1 県営栽培漁業センター受託事業（定款第4条(1)・(2)関連事業）

兵庫県栽培漁業センター及び但馬栽培漁業センターにおいて、県より委託を受けた水産種苗の生産事業及び量産技術開発試験を実施した。

#### (1) 兵庫県栽培漁業センターの管理運営

##### ア 種苗生産事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長 (mm)	尾数 (千尾)	平均全長 (mm)	尾数 (千尾)
マダイ	20	600	30.8	648
ヒラメ	20	500	20.6	578
マコガレイ	20	300	22.9	388
オニオコゼ	15	100	19.6	100

#### イ 量産技術開発試験実績

##### ア) メバル

越年飼育親魚及び新規購入親魚より得られたふ化仔魚のうち、平成24年2月18日から3月11日にかけて産仔した22千尾を用い4kℓ水槽2面に各8千尾と14千尾収容し飼育試験を行った。平成24年3月31日現在、飼育中の稚魚は平均全長16.0mmと10.0mmである。なお、飼育中の稚魚は、平成24年4月下旬に平均全長20mmで取り上げ予定である。

##### イ) ウチムラサキ

親貝は平成23年10月3日に計60個購入した。平成23年10月6日に採卵し、得られたD型幼生17,590千個を2kℓ水槽2面に収容した。平成23年10月20、21日に10,050千個を着底期飼育装置に移し、平成23年11月17日に平均殻長0.6mmの稚貝466千個を取り上げ試験を終了した。

#### (2) 但馬栽培漁業センターの管理運営

##### ア 種苗生産事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長 (mm)	尾数 (千尾)	平均全長 (mm)	尾数 (千尾)
マダイ	20	400	27.6	480
ヒラメ	20	400	23.8	480
アワビ	10	208	10.0	193
サザエ	7	193	7.0	208

※ アワビのサイズについては殻長、サザエのサイズについては殻高

#### イ 量産技術開発試験実績

##### ア) カサゴ

但馬地区で入手した天然魚118尾を親魚として用いた。得られたふ化仔魚のうち58千尾を平成24年2月20日に20kℓ角形水槽に収容した。平成24年3月31日現在、全長17mmの稚魚20千尾を飼育継続中である。

##### イ) ズワイガニ

親ガニは、但馬漁業協同組合より平成23年11月に譲渡を受けた39尾のうち、27尾を用いた。平成24年3月14日までに得られたふ化幼生のうち、50千尾を0.2kℓ水槽5面と1kℓ水槽2面に収容した。平成24年3月31日現在、ゾエア2令期～メガロツバ期幼生1,984尾を飼育継続中である。

## 2 協会営栽培事業場の管理運営（定款第4条(1)・(2)関連事業）

協会自主事業として、明石、淡路、赤穂の各事業場で放流用種苗の生産又は中間育成を行い、漁業者団体等に配付した。

### (1) 明石事業場の管理運営

#### ア ガザミ種苗生産事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	ステージ	尾数(千尾)	ステージ	尾数(千尾)
ガザミ	C1, C2	5,000	C1	5,140

※ ステージ：稚ガニの脱皮の回数に応じてC1, C2・・・と示す。

C1甲羅の幅約4.5mm、C2約7mm、C3約10mm、C4約13mm

### (2) 淡路事業場の管理運営

#### ア クルマエビ種苗生産事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長(mm)	尾数(千尾)	平均全長(mm)	尾数(千尾)
クルマエビ	14	7,113	14.1	7,610

#### イ ヒラメ中間育成事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長(mm)	尾数(千尾)	平均全長(mm)	尾数(千尾)
ヒラメ	50	50	50.9	78

### (3) 赤穂事業場の管理運営

#### ア クルマエビ中間育成事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長(mm)	尾数(千尾)	平均全長(mm)	尾数(千尾)
クルマエビ	30	1,000	31.5	1,200

#### イ ヒラメ中間育成事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長(mm)	尾数(千尾)	平均全長(mm)	尾数(千尾)
ヒラメ	50	30	56.1	36

## 3 栽培資源培養管理対策事業（定款第4条(1)・(2)関連事業）

協会自主事業として、栽培資源の培養管理対策を拡充するため、地域の核となる中間育成施設の巡回指導及び中間育成経費の一部助成を行い、中間育成技術の向上及び放流効果の増進を図ったほか、地域から要請のある大型種苗の中間育成の代行や新魚種生産技術開発のための生産試験並びに資源回復計画実践支援等の事業を実施した。

### (1) 中間育成指導事業

漁業者団体等が県から配付を受けたマダイ・ヒラメその他の種苗を、適正放流サイズにまで歩留まりよく中間育成するための技術指導を実施するとともに、中間育成経費の一部を助成した。

### (2) 大型種苗中間育成受託事業

県内各地漁協や協議会等からの要望に応え、施設や体制等の不備のため、放流用種苗の中間育成業務が実施できない地域の育成業務を受託した。

#### 大型種苗中間育成受託事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長(mm)	尾数(千尾)	平均全長(mm)	尾数(千尾)
ヒラメ	80	54	80.6	60
マコガレイ	35	10	41.8	16
オニオコゼ	50	8	54.5	10
クルマエビ	60	6	60.7	12
クルマエビ	30	150	30.2	326

(3) 放流用種苗量産化試験事業

地先海域への健全で効果の見込める種苗放流の実施を望む県内各地漁協や協議会等からの要望に応え、直接放流用の大型種苗等の量産化試験を行い、要望地区に配付した。

放流用種苗量産化試験事業実績

魚種	生産計画		生産実績	
	平均全長 (mm)	尾数 (千尾)	平均全長 (mm)	尾数 (千尾)
マダイ	50	10	56.5	10
ヒラメ	80	40	84.2	46
ヒラメ	50	32	62.0	38
マコガレイ	35	42	40.7	57
オニオコゼ	50	10	53.6	12
クルマエビ	60	30	60.7	73
クルマエビ	30	405	30.2	675
メバル	40	2	44.5	2
アカウニ	10	80	12.0	83
クロアワビ	20	24	25.2	24

※ アカウニ、クロアワビは殻長、個数

(4) 資源回復計画実践支援事業

ひょうごの豊かな海づくりを推進するため、瀬戸内海における共通の資源回復魚種であり、兵庫県にとっても重要魚種の一つであるサワラについて、関連地域の漁業者等が種苗の中間育成・放流等の栽培漁業活動を実践するために必要な経費の一部を助成した。

事業主体	西浦水交會及び(社)播磨漁友会 (現地作業は五色町漁協、坊勢漁協で実施)
助成対象経費	サワラ種苗の中間育成・放流に要する経費
助成額	各500千円 (定額) 計1,000千円
事業実施期間	平成23年4月～7月

(5) 海域環境改善型資源増大事業

漁業資源として重要魚種であるとともに、環境浄化機能を有するアサリの効率的な種苗生産技術を開発するため、県の委託を受けて浮遊幼生及び着底稚貝の飼育技術の向上に関する試験を実施した。

アサリ種苗生産試験実績

魚種	生産計画		生産実績	
	殻長	個数 (千個)	殻長	個数 (千個)
アサリ	0.5mm	—	0.5mm	11,769

(6) 種苗生産期における疾病防除対策事業

ア ウィルス保有検査に関する研究

クルマエビのウィルス保有検査において、LAMP法により、吸光度を測定して判定する場合は、色素の混入がないカラム式のDNA抽出キットが適していることを解明した。

イ 卵及び仔魚飼育における疾病防除研究

ガザミ種苗生産中に発生する壊死症原因菌の飼育池への侵入経路を確定した。

また、アワビのキセノハリオチス症対策として、協会で行っているアワビ種苗生産における親貝及び稚貝の保菌検査を行った結果、すべて陰性であることを確認した。

ウ キジハタ種苗生産技術開発

天然養成親魚を用いて、自然採卵及びホルモン注射による人工採卵が可能であることが判明した。

## 4 海洋保全事業

兵庫県は、北は日本海、南は瀬戸内海・太平洋に面し、漁業資源に恵まれた豊かな漁場を有している。その漁場環境の保護、漁業操業の安全確保や海難事故の防止並びに災害等による被害漁業者の支援のための事業を実施した。

### (1) 海洋保全事業

#### ア 漁場環境保全対策事業（定款第4条(4)関連事業）

本県内海漁業の重要な位置を占めるノリ養殖業においては、その養殖網も膨大な数量となり、撤去・廃棄が不十分になると漁場環境への影響も大きいため、漁業協同組合がノリ廃網の適正な処理を推進するために必要な経費の一部を助成した。

##### 漁場環境保全対策事業実績

事業の種類	対象組合数	助成対象枚数	助成単位	助成額(円)
漁場環境悪化未然防止等対策事業 (養殖ノリ廃網適正処理費)	10	33,384	100円以内/枚	3,338,400

#### イ 漁業被害軽減緊急対策事業（定款第4条(3)関連事業）

赤潮、油濁等により被害を受けた漁業者に漁協系統金融機関が融資する資金に対し、利子補給を行っている。

平成23年度は、平成20年明石海峡で発生した貨物船等の衝突に伴う流出油による漁業被害救済のための豊かな海づくり資金の貸付に対し0.125%、平成21年8月の大雨による養殖カキ大量斃死被害に対する農林漁業セーフティネット資金及び漁業緊急保証対策資金の貸付に対し0.4%の利子補給を行った。

##### 漁業被害軽減緊急対策事業実績

資金の種類	漁協数	人数	貸付残高(千円)	利子補給額(円)
豊かな海づくり資金	13	393	1,066,180	1,519,818
農林漁業セーフティネット資金	1	11	19,980	102,096
漁業緊急保証対策資金	1	13	24,660	117,221
計	15	417	1,110,820	1,739,135

※ 貸付残高については、平成23年12月31日時点

#### ウ 漁場環境改善対策事業（定款第4条(4)関連事業）

漁場環境保全に関する啓発・指導及び「漁業者の森づくり」活動等の事業を実施した漁業団体に対し、事業に要した経費の一部を助成した。

##### 漁場環境改善対策事業実績

事業の種類	助成先	助成額(円)
漁場環境改善促進事業	県漁協青壮年部連合会	250,000
	県漁協女性部連合会	250,000
	(社)淡路水交会	1,500,000
計		2,000,000

#### エ 特定海域漁業安全操業指導事業（定款第4条(5)関連事業）

海上交通安全法による明石海峡特定航路及びその周辺海域における漁業操業の安全確保のための指導及び海難防止対策等の事業を実施した明石瀬戸漁業協議会に対し、事業に要した経費として給付金5,011,250円を交付した。

オ 漁業操業安全対策事業（定款第4条(5)関連事業）

本県海域における漁業操業の安全確保のための指導、研修、ライフジャケット着用促進啓発等の海難防止対策等の事業を実施した漁業団体に対し、事業に要した経費として給付金2,425千円を交付するとともに、漁業系統団体と協力して地区別に海難事故防止講習会を開催した。

カ 漁業遭難救済対策事業（定款第4条(5)関連事業）

漁業操業中の遭難事故に対する救済対策と遭難死亡者遺族救済、全損漁船救済等の事業のほか、加害者不明による漁具等の損傷被害救済のため、給付金又は見舞金を交付した。

漁業遭難救済対策事業実績

事業の種類	件数(件)	給付額(千円)
遭難漁船乗組員遺族救済事業	8	3,750
漁船乗組員障害救済事業	1	100
遭難漁船乗組員等救済事業	7	1,300
遭難漁船救済事業	2	300
漁具損傷被害救済事業	2	450
計	20	5,900

キ 海難予防用設備等設置事業（定款第4条(5)関連事業）

航行船舶等による海面養殖施設損壊事故を防止するため、漁場の位置を明示するための灯浮標を設置した漁業協同組合に対し、給付金を交付した。

なお、揚網機巻込防止装置については、給付金の交付申請要望はなかった。

海難予防用設備等設置事業実績

種別	単位価格	助成単位	設置数	給付額(千円)	助成先
揚網機巻込防止装置	5万円以内	10千円以内	—	—	4漁協
海面養殖施設 灯浮標	大型	100万円以上	100千円	100	
	中型	99万円～50万円	50千円	50	
	小型	50万円未満	10千円	290	
計	—	—	31	440	

(2) 漁場環境改善共同研究事業（定款第4条(2)・(4)関連事業）

沿岸重要水産資源であり、また水質浄化の機能を有するアサリ資源の増大を目的に研究を実施した。当協会で生産した0.5mmアサリを用いて、放流用種苗のアサリ稚貝生産の低コスト化を図るため、効果的な飼育方法の検討を行った。この結果、ネットカゴを用い、24目のゴミよけネットを使用する従来の方法が5mm以上の放流用アサリを多く生産できた。

併せて、ネットカゴによる中間育成試験を漁協に委託し、現場における問題を検討することとしたが、結果としては成長が良くなかった。カゴ収容後2週間、餌料が少なかったことなどが原因と考えられる。このほか、放流アサリの食害防止用被覆網試験の結果については、4mmメッシュのネットによる被覆で効果が判明した。

5 兵庫のり研究所の管理運営（定款第4条(6)関連事業）

兵庫のり研究所の運営を兵庫県漁業協同組合連合会に委託して行った。

## 〔付属資料：種苗配付実績等内訳一覧〕

### (1) 県営種苗配付実績内訳

#### ア 兵庫県栽培漁業センター生産種苗の配付実績

##### (ア) マダイ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 7. 7	海づくり協会	50,000	25.0
7. 11	神戸市	110,000	29.1
7. 13	淡路市	128,000	30.9
7. 14	南あわじ市	330,000	32.5
7. 25	洲本市	30,000	26.7
計		648,000	30.8

##### (イ) ヒラメ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 4. 3	淡路東浦栽培漁業協議会	100,000	21.0
4. 3	西播地域漁業振興会	50,000	21.0
4. 25	姫路市	180,000	20.7
4. 26	姫路市	24,000	20.3
4. 27	洲本市	24,000	20.5
4. 27	南あわじ市	200,000	20.4
計		578,000	20.6

##### (ロ) マコガレイ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H24. 3. 19	高砂市	20,000	22.2
3. 21	明石市	20,000	22.6
3. 21	たつの市	58,000	22.6
3. 21	相生市	18,000	22.6
3. 21	赤穂市	12,000	22.6
3. 22	神戸市	24,000	22.8
3. 22	姫路市	36,000	22.6
3. 22	高砂市	20,000	22.8
3. 22	海づくり協会	24,000	22.8
3. 23	淡路東浦栽培漁業協議会	24,000	21.6
3. 23	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	24,000	21.6
3. 23	海づくり協会	24,000	21.6
3. 27	姫路市	84,000	24.6
計		388,000	22.9

##### (ハ) オニオコゼ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 7. 28	洲本市	4,000	15.0
8. 7	明石市	8,000	15.0
8. 7	淡路東浦栽培漁業協議会	8,000	15.0
8. 7	海づくり協会	3,000	15.0
8. 15	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	9,000	15.0
9. 6	姫路市	24,000	23.3
9. 7	姫路市	10,000	21.6
9. 7	南あわじ市	34,000	20.6
計		100,000	19.6



イ 但馬栽培漁業センター生産種苗の配付実績

(7) マダイ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 7. 14	但馬地区栽培漁業推進協議会	480,000	27.6
計		480,000	27.6

(イ) ヒラメ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 4. 4	但馬地区栽培漁業推進協議会	480,000	23.8
計		480,000	23.8

(ウ) クロアワビ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(個)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 4. 21	但馬漁業協同組合 津居山支所	4,500	10.0
5. 23	(財)神戸みよりの公社	15,000	10.0
5. 30	五色町漁業協同組合	6,000	10.0
11. 22	(財)南浦地域漁業振興対策基金	13,500	10.0
H24. 1. 23	姫路市	15,000	10.0
1. 27	姫路市	45,000	10.0
2. 17	洲本市	42,000	10.0
2. 22	淡路市	15,000	10.0
3. 9	但馬漁業協同組合 竹野支所	7,200	10.0
3. 16	浜坂町漁業協同組合	29,400	10.0
計		192,600	10.0

(イ) サザエ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(個)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 4. 15	姫路市	8,000	10.7
4. 16	(財)南浦地域漁業振興対策基金	30,000	7.0
4. 20	但馬漁業協同組合 津居山支所	4,500	7.0
8. 1	家島漁業集落	30,000	7.0
9. 22	坊勢島漁業集落	22,500	7.0
9. 27	姫路市	37,500	7.0
10. 25	(財)南浦地域漁業振興対策基金	15,000	7.0
10. 26	但馬漁業協同組合 香住本所	30,000	7.0
10. 28	洲本市・南あわじ市漁業振興連絡協議会	30,000	7.0
計		207,500	7.0

## (2) 協会営生産種苗又は中間育成種苗の配付実績等内訳

## ア 明石事業場生産種苗の配付実績

## (7) ガザミ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	ステージ
H23. 5.26	姫路市	600,000	C1
5.26	たつの市	1,300,000	C1
5.30	たつの市	400,000	C1
5.30	赤穂市	100,000	C1
5.31	高砂市	450,000	C1
5.31	姫路市	200,000	C1
6. 2	たつの市	100,000	C1
6.21	姫路市	1,260,000	C1
6.21	相生市	100,000	C1
6.21	淡路市	300,000	C1
6.21	海づくり協会	130,000	C1
6.27	海づくり協会	200,000	C1
計		5,140,000	C1

ステージ：稚ガニの脱皮の回数に応じてC1, C2・・・と示す。

## イ 淡路事業場生産種苗又は中間育成種苗の配付実績

## (7) クルマエビ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 6.20	姫路市	401,000	14.6
6.20	淡路東浦栽培漁業協議会	165,000	16.6
6.21	南あわじ市	1,036,000	14.1
7.15	高砂市	266,000	14.6
7.15	姫路市	25,000	14.6
7.15	西播地域漁業振興会	1,973,000	14.6
7.15	洲本市	18,000	14.6
7.15	淡路東浦栽培漁業協議会	242,000	14.6
7.15	海づくり協会	30,000	14.6
7.19	たつの市	50,000	19.4
7.21	神戸市	102,000	20.2
7.21	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	85,000	20.2
8. 4	高砂市	250,000	13.0
8. 4	姫路市	1,306,000	13.0
8. 4	南あわじ市	1,202,000	13.0
8. 4	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	459,000	13.0
計		7,610,000	14.1

## (4) ヒラメ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 4.27	淡路東浦栽培漁業協議会	9,000	50.4
4.28	淡路東浦栽培漁業協議会	9,000	50.4
4.28	淡路東浦栽培漁業協議会	60,000	51.0
計		78,000	50.9

ウ 赤穂事業場中間育成種苗の配付実績

(7) クルマエビ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 8. 2	岩見漁業協同組合	200,000	32.1
8. 2	相生漁業協同組合	200,000	32.7
8. 3	岩見漁業協同組合	200,000	31.3
8. 3	赤穂市漁業協同組合	200,000	31.2
8. 4	室津漁業協同組合	200,000	30.8
8. 4	赤穂市漁業協同組合	200,000	30.8
計		1,200,000	31.5

(1) ヒラメ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 5. 12	岩見漁業協同組合	12,000	56.1
5. 12	室津漁業協同組合	12,000	56.1
5. 12	赤穂市漁業協同組合	12,000	56.1
		36,000	56.1

(3) 栽培資源培養管理対策事業

ア 中間育成指導事業実績

中間育成指導事業助成額一覧

事業主体	助成額(円)
(財)神戸みのりの公社	1,500,000
家島漁業協同組合	300,000
坊勢漁業協同組合	1,000,000
姫路栽培漁業センター運営協議会	800,000
(社)淡路水交会 <span style="font-size: 2em;">}</span> 淡路東浦栽培漁業協議会 淡路西浦地区栽培漁業推進協議会 (財)南浦地域漁業振興対策基金	3,000,000
但馬地区栽培漁業推進協議会	600,000
計	7,200,000

イ 大型種苗中間育成受託事業及び放流用種苗量産化試験事業実績

(7) クルマエビ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ <sup>°</sup> (mm)
H23. 7. 12	淡路東浦栽培漁業協議会	111,000	30.1
8. 3	淡路東浦栽培漁業協議会	149,000	30.2
8. 3	高砂市漁業組合連合会	166,000	30.3
8. 4	(公財)兵庫県園芸・公園協会	5,000	30.6
8. 22	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	224,000	30.1
8. 22	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	186,000	30.4
8. 23	高砂市漁業組合連合会	160,000	30.1
8. 25	洲本市漁業振興対策協議会	12,000	60.7
8. 25	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	73,000	60.7
計		1,086,000	32.6

## (イ) オニオコゼ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 10. 17	洲本市漁業振興対策協議会	3,500	54.7
10. 28	明石市漁業組合連合会	6,000	54.4
11. 7	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	3,200	54.6
11. 8	淡路東浦栽培漁業協議会	3,000	56.1
11. 9	淡路東浦栽培漁業協議会	3,000	52.1
11. 9	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	1,600	52.1
11. 10	(公財)兵庫県園芸・公園協会	1,500	51.4
計		21,800	54.0

## (ウ) マコガレイ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 5. 11	淡路東浦栽培漁業協議会	12,000	42.8
5. 11	東淡漁業連絡協議会	12,000	42.8
5. 12	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	14,000	39.8
5. 13	東播磨漁業協同組合	16,000	38.2
5. 19	明石市漁業組合連合会	16,000	41.8
5. 20	(公財)兵庫県園芸・公園協会	3,000	41.8
計		73,000	41.0

## (エ) メバル中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 8. 1	(公財)兵庫県園芸・公園協会	2,000	44.5
計		2,000	44.5

## (オ) マダイ中間育成種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 7. 26	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	10,000	56.5
計		10,000	56.5

## (カ) ヒラメ放流用種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(尾)	サイズ(mm)
H23. 5. 11	東播磨底曳網漁業協議会	10,600	55.4
5. 13	東播磨漁業協同組合	7,200	56.1
5. 18	高砂市漁業組合連合会	20,400	67.6
5. 24	鹿ノ瀬漁場開発協議会	26,000	80.8
5. 25	明石市漁業組合連合会	12,000	80.8
5. 26	鹿ノ瀬漁場開発協議会	22,000	80.2
5. 26	淡路西浦地区栽培漁業推進協議会	16,000	80.2
6. 7	家島・坊勢漁業組合連合会	30,000	86.3
計		144,200	76.8

## (キ) アカウニ放流用種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(個)	サイズ(mm)
H23. 4. 28	由良町中央漁業協同組合	50,000	12.2
4. 28	東淡漁業連絡協議会	12,000	12.2
6. 18	(財)南浦地域漁業振興対策基金	21,000	11.4
計		83,000	12.0

(ク) クロアワビ放流用種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(個)	サイズ(mm)
H23. 5.17	東淡漁業連絡協議会	24,000	25.2
	計	24,000	25.2

ウ 資源回復計画実践支援事業実績

資源回復計画実践支援事業助成額一覧

事業主体	助成額(円)
西浦水交会	500,000
(社)播磨漁友会	500,000
計	1,000,000

エ 海域環境改善型資源増大事業実績

アサリ種苗配付一覧

年.月.日	配 付 先	配付数(個)	サイズ(mm)
H23. 7. 5	水産技術センター	1,400,000	0.5
7.15	水産技術センター	1,800,000	0.5
7.26	水産技術センター	1,150,000	0.5
7.27	水産技術センター	1,150,000	0.5
7.29	水産技術センター	1,820,000	0.5
8.12	水産技術センター	3,395,000	0.5
8.31	水産技術センター	1,054,000	0.5
	計	11,769,000	0.5