

平成26年度 公益財団法人 和歌山県栽培漁業協会事業報告書

1 事業の概要

(1) 種苗生産等事業

種類	数量(尾・個)	サイズ (mm)
マダイ	285,000	平均全長 35
ヒラメ	402,000	平均全長 32
イサキ	265,000	平均全長 25
オニオコゼ	71,000	平均全長 23
クエ	51,500	平均全長 42
アワビ類	575,000	平均殻長 25

(2) 種苗放流による資源造成支援事業

関係府県や栽培漁業を推進する法人及び漁業関係団体並びに（公社）全国豊かな海づくり推進協会、新しい栽培漁業の推進組織として全国を6つの海域に分けた「海域栽培漁業推進協議会」が設立され、その内地理的な関係から「瀬戸内海」と「太平洋南」の両協議会に加入し、広域種の資源造成型栽培漁業の推進、共同種苗生産・放流体制の構築、共通課題解決等の検討会に出席した。

また、瀬戸内海海域栽培漁業推進協議会の枠組みの中で共同種苗生産・放流しているサワラの餌料に用いるため、マダイ受精卵 106 万粒、冷凍ワムシ 54.5 億個体を提供した。

(3) 種苗生産技術開発事業

(ヒラメ)

ヒラメ生産時に出現する無眼側体色異常防除技術の開発試験を実施した結果、潜砂しなくても砂に接触するだけで体色異常出現を抑制する効果のあることが明らかとなった。

(クエ)

適正配付サイズ検討のため、県水産試験場と共同研究を実施した結果、顎変形を除く形態異常魚は、全長 40mm あれば目視選別によっておおむね除去できることが分かった。

また、鰾形成の調査手法を検討したところ、全長 7.6mm 以上あれば比重選別法により開鰾率を推定できることが明らかとなった。

(4) 放流効果調査事業

(クエ)

県内でクエの漁獲量が多い、比井崎漁業協同組合、紀州日高漁業協同組合および和歌山東漁業協同組合に混獲率調査を依頼したが、腹鰭抜去魚は確認されなかった。

また、ダートタグ装着魚を放流するため約 3,000 尾を飼育中である。

【 附属明細書 】

(1) 種苗生産事業

種類	数量(尾・個)	サイズ(mm)
マダイ	285,000	平均全長 35
ヒラメ	402,000	平均全長 32
イサキ	265,000	平均全長 25
オニオコゼ	71,000	平均全長 23
クエ	51,500	平均全長 42
アワビ類	575,000	平均殻長 25

(2) 種苗配付状況

マダイ種苗配付結果

配付先	配付月日	平均全長 (mm)	配付数量 (尾)	備考
和歌山南漁業協同組合本所	6月17日	30	70,000	中間育成用
紀州日高漁業協同組合本所	6月17日	30	10,000	中間育成用
紀州日高漁業協同組合印南町支所	6月17日	30	5,000	中間育成用
和歌山市農林水産課	6月26日	37	200,000	中間育成用
合 計			285,000	

ヒラメ種苗配付結果

配付先	配付月日	平均全長 (mm)	配付数量 (尾)	備考
紀州日高漁業協同組合本所	4月7日	30	10,000	中間育成用
有田地区漁業青年協議会	4月8日	30	7,000	"
和歌山県栽培漁業協会	4月9日	31	2,000	体色異常試験用
比井崎漁業協同組合	4月9日	31	20,000	中間育成用
紀州日高漁業協同組合印南町支所	4月10日	31	10,000	"
由良町漁業振興協議会	4月10日	31	130,000	"
勝浦漁業協同組合	4月11日	32	83,000	"
和歌山市農林水産課	4月11日	32	40,000	"
紀州日高漁業協同組合南部町支所	4月14日	33	100,000	"
合 計			402,000	

イサキ種苗配付結果

配付先	配付月日	平均全長 (mm)	配付数量 (尾)	備考
和歌山南漁業協同組合本所	7月16日	25	200,000	中間育成用
和歌山南漁業協同組合すさみ支所	7月16日	25	20,000	"
紀州日高漁業協同組合本所	7月16日	25	15,000	"
紀州日高漁業協同組合印南町支所	7月17日	25	30,000	"
合 計			265,000	

オニオコゼ種苗配付結果

配付先	配付月日	平均全長 (mm)	配付数量 (尾)	備考
紀州日高漁業協同組合南部町支所	9月17日	21	13,000	中間育成用
湯浅湾漁業協同組合唐尾支所	9月18日	21	3,000	中間育成用
紀州日高漁業協同組合印南町支所	9月19日	21	13,000	中間育成用
和歌山市農林水産課	9月19日	21	10,000	中間育成用
紀州日高漁業協同組合本所	9月25日	21	10,000	中間育成用
海南市漁業協同組合	11月5日	50	1,851	中間育成受託分
海南市水産振興協議会	11月5日	50	925	中間育成受託分
由良町漁業振興協議会	11月5日	50	3,000	中間育成受託分
由良町地先	11月5日	40	1,000	自主放流
加太漁協	11月5日	50	6,000	中間育成受託分
和歌山市地先	11月5日	40	3,000	自主放流
合計			64,776	

クエ種苗配付結果

配付先	配付月日	平均全長 (mm)	配付数量 (尾)	備考
和歌山南漁業協同組合本所	9月2日	47	5,750	中間育成用
紀州日高漁業協同組合本所	9月10日	49	4,000	"
紀州日高漁業協同組合印南町支所	9月18日	49	4,000	"
紀州日高漁業協同組合南部町支所	9月24日	45	4,000	"
比井崎漁業協同組合	9月24日	42	10,000	"
由良町漁業振興協議会	10月16日	100	1,000	中間育成受託分
太地町	11月26日	100	2,310	"
串本町	12月22日	100	4,629	"
合計			35,689	

トコブシ種苗配付結果

配付先	配付年月日	平均殻長(mm)	数量(個体)
紀州日高漁業協同組合印南町支所	H26.12.9	27	12,000
和歌山東漁業協同組合那智支所	H26.12.10	27	6,860
勝浦漁業協同組合	H26.12.10	27	3,610
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H26.12.10	27	3,610
太地町漁業協同組合	H26.12.19	27	16,500
和歌山東漁業協同組合須江支所	H26.12.19	27	1,600
和歌山南漁業協同組合白浜支所	H27.1.27	26	20,000
比井崎漁業協同組合	H27.2.2	25	9,500
和歌山東漁業協同組合櫻野支所	H27.2.6	25	3,105
和歌山東漁業協同組合下田原支所	H27.2.6	21	11,020
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H27.2.6	25	4,750
和歌山東漁業協同組合西向支所	H27.2.9	25	15,540
和歌山東漁業協同組合古座支所	H27.2.9	25	15,540
和歌山東漁業協同組合津荷支所	H27.2.9	25	15,540
和歌山東漁業協同組合大島支所	H27.2.10	25	3,098
合計		25	142,273

クローワビ種苗配付結果

配付先	配付年月日	平均殻長(mm)	数量(個体)
和歌山東漁業協同組合下田原支所	H26.4.24	35	14,300
紀州日高漁業協同組合印南町支所	H26.12.9	39	7,500
和歌山東漁業協同組合那智支所	H26.12.10	39	5,500
勝浦漁業協同組合	H26.12.10	39	2,000
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H26.12.10	39	2,000
御坊市	H26.12.18	39	12,800
和歌山東漁業協同組合須江支所	H26.12.19	39	1,800
有田箕島漁業協同組合千田支所	H27.1.27	36	1,580
公益財団法人大阪府漁業振興基金	H27.1.30	20	5,000
比井崎漁業協同組合	H27.2.2	36	8,100
三尾漁業協同組合	H27.2.2	38	2,000
和歌山東漁業協同組合本所出雲海老網組合	H27.2.3	36	1,978
和歌浦漁業協同組合	H27.2.4	36	2,370
加太漁業協同組合	H27.2.4	36	7,120
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H27.2.6	36	5,900
有田箕島漁業協同組合初島支所	H27.2.6	38	3,000
和歌山東漁業協同組合樫野支所	H27.2.6	36	5,930
和歌山東漁業協同組合西向支所	H27.2.9	36	8,820
和歌山東漁業協同組合古座支所	H27.2.9	36	8,820
和歌山東漁業協同組合津荷支所	H27.2.9	36	8,820
和歌山東漁業協同組合大島支所	H27.2.10	36	1,980
三輪崎漁業協同組合	H27.2.12	36	24,730
合計		36	142,048

メガイアワビ種苗配付結果

配付先	配付年月日	平均殻長(mm)	数量(個体)
和歌山東漁業協同組合下田原支所	H26.4.24	35	20,290
紀州日高漁業協同組合印南町支所	H26.12.9	42	10,000
和歌山東漁業協同組合那智支所	H26.12.10	42	6,930
勝浦漁業協同組合	H26.12.10	42	3,630
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H26.12.10	42	3,630
御坊市	H26.12.18	42	5,100
太地町漁業協同組合	H26.12.19	42	9,710
和歌山東漁業協同組合須江支所	H26.12.19	42	780
比井崎漁業協同組合	H27.2.2	38	3,600
加太漁業協同組合	H27.2.4	38	9,000
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H27.2.6	38	5,620
有田箕島漁業協同組合初島支所	H27.2.6	38	500
和歌山東漁業協同組合樫野支所	H27.2.6	38	3,740
和歌山東漁業協同組合西向支所	H27.2.9	38	950
和歌山東漁業協同組合古座支所	H27.2.9	38	950
和歌山東漁業協同組合津荷支所	H27.2.9	38	950
和歌山東漁業協同組合大島支所	H27.2.10	38	1,865
合計		39	87,245