

# 平成 29 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) 種苗生産事業

放流等に供するため、次の通り種苗生産を行った。

種類	数量(尾・個)	サイズ(mm)
マダイ	330,000	平均全長 30
ヒラメ	402,000	平均全長 35
イサキ	372,000	平均全長 26
クエ	96,000	平均全長 43
カサゴ	158,000	平均全長 26
アワビ類	365,000	平均殻長 26

### (2) 栽培漁業総合推進事業

広域種の資源造成型栽培漁業を推進するため、共同種苗生産・放流体制の構築及び共通課題解決等を検討する広域種資源造成型栽培漁業推進検討会に出席した。

また、瀬戸内海海域栽培漁業推進協議会で実施したサワラ共同種苗生産・放流事業の餌料に用いるため、冷凍マダイ孵化仔魚1,404万尾および冷凍ワムシ59億個体を提供した。

今年度は、国立研究開発法人水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所屋島庁舎の施設を使用し、サワラ稚魚8.2万尾（平均全長42.4mm）の種苗を生産した。

中間育成は6府県（大阪府、兵庫県、岡山県、香川県、愛媛県および大分県）で実施し、合計6.5万尾（平均全長69.9～87.6mm）を7か所に放流した。

### (3) 放流効果調査事業

日高町、串本町および印南町地先に標識放流（平成23～24年度に腹鰭抜去、平成27年にダートタグ装着）したクエについて標識魚の混獲率を調査するため、県内沿岸部の各漁業協同組合に再捕報告の依頼を行った。

結果、比井崎漁業協同組合において平成23、24年に放流した腹鰭抜去魚1尾（体重3.3kg）と県増養殖研究所が平成14年か平成20年に放流した腹鰭抜去魚1尾（体重11.4kg）が確認された。

また、9月14日に串本町および水産試験場と共同で左腹鰭を抜去した稚魚1万尾（平均全長102mm）を串本町地先に放流した。

(4) 普及啓発事業

1) 中学生の職場体験学習受け入れ

3日間の日程で、ワムシ濾材の洗浄、魚類の取り上げ出荷、アワビの取り上げ、剥離および飼育水槽の掃除等の体験学習を実施した。

- ・和歌山市立西脇中学校 (5月31日～6月2日 中学2年生 4名)
- ・和歌山市立加太中学校 (7月4日～7月6日 中学2年生 4名)

2) 小中学生の栽培漁業学習受け入れ

栽培漁業についての講義、施設見学およびマダイ等稚魚の体験放流を実施した。

- ・和歌山市立伏虎義務教育学校 (5月9日 8年生 69名、教員4名)
- ・和歌山市立野崎西小学校 (10月11日 小学5年生 61名、教員4名)
- ・和歌山市立西脇小学校 (11月2日 小学5年生 78名、教員4名)

3) 栽培漁業学習会への協力

和歌山市が6月と9月に実施した栽培漁業学習会(合計190名)において、栽培漁業についての講義を行い、稚魚の体験放流に協力した。

- ・和歌山市立雑賀崎小学校、海南市立南野上小学校  
(6月9日 小学生、教員 約70名)
- ・和歌山市立加太小学校、和歌山市立加太幼稚園  
(9月8日 小学生、幼稚園児、教員 約120名)

4) 栽培漁業に関する技術研修の受け入れ

一般県民1名を受け入れ、魚介類種苗生産に関する技術の研修等を実施した。

(5) 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	5月31日	30	80,000	中間育成用
和歌山市農林水産課	6月1日	30	230,000	〃
紀州日高漁業協同組合印南町支所	6月1日	30	10,000	〃
和歌山県栽培漁業協会	6月1日	30	10,000	体験学習等
合計			330,000	

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
紀州勝浦漁業協同組合	4月26日	31	80,000	中間育成用
有田地区漁業青年協議会	5月2日	33	5,000	〃
和歌山市農林水産課	5月10日	36	40,000	〃
由良町漁業振興協議会	5月11日	36	130,000	〃
比井崎漁業協同組合	5月12日	36	15,000	〃
紀州日高漁業協同組合本所	5月12日	36	15,000	〃
紀州日高漁業協同組合南部町支所	5月12日	36	100,000	〃
紀州日高漁業協同組合印南町支所	5月15日	36	15,000	〃
和歌山県栽培漁業協会	5月9日	30	2,000	体験学習等
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
紀州日高漁業協同組合印南町支所	7月5日	24	30,000	中間育成用
比井崎漁業協同組合	7月6日	24	5,000	〃
紀州日高漁業協同組合南部町支所	7月6日	24	15,000	〃
紀州日高漁業協同組合本所	7月7日	25	15,000	〃
和歌山南漁業協同組合本所	7月7日	25	115,000	〃
和歌山南漁業協同組合すさみ支所	7月7日	25	20,000	〃
和歌山県水産試験場	7月7日	25	2,000	〃
和歌山南漁業協同組合本所	8月4日	27	150,000	〃
和歌山市農林水産課	8月4日	32	20,000	〃
合計			372,000	

### 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
湯浅湾漁業協同組合唐尾支所	8月10日	43	3,000	中間育成用
和歌山南漁業協同組合本所	8月17日	46	6,000	〃
和歌山市農林水産課	8月18日	46	20,000	〃
紀州日高漁業協同組合印南町支所	8月21日	48	4,000	〃
紀州日高漁業協同組合南部町支所	8月22日	43	25,000	〃
紀州日高漁業協同組合本所	8月23日	45	6,000	〃
比井崎漁業協同組合	8月23日	45	5,000	〃
太地町	9月11日	102	2,310	中間育成受託分
和歌山県栽培漁業協会	9月11日	102	1,200	自主放流
由良町漁業振興協議会	9月12日	103	2,000	中間育成受託分
和歌山県栽培漁業協会	9月12日	103	1,000	自主放流
串本町	9月14日	102	4,629	中間育成受託分
和歌山県栽培漁業協会	9月14日	102	5,371	自主放流
宇久井漁業協同組合	9月14日	103	500	中間育成受託分
和歌山県栽培漁業協会	9月14日	103	250	自主放流
合計			86,260	

### カサゴ種苗配付結果

配付先	配付年月日	平均全長 (mm)	配付数量 (尾)	備考
和歌山南漁業協同組合	平成29年4月25日	42	3,000	中間育成受託分
新庄漁業協同組合	5月9日	41	6,000	〃
那智勝浦町	5月16日	43	5,000	〃
那智勝浦町	5月17日	43	5,000	〃
和歌山市農林水産課	5月18日	41	6,250	〃
海南市水産振興協議会	5月24日	41	9,250	〃
和歌山市農林水産課	5月25日	41	6,250	〃
和歌山市農林水産課	5月29日	41	6,250	〃
紀州日高漁業協同組合南部町支所	平成30年2月13日	28	25,000	中間育成用
紀州日高漁業協同組合印南町支所	2月16日	28	15,000	〃
合計			87,000	

### クロ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)	備考
太地町漁業協同組合	H29.12.6	36	9,050	
和歌山東漁業協同組合那智支所	H29.12.7	36	3,800	
湯浅湾漁業協同組合唐尾支所	H29.12.7	30	2,000	
紀州日高漁業協同組合印南町支所	H29.12.8	36	4,000	
紀州勝浦漁業協同組合	H29.12.12	36	3,800	
和歌山東漁業協同組合須江支所	H29.12.15	36	1,945	
比井崎漁業協同組合	H30.2.5	35	8,400	
和歌山東漁業協同組合檜野支所	H30.2.5	34	5,700	
三輪崎漁業協同組合	H30.2.5	35	25,437	
宇久井漁業協同組合	H30.2.5	35	2,035	
御坊市	H30.2.6	36	13,847	
有田箕島漁業協同組合千田支所	H30.2.6	36	1,590	
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H30.2.6	35	3,000	
由良町漁業振興協議会	H30.2.7	36	3,323	
有田箕島漁業協同組合初島支所	H30.2.7	36	3,565	
和歌浦漁業協同組合	H30.2.7	36	2,375	
加太漁業協同組合	H30.2.8	35	6,800	
和歌山東漁業協同組合串本支所	H30.2.8	35	2,040	
雑賀崎漁業協同組合	H30.2.16	35	290	
和歌山東漁業協同組合大島支所	H30.2.16	34	2,000	
公益財団法人大阪府漁業振興基金	H30.2.26	35	2,485	
和歌山県栽培漁業協会	H30.2～3月	27	181,000	自主放流
合計		30	288,482	

### 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)	備考
和歌山東漁業協同組合下田原支所	H29.4.14	34	20,948	
和歌山東漁業協同組合津荷支所	H29.4.19	34	10,480	
太地町漁業協同組合	H29.12.6	37	4,000	
和歌山東漁業協同組合那智支所	H29.12.7	37	3,800	
紀州日高漁業協同組合印南町支所	H29.12.8	37	8,820	
紀州勝浦漁業協同組合	H29.12.12	37	3,800	
和歌山東漁業協同組合須江支所	H29.12.15	37	2,010	
比井崎漁業協同組合	H30.2.5	39	2,000	
和歌山東漁業協同組合檜野支所	H30.2.5	39	4,200	
御坊市	H30.2.6	39	5,481	
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H30.2.6	39	3,000	
加太漁業協同組合	H30.2.8	39	10,120	
雑賀崎漁業協同組合	H29.2.16	39	287	
和歌山東漁業協同組合大島支所	H30.2.16	39	2,000	
和歌山県栽培漁業協会	H30.2～3月	32	51,000	自主放流
合計		35	131,946	

## 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)	備 考
太地町漁業協同組合	H29.12.6	25	16,505	
和歌山東漁業協同組合那智支所	H29.12.7	25	3,410	
紀州日高漁業協同組合印南町支所	H29.12.8	25	14,820	
紀州勝浦漁業協同組合	H29.12.12	25	3,410	
和歌山東漁業協同組合須江支所	H29.12.15	25	3,000	
比井崎漁業協同組合	H30.2.5	26	9,100	
和歌山東漁業協同組合樫野支所	H30.2.5	26	2,910	
和歌山東漁業協同組合浦神支所	H30.2.6	26	5,588	
和歌山南漁業協同組合白浜支所	H30.2.9	26	25,640	
和歌山東漁業協同組合串本支所	H30.2.9	26	5,935	
和歌山東漁業協同組合下田原支所	H30.2.9	26	8,905	
和歌山東漁業協同組合大島支所	H30.2.16	26	2,820	
合 計		26	102,043	