

総 括 事 項

1 名称・所在地

高知県水産試験場

高知県須崎市浦ノ内灰方1153-23

電 話：088-856-1175

e-mail：040409@ken.pref.kochi.lg.jp

F A X：088-856-1177

HP：http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/

交通機関：JR高知駅（高知市）から高知県交通バス宇佐行き乗車、宇佐終点から徒歩10分

2 沿 革

明治34年	県庁内に設立
35年	須崎町に新庁舎建設し移転
大正9年	講習部新設
昭和元年	無線電信陸上局新設
19年	講習部廃止
21年	南海地震により庁舎一部破損、備品類大部分を流失
29年	15号台風により庁舎全壊
30年	庁舎新築
43年	幡多郡大月町古満目に実験室設置
46年4月	須崎市浦ノ内灰方に庁舎新築移転
46年4月	大月町古満目に試験地設置
48年4月	大月町古満目に実験所設置
53年3月	土佐市宇佐町竜に無線局移転
57年4月	無線局業務を須崎無線漁業協同組合へ移管
58年1月	海洋開発調査船「土佐丸」竣工
58年4月	栽培漁業センターの設置に伴い古満目実験所を廃止、大月町に貸与
61年3月	海洋漁業調査船「土佐海洋丸」竣工
61年7月	皇太子殿下下行啓
平成3年2月	海洋漁業センター新築
9年4月	機構改革により、5課（科）体制が4課（科）体制となる
10年4月	機構改革により、産業技術委員会事務局へ移管
15年12月	海洋開発調査船「土佐丸」廃船
17年4月	機構改革により、4課（科）体制が3課（部）体制となる
17年9月	横浪林海研究交流センターの設置
19年4月	機構改革により産業技術部に組織替え及び3課（部）体制が3課体制となる
20年7月	海洋漁業調査船「土佐海洋丸」廃船
20年9月	新海洋漁業調査船「土佐海洋丸」竣工
21年4月	機構改革により、水産振興部に移管
23年4月	機構改革により、3課体制が2課体制となる

3 平成27年度機構及び人員

場 長	└	次 長	└	総務担当	1名
		技術次長	└	漁業資源課	6名 - 土佐海洋丸(80ト)、運航委託)
			└	増養殖環境課	7名

4 平成27年度職員一覧表

場 長 鍋 島 浩
 次 長 藤 田 晃
 技術次長 岡 村 雄 吾

職 名	職 種	氏 名	備 考
主任（総括）	行政職	池 田 由 美	
漁業資源課長	研究職	田ノ本 明彦	
チーフ	研究職	大 河 俊 之	
主任研究員	研究職	杉 本 昌 彦	
主任研究員	研究職	稲 葉 太 郎	
主任研究員	研究職	山 下 慶 太 郎	
主任研究員	研究職	猪 原 亮	
増養殖環境課長	研究職	児 玉 修	
チーフ	研究職	渡 辺 貢	
主任研究員	研究職	堀 田 敏 弘	
主任研究員	研究職	黒 原 健 朗	
主任研究員	研究職	林 芳 弘	
主任研究員	研究職	池 部 慶 太	
主任研究員	研究職	鈴 木 怜	

5 平成27年度当初予算

(単位：千円)

事業名	予算額	うち 国庫支出金	うち 受託事業収入
水産試験場管理運営費	91,623	0	4,587
管理運営・共通経費	21,837		4,587
調査船運航事業費	69,786		
水産業試験研究費	64,612	0	19,286
地域レベルでの漁況海況情報の提供	6,618		1,619
資源評価調査委託事業	8,635		8,635
日本周辺高度回遊性魚類資源調査委託事業	1,746		1,746
沿岸水産資源の持続的な利用の推進及び新漁場等の調査	4,749		
浮魚礁モニタリング調査事業	1,208		
急潮に強い定置網漁業への転換に向けた現場潮流の解析	4,472		
餌料用カタクチイワシの安定供給システム開発	7,260		7,260
カンパチ親魚候補の選抜育種試験	403		
アサリ資源回復試験	1,706		
クロマグロ種苗生産技術開発試験	9,030		
ハダムシ被害軽減・省力化試験	3,648		
べこ病に関する疫学調査と中間宿主の探索	3,526		
技術支援事業費	1,052		
藻場造成支援	(578)		
栽培漁業推進支援	(352)		26
漁獲物の鮮度管理に関する技術支援	(122)		
非常勤職員経費	10,559		
水産振興部からの令達事業	2,826	453	744
赤潮等発生監視調査事業	285		
赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業	744		744
養殖衛生管理体制整備事業	906	453	
磯焼け対策等沿岸域機能回復支援事業	891		
合計	159,061	453	24,617

<参考>

水産試験場当初予算額の推移

年度	金額(千円)	対前年比(%)
8	258,425	105.2
9	259,376	100.4
10	240,965	92.9
11	206,537	85.7
12	216,315	104.7
13	215,814	99.8
14	206,028	95.5
15	185,881	90.2
16	141,467	76.1
17	141,753	100.2

年度	金額(千円)	対前年比(%)
18	128,976	91.0
19	131,877	102.2
20	114,156	86.6
21	119,434	104.6
22	119,763	100.3
23	177,210	148.0
24	165,789	93.6
25	190,066	114.6
26	155,751	81.9
27	159,061	102.1

6 平成27年度の業務実績

(1) 学習会・研修会等

開催月日	講師	講演内容	会議・研修会等名称	開催場所	対象者	参加数
	7日 黒原 健朗	給餌コストを考慮したマダイ1歳魚の飼育方法について	タイ部会	大谷漁業協同組合	養殖業者、水産経営指導者	9
5月	23日 林 芳弘	平成26年度池ノ浦地区の磯焼け対策	池ノ浦磯焼け対策部会	高知県漁業協同組合 池ノ浦支所	水産多面的機能発揮事業を実施している地元活動組織	27
	27日 林 芳弘	藻場回復の取り組みについて	高知海区漁業調整委員会	高知市	高知海区漁業調整委員	21
7月	9日 黒原 健朗	給餌コストを考慮したマダイの飼育方法について	養殖ビジネススクール	大谷漁業協同組合	養殖業者、養殖関係者	4
	10日 黒原 健朗	給餌コストを考慮したマダイの飼育方法について	養殖ビジネススクール	宿毛漁業指導所	養殖業者、養殖関係者	2
	23日 黒原 健朗	ハダムシに関する知見と水産試験場における対策試験について	養殖ビジネススクール	大谷漁業協同組合	養殖業者、養殖関係者	8
	24日 黒原 健朗	ハダムシに関する知見と水産試験場における対策試験について	養殖ビジネススクール	宿毛漁業指導所	養殖業者、養殖関係者	3
8月	29日 林 芳弘	藻場回復の取り組みについて	高知県漁港漁場協会通常総会	高知市	高知漁港漁場協会会員	37
	21日 大河 俊之 猪原 亮	さば類の資源調査について キンメダイの資源について	芸東地区沿岸漁業協議会	JF高知加領郷支所	JF高知室戸職員 一本釣漁業者 定置網漁業者	30
9月	11日 杉本 昌彦	カツオの話	都市と漁村の交流学習 in伊野南	伊野南小学校	小学校5年生ほか	58
	11日 大河 俊之	高知県の魚 ～資源と生態～	全水商連青年部全国大会 in 高知	高知市	全水商連青年部	80
10月	14日 杉本 昌彦	カツオの話	都市と漁村の交流学習 in潮江東	潮江東小学校	小学校4年生ほか	72
	15日 山下慶太郎	カツオの生態について	都市と漁村の交流学習 in江ノ口	江ノ口小学校	小学2年生	34
	27日 大河 俊之 稲葉 太郎	平成27年下半年期の漁海況予報	まき網部会	宿毛漁業指導所	中型まき網船主	10

学習会・研修会等（続き）

開催月日	講師	講演内容	会議・研修会等名称	開催場所	対象者	参加人数
1月	26日 黒原 健朗	カンパチのハダムシ対策	ネイリ部会	大谷漁業協同組合	養殖業者、水産経営指導者	7
	26日 大河 俊之	高知県の漁業と魚 ～中央部編～		高知市		100
2月	8日 大河 俊之 稲葉 太郎	平成28年上半年期の漁海況予報 マアジ・さば類	宿毛湾まき網部会	宿毛漁業指導所	宿毛湾まき網部会会員	10
	18日 稲葉 太郎	餌料用カタクチイワシの安定供給に向けた取組	かつお活餌情報交換会	高知市	近海かつお竿釣船主・ 全近かつ・ 開発調査センター	30
	19日 猪原 亮	高知県における急潮研究	高知県定置研修会	水産会館	定置網漁業関係者	70
	10日 池部 慶太	ワクチン接種技術講習会	ワクチン接種技術講習会	宿毛漁業指導所	養殖業者、養殖関係者	16
3月	15日 児玉 修	水産試験場の業務について、浦ノ内湾におけるアサリの資源動向と資源回復策の検討	高知子供科学図書館県見学	高知県水産試験場 海洋漁業センター	高知子供科学図書館関係者	9
	17日 児玉 修	浦ノ内湾におけるアサリ資源回復の取り組み～大規模被せ網試験とアサリ採捕制限区域の活用～	高知海区漁業調整委員会	高知市	高知海区漁業調整委員	23
	18日 大河 俊之	資源管理を考える ～魚を獲り続けるには？～	野根漁協	東洋町役場	野根漁協漁業者	40
30日 児玉 修	水産試験場アサリ調査経過報告	第35回宇佐地区協議会	高知県漁業協同組合 宇佐統括支所	宇佐地区協議会、土佐市役所	9	

(2) 学会・研究会等での発表（口頭発表・ポスターセッションとも）

発表日	所属	発表者名	演題	学会・研究会等名称	開催場所
4月23日	高知県水産試験場	杉本 昌彦	高知県における沿岸カツオ漁況（資料参加）	第28回JAFIC漁業情報研究会（日本近海カツオ漁の動向をさぐる）	漁業情報サービスセンター（東京都）
8月6～7日	高知県水産試験場	猪原 亮	近年の土佐湾周辺における急潮被害と今年度からの調査計画	沿岸強流現象（急潮）のモニタリング、モデリング及びメカニズム解明に関する研究集会	九州大学筑紫キャンパス応用力学研究所東アジア海洋大気環境研究センター
9月15日	*高知水試・**高知県庁・ ***高知大農	大河俊之*・湯谷篤**・ 関伸吾***	高知県中西部におけるコアマモの季節的消長とウシエビ属えび類密度の関係	平成27年度中央ブロック資源海洋調査研究会	高知城ホール（高知市）

学会・研究会等での発表（続き）

総括事項

発表日	所属	発表者名	演題	学会・研究会等名称	開催場所
11月25日	*水研七増養殖研横須賀・ **水研七中央水研・***九大農・ ****高知水試・*****東大大気海洋 研・*****水研七瀬戸内水研・ *****水研七水工研	黒木洋明*・張 成年**・ 柳本 卓**・小西光一**・ 中道礼一郎**・酒井恭平**・ 大河俊之****・猿渡敏郎**** ・高橋正知***** ・上野康弘*****・望岡隆典***	沖底で漁獲されるオキアナゴ <i>Congriscus megastomus</i> の仔魚は巨大なレプトセファルス <i>Thalassenchelys</i> <i>coheni</i> だった	第19回アナゴ漁業資源研究会	千葉県水産総合研 究センター
12月1日	高知県水産試験場	大河俊之	宿毛湾中型まき網で漁獲されるマアジ、さば類の漁獲 量と出漁隻数の関係	平成27年度豊後水道研究会	豊泉荘
12月10～11日	高知県水産試験場	猪原 亮	近年の土佐湾周辺における急潮被害と今年度からの調 査計画	南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会	神戸第2地方合同庁 舎
12月15日	高知県水産試験場	杉本 昌彦	最近の知見に基づくカツオの北上について	第30回JAFIC漁業情報研究会（今年の カツオ漁をふり返るin高知）	高知会館（高知市）
2月18～19日	高知県水産試験場	山下慶太郎	高知県におけるモジヤコ調査の概要	東京大学大気海洋研究所共同利用シ ンポジウム「ブリの加入・初期生残 に果たす春季東シナ海流れ藻の役割」	東京大学大気海洋 研究所
3月26～30日	*水研七中央水研・**水研七増 養殖研・***水研七水工研・**** 水研七瀬水研・*****高知水試・ *****東大大気海洋研・*****九 大院農	張 成年*・柳本 卓*・小西光 一*・黒木洋明**・上野康弘** ・高橋正和***・大河俊之**** ・猿渡敏郎*****・酒井恭平 *****・望岡典隆*****	ウナギ目巨大仔魚 <i>Thalassenchelys</i> の2種はオキアナゴ 属の <i>Congriscus megastomus</i> と <i>C. maldivensis</i> である	日本水産学会春季大会	東京海洋大学品川 キャンパス

(3) 投稿論文・執筆等

所属	著者名	題目	投稿学会・書籍名等	備考
*National Research Institute of Aquaculture, **National Research Institute of Fisheries Science, ***Kyushu University, ****Kochi Prefectural Fisheries Study Station, *****University of Tokyo, *****National Research Institute of Fisheries and Environment of Inland Sea, *****National Research Institute of Fisheries Engineering	Hiroaki Kurogi*・ Seinen Chow** ・ Takashi Yanagimoto**・ Kooichi Konishi**・ Reiichiro Nakamichi**・ Kyohei Sakai***・ Toshiyuki Ohkawa**** ・ Toshiro Saruwatari*****・ Masanori Takahashi*****・ Yasuhiro Ueno*****・ Noritaka Mochioka***	Adult form of a giant anguilliform leptocephalus <i>Thalassenchelys</i> <i>coheni</i> Castle and Raju 1975 is <i>Congriscus</i> <i>megastomus</i> (Günther 1877)	Ichthyological Research Volume 63, Issue 2, pp 239-246	
*高知県水産試験場・**香川県庁・***高知大学	大河俊之*・湯谷篤**・関伸吾***	高知県中西部におけるコアマモの季節的消 長とウシエビ属稚えび個体数密度の関係	黒潮の資源海洋研究 第17号, 49- 54	

(4) 研究会、シンポジウム等の開催

開催月日	開催名称	開催場所	参加人数
平成27年11月12～13日	平成27年度西日本種苗生産機関連絡協議会 甲殻類分科会	高知会館（高知市）	26
平成28年1月28日	水産技術研究報告会	高知県水産試験場	32

(5) 県外での主要会議への出席状況

開催日	会議名	開催場所	出席者
5月	12日 平成27年度資源管理研修会（初級）	横浜市	稲葉 太郎 山下慶太郎
	13日 FRESCO 1研修	東京都	稲葉 太郎 山下慶太郎
	14日 FRESCO 2研修	東京都	猪原 亮
	18～19日 プリ資源評価事前検討会	新潟市	猪原 亮
	21～22日 平成27年度赤潮・貧酸素水塊対策推進事業計画検討会議	広島市	堀田 敏弘
6月	19日 平成27年度第1回かつおSU推進検討会	静岡市	杉本 昌彦
	2日 瀬戸内海ブロック水産試験場長会	和歌山市	鍋島 浩
	27日 平成27年度第1回キンメダイ資源動向調査分科会	横浜市	猪原 亮
7月	27日 卵稚仔・プランクトン担当者協議会	横浜市	山下慶太郎
	28～30日 平成27年度第1回資源評価会議及び第1回太平洋いわし類・マアジ・さば類 長期漁海況予報会議	横浜市	大河 俊之 稲葉 太郎 猪原 亮 山下慶太郎
8月	6～7日 日本周辺海域における急潮のモニタリング、モデリング及びメカニズム解明 に関する研究集会	春日市	猪原 亮
	17日 中央ブロック資源評価会議（サバ類）	横浜市	大河 俊之
	20～21日 中央ブロック水産業関係研究開発推進会議	名古屋市	鍋島 浩
	24～25日 平成27年度スルメイカ・プリ資源評価会議	横浜市	猪原 亮
	27日 太平洋クロマグロの資源・養殖管理に関する全国会議	東京都	杉本 昌彦
9月	24日 漁海況情報事業の都道府県試験研究機関との連携に関わる懇談会	東京都	山下慶太郎
10月	8～9日 平成27年度瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会	広島市	池部 慶太
	27日 キンメダイの資源調査拡充に向けた協議及びシンポジウム「キンメダイ資源 研究の現状と将来」への出席	東京都	猪原 亮
	4日 水産防疫の枠組みの見直しに関する説明会	神戸市	池部 慶太
11月	12日 平成27年度国際水産資源関係研究開発推進会議	静岡市	田ノ本明彦
	12～13日 平成27年度全国水産試験場長会全国大会	米子市	鍋島 浩
	13日 平成27年度第1回カツオ研究部会	静岡市	杉本 昌彦
	16～17日 平成27年度プリ予報会議	宮津市	猪原 亮
	18～19日 平成27年度磯焼け対策全国協議会	東京都	林 芳弘

主要会議への出席状況（続き）

総括事項

	開催日	会 議 名	開催場所	出席者
12月	1日	豊後水道研究会	別府市	大河 俊之 猪原 亮
	1～2日	平成27年度水産増養殖関係研究開発推進会議 養殖産業部会及び育種情報交換会	伊勢市	児玉 修
	2～3日	水産増養殖関係研究開発推進会議 ブリ類の難治癒疾病連絡協議会及び平成27年度魚病症例研究会	伊勢市	池部 慶太
	3日	平成27年度栽培漁業推進全国会議出席	東京都	林 芳弘
	10～11日	平成27年度中央ブロック水産業関係研究開発推進会議 資源生産部会	横浜市	児玉 修
	10～11日	平成27年度中央ブロック水産業関係研究開発推進会議 漁業資源部会及び海洋環境部会	横浜市	田ノ本明彦
	10～11日	平成27年度漁場保全関係研究機関推進会議 赤潮・貝毒部会	広島市	堀田 敏弘
	10～11日	第4回クロマグロ養殖技術研究会出席	横浜市	鈴木 怜
	10～11日	第45回南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会議	神戸市	猪原 亮
	15～17日	平成27年度中央ブロック資源評価会議及び長期漁海況予報会議	横浜市	大河 俊之 稲葉 太郎 猪原 亮
1月	15日	第4回アイゴ勉強会	岡山市	林 芳弘
	25～26日	平成27年度第3回かつおSU推進検討会及び第2回カツオ研究部会	静岡市	杉本 昌彦
	26日	平成27年度ブリ類養殖技術研究会	鹿児島市	黒原 健朗
	28日	海洋水産資源開発事業成果報告会	東京都	山下慶太郎
2月	2～3日	平成27年度南中九州・西四国水族防疫会議及び地域魚類防疫対策合同検討会	大分市	鈴木 怜
	5日	平成27年度広域種資源造成型栽培漁業推進事業 第2回広域種資源造成型栽培漁業推進検討会	名古屋市	林 芳弘
	9～10日	平成27年度西日本種苗生産機関連絡協議会場・所長会議	別府市	児玉 修
	12日	水産増養殖関係研究開発推進会議 魚病部会 平成27年度クドア研究会	東京都	渡辺 貢
	12日	水産関係試験研究機関長会議	東京都	鍋島 浩
	19日	養殖セミナー	広島市	鈴木 怜
	22～23日	平成27年度アサリ・干潟関連調査研究事業合同報告会議及び第4回アサリ研究会出席	東京都	児玉 修
	24～25日	平成27年度日本周辺国際魚類資源調査年度末打合せ及びまぐろ調査研究成果報告会	静岡市	杉本 昌彦
	25～26日	平成27年度中央ブロック・瀬戸内ブロック合同ハモ・タチウオ等資源動向調査検討会出席	廿日市市	大河 俊之
	29日	平成27年度第2回スルメイカ資源評価会議	横浜市	猪原 亮
3月	8～9日	平成27年度赤潮・貧酸素水塊対策推進事業結果検討会議	広島県	堀田 敏弘
	11日	平成27年度全国養殖衛生管理推進会議	東京都	黒原 健朗
	24日	平成27年度第2回キンメダイ資源動向調査分科会への出席	横浜市	猪原 亮
	26日	日本水産学会・漁業懇話会講演会	東京都	山下慶太郎

(6) 平成27年度 海洋漁業調査船「土佐海洋丸」運航実績

航海期間	調査項目	運航日数 (待機日除く)
H27. 4. 6～4. 12	土佐湾・宿毛湾定線調査、漁場一斉調査、桁網調査、海底地形調査	7
H27. 4. 14～4. 19	土佐湾定線調査、足摺室戸沖合定線調査、漁場一斉調査	5
H27. 4. 22～4. 23	底びき網調査	2
H27. 5. 7～5. 11	土佐湾定線調査、漁場一斉調査、桁網調査	5
H27. 5. 18～5. 22	浮魚礁モニタリング調査、黒潮牧場6・13・17号点検	5
H27. 5. 27～5. 29	底びき網調査	3
H27. 6. 4～6. 8	土佐湾定線調査、桁網調査	5
H27. 6. 17～6. 18	底びき網調査	2
H27. 7. 2～7. 6	土佐湾定線調査、桁網調査	5
H27. 7. 21～22	浮魚礁モニタリング調査(中止)、台風避難	2
H27. 7. 29～7. 30	浮魚礁モニタリング調査	2
H27. 8. 3～8. 11	土佐湾定線調査、足摺室戸沖合定線調査、底びき網調査	9
H27. 8. 20～9. 4	修繕ドック(高知港)	2
H27. 9. 5	土佐湾定線調査(中止)	1
H27. 9. 11～9. 18	土佐湾定線調査、底びき網調査	6
H27. 9. 30	底びき網調査	1
H27. 10. 3～10. 8	土佐湾定線調査、黒潮牧場13号点検、桁網調査	6
H27. 10. 14～10. 15	底びき網調査	2
H27. 10. 19～10. 21	浮魚礁モニタリング調査	3
H27. 10. 28～10. 29	浮魚礁モニタリング調査	2
H27. 11. 4～11. 12	土佐湾・宿毛湾定線調査、足摺室戸沖合定線調査、	9
H27. 11. 24～11. 26	底びき網調査、海底地形調査	3
H27. 12. 1～12. 9	土佐湾・宿毛湾定線調査、黒潮牧場13号点検	9
H27. 12. 24～12. 25	底びき網調査	2
H27. 1. 4～1. 11	土佐湾・宿毛湾定線調査、桁網調査	8
H27. 1. 21	底びき網調査	1
H27. 1. 24	海底地形調査	1
H27. 1. 27	底びき網調査	1
H27. 2. 1～2. 8	土佐湾・宿毛湾定線調査、室戸沖合定線調査、黒潮牧場13号点検	8
H27. 2. 22～3. 10	ドック修繕(奈半利港)	2
H27. 3. 11～3. 19	土佐湾・宿毛湾定線調査、足摺室戸沖合定線調査、漁場一斉調査	9
H27. 3. 28～3. 30	底びき網調査	3
計		131