

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 H P : <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	裁増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

5 平成24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	86,275		
管理運営・共通経費	21,073		
調査船運航事業費	65,202		
水産業試験研究費	76,540		
地域レベルでの漁況海況情報の提供	2,597	1,626	
資源評価調査委託事業	8,671		8,671
日本周辺高度回遊性魚類資源調査委託事業	3,375		3,375
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	3,121		
浮魚礁モニタリング調査事業	773		
「宝石サンゴ」に関する漁業資源調査	33,740		
イワシシラス漁場情報の収集と提供	1,230		1,230
かご漁具比較試験	828		
養殖技術向上化試験	4,656		
カンパチ種苗量産技術開発試験	2,903		
技術支援事業費	2,410		
藻場造成支援	(637)		
栽培漁業推進支援	(605)		
アサリ漁業指導	(538)		
漁獲物の鮮度管理に関する技術支援	(383)		
安全・安心な水産物の提供支援	(247)		
その他水産業振興にかかる技術的指導に関する業務			
非常勤職員経費	12,236		
水産振興部からの令達事業	2,974		
赤潮等発生監視調査事業	300		
貝毒発生監視調査事業	219		
赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業	555		
養殖衛生管理体制整備事業	883		
磯焼け対策等沿岸域機能回復支援事業	1,017		
合計	165,789		

<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（%）
5	249,316	97.7
6	255,431	102.5
7	245,621	96.2
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

年度	金額（千円）	対前年比（%）
15	185,881	90.2
16	141,467	76.1
17	141,753	100.2
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

6 平成24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	参加人数
4月	12日 鈴木 怜	野見湾の環境と赤潮被害軽減のために	養殖勉強会	大谷漁協	大谷タイ部会	7
	21日 梶 達也	高知県水産試験場が作成した“青本”からみた土佐湾の海況と漁業資源	以布利・窪津合同役員会	土佐清水市	以布利・窪津合同役員会	30
	24日 鈴木 怜	・宿毛湾の環境変化 ・クロロフェニウム・ポリクリコイデスについて ・赤潮被害を軽減するために	赤潮学習会	宿毛漁業指導所	養殖業者、飼料会社、医薬品販売業者、漁協	19
5月	11日 梶 達也	魚を測り、海を観測し続ける意義とは何か？ ～高知水試が作成した“青本”の紹介～	高知県定置研修会	高知市	高知県下大敷組合長、先長	70
	23日 梶 達也	魚のひみつを追い、漁業に活かす	高知市高齢者教室	高知市	高知市高齢者教室受講者	60
6月	15日 荻田 淑彦	魚礁調査結果報告	芸東地区沿岸漁業協議会	加領郷漁民センター	芸東地区沿岸漁業者	20
	17日 梶 達也	魚のひみつを追い、漁業に活かす	「物部川 清流散策ツアー」～山・川・海 水の行方を追って～	香南市	知恵袋の会 里山自然体験教室受講の親子	70
7月	9日 柳川 晋一	「沿岸シラスの最適漁場探索支援ツールの開発」事業の取組		安芸市	安芸地区機船船曳網漁業者及び同漁業関係者	30
	14日 柳川 晋一	カツオ学習会	都市と漁村の交流学習in伊野南	伊野町	伊野南小学校6年生及び父兄	50
	26日 児玉 修	高知県の海面養殖と水産試験場の支援	韓国農林水産食品部主催 漁村リーダー日本研修	海洋漁業センター	韓国の漁村リーダー	21
8月	5日 大河 俊之	カツオやさかなのはなし	山と海の交流学習in越知	越知町立越知保育園	保育園、幼稚園児、小学生、その保護者	48
9月	3日 梶 達也	平成24年下半年の漁海況予報	宿毛湾まき網部会	宿毛市	宿毛湾まき網部会	10
	14日 梶 達也	カツオの話	都市と漁村の交流学習in旭	高知市	旭小学校4年生	74
	10日 児玉 修	魚の養殖について	新居小学校水産試験場見学	海洋漁業センター	新居小学校生徒、引率者	16
10月	11日 梶 達也	カツオの話	都市と漁村の交流学習in一宮東	高知市	一宮東小学校5年生	71
	16日 柳川 晋一	平成24年度下半期(8～12月)のシラス漁況の予想と漁場探索支援システムについて		安芸市	安芸地区機船船曳網漁業者及び同漁業関係者	20

学習会・研究会等（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	20日 黒原 健朗	直七果汁添加魚(カンパチ、マダイ)の試食出展	第3回土佐のおさかなまつり	高知市	一般県民	215
	20日 田ノ本 明彦・杉本 昌彦・大河 俊之・梶 達也	海洋漁業調査船土佐海洋丸一般公開	第3回土佐のおさかなまつり	高知市(新港)	一般県民	100
	25日 梶 達也	平成25年上半期の漁海況予報 ～マアジの不漁とウルメの好漁が続く～	宿毛湾まき網部会	宿毛市	宿毛湾まき網部会	13
	27日 田ノ本 明彦	近年における高知県カツオひき縄漁の動向	第17回JAFIC漁業情報研究会 カツオの生態と漁況動向をさぐる	高知市	カツオ一本釣漁業者ほか	23
2月	14日 黒原 健朗	マダイへの直七果汁添加	大谷タイ部会	大谷漁協	養殖業者、中央漁業指導所	10
	15日 梶 達也	水産資源の生態や動向から定置網漁業を考える	高知県定置研修会	高知市	高知県下大敷組合長、先長	70
	26日 梶 達也	メジカ漁況の変動にかかわるマルソウダの生物学 ～資源は安定しているのか？～	土佐清水鯉節水産加工業協同組合総会	土佐清水市	土佐清水鯉節水産加工業協同組合	14
3月	13日 黒原 健朗	水産試験場での養殖関連試験について	深浦地区委員会	高知県漁協深浦支所	地区委員、種苗生産業者、中央漁業指導所	14
	27日 大河 俊之	平成25年1～2月に実施した高知市沖小底漁場における調査の結果について	高知県漁協御昼瀬支所 小底総会	高知県漁協御昼瀬支所	高知県漁協御昼瀬支所小型底びき網漁業者	15

(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
5月18日 ～19日	水産工学研究所 高知県水産試験場	○川俣 茂 田井野 清也	ウニ除去実験に基づくウニ移動の解析	平成24年度日本水産工学学会	鹿児島大学(鹿児島市)
7月14日 ～15日	高知県水産試験場 黒潮生物研究所 高知大学海洋生物教育研究施設	○田井野 清也 田中 幸記 平岡 雅規	温帯・亜熱帯性ホンダワラ類の混生群落における各種の季節的消長	日本藻類学会第36回大会	北海道大学(札幌市)
7月14日 ～15日	黒潮生物研究所 黒潮生物研究所 高知県水産試験場 高知大学海洋生物教育研究所	○田中 幸記 目崎 拓真 田井野 清也 平岡 雅規	高知県における熱帯性・温帯性ホンダワラ類の分布様式と造礁サンゴ類との関係	日本藻類学会第36回大会	北海道大学(札幌市)

学会・研究会等での発表（続き）

発表日	所属	発表者名	演題	学会・研究会等名称	開催場所
9月16日	高知大農 高知水試 高知大農	湯谷 篤 大河 俊之 関 伸吾	高知県におけるクマエビ稚エビの地理的分布	平成24年度水産学会秋季大会	水産大学校(下関市)
9月24日	高知水試	柳川 晋一 梶 達也	土佐湾におけるシラスの種組成と漁況の経年変化	平成24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)
9月25日	高知水試 中央水研	大河 俊之 阪地 英男	土佐湾の小型底びき網で漁獲される小型クルマエビ類の種組成と資源調査について	平成24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)
11月15日	高知水試	田井野 清也	高知県における環境生態系保全活動支援事業による藻場の再生状況	平成24年度瀬戸内海ブロック藻類情報交換会	ホテルチューリッヒ東方2001(広島市)
3月28日 ～29日	高知県水産試験場 高知県漁業振興課	○田井野 清也 山下 慶太郎	高知県における漁業者主体の磯焼け対策による藻場再生状況とその評価	日本藻類学会第37回大会	山梨大学(甲府市)

(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
宮崎水試・中央水研 高知水試・三重水研	福田 博文・阪地 英男・ 梶 達也・久野 正博	2007～2008年冬期に日向灘で放流した大型ブリの回遊生態	月刊海洋509、vol.45,No.3,113-120	
高知水試	柳川 晋一・梶 達也	土佐湾におけるシラスの種組成と漁況の経年変化	黒潮の資源海洋研究第14号	
高知水試 中央水研	大河 俊之 阪地 英男	土佐湾の小型底びき網で漁獲される小型クルマエビ類およびクダヒゲエビ科の種組成と個体数密度調査について	黒潮の資源海洋研究第14号	
高知水試	大河 俊之	ノコギリガザミの放流調査から一自然環境を生かした資源増大の取り組みー	豊かな海27号	
Kuroshio Biological Reseach Foundation Kochi Prefectural Fishery Experimental Staiton Coastal Branch of Tottori Prefectural Museam Education Board of Shimanto City Usa Marine Biological Institute,Kochi Univercity	Kouki Tanaka Seiya Taino Hiroko Haraguchi Gabrielle Prendergast Masanori Hiraoka	Warming off southwestern Japan linked to distributional shifts of subtidal canopy-forming seaweeds	Ecology and Evolution: Open access, 2012	

(4) 研究会、シンポジウム等の開催

年 月 日	開催名称	開催場所	参加人数
平成25年1月18日	水産技術研究報告会	海洋漁業センター	27名

(5) 研修・見学等の受け入れ

1) 横浪林海研究交流センター

受 入 期 間	受 入 者 (機 関 ・ 組 織 名 等)	人数
平成24年4月1日～平成25年3月31日	高知大学大学院総合人間自然科学研究科の研究	375
平成24年4月1日～平成25年3月31日	愛媛大学大学院理工学研究科の研究	81
平成24年7月14～15日	香川大学実習	6
平成24年7月22日	高知大学農学部1回生 (フィールドサイエンス実習)	42
平成25年3月12～20日	高知大学・愛媛大学・大阪市立大学 合同潜水講習	92
年 計		596

(6) 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
4月	18日 第15回JAFIC漁業情報研究会	東京都	杉本 昌彦
	18～19日 ブリ標識放流 (千葉)	千葉県鴨川市	梶 達也
	25～26日 「沿岸シラスの最適漁場抽出支援ツールの開発」設計会議	広島県廿日市市	柳川 晋一
5月	23～24日 FRESCO 2 研修会	東京都	柳川 晋一
6月	21～23日 第1回かつおSU推進検討会	静岡市	杉本 晋一
	25～27日 「沿岸シラスの最適漁場抽出支援ツールの開発」現地検討会議	静岡市	柳川 晋一
7月	5～6日 瀬戸内海ブロック水産試験場場長会	岡山市	松村 春樹
	10日 沿岸域における漁船漁業ビジネスモデル研究会第2回研究大会	横浜市	大河 俊之
	14～15日 日本藻類学会第36回大会	札幌市	田井野 清也
	23～25日 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	柳川 晋一・堀田 敏弘・大河 俊之・梶 達也
8月	1日 ブリ資源評価事前検討会	横浜市	梶 達也
	21～22日 中央ブロック水産業関係研究開発推進会議	名古屋市	松村 春樹
	28日 中央ブロック資源評価会議(さば類)	横浜市	大河 俊之
	29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	明神 寿彦
9月	15～16日 日本水産学会秋季大会	下関市	大河 俊之
10月	1～2日 瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会	高松市	角原 美樹雄
	3日 第52回ブリ予報技術連絡会議	金沢市	梶 達也
	5～6日 「沿岸シラスの最適漁場抽出支援ツールの開発」中間推進会議	横浜市	柳川 晋一
	19日 第1回全国養殖衛生管理推進会議	東京都	角原 美樹雄
	29日 太平洋南部キンメダイの資源管理に関する行政・研究担当者会議	東京都	明神 寿彦
	31～2日 磯焼け対策全国協議会及び水産生物の生活史に対応した漁場環境形成推進事業中間報告会	東京都	田井野 清也

主要会議への出席状況（続き）

開催日	会議名	開催場所	出席者
1日	ブリ標識放流(静岡)	伊東市	梶 達也
8～9日	水産増殖関係試験研究開発推進会議養殖産業部会及び育種情報交換	伊勢市	児玉 修
15～16日	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議生産環境部会藻類情報交換及び藻類同定研修会	広島市	田井野 清也
21日	全国水産試験場長会及び意見交換会	串本町	松村 春樹
21日	国際水産資源関係研究開発推進会議「まぐろ類資源」関係会議	東京都	田ノ本 明彦
11月 23日	近畿大学グローバルCOEプログラム串本国際シンポジウム2012	串本町	渡辺 貢
26日	国際水産資源関係研究開発推進会議「海外資源」関係会議	東京都	明神 寿彦
26～27日	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・海洋環境部会・資源生産部会	横浜市	児玉 修・柳川 晋一
28日	海洋水産資源開発事業成果報告会	東京都	杉本 昌彦
29～30日	第42回南海・瀬戸内海海洋調査技術連絡会	廿日市市	柳川 晋一
29～30日	魚病症例研究会及び水産増養殖関係研究開発推進会議「魚病部会」	伊勢市	角原 美樹雄
6～7日	育種研修会	伊勢町	大河 俊之
12月 17日	第2回資源動向調査分科会(キンメダイ)	横浜市	明神 寿彦・堀田 敏弘
17～19日	第3回資源評価会議及び長期漁海況予報会議	横浜市	柳川 晋一・大河 俊之・梶 達也
20日	養殖衛生管理技術者養成特別コース研修	東京都	角原 美樹雄
15～16日	「沿岸シラスの最適漁場抽出支援ツールの開発」における検討会議	函館市	柳川 晋一
1月 31日	養殖衛生管理問題への調査・研究成果報告会	東京都	角原 美樹雄
31～1日	第3回かつおSU推進検討会	静岡市	杉本 昌彦
1～2日	沿岸環境関連学会第28回ジョイントシンポジウム	東京都	柳川 晋一
5日	水産総合研究センター増養殖技術セミナー	横浜市	大河 俊之
7～8日	「沿岸シラスの最適漁場抽出支援ツールの開発」推進会議(年度末報告会)	横浜市	柳川 晋一
2月 7～8日	西日本種苗生産機関連絡協議会 場・所長会	宇和島市	松村 春樹
19～21日	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
20～21日	中央ブロックハモ資源動向調査年度末検討会	豊後高田市	大河 俊之
22日	赤潮情報等ネットワークシステムの高度化事業連絡協議会	広島市	鈴木 怜
6～8日	赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業総合検討会及び海洋生物毒安全対策事業検討会	東京都	鈴木 怜
7～8日	「沿岸シラスの最適漁場抽出支援ツールの開発」現地検討会議	佐伯市	柳川 晋一
3月 7日	都道府県水産関係試験研究機関長会議	東京都	松村 春樹
8日	第2回全国養殖衛生管理推進会議	東京都	角原 美樹雄
14～15日	アサリ・干潟関連調査研究事業合同報告会議及び第1回アサリ研究会	東京都	児玉 修
28～29日	日本藻類学会第37回大会	甲府市	田井野 清也

(7) 平成24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)
H24.4.6～4.14	土佐湾・宿毛湾・足摺室戸沖合定線調査、漁場一斉調査	9
H24.4.15	黒潮牧場13号点検	1
H24.4.16	桁網調査	1
H24.4.23～4.26	浮魚礁モニタリング調査	3
H24.5.7～5.13	土佐湾定線調査、漁場一斉調査、桁網調査、シラス漁場海洋観測	7
H24.5.23	人工魚礁調査	1
H24.5.24～5.27	宝石サンゴ海底地形調査	4
H24.5.28～5.30	底びき網調査、底魚漁場環境調査	3
H24.6.4～6.8	土佐湾定線調査、桁網調査、シラス漁場海洋観測	5
H24.6.9	黒潮牧場13号点検（荒天のため作業中止）	1
H24.6.18	人工魚礁調査	1
H24.6.26	浮魚礁モニタリング調査	1
H24.7.2～7.7	土佐湾定線調査、桁網調査、シラス漁場海洋観測	6
H24.7.23～7.25	浮魚礁モニタリング調査、沈設魚礁調査	3
H24.7.27	底びき網調査	1
H24.8.2～8.9	土佐湾・足摺室戸沖合定線調査	8
H24.8.10	黒潮牧場13号点検	1
H24.8.16～9.5	修繕ドック（奈半利）	2
H24.9.6～9.12	土佐湾定線調査、桁網調査、シラス漁場海洋観測	7
H24.9.25～9.27	人工魚礁調査、浮魚礁モニタリング調査	3
H24.10.2～10.7	土佐湾定線調査、桁網調査、シラス漁場海洋観測	6
H24.10.15～10.23	ヨコワ曳縄	9
H24.11.1～11.9	土佐湾・宿毛湾・足摺室戸沖合定線調査	9
H24.11.19～11.21	底びき網調査、底魚漁場環境調査	3
H24.12.3～12.10	土佐湾・宿毛湾定線調査	7
H25.1.7～1.16	土佐湾・宿毛湾定線調査、黒潮牧場13号点検	8
H25.1.20	土佐のおさかなまつり（調査船一般公開）	1
H25.2.1～2.8	土佐湾・宿毛湾定線調査	8
H25.2.25～3.15	修繕ドック（奈半利）	2
H25.3.16～3.24	土佐湾・宿毛湾・足摺室戸沖合定線調査	9
計		130