

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

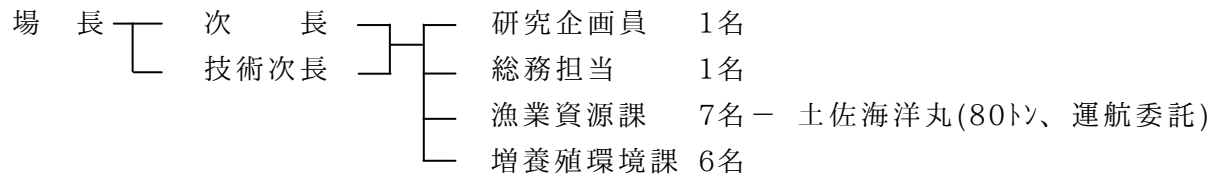
F A X：088-856-1177 HP：http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/

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23年度機構及び人員



4 平成23年度職員一覧表

場 長 松村 春樹
 次 長 川添 健市
 技術次長 明神 寿彦

職 名	職 種	氏 名	備 考
研究企画員	研究職	田島 健司	
主任（総括）	行政職	桑原 由佳	
漁業資源課長 兼 チーフ	研究職	田ノ本 明彦	
主任研究員	研究職	杉本 昌彦	
主任研究員	研究職	堀田 敏弘	
主任研究員	研究職	荻田 淑彦	
主任研究員	研究職	山本 順	
主任研究員	研究職	大河 俊之	
主任研究員	研究職	梶 達也	
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	角原 美樹雄	
主任研究員	研究職	黒原 健朗	
主任研究員	研究職	田井野 清也	
研 究 員	研究職	鈴木 怜	

5 平成23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	99,826		
管理運営・共通経費	21,076		
調査船運航事業費	74,292		
施設整備費	4,458		
水産業試験研究費	71,701		
地域レベルでの漁況海況情報の提供	2,597	873	
資源評価調査委託事業	8,896		8,896
日本周辺高度回遊性魚類資源調査委託事業	3,039		3,039
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	3,297		
浮魚礁モニタリング調査事業	719		
「宝石サンゴ」に関する漁業資源調査	32,908		
白点病のモニタリングと発生予測手法の開発	497		
養殖技術向上化試験	6,907		
技術支援事業費	2,509		
藻場造成支援	(686)		
栽培漁業推進支援	(755)		
養殖指導等支援	(118)		
アサリ漁業指導	(450)		
漁獲物の鮮度管理に関する技術支援	(500)		
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	10,332		
水産振興部からの令達事業	5,683		
赤潮発生監視調査事業	618		
赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業	639	639	
養殖衛生管理体制整備事業	804	402	
磯焼け等沿岸域機能回復支援事業	1,014		
沈設型魚礁現況調査費	2,608		
合計	177,210	1,914	11,935

<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(%)	年度	金額(千円)	対前年比(%)
4	255,221	97.9	14	206,028	95.5
5	249,316	97.7	15	185,881	90.2
6	255,431	102.5	16	141,467	76.1
7	245,621	96.2	17	141,753	100.2
8	258,425	105.2	18	128,976	91.0
9	259,376	100.4	19	131,877	102.2
10	240,965	92.9	20	114,156	86.6
11	206,537	85.7	21	119,434	104.6
12	216,315	104.7	22	119,763	100.3
13	215,814	99.8	23	177,210	148.0

6 平成23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	16日 梶 達也	アーカイバルタグにより明らかとなった太平洋沿岸におけるブリの生態	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
	26日 田井野 清也	高知県沿岸域における藻場の概況について	平成23年度高知県環境生態系保全対策地域協議会総会及び担当者会	高知県森連会館	漁業者・市町担当者	25
5月	19日 鈴木 怜	赤潮被害軽減の取り組み 一県外事例を中心に	大谷タイ部会	大谷漁協	大谷タイ部会	14
6月	6日 田井野 清也	高知県における磯焼け対策について	淡路西浦水交會視察研修	海洋漁業センター	淡路西浦水交會	15
	6日 大河 俊之	高知県における資源増殖について	淡路西浦水交會視察研修	海洋漁業センター	淡路西浦水交會	15
	23日 鈴木 怜	赤潮被害軽減の取り組み 一県外事例を中心に	大谷ネイリ部会	大谷漁協	大谷ネイリ部会	6
7月	1日 大河 俊之	高知県東部海域のさば類について 2 －平成23年の状況－	芸東地区沿岸漁業協議会	室戸市	芸東地区沿岸漁業協議会	約30
	1日 梶 達也	室戸岬周辺におけるメジロの生態とブリ資源の行く末	平成23年度 芸東地区沿岸漁業協議会 および芸東地区漁村青年協議会	室戸市	芸東地区沿岸漁業協議会 および芸東地区漁村青年協議会	30
	7日 大河 俊之	食育活動：カツオ漁業について	都市と漁村の交流学習in三里	三里小学校	三里小学5年生	57
	15日 田井野 清也	高知県東部沿岸域における藻場の分布及び漁業者が主体となる磯焼け対策	芸東水産業改良普及協議会	高知県漁協室戸岬統括支所	芸東水産業改良普及協議会	35
8月	18日 黒原 健朗	マダイエドワジェラ症について	大谷タイ部会	大谷漁協	養殖業者、須崎市地域おこし協力隊、中央漁業指導所	17
9月	9日 田ノ本 明彦	食育活動：カツオ漁業について	都市と漁村の交流学習in潮見台	介良潮見台小学校	介良潮見台小学校4年生	63
	12日 梶 達也	平成23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	12
10月	18日 田ノ本 明彦・大河 俊之	土佐海洋丸一般公開	佐賀もどりガツオ祭	黒潮町	一般県民	80
	18日 梶 達也	カツオのはなし	都市と漁村の交流学習会	高知市	大津小学校4年生	99
	21日 児玉 修	高知県の海面養殖について	山田小学校5年社会見学	高知県水産試験場	山田小学校5年生	115
11月	1日 田井野 清也	ウニ類と魚類の食害対策が必要な地域での磯焼け対策	平成23年度磯焼け対策全国協議会	三田共用会議所	漁業者・都道府県担当者・水産庁・水研センター・大学・漁業者・海洋土木コンサル等	200
	21日 田井野 清也	高知県における食害生物除去後の藻場の再生状況と今後の課題	平成23年度第2回高知県環境生態系保全対策事業担当者会及び交流会	高知会館	漁業者・市町担当者	40

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
11月21日	児玉 修	浦ノ内湾のアサリ調査の概要	平成23年度第2回高知県環境生態系保全対策事業担当者会及び交流会	高知会館	漁業者・市町担当者	40
12月 3日	田ノ本 明彦、杉本昌彦、梶 達也	海洋漁業調査船土佐海洋丸一般公開	土佐清水市産業祭	土佐清水市	一般県民	約100
1月28日	梶 達也	平成24年上半期の漁海況予報	宿毛湾まき網部会	宿毛市	宿毛湾まき網部会	12
2月10日	梶 達也	定置網漁業の振興に役立つ水産試験場を目指して	高知県定置研修会	高知市	県下大敷組合長、先長	70
11日	田ノ本 明彦	昨年のカツオひき縄漁と近年の動向	第9回「食」と「漁」を考える地域シンポジウム	黒潮町総合センター	漁業関係者及び一般県民	62
15日	山本 順	土佐湾におけるシラスの漁況と海況の関係	安芸漁協学習会	安芸市	シラス漁業者	18
22日	杉本昌彦、荻田 淑彦、梶 達也	海洋漁業調査船土佐海洋丸一般公開	土佐のおさかなまつり	高知市	一般県民	約100
25日	梶 達也	土佐湾におけるシラスの漁況と海況の関係	高知県漁協吉川支所学習会	香南市	シラス漁業者	8
3月21日	渡辺 貢	水産試験場での養殖関連試験について	ゆず・直七果汁添加飼料実証試験結果報告会	宿毛漁業指導所	養殖業者・飼料会社・医薬品販売業者・漁協関係者	14

(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
9月14日	高知県水産試験場	大河 俊之	漁獲量データから見た高知県におけるゴマサバの資源生態	平成23年度中央ブロック資源・海洋研究会	高知共済会館
9月15日	宮崎水試 三重水研 高知水試 大分水研 鹿児島水技セ	福田 博文 岡田 誠 梶 達也 行平 真也 石田 博文	日向灘におけるウルメイワシ・マイワシの資源生態と漁況予測	平成23年度中央ブロック資源・海洋研究会	高知市
9月16日 ～19日	琉球大学瀬底実験所 阿久根市水産商工観光課 高知県水産試験場 (有)エコシステム 水産工学研究所	○熊谷 直喜 大石 直樹 田井野 清也 細木 光夫 桑原 久美	どれくらいの規模の藻場が必要か？回復藻場域の海底景観構造に対する底生魚類の応答様式の推定	2011年度日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会	高知大学 (高知県高知市)

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
11月10日	高知県水産試験場 室戸漁業指導所 中央漁業指導所 土佐清水漁業指導所 宿毛漁業指導所	○田井野 清也 宮澤 英将・坂下 徹 青野 怜史・山下 慶太郎・岡見 卓馬 猪原 亮・谷口 正雄・齋田 尚希 長岩 理央・大山 隼人	高知県沿岸域におけるふのり類の季節的消長	平成23年度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 会藻類情報交換会	ホテルチューリッ ヒ東方2001 (広島県広島市)
11月11日	高知県水産試験場 静岡水技研伊豆 神奈川水技セ相模 三重水研 宮崎水試 鹿児島水技セ 中央水研	梶 達也 平井 一行 片山 俊之 岡田 誠・中瀬 優 福田 博文 穴道 弘敏 阪地 英男	2010、2011年漁期の高知県におけるブリ漁況 とその遊泳生態	平成23年度水産海洋学会大会	函館市
3月24日	高知県水産試験場 室戸漁業指導所 中央漁業指導所 土佐清水漁業指導所 宿毛漁業指導所	○田井野 清也 宮澤 英将 青野 怜史 猪原 亮・谷口 正雄 大山 隼人	高知県沿岸におけるフクロフノリの季節的消 長	第11回日本応用藻類学会	東京海洋大学 (東京都港区)
3月28日	日大生物資源 琉球大・理 高知水試 水研セ宮古 都島しょ総セ八丈 東海大・海洋 港湾空港技研	高井 則之 大河 俊之 他11名	黒潮流域における小型浮魚類の炭素・窒素安定 同位体比の地理的変異	日本水産学会	
3月28日	水産工学研究所 高知県水産試験場	○川俣 茂 田井野 清也	ウニ除去実験によるウニ移動の解析	平成24年度日本水産学会春季大会	東京海洋大学 (東京都港区)
3月29日	水産工学研究所 高知県水産試験場	○川俣 茂 田井野 清也	磯焼け場におけるムラサキウニの移動解析	平成24年度日本水産学会春季大会	東京海洋大学 (東京都港区)

(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
高知水試	梶 達也	ブリはいつ、どこを、どのように泳ぐのか？ ～最新科学でブリの生態にせまる～	ていち. 第119号, pp1-10, 2011年2月.	22年度に実績として掲載できなかったためここに記載する
高知県水産試験場	大河 俊之	漁獲量データから見た高知県におけるゴマサバの資源生態	黒潮の資源海洋研究	
高知県水産試験場 (有)エコシステム	田井野 清也 細木 光夫	植食動物の除去による藻場回復の実践, 高知県での試み	水産工学48(1) : 47-50, 2011	

(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24年1月30日	水産技術報告会	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23年4月1日～平成24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	310
平成23年7月23日	高知大学農学部1回生 (フィールドサイエンス実習「海中観察」)	40
平成23年8月1日	JICA研修コース・シュノーケリング実習	8
平成24年3月15～23日	高知大学・愛媛大学・大阪市立大学 合同潜水講習	20
年 計		378

(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 15日	水産生物放射能分析技術研修会	横浜市	角原 美樹雄・鈴木 怜
12～13日	ブリ標識放流(愛媛)	伊方町	梶 達也
5月 30日	漁業情報サービスセンター通常総会	東京都	田ノ本 明彦
6月 14日	平成23年度KHV病診断技術講習会および平成23年度養殖衛生管理技術者養成特別コース研修の受講	南伊勢町	角原 美樹雄
16日	平成23年度第1回カツオ・ビンナガSU推進検討会	静岡市	杉本 昌彦
22日	平成23年度第1回全国養殖衛生管理推進会議	東京都	角原 美樹雄
7月 5～6日	平成23年度瀬戸内海ブロック水産試験場場長会	広島市	松村 春樹
7～8日	サンゴの同定に係る研修及び漁海況システム更新に関する打ち合わせ	熊谷市・横浜市	山本 順
14～15日	干潟技術講習会(山口会場)参加	山口市	児玉 修
26～28日	平成23年度資源評価会議及び長期漁海況予報会議	横浜市	堀田 敏弘・山本 順・大河 俊之・梶 達也
8月 3日	環境・生態系保全対策技術講習会(干潟・浅場、三重会場)参加	伊勢市	児玉 修
18日	平成23年度ブリ資源評価会議	横浜市	梶 達也
9月 5日	平成23年度中央ブロック資源評価会議(さば類)	横浜市	大河 俊之
29～30日	第51回ブリ予報技術連絡会議	新潟市	梶 達也
10月 4～5日	平成23年度瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会	宇和島市	角原 美樹雄
25～28日	平成23年度貝毒分析研修会	横浜市	鈴木 怜
31～1日	平成23年度磯焼け対策全国協議会	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
11月 7日	三重県鳥羽磯部漁業協同組合答志支所における磯焼け対策視察研修会	鳥羽市	田井野 清也
9～10日	平成23年度中央ブロック水産業関係研究開発推進会議	横浜市	田ノ本 明彦・児玉 修
9～11日	平成23年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議シンポジウム、合同部会、藻類情報交換会、海藻同定会	広島市・廿日市	田井野 清也
11～12日	水産海洋学会	函館市	梶 達也
16日	平成23年度水産増養殖関係研究開発推進会議「養殖産業部会」	伊勢市	児玉 修
16～17日	平成23年度VNN診断技術研修	南伊勢町	角原 美樹雄
24～25日	平成23年度全国水産試験場長会全国大会及び宮崎水試現地意見交換会	宮崎市	松村 春樹
25日	国際水産資源関係研究開発推進会議特別部会	東京都	田ノ本 明彦
12月 1～2日	平成23年度魚病症例研究会、平成23年度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日	水産工学関係研究開発推進会議	東京都	荻田 淑彦
7～8日	平成23年度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
8～9日	東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会	柏市	梶 達也
8～9日	平成23年度漁場環境保全関係研究開発推進特別部会赤潮・貝毒部会	広島市	鈴木 怜
10日	近畿大学グローバルCEOプログラム 平成23年度成果報告シンポジウム	大阪市	児玉 修
13～14日	ブリ標識放流（静岡県伊東）	伊東市	梶 達也
15～16日	第41回南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会	呉市	山本 順
15～16日	平成23年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議及び水産試験場場長会	広島市	松村 春樹
19日	マイワシ年齢査定担当者協議会	横浜市	大河 俊之・梶 達也
20～21日	平成23年度第2回資源評価会議及び長期予報会議等	横浜市	山本 順・大河 俊之・梶 達也
22日	平成23年度第3回資源動向調査分科会（キンメダイ）	横浜市	堀田 敏弘
1月 28日	第2回寶石サンゴ研究推進会議	京都市	田ノ本 明彦
30日～1日	平成23年度第4回かつおSU推進検討会	静岡市	杉本 昌彦
2月 1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
10日	平成23年度沿岸シラスプロジェクト推進会議	横浜市	田ノ本 明彦・山本 順
14日	平成23年度資源管理研修会（初級）	横浜市	大河 俊之
15～16日	平成23年度まぐろ調査研究成果報告会	静岡市	明神 寿彦
16～17日	シラスプロジェクトに係るGPSデータロガー解析ソフト改造のための協議と研修	川崎市	山本 順
17日	平成23年度水産増養殖関係研究開発推進会議「魚病部会」クドア研究会	東京都	角原 美樹雄
23～24日	平成23年度アサリ・干潟関連調査研究事業合同報告会議	東京都	児玉 修
27日	平成23年度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
28～29日	平成23年度日本周辺国際魚類資源調査年度末打合せ	東京都	杉本 昌彦
29日～1日	平成23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	熊本市	角原 美樹雄

総括事項

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
3月 7～9日	平成23年度赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業総合検討会及び平成23年度海洋生物毒安全対策事業検討会	東京都	鈴木 怜
15日	水産総合研究センター 第9回成果発表会	東京都	大河 俊之
16日	平成23年度第2回全国養殖衛生管理推進会議	東京都	角原 美樹雄
16日	第10回アサリ資源全国協議会	東京都	児玉 修
24日	日本応用藻類学会第11回大会	東京都	田井野 清也

(7) 平成23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)
H23.4.4～4.12	土佐湾・宿毛湾・足摺室戸沖合定線調査、漁場一斉調査	9
H23.5.9～5.14	土佐湾定線調査、漁場一斉調査	6
H23.5.17～5.19	浮魚礁モニタリング調査	3
H23.5.23～5.24	底魚資源調査（底びき網調査）	2
H23.6.1～6.6	土佐湾定線調査	6
H23.6.7	宝石サンゴ海底地形調査	1
H23.6.8	浮魚礁モニタリング調査	1
H23.6.9～6.16	宝石サンゴ海底地形調査	5
H23.6.20	浮魚礁モニタリング調査	1
H23.7.1～7.6	土佐湾定線調査	6
H23.7.11～7.14	沈設魚礁調査	4
H23.7.25～7.27	ヨコワ加入量調査	3
H23.8.1～8.8	土佐湾・足摺室戸沖合定線調査	8
H23.8.9～8.10	黒牧点検	2
H23.8.22～9.22	中間検査・海上試運転、修繕ドック	3
H23.9.23～9.28	土佐湾定線調査	6
H23.10.3～10.8	土佐湾定線調査	6
H23.10.14～10.21	沈設魚礁調査、中層魚礁調査、黒牧点検	5
H23.10.22	佐賀かつお祭（調査船一般公開）	1
H23.10.23～10.25	沈設魚礁調査	3
H23.11.1～11.9	土佐湾・宿毛湾・足摺室戸沖合定線	9
H23.11.14～11.18	沈設魚礁調査、浮魚礁モニタリング調査	5
H23.11.28～11.30	沈設魚礁調査、浮魚礁モニタリング調査	3
H23.12.1～12.7	土佐湾・宿毛湾定線調査	7
H23.12.12～12.14	底魚資源調査（底びき網調査）	3
H23.12.19～12.21	沈設魚礁調査、海底地形調査	3
H24.1.4～1.11	土佐湾・宿毛湾定線調査	8
H24.1.12	底魚資源調査（底びき網調査）	1
H24.1.22	土佐のおさかな祭（調査船一般公開）	1
H24.1.23～25	沈設魚礁調査	3
H24.2.1～10	土佐湾・宿毛湾定線調査、底びき網調査	10
H24.2.15～3.15	定期ドック	2
H24.3.16～3.24	土佐湾・宿毛湾・足摺室戸沖合定線調査、漁場一斉調査	9
H24.3.29～3.30	底魚資源調査（底びき網調査）	2
計		147