

別記様式 2

平成 2 5 年度国際水産資源関係研究開発推進会議 報告書

会議責任者	国際水産資源研究所長
-------	------------

1 開催日時及び場所 日時

1) 日時 平成 2 5 年 1 1 月 8 日

1 0 : 0 0 ~ 1 2 : 5 0 (外洋資源関係)

1 4 : 0 0 ~ 1 7 : 4 0 (かつお・まぐろ類資源関係)

2) 場所 南青山会館 (東京都港区南青山 5-7-10) 新館大会議室

(議事次第: 別添 1)

2 出席者所属機関及び人数 2 2 機関 6 0 名

(出席者名簿: 別添 2)

3 結果の概要

1) 外洋資源関係

議 題	結果の概要
主催者挨拶	<p><u>国際水産資源研究所長</u>より、外洋資源関係における国際水研の体制とNPFC北太平洋漁業条約等の国際漁業資源管理や生物多様性条約関連等の新たな諸情勢ならびに各課題の概要について説明がなされるとともに、本会議の趣旨が説明された。</p> <p><u>水産総合研究センター研究推進部研究主幹</u>より、厳しい状況下での多様な外洋資源研究への対応状況および今後の連携協力に向けた本会議における意見交換の重要性が述べられた。</p> <p><u>中央水産研究所所長</u>より、中央水研における外洋資源研究に関連する課題への取り組み状況および水研センター研究所として国際情勢を踏まえた取り組みの重要性が説明された。</p>
来賓挨拶	<p><u>水産庁研究指導課研究管理官</u>より、関係機関に対して日頃の研究開発推進における連携・協力への謝意が表された後、水産庁による震災関連課題への取り組み等について説明が行われるとともに、諸課題解決のためには今後とも各方面に水産分野における科学研究の重要性を訴えていくことが必要である旨の説明がなされた。</p>
第三期中期計画の概要	<p><u>国際水産資源研究所業務推進部長</u>より、水研センター第 3 期</p>

と重点事項	<p>中期計画における国際水研の担当する研究開発課題等の位置づけと考え方、これらに基づく平成25年度研究課題、受託事業課題等について、配布資料に沿って説明が行われた。</p>
外洋資源に関する研究開発の総括、連携・協力の現況	<p><u>国際水産資源研究所外洋資源部長</u>より、同部が担当する漁業資源・国際対応の現状、研究課題及び担当事業の実施状況、今年度の研究成果、今年度以降の調査研究の方向性と計画及び連携協力の状況について説明が行われた。</p> <p><u>東北区水産研究所資源海洋部、中央水産研究所海洋・生態系研究センター、水産工学研究所漁業生産工学部</u>より、各組織における外洋資源関係の研究開発への取り組み状況、研究成果、今後の研究計画等について報告が行われた。</p>
研究成果情報	<p>1) 天皇海山のクサカリツボダイの加入状況と漁獲圧の把握に関する研究成果について、国際水研担当者により説明がなされた。本成果の内容及び公表の可否について特段の意見は出されず、今年度成果情報として承認された。</p>
総合討論「外洋資源を巡る情勢と研究ニーズ」	<p>1) <u>県・水産団体等からの報告・意見・要望</u></p> <p><u>日本トロール底魚協会</u>より、南インド洋漁業委員会への日本の正式加盟に向けた準備に関連して、調査研究等の科学面における日本の支援が期待されているとの状況報告がなされた。</p> <p><u>全国いかつり漁業協会</u>より、エクアドル水域でのアメリカオオアカイカ漁の操業開始に向けた情報の収集と提供を求める旨の要望が出された。また、外洋いか資源に関する推進会議の持ち方や各担当組織の対応の仕方、予算および成果の説明において、水研センターの各研究所が一体となって対応して成果を上げていることが対外的に理解されやすいようにすることが肝要であり、そのためには推進会議の運営方法、資料作成および説明にさらなる工夫・改善が求められる旨の意見が示された。</p> <p><u>全国いか加工業組合</u>より、当該組合主催のイカ類漁海況セミナー等への水研センターの協力状況が紹介された。また、本年のイカ加工原料輸入枠の逼迫に伴う厳しい原料供給見通しについて説明がなされるとともに、この状況を反映して、アラビア海のトビイカ資源について調査研究ニーズが昨年より格段に高まっている旨が報告された。</p>

	<p><u>日本かつお・まぐろ漁業協同組合</u>より、漁業対象資源の種類にかかわらず分野横断的に水研センター資源分野の強化を期待する旨の発言があり、世界の水産資源研究のリーダーシップを取れるよう、水研センターの資源解析部門を中心に資源研究全体の体制強化とレベルアップを図って頂きたいとの要望がなされた。</p> <p><u>日本鯨類研究所</u>より、鯨類餌環境調査など鯨類を中心とする海洋生態系に関する調査研究について水研センターとの連携継続を求める旨の協力要請がなされた。また、新たな調査技術の導入はモデル解析に必要なパラメータの精度向上に非常に有効かつ不可欠であることから、海外研究者・機関との情報交換を積極的に行う必要があること、系群解析等の科学論議においても枝葉ではなく大きな枠組の論理展開ができるよう水研センターと日鯨研が連携協力を強化していくことが重要であるとの指摘がなされた。</p> <p><u>水産大学校</u>より、2010年度より天皇海山調査において実施しているマルチビーム音響測深器を用いた海底地形調査における連携協力が紹介され、今後の調査の継続希望が示された。</p> <p><u>水産庁研究指導課</u>よりNPFCをはじめとする国際対応について今後の協力が依頼された。</p> <p><u>水産庁漁業調整課</u>より、遠洋底びき漁場における天皇海山漁場を補完する漁場としての南インド洋の重要性が説明され、我が国として南インド洋に関する漁業協定（SIOFA）の来年度の批准を目指していること、SIOFAの科学委員会設置に向けて基本的な漁獲データ解析等を行う必要があり、こうした科学対応面における国際水研の協力が期待される旨の発言がなされた。</p> <p><u>水産庁国際課</u>より、北太平洋漁業条約（NPFC）においては底魚のみならず他の条約が対象としていないサンマ、アカイカ等を含む多様な魚種の資源管理について対応が求められることから、国内関係機関の連携により日本がこれをリードできるよう協力要請がなされた。</p> <p>2) <u>意見交換・とりまとめ</u>  <u>国際水産資源研究所外洋資源部長</u>より、（1）南インド洋に</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>総括</p>	<p>関する漁業協定（SIOFA）への取り組みについては水産庁と相談して対応を検討していく旨が説明された。これに関連して<u>日本トロール底魚協会</u>から、今後、SIOFAの科学委員会が発足し、日本が本条約に加盟すれば、我が国として科学委員会メンバーを選出する必要があることから、水研センターには人選に配慮願いたい旨の発言がなされた。また、<u>水産庁漁業調整課</u>から開発調査センターが昨年度実施した南インド洋のトロール調査について補足説明がなされ、これについて<u>開発調査センター</u>から水研センター内での連携による取り組み状況が説明された。</p> <p><u>国際水産資源研究所外洋資源部長</u>より、（2）鯨類餌環境調査等については、調査の頻度や使用船舶等の検討を関係者で行っており、海外機関との連携も積極的に進めているとの補足説明があった。</p> <p><u>全国いかつり漁業協会</u>より、（3）アラビア海のトビイカ調査は日本の国益に叶うものとするべきであると考え、そのため、調査の目的や戦略・構想をさらに検討する必要があるとの指摘があった。<u>東北水研資源海洋部長</u>より、本調査についてはまだ検討段階であり、具体的な内容については水産庁との協議を今後実施するとの補足説明が行われた。<u>水産庁漁業調整課</u>より、本件遠洋いか釣り漁業の対応については水産庁内の担当者へ伝える旨が説明された。</p> <p><u>国際水産資源研究所業務推進部長</u>より、水研センターが一体となった推進会議の運営方法の工夫については東北水研、本部を交えて対応方法を検討し実施していきたいとの考えが示された。また、水研センターにおける資源分野の強化および世界情勢の変化に対応した種々の取組については会議冒頭の主催者挨拶にて触れたとおり検討を進めているところであるとの説明がなされた。</p> <p><u>国際水産資源研究所長</u></p> <p>引き続き様々な機会を捉えて情報・意見の交換をお願いするとともに、近年新たに種々の問題が生じる中で、外洋資源に関する問題は重要度が増していること、海洋保護区、生物多様性保全、気候変動等の多様な対応が新たに求められていること、これに応じて、個別の問題の中に共通の課題や方向性を見出し共有する努力が必要であることが述べられた。水研センターとしても国際資源対応のためには組織横断的な裾野を広げるとともに、世界における我が国の科学研究と漁業の存在感を高め</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>、日本がリーダーシップを執る方向を選択できるように引き続き努力する必要があるとの考えが示された。このため、途上国との連携を強化し、中長期的視野から我が国の水産資源研究全体のレベルアップを目指して毎年の対応の中で関係機関との連携強化の努力を続けること、全体を貫く方向性をしっかり見据えて今後とも取り組んで参りたい、との総括が行われた。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2) まぐろ類資源関係

議 題	結果の概要
主催者挨拶	<p><u>国際水産資源研究所長</u>より、最近のまぐろ類資源を取り巻く国際情勢およびまぐろ類資源研究における国際水研の体制とまぐろ類資源研究への対応状況の概要について説明がなされるとともに、本会議の趣旨が説明された。</p> <p><u>水産総合研究センター研究推進部研究主幹</u>より、厳しい状況下でのかつお・まぐろ漁業の国際的管理に向けた水産総合センターの対応状況および今後の連携協力に向けた本会議における意見交換の重要性が述べられた。</p> <p><u>中央水産研究所所長</u>より、中央水産研究所におけるまぐろ類資源研究に寄与する海洋研究への取り組み状況や関連分野の研究課題への取り組みが紹介されるとともに、中央ブロックにおけるまぐろ類資源研究の重要性が説明された。</p>
来賓挨拶	<p><u>水産庁研究指導課研究管理官</u>より、関係機関に対して日頃の研究開発推進における連携・協力への謝意が表された後、水産業を取り巻く諸問題、震災関連課題への取り組みについて説明が行われるとともに、かつお・まぐろ類資源の研究を巡る各機関の連携の重要性が説明された。</p>
第三期中期計画の概要と重点事項	<p><u>国際水産資源研究所業務推進部長</u>より、水研センター第3期中期計画における国際水研の担当する研究開発課題等の位置づけと考え方、これらに基づく平成25年度研究課題、受託事業課題等について、配布資料に沿って説明が行われた。</p>
まぐろ類資源に関する研究開発の総括、連携・協力の現況	<p><u>国際水産資源研究所かつお・まぐろ資源部長</u>より、くろまぐろ資源部及びかつお・まぐろ資源部の担当する調査研究を巡る国際情勢、組織体制、研究課題及び関係機関との連携状況、今年度の研究成果、今年度以降の調査研究の方向性と重点方針及び連携協力の状況について説明があった。</p> <p><u>中央水産研究所海洋・生態系研究センター、開発調査センター</u>より、各組織におけるまぐろ類資源関係の調査研究体制と研究課題、研究開発への取り組み状況、研究成果、今後の研究計画等について報告がなされた。</p>
研究成果情報	<p>1) 太平洋クロマグロの産卵場推定、2) 漁業データから独立したクロマグロ0歳魚の回遊情報の取得、および3) 南半球におけるニシネズミザメ (<i>Lamna nasus</i>) の分布様式の推定について</p>

<p>総合討論「まぐろ類資源を巡る情勢と研究ニーズ」</p>	<p>て、国際水研担当者により説明がなされた。いずれも成果の内容及び公表の可否について特段の意見は出されず、今年度成果情報として承認された。</p> <p>1) <u>県・水産団体等からの報告・意見・要望</u></p> <p><u>宮城県水産技術総合センター</u>、<u>千葉県水産総合研究センター</u>、<u>神奈川県水産技術センター</u>、<u>静岡県水産技術研究所</u>、<u>三重県水産研究所</u>、<u>高知県水産試験場</u>、<u>宮崎県水産試験場</u>、<u>鳥取県水産試験場</u>、<u>長崎県総合水産試験場</u>、<u>全国水産高等学校実習船運営協会</u>、<u>水産大学校</u>より、まぐろ類資源に関わる調査研究の実施状況、平成26年度調査計画等について資料等に基づき報告および説明がなされた。以上を踏まえて、各機関より以下の通り水研センターの研究開発に対する要望が出された。</p> <p><u>千葉県水産総合研究センター</u></p> <p>本年の千葉県の曳縄（千葉県操業船数百隻、太平洋沿岸各都県では数千隻規模の重要漁業）によるカツオ水揚量が過去最低であったことから、カツオについては、三陸への来遊予測だけでなく、春季の太平洋沿岸への来遊量予測、来遊経路把握などに取り組んで頂きたい。</p> <p><u>静岡県水産技術研究所</u></p> <p>漁場探索に係わる海況情報、漁海況予測の要望（遠洋竿釣り漁船の要望）、カツオの脂肪含有量にかかわらず高品質な節を製造する技術の開発（加工業者の要望）があり、対応等を検討頂きたい。</p> <p><u>三重県水産研究所</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・沿岸、近海域へのカツオ来遊機構に関する調査・研究の継続</li> <li>・ヨコワ加入状況の早期把握（クロマグロ資源管理、養殖計画生産に向けて）</li> <li>・沿岸、近海域のカツオ漁場探索に係わる情報提供</li> </ul> <p><u>高知県水産試験場</u></p> <p>日本沿岸域に来遊するカツオ類資源の減少要因の解明が重要課題であり、対応等を検討頂きたい。</p> <p><u>宮崎県水産試験場</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本近海域でのカツオ資源状況の解明（カツオ北上経路にお</li> </ul>
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>けるデータ収集、解析)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本周辺でのまぐろ類の資源状況の把握が必要である。特にクロマグロについては、日本周辺での適正な資源利用を推進するため、産卵親魚の資源状況の把握と0、1歳魚の加入状況について迅速かつ精度の高い情報収集が必要である。また、漁業経営を存続するため、依存度の高い他のまぐろ類についても日本近海域での漁獲情報の収集を図り資源状況を把握することが必要である。</li> </ul> <p><u>日本かつお・まぐろ漁業協同組合</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本の漁業を守るために国際水研を中心に水研センターが世界の資源研究のリーダーシップを執れるよう資源研究部門の中長期的な強化や人材育成等を推進してさらなるレベルアップを図って頂きたい。</li> <li>・漁業者が提供した種々の漁業情報がどのように成果に繋がったかについて研究者側からの説明が十分でないと感じているので、漁業現場へのわかりやすく効果的な成果のフィードバックについて工夫・検討して頂きたい。</li> </ul> <p><u>北部太平洋まき網漁業協同組合連合会</u></p> <p>太平洋クロマグロの産卵場および幼魚の分布回遊状況を確認する趣旨の質問について国際水研担当部長より回答した。</p> <p><u>日本遠洋旋網漁業協同組合</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太平洋クロマグロの加入量に基づく管理手法の早急な確立が必要</li> <li>・日韓の研究者の認識の差が太平洋クロマグロの資源管理を巡る論議に影響するため、共通認識の確立に向けて日本の研究者からの働きかける努力が必要</li> </ul> <p><u>全国漁業協同組合連合会</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中西部太平洋まぐろ類委員会（WPCFC）の科学委員会における科学論議や成果が、北委員会の資源管理勧告にきちんと反映されるよう引き続き努力頂きたい。</li> <li>・広域漁業調整委員会（太平洋）における制度改定は零細小型漁船漁業等への影響があると思われるのでその波及効果に留意する必要がある。ヨコワなど幼齢魚の消費抑制の要請については、大量消費等による漁獲圧の急増を対象としたものであり、食文化として伝統的に行われてきたものは対象とされないこ</li> </ul>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>とに留意するべきである。</p> <p><u>水産庁漁業調整課</u></p> <p>・太平洋クロマグロ資源関係の諸問題に適切に対応するために漁獲量の把握が重要となっている。今後の漁業データ収集に期待するところである。太平洋クロマグロの資源変動に伴う産卵場の変化を確認する趣旨の質問について、国際水研担当グループ長より回答した。</p> <p>2) <u>意見交換・とりまとめ</u></p> <p><u>国際水産資源研究所くろまぐろ資源部長</u></p> <p>今回出された意見や要望に対して次の通り回答した。</p> <p>(1) ヨコワ来遊量についてはGPSロガーによる即時把握が有効との結論から、本手法による調査実施を計画している。</p> <p>(2) まぐろ資源状況の把握についてはISC（北太平洋まぐろ類国際科学委員会）においてクロマグロの臨時資源評価会議が来年2014年2月に開催予定である。</p> <p>(3) 太平洋クロマグロ資源を巡る日韓の研究者の認識の差についてであるが、ISCにおいても各国研究者の認識レベルの差が問題となっており、対策が進められている。</p> <p>(4) 三重県が計画しているヨコワ斃死過程調査については同様の研究を水研センターとしても開発調査センターが国際水研と相談して企画を検討しているので、関係者による情報交換が有効と考えられる。</p> <p><u>国際水産資源研究所かつお・まぐろ資源部長</u></p> <p>今回出された意見や要望に対して次の通り回答した。</p> <p>(1) カツオについては、日本沖合への来遊過程については目途がつきつつあるが、沿岸・近海域への来遊については主に沿岸漁業漁獲情報を基にした解析を計画しているところである。</p> <p>(2) マグロ類の資源評価については、次年度は中西部太平洋のカツオ・メバチ・キハダ、北太平洋のビンナガ等の資源評価が予定されており漁業団体等からの情報提供についても引き続き協力をお願いしたい。</p> <p>(3) 静岡県水産技術研究所の要望であるカツオの脂肪含有量にかかわらず高品質な節を製造する技術の開発については、カツオの生態的側面について関係機関と情報交換を進めるとともに加工については中央水研とも協議していく。</p> <p>(4) 漁業者からの漁業情報の提供に対する研究側からの効果</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>総括</p>	<p>的なフィードバックについては常日頃から留意しているところであるが、今後さらに検討を進めていく。</p> <p><u>国際水産資源研究所長</u></p> <p>まぐろ・かつお類資源を巡っては、資源状況に応じた規制の強化（従来漁獲枠が設定されていなかった魚種への漁獲枠導入など）とCITESなどに関連する資源が悪化した魚種を絶滅危惧種と指定しようとする動きという2つの問題が生じており、それぞれ対応が求められている。太平洋クロマグロにおいては生物学的知見の集約、資源状態の把握、漁獲方法の改善、養殖用種苗確保など広範囲の課題があり、これらに対して各機関がそれぞれの役割を果たしつつ相互連携により情報を集積し全体像を把握することが問題解決において肝要である。また、得られた成果についてはマスコミを通じ、一般の方々の理解も得るとともに、情報提供を頂く漁業者の皆様への成果のフィードバックを確実かつ効果的に行うことが重要である。その際には表現方法への留意が必要であることは当然である。今後も関係機関との一層の連携・協力を深めていきたいとの総括が行われた。</p> <p>。</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

別添 1

平成 25 年度水産総合研究センター水産業関係研究開発推進会議  
国際水産資源関係研究開発推進会議 議事次第

- ・開催日時：平成 25 年 11 月 8 日（金） 10：00～17：30
- ・開催場所：南青山会館（〒107-0062 東京都港区南青山 5-7-10 電話 03-3406-1365）

◎第 1 部 外洋資源関係 10:00～12:30

テーマ・内容：外洋資源（鯨類、底魚類、外洋生態系、外洋性いか類等）及び関連分野の研究開発の現状、問題点、重要課題、実施状況と成果、ニーズと具体的な取り組み等

- |                                   |                  |        |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| 1. 開会                             | 国際水産資源研究所 業務推進部長 | 10:00～ |
| 2. 主催者挨拶                          | 国際水産資源研究所 所長     | 10:00～ |
|                                   | 水産総合研究センター 研究推進部 | 10:05～ |
|                                   | 中央水産研究所 所長       | 10:10～ |
| 3. 来賓挨拶                           | 水産庁（増殖推進部）       | 10:15～ |
| 4. 出席者紹介                          | 業務推進部長           | 10:20～ |
| 5. 資料確認                           | 業務推進部長           | 10:25～ |
| 6. 第三期中期計画の概要と重点事項（業務推進部長）        |                  | 10:30～ |
| 7. 外洋資源に関する研究開発の総括、連携・協力の現況       |                  | 10:35～ |
| (1) 国際水産資源研究所 外洋資源部               |                  | 10:35～ |
| (2) 東北区水産研究所 資源海洋部                |                  | 10:45～ |
| (3) 中央水産研究所 海洋・生態系研究センター          |                  | 10:55～ |
| (4) 水産工学研究所 漁業生産工学部               |                  | 11:05～ |
| 8. 研究成果情報（業務推進部長・外洋資源部長等）         |                  | 11:15～ |
| 休憩                                |                  | 11:25～ |
| 9. 総合討論 「外洋資源を巡る情勢と研究ニーズ」（業務推進部長） |                  | 11:40～ |
| (1) 出席機関からの報告・要望・意見               |                  | 11:40～ |
| (2) 意見交換                          |                  | 12:00～ |
| 10. 外洋資源関係の研究開発に関する総括（国際水産資源研究所長） |                  | 12:20～ |

◎第2部 まぐろ類資源関係 14:00～17:30

テーマ・内容：かつお・まぐろ類資源及び関連分野の研究開発の現状、問題点、重要課題、実施状況と成果、ニーズと具体的な取り組み等

- |                                     |                  |        |
|-------------------------------------|------------------|--------|
| 1. 開会                               | 国際水産資源研究所 業務推進部長 | 14:00～ |
| 2. 主催者挨拶                            | 国際水産資源研究所 所長     | 14:00～ |
|                                     | 水産総合研究センター 研究推進部 | 14:05～ |
|                                     | 中央水産研究所 所長       | 14:10～ |
| 3. 来賓挨拶                             | 水産庁（増殖推進部）       | 14:15～ |
| 4. 出席者紹介                            | 業務推進部長           | 14:20～ |
| 5. 資料確認                             | 業務推進部長           | 14:25～ |
| 6. 第三期中期計画の概要と重点事項（業務推進部長）          |                  | 14:30～ |
| 7. まぐろ類資源に関する研究開発の総括、連携・協力の現況       |                  | 14:35～ |
| （1）国際水産資源研究所 くらまぐろ資源部、かつお・まぐろ資源部    |                  | 14:35～ |
| （2）中央水産研究所 海洋・生態系研究センター             |                  | 14:55～ |
| （3）開発調査センター                         |                  | 15:05～ |
| 8. 研究成果情報（業務推進部長・まぐろ資源二部長等）         |                  | 15:15～ |
| 休憩                                  |                  | 15:35～ |
| 9. 総合討論 「まぐろ類資源を巡る情勢と研究ニーズ」（業務推進部長） |                  | 15:50～ |
| （1）出席機関からの報告・要望・意見                  |                  | 15:50～ |
| （2）意見交換                             |                  | 16:30～ |
| 10. まぐろ類資源関係の研究開発に関する総括（国際水産資源研究所長） |                  | 17:20～ |

## 別添 2

国際水産資源関係研究開発推進会議 出席者名簿			
		役職	氏名
1	宮城県水産技術総合センター	上席主任研究員	小野寺 毅
2	千葉県水産総合研究センター	主席研究員	石井 光廣
3	神奈川県水産技術センター	非常勤職員	武内 啓明
4	静岡県水産技術研究所	研究統括監	寫本 淳司
5	三重県水産研究所	研究管理監兼課長	山田 浩且
6	高知県水産試験場	漁業資源課長	田ノ本 明彦
7	宮崎県水産試験場	資源部長	河野 秀伸
8	鳥取県水産試験場	漁業開発室長	石原 幸雄
9	長崎県総合水産試験場	主任研究員	高木 信夫
10	全国水産高等学校実習船運営協会	事務局長	島守 正寿
11	日本鯨類研究所	理事長	藤瀬 良弘
		調査研究部長	ルイス パステネ
12	漁業情報サービスセンター	業務参事	本田 修
13	日本かつお・まぐろ漁業協同組合	顧問ドクター	魚住 雄二
14	北部太平洋まき網漁業協同組合連合会	課長補佐	中山 英
15	日本遠洋旋網漁業協同組合	企画推進部長	保田井 真
16	全国漁業協同組合連合会	漁政部 専任部長役	待場 純
17	全国いか釣り漁業協会	会長	川口 恭一
		主査	武下 太郎
18	全国いか加工業協同組合	専務理事	野々山 浩
19	日本トロール底魚協会	参与	岡本 純一郎
20	独立行政法人 水産大学校	校長	濱野 明
		水産学研究科 教授	毛利 雅彦
		海洋生産管理学科 助教	中村 武史
21	水産庁 資源管理部 漁業調整課	指定漁業第2班 課長補佐	魚谷 敏紀
		指定漁業第2班 経営指導係長	松浦 弘志
		海外まぐろ・かじき 情報調整官	鈴木 信一
22	水産庁 資源管理部 国際課	国際専門官	宮内 克政
		企画班課長補佐	赤塚 祐史朗
		企画係長	山口 茜
23	水産庁 増殖推進部 研究指導課	研究管理官	島田 裕之
24	水産庁 増殖推進部 漁場資源課	資源調査調整係	井須 小羊子

国際水産資源関係研究開発推進会議 出席者名簿

25	水産総合研究センター 本部 研究推進部	研究主幹	岸田 達
		研究開発コーディネーター	岩崎 俊秀
26	水産総合研究センター 開発調査センター	開発調査専門役	山下 秀幸
		底魚・頭足類開発調査グループリーダー	越智 洋介
		資源管理開発調査グループリーダー	小河 道生
		資源管理開発調査グループ調査員	黒坂 浩平
		浮魚類開発調査グループリーダー	伏島 一平
		浮魚類開発調査グループ調査員	上原 崇敬
		27	水産総合研究センター 中央水産研究所
		主幹研究員	稲掛 伝三
		主幹研究員	森永 健司
28	水産総合研究センター 東北区水産研究所	資源海洋部長	山田 陽巳
29	水産総合研究センター 水産工学研究所	漁業生産工学部長	宮野鼻 洋一
30	水産総合研究センター 国際水産資源研究所	所長	森下 丈二
		業務推進部長	本多 仁
		業務推進課長	田中 勝久
		情報係長	小田 利枝
		くろまぐろ資源部長	中野 秀樹
		かつお・まぐろ資源部長	小倉 未基
		外洋資源部長	宮下 富夫
		くろまぐろ生物グループ長	阿部 寧
		温帯性まぐろグループ長	伊藤 智幸
		くろまぐろ生物グループ 主任研究員	鈴木 伸明
		まぐろ漁業資源グループ長	大下 誠二
		混獲生物グループ長	南 浩史
		鯨類資源グループ長	木白 俊哉
		外洋生態系グループ長	清田 雅史
外洋生態系グループ 主任研究員	林原 毅		