Ⅲ　情報・広報業務

１　学会誌投稿　（下線：岩手県水産技術センター職員）

著　者　名	題　　名	学会誌等名	巻（号）、頁、発行年
Yuki Iino, Takashi Kitagawa, Takaaki Abe, Tsuyoshi Nagasaka, Yuichi Shimizu, Katsuhiko Ota, Takuya Kawashima, Tomohiko Kawamura	Effect of food amount and temperature on growth rate and aerobic scope of juvenile chum salmon	*Fisheries Science*	88、397-409、2022
Yuxioa Gou, Tomihiko Higuchi, Yuki Iino, Tsuyoshi Nagasaka, Yuichi Shimizu, Kotaro Shirai, Takashi Kitagawa	Determination of temperaturedependent otolith oxygen stable isotope fractionation on chm salmon *Oncorhynchus keta* based on rearing experiment	*Frontiers in Marine Science*	9、https://doi.org/10.3389/fmars.2022.1072068、2022
Shinnosuke Kaga, Shigeho Kakehi, Kimiaki Naiki, Takuya Kodama, Takku Wagawa, Satoshi Segawa, Shiho Watanabe, Tatsuya Musashi, Hiroshi Kuroda, Shinichi Ito	Seasonal variation in nutrient concentrations in Sanriku coastal waters, Japan : Effects on Undaria pinnatifida (Laminariales :Phaeophyta) seaweed farms	*Regional Studies in Marine Science*	54 、 102484 、2022
加賀 新之助	東日本大震災から10年海洋生態系・漁業・漁村　第３章　津波による貝毒原因プランクトンの大発生とその後　２．岩手県における津波影響	e-水産学シリーズ	4、57-61、2022
渡邊 志穂	東日本大震災から10年海洋生態系・漁業・漁村　第３章　津波による貝毒原因プランクトンの大発生とその後　３．岩手県における2017年以降の特徴	e-水産学シリーズ	4、61-66、2022
寺本 沙也加、照屋 清之介、池辺 進一	和歌山県日高町における潮下帯砂底域の貝類相	日本貝類学会研究連絡誌ちりぼたん	53(1)、19-47、2022
寺本 沙也加	沖縄県久米島に漂着した東日本大震災による津波漂流物その２	漂着物学会誌	20、36-38、2022

２　口頭発表（下線：岩手県水産技術センター職員）

発　表　者　名	題　　名	大会等名	開催年月
児玉 琢哉、渡邉 成美、野呂 忠勝、奥西 武、黒田 寛	陸奥湾及び噴火湾起源のホタテラーバの輸送に関する粒子追跡実験	第4回海と漁業と生態系に関する研究集会 海洋モデルデータの水産・海洋研究への活用	R4.2
石黒 智大、成松 庸二、森 友彦、後藤 友明	三陸海域におけるチゴダラの成長式及び漁獲物組成	日本水産学会東北支部学会	R4.10
佐藤 俊昭	岩手県海域における水温予測	東北ブロック水産海洋連絡会	R4.11
福森 啓晶、髙野 剛史、山崎 大志、齊藤 匠、寺本 沙也加、狩野 泰則	南西諸島における潮上帯性巻貝コンペイトウの遺伝的多様性と分化	日本貝類学会令和４年度大会	R4.11
寺本 沙也加、照屋 清之介、佐々木 猛智	日本産カラマツガイ科貝類の分子系統解析（予報）	日本貝類学会令和４年度大会	R4.11
勾玉 暁、樋口 富彦、飯野 佑樹、長坂 剛志、清水 勇一、白井 厚太朗、北川 貴士	サケ稚魚の耳石安定同位体分別の温度依存性解明	サケ学研究会	R4.12
森 友彦	岩手県におけるケガニ漁況について	北海道総合研究機構底魚類研究グループ会議	R5.1
武蔵 達也	岩手県の磯根研究を振り返って	東北支部水産学会	R5.2
伊藤　寛	県産サーモンの冷凍耐性について	サーモン海面養殖勉強会	R5.2
成島 すみれ、岡部 聖、長坂 剛志、清水 勇一、日下部 誠	岩手県河川における高水温耐性を保持するサケ系群の探索	令和5年度日本水産学会春季大会	R5.3
森 友彦	改良カゴからの脱出に関する知見	東北ブロック底魚研究連絡会議	R5.3
斎藤 大輔、砂田 一史、野呂 忠勝、山本 哲也、團 昭紀、佐藤 陽一	浮揚性資材を用いたワカメ種苗生産方法の開発と実用化	日本藻類学会第 47 回大会	R5.3

３　成果報告会

（１）岩手県水産試験研究発表討論会

第 67 回水産試験研究発表討論会　令和４年９月１日　　場所：岩手県水産技術センター大会議室

発 表 課 題 名	発表者名	所　属
柱状採水法を用いた貝毒の監視強化	加賀 新之助	水技・保全
ヨーロッパザラボヤの成長・成熟に関する研究	村上 涼	水技・保全
釜石湾漁協ホタテガイ養殖経営体調査について	堀越 健	水技・企画
アワビの容器放流とばらまき放流における回収率の比較	渡邉 成美	水技・増養
令和３年度の秋サケ回帰親魚調査結果について	長坂 剛志	水技・資源
サケ稚魚へのアスタキサンチンオイルの餌料添加による効果の検証	岡部 聖	水技・資源
養殖サクラマス種苗の成長比較試験について	内記 公明	内水技
気仙川におけるアユ人工種苗早期放流試験	西洞 孝広	内水技
県産養殖サーモンの冷凍耐性について	伊藤 寛	水技・加工
24 時間電照（全日明期）によるウニの成熟抑制試験	及川 仁	水技・増養

第 68 回水産試験研究発表討論会　令和５年２月７日　　場所：岩手県水産技術センター大会議室

発 表 課 題 名	発表者名	所　属
アワビ筋萎縮症に対する洗卵の効果	小林 俊将	水技・増養
ドローン空撮画像を用いた藻場解析手法の改良～機械学習による藻場解析～	滝澤 紳	水技・増養
アサリ種苗量産試験の実施状況について	寺本 沙也加	水技・増養
令和４年産養殖ワカメの品質と塩蔵品の変色の発生	小野寺 宗仲	水技・加工
内水面水産技術センターで生産したギンザケの成長	川島 拓也	内水技
ギンザケ発眼卵供給体制の構築	貴志 太樹	内水技
投込式総合水質計搭載光量子センサー取得データ活用のための試み	渡邊 志穂	水技・保全
大槌湾の底質環境について	多田 裕美子	水技・保全
退職記念講演	大友 俊武	水技
退職記念講演	武蔵 達也	水技
退職記念講演	五十嵐 和昭	内水技
令和４年度の秋サケ回帰状況	清水 勇一	水技・資源
夏季に岩手県沿岸で漁獲されるスルメイカの発生時期	相生 信彦	水技・資源
岩手県海域における水温予測の改良に向けた取組	佐藤 俊昭	水技・資源
脱出リング付改良かごにおける小型ミズダコの行動について	森 友彦	水技・資源
岩手県産マガキの流通について（震災以降の動向）	宮田 小百合	水技・企画

（２）岩手県水産試験研究成果等報告会

令和４年度岩手県水産試験研究成果等報告会　令和５年３月３日

場所：岩手県水産技術センター大会議室

発表課題名	発表者名	所　属
ギンザケ発眼卵供給体制の構築	貴志 太樹	内水技
アワビの容器放流とばらまき放流における回収率の比較	渡邉 成美	水技・増養
柱状採水法を用いた貝毒の監視強化	加賀 新之助	水技・保全
脱出リング付改良かごにおける小型ミズダコの行動について	森 友彦	水技・資源
サケ稚魚へのアスタキサンチンオイルの餌料添加による効果の検証	岡部 聖	水技・資源

４　広　報

（１）報告書等刊行物

名　　称	発行時期	発行部数	主な内容
岩手県水産技術センター研究報告第10号	R5.3	300	試験研究の主要な成果
活ホヤ長距離輸送マニュアル	R5.3	HP上で公開	活ホヤを長距離輸送するための梱包条件等をマニュアル化したもの
マイワシ落し身製造マニュアル	R5.3	HP上で公開	マイワシの落し身製造方法についてマニュアル化したもの

（２）情報等発信状況

名　　称	発行時期	主な内容
海況速報	毎週１回 (計50回)	東北海区の表面水温分布図と解説
沿岸・沖合定線海洋観測結果	毎月１回 (計10回)	岩手丸の海洋観測結果
沿岸観測結果速報	４～３月 (計15回)	湾内および湾外沿岸域の観測結果情報提供
サケ稚魚放流情報（HP、メール）	２～５月 (計５回)	稚魚放流情報としての沿岸水温、動物プランクトン調査データ
秋サケ回帰予報（HP、メール）	７月	漁況（回帰水準・時期）
秋サケ回帰情報（HP、FAX、メール）	11～１月 (計３回)	回帰尾数、年齢組成、サイズ等の情報

名　　称	発行時期	主 な 内 容
冷水情報	０回	５℃以下の冷水が距岸２海里付近に接近または接岸した場合、海況図等を示し注意喚起するもの。
漁況号外（令和４年度ケガニ漁況情報）	計１回	北上丸のケガニ漁期前調査結果
いか釣り情報（HP、メール）	７～９月 (計４回)	調査結果等
漁況情報　旬報（HP、メール）	５～２月 (計 27 回)	県内主要港の水揚状況、水揚物の体長組成等
漁況情報　号外（HP、メール）	７～１月 (計 20 回)	サンマ、スルメイカ、イワシ、マサバの長期・中短期漁況予報等
魚群探知機反応情報（HP）	31 回	岩手沿岸の魚群反応（北上丸）
大型クラゲ来遊情報	２回	本県海域への大型クラゲ来遊状況
イサダ情報	１回	イサダ漁期前調査の結果報告
ワカメ養殖情報（HP）	９～２月 (計３回)	栄養塩の変化
漁場環境情報（HP）	４～３月 (毎月１回)	大船渡湾と釜石湾の環境情報
沿岸定線栄養塩測定結果（HP）	４～３月 (毎月１回)	沿岸定線栄養塩の情報
ワカメ養殖情報（HP）	10～11 月	栄養塩供給予測
水産研究開発成果情報（水研 HP）	不定期	秋季の栄養塩濃度の変動：ワカメ養殖施設への影響
ヨーロッパザラボヤ付着情報（HP）	４～９月 (計４回)	ヨーロッパザラボヤ付着情報
岩手県マガキ採苗速報	７～10 月 (計 14 回)	マガキ浮遊幼生出現密度、付着稚貝数
ホタテガイ採苗情報	４～８月	ホタテガイ天然採苗情報

（３）ホームページ「岩手県水産技術センターWeb」　http://www2.suigi.pref.iwate.jp/

主なコンテンツ名	内　　容
お知らせ	施設概要、業務方針、業務概要、外部評価、公開デー、広報、成果等報告会、各部紹介
調査情報	漁業指導調査船の紹介、漁況情報、海況・冷水情報、ワカメ養殖情報、サケ稚魚放流情報、ホタテガイ採苗情報、ヨーロッパザラボヤ付着情報、漁場環境情報、栄養塩測定結果
研究成果	年報、研究報告
標識魚	国の標識魚、岩手県の標識魚、他の都道府県の標識魚
その他情報	いわての沿岸漁業、ワカメ塩漬け装置、海の生物ミニ知識、魚類図鑑、流通・加工、いわての魚料理
Download	PDF ダウンロード、速報値（沿岸定点海水温、魚探・潮流）
Link	水産関係機関等のリンク集
いわて大漁ナビ (http://www.suigi.pref.iwate.jp/)	県内魚市場の水揚げ情報、定地水温情報、水温衛星画像

（４）岩手県漁業協同組合連合会広報誌「いわて漁連情報」への掲載

掲載年月	タ　イ　ト　ル	作　成　者
R4.1	令和３年度ケガニ漁況情報	漁業資源部
R4.4	活ホヤの長距離陸上輸送試験について	利用加工部
R4.7	柱状採水法を用いた貝毒の監視強化について	漁場保全部
R4.10	アワビの種苗放流効果を高める放流方法の検討 ～容器放流とばらまき放流の比較～	増養殖部

５　新聞・テレビ・ラジオ等報道

媒体	時　期	題　　名	担当部
テレビ	R4.4.7	イワシの接岸について(テレビ岩手)	漁業資源部
テレビ	R4.4.8、11	イワシの接岸について(日本テレビ)	漁業資源部
テレビ	R4.4.25	サケ稚魚採捕調査について（NHK 盛岡放送局)	漁業資源部
新聞	R4.5.6	大船渡魚市場のスケトウダラの大量入網について（東海新報)	漁業資源部

媒体	時　期	題　　名	担当部
新聞	R4.7.26	サケ回帰予報について（河北新報）	漁業資源部
新聞	R4.7.26	サケ回帰予報について（東海新報）	漁業資源部
新聞	R4.7.26	サケ回帰予報について（岩手日報）	漁業資源部
新聞	R4.7.27	サケ回帰予報について（読売新聞）	漁業資源部
テレビ	R4.7.27	サケ回帰予報について（NHK 盛岡放送局）	漁業資源部
テレビ	R4.7.28	サケ回帰予報について（テレビ岩手）	漁業資源部
テレビ	R4.7.28	サケ回帰予報について（めんこいテレビ）	漁業資源部
テレビ	R4.8.3	サンマ漁について（テレビ岩手）	漁業資源部
テレビ	R4.8.3	マイワシ漁について（TBS）	漁業資源部
新聞	R4.8.5	サケ回帰予報について（朝日新聞）	漁業資源部
テレビ	R4.10.5	中津川のサケの減少について(岩手朝日テレビ)	漁業資源部
新聞	R4.10.5	中津川のサケの減少について(岩手日報)	漁業資源部
テレビ	R4.11.7	秋サケの漁獲状況について（テレビ岩手）	漁業資源部
新聞	R4.11.24	アキサケ回帰情報について（読売新聞）	漁業資源部
新聞	R4.12.19	アキサケ回帰情報について（読売新聞）	漁業資源部
新聞	R5.1.19	アキサケ回帰情報について（読売新聞）	漁業資源部
新聞	R5.2.21	震災時の調査船の活動について（読売新聞）	岩手丸
新聞	R5.2.22	今年の海況について（岩手日報）	漁業資源部
新聞	R5.3.7	地域文化語る漁具（河北新報）	増養殖部

６　施設利用

夏休みの自由研究等応援パネル展

企画名	・カラー魚拓づくり（漁業資源部） ・ペットボトル顕微鏡づくり（漁場保全部） ・塩蔵ワカメの芯抜き体験（利用加工部） ・シール de 海の生き物マップづくり（増養殖部） ・漁業指導調査船「岩手丸の見学」 【特別展示】 ・国際リニアコライダー（ILC）の紹介 【特別企画】 ・おさかなをテーマに４コママンガのワークショップを開催
来場者数	106