

令和5年度事業報告書 管理普及部担当分 目次

1. 放射線監視費		
（1）海洋環境試料採取	工藤怜子	286
2. 試験研究評価事業	久保田次郎ほか	288
3. 漁業後継者対策事業		
（1）漁業・水産業の担い手確保育成対策について	杉浦仁治・及川貴明・西丸裕敏	290
4. 調査船運航実績		
（1）いばらき丸		293
（2）せんかい		294

海洋環境試料採取

工藤 怜子

1 目 的

本県の原子力施設周辺において、地域住民の安全確保と環境保全を図る一環として海域の環境放射能監視を行い、経時的に放射線核種の地域分布を把握するため、試料として海水と海底土を採取する。

2 方 法

茨城県環境放射線監視計画等に基づき、年4回実施する。

採取地点は、日立市久慈町沖から東茨城郡大洗町沖合までの間に11調査定点を設けた（図1）。

採取には水産試験場漁業調査指導船「せんかい」を使用

し、採水とスミスマッキンタイヤ採泥器（0.1 m²）による海底土の採取を行った。

3 結 果

各調査地点の試料採取量実績等について下表に示した。

採取は、令和5年4月11日、同年7月3日、同年10月3日、令和6年1月12日の4回実施した。F2については年1回、7月に実施した。

採取した海水、海底土については、県環境放射線監視センターにおいて、放射線核種の測定が行われた。

表 採取月、採取地点ごとの試料採取量

採取海域	地点	4 月	7 月		10 月	1 月	
		海水	海水	海底土	海水	海水	海底土
久慈沖	A 1	20ℓ×2	20ℓ×2	3kg	20ℓ×2	5ℓ×1	3kg
	A 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
原子力機構 サイクル工研沖	F 2	—	20ℓ×3	〃	—	—	—
	G 1	20ℓ×5	20ℓ×2	〃	20ℓ×2	5ℓ×1	3kg
	G 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
阿字ヶ浦沖	I 1	20ℓ×2	〃	〃	〃	〃	〃
	I 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
那珂湊沖	J 1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	J 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
大貫沖	K 1	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	K 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃

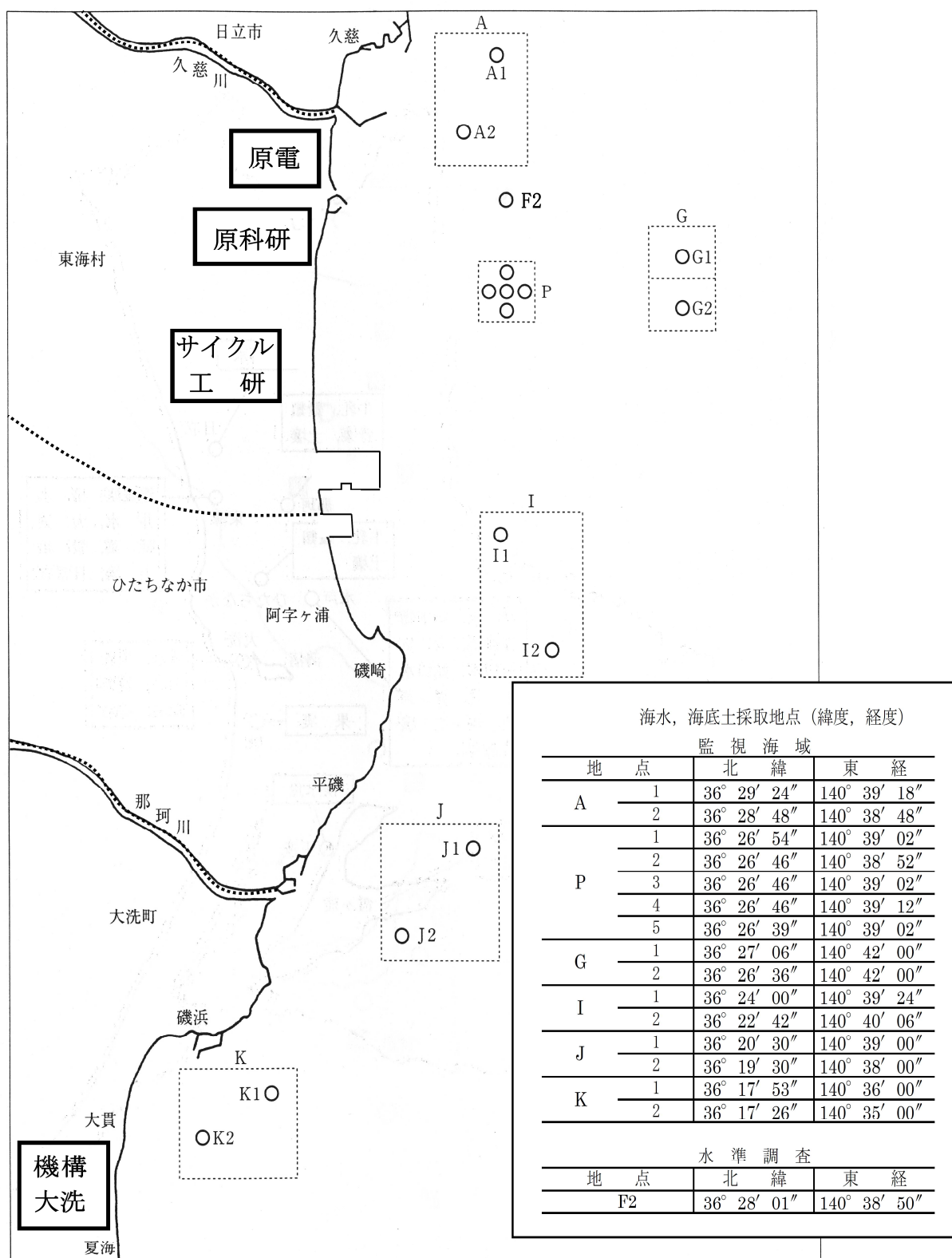


図1 海水・海底土採取地点

試験研究評価事業

久保田 次郎ほか

1 目 的

「茨城県農林水産試験研究推進構想（中期運営計画）に関する指針」に基づき、水産業の発展に資する研究を効率的・効果的に実施するため、茨城県水産試験場評価委員会（外部評価）及び水産試験場内部評価委員会において、研究計画、研究内容、研究の進捗状況进行评估し、必要に応じ計画や内容の修正を行う。

2 方 法

(1) 第1回内部評価委員会

- ①委員：表1のとおり
- ②開催日：令和5年12月27日
- ③評価項目：研究課題評価

ア 水産資源を効率的かつ持続的に利用するための研究 海況の長期変動とシラス漁獲量予測手法の検討【中間評価】

イ 新たな養殖技術の開発と魚類防疫対策研究 枯草菌（納豆菌）投与による養殖魚の魚体内容影響に関する研究【中間評価】

(2) 茨城県水産試験場評価委員会

- ①委員：表2のとおり
- ②開催日：令和6年3月8日
- ③評価項目：研究課題評価

ア 水産資源を効率的かつ持続的に利用するための研究 海況の長期変動とシラス漁獲量予測手法の検討【中間評価】

イ 新たな養殖技術の開発と魚類防疫対策研究 枯草菌（納豆菌）投与による養殖魚の魚体内容影響に関する研究【中間評価】

(3) 第2回内部評価委員会

- ①委員：表1のとおり
- ②開催日：令和6年3月25日
- ③評価項目：研究課題評価

ア 水産資源を効率的かつ持続的に利用するための研究 資源評価の精度向上と対象魚種の拡大（県版

資源評価書）【中間評価】

イ 水産資源を効率的かつ持続的に利用するための研究 漁海況予測情報等による効率的な操業支援（アオメエソ）【中間評価】

ウ 水産資源を効率的かつ持続的に利用するための研究 天然アユの資源変動要因解明【中間評価】

3 結 果

(1) 第1回内部評価委員会

①海況の長期変動とシラス漁獲量予測手法の検討【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均4.8点）

②枯草菌（納豆菌）投与による養殖魚の魚体内容影響に関する研究【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均4.9点）

(2) 茨城県水産試験場評価委員会

①海況の長期変動とシラス漁獲量予測手法の検討【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均4.9点）

②枯草菌（納豆菌）投与による養殖魚の魚体内容影響に関する研究【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均5.0点）

(3) 第2回内部評価委員会

①資源評価の精度向上と対象魚種の拡大（県版資源評価書）【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均5.0点）

②漁海況予測情報等による効率的な操業支援（アオメエソ）【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均4.8点）

③天然アユの資源変動要因解明【中間評価】

評価結果：A（採択）（評価点：平均4.5点）

表 1 茨城県水産試験場評価委員会委員名簿

【専門委員】

氏 名	所 属 等	委員会出欠
山 本 潤	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産技術研究所 神栖拠点長	委員長 出席
清 水 信 宏	茨城沿海地区漁業協同組合連合会 専務理事	出席
高 杉 則 行	茨城県内水面漁業協同組合連合会 代表理事会長	出席
高 木 安四郎	茨城県水産加工業協同組合連合会 代表理事会長	出席
加 納 光 樹	茨城大学広域水圏科学教育研究センター 教授	出席

【オブザーバー】

川野辺 誠	茨城県農林水産部次長兼漁政課長	欠席
-------	-----------------	----

表 2 水産試験場内部評価委員会委員名簿

氏 名	所 属 等	第 1 回委員会 出欠	第 2 回委員会 出欠
海老沢 良 忠	水産試験場長	出席	出席
武 士 和 良	漁政課技術総括	欠席	出席
小 澤 竜 太	水産振興課総括	出席	出席
半 澤 浩 美	霞ヶ浦北浦水産事務所振興課長	出席	出席
根 本 孝	技佐兼内水面支場長	出席	出席
久保田 次 郎	研究調整監	出席	出席
黒 山 忠 明	定着性資源部長	出席	出席
須 能 紀 之	回遊性資源部長	出席	出席
綿 引 悟	水産物利用加工部長	出席	出席
杉 浦 仁 治	経営普及室長	出席	出席
小日向 寿 夫	内水面資源部長	出席	欠席
丹 羽 晋太郎	増養殖部長	出席	出席

漁業・水産業の担い手確保育成対策について

杉浦仁治・及川貴明・西丸裕敏

1 目 的

本県沿岸漁業の担い手は、若手漁業従事者や漁業後継者の減少に伴い、漁業者の高齢化が著しく進み、厳しい状況にあり、その対策が課題となっている。こうしたことから、足腰の強い沿岸漁業経営体を育成するため、情勢の変化に柔軟に対応できる知識と能力を有する漁業者を育成する。

2 内 容

事業目的を達成するため、「担い手活動推進支援事業」、「漁業士活動支援事業」、「沿岸漁業リーダー・女性育成支援事業」に取り組んだ。

(1) 担い手活動推進支援事業

①出前授業等の開催

体験学習を通じ、小・中学生の本県の水産業に関する知識の習得や沿岸漁業への理解を促すとともに、将来的な漁業の担い手確保のため、漁協、漁業者等の要請を受け、出前授業を行った。

ア 日立市水産業少年探検隊

日立市内の小学５・６年生 33 名が参加する活動グループに対し、出前講座や体験学習の支援を行った。

令和５年５月 21 日 茨城県の漁業について

令和５年 8 月 20 日 船曳網漁業体験

令和５年 10 月 21 日 しらすパーク見学

令和５年 11 月 26 日 地魚をつかった料理実習

令和 6 年 1 月 20 日 会瀬定置網の水揚げ見学

イ その他

県内外の小学生や県立海洋高等学校の生徒等を対象に、水産業普及指導員が本県の漁業に関する講話を行った。

令和 5 年 8 月 10 日 生活協同組合パルシステム依頼による出前講座
「茨城の魚と漁業」（就学前～小学生の児童とその親 30 名程度）

令和 5 年 11 月 30 日 県立海洋高校講義（海洋技術科 2 年生）

令和 6 年 3 月 18 日 県立海洋高校講義（海洋食品科 1 年生）

(2) 漁業士活動支援事業

地域漁業を担う中核的漁業者として認定された漁業士により組織された茨城県漁業士会が行う自主的活動を支援した。令和 5 年度の活動実績は以下のとおり。

①総会・役員会

ア 通常総会（書面決議）

議 題：

第 1 号議案 令和 4 年度事業実績及び収支予算について

第 2 号議案 令和 5 年度事業計画、収支予算案及び会費の徴収案について

結 果：

表決権者総数 63 名、うち書面表決書提出者数 62 名、各議案反対票なく可決された。

イ 役員会等

第 1 回役員・協力委員合同会議

期日及び場所：令和 5 年 5 月 24 日、水産試験場

出席者：6 名

議題：①令和 5 年度漁業士会総会について

②令和 4 年度の実績、決算について

③令和 5 年度の計画、予算について

第 2 回役員・協力委員合同会議

期日及び場所：令和 5 年 10 月 16 日、水産試験場

出席者：3 名

議題：①東北・北海道ブロック漁業士研修会について

②いばらき水産業交流学習会について

③女性漁業士の集いについて

④会友加入（1 名）・脱退（1 名）について

⑤その他

・ライフジャケット普及動画について

・県産しらす競争力強化支援事業にお

ける店舗PRの協力依頼について
 第3回役員・協力委員合同会議
 期日及び場所：令和6年3月19日、水産試験場

出席者：8名

議題：①令和5年度の活動実績について
 ②令和6年度の活動方針について
 ③令和6年度定期総会について

②茨城県の水産業振興に関する取組

ア 量販店におけるシラスPR販売活動

県が定めたプレミアム基準に基づいて生産された「プレミアムな茨城しらす」が首都圏の百貨店5店舗で限定販売され、群馬県高崎市の高崎店と神奈川県横浜市の横浜店で漁業士が店頭PR・試食販売を行った。

イ ライフジャケット普及動画の作成

ライフジャケットの改善及び着用率向上に資するため、茨城県漁政課、小型船舶関連事業協議会、茨城県立海洋高校と連携し、ライフジャケットの普及動画を作成した。

③研修会、他県等との会議

ア 東北・北海道ブロック漁業士研修会

令和6年1月27日、28日に、茨城県漁業士会が幹事県として東北・北海道ブロックの研修会を開催し、全国会議テーマである「漁業収入確保の

ために漁業士にできる取組について」や近年の漁海況変化についての意見交換等を実施した。

イ 全国漁業士連絡会議

令和6年3月8日に水産庁が開催した会議に、東北・北海道ブロックの幹事県として、漁業士会長が出席し、ブロック内の事例報告と次年度会議テーマの提案をした。

④女性活動の促進等

令和5年11月29日に女性漁業士協議会を開催し、県内の女性漁業士の意見交換の機会を設けた。

⑤海外の水産業振興への貢献

令和5年10月26日に、海外漁業協力財団の要請により、はさき漁協の漁業士が、水産指導者養成（漁業管理）コース研修生（トーゴ、ナイジェリア、マダガスカル、パラオ、ツバルの20～30歳代の政府高官）と資源管理、漁協業務、漁獲物の付加価値向上などをテーマに懇談会を実施した。

(3) 沿岸漁業リーダー・女性育成支援事業

沿岸漁業における多様な経営発展屋漁村地域の活性化のため、漁村地域のリーダーや漁村女性の育成、漁村地域のリーダーによる意欲的な取組、漁村女性による取組を支援した。

なお、各組織の活動実績は以下のとおり。

(1) 漁業研究会等活動実績

グループ名	主な活動状況
平潟漁業研究会	漁港内清掃
大津漁青研究会	ホッキガイの有効利用（地元イベントや地元加工屋への限定販売）
川尻漁業研究会	アワビ稚貝の放流、漁場監視
久慈町漁業研究会・久慈浜丸小漁業研究会	ライフジャケット着用義務化の周知徹底
磯崎漁業研究会	地曳網体験事業、ライフジャケット着用義務化の周知徹底など
那珂湊漁業研究会	休止中
大洗町漁業研究会	ハマグリ稚貝の移殖放流、体験乗船、海水浴場管理及び地元イベントでのハマグリ等販売・PR
鹿島灘漁業青年研究会	ヒラメ・ホシガレイ種苗の放流、鹿嶋まつりでのハマグリ販売・PR
はさき漁業研究会	生食用凍結シラスの製造・試験販売、体験乗船、先進地視察（福岡県、熊本県）、イベントでのハマグリ等販売・PR

(2) 漁協女性部等活動実績

グループ名	主な活動状況
大津漁協女性部	漁港清掃、安全操業対策（ライフガードレディース活動）
川尻漁協女性部	海岸清掃、石けんづくり
磯崎漁協婦人部	冷凍ふのり販売、ひたちなか市産業交流フェアへの出店
那珂湊漁協女性部	にこちゃんフライ等の学校給食への供給・販売および加工直売所「魚食楽」の運営
大洗町漁協女性部	「かあちゃんの店」の運営、港内環境保全活動、しらす釜揚げ等加工品製造販売、魚食普及など
鹿島灘漁協女性部	港内清掃、テレビ取材への料理提供、鹿嶋まつりでの水産加工品販売・PR
はさき漁協女性部	港内清掃、救命胴衣着用呼びかけ（ライフガードレディース活動）、イベントでのハマグリ等加工品販売・PR

令和5年度 いばらき丸運航実績

調査外:「漁具調整・機器機関調整・船体整備」(荒天対応(準備))「岸壁シフト」(ドック回航)「調査準備」・「ドック」(定期検査及び点検整備工事)

運航日数合計73日(調査111日、調査外62日)

2023年4月			2023年5月			2023年6月			2023年7月			2023年8月			2023年9月			2023年10月			2023年11月			2023年12月			2024年1月			2024年2月			2024年3月		
運航日数	14日	18日	調査 調査外	9日	13日	5日	19日	11日	20日	15日	12日	3日	19日	15日	11日	19日	15日	12日	3日	14日	11日	19日	15日	11日	19日	15日	11日	9日	0日	0日	15日				
調査外	5日	5日					8日	4日	10日	7日	9日	8日	7日	8日	7日	5日	4日	4日	9日	9日	5日	4日	4日	2日	2日	9日	0日	0日	0日	0日	13日	2日			
1	土	1月		1土			漁具調整・機器機関調整・船体整備	1火	1土	1金	1日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	1火	1金	1日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	1金	漁具調整・機器機関調整・船体整備	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月	2月			
2	日	2火		2日			漁具調整・機器機関調整・船体整備	2水	2日	2土	2月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	2水	2土	2月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	2土	漁具調整・機器機関調整・船体整備	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火	3火			
3	月	3水		3土			漁具調整・機器機関調整・船体整備	3木	3月	3日	3火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	3木	3日	3火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	3日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水	4水			
4	火	4木		4日			調査準備	4金	4火	4月	4水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	4金	4月	4水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	4月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木	5木			
5	水	5金		5月			表中所用ローラー調査及びエビカゴ調査	5土	5月	5火	5土	漁具調整・機器機関調整・船体整備	5土	5火	5土	漁具調整・機器機関調整・船体整備	5火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金	6金			
6	木	6土		6土			表中所用ローラー調査及びエビカゴ調査	6日	6木	6水	6日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	6日	6水	6日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	6水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金	7金			
7	金	7日		7日			表中所用ローラー調査及びエビカゴ調査	7月	7金	7火	7月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	7月	7火	7月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	7火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土	8土			
8	土	8月		8土			表中所用ローラー調査及びエビカゴ調査	8火	8土	8金	8日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	8火	8金	8日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	8金	漁具調整・機器機関調整・船体整備	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土	9土			
9	日			9火			調査準備	9水	9日	9土	9月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	9水	9土	9月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	9土	漁具調整・機器機関調整・船体整備	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火	10火			
10	月	エビ底曳調査		10水				10木	10土	10日	10火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	10木	10日	10火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	10日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金	11金			
11	火	漁具調整・機器機関調整・船体整備		11木				11金	11土	11月	11水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	11金	11月	11水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	11土	漁具調整・機器機関調整・船体整備	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日			
12	水			12金				12土	12火	12月	12水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	12土	12月	12水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	12月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金	13金			
13	木	安全確認調査(底曳)		13土				13火	13木	13水	13日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	13火	13水	13日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	13水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土	14土			
14	金	安全確認調査(底曳)		14日				14金	14火	14木	14日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	14金	14木	14日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	14木	漁具調整・機器機関調整・船体整備	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金	15金			
15	土			15月				15土	15火	15金	15日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	15土	15金	15日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	15金	漁具調整・機器機関調整・船体整備	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月	16月			
16	日			16火				16日	16水	16土	16月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	16日	16土	16月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	16土	漁具調整・機器機関調整・船体整備	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火	17火			
17	月	漁具調整・機器機関調整・船体整備		17水				17土	17木	17日	17火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	17土	17日	17火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	17日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金	18金			
18	火	エビ底曳調査		18木				18火	18金	18月	18水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	18火	18月	18水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	18月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土	19土			
19	水			19金				19水	19土	19日	19火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	19土	19日	19火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	19日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金	20金			
20	木			20土				20木	20火	20水	20日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	20木	20水	20日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	20水	漁具調整・機器機関調整・船体整備	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金	21金			
21	金	漁具調整・機器機関調整・船体整備		21日			省エネ漁場探索調査	21金	21土	21月	21火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	21金	21月	21火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	21月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土	22土			
22	土			22月			省エネ漁場探索調査	22土	22火	22金	22日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	22土	22日	22火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	22日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月	23月			
23	日	漁具調整・機器機関調整・船体整備		23火			省エネ漁場探索調査	23金	23土	23月	23火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	23金	23月	23火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	23月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土	24土			
24	月	調査準備		24水				24土	24火	24月	エビ底曳調査	漁具調整・機器機関調整・船体整備	24土	24日	24火	漁具調整・機器機関調整・船体整備	24日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金	25金			
25	火	表中所用ローラー調査		25木				25火	25土	25月	25日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	25火	25月	25日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	25月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土	26土			
26	水	表中所用ローラー調査		26金				26土	26火	26金	26日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	26土	26月	26日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	26日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月	27月			
27	木	表中所用ローラー調査		27土				27金	27火	27月	27日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	27土	27月	27日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	27月	漁具調整・機器機関調整・船体整備	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土	28土			
28	金			28日				28土	28火	28月	28日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	28土	28月	28日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	28日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金	29金			
29	土			29月				29土	29火	29月	29日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	29土	29月	29日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	29日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金	30金			
30	日			30火				30金	30土	30月	30日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	30金	30月	30日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	30日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月	31月			
31	水	沿岸海洋観測調査		31水				31木	31火	31月	31日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	31木	31月	31日	漁具調整・機器機関調整・船体整備	31日	漁具調整・機器機関調整・船体整備																	

令和5年度 せんかい運航実績

調査外「試運転」

運航日数合計81日(調査80日、調査外1日)

2023年4月		2023年5月		2023年6月		2023年7月		2023年8月		2023年9月		2023年10月		2023年11月		2023年12月		2024年1月		2024年2月		2024年3月	
運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査	運航日数	調査
調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外	調査外
1 土	1 土	1 月	1 木	1 木	1 土	1 土	1 土	1 火	1 火	1 金	1 金	1 日	1 日	1 水	1 水	1 金	1 金	1 月	1 木	1 木	1 金	1 金	
2 日		2 火	2 金	2 金	2 日	2 日	2 水	2 水	2 水	2 土	2 土	2 月	2 月	2 木	2 木	2 土	2 土	2 火	2 金	2 金	2 土	2 土	
3 月	3 月	3 水	3 土	3 土	3 月	3 月	放射線監視調査 (排水採取)	3 木	放射線監視調査 (排水採取)	3 日	3 日	3 火	3 火	3 金	3 金	3 日	3 日	3 水	3 土	3 土	3 日	3 日	
4 火	4 火	4 木	4 日	4 日	4 火	4 火	4 金	4 金	安全確認調査 (船外)	4 月	4 月	4 水	4 水	4 土	4 土	4 月	4 月	4 木	4 日	4 日	4 月	4 月	
5 水	安全確認調査 (船外)	5 金	5 月	5 月	5 水	5 水	5 土	5 土	安全確認調査 (船外)	5 火	5 火	5 木	5 木	5 日	5 日	5 火	安全確認調査 (船外)	5 金	5 月	5 月	5 火	5 火	
6 木		6 土	6 火	6 火	6 木	6 木	6 日	6 日	安全確認調査 (船外)	6 水	6 水	6 金	6 金	6 月	6 月	6 水	6 水	6 土	6 火	6 火	6 水	6 水	
7 金	7 金	7 日	7 水	7 水	7 金	7 金	7 月	7 月	安全確認調査 (船外)	7 木	7 木	7 土	7 土	7 火	7 火	7 木	7 木	7 日	7 水	7 水	7 木	7 木	
8 土		8 月	8 木	8 木	8 土	8 土	8 火	8 火	8 火	8 金	8 金	8 日	8 日	8 水	8 水	8 金	8 金	8 月	8 木	8 木	8 金	8 金	
9 日		9 火	9 金	9 金	9 日	9 日		9 水	9 水	9 土	9 土	9 月	9 月	9 木	魚礁効果調査	9 土	9 土	9 火	9 金	9 金	9 土	9 土	
10 月		10 水	10 土	10 土	10 月	10 月	安全確認調査 (船外)	10 木	10 木	10 日	10 日	10 火	10 火	10 金		10 日	10 日	10 水	10 土	10 土	10 日	10 日	
11 火	放射線監視調査 (排水)	11 木	11 日	11 日	11 火	11 火	安全確認調査 (船外)	11 金	11 金	11 月	11 月	11 水	11 水	11 土		11 月	11 月	11 木	11 日	11 日	11 月	修繕工事	
12 水		12 金	12 月	12 月	12 水	12 水	安全確認調査 (船外)	12 土	12 土	12 火	12 火	12 木	カサオ曳船調査	12 日		12 火	放射線監視調査 (排水採取)	12 金	12 月	12 月	12 火	修繕工事	
13 木		13 土	13 火	13 火	13 木	13 木	カタチウィン調査	13 日	13 日	13 水	13 水	13 金	13 金	13 月	13 月	13 水	13 水	13 土	13 火	13 火	13 水	修繕工事	
14 金	ヒラメ・トム・ロール 調査	14 日	14 水	カタチウィン調査	14 金	カタチウィン調査	14 月	14 月	14 月	14 木	安全確認調査 (船外)	14 土	14 土	14 火		14 木	安全確認調査 (船外)	14 日	14 水	14 水	安全確認調査 (船外)	修繕工事	
15 土		15 月	15 木	カタチウィン調査	15 土	カタチウィン調査	15 火	15 火	15 火	15 金	安全確認調査 (船外)	15 日	15 日	15 水	はまぐり・へい死 状況調査	15 金	15 金	15 月	15 木	15 木	15 金	修繕工事 試運転	
16 日		16 火	16 金	ヒラメ・ ロール調査	16 日	16 日	16 水	16 水	16 水	16 土	16 土	16 月	16 月	16 木		16 土	16 土	16 火	16 金	16 金	16 土		
17 月		17 水	17 土	17 土	17 月	17 月	17 木	17 木	17 木	17 日	17 日	17 火	ヒラメ・ ロール調査	17 金	17 金	17 日	17 日	17 水	17 土	17 土	17 日		
18 火	二枚貝資源量調査	18 木	18 日	18 日	18 火	18 火	ヒラメ・ ロール調査	18 金	18 金	18 月	18 月	18 水	カタチウィン調査	18 土		18 土	18 月	18 木	18 日	18 日	18 月		
19 水	カタチウィン調査	19 金	19 月	19 月	19 水	19 水	安全確認調査 (船外)	19 土	19 土	19 火	ヒラメ・ ロール調査	19 日	19 日	19 水		19 日	19 火	19 金	19 月	19 月	19 火		
20 木	カタチウィン調査	20 土	20 火	20 火	20 木	20 木	安全確認調査 (船外)	20 日	20 日	20 水	20 水	20 金	20 金	20 木		20 月	20 水	20 土	20 火	20 火	20 水		
21 金		21 日	21 水	沿岸資源量遡動向 調査	21 金	沿岸資源量遡動向 調査	21 月	21 月	21 月	21 木	カタチウィン調査	21 土	21 土	21 火	ヒラメ・ ロール調査	21 木	21 火	21 日	21 水	21 水	21 木		
22 土		22 月	22 木	22 木	22 土	22 土	22 火	22 火	22 火	22 金	22 金	22 日	22 日	22 水		22 金	22 水	22 月	22 月	22 木	22 金		
23 日		23 火	23 金	安全確認調査 (船外)	23 日	23 日	23 水	23 水	安全確認調査 (船外)	23 土	23 土	23 月	23 月	23 木		23 土	23 火	23 火	23 金	23 金	23 土		
24 月	安全確認調査 (船外)	24 水	24 土	24 土	24 月	24 月	安全確認調査 (船外)	24 木	安全確認調査 (船外)	24 日	24 日	24 火	24 火	24 金		24 日	24 水	24 水	24 土	24 土	24 日		
25 火	沿岸資源量遡動向 調査	25 木	25 日	25 日	25 火	25 火	25 月	25 金	沿岸資源量遡動向 調査	25 月	25 月	25 水	25 水	25 土		25 月	25 木	25 木	25 日	25 日	25 月	カタチウィン調査	
26 水		26 金	26 月	二枚貝資源量調査	26 月	26 月	安全確認調査 (船外)	26 土	26 土	26 火	26 火	26 木	沿岸資源量遡動向 調査	26 日		26 火	安全確認調査 (船外)	26 金	26 月	26 月	26 火		
27 木		27 土	27 火	二枚貝資源量調査	27 木	27 木	安全確認調査 (船外)	27 日	27 日	27 水	27 水	27 金	カサオ曳船調査	27 月		27 水	27 土	27 土	27 火	27 火	27 水		
28 金		28 日	28 水	二枚貝資源量調査	28 金	28 金	28 月	28 月	28 月	28 木	28 木	28 土	28 土	28 火		28 木	28 日	28 日	28 水	28 水	28 木	カタチウィン調査	
29 土		29 月	29 木	安全確認調査 (船外)	29 土	29 土	29 火	29 火	29 火	29 金	安全確認調査 (船外)	29 日	29 日	29 水		29 金	29 月	29 月	29 木	29 木	29 金		
30 日		30 火	30 金	30 金	30 日	30 日		30 水	沿岸資源量遡動向 調査	30 土	30 土	30 月	30 月	30 木		30 土	安全確認調査 (船外)	30 火	安全確認調査 (船外)	安全確認調査 (船外)	30 土		
		31 水			31 月	31 月	沿岸資源量遡動向 調査	31 木	沿岸資源量遡動向 調査	31 土		31 火	31 火			31 日	31 水	安全確認調査 (船外)	安全確認調査 (船外)	安全確認調査 (船外)	31 日		