

船舶事故調査報告書

令和5年4月19日

運輸安全委員会（海事専門部会）議決

委員 佐藤 雄二（部会長）

委員 田村 兼吉

委員 岡本 満喜子

事故種類	乗組員負傷
発生日時	令和4年1月27日 10時00分ごろ
発生場所	青森県六ヶ所村尾駁 ^{おびち} 漁港北方沖 むつ小川原港新納屋南防波堤灯台から真方位003° 5.1海里 (M) 付近 (概位 北緯41° 00.7' 東経141° 24.4')
事故の概要	漁船第十五海 ^{かいりょう} 漁丸は、定置網の撤去作業中、甲板員1人が負傷した。
事故調査の経過	令和4年3月1日、本事故の調査を担当する主管調査官（仙台事務所）ほか1人の地方事故調査官を指名した。 原因関係者から意見聴取を行った。
事実情報 船種船名、総トン数 船舶番号、船舶所有者等 L×B×D、船質 機関、出力、進水等	漁船 第十五海漁丸、19トン AM2—5506（漁船登録番号）、六ヶ所村海水漁業協同組合 21.52m (Lr) × 4.66m × 1.81m、FRP ディーゼル機関、724kW（動力漁船登録票による）、平成6年 12月15日
乗組員等に関する情報	船長 61歳 一級小型船舶操縦士・特殊小型船舶操縦士・特定 免許登録日 平成13年5月24日 免許証交付日 令和2年11月16日 (令和8年5月23日まで有効) 甲板員A 69歳
死傷者等	重傷 1人（甲板員A）
損傷	なし
気象・海象	気象：天気 雪、風向 西北西、風力 4、視程 約100m 海象：波高 約1.0m 六ヶ所村には、1月27日04時29分に大雪注意報が発表され、本事故当時、継続中であった。
事故の経過	本船は、船長、甲板員Aほか2人が乗り組み、定置網の手網の撤去作業を行う目的で、僚船2隻（以下「B船」、「C船」とそれぞれいう。）と共に、令和4年1月27日06時30分ごろ、尾駁漁港北方の定置網設置場所に向け、同漁港を出港した。

	<p>船長は、定置網の設置場所に到着後、手網を吊り下げる手網ワイヤ中央部付近に本船を、手網ワイヤの沖端付近にB船をそれぞれ係留させ、C船を手網の吊り下げ索の切断作業に、本船を手網の巻き上げ作業に当たさせた。</p> <p>甲板員Aは、10時00分ごろ、本船の前部甲板の右舷側に立ち、手網を巻き上げ用ロープで束ね、ウインチの巻き上げを指示する作業に当たっていたところ、手網を束ねた巻き上げ用ロープの輪の中に、防寒用手袋を着用した右手親指が入っていることに気付かずウインチの巻き上げを指示したので、同ロープが締まり、右手の親指が挟まれた。</p> <p>ウインチの操縦者は、叫び声を聞き、ウインチを停止させたので、甲板員Aは、巻き上げ用ロープから右手を外した。</p> <p>船長は、本事故発生²の報告を受け、携帯電話で所属漁業協同組合に本事故発生を連絡するとともに、B船で甲板員Aを尾駁漁港に搬送させた。</p> <p>甲板員Aは、尾駁漁港に入港後、救急車及びドクターヘリにより青森県三沢市内の病院に搬送され、右手母指挫創と診断された。</p> <p>(付図1 事故発生場所概略図、写真1 本船、付図2 定置網各部名称、付図3 本事故発生時の状況、写真2 巻き上げ用ロープによる手網の束ね方 参照)</p>
<p>その他の事項</p>	<p>甲板員Aは、定置網の撤去作業の経験年数が約2年であった。</p>
<p>分析</p> <p>乗組員等の関与 船体・機関等の関与 気象・海象の関与 判明した事項の解析</p>	<p>あり なし なし</p> <p>本船は、尾駁漁港北方沖において定置網の手網の巻き上げ作業中、甲板員Aが、巻き上げ用のロープで手網を束ねた輪に右手親指が入っていることに気付かず、ウインチの巻き上げを指示したことから、同ロープが締まり、右手親指が挟まって負傷したものと考えられる。</p>
<p>原因</p>	<p>本事故は、本船が、尾駁漁港北方沖において定置網の手網の巻き上げ作業中、甲板員Aが、巻き上げ用のロープで手網を束ねた輪に右手親指が入っていることに気付かず、ウインチの巻き上げを指示したため、同ロープが締まり、右手親指が挟まったことにより発生したものと考えられる。</p>
<p>再発防止策</p>	<p>今後の同種事故等の再発防止に役立つ事項として、次のことが考えられる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・甲板上でロープ作業の巻き上げを指示する者は、ロープの輪の中に手足等が入っていないことを確認してからウインチの巻き上げを指示すること。

付図1 事故発生場所概略図

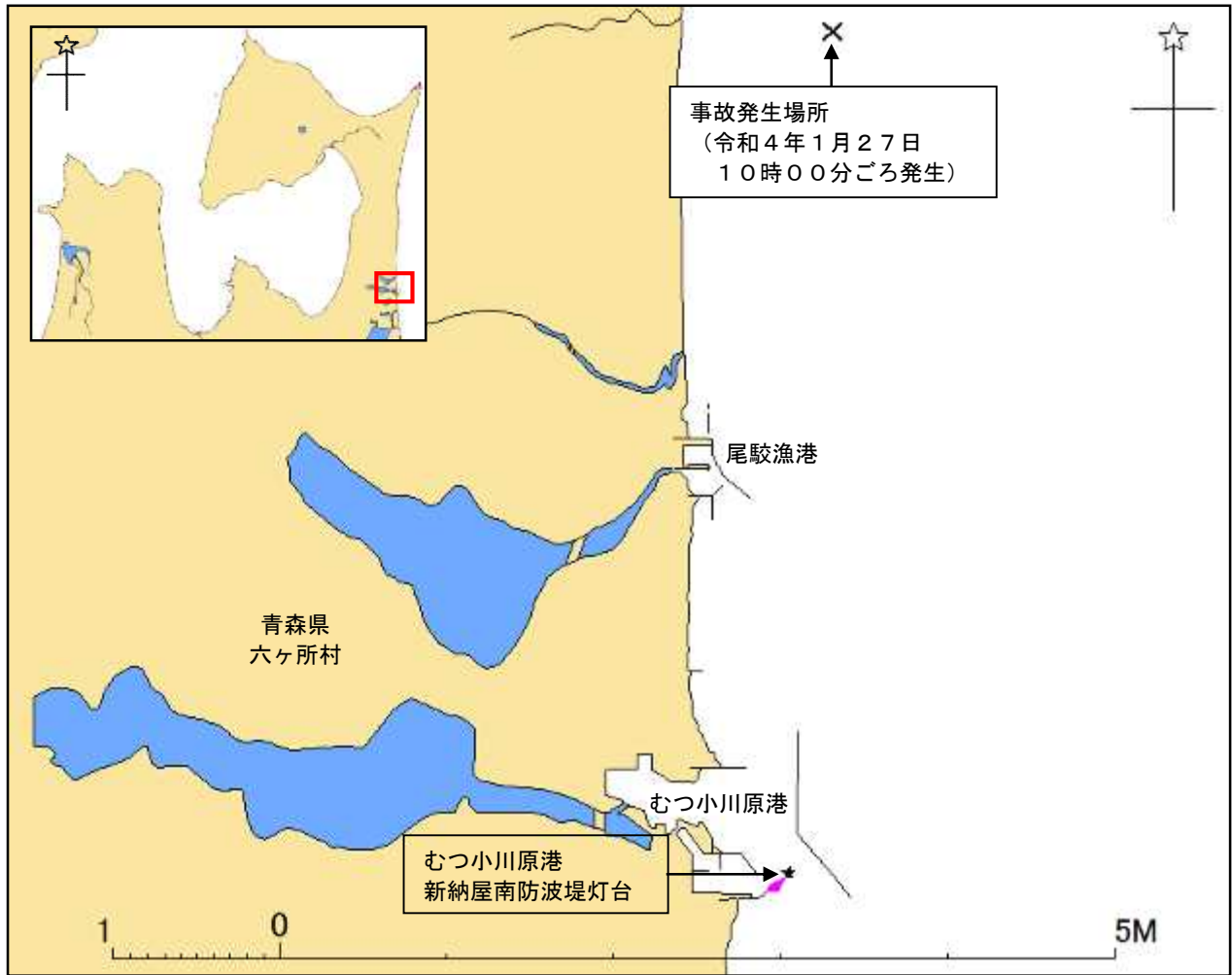
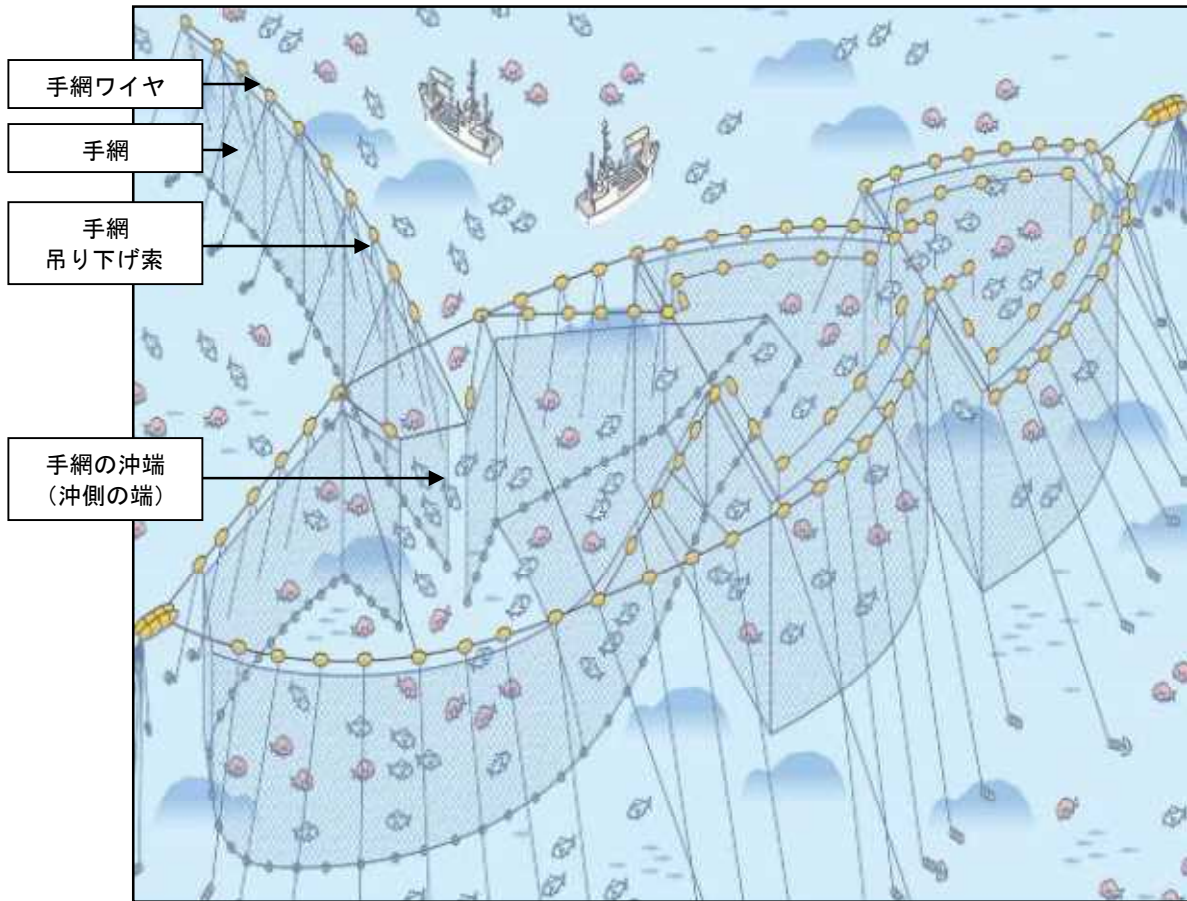


写真1 本船



付図2 定置網各部名称



(農林水産省ウェブサイトより)

付図3 本事故発生時の状況

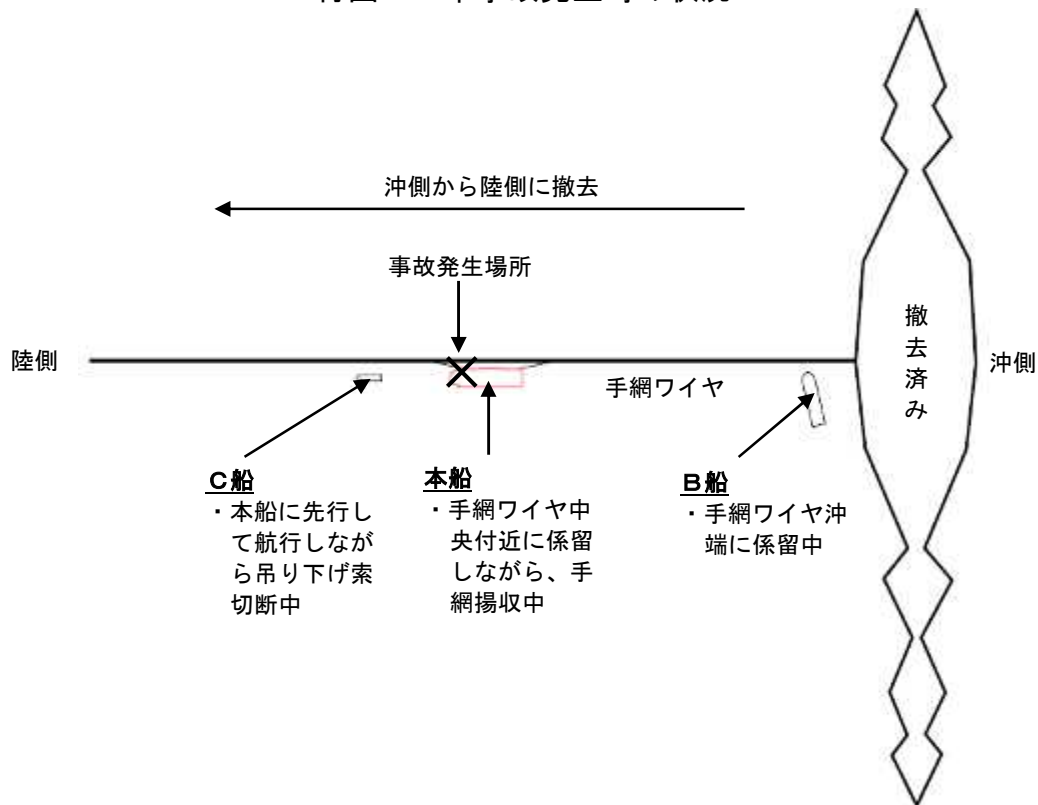


写真2 巻き上げ用ロープによる手網の束ね方

