

船舶事故調査報告書

令和5年2月8日

運輸安全委員会（海事専門部会）議決

事故種類	衝突
発生日時	令和4年2月25日 22時45分ごろ
発生場所	島根県隠岐の島町西郷港東方沖 池尻埼灯台から真方位087° 21.1海里付近 (概位 北緯36° 13.3′ 東経133° 48.2′)
事故の概要	漁船登代栄丸は、北西進中、また、漁船西善丸は、沖合底びき網漁を操業しながら南進中、両船が衝突した。
事故調査の経過	令和4年4月25日、主管調査官（広島事務所）を指名原因関係者から意見聴取手続実施済
事実情報 船種船名、総トン数 船舶番号、船舶所有者等	A 漁船 登代栄丸、144トン 144053、登代栄水産株式会社 B 漁船 西善丸、125トン 141244、個人所有
乗組員等に関する情報	A 船長A、五級（航海）（履歴限定） 漁労長A、五級（航海）（履歴限定） B 船長B、五級（航海）（履歴限定）
負傷者	なし
損傷	A 右舷船首部外板に凹損を伴う擦過傷 B 左舷船首部のローラー桁の曲損等
気象・海象	気象：天気 晴れ、風向 西、風力 2、視界 良好 海象：海上 平穏、潮汐 下げ潮の初期
事故の経過	A船は、船長A及び漁労長Aほか9人が乗り組み、航海灯及びトロール（けた網その他の漁具を水中で引くことにより行う漁法）により漁ろうに従事していることを示す灯火を表示し、漁労長Aが、操船と見張りに当たり、沖合底びき網漁の網を一旦揚げ、自動操舵により、次の漁場に向けて北西進していた。 漁労長Aは、次の漁場に向けて北西進を始めたとき、目視で船首方に船舶を見掛けなかったので前路に船舶はいないと思い、レーダー及びGPSプロッターの画面を見て、針路及び速力を保持して航行を続けていたところ、A船の右舷船首部とB船の左舷船首部が衝突した。 漁労長Aは、レーダートレイル（以下「エコートレイル」という。）にしていたレーダーの画面に船舶の航跡が多かったので、南進中のB船のレーダー映像を認めることができなかつたと本事故後に思った。 B船は、船長Bほか9人が乗り組み、航海灯及びトロールにより漁ろうに従事していることを示す灯火を表示し、船長Bが、操船と見張

	<p>りに当たり、手動操舵により、沖合底びき網漁を操業しながら南進していた。</p> <p>船長Bは、左舷船首方にB船に向かって北西進しているA船の灯火を認めたが、A船の速力が速く見えたので、そのままB船の船首方を通過すると思い、針路及び速力を保持して操業を続けた。</p> <p>船長Bは、左舷船首方の間近に接近するA船に気付き、衝突の危険を感じ、機関を全速力後進にしたものの、B船とA船が衝突した。</p>
<p>分析</p>	<p>A船は、北西進中、漁労長Aが、レーダー及びGPSプロッターの画面を見て、針路及び速力を保持して航行を続けていたことから、南進中のB船に気付かず、B船と衝突したものと考えられる。</p> <p>漁労長Aは、次の漁場に向けて北西進を始めたとき、目視で船首方に船舶を見掛けず、前路に船舶はいないと思ったことから、レーダー及びGPSプロッターの画面を見て、針路及び速力を保持して航行を続けていたものと考えられる。</p> <p>漁労長Aは、エコートレイルにしていたレーダーの画面に船舶の航跡が多かったことから、南進中のB船のレーダー映像を認めることができなかったものと考えられる。</p> <p>B船は、沖合底びき網漁を操業しながら南進中、船長Bが、B船に向かって北西進するA船を認めた際、A船がB船の船首方を通過すると予測し、そのまま操業しながら南進を続けたことから、A船と衝突したものと考えられる。</p> <p>船長Bは、A船の速力が速く見えたことから、A船がB船の船首方を通過すると予測したものと考えられる。</p>
<p>原因</p>	<p>本事故は、夜間、A船が北西進中、B船が沖合底びき網漁を操業しながら南進中、漁労長Aが、レーダー及びGPSプロッターの画面を見て、針路及び速力を保持して航行を続け、また、船長Bが、A船がB船の船首方を通過すると予測し、そのまま操業しながら南進を続けたため、両船が衝突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"> ・ 船橋当直者は、夜間、航行中、常に目視で周囲の状況を確認するなど、適切な見張りを行うこと。 ・ 船橋当直者は、夜間、航行中、必要ならばエコートレイルをオフにするなど、レーダーの画面を適切に調整すること。 ・ 漁船の船橋当直者は、操業中、常に適切な見張りを行い、自船に向かって航行する船舶を認めて避ける様子がない場合、十分余裕のある時機に、注意喚起信号若しくは警告信号を行うこと。