

船舶事故等調査報告書

平成25年4月25日  
運輸安全委員会（海事専門部会）議決

事故等番号	2012函第38号
事故等種類	衝突
発生日時	平成23年8月29日 09時00分ごろ
発生場所	北海道浦河町浦河港南方沖 浦河町所在の浦河灯台から真方位171.5°22海里（M）付近 （概位 北緯41°48.0′ 東経142°51.0′）
事故等調査の経過	平成24年7月31日、本事故の調査を担当する主管調査官（函館事務所）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	A 漁船 第二十八 <sup>しんせい</sup> 新生丸、19トン AM2-5316（漁船登録番号）、個人所有 B 漁船 北 <sup>ほくせい</sup> 盛丸、9.7トン HK2-22656（漁船登録番号）、個人所有
乗組員等に関する情報	A 船長A、一級小型船舶操縦士・特殊小型船舶操縦士・特定 B 船長B、一級小型船舶操縦士・特殊小型船舶操縦士・特定
死傷者等	なし
損傷	A 船首曲損等 B 船首損壊等
事故等の経過	A船は、船長Aほか1人が乗り組み、浦河港南方沖においていか一本釣り漁の操業を行ったのち、イカの群れの動きに合わせて先回りして再度操業を行うため、船長Aが操舵室内に立って手動操舵により操船に当たり、対地速力約7ノットで北進した。 船長Aは、霧がかかっていたり、かかっていたりしない状況下、1Mレンジとしていたレーダー画面において、右舷及び左舷前方に漂泊して操業中と思われる2隻のいか一本釣り漁船の映像を認め、前方にはその他のレーダー映像を認めなかったため、正船首方に他船はいないものと思い、ソナーによる魚群探索及びレーダー監視を行いながら航行を続けていたところ、正船首にB船のレーダーマストを認め、慌てて機関を後進としたが、平成23年8月29日09時00分ごろA船の船首とB船の船首が衝突した。 B船は、船長Bほか1人が乗り組み、漁場を移動しながら浦河港南方沖の漁場に至り、漂泊していか一本釣り漁の操業を開始した。 船長Bは、3M及び1.5Mレンジとしていたレーダー2台の画面において、B船に接近する数隻のいか一本釣り漁船の映像を認め、B船と同じ場所に漂泊して操業するために接近して来るものと思い、また、まさか衝突することはないものと思って操舵室左舷側のドアを開

	<p>け、左舷甲板の自動いか釣り機の釣果を確認しており、ふと前方を振り返ったところ、正船首方にA船の船首を認めたが、舵及び機関操作を行う間もなくA船とB船が衝突した。</p> <p>両船は、自力で浦河港及び北海道様似町様似港へそれぞれ入港した。</p>
気象・海象	<p>気象：天気 霧及び曇り、風向 南、風力 3、視界 不良</p> <p>海象：うねり 約2m</p>
その他の事項	<p>船長Aは、イカの群れの動きに合わせて先回りする際、レーダー監視を続けていたが、うねり及び海面反射の影響があり、B船のレーダー映像が分からず、衝突直前までB船に気付かなかった。</p> <p>両船は、視界制限状態における音響信号を行っていなかった。</p>
<b>分析</b> 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>A あり、B あり</p> <p>A あり、B なし</p> <p>A あり、B あり</p> <p>A船は、浦河港南方沖を北進中、船長Aが、レーダー画面において、前方に2隻の漁船を認めたが、海面反射等の影響によりB船のレーダー映像が分からず、正船首方に他船はいないものと思い、見張りを適切に行っていなかったことから、前路で操業のために漂泊中のB船に気付かず、B船と衝突したものと考えられる。</p> <p>B船は、浦河港南方沖でいか一本釣り漁を行って漂泊中、船長Bが、レーダー画面において、B船に接近する漁船の映像を認めたが、B船と同じ場所で漂泊して操業を行うために接近して来るので衝突することはないものと思い、操業に意識を集中し、見張りを行っていなかったことから、A船と衝突したものと考えられる。</p>
<b>原因</b>	<p>本事故は、浦河港南方沖において、A船が北進中、B船がいか一本釣り漁を行って漂泊中、船長Aが見張りを適切に行っておらず、また、船長Bが見張りを行っていなかったため、両船が衝突したことにより発生したものと考えられる。</p>
<b>参考</b>	<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"> <li>・ 視界の状況、付近の船舶の状況を考慮してレーダーを適切に使用すること。</li> <li>・ 視界制限状態にある水域又はその付近を航行する場合には、音響信号（霧中信号）を実施すること。</li> </ul>