

船舶事故調査報告書

平成23年10月20日
 運輸安全委員会（海事専門部会）議決
 委員 横山 鐵 男（部会長）
 委員 庄 司 邦 昭
 委員 石 川 敏 行

| | |
|---|--|
| 事故種類 | 乗組員負傷 |
| 発生日時 | 平成22年11月24日 10時53分ごろ |
| 発生場所 | 島根県隠岐の島町黒島埼東北東方沖 隠岐の島町所在の黒島埼灯台から真方位058°62海里（M）付近 （概位 北緯36°49.1′ 東経134°27.4′） |
| 事故調査の経過 | 平成23年1月11日、本事故の調査を担当する主管調査官（神戸事務所）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 | 漁業取締船 はやま、499トン 141145、七洋船舶株式会社 64.75m×9.30m×4.00m、鋼 ディーゼル機関、1,838kW、平成21年12月15日 |
| 乗組員等に関する情報 | 船長 男性 52歳 三級海技士（航海） 免許年月日 平成2年2月8日 免状交付年月日 平成21年9月17日 免状有効期間満了日 平成27年2月7日 一等航海士 男性 33歳 四級海技士（航海） 免許年月日 平成9年1月9日 免状交付年月日 平成22年12月3日 免状有効期間満了日 平成24年1月8日 甲板手A 男性 63歳 |
| 死傷者等 | 負傷 1人（甲板手） |
| 損傷 | なし |
| 事故の経過 | 本船は、船長、一等航海士（以下「一航士」という。）及び甲板手Aほか14人が乗り組み、漁業取締り中、黒島埼灯台から真方位058°62M付近において、差押許可状に基き、違法に敷設された漁具（重さ約3tのベニズワイガニ籠）の揚収作業をしていた。 甲板手Aは、両手にゴム製の手袋を着用し、左舷船首側サイドローラー（以下「ローラー」という。）を用い、漁具を引き揚げるためのロープを左手で揺らしながら、その張り具合で重量を確かめていたとき、大きな波で船首が持ち上げられた。 甲板手Aは、バランスを崩して倒れそうになり、ロープから左手を離すのが遅れた上、ローラーに引き込まれていたロープが船外に引き出された |

| | | |
|--------|---|---|
| | <p>ため、平成22年11月24日10時53分ごろ、左手がロープとローラーとの間に挟まれて負傷した。</p> <p>本船は、12時20分ごろ、海上保安庁にヘリコプターの出動を要請し、13時55分ごろ、甲板手Aは来援したヘリコプターに救助されたのち、救急車で病院に搬送された。</p> <p>甲板手Aは、左中指及び薬指末節骨開放性骨折を負った。</p> <p>本船は、本事故発生後、京都府舞鶴市舞鶴港に寄港した。</p> | |
| 気象・海象 | <p>気象：天気 晴れ、風向 北東、風力 4、視界 良好</p> <p>海象：波高 約1.5m</p> | |
| その他の事項 | <p>操舵室左舷ウイングにいた船長及び甲板手の近くにいた一航士は、本事故を目撃していたが、一瞬の出来事であり、兩人共に対応することはできなかった。</p> <p>本船は、安全衛生委員会が月に1回開催され、一航士が安全担当者であった。</p> <p>船長及び一航士は、甲板作業の安全について、日常的に指導を行っていた。</p> | |
| 分析 | <p>乗組員等の関与</p> <p>船体・機関等の関与</p> <p>気象・海象の関与</p> <p>判明した事項の解析</p> | <p>あり</p> <p>なし</p> <p>あり</p> <p>本船は、黒島埼東北東方沖で違法に敷設された漁具の揚収作業中、波で船体が持ち上げられ、甲板手Aがバランスを崩した際、左手でつかんでいたロープを離すのが遅れたことから、ロープとローラーの間に左手を挟まれて負傷したものと考えられる。</p> <p>甲板手Aは、ローラーから十分離れてロープをつかんでいれば、ロープから手を離す時間的な余裕があり、本事故の発生を回避できた可能性があると考えられる。</p> |
| 原因 | <p>本事故は、本船が、黒島埼東北東方沖で違法に敷設された漁具の揚収作業中、波で船体が持ち上げられ、甲板手Aがバランスを崩した際、左手でつかんでいたロープを離すのが遅れたため、ロープとローラーの間に左手が挟まれたことにより発生したものと考えられる。</p> | |
| 参考 | <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"> ・ローラーを使用した引揚作業をする場合、手を引き込まれないようにローラーから十分離れてロープを操作すること。 | |