

## 船舶事故調査報告書

平成23年9月29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 山本 哲 也  
 委員 石川 敏 行

事故種類	乗組員死亡
発生日時	不明（平成22年9月10日 05時30分ごろ～08時15分ごろの間）
発生場所	青森県平内町茂浦漁港西北西方沖 茂浦港西防波堤灯台から真方位287° 1.8海里付近 （概位 北緯40° 57.2′ 東経140° 49.6′）
事故調査の経過	平成22年9月13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。 原因関係者としての船長からの意見聴取は、本人が本事故で死亡したため行わなかった。
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 幸運丸、3.6トン AM3-31511（漁船登録番号）、個人所有 10.46m(Lr)×2.86m×0.74m、FRP ディーゼル機関、漁船法馬力数70、昭和59年7月13日
乗組員等に関する情報	船長 男性 48歳 二級小型船舶操縦士・特殊小型船舶操縦士・特定 免許登録日 平成11年11月26日 免許証交付日 平成21年6月25日 （平成26年11月25日まで有効）
死傷者等	死亡 1人（船長）
損傷	なし
事故の経過	本船は、船長が1人で乗り組み、平成22年9月10日05時30分ごろ近くの茂浦漁港西北西方沖のほたて貝養殖場（以下「本件養殖場」という。）へ向かったが、帰港予定時刻の06時30分を過ぎても帰港しなかった。 僚船は、船長の家族から要請されて漁業無線で本船を呼び出したが応答がなく、本件養殖場に行ったところ、08時15分ごろ本船が無人でほたて貝の吊り下げ用ロープ（長さ約200m、直径約20mm）に係止されているのを発見し、所属漁業協同組合へ船長の捜索を要請した。 捜索の結果、船長は、09時20分ごろ本船から海中に垂れ下がった魚を捕獲するための籠（アイナメ籠）のロープが右足に絡まった状態で発見され、茂浦漁港まで搬送されたのち、救急車で病院に搬送され、溺死と検案された。
気象・海象	気象：天気 晴れ、風向 南西、風力 3、気温 17～24℃ 海象：波高 約0.5m、うねり なし

<p>その他の事項</p>	<p>船長は、養殖ほたて貝の吊り下げ用ロープの一端に中間におもりを付けたロープ（長さ約30m、直径10mm）でつないだアイナメ籠（約60kg）を仕掛け、1～2か月ごとに同籠に入った魚を取り出していた。</p> <p>船長は、専らほたて貝の養殖を行っており、アイナメ籠は自家消費の目的であった。</p> <p>本船発見時、甲板上に血抜きされたヒラメがザルに入ったまま置かれ、アイナメ籠のロープに付けた中間のおもりが船首左舷側のマグローラに引っ掛かり、同籠が海中に約20m没していた。</p> <p>船長は、ふだん、船体中央部に装備されたドラムでアイナメ籠のロープを巻き上げ、同籠を水面まで揚げたのち、ロープを係止して同籠を船内に引き入れて漁獲物を取り出し、ロープをドラムから外して同籠を再び海中に投入していた。</p> <p>船長は、右足がアイナメ籠のロープに絡まった状態で水深15m付近に沈んでいた。</p> <p>船長は、救命胴衣を着用していなかった。</p> <p>船長の健康状態は、良好であった。</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>不明 なし なし</p> <p>船長は、溺死した。</p> <p>本船は、05時30分ごろ茂浦漁港を出港後、08時15分ごろ本件養殖場において無人で係船されているところを僚船に発見されたことから、この間において、船長が落水したものと考えられる。</p> <p>本船は、血抜きされたヒラメがザルに入った状態で置かれ、また、船長が、アイナメ籠のロープが右足に絡まった状態で水深15m付近に沈んでいたものと考えられる。</p> <p>船長は、これらから、アイナメ籠を揚げてヒラメを捕獲したのちに同籠を海に投入した際、同籠のロープが右足に絡まったことから、落水した可能性があると考えられる。</p> <p>船長は、落水して溺水したものと考えられるが、溺水に至った状況を明らかにすることはできなかった。</p>
<p>原因</p>	<p>本事故は、本船が茂浦漁港西北西方沖の本件養殖場において係留中、船長が、アイナメ籠を海に投入した際、同籠のロープが右足に絡まったため、落水したことにより発生した可能性があると考えられる。</p>	
<p>参考</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"> <li>・ 足にロープが絡まらないように注意する。</li> <li>・ 救命胴衣を着用する。</li> </ul>	