

船舶事故調査報告書

平成22年5月13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 根本 美 奈

事故種類	転覆
発生日時	平成21年7月8日（水） 20時00分ごろ
発生場所	沖縄県八重瀬町港 川漁港南西方沖 港川港第3灯標から真方位248° 1,300m付近（概位 北緯26°07.1′ 東経127°45.1′）
事故調査の経過	平成21年7月9日、本事故の調査を担当する主管調査官（那覇事務所）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	プレジャーボート 親丸、1.5トン 296-18585 沖縄、個人所有 3.78m(Lr)×1.68m×0.58m、FRP ガソリン機関、18.39kW、不詳
乗組員等に関する情報	船長 男性 66歳 二級小型船舶操縦士・特殊小型船舶操縦士 免許年月日 平成12年4月5日 免許証交付日 平成17年4月25日 (平成22年4月24日まで有効)
死傷者等	死亡 1人（船長）
損傷	船外機損傷
事故の経過	本船は、平成21年7月8日朝、船長ほか同乗者1人が乗船し、港川漁港を出航してタカサゴ釣りをし、17時過ぎ、港川漁港の南西方約5,000m付近で、約60mの錨索を出し、錨泊して釣りを続けた。 本船は、20時ごろ、同乗者が揚錨用のブイを投入して帰途につき、船首から右舷後方に浮いた錨索を引きながら航行し、港川漁港の南西方約1,000m付近でいったん停止し、同乗者が船首で錨索を引き揚げ始めたところ、錨索がプロペラ翼に絡んだ。 船長は、チルトアップした船外機の上に乗った状態で、錨索を外し始め、同乗者が、船長の手元を懐中電灯で照らしていた。 その間、本船は、リーフに向けて流され、磯波を船尾側から受けて船内に海水が入るようになり、船長に言われて同乗者が海水をくみ出そうとしたとき、20時00分ごろ左舷側に転覆した。 船長と同乗者は、しばらく本船の船底にしがみついていたが、船体がリーフに衝突して傾いたときに落水した。 船長と同乗者は、互いに襟と袖をつかんで浮いていたが、磯波にもまれて船長の力がゆるみ、同乗者の足が岩に当たったのち、船長をつかまえた

	<p>まま岩に上がったものの、船長の口から泡が吹き出したのを認め、携帯電話が濡れて使えなかったため、懐中電灯を点け、リーフ上を歩いて陸に向かい、集落の人に救助を求めた。</p> <p>船長は、通報を受けた消防署員により救助されたが、医師により溺死が確認された。</p>	
気象・海象	<p>気象：天気 晴れ、風向 東南東、風速 約4.4m/s、視界 良好</p> <p>海象：うねり あり、潮候 高潮時、水温 約27℃</p>	
その他の事項	<p>船長は、ふだんから単独で、港川漁港周辺の水深約30mの海域に日帰りの釣行を行っており、陸岸近くに磯波が発生することを知っていた。</p> <p>同乗者は、3年前ごろから船長と月2回ほど釣行するようになった。</p> <p>本事故発生時、船長及び同乗者は救命胴衣を着用していた。</p> <p>本船は、中央船尾寄りに操縦室を、船尾端に船外機を装備していた。</p> <p>本船は、あらかじめ揚錨用ブイのロープのアイに錨索を通して投錨し、揚錨するときは、揚錨用ブイを投入して前進することにより、錨が浮き揚がるようにしていた。</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>なし</p> <p>本船は、夜間、港川漁港南西方沖で揚錨中、引き揚げていた錨索がプロペラ翼に絡まったため、航行不能となって磯波の発生している海域に流され、磯波が船内に打ち込むとともに右舷船尾に磯波を受けて転覆したものと考えられる。</p> <p>本船は、船首から右舷後方に浮いた錨索と揚錨用ブイの状況を確認せずに、錨鎖を引き揚げていたため、錨索を船外機のプロペラ翼に絡ませた可能性があると考えられる。</p> <p>船長と同乗者は、船底上にしがみついていたが、船体がリーフに衝突して傾いたため、落水したものと考えられる。</p> <p>船長は、救命胴衣を着用していたが、体力を消耗した上、波にもまれたため、溺れたものと考えられる。</p>
原因	<p>本事故は、夜間、本船が港川漁港南西方沖で揚錨中、引き揚げていた錨索がプロペラ翼に絡まったため、航行不能となって磯波の発生している海域に流され、磯波が船内に打ち込むとともに右舷船尾に磯波を受けて転覆したことにより発生したものと考えられる。</p>	