

船舶事故調査報告書

平成24年5月24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 根 本 美 奈

事故種類	転覆
発生日時	不明（平成23年8月24日（水） 07時30分以降の出航時刻～25日（木） 09時25分ごろの間）
発生場所	不明（沖縄県与那原町所在のマリーナ～同県与那原湾南西部の海岸の間）
事故調査の経過	平成23年8月26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操縦者からの意見聴取は、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 ヤシマ丸、5トン未満 296-7223 沖縄、個人所有 4.05m×1.12m×0.42m、FRP ガソリン機関（船外機）、3.68kW、昭和60年1月 最大搭載人員 3人、航行区域 平水区域、平成23年6月1日 第一種中間検査受検
乗組員等に関する情報	操縦者 男性 62歳 一級小型船舶操縦士 免許登録日 平成7年4月14日 免許証交付日 平成11年12月15日 （平成17年4月13日まで有効） 本事故当時、本操縦免許証は失効していた。 同乗者 男性 59歳 操縦免許なし
死傷者等	死亡 2人（操縦者、同乗者）
損傷	船外機が破損
事故の経過	本船は、操縦者及び同乗者1人が乗船し、平成23年8月24日07時30分以降、与那原町所在のマリーナ（以下「本件マリーナ」という。）から出航して与那原湾に釣りに向かった。 操縦者の家族は、操縦者が与那原湾に釣りに行くと言っていたので、16時30分ごろ、操縦者の携帯電話（防水型）に掛けたが繋がらず、その後、何度も電話を掛け続けたが繋がらなかった。 操縦者の家族は、いつもは操縦者が夕方には帰宅していたが、深夜になっても帰宅しないので、警察に通報した。 操縦者の家族は、25日に操縦者の携帯電話に掛けたところ、呼出し音がしたが、操縦者は電話に出なかった。 本船は、25日09時25分ごろ捜索中の海上保安庁により与那原湾内の南城市佐敷津波古の海岸（南城市所在の知名埼灯台から真方位264°

	<p>2.8海里付近)に転覆状態で漂着しているところを発見され、また、09時30分ごろ与那原湾内の与那原町板良敷の海岸に漂着した同乗者が発見され、さらに、12時10分ごろ与那原湾の南城市佐敷仲伊保の海岸に漂着した操縦者が発見された。</p> <p>操縦者及び同乗者は、搬送先の病院で死亡が確認され、溺死と検案された。</p>																																																																																																													
<p>気象・海象</p>	<p>気象：</p> <p>糸数地域気象観測所における8月24日の気象観測値</p> <table border="0"> <tr><td>07:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>4.2m/s</td><td>気温</td><td>25.4℃</td></tr> <tr><td>08:00</td><td>風向</td><td>北東</td><td>風速</td><td>3.5m/s</td><td>気温</td><td>27.1℃</td></tr> <tr><td>09:00</td><td>風向</td><td>北東</td><td>風速</td><td>4.2m/s</td><td>気温</td><td>27.2℃</td></tr> <tr><td>10:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>7.0m/s</td><td>気温</td><td>29.4℃</td></tr> <tr><td>11:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>5.5m/s</td><td>気温</td><td>29.2℃</td></tr> <tr><td>12:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>6.3m/s</td><td>気温</td><td>30.5℃</td></tr> <tr><td>13:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>6.3m/s</td><td>気温</td><td>29.5℃</td></tr> <tr><td>14:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>6.4m/s</td><td>気温</td><td>29.9℃</td></tr> <tr><td>15:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>5.3m/s</td><td>気温</td><td>28.8℃</td></tr> <tr><td>16:00</td><td>風向</td><td>北北東</td><td>風速</td><td>4.2m/s</td><td>気温</td><td>29.0℃</td></tr> <tr><td>17:00</td><td>風向</td><td>北東</td><td>風速</td><td>4.5m/s</td><td>気温</td><td>28.5℃</td></tr> <tr><td>18:00</td><td>風向</td><td>東北東</td><td>風速</td><td>5.0m/s</td><td>気温</td><td>27.8℃</td></tr> </table> <p>沖縄気象台における8月24日の気象観測値</p> <table border="0"> <tr><td>06:00</td><td>天気</td><td>快晴</td><td>視程</td><td>50.0km</td></tr> <tr><td>09:00</td><td>天気</td><td>晴れ</td><td>視程</td><td>35.0km</td></tr> <tr><td>12:00</td><td>天気</td><td>晴れ</td><td>視程</td><td>30.0km</td></tr> <tr><td>15:00</td><td>天気</td><td>晴れ</td><td>視程</td><td>30.0km</td></tr> <tr><td>18:00</td><td>天気</td><td>晴れ</td><td>視程</td><td>30.0km</td></tr> </table> <p>海象：波高 不明、海面水温 30℃（気象庁 九州・沖縄海域日別海面水温における観測値）</p>	07:00	風向	東北東	風速	4.2m/s	気温	25.4℃	08:00	風向	北東	風速	3.5m/s	気温	27.1℃	09:00	風向	北東	風速	4.2m/s	気温	27.2℃	10:00	風向	東北東	風速	7.0m/s	気温	29.4℃	11:00	風向	東北東	風速	5.5m/s	気温	29.2℃	12:00	風向	東北東	風速	6.3m/s	気温	30.5℃	13:00	風向	東北東	風速	6.3m/s	気温	29.5℃	14:00	風向	東北東	風速	6.4m/s	気温	29.9℃	15:00	風向	東北東	風速	5.3m/s	気温	28.8℃	16:00	風向	北北東	風速	4.2m/s	気温	29.0℃	17:00	風向	北東	風速	4.5m/s	気温	28.5℃	18:00	風向	東北東	風速	5.0m/s	気温	27.8℃	06:00	天気	快晴	視程	50.0km	09:00	天気	晴れ	視程	35.0km	12:00	天気	晴れ	視程	30.0km	15:00	天気	晴れ	視程	30.0km	18:00	天気	晴れ	視程	30.0km
07:00	風向	東北東	風速	4.2m/s	気温	25.4℃																																																																																																								
08:00	風向	北東	風速	3.5m/s	気温	27.1℃																																																																																																								
09:00	風向	北東	風速	4.2m/s	気温	27.2℃																																																																																																								
10:00	風向	東北東	風速	7.0m/s	気温	29.4℃																																																																																																								
11:00	風向	東北東	風速	5.5m/s	気温	29.2℃																																																																																																								
12:00	風向	東北東	風速	6.3m/s	気温	30.5℃																																																																																																								
13:00	風向	東北東	風速	6.3m/s	気温	29.5℃																																																																																																								
14:00	風向	東北東	風速	6.4m/s	気温	29.9℃																																																																																																								
15:00	風向	東北東	風速	5.3m/s	気温	28.8℃																																																																																																								
16:00	風向	北北東	風速	4.2m/s	気温	29.0℃																																																																																																								
17:00	風向	北東	風速	4.5m/s	気温	28.5℃																																																																																																								
18:00	風向	東北東	風速	5.0m/s	気温	27.8℃																																																																																																								
06:00	天気	快晴	視程	50.0km																																																																																																										
09:00	天気	晴れ	視程	35.0km																																																																																																										
12:00	天気	晴れ	視程	30.0km																																																																																																										
15:00	天気	晴れ	視程	30.0km																																																																																																										
18:00	天気	晴れ	視程	30.0km																																																																																																										
<p>その他の事項</p>	<p>同乗者は、24日07時30分ごろ車で自宅を出て操縦者宅に向かった。</p> <p>同乗者の自宅から操縦者宅経由で本件マリーナまでの距離は、約2kmであった。</p> <p>同乗者の車は、本件マリーナ付近に駐車しているのが発見され、車の近くには、小型船舶を海面に降ろすことができるスロープがあり、また、本船を固縛していたと思われるロープが置かれていた。</p> <p>操縦者と同乗者とは、約20～30年前から一緒に釣りに出掛けており、本船でもよく釣りに出掛けていたが、ふだんは09時ごろ～10時ごろの間に出航し、夕方には帰宅していた。</p> <p>本船は、船尾に備えていた船外機が破損していたものの、他船と衝突した痕跡などはなかった。また、本船には、船内に小型船舶用の救命浮輪1個及び救命胴衣2個が備えられていた。</p> <p>操縦者と共に本船で何度か釣りに出掛けたことがある他の釣り仲間は、本件マリーナから出航して与那原湾口の南側にある知名埼沖で釣りを行ったことがあった。</p> <p>操縦者及び同乗者は、発見時には救命胴衣を着用していなかった。</p>																																																																																																													

分析	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	不明 不明 不明 本船は、与那原湾での釣りのため、24日07時30分以降に本件マリナーを出航後、25日09時25分ごろ転覆状態で与那原湾の海岸に漂着しているところを発見されたことから、この間において、本船が転覆したものと考えられるが、転覆に至った状況を明らかにすることはできなかった。 操縦者及び同乗者は、溺死した。 操縦者及び同乗者は、本船から落水して溺水した可能性があると考えられるが、落水した状況及び溺水に至った状況を明らかにすることはできなかった。
原因	本事故は、本船が、本件マリナーを出航後、与那原湾において転覆したことにより発生したものと考えられる。	
参考	<p>今後の同種事故等による被害の軽減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"> ・乗船中は救命胴衣を着用すること。 ・携帯電話は、防水型であり、緊急通報時に救助機関が迅速かつ正確に位置を特定することができるGPS位置情報等通知機能が付いたものが望ましい。 	