

船舶事故等調査報告書

平成21年7月30日

運輸安全委員会（海事専門部会）議決

事故等番号	2009広第58号	
事故等種類	運航阻害	
発生日時	平成21年1月5日 13時55分ごろ	
発生場所	香川県小豆島土庄港沖	
事故等調査の経過	平成21年2月13日、本インシデントの調査を担当する主管調査官（広島事務所）を指名した。 原因関係者から意見聴取を行った。	
事実情報	<p>船種船名、総トン数 旅客船 ひかり、38トン</p> <p>船舶番号、船舶所有者等 134912、小豆島急行フェリー株式会社</p>	
乗組員等に関する情報	機関長、四級海技士（機関）	
死傷者等	なし	
損傷	左舷主機ガバナモーター制御用小型発電機故障	
事故等の経過	本船は、乗客15人を乗せ、香川県高松港沖を航行中、平成21年1月5日13時55分ごろ、左舷主機の回転数が低下したが、そのまま運航を続け定刻より10分遅れの14時25分土庄港に着棧した。	
気象・海象	気象：天気 曇り、風力 3、風向 北西	
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	なし あり なし 本船は、航行中、左舷主機ガバナモーター用小型発電機のロータ軸等が経年摩耗したことにより電圧が変動した可能性があると考えられる。
原因	本インシデントは、本船が航行中、左舷主機ガバナモーター用小型発電機のロータ軸等が経年摩耗したため、主機回転数の制御電圧が変動し、主機の正常運転が阻害されたことにより発生した可能性があると考えられる。	