

問合せ先
第八管区海上保安本部海洋情報部
海洋調査課長 吉岡 眞一
TEL 0773-75-7373 (直通)
TEL 0773-76-4100 (内線2530)



第八管区海上保安本部
平成24年2月23日

境水道の潮流について

第八管区海上保安本部では、平成23年7月から8月（夏季）と平成24年1月から2月（冬季）の期間、境水道において潮流観測を行いました。

潮流は、航路の浚渫や護岸の拡張などの地形の変化の影響を受ける場合があります。境水道では、中浦水門の撤去、森山堤の開削などがあったことから、潮流が変化しているものと推察されます。

夏季の観測結果では、暫定的ではありますが、観測地点において、西流最強時には約0.6ノットから0.8ノットへ、東流最強時には1.1ノットから1.7ノットへと潮流が速くなっていることから、境水道全域においても潮流は従来（昭和50年観測報告）より速くなっているものと考えられます。

最終的な解析は、本年7月頃までに行うこととしており、その結果は関係機関を含め広く周知する予定です。なお、船舶航行安全の観点から、今回の暫定的な情報についてもHP等で提供することとしています。

(1) 場所

境水道（付図1参照）

(2) 観測方法（付図2参照）

流速計を灯浮標に係留し、約1ヶ月間の定点観測

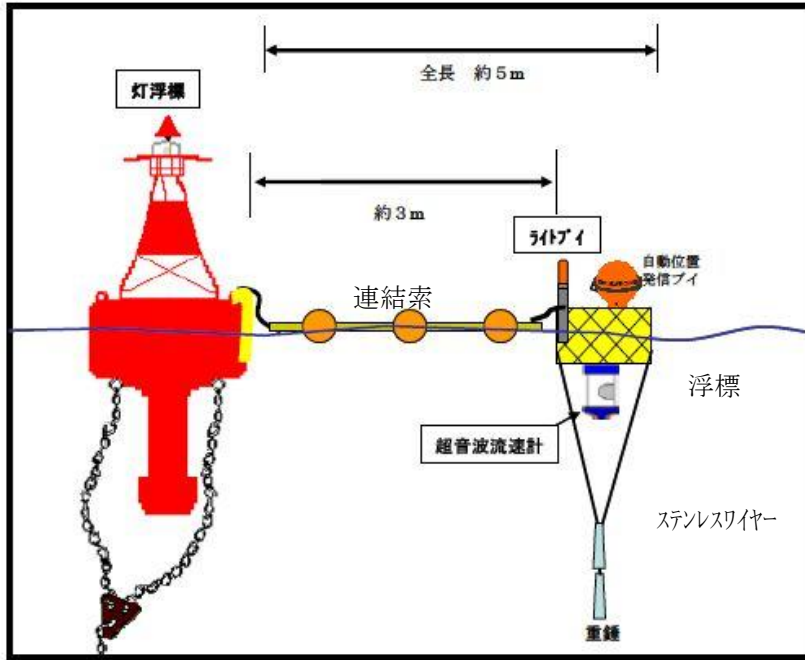
流速計により航路内の航走観測

境水道潮流観測地点



観測方法

付図 2



定点観測

航走観測

