

平成26年12月

関門航路航行安全対策調査専門委員会
(関門航路第29号及び第35号灯浮標付近海域の潮流と
早鞆瀬戸潮流との相関関係についての調査研究)

1 部会報告書概要

関門航路第29号及び第35号灯浮標付近海域の潮流を短期間測定した結果を解析して、早鞆瀬戸潮流との相関関係を確認及び潮流状況を調査研究した。

関門航路第29号灯浮標付近海域の潮流は、大局的には火ノ山潮流信号所の潮流表示データに比べ潮時は4分程度遅れ、流速は45%程度の値を示すこと、関門航路第35号灯浮標付近海域の潮流は、大局的には火ノ山潮流信号所の潮流表示データに比べ潮時は17分程度遅れ、流速は16%程度の値を示すこと。ただし、当該海域においては潮流出現に海域差があることが認められた。

2 調査等概要

- (1) 潮流調査の概要
- (2) 潮流調査の解析
- (3) 潮流解析 (定点観測)
- (4) 潮流解析 (航走観測)
- (5) 早鞆瀬戸との比較検討