

要 約 書

受信部 1 2 2 は、船舶 9 の航行に伴う 1 日の燃料消費量を示す長期燃料消費量データを含むヌーンレポートデータと、同じ 1 日の 1 時間毎の燃料消費量を示す短期燃料消費量データを含む航行ログデータを受信する。検知部 1 2 3 は、短期燃料消費量データが示す値の異常値を検知する。特定部 1 2 4 は、短期燃料消費量データが示す値の変換値の合計値と長期燃料消費量データが示す値が一致するように、短期燃料消費量データが示す値を変換する変換規則を特定する。変換部 1 2 5 は特定部 1 2 4 により特定された変換規則に従い、短期燃料消費量データが示す値を変換する。その結果、長期燃料消費量データが示す燃料消費量と整合性の保たれた 1 時間毎の燃料消費量を示す変換値が得られる。