

# OCTARVIA-webの機能紹介

## ライフサイクル主機燃費の計算

評価期間における主機燃料消費量（トータル、1日あたり）を評価することができます

### INDEX of the ship performance in actual seas

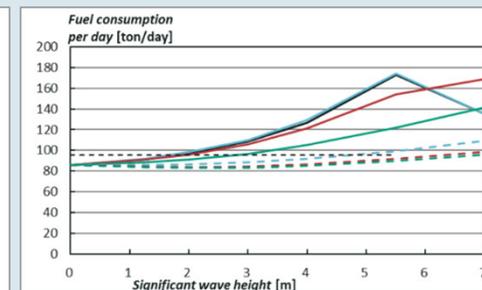
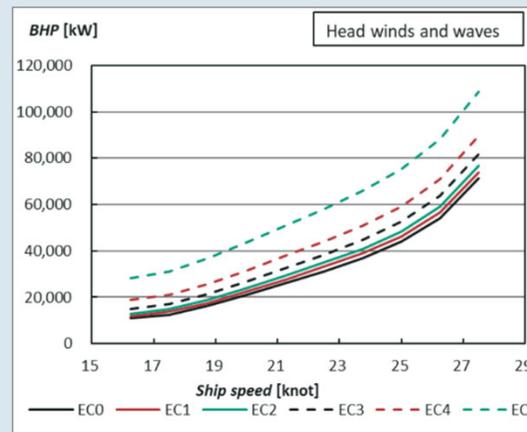
#### INDEX

Item	Value	Unit	Remarks
Lifecycle Fuel Consumption	101.68	ton/day	Fuel consumption per day averaged throughout life

#### Elements

Item	Value	Unit	Remarks
Total fuel consumption	5.570E+05	ton	Total fuel consumption throughout life
Total amount of cargo	4.284E+07	ton	Total amount of cargo delivered throughout life
Total distance for transport work	2.624E+06	mile	Total distance for transport work throughout life

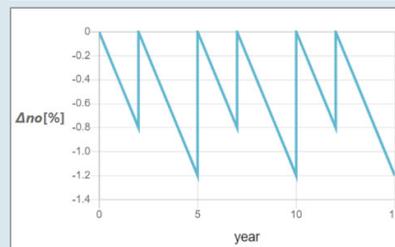
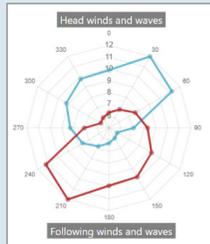
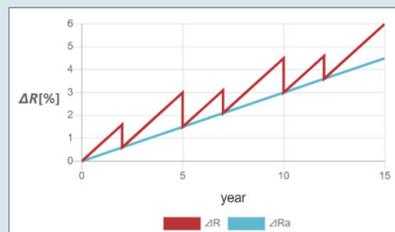
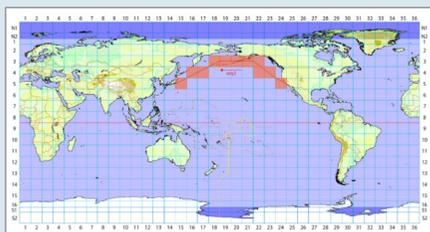
## パワーカーブ、主機燃費が算出されます



主機作動条件を考慮して燃費を算出します

EC(評価海象)ごとに算出されます

## 運航モデルに応じた評価を行います

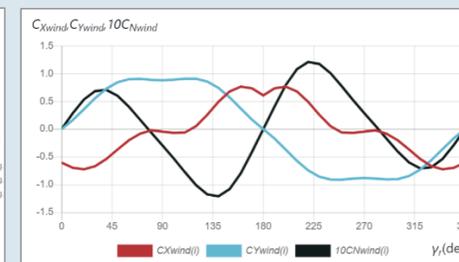
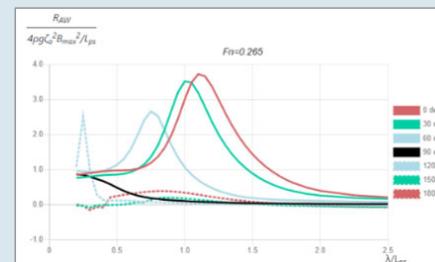


設定航路に応じた海象条件が与えられます

経年劣化とメンテナンスによる回復を考慮して評価を行います

## 船型情報を用いて、外力影響を評価します

船型パラメータ入力画面



波浪中抵抗増加、風圧力係数の計算結果