



# 高品質な過去の再解析値 波浪推算データベース

精度の高い波浪モデルで計算し  
観測値で精度検証を行った  
高品質な波浪と海上風のデータ



- 深海波モデルによる推算データ
- 任意の地点・期間を抽出し提供
- 波浪特性や再現確率の確認に
- 波浪方向スペクトルデータや海流、潮流データの提供も可能



# 波浪推算

データベース

精度の高い波浪モデルで計算し  
観測値で精度検証した  
高品質なデータベース

海象実績の取得や  
海域特性の把握に!!

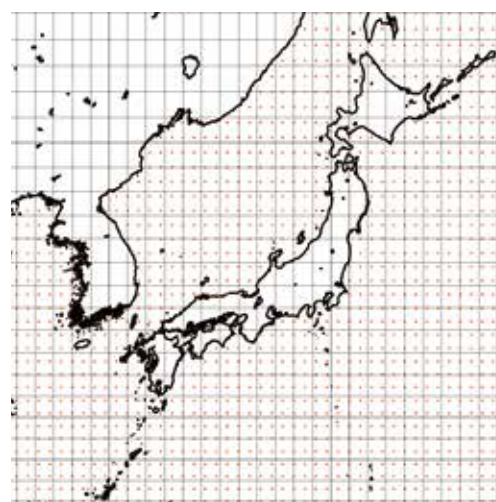
## データベース概要

全球

日本近海

計算範囲

格子点



領域

75° N ~ 75° S  
0° E ~ 0° W

20° N ~ 50° N  
120° E ~ 150° E

期間

1951年～現在

2001年～現在

要素

有義波高・有義波周期、平均波向  
風向・風速（海上10m高度）

※ 海潮流データ（流向・流速）  
波浪スペクトルデータについては別途お問合せ

- 高精度の波浪推算値を**任意の地点・期間**で切り出し提供。
- 波浪推算データベースの利用で、波浪観測を行うことなく、リーズナブルに短期間で、波浪特性や再現確率を確認可能。
- 沿岸域や浅海域が対象となる場合は、浅海変形計算などによる解析を行い、詳細な波浪を算定して提供。

