



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



日本気象協会

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!!

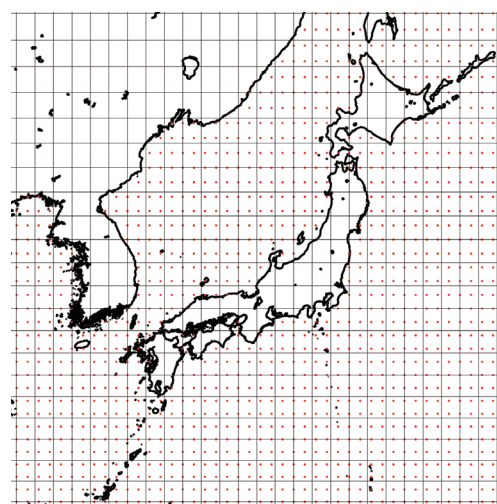
データベース概要

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。



日本気象協会

社会・防災事業部 営業課

〒170-6055 東京都豊島区東池袋 3-1-1 サンシャイン 60 55 階
Tel. 03-5958-8143 Email. wavedata@jwa.or.jp



2024.4.1