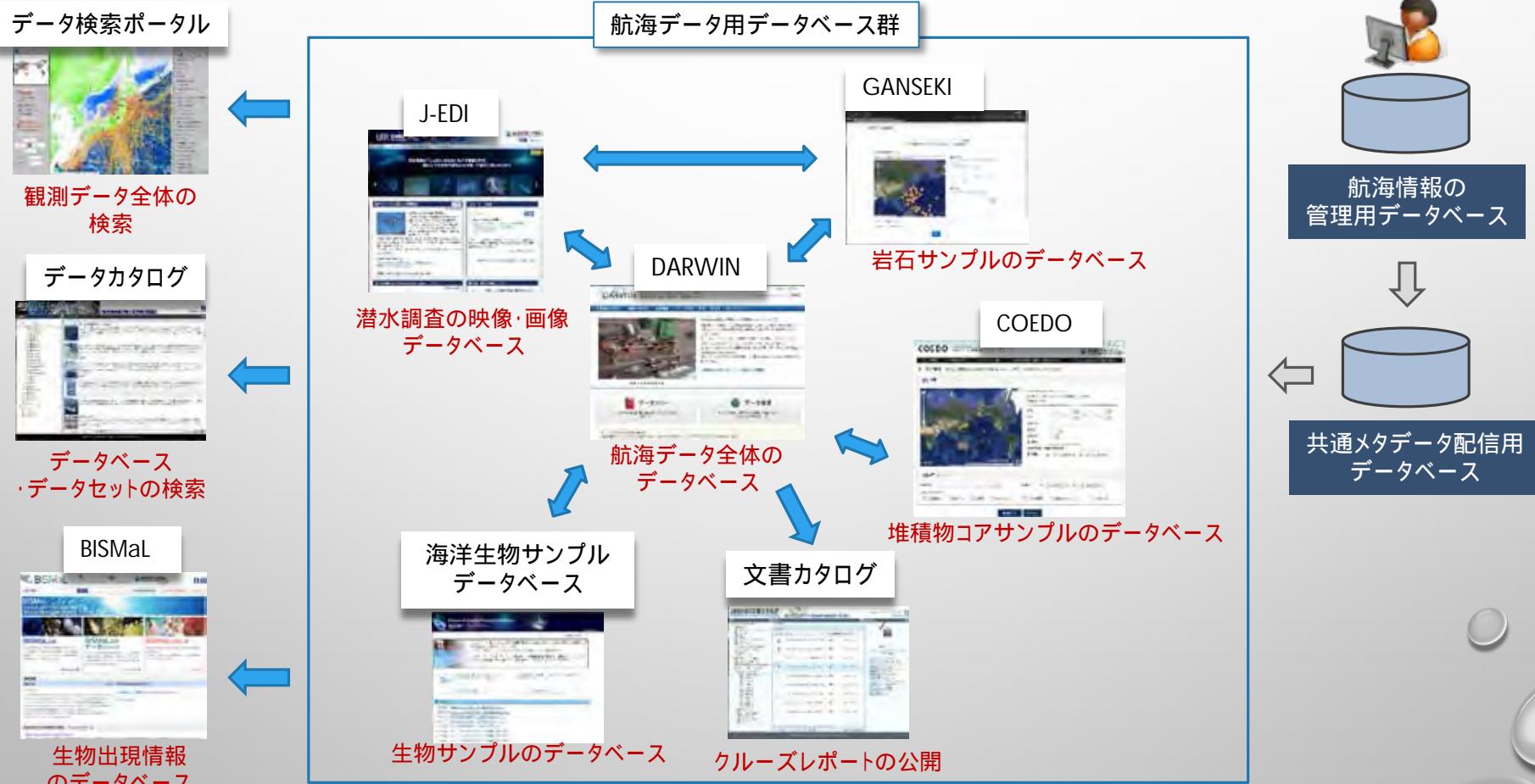
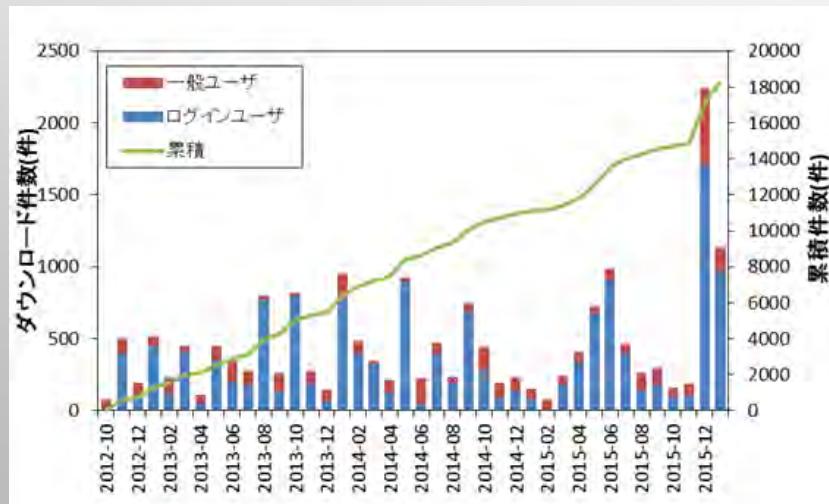


データ公開サイトの構成

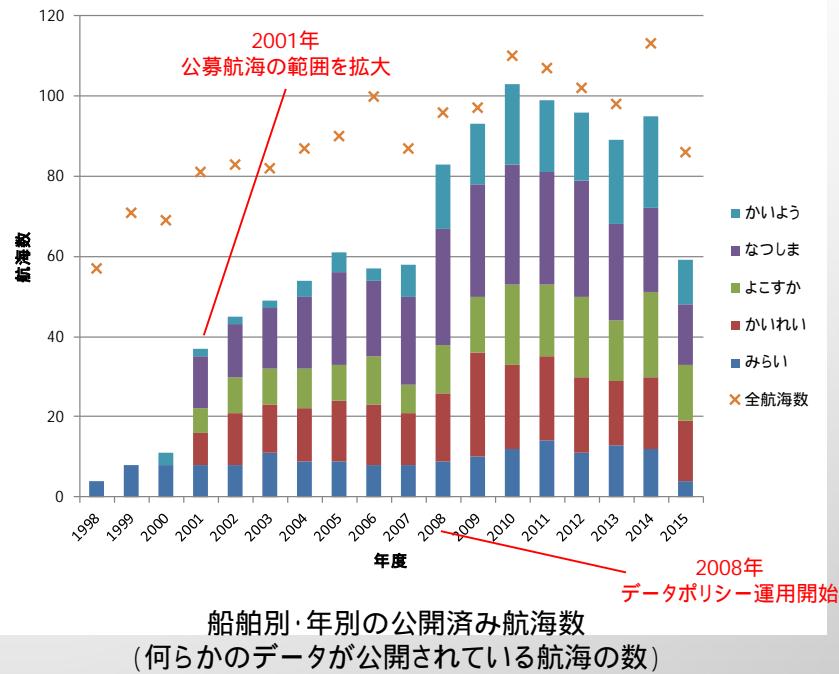


公開状況

- データポリシーの運用後データ公開できた航海が増加
- 公開済みデータ件数(1航海1データ項目を1件として):6,917件
- 映像:30万シーン
画像:120万枚
- 岩石サンプル:1,2000件
堆積物コアサンプル:7,900件
生物サンプル:36,000件



航海データのデータベースからのダウンロード数の推移



航海データ以外の公開

- 調査・研究の種類

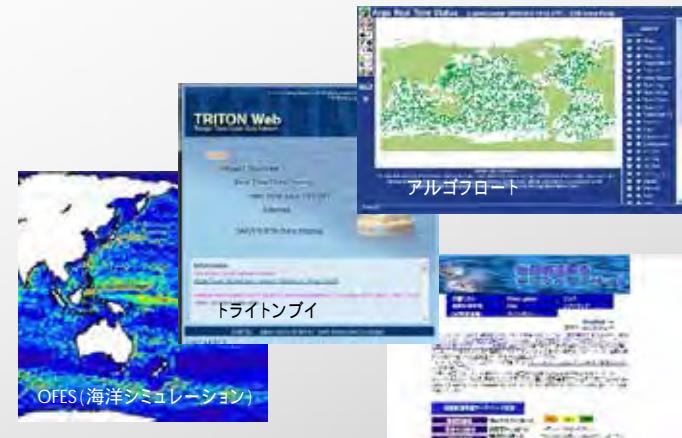
- 航海以外の海洋調査(トライトンブイ、アルゴフロート、海底地震計ネットワーク等)
- 陸上調査(大気、生態系、地震等)
- 海底掘削
- シミュレーション、データ同化

- 公開方法

- 独自のデータベースを運用
- データカタログでファイルを公開
- リクエストに応じてオフラインで提供

- JAMSTEC全体のデータ公開情報

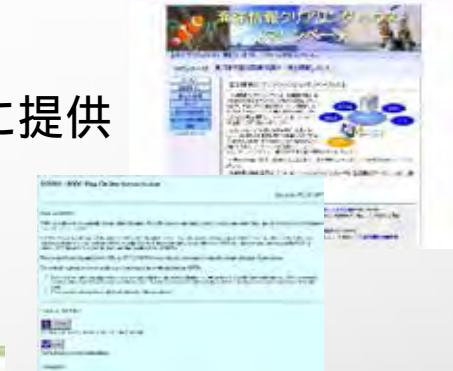
⇒ **データカタログ**でデータベース・データセットの
メタデータを公開



データカタログ

外部連携

- 航海情報・データベース情報を海洋情報クリアリングハウスに提供
- 観測データ(水温・塩分、海水分析データ等)をJODCに提供
- データカタログのメタデータをDIASデータ俯瞰・検索システムに提供
- 日本周辺の生物出現情報を収集し、OBIS (Ocean Biogeographic Information System) に提供
- 岩石サンプルのメタデータをEarthChem (地球化学データのポータルサービス) に提供
- データカタログのメタデータをGlobal Change Master Directory (地球観測データの国際ポータル) に提供



今後の課題

ご静聴ありがとうございました

