水産地域の基本構造

海上… 漁船,漁具,漁場

↑

接点… 陸揚・港内施設

↑

陸上… 市場,保管,加工,販売, サービス,交流

↑

生活 … **住宅**,インフラ

・これらのどれが欠けても,現代の**水産地域**は成り立ちにくい。

★これらの関連産業 ⇒ をまとめて「**水産業**」

漁港の機能

・漁港は,漁業のための基本インフラ。港湾施設の他に,以下の漁業支援機能。

・漁獲物処理
- ・水揚げ … 岩壁,上屋,荷捌き空間
- ・流通・出荷 … 魚市場,卸売,仲買
- ・加工 … 水産食品,飼肥料工場
- ・鮮度保持 … 製氷,冷蔵・冷凍工場

・出漁準備
- ・仕込み … 船宿
- ・漁具修理 … 作業場,漁具会社

・漁船サービス
- ・船体修理 … 造船所
- ・艤装 … 造船所,漁船機材会社
- ・停泊 … 岩壁,船溜まり

・行政管理 … 国(海運局),県(港湾事務所)
・指導 … 水産試験場
・団体 … 漁協,水産加工組合,海員組合 *etc.*
・船員サービス … 休憩,飲食,娯楽 *etc.*

「漁港都市」の水産関連機能

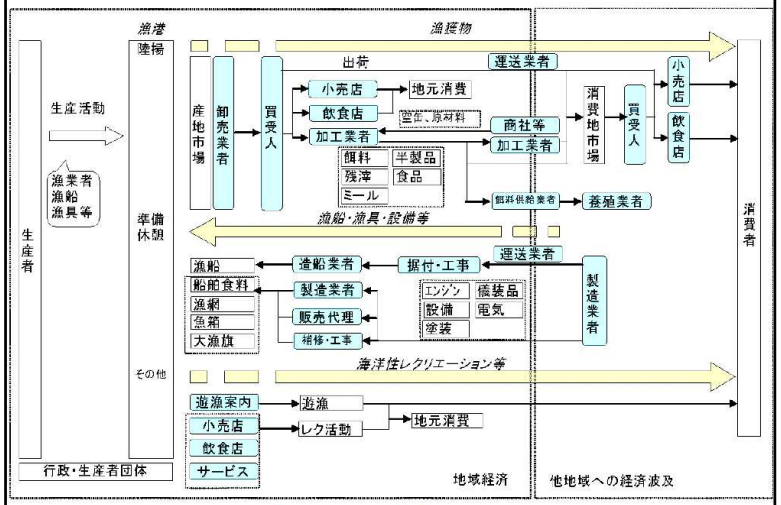
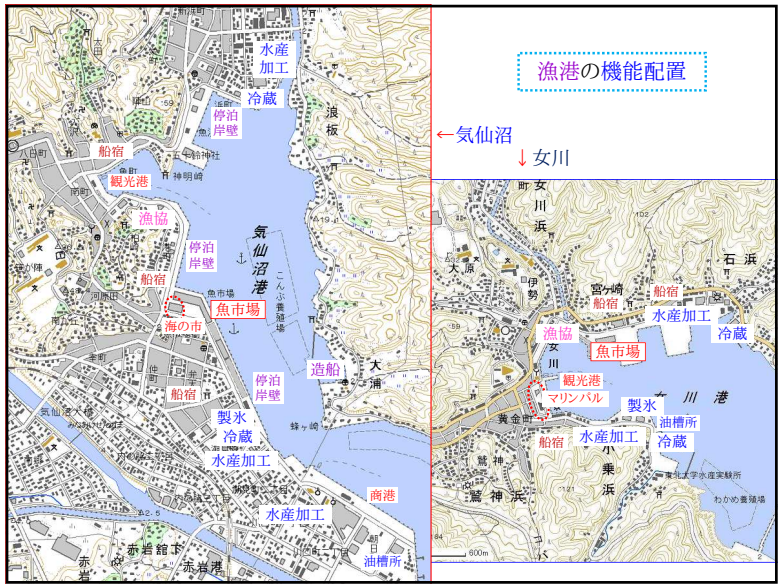


図1 水産都市の経済構造（雇用・生産） 大島肇(2011)

漁港の機能配置



漁港の施設・機能

…「**漁港法**」第三条

○基本施設
- ・**外郭**施設 … 防波堤、防砂堤、防潮堤、導流堤、水門、閘門、護岸、堤防、突堤及び胸壁
- ・**係留**施設 … 岸壁、物揚場、係船浮標、係船くい、桟橋、浮桟橋及び船揚場
- ・**水域**施設 … 航路及び泊地

○機能施設
- ・**輸送**施設 … 鉄道、道路、駐車場、橋、運河及びヘリポート
- ・**航行補助**施設 … 航路標識並びに漁船の入出港のための信号施設及び照明施設
- ・漁港施設用地 … 各種漁港施設の敷地
- ・**漁船漁具保全**施設 … 漁船保管施設、漁船修理場及び漁具保管修理施設
- ・**補給**施設 … 漁船のための給水、給氷、給油及び給電施設
- ・**増殖・養殖用**施設 … 水産種苗生産、養殖用餌料保管調製、養殖作業,廃棄物処理施設
- ・**漁獲物処理,保蔵,加工**施設 … 荷さばき所、荷役機械、蓄養施設,倉庫、野積場、製氷、冷凍冷蔵施設,加工場
- ・漁業用**通信**施設 … 陸上無線電信、陸上無線電話及び気象信号所
- ・漁港**厚生**施設 … 漁港関係者の宿泊所、浴場、診療所その他の福利厚生施設
- ・漁港**管理**施設 … 管理事務所,管理用資材倉庫、船舶保管施設,その他の管理のための施設
- ・漁港**浄化**施設 … 公害の防止のための導水施設その他の浄化施設
- ・**廃油処理**施設 … 漁船内において生じた廃油の処理のための施設
- ・**廃船処理**施設 … 漁船の破砕その他の処理のための施設
- ・漁港**環境整備**施設 … 広場、植栽、休憩所その他の漁港の環境の整備のための施設

漁港の利用圏

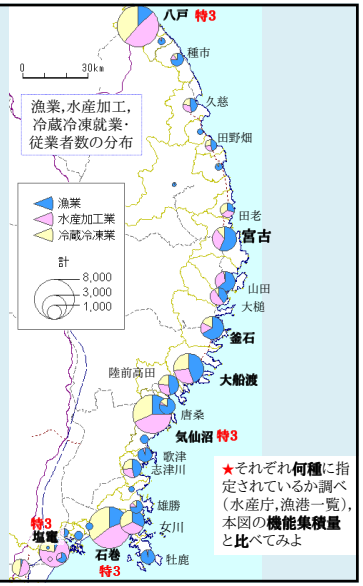
漁港法による種別

- **第一種** … 利用範囲が**地元**を主とするもの
- **第二種** … 利用範囲が第一種漁港よりも**広く**第三種漁港に属しないもの
- **第三種** … 利用範囲が**全国的**なもの
- **第四種** … **離島**や**辺地**にあって漁場開発や漁船の**避難**上,特に必要なもの

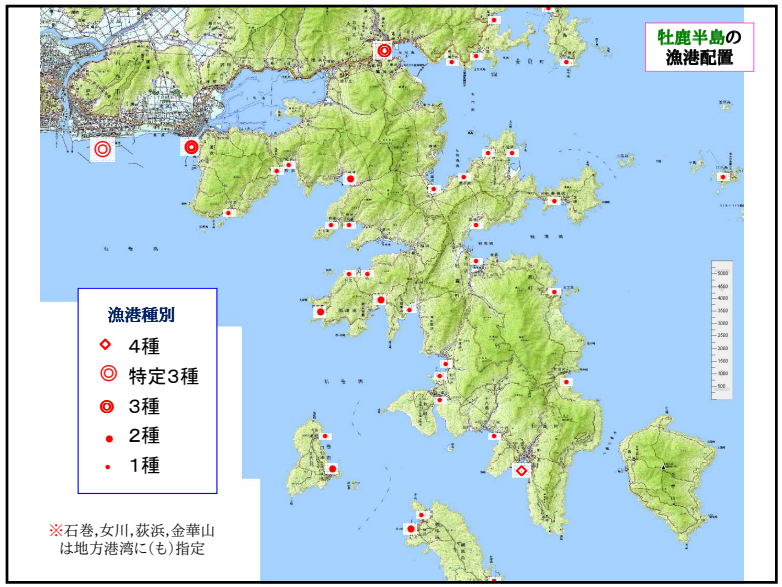
- **特定第三種** … 利用範囲が全国的な漁港のうち、**水産業の振興**のため**特に重要**として**政令**で定められた13漁港 … **八戸, 気仙沼, 石巻, 塩釜**, 銚子, 三崎, 焼津, 境, 浜田, 下関, 博多, 長崎, 枕崎

★**漁港**のある集落が**都市的**か**村落**(漁村)**的**かを分かつのは,**市場の有無。**

- **市場**があれば,**加工,製氷,冷蔵,修繕・造船**などの**機能**もある程度は**付随。**
- それらの**機能**が**大規模に集積**した**拠点都市的漁港**が「**第三種**」漁港に指定されている。



★それぞれ**何種**に指定されているか調べ(水産庁,漁港一覧),本図の**機能集積量**と**比**べてみよ



※石巻,女川,荻浜,金華山は地方港湾に(も)指定