

海面漁船・養殖面積等分析

(1) 海面漁船・養殖面積等分析の機能と目的

海面漁船・養殖面積等分析では、都道府県別、市区町村別に、海面漁業における種類別漁船隻数や魚種別養殖面積がヒートマップや棒グラフ、レーダーチャートで表示され、地域における海面漁業の規模や養殖による生産状況を把握することができます。

これらの分析を持続可能な海面漁業に向けた、生産体制強化策等の検討に活用することができます。



- ・ 農林水産省「漁業センサス」再編加工



- ・ 海面漁船・養殖面積等分析の画面の表示方法については、「基本的な使い方」を参照



RESAS

地域経済分析システム
RESAS

海面漁船・養殖面積等分析

(2) 海面漁船・養殖面積等分析の表示内容

海面漁船・養殖面積等分析ヒートマップでは、ヒートマップ読み込みで指定した透過率によって、「表示する内容を指定する」で選択している内容について、実数の多い地域又は増減率*1の高い地域ほど濃い色で表示されます。

「全国を表示する」を選択すると、日本全国の地図が表示されます。「都道府県単位で表示する」を選択すると、「指定地域」で選択している都道府県を中心とした縮尺で地図が拡大表示されます。「市区町村単位で表示する」を選択すると、「指定地域」で選択している市区町村を中心とした縮尺で地図が拡大表示されます。

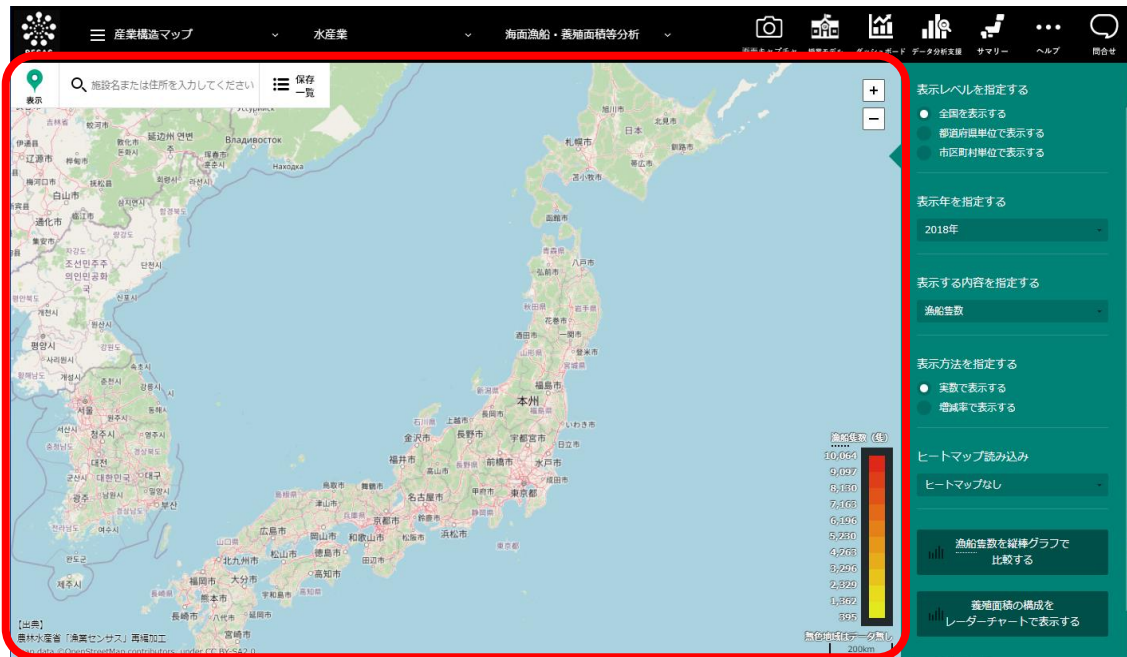
また、「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」選択時のヒートマップは都道府県単位、「市区町村単位で表示する」選択時のヒートマップは市区町村単位で表示されます。



出典

- ・ 農林水産省「漁業センサス」再編加工

※初期表示項目：全国を表示する、2018年、漁船隻数、実数で表示する、ヒートマップなし



*1: 海面漁船・養殖面積等分析における

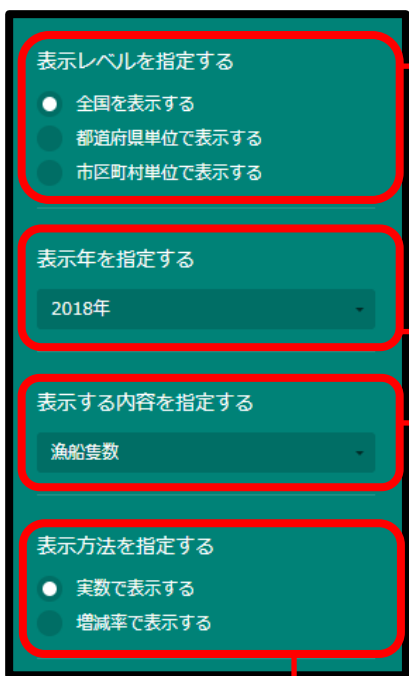
漁船隻数の「増減率 (%)」= $((2013 \text{ 年の漁船隻数} \div 2008 \text{ 年の漁船隻数}) - 1) \times 100$

養殖面積の「増減率 (%)」= $((2013 \text{ 年の養殖面積} \div 2008 \text{ 年の養殖面積}) - 1) \times 100$

(3) 右メニューの説明

右メニューでは、左のマップの表示内容について設定します。

また、指定地域の関係データの図表に切り替えるボタンが表示されます。



表示レベルを指定する

- 全国を表示する
- 都道府県単位で表示する
- 市区町村単位で表示する

表示年を指定する

2018年

表示する内容を指定する

漁船隻数


表示方法を指定する

- 実数で表示する
- 増減率で表示する

● **表示レベルを指定する**

- **全国を表示する**
日本全体のマップを表示し、「表示する内容を指定する」で選択している内容を、都道府県単位で表示する場合に指定します。
- **都道府県単位で表示する**
海面漁船・養殖面積等分析を、「表示する内容を指定する」で選択している内容を、都道府県単位で表示する場合に指定します。
- **市区町村単位で表示する**
海面漁船・養殖面積等分析を、「表示する内容を指定する」で選択している内容を、市区町村単位で表示する場合に指定します。

● **表示年を指定する**
表示年を選択します。

 「表示方法を指定する」で「増減率で表示する」を選択した場合、2008年は表示されません。

● **表示する内容を指定する**
マップに表示する内容を選択します。

- 漁船隻数
- 養殖面積等

「養殖面積等」を選択すると、さらにプルダウンが表示されます。以下から、下位階層の項目を選択します。

- 魚類
 - 総面積
 - ぶり類養殖面積
 - まだい養殖面積
 - ひらめ養殖面積
 - まぐろ養殖面積
- ほたてがい
 - 養殖面積
- かき類
 - 養殖面積
- わかめ類
 - 幹縄
- のり類
 - 養殖面積
- 真珠
 - いかだ台数
- 真珠母貝
 - いかだ台数

● **表示方法を指定する**

- **実数で表示する**
「表示する内容を指定する」で選択している内容の実数をマップに表示する場合に指定します。
- **増減率で表示する**
「表示する内容を指定する」で選択している内容の増減率をマップに表示する場合に指定します。



ヒートマップ読み込み

ヒートマップなし

漁船隻数を縦棒グラフで
比較する

養殖面積の構成を
レーダーチャートで表示する

● ヒートマップ読み込み

クリックすると、ヒートマップなしまたは、ヒートマップの透過率に応じたヒートマップを画面に読み込みます。

- ・ヒートマップなし
- ・透過率 50% (薄いヒートマップ)
- ・透過率 80% (濃いヒートマップ)

● 漁船隻数を縦棒グラフで比較する

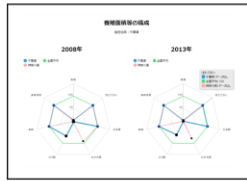
クリックすると、漁船隻数のグラフが表示されます。



「漁船隻数を縦棒グラフで比較する」
についての詳細は、(4)を参照

● 養殖面積の構成をレーダーチャートで表示する

クリックすると、養殖面積等の構成がレーダーチャートで表示されます。



「養殖面積等の構成をレーダーチャートで表示する」
についての詳細は、(5)を参照



(4) 漁船隻数を縦棒グラフで比較する

指定地域における漁船隻数の構成について、以下のグラフが表示されます。

- 漁船隻数(漁船種別)のグラフ
- 漁船隻数(動力漁船の総トン数別)のグラフ

「指定地域」で指定している地域に、他の自治体と比較や合算した形で、漁船隻数を確認することもできます。比較は最大で5地域まで、合算は最大で30地域まで選択できます。



- 合算地域、比較地域を追加する方法の詳細については、「基本的な使い方」を参照

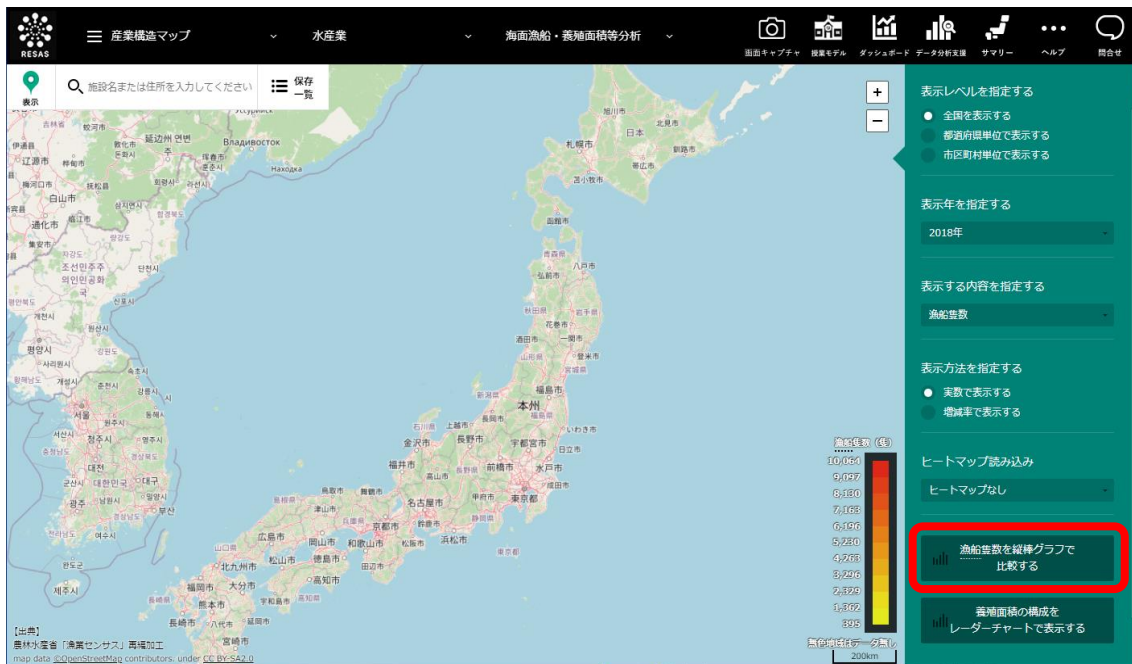
出典



- 農林水産省「漁業センサス」再編加工

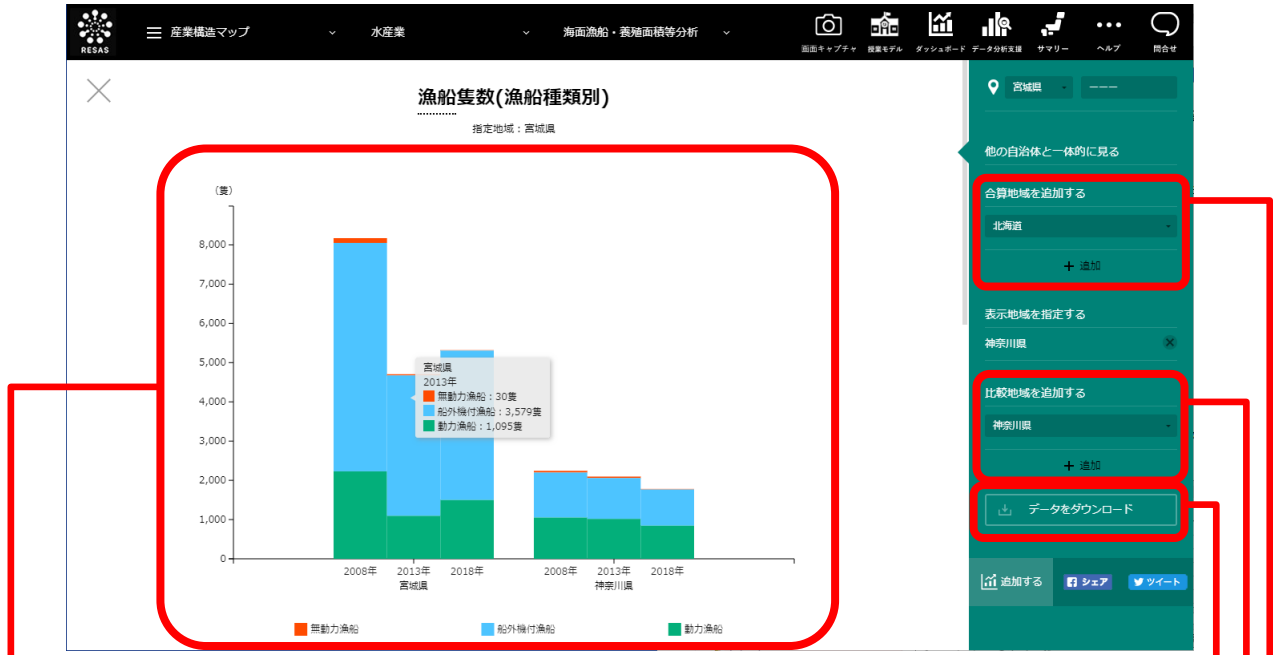
＜漁船隻数のグラフの表示方法＞

右メニューの「漁船隻数を縦棒グラフで比較する」をクリックします。



➡ 漁船隻数のグラフが表示されます。

<漁船隻数のグラフの画面構成>



● 船隻数の構成に関するグラフ

指定地域における漁船隻数(漁船種別)のグラフ、漁船隻数(動力漁船の総トン数別)の積み上げグラフが表示されます。

● 合算地域を追加する

他の自治体を最大で30地域まで選択して、まとめて1つの地域とみなして表示します。選択した他の自治体は、「他の自治体と一体的に見る」に表示されます。



「他の自治体と一体的に見る」についての詳細は、「基本的な使い方」を参照

● 比較地域を追加する

他の自治体の棒グラフの表示を追加する場合、比較する自治体を選択します。比較する他の自治体は、最大で5地域まで選択できます。



比較地域の追加についての詳細は、「基本的な使い方」を参照

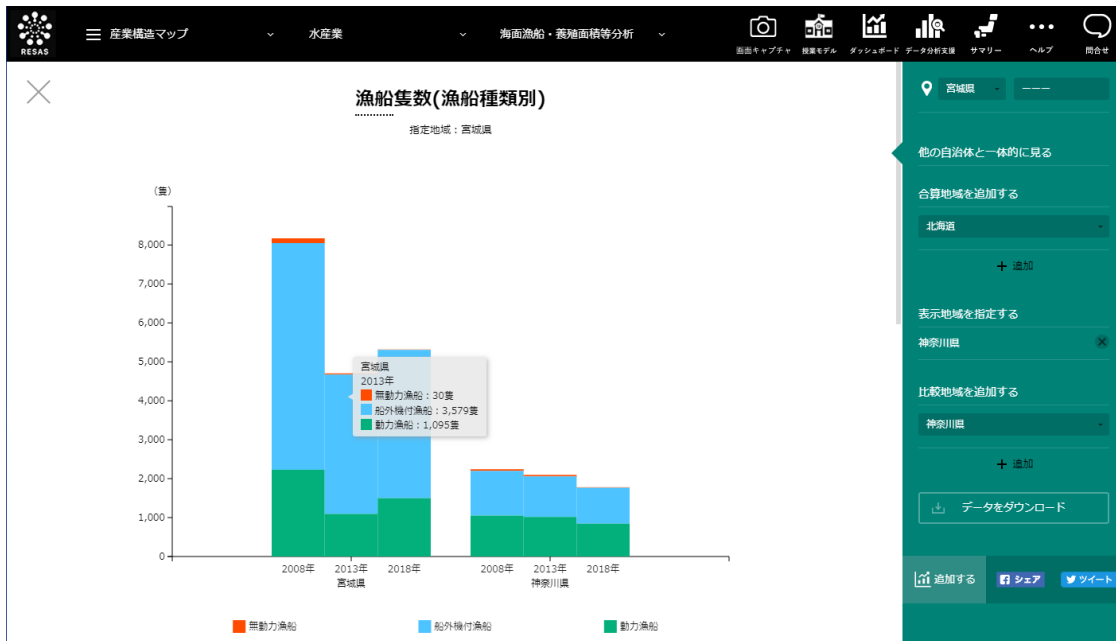
● データをダウンロード

クリックすると、海面漁船・養殖面積等分析の全件データ(CSV)が、全国・都道府県別・市区町村別にダウンロードされます。

■ 漁船隻数(漁船種別)のグラフ

指定地域における漁船種別の漁船隻数のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、表示年、漁船種別ごとの漁船隻数がポップアップで表示されます。

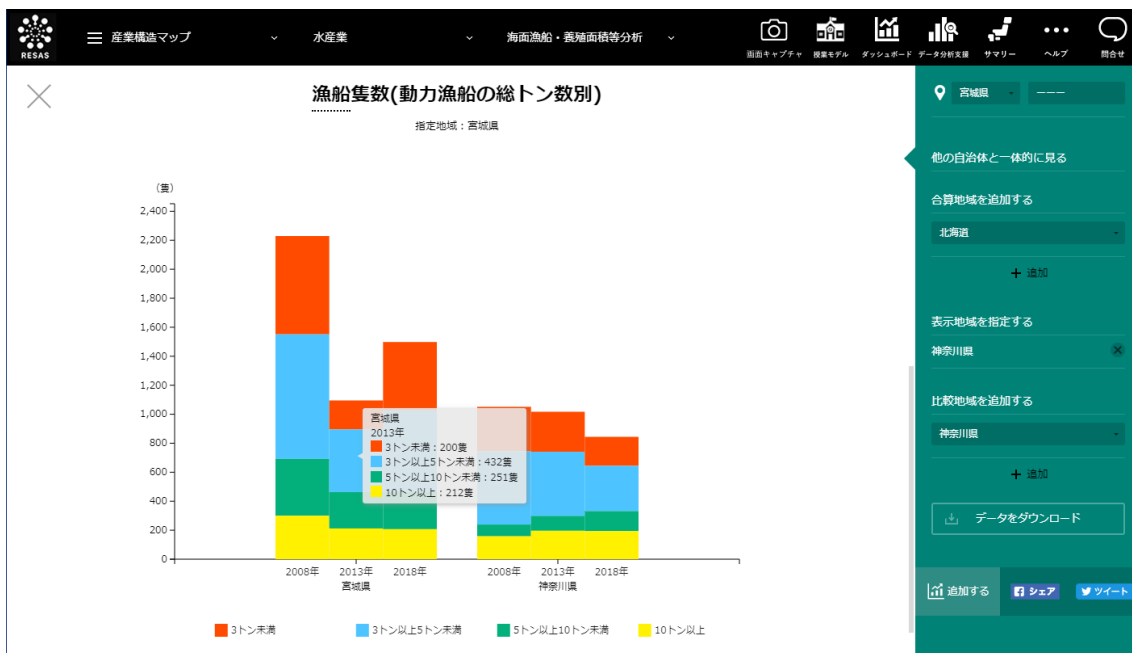


■ 漁船隻数(動力漁船の総トン数別)のグラフ

「漁船隻数(漁船種別)のグラフ」をスクロールすると、表示されます。

指定地域における動力漁船の総トン数別の漁船隻数のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、表示年、動力漁船の総トン数別の漁船隻数がポップアップで表示されます。



(5) 養殖面積等の構成をレーダーチャートで表示する

指定地域における養殖面積等の構成がレーダーチャートで表示されます。

他の自治体を指定して、比較することができます。比較する他の自治体は、最大で5地域まで選択できます。



- 比較する他の自治体を追加する方法の詳細については、「基本的な使い方」を参照



- 農林水産省「漁業センサス」再編加工

<養殖面積等の構成のレーダーチャート表示方法>

右メニューの「養殖面積等の構成をレーダーチャートで表示する」をクリックします。



➡ 養殖面積等の構成がレーダーチャートで表示されます。

< 養殖面積等の構成のレーダーチャートの画面構成 >



● 養殖面積等の構成に関するグラフ

指定地域における養殖面積等がレーダーチャートで表示されます。
レーダーチャートの軸にマウスオーバーすると、該当する養殖種別、地域名、指標値がポップアップで表示されます。



- ・ 全国平均を 100 とした指標が表示されます。
- ・ 「市区町村単位で表示する」を選択した場合は指定地域(市区町村)の都道府県平均のグラフも表示されます。

● 比較地域を追加する

他の自治体の棒グラフの表示を追加する場合、比較する自治体を選択します。
比較する他の自治体は、最大で 5 地域まで選択できます。



比較地域の追加についての詳細は、「基本的な使い方」を参照

● データをダウンロード

クリックすると、海面漁船・養殖面積等分析の全件データ(CSV)が、全国・都道府県別・市区町村別にダウンロードされます。



- ・ レーダーチャートの偏差値は黒い点で表示されますが、秘匿値の場合は赤い点、データがない場合は青い点が表示されます。

