

ブロック：東北ブロック

1. サヨリ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術 センター水産総合研究所、岩手県水産技 術センター、宮城県水産技術総合センタ ー、福島県水産資源研究所、福島県水産 海洋研究センター、茨城県水産試験場
----	--------------	------	--

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

(2) データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1995年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の日別漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では1980年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集中。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集中。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集中。

(4) 備考

2. タチウオ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術 センター水産総合研究所、岩手県水産技 術総合センター、宮城県水産技術総合セ ンター、福島県水産資源研究所、福島県 水産海洋研究センター、茨城県水産試験 場
----	--------------	------	--

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

(2) データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1995年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の日別漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では2000年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集中。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集中。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集中。

(4) 備考

--

3. イカナゴ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術 センター水産総合研究所、岩手県水産技 術総合センター、宮城県水産技術総合セ ンター、福島県水産資源研究所、福島県 水産海洋研究センター、茨城県水産試験 場
----	--------------	------	--

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

(2) データ収集状況

- ・ 青森県では1981年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1995年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の日別漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では1984年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の漁法別漁獲量を収集済み。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集中。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集中。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集中。

(4) 備考

--

4. ホシガレイ（青森～福島）

海域	太平洋北部（青森～福島）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術 センター水産総合研究所、岩手県水産技 術総合センター、宮城県水産技術総合セ ンター、福島県水産資源研究所、福島県 水産海洋研究センター
----	--------------	------	---

（1）調査の概要

- ・機構は生物情報の収集を実施。
- ・青森県、岩手県、および宮城県は生物情報および漁獲量情報の収集を実施。
- ・福島県は生物情報の収集と標本船調査を実施。

（2）データ収集状況

- ・青森県、岩手県、宮城県および福島県から漁獲量データを収集。現在データの精査・修正・整理を行なっている。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

- ・沖合底曳網漁業、小型底曳網漁業、刺し網漁業、固定式刺し網漁業等により当該資源を漁獲しているが、系群全体の漁獲量の推定が困難なため、漁業種類別の漁獲量以外に資源動向の指標値が無い。
- ・成長等に関する生物学的知見が乏しく、産卵生態についても詳細は不明。

5. イシカワシラウオ太平洋北部（青森、福島、茨城）

海域	太平洋北部（青森、福島、茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術センター水産総合研究所、福島県水産資源研究所、茨城県水産試験場
----	-----------------	------	--

（1）調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

（2）データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の太平洋北区における主要港の漁業種別漁獲量情報を集計。
- ・ 福島県では1969年以降の主要港の漁業種別漁獲量情報及び努力量情報を集計。
- ・ 茨城県では1990年以降の主要港の漁業種別漁獲量情報及び努力量情報を集計。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

--

6. シロメバル太平洋北部（青森、宮城～茨城）

海域	太平洋北部（青森、宮城～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術センター水産総合研究所、宮城県水産技術総合センター、福島県水産資源研究所、茨城県水産試験場
----	-----------------	------	--

（1）調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

（2）データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の漁港別漁法別日別漁獲量、漁獲金額、水揚隻数、単価を収集済み。
- ・ 福島県では1969年以降の漁法別漁獲量と2000年以降の刺し網CPUE (kg/隻) を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別漁法別月別漁獲量とCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

- ・ 参画するすべての県の漁獲情報は他のメバル類（アカメバル、クロメバル等）を含む可能性あり。

7. ババガレイ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術センター水産総合研究所、岩手県水産技術センター、宮城県水産技術総合センター、福島県水産海洋研究センター、茨城県水産試験場
----	--------------	------	---

（1）調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

（2）データ収集状況

- ・ 青森県では1981年以降の漁法別漁獲量を収集済み。2007年以降は沖合底びき網による千島海域の漁獲を除いた漁法別漁獲量も収集済み。
- ・ 岩手県では1994年以降の市場別、漁法別、月別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の漁港別漁法別日別漁獲量、漁獲金額、水揚隻数、単価を収集済み。
- ・ 福島県では1969年以降の漁法別漁獲量と1990年以降の調査船CPUE (kg/hr) を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別漁法別月別漁獲量とCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

--

8. スズキ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県水産総合 研究所、岩手県水産技術センター、宮城 県水産技術総合センター、福島県水産資 源研究所、福島県水産海洋研究センタ ー、茨城県水産試験場
----	--------------	------	--

（1）調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

（2）データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の主要19港における漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1994年以降の市場別、漁法別、月別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の市場別、漁法別、日別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では1969年以降の漁法別漁獲量と、1990年以降の資源量指標値（底びき試験操業 CPUE (kg/hr)）を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別、漁法別、月別漁獲量およびCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

--

9. エゾイソアイナメ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県水産総合 研究所、岩手県水産技術センター、宮城 県水産技術総合センター、福島県水産資 源研究所、福島県水産海洋研究センタ ー、茨城県水産試験場
----	--------------	------	--

（1）調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

（2）データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の主要19港における漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1994年以降の市場別、漁法別、月別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の市場別、漁法別、日別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では1980年以降の漁法別漁獲量と、1990年以降の資源量指標値（底びき試験操業 CPUE (kg/hr)）を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別、漁法別、月別漁獲量およびCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

- ・ 青森県では「チゴダラ」として漁獲量を集計しているが、ここではエゾイソアイナメとして扱った。

10. ケンサキイカ太平洋北部（宮城、福島）

海域	太平洋北部（宮城、福島）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、宮城県水産技術 総合センター、福島県水産資源研究所
----	--------------	------	--

（1）調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

（2）データ収集状況

- ・ 宮城県では2000年以降の主要港の漁業種類別漁獲量情報を集計。
- ・ 福島県では2012年以降の主要港の漁業種類別漁獲量情報及び努力量情報を集計。
- ・ ICT機器により宮城県の小底船1隻について1曳網毎の漁獲量及び環境情報を収集。

（3）生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から他海域の情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から他海域の情報収集済み。漁獲物サンプルを用いて解析中。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

（4）備考

- ・ 太平洋北部における生物学的知見が不足。
- ・ 漁獲量における他のイカ類の混入率が不明。

11. マダコ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県水産総合 研究所、岩手県水産技術センター、宮城 県水産技術総合センター、福島県水産資 源研究所、福島県水産海洋研究センタ ー、茨城県水産試験場
----	--------------	------	--

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

(2) データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の主要19港における漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1994年以降の市場別、漁法別、月別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県では2000年以降の市場別、漁法別、日別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では1969年以降の漁法別漁獲量と、1990年以降の資源量指標値（底びき試験操業 CPUE (kg/hr)）を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別、漁法別、月別漁獲量およびCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

(4) 備考

--

12. ミズダコ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術センター水産総合研究所、岩手県水産技術センター、宮城県水産技術総合センター、福島県水産海洋研究センター、茨城県水産試験場
----	--------------	------	---

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

(2) データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の主要19港における漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1994年以降の市場別、漁法別、月別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県ではヤナギダコを含む「たこ類」として、2000年以降の漁港別、漁法別、日別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では1969年以降の漁法別漁獲量と、1990年以降の資源量指標値（底びき試験操業 CPUE (kg/hr)）を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別、漁法別、月別漁獲量およびCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

(4) 備考

- ・ 宮城県の漁獲量はミズダコ・ヤナギダコを「たこ類」として集計しており、魚種別漁獲統計の収集ができない。

13. ヤナギダコ太平洋北部（青森～茨城）

海域	太平洋北部（青森～茨城）	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 水産資源研究センター、青森県産業技術 センター水産総合研究所、岩手県水産技 術センター、宮城県水産技術総合センタ ー、福島県水産海洋研究センター、茨城 県水産試験場
----	--------------	------	---

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集を実施。
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施。

(2) データ収集状況

- ・ 青森県では2007年以降の主要19港における漁法別漁獲量を収集済み。
- ・ 岩手県では1994年以降の市場別、漁法別、月別漁獲量を収集済み。
- ・ 宮城県ではミズダコを含む「たこ類」として、2000年以降の漁港別、漁法別、日別漁獲量を収集済み。
- ・ 福島県では2000年以降の漁法別漁獲量と、1990年以降の資源量指標値（底びき試験操業 CPUE (kg/hr)）を収集済み。
- ・ 茨城県では1990年以降の地区別、漁法別、月別漁獲量およびCPUE (kg/隻・日) を収集済み。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：文献から情報収集済み。
- (2) 年齢・成長：文献から情報収集済み。
- (3) 成熟・産卵：文献から情報収集済み。
- (4) 被捕食関係：文献から情報収集済み。

(4) 備考

- ・ 宮城県の漁獲量はミズダコ・ヤナギダコを「たこ類」として集計しており、魚種別漁獲統計の収集ができない。