

3 底魚資源変動調査

3 - (1) 底魚漁獲統計調査

藤原 大吾

目的

沖合底びき網漁業の主要漁業対象魚種の資源の持続的利用と経営安定に資するため、地区別漁獲統計データから漁獲動向等を把握した。

方法

鳥取県の沖合底びき網漁船が所属する地区（賀露、網代、田後、境港）の月別魚種別漁獲量・漁獲金額を集計し、漁獲の変動を把握した。

結果

① 鳥取県全体の漁獲動向

鳥取県の沖合底びき網の漁獲量、金額、稼働隻数の年推移を図1に示した。2025年の本県沖合底びき網の漁獲量、金額は、5,293トン、54.6億円であった。漁獲量は前年の5,561トンから268トン減少し、漁獲金額は前年の56.4億円から1.8億円減少した。稼働隻数は賀露4隻、網代10隻、田後6隻、境港3隻の合計23隻で、前年と同様の隻数となった。

主要魚種別の漁獲量において、アカガレイが1,042トン（前年1,161トン）、ソウハチが510トン（前年500トン）、マダラが596トン（前年656トン）、ハタハタが505トン（前年617トン）となった（表1）。

最重要魚種であるズワイガニについては、松葉がに（脱皮後1年以上の雄のズワイガニ）は245トン（前年178トン）、親がに（雌のズワイガニ）は318トン（前年334トン）、若松葉がに（脱皮6カ月以内の雄のズワイガニ）は34トン（前年27トン）であり、松葉がにには前年を上回り、親がに、若松葉がにには前年並みとなった（表1）。

② 各地区別の漁獲動向

2025年の鳥取県の沖合底びき網の地区別魚種別漁獲量、金額を図2に示し、各地区の概要を以下に記載した。

○賀露（前年から漁獲量は41トン減少、漁獲金額は前年と同額）

漁獲量は1,027トンで、その内訳はアカガレイ29%、ソウハチ12%、ズワイガニ9%、ハタハタ17%で、この4魚種が漁獲の67%を占めていた。また、漁獲金額は8.9億円で、そのうちズワイガニが32%を占め、以下アカガレイ21%、ハタハタ17%、ソウハチ6%となった。

○網代（前年から漁獲量335トン減少、漁獲金額0.6億円減少）

漁獲量は1,770トンで、アカガレイ24%、ズワイガニ13%、イカ類（ホタルイカ含む）18%、ハタハタ12%でこの4魚種が漁獲の67%を占めていた。漁獲金額は22億円で、そのうち44%はズワイガニで以下、アカガレイ16%、イカ類11%となった。

○田後（前年から漁獲量136トン増加、漁獲金額0.6億円減少）

漁獲量は1,694トンでその内訳はマダラ19%、ズワイガニ10%、アカガレイ13%で、ソウハチ9%、イカ類（ホタルイカ含む）18%でこの5魚種で69%を占めていた。

また、漁獲金額は15.4億円で、そのうち36%はズワイガニで以下、アカガレイ10%、イカ類（ホタルイカ含む）11%、マダラが7%となった。

○境港（前年から漁獲量27トン減少、漁獲金額0.4億円減少）

漁獲量は803トンでその内訳はソウハチ17%、マダラ16%、アカガレイ14%で、ズワイガニ11%でこの4魚種で58%を占めていた。

また、漁獲金額は8.4億円で、そのうち41%はズワイガニで以下、アカガレイ10%、ソウハチ9%であった。

漁獲量の内訳は前年と同様の傾向が見られたが、特に網代ではアカガレイ、ハタハタの漁獲量の減少が見られた。一方でズワイガニ以外の魚種の単価が昇しており、漁獲金額の大きな減少には至らなかった。

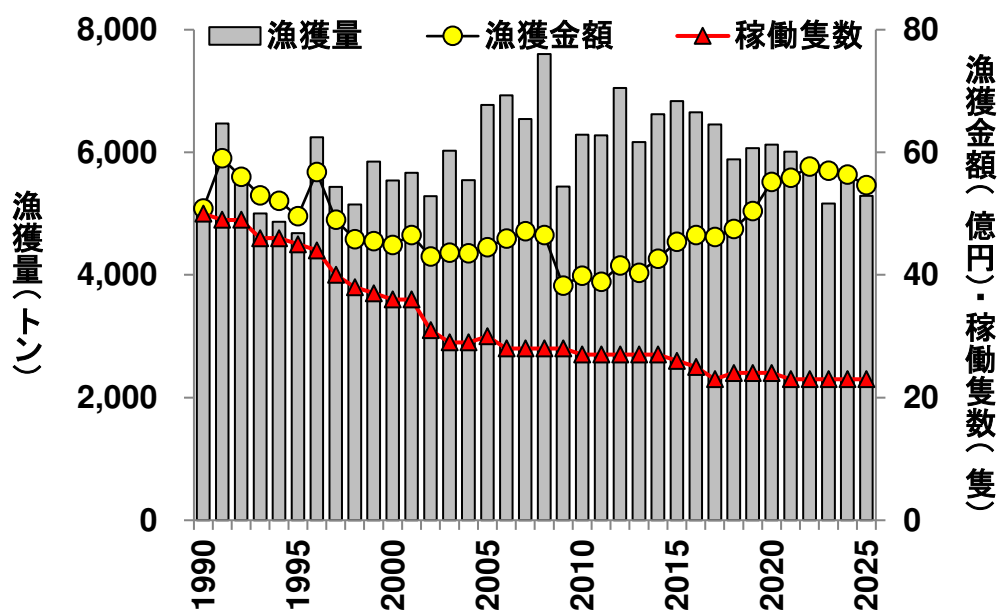


図1 鳥取県の沖合底びき網の漁獲量，金額，稼働隻数の年推移（暦年）

表1 鳥取県の沖合底びき網の主要魚種の漁獲量（暦年）

（単位：トン）

区分	ハタハタ	アカガレイ	ソウハチ	マダラ	松葉がに	若松葉がに	親がに	その他	総計
2018年	941	972	499	299	331	105	556	2,182	5,885
2019年	1,259	919	510	332	291	46	371	2,342	6,070
2020年	1,294	1,057	888	554	380	54	330	1,568	6,124
2021年	1,413	1,098	828	385	275	42	294	1,680	6,014
2022年	1,334	1,098	819	326	239	35	268	1,727	5,847
2023年	104	1,180	938	376	194	40	276	1,415	5,165
2024年	617	1,161	500	656	178	27	334	1,076	5,561
2025年	505	1,042	510	596	245	34	318	1,076	5,293
平年	952	1,119	795	459	253	40	300	1,493	5,742
前年比%	82	90	102	91	138	124	95	100	95
平年比%	53	93	64	130	97	85	106	72	92

※平年は2020～2024年の平均

※松葉がに：脱皮後1年以上の雄のズワイガニ、若松葉がに：脱皮6カ月以内の雄のズワイガニ、親がに：雌のズワイガニ

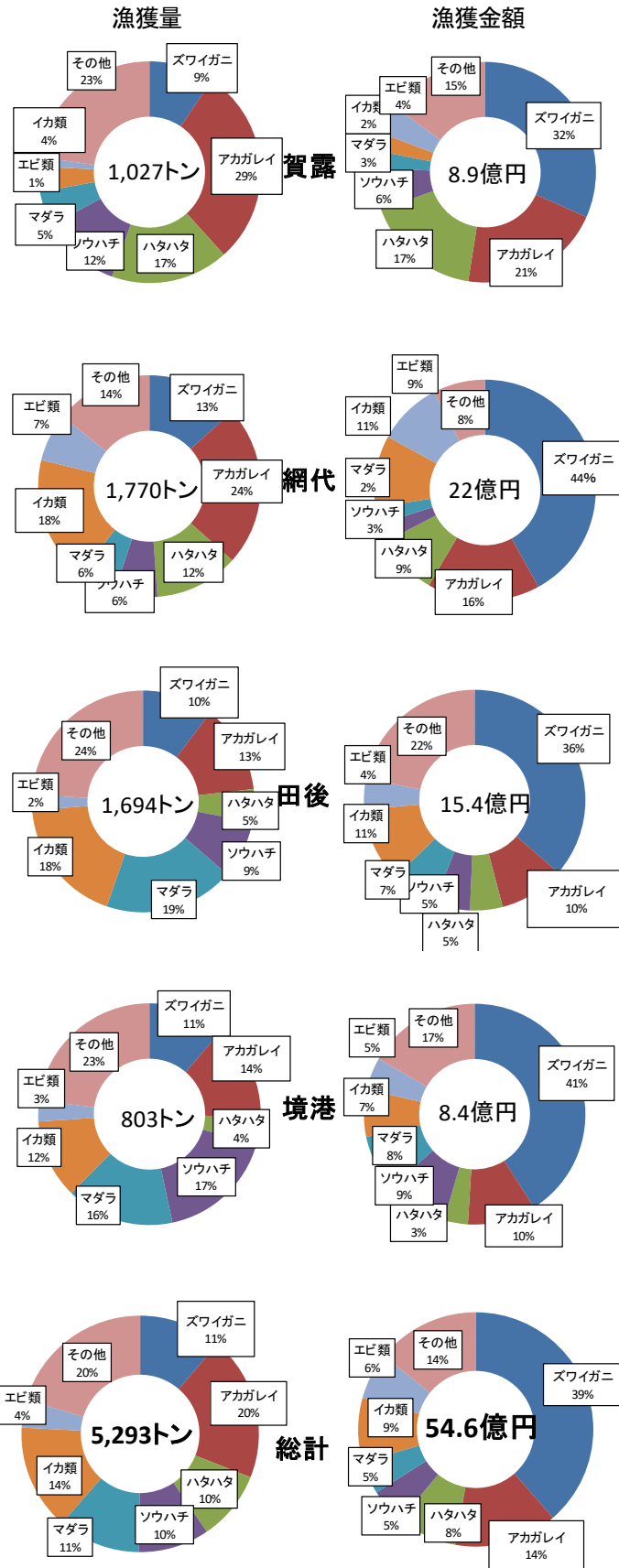


図2 鳥取県の沖合底びき網の地区別魚種別漁獲量, 金額 (2025年)