

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。2024年の本県沖合底びき網の漁獲量、金額は、5,561トン、56.4億円であった。漁獲量は前年の5,163トンから398トン増加し、漁獲金額は前年の56.9億円から0.5億円減少した。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1,161トン（前年1,180トン）、ソウハチが500トン（前年938トン）、マダラが656トン（前年376トン）、ハタハタが617トン（前年104トン）で、前年に極端な不漁となったハタハタの漁獲量は回復した（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178トン（前年194トン）、親がに（雌のズワイガニ）は334トン（前年276トン）、若松葉がに（脱皮6カ月以内の雄のズワイガニ）は27トン（前年40トン）であり、松葉がには前年並みで、親がには前年を上回り、若松葉がには前年を下回った（表1）。

② 各地区別の漁獲動向

2024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111トン減少、漁獲金額

は0.1億円減少）

漁獲量は1,068トンで、その内訳はアカガレイ30%、ソウハチ11%、ズワイガニ7%、ハタハタ17%で、この4魚種が漁獲の65%を占めていた。また、漁獲金額は9億円で、そのうちズワイガニが33%を占め、以下アカガレイ21%、ハタハタ16%、ソウハチ6%となった。

○網代（前年から漁獲量216トン増加、漁獲金額0.7億円減少）

漁獲量は2,105トンで、アカガレイ25%、ズワイガニ9%、イカ類（ホタルイカ含む）26%、ハタハタ14%でこの4魚種が漁獲の74%を占めていた。漁獲金額は22.6億円で、そのうち44%はズワイガニで以下、アカガレイ19%、イカ類11%となった。

○田後（前年から漁獲量215トン増加、漁獲金額0.2億円増加）

漁獲量は1,558トンでその内訳はマダラ23%、ズワイガニ12%、アカガレイ11%で、ソウハチ11%、イカ類（ホタルイカ含む）12%でこの5魚種で69%を占めていた。

また、漁獲金額は16億円で、そのうち47%はズワイガニで以下、ソウハチ7%、アカガレイ7%、イカ類（ホタルイカ含む）が7%であった。

○境港（前年から漁獲量77トン増加、漁獲金額0.2億円増加）

漁獲量は830トンでその内訳はマダラ17%、アカガレイ16%、ソウハチ14%で、ズワイガニ10%でこの4魚種で57%を占めていた。

また、漁獲金額は8.8億円で、そのうち45%はズワイガニで以下、アカガレイ11%、ソウハチ8%であった。

賀露、境港、田後などで漁獲量の20%程度を占めるソウハチの漁獲量が2024年大きく減少した。一方で、マダラ、イカ類（ホタルイカを含む）の漁獲量が前年よりも多く、ソウハチの減少分を補った。

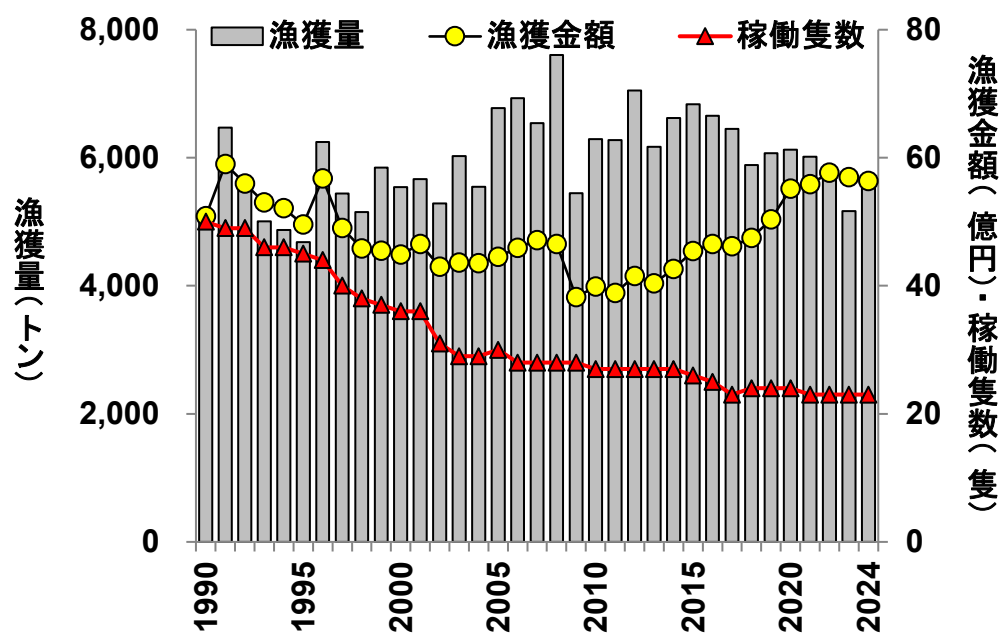


図1 鳥取県の沖合底びき網の漁獲量，金額，稼働隻数の年推移（暦年）

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）

年	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
2017年	1,691	1,321	643	417	228	146	482	1,370	6,454
2018年	941	972	499	299	331	105	556	2,182	5,885
2019年	1,259	919	510	307	291	46	371	2,342	6,070
2020年	1,293	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
平年	1,081	1,070	797	395	276	43	308	1,746	5,844
前年比%	594	98	53	174	92	68	121	76	108
平年比%	57	108	63	166	65	63	109	62	95

※平年は2019～2023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ヶ月以内の雄のズワイガニ、親がに：雌のズワイガニ

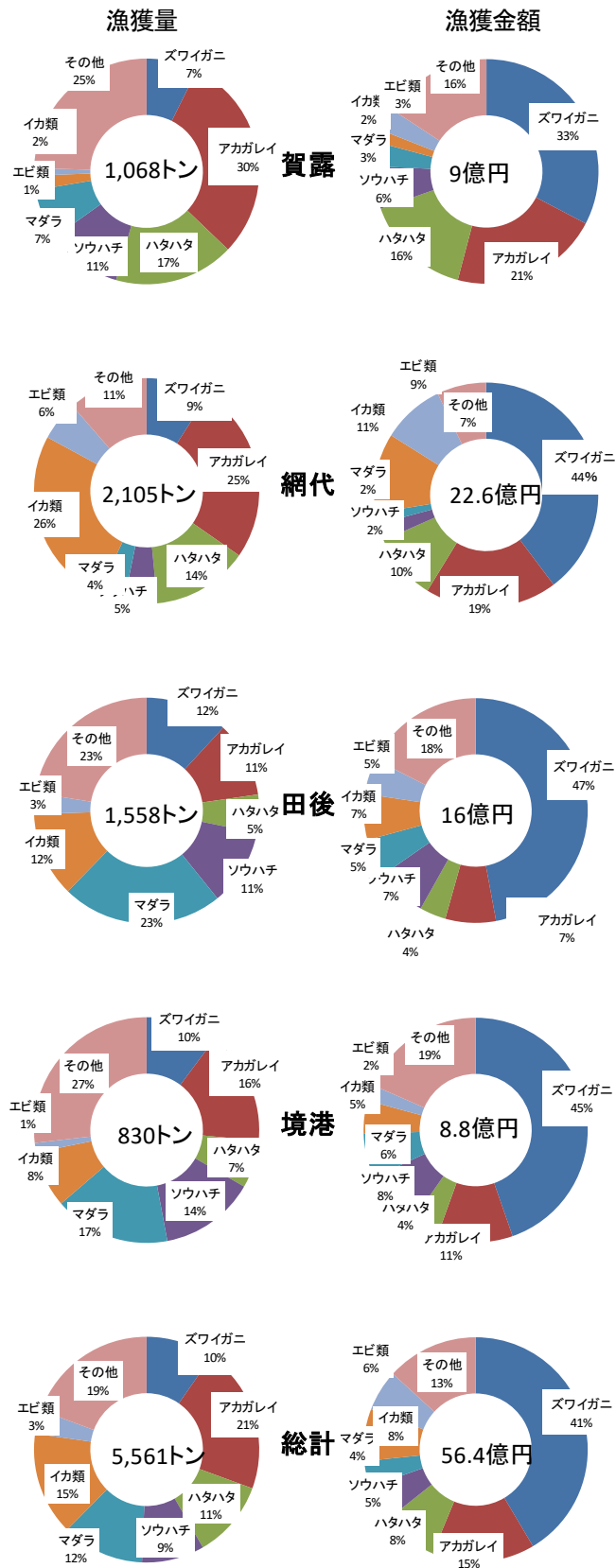


図2 鳥取県の沖合底びき網の地区別魚種別漁獲量、金額（2024年）