

3 底魚資源変動調査

3 - (1) 底魚漁獲統計調査

太田 武行

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する。

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。2015年の本県沖合底びき網の漁獲量、金額は、6,835トン、45億4千万円で、2014年の6,622トン、42億6千万円から、212トン、2億8千万円増加した。1月から3月までの稼働隻数は賀露6隻、網代10隻、田後10隻、境港1隻での合計27隻であったが、海難事故、漁船の売買があり、12月時点では、賀露6隻、網代10隻、田後10隻の26隻となり、前年から1隻減船した。

主要魚種別の漁獲量において、ハタハタが1,647トン（前年1,286トン）、マダラが854トン（前年530トン）と前年から増加した。一方、アカガレイが1,322トン（前年1,639トン）、ソウハチが589トン（前年704トン）と前年から減少した。

また、松葉がに（脱皮後1年以上の雄のズワイガニ）は243トン（前年277トン）で前年を下回り、若松葉がに（脱皮6カ月以内の雄のズワイガニ）も130トン（前年142トン）で前年を下回った。親がに（雌のズワイガニ）は560トン（前年557トン）で前年並みであった。

②各地区別の漁獲動向

2015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50トン、漁獲金額4千万円増加）

漁獲量は1,898トンで、その内訳はハタハタ31%、アカガレイ17%、ソウハチ14%及びズワイガニ9%で、この4魚種が漁獲の7割を占めていた。また、漁獲金額は10.8億円であったが、そのうちズワイ

ガニが43%を占め、以下アカガレイ15%、ハタハタ10%、ソウハチ9%となった。

○網代（前年から漁獲量66トン減少、漁獲金額4千万円増加）

漁獲量は1,992トンで、アカガレイ38%、ハタハタ28%、ズワイガニ16%で、この3魚種が漁獲の8割を占めていた。また、総漁獲金額は15.8億円で、そのうち44%はズワイガニで以下、アカガレイ31%、ハタハタ10%となっており、他の3地区に比べ、アカガレイの割合が高かった。

○田後（前年から漁獲量274トン、漁獲金額2億6千万円増加）

漁獲量は2,899トンでその内訳はマダラ20%、ハタハタ17%、ズワイガニ15%、ソウハチ9%、アカガレイ8%で、この6魚種が漁獲の7割を占めていた。他の3地区に比べ、マダラの割合が高いとともに、多様な魚種を対象に操業していることが分かった。

また、総漁獲金額は18.6億円で、ズワイガニの割合が51%を占め、他の3地区以上に高い割合を占めていた。

○境港（前年から漁獲量46トン、漁獲金額6千万円減少）

2013年9月から2015年3月まで1隻が稼働していた。2015年の漁獲量は45トンで、アカガレイ、ズワイガニの漁獲がそれぞれ41%、40%と多くを占めていた。

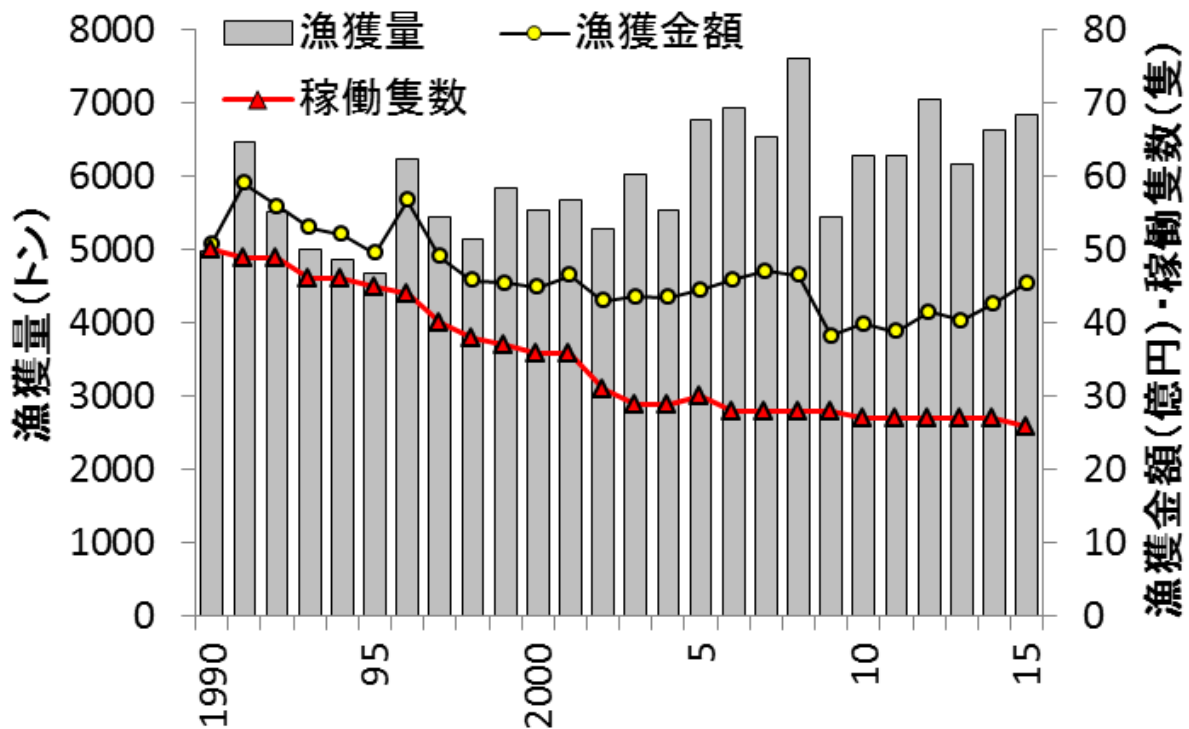


図1 鳥取県の沖合底びき網の漁獲量，金額，稼働隻数の年推移（暦年）

表1 鳥取県の沖合底びき網の主要魚種の水揚量（暦年）

(単位:トン)

	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
2010年	1,043	1,257	731	336	249	236	745	1,692	6,290
2011年	859	1,487	840	515	247	175	614	1,540	6,277
2012年	1,614	1,611	526	552	316	197	642	1,592	7,051
2013年	1,310	1,287	677	401	328	173	559	1,435	6,171
2014年	1,286	1,693	704	530	277	142	557	1,432	6,622
2015年	1,647	1,322	589	854	243	130	560	1,488	6,835
平年	1,223	1,467	696	467	284	185	624	1,538	6,482
前年比%	128	78	84	161	88	92	100	104	103
平年比%	135	90	85	183	86	71	90	97	105

※平年は2010～2014年平均

※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

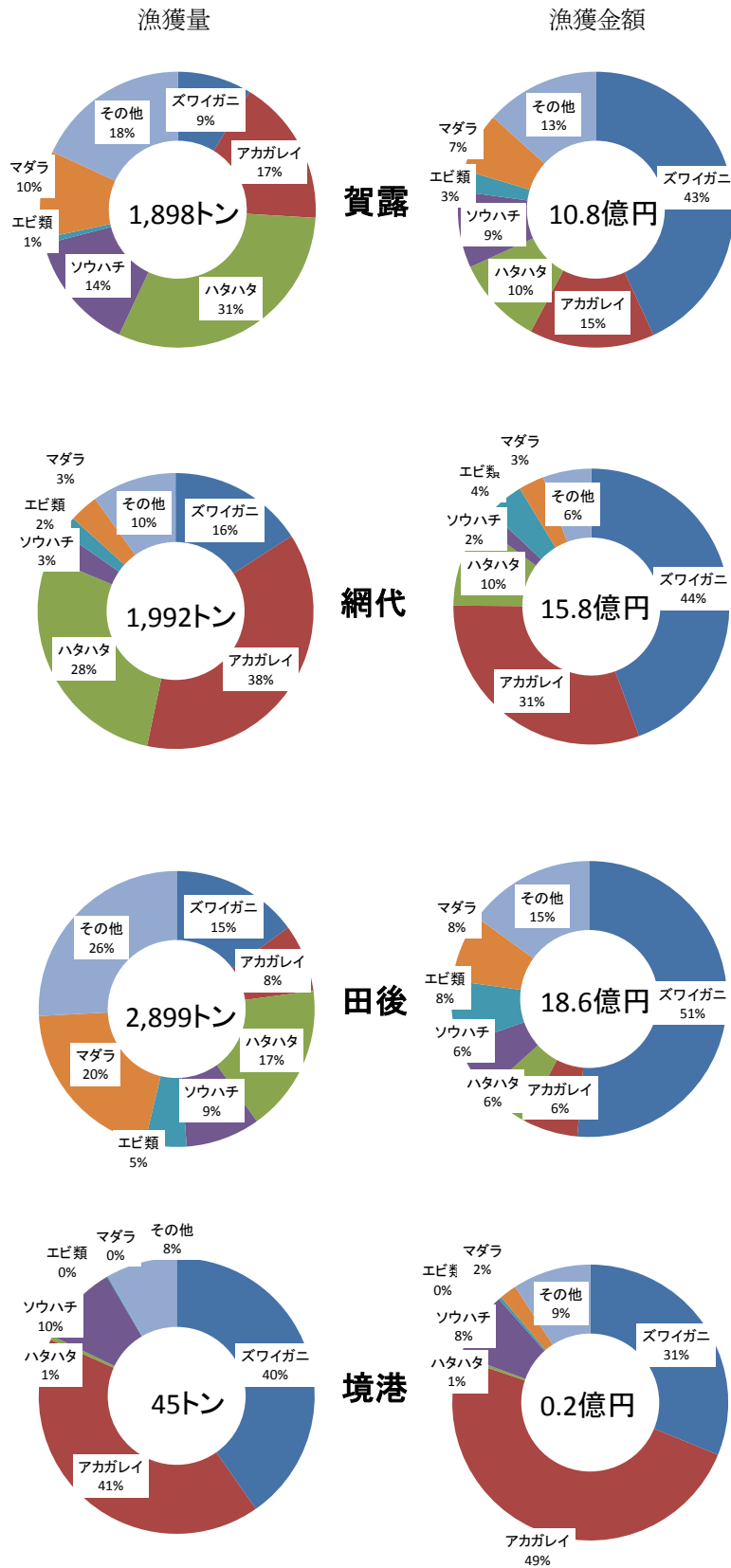


図2 鳥取県の沖合底びき網の地区別魚種別漁獲量、金額（2015年）