

(技術名) ソデイカ漁獲情報より分析した漁獲動向と価格変動							
(要約) 本県の主要な漁獲対象種であるソデイカの 2015～2016 年漁期の漁獲量と価格を過去 10 年の平均値と比較したところ、漁獲量は 10 %多い 2,391 トンであったが、価格は平年単価約 600 円/kg に比べ約 60 %高い 963 円/kg に急上昇している。							
水産海洋技術センター海洋資源・養殖班				連絡先		098-852-4531	
部会名	水産部会	専門	情報処理	対象	ソデイカ	分類	行政
普及対象地域							

[背景・ねらい]

ソデイカは本県の主要な漁業対象種であり、漁船漁業においては、マグロ類を対象とした漁業に次ぐ漁獲量を上げている。しかし、国の統計資料（「農林水産統計年報」等）では、ソデイカはイカ類に包含されており、ソデイカ漁業の動向分析はできない。また、県の漁獲情報収集管理事業では、セリデータを収集対象としているため、ソデイカのように市場外流通する漁獲物については、データの収集が困難であった。特に近年は国内イカ類全体の不漁も影響して、ソデイカの漁獲動向に対する注目度が高まっている。そこで本研究では、ソデイカの漁獲情報の収集精度を高め、漁獲動向と価格変動の傾向について分析・検討する。

[成果の内容・特徴]

- 2002 年から県内 25 漁協等対象のソデイカ漁獲量等アンケート調査を実施している。
- 2014 年漁期から漁期にあわせて、漁獲量と平均単価の動向分析を行っている（表 1、2）。
- 漁獲量は、2009～2010 年漁期にかけて、過去 10 漁期平均の漁獲量に対して約 20 %減少している。また 2011～2015 年漁期には同平均漁獲量の約 5～17 %増加している。過去 10 漁期全体で見ると、漁獲量はおおむね 2,000 トン台で推移している（図 1）。
- 平均単価は、2006～2009 年漁期に 600 円/kg から約 28 %低下して 400 円/kg 台となっている。また 2013 年にかけて約 5～12 %低下して、500 円/kg 台で推移している。ところが 2014 年漁期から 2015 年漁期にかけては、過去 10 漁期の平均値に比べると約 60 %高い 900 円/kg 台に急上昇している（図 2）。
- 2015 年漁期の月別漁獲量は平年と同じ傾向を示したが、月別単価は過去 10 漁期平均を常時 60 %程度上回る 900～1,000 円/kg で推移している（図 3、4）。

[成果の活用面・留意点]

- 漁協等に協力のもと作成した本情報は、データ提供元に対する配慮が必要である。
- 本情報をまとめた「ソデイカ月報」102 報、「ソデイカ年報」7 報、「ソデイカ情報（レポート編）」3 報を作成し、漁協、水産公社、県水産関係機関等約 30 カ所に提供している。
- 本調査情報では漁協別の年間漁獲量および金額も把握できることから、農林水産部の「拠点産地認定」等に活用されている。また県全体の漁獲傾向を把握することが出来るため、行政施策に対する根拠データとしても、幅広く活用されている。
- 具体的データの図は平成 25 年度沖縄県農業研究センター普及に移す課題「県中央卸売市場における対平年値程度表示システム」で作図している。また「程度」の定義もこれに準じている。

[具体的データ]

表1 漁期別漁獲量・平均単価

項目/漁期(年)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
漁獲量(t)	1,849	1,877	2,506	1,607	1,952	2,030	2,430	1,717	1,622	2,563	2,501	2,437	2,307	2,391
平均単価(円/kg)	431	743	629	482	616	624	541	437	573	561	541	533	665	963



図1 漁期別漁獲量の推移
(10 漁期平均漁獲量 2,195 t)



図2 漁期別平均単価
(10 漁期平均単価 605 円/kg)

表2 2015年漁期の月別漁獲量・平均単価

2015年漁期 項目/月	11	12	1	2	3	4	5	6
漁獲量(t)	235	324	268	481	467	367	175	74
平均単価(円/kg)	957	1,011	1,030	1,040	901	897	877	953

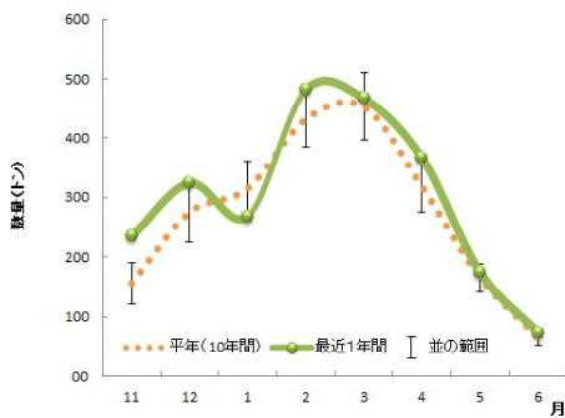


図3 2015年漁期までの月別漁獲量の推移
(2006～2015年の月別の平均漁獲量と比較)

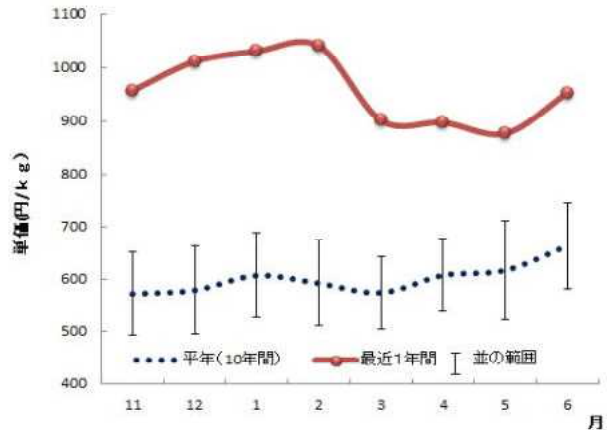


図4 2015年漁期までの月別平均単価の推移
(2006～2015年の月別の平均単価と比較)

[その他]

課題ID：なし

研究課題名：漁獲情報収集管理事業

予算区分：県単

研究期間：2013～2017年度（2002～継続）

研究担当者：加藤美奈子、南 洋一、平手康市、松尾和彦、福田将数

発表論文等：平成28年度沖縄県水産海洋技術センター事業報告書（投稿予定）

加藤美奈子（2015・2016）日本水産学会春季大会発表