

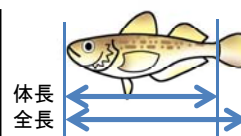
## 平成27年度沖合底曳網漁期前調査速報

～鳥取県水産試験場からのお知らせ～

8月19日～20日にかけて、青谷から隠岐西方海域の水深192m～219mの5点で(図1)、第一鳥取丸の着底トロールを用いてハタハタを主とする底魚類の分布調査を行いましたので結果の概要をお知らせします。

なお、第一鳥取丸の油圧ウィンチの油漏れ、台風15号の影響で、例年の1/3の規模での調査となりました。同一海域で水深を変えて調査できず、十分な情報提供が出来ないことをお詫びします。

- 本調査では隠岐東方(大瀬)でのみ多く漁獲
- 魚体は中銘柄(体長14-18cm)主体に漁獲。隠岐北方(白島沖)～隠岐西方(中江)に比べ、青谷～隠岐東方に大銘柄(体長18-22cm)が多く分布
- 解禁後のハタハタの漁獲量は前年より少ない



### 【結果の概要】

#### ハタハタの分布状況

○2014年漁期前は青谷沖から中江にかけて満遍なく分布していたが、本調査では大瀬に偏って分布

※漁獲量が最も多かったのは調査点3(大瀬の水深209m)の1網あたり85.2kg(2014年漁期前で最も多かった調査点の1網あたりの漁獲量150.0kg)

※魚群探知機では青谷沖～大瀬(強い反応)～白島沖でキュウリエソ等の反応あり

○魚体は中銘柄(体長14-18cm)を主体に漁獲

○2015年の調査によるハタハタの平均漁獲量は1網あたり25.9kgで、2013年の51.8kg、平年(2009～2013年)の46.2kgを大きく下回った

#### その他の魚種

○カレイ類の平均漁獲量は前年より少なく、ニシンは隠岐北方(白島沖)で多く入網

#### エチゼンクラゲに関する情報

今回の調査においてエチゼンクラゲの入網は無く、東シナ海から日本海西部にかけて目撃情報はほとんどありません。よって、今のところ解禁後のエチゼンクラゲの入網の心配はありません。

担当：太田

電話：0859-45-4500

表1 沖合底びき網漁期前着底トロール調査結果(2015年)

調査点	底水温		投網開始位置		一網当たりの漁獲量(kg)												
	(°C)		北緯	東経	ハタハタ	小	中	大	アカガレイ	ソウハチ	ヒレダロ	エビ類	白バイ	赤バイ	ニシン	マダラ	
					合計	10~14cm	14~18cm	18~22cm	エテ	ベラ							
1 青谷沖198m	2.5	35°	52.42	133°	45.96	22.6	0.7	18.0	3.9	9.8	0.0	0.3	1.0	2.2	2.1	0.0	0.5
2 大瀬201m	3.0	36°	12.51	133°	41.67	11.2	0.6	7.8	2.9	2.9	0.0	0.2	1.0	0.2	1.6	0.0	15.0
3 大瀬209m	3.0	36°	19.51	133°	43.27	85.2	12.5	61.6	11.1	0.6	0.0	0.0	1.5	0.1	5.7	0.0	1.1
4 白島沖219m	1.3	36°	43.67	133°	06.97	8.8	0.9	7.1	0.8	9.9	0.0	0.7	1.5	0.5	2.3	142.1	4.6
5 中江192m	1.4	36°	29.48	132°	54.60	1.6	0.2	1.3	0.1	21.4	2.6	5.3	0.2	0.7	5.8	2.2	6.5
2015年 平均値						25.9	3.0	19.1	3.8	8.9	0.5	1.3	1.0	0.7	3.5	28.9	5.5
2014年						51.8	14.6	26.7	10.3	7.0	0.8	2.0	1.2	1.1	2.2	86.6	2.7
平年(2010~2014年)						51.6	9.7	30.1	12.7	10.2	1.1	2.4	2.0	1.2	4.1	18.4	1.1
参考:保護育成礁の効果調査(8/17,18の着底トロール調査)																	
赤碕第4保護育成礁196m	2.8	35°	52.45	133°	42.75	14.9	1.3	12.6	1.0	7.2	0.1	1.2	0.7	2.5	5.7	0.0	0.0
赤碕第4保護育成礁対照区193m	3.3	35°	58.23	133°	45.58	23.2	2.2	18.1	2.8	0.1	0.7	1.6	0.9	9.5	1.0	0.0	0.2

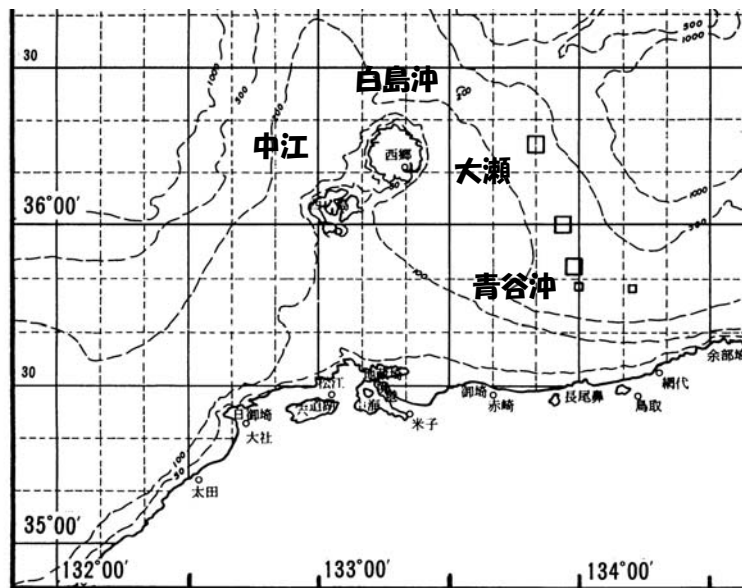
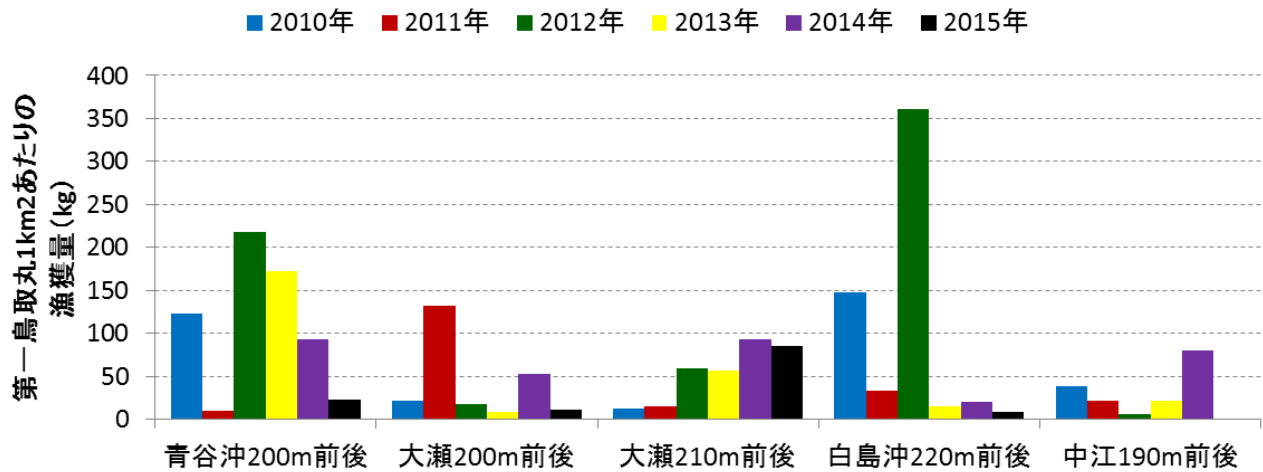


図1 2015年漁期前トロールによって漁獲されたハタハタの調査点ごとの近年の漁獲量

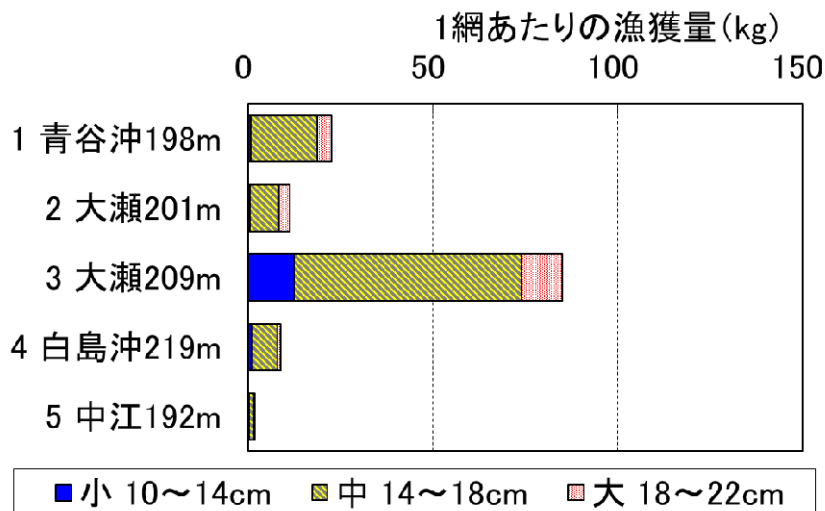


図2 2015年漁期前トロールによって漁獲されたハタハタの調査点別サイズ別漁獲量

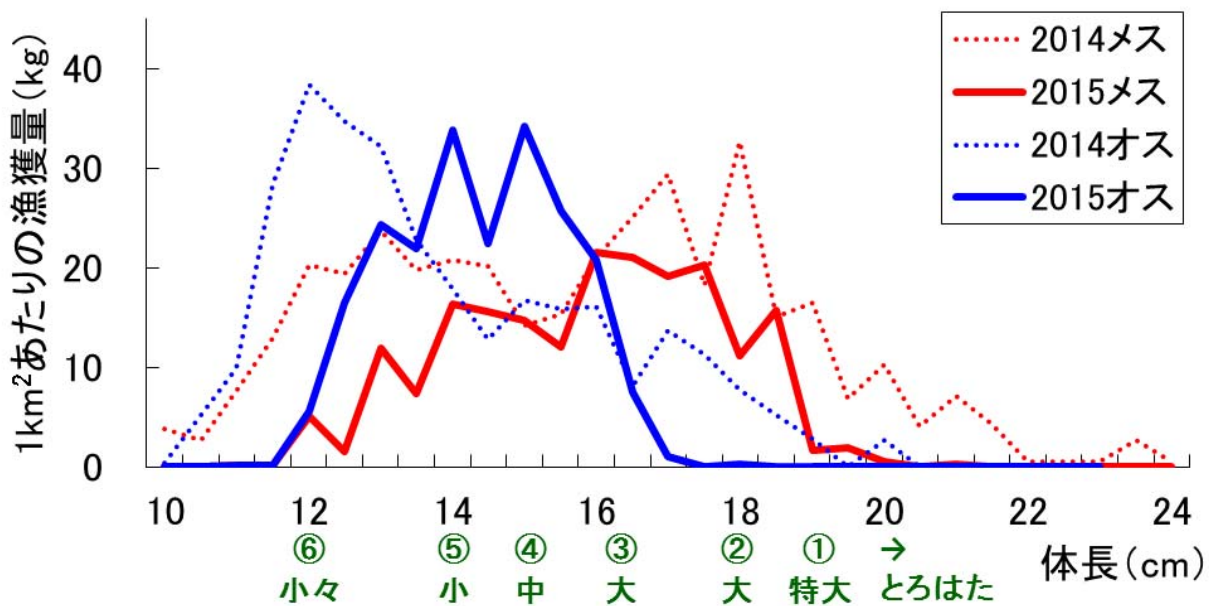


図3 第一鳥取丸によって漁獲されたハタハタの1km<sup>2</sup>あたりの体長別漁獲量(kg)

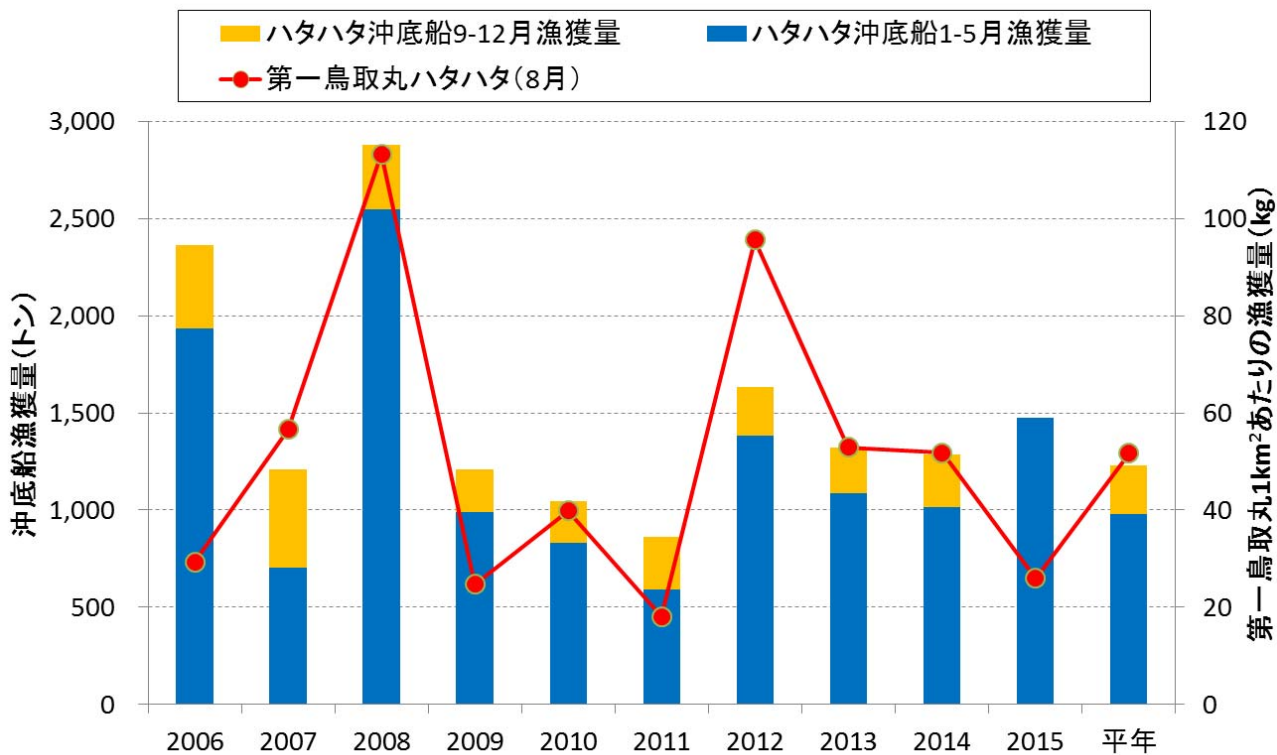


図4 第一鳥取丸によるハタハタの漁獲量(折れ線グラフ)と沖底船漁獲量(棒グラフ)の比較