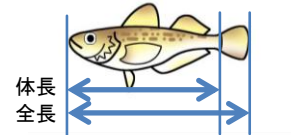


## 鳥取県水産試験場からのお知らせ

### 平成26年度沖合底曳網漁期前調査速報

8月18日～21日にかけて、青谷から日御碕沖の水深190m～252mの14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。

- ハタハタは青谷沖～中江にかけて満遍なく分布した。
- 魚体は中銘柄（体長14-18cm）主体に漁獲され、水深190mでは小銘柄、水深220-230mでは大銘柄の割合が多かった。
- 解禁後のハタハタの漁獲量は前年並みとなる。



#### 結果の概要

##### ハタハタの分布状況

○ 昨年は青谷沖に集中していたのに対して、今年は青谷沖から中江にかけて満遍なく分布していました（図1）。

○ハタハタの漁獲量が最も多かったのは調査点7（大瀬の水深230m）の1網あたり150kgで、次いで調査点4（C魚礁北の水深199m）の144kgとなりました（図2）。

○魚体は中銘柄（体長14-18cm）を主体に漁獲され（図3）、190-210mでは小銘柄、220-230mでは大銘柄の割合が多くなりました。（図2）。

○ 2014年の調査によるハタハタの平均漁獲量は1網あたり51.8kgで、2013年（52.9kg）と同程度、平年（2009～2013年：44.1kg）を上回りました（図4）。

##### その他の魚種

○カレイ類の平均漁獲量は前年より少なく、マダラ及びニシンは前年を上回りました（表1）。

##### 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。

本報告は水産試験場のホームページにも掲載しております。

アドレス <https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/924712/2014soko.pdf>

担当志村・山田  
電話 0859-45-4500

表1 沖底漁期前調査結果(2014年)

調査点	底水温 (°C)	投網開始位置				一網当たりの漁獲量(kg)												
		北緯	東経	ハタハタ 合計	小 10~14cm	中 14~18cm	大 18~22cm	アカガレイ	ソウハチ	ヒレグロ	エビ類	白バイ	赤バイ	ニシン	マダラ	エチゼンクラゲ		
1 青谷沖 198m	1.3	35°	52.69	133°	46.04	92.8	36.4	49.9	6.5	13.3	1	0	1.4	1.4	2.2	0	0	0
2 青谷沖 219m	1.0	35°	54.45	133°	53.92	4.3	1.1	2.3	0.9	5.9	1	2	2	1	2	0	1.9	0
3 青谷沖 252m	1.1	35°	55.10	133°	59.38	1.5	0	1.1	0.4	13.5	0	1.5	0	6.3	2.4	0	1.5	0
4 C魚礁北 199m	1.8	36°	04.22	133°	45.93	144.0	50.8	87.9	5.3	9.5	1	0	0	0	0	1	1	0
5 大瀬 199m	2.8	36°	11.21	133°	41.62	52.6	19.8	27.7	5.2	8.4	1.2	0	0.5	0	1.6	0	1	0
6 大瀬 214m	3.1	36°	17.96	133°	44.96	93.0	51.8	37.6	3.6	4.5	3	0	1.6	1.1	4.0	2.8	0	0
7 大瀬 230m	2.1	36°	22.95	133°	44.12	150.0	9.0	89.7	48.9	0	1	1	0	0.2	2.4	0.9	0	0
8 白鳥沖 204m	2.0	36°	38.02	133°	05.81	4.3	1.4	1.9	0.9	9.7	0	5.2	2.5	0	3.0	0	14.6	0
9 白鳥沖 217	1.0	36°	43.20	133°	07.78	21.0	2.7	13.5	4.8	8.7	0	2.3	2.6	1.0	1.8	672.0	6.0	0
10 白鳥沖 238m	0.8	36°	44.03	133°	12.51	40.0	0.7	26.8	12.5	11.2	0	3.9	3.0	0.9	0.6	0	4	0
11 中江 190m	1.9	36°	29.22	132°	54.55	80.1	24.3	29.1	26.7	9.5	0	3.5	0	1.2	5.0	4	0	0
12 中江 219m	3.6	36°	23.34	132°	48.68	32.0	1.3	3.2	27.4	4.1	2.5	4.0	1.9	1.6	3.5	0	2.0	0
13 日御碕沖 216m	1.5	35°	40.06	132°	16.12	7.5	5.0	1.9	0.6	0	0	2.2	1.4	0	1.3	28	0	0
14 日御碕沖 234m	1.4	35°	41.59	132°	12.88	2.3	0.2	1.2	0.9	0	0	1.6	1.0	0.2	0	504.0	6.0	0
2014年 平均値						51.8	14.6	26.7	10.3	7.0	0.8	2.0	1.2	1.1	2.2	86.6	2.7	
2013年						52.9	5.9	31.9	19.0	13.5	1.6	1.8	1.3	1.1	3.4	0.9	1.7	
平年(2009~2013年)						44.1	6.6	26.3	12.1	9.3	1.4	2.9	2.3	1.3	4.5	1.9	0.8	

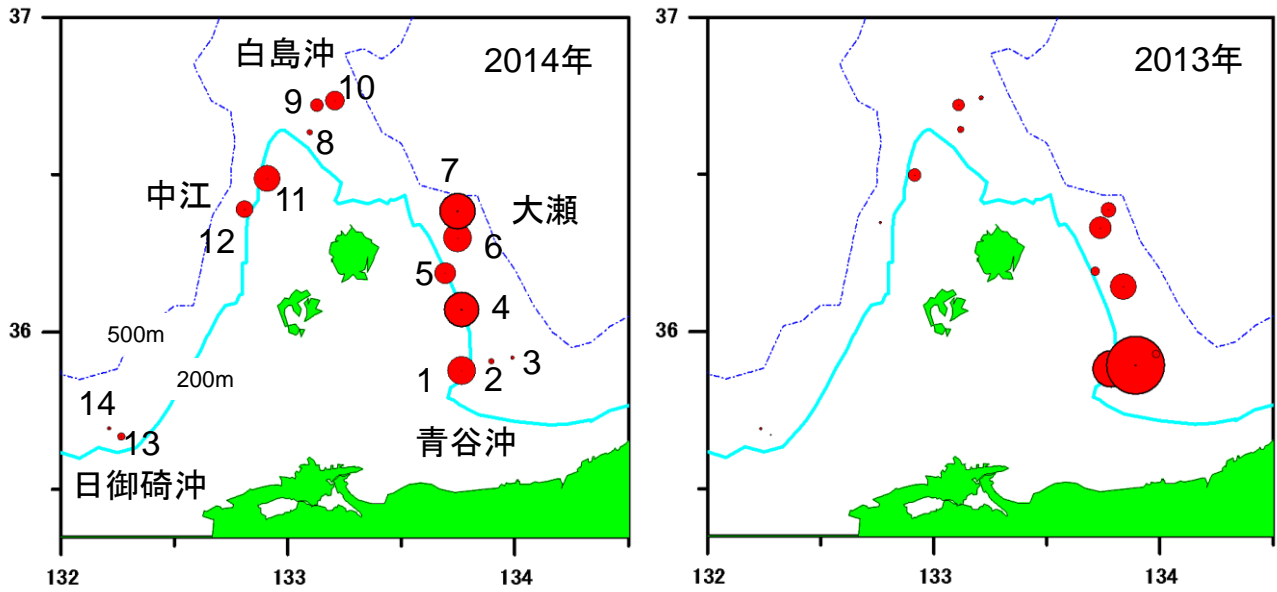


図1 調査点と各点の漁獲量（○の大きさはハタハタの多さを示す）

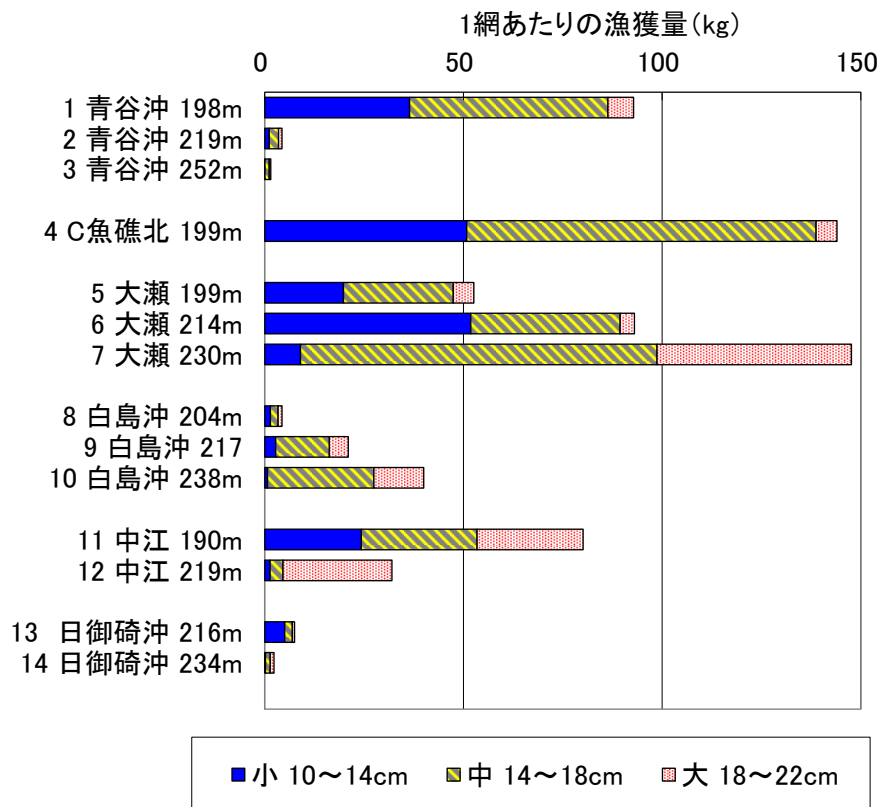


図2 2014年のハタハタの調査点別サイズ別漁獲量

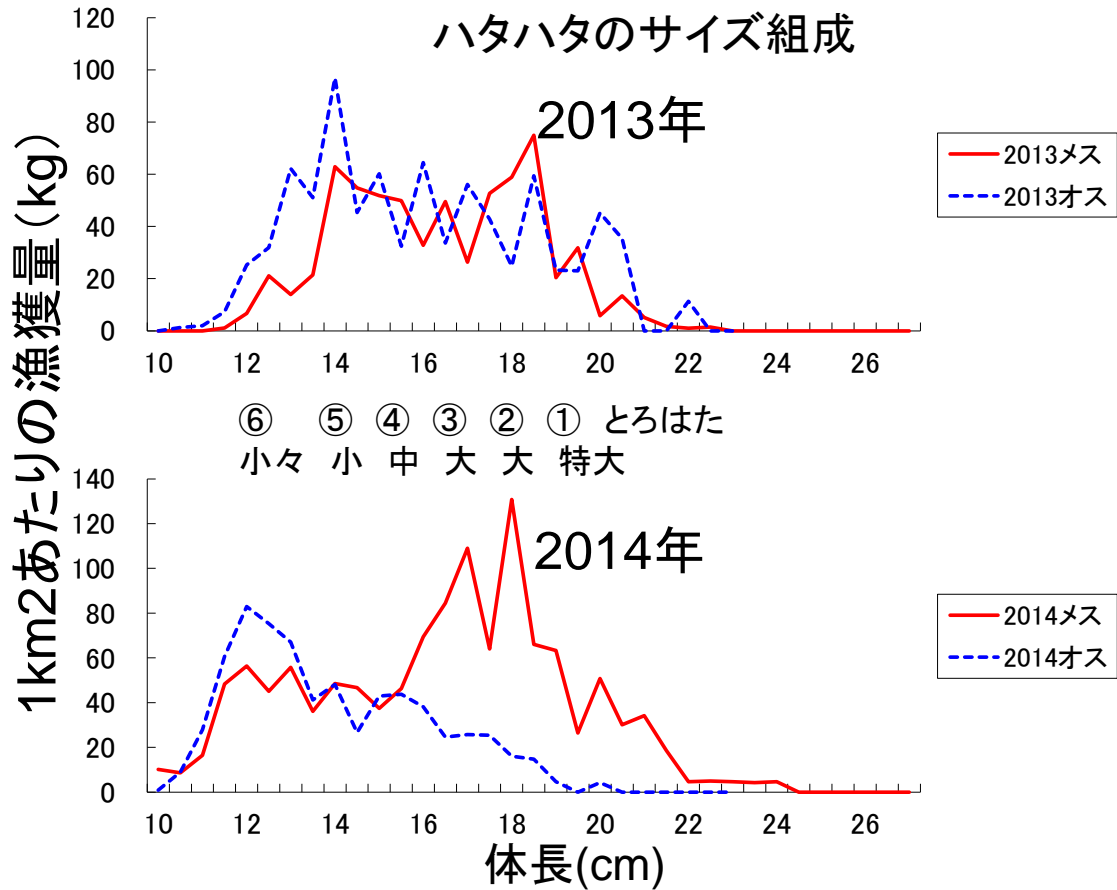


図3 第一鳥取丸によって漁獲されたハタハタの1km<sup>2</sup>あたりの体長別漁獲量 (kg)

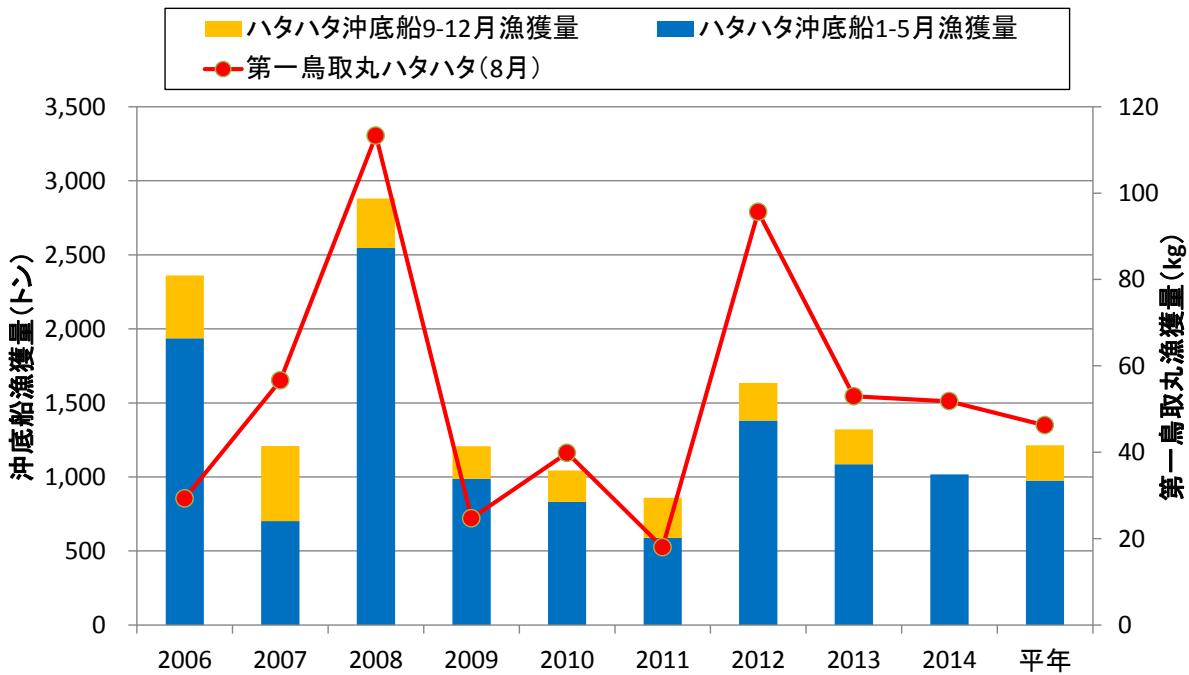


図4 第一鳥取丸によるハタハタの漁獲量 (折れ線グラフ) と沖底船漁獲量 (棒グラフ) の比較