漁海況速報 No. 2000 発行日 平成30年10月1日 http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184 (地独) 青森県産業技術センター水産総合研究所 TEL:017-755-2155 FAX:017-755-2156 28 住 所 〒039-3381 青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10 小 泊 (9月26~30日) (9月21~25日) (とりまとめ中) スルメイカ 底曳網 1.634.5kg スルメイカ ヤリイカ マダイ 底曳網 148.5kg (9月21~25日) マダイ 底曳網 186.8kg 延縄 クロマグロ 6隻 1,666.2kg クロマグロ 約り ダラ 2.165.0kg 釣り IJ ウスメバル 8隻 271.4kg 1隻 2.0kg サバ類 (9月26~30日) IJ ウスメバル 2隻 62.5kg クロマグロ 延 縄 3隻 410.2kg マダラ 底曳網 4隻 107.2kg 釣り 戸 ウスメバル 4隻 206.3kg 舘 (外ヶ浜) (9月11~15日) スルメイカ 鰺ヶ沢 (9月21~25日) マダイ 底建網 4隻 202.3kg (281.793kg) ブ スルメイカ 底曳網 1隻 125.0kg 底建網 4隻 413.4kg ヤリイカ 底曳網 3隻 88.0kg ウスメバル 底建網 2隻 2.7kg (23.401kg) マダイ 19隻 サバ類 39.3kg 底建網 40.0kg (372.5kg) 底曳網 3隻 326.8kg (9月16~20日) マダラ 5隻 スルメイカ 定置網 サバ類 6.4kg 1隻 2.8kg

マダイ 底建網 4隻 100.3kg 3隻 底建網 127.6kg ウスメバル 底建網 1隻 0.4kg サバ類 底建網 31.8kg (9月26~30日)

(9月26~30日) (とりまとめ中) 大 畑 (9月26~30日) スルメイカ IJ 56隻 1,365.0kg マダイ IJ 4隻 定置網 (54.0kg) 10隻 クロマグロ 延縄 4隻 定置網 11隻 サバ類 定置網 11隻

定置網

定置網

定置網

IJ

IJ

33隻

1隻

12隻

2隻

4隻

釣 IJ

# ◯ウオダスはおかげさまで2000号

○平成30年漁期の本県のハタハタ漁獲対象 資源量の予測結果(漁獲対象資源量は

前年をやや上回り、主体は1、2歳魚)

〇平成30年度第2回太平洋スルメイカ長期漁況予報 北海道区水産研究所は9月27日、関係機関の情報を取り まとめ、表記の予報を発表しました。

今後の見通し(2018年10月~12月) 1.道東太平洋海域(いか釣り、底びき網)

- (1) 来遊量:前年並。 (2) 漁期・漁場:漁場形成は散発的、明瞭な主漁期は無い。
- (3) 魚体:前年より大きい。 2.根室海峡~オホーツク海(いか釣り、定置網、底びき網)

(2) 漁期・漁場:対象期間を通じて

- (1) 来遊量:前年並。
- (2) 漁期・漁場:明瞭な主漁期は無い。 (3) 魚体:前年より大きい。
- 3.津軽海峡~道南太平洋海域(いか釣り、定置網)
- 漁場となる。 (3) 魚体:前年より大きい。

(1) 来游量:前年並。

- 4.常磐~三陸海域(いか釣り、底びき網、定置網、まき網)
- (1) 来游量:前年を下回る。
- (2) 漁期・漁場:対象期間を通じて漁場となる。
- (3) 魚体:前年より大きい。

## 〇ウオダスはおかげさまで2000号を迎えました

あった漁業関係者から、より短い周期で海海況情報を提供して欲しいとの要望があり、翌昭

10月のウオダス発行予定

水

10

17

24

16

23

30 31

漁海況

IJ

IJ

定置網

定置網

定置網

定置網

底曳網

延縄

定置網

まき網

底曳網

定置網

底建網

まき網

定置網

 $\widehat{(11)}$ 

18 19

25

1隻

4隻

7隻

19隻

4隻

7隻

10隻

4隻

7隻

5隻

28隻

7隻

4隻

2隻

22隻

5

12

26

(9月26~30日)

□ 漁況

13

20

20.0kg

123.8kg

751.4kg

5,501.4kg

630.0kg

4.310.0kg

1.769.0kg

17,322.0kg

2.244.0kg

1,004.0kg

5,152.0kg

18.336.0kg

769.0kg

(9月26~30日)

26隻 281.163.0kg

4.7kg

1.0kg

月

15

22

29

 $\circ$ 

IJ

ウオダス漁海況速報は今号で通刊2000号を迎えました。昭和59年春の異常低水温で被害に

和60年4月16日に、5日毎に発行するウオダス第1号を発行しました。現在は、漁海況全体を 掲載する全体版(号版)を10日毎に、漁況のみを掲載する簡略版(枝番)をその間に発行し ています。ウオダス (UODAS) とはUsable to Offshore-fisheries Data Acquisition

創刊以来33年余りにわたって発行し、延べ発行回数は2,360回で、漁況・海況情報に加え

て調査、研究や海洋観測の結果、漁獲状況、大型クラゲ等有害生物の出現情報、珍しい海洋

9.0kg

(6.925kg)

5.0kg

1.400.0kg

System の略で、気象庁の地域気象観測システム、アメダス (AMEDAS) にならって命名しま した。

18.4kg

35.6kg

463.5kg

202.0kg

1.725.0kg

(9月26~30日)

34.4kg

生物の発見情報、漁海況の特異現象など多岐にわたる情報を提供してきました。近年、漁場 857.0kg

環境、水産資源が大きく変動し、漁業就業者が減少していることから、漁海況情報、漁場形 1.518.7kg

成、漁況予測の重要性が一層高まっています。ウオダスは、今後も生産現場ですぐに役立つ 情報を提供していきます。

これまで漁海況情報の収集に協力いただいた関係者の皆様に、心より感謝申し上げるとと もに、今後も何卒御協力をお願いいたします。 水産総合研究所 所長 野呂恭成

定置網 35隻 207.5kg 沢 (9月26~30日) (とりまとめ中)

19隻

11隻

1隻

3隻

1隻

4隻

11隻

4隻

6隻

14隻

1隻

1隻

18隻

1隻

15隻

1隻

21隻

155.4kg

0.5kg

10.0kg

86.7kg

15.0kg

176.0kg

795.0kg

294.7kg

259.7kg

0.6kg

51.9kg

0.7kg

3.4kg

57.7kg

0.4kg

1.294.1kg

(9月26~30日)

7.1kg

4.6kg

スルメイカ

クロマグロ

ウスメバル

労

マダイ

(9月26~30日)

IJ

IJ

底曳網

定置網

底曳網

底曳網

釣り

底曳網

釣り

定置網

(新深浦)

釣り

定置網

定置網

IJ

IJ

クロマグロ

ウスメバル

マダラ

スルメイカ

ヤリイカ

マダイ

(806.7kg)

クロマグロ

大 戸 瀬

マダイ

(53.2kg)

クロマグロ

(61.1kg)

マダラ

### 沿岸各地の水温 (9月26日~30日)

日 本 海 21℃~22℃台 津軽海峡 20℃~21℃台 陸 奥 湾  $21^{\circ} \sim 22^{\circ} \hookrightarrow$  太 平 洋  $19^{\circ} \sim 20^{\circ} \hookrightarrow$ 

-0.3度となりました。 前年と比べると、日本 海が+0.8度、津軽海峡が +1.1度、陸奥湾が+0.6度、 太平洋が+1.5度で、平均

今回は平均前回差が

平年と比べると全海域 とも「平年並み」となっ ています。

前年差は+1.0度となって

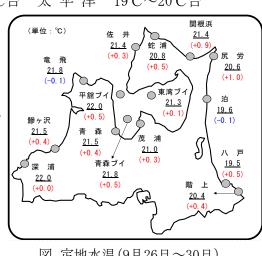


図 定地水温(9月26日~30日)

平均値(平年差)ブイは1m

## 〇平成30年漁期のハタハタ漁獲対象資源量の予測結果(第1報)

本年春季に試験船青鵬丸で行った調査結果をもとに、本県のハタハタ漁獲対象資源量の予測を行いましたのでお 知らせします。なお、試験船青鵬丸が実施する予定の漁期前分布調査と、近県の漁獲、資源情報をもとに、11月末 に第2報として再度お知らせいたします。

### 1.予測方法

います。

青森県沿岸で漁獲されたハタハタ漁獲物を調べ、雌雄別、年齢別の漁獲尾数を推定し、VPA(virtual population analysis)を行い、前進法により青森県における雌雄別、年齢別の漁獲対象資源量を推定しました。

毎年4月~7月に試験船青鵬丸が行う、本県沖合におけるオッタートロール調査から求めた雌雄込みのハタハタ1 歳魚分布密度と、VPAで求めた雌雄別1歳魚資源量の回帰式に平成29、30年漁期※の1歳魚分布密度をあてはめ、両漁

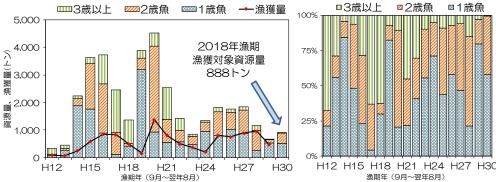


図 (左)青森県のハタハタ漁獲対象資源量(棒グラフ)と漁獲量(折線)の動向

(右)青森県のハタハタ漁獲対象資源量に占める年齢別割合 ※H30年は予測結果

### 表 沿岸各地の水温 (9月26~30日)

(単位:℃) 水温 前回差 前年差 平年差 深 浦 22. 0 +0.0 +1.8 +0.0 日 本 鯵ヶ沢 21.5 -0.8 -0.2 +0.4 平 均 21.8 -0.4+0.8 +0 2 **新** 21.8 -0.3+1.4 -0.1佐 井 21.4 +0.3 +0.2 +0.3 軽 蛇浦 20.8 +0.4 +2.0 +0.5 関根浜 21.4 +0.1 +0.9 +0.9 平 均 21.3 +0.1 +0.4 -0.5 +0 4 青 森 21 5 +0.5 茂 浦 21.0 -0.8 +0.1 +0.3 平舘ブイ 22. 0 -0.4 +0.7 +0.5 青森ブイ 21.8 -0.4+0.9 湾 東湾ごイ 21.3 -0.5+0.6 +0.1 -0. 5 平 均 21.5 +0.6 尻 労 20.6 -0.5+1.8 +1 0 太

19.6 -0.6+0.6 -0.1泊 -0.6 八戸 19.5 +2. 2 +0.5

階 上 20.4 -0.5+1.3 +0.4 平 均 20.0 -0.5+1.5

期の雌雄別1歳魚漁獲対象

資源量を求め、前進法で推

定した2歳魚、3歳魚以上の

全体平均 21.1 -0.3+1.0 太平洋の海況

(9月26日~27日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は20~21℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べてわずかに降温しています。これ は前年同期に比べて1度ほど高い水温です。

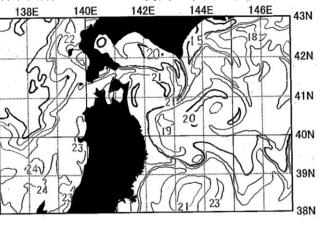
### 日本海の海況

(9月26日~27日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は24℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて1度ほど降温しています。これは 前年同期と比べて1~2度高い水温です。



資料: (一社) 漁業情報サービスセンター 北部太平洋海況速報 第52号 9月28日発行

結果と合わせて、平成30年漁期の本県における1歳魚~3歳魚以上の漁獲対象資源量を 推定しました。 ※漁期は9月~翌年8月

2.結果 ― 平成30年漁期のハタハタ漁獲対象資源 ―

漁獲対象資源量は前年をやや上回り、主体は1、2歳魚。

平成30年漁期に本県で漁獲対象となるハタハタ資源量は前年をやや上回る888トンと 推定されました(前年比134%) (図)。年齢別に見ると、1歳魚が513トン、2歳魚が 369トンで資源のほとんどを占めています(図)。

当所では漁期前まで継続して調査や情報収集を行い、初漁日予測の結果と合わせて 11月に発表予定の第2報でお知らせします。

※対前年比±20%未満:並み、21%以上40%未満:やや、40%以上60%未満:かなり、60%以上:はなはだ