### ウオダス 漁海況速報 No. 1848

平成26年7月11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

〒039-3381 青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10



354.7kg

31.0kg

0. 5kg

6隻

1隻

#### 7月のウオダス発行予定 水 金 土 (1) 5 3 7 11 8 10 12 16 14 15 17 18 19 22 23 24 25 26 28 27 29 30 31 漁海況 0 口 漁況

# 〇ナマコと水温の関係 体色異常等について 〇第2回日本海海況予報 7月~9月の見通し

小 淮	ı		(7月)	6~10日)	大 戸 瀬 (新深	深浦) (6月	月16~20日)
スルメイカ		IJ	46隻	20, 475. 0kg	スルメイカ釣	り 7隻	隻 4,855.0kg
クロマグロ		IJ	12隻	1, 129. 1kg		量網 1隻	
(4, 997. 6kg)	延	縄	45隻	3, 868. 5kg	マ ダ イ定置	三網 44 <b>隻</b>	
ウスメバル		Ŋ	37隻	698. 2kg	(1,152.8kg) 底 建		-
(6, 424. 1kg)	延	縄	16隻	1, 765. 6kg	刺刺	網 4隻	-
	刺	網	54隻	3, 960. 3kg	クロマグロ定置		-
下一,前				6~10日)	ブロマグロ 足 喧	⊒ พร +∋ ย 1¶	
ウスメバル		IJ	3隻	18. 2kg			
(1,040.0kg)	刺	網	9隻	1,021.8kg			
7 11 11 1 1	. &		(6月1 7隻	1~15日)	底建		-
スルメイカウスメバル		IJ	/ 妄 5隻	1, 160. 0kg	ウスメバル定置		-
ワスメハル (720.3kg)	刺刺	網	っち 10隻	67.9kg 652.4kg	(13.0kg) 底 建		-
(120. UNS)	<u>.</u>	46.7		6~20日)	マーダーラ底建		
スルメイカ	的	IJ	36隻	9, 825. 0kg	(29.2kg) 底 曳		-
ウスメバル		Ú	12隻	119. 1kg	刺	網 49	
(426. 1kg)	刺	網	12隻	307. 0kg		<b>星網 1</b> 9	
		**********	(6月2	1~25日)	サバ類定置	<b>星網 1</b> 9	隻 0.8kg
スルメイカ		IJ	65隻	17, 625. 0kg	サクラマス定置	5 網 5 5	<b>見</b> 10.2kg
ウスメバル		IJ	16隻	246.7kg		(6,5	月21~25日)
(1, 281. 7kg)	刺	網	14隻	1, 035. 0kg	スルメイカ釣	り 6隻	隻 3,125.0kg
				(6~30日)	(3,163.5kg) 定置	<b>星網 1</b> 隻	隻 11.0kg
スルメイカ		IJ	40隻	12, 075. 0kg	底 建	<b>建網 1</b> 9	€ 27.5kg
ウスメバル		IJ	2隻	22. 5kg	ヤリイカ定置		€ 0.1kg
(531, 8kg)	聚儿	網		509.3kg	マ ダ イ釣	- い 2隻	-
スルメイカ	的	IJ	(/月 58隻	1~5日) 31,280.0kg	(705.3kg) 定置		
クロマグロ		縄	4隻	217. 1kg	底 建		-
ウスメバル		り	5隻	71. 2kg	刺刺	網 4隻	-
(412. 3kg)	刺	網	5隻	341. 1kg	クロマグロ定置		
				6~10日)	ブロマグロ 足 喧	⊒ ฟฺร 3 5 9 2 <b>ร</b> ี	-
スルメイカ	)釣	IJ	81隻	43, 205. 0kg			-
クロマグロ	延	縄	21隻	2, 266. 4kg	(1,586.8kg) 定置 序 2		
ウスメバル		ij	11隻	371.5kg	底建		-
(894. 2kg)	刺	網	5隻	522. 7kg	ウスメバル底建		-
			/==		マーダーラ底建		
参りたい				6~10日)	(21.2kg) 刺	網 6隻	-
スルメイカマ ダ イ		Ŋ	1隻	300. 0kg	サーバ 類定置		
マ ダ イ (70.9kg)	釣底	り 建 網	19隻 16隻	24.6kg 27.9kg	(13.6kg) 底 建		-
(10. 3Ng)	刺	<b>建</b> 網	26隻	27. 9kg 18. 4kg	サクラマス定置		~~~~~~~~~~~
クロマグロ		l)	19隻	547. 7kg		(6)	月26~30日)
ブロ、ノロ		ij	21隻	102. 5kg	スルメイカ釣	り 7隻	隻 2,700.0kg
(110.8kg)	底	建網	6隻	8. 3kg	マ ダ イ釣	り 5隻	隻 453.3kg
ウスメバル	,底		10隻	0.3kg	(1,211.8kg) 定置	置網 429	隻 372.3kg
					i e		

3.7kg

110.0kg

1, 760. 0kg

(7月6~10日)

3隻

1隻

スルメイカ釣

マ ダ イ釣

クロマグロ約

採 貝

大 戸 瀬	(彩	「深)	甫)	(6月26	6~30日)
ブリ	約		IJ	5隻	259.7kg
(788. 3kg)	定	置	網	32隻	429. 0kg
	底	建	網	19隻	99.6kg
ウスメバル				4隻	1. 2kg
(4. 5kg)	底	建		12隻	3. 3kg
マダラ	底	建		2隻	3. 6kg
(7. 2kg)	刺	<u> </u>	網網	4隻	3. 4kg
(7.218)	採		貝	1隻	0. 1kg
サバ類	定	置		4隻	3. 3kg
(6.0kg)	底	建		2隻	2. 7kg
サクラマス	_			1隻	1. 6kg
2.2.2.3	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	415		~5日)
スルメイカ	釣		IJ	6隻	2, 135. 0kg
(2, 140. 5kg)	底	建		1隻	2, 133. 0kg 5. 5kg
マダイ	色釣	廷	和日 り	1隻	143. 6kg
(556. 8kg)	定	置	-	32隻	212. 3kg
(330. okg)	庄底	建		32支 24隻	186. 6kg
	刺	廷	網網	24支 7隻	14. 3kg
クロマグロ			₩G U	/ 支 1隻	14. 3kg
			-	-	_
	延		縄	3隻	421. 4kg
ブ リ	釣		り	3隻	121. 8kg
(281. 2kg)		置		23隻	141.9kg
	底	建		6隻	17. 5kg
ウスメバル		建		1隻	0. 2kg
マダラ	刺		網細	5隻	14. 6kg
サバ類	定	置		1隻	0.5kg
サクラマス	定.	置	趙.	1隻	2. 0kg
					~10日)
スルメイカ	釣		り	3隻	1, 435. 0kg
マダイ	定			28隻	144. 3kg
(469.4kg)	底	建		41隻	315. 7kg
	刺		網	7隻	8. 2kg
	採		貝	1隻	1. 2kg
クロマグロ		-	縄	5隻	462. 1kg
(790.9kg)	定	置		6隻	328. 8kg
ブリ	釣	_	IJ	5隻	32. 9kg
(862. 3kg)	定	置		27隻	691.7kg
	底	建		16隻	137. 7kg
ウスメバル	底	建		4隻	0.9kg
マダラ	釣		IJ	1隻	4. 5kg
(11. 3kg)	底	建		1隻	4. 0kg
	刺		網	4隻	2.8kg
サ バ 類	定	置	網	3隻	6. 2kg
(9.5kg)	底	建	網	3隻	3. 3kg

```
(7月1~5日)
スルメイカ釣
                    14隻 3,300.0kg
    ダイ定置網
                    15隻
                           420, 1kg
 (434.0kg)
          底 建網
                    5隻
                           10.0kg
                    1隻
                            3.9kg
クロマグロ定置網
                    1隻
                           407.0kg
        リ定置網
                    13隻
                         1, 280, 3kg
                   14隻
                           520.5kg
ウスメバル釣
        類定置網
                    3隻
                            2. 6kg
    バ
                    (7月6~10日)
スルメイカ釣
                   24隻 8, 150. 0kg
   ダ イ定置網
                   17隻
                           268, 2kg
 (287.5kg)
          底 建網
                    3隻
                            3. 3kg
           刺
                    2隻
                           16. 0kg
クロマグロ定置網
                   11隻
                         7, 404. 9kg
                    1隻
        リ釣
                            2. 9kg
(2,220.3kg) 定置網
                         2, 209. 0kg
                   17隻
                    2隻
          底 建網
                            4. 0kg
                    1隻
                            4. 4kg
                    16隻
                           471.5kg
ウスメバル釣
    バ
        類 定 置 網
                    3隻
                    (7月6~10日)
        舘
          (外ヶ浜)
          定置網
                    8隻
    ダ
                           129.3kg
                           146.1kg
        IJ
  イワ
        シ
                            3.7kg
        類
    バ
                            9. 2kg
                     (7月1~5日)
    ダ
                    43隻
                           430.2kg
        イ釣
 (777.5kg)
          延
                    8隻
                            42.1kg
          定置網
                    7隻
                           104.5kg
                           200.7kg
         リ釣
                            94.0kg
 (1,482.8kg)
                    1隻
                             9.5kg
          定置網
                    6隻
                           804.0kg
                    7隻
                           568.4kg
           刺
                    1隻
                             6.9kg
ウスメバル定置網
                    4隻
                            14.1kg
  (14.6kg)
          底 建網
                    1隻
                             0.2kg
                    2隻
                             0.3kg
                    (7月6~10日)
    ダ
                    15隻
                           68. 4kg
        イ釣
               繙
 (73.7kg)
          延
                    1隻
                            5. 3kg
        リ釣
                    1隻
                            2. 6kg
                    (7月6~10日)
スルメイカ釣
                   107隻
                        5, 815, 0kg
               IJ
    ダ
      イ釣
                   18隻
                            0.6kg
ウスメバル釣
               IJ
                   53隻
```

130. 2kg

19隻

				/7 🗆 1	[ [ ] \	
大 畑				(7月1~	/	
スルメイカ	釣		IJ	6隻	335. 0kg	
ヤリイカ	定	置	網	7隻	7.6kg	
マダイ	定	置	網	7隻	15.4kg	
(16.7kg)	底	建	網	1隻	1.3kg	
クロマグロ	定	置	網	2隻	84.0kg	
ブリ	釣		IJ	1隻	4.5kg	
(407. 1kg)	定	置	網	8隻	402.6kg	
ウスメバル	釣		IJ	4隻	10.9kg	
(27.4kg)	底	建	網	2隻	1.3kg	
		篭		2隻	15. 2kg	
サ バ 類	定	置	網	1隻	592.0kg	
サクラマス	定	置	網	2隻	0.6kg	
大 畑				(7月6~	-10日)	
(取りまとめ中)						

### 労 (7月6~10日) (取りまとめ中)

```
沢
                  (7月1~5日)
スルメイカ釣
                       225.0kg
マ
   ダイ定置網
                         8. 2kg
クロマグロ定置網
                       162. 3kg
       リ定置網
                  3隻
                      4, 148. 0kg
ウスメバル釣
                      1, 155. 0kg
   ダ
       ラ釣
                        30.0kg
                 3隻
                        50.0kg
   バ
 (67.1kg) 定置網
                  1隻
                        17.1kg
サクラマス定置網
                        1.0kg
                 (7月6~10日)
         (取りまとめ中)
```

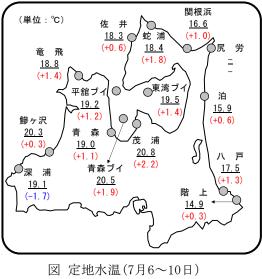
戸 (7月6~10日) スルメイカ釣 11隻 3,605.0kg ブ 5隻 450.0kg リ定置網 類定置網 28. 0kg



沿岸各地の水温

(7月6~10日)日 本 海 19℃~20℃台 津軽海峡 18℃台 陸 奥 湾 19℃~20℃台 太 平 洋 14℃~17℃台

今回は平均前回差が +0.4度となりました。 前年と比べると、日 ■ 本海で-1.9度、津軽海 峡で-0.8度、陸奥湾で ■ は-0.0度、太平洋では -0.1度、平均前年差は -0.5度となっています。 平年と比べると日本 海で「やや低い」、津 - 軽海峡で「やや高い」 陸奥湾で「かなり高 い」、太平洋で「やや ▋高い」となっています。



平均値(平年差)ブイ1m

## 〇ナマコと水温の関係

ナマコは水温の影響を強く受ける生物で、水温20℃以上 になると活動が大幅に低下することが知られています( 夏眠と言います)。飼育実験の結果、高水温期ではナマ コの体重が大幅に減少することか確認されました。

また、水温が低下す る際に一部のナマコ に体色異常が生じま したが、その原因と して、夏眠によるダ メージからの回復の 程度が個体により異 なり、低水温に対応 できないナマコに体 色異常が生じたもの と考えられました。



写真:体色異常になったなまこ

#### 竜 飛 18.8 -0.3-0.9 +0.3 -0.8 佐 井 18.3 蛇浦 18.4 +1.2 -0.9関根浜 16.6 -0.2-0.5+1.0 平 均 18.0 +0.3 -0.8 青 森 19.0 +0.2 +0.6 茂浦 20.8 +0.8 -1. 2 平舘ブイ 19.2 +0.3 +0.0 青森ブイ 20.5 +0.9 +0.5 東湾ごイ 19.5 +0.0 -0.1 +0.4 +1.6 平 均 19.8 -0.015.9 +0.6 -0.6+0.6

+1.0

+1.4

+1.0

+0.4

+0.5

-0. 2

-0.1

-0.5

+0.3

+0.8

表 沿岸各地の水温 (7月6~10日)

19.1

20.3

19.7

水 温 前回差 前年差

+0.5

-0.6

-0.0

-1.1

-2.6

-1.9

平年差

-1.7

-0.7

全体平均 ※蛇浦は7日のみの値

八戸

階 上

平 均

深浦

鯵ヶ沢

平 均

# 〇平成26年第2回日本海海況予報 (2014年7月~9月)

17.5

14.9

16.1

18.5

7月4日、(独)水産総合研究セ ンターは関係機関の情報を取りまとめ、下記 の予報を発表しました。

「今後の見通しのポイント(抜粋)」

- 佐渡島~男鹿半島の暖水塊は沿岸沿いに北 上しながら弱体化して男鹿半島西方に分布。
- ・津軽半島西方の暖水域は、津軽海峡を通過 して消滅。
- ・入道埼沖の冷水域の張出しは、やや弱めで 経過。
- ・対馬暖流の表面水温は"かなり高め"で経
- ・対馬暖流域の50m深水温は"平年並み"で

太平洋の海況(7月9日~10日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は16~17℃台

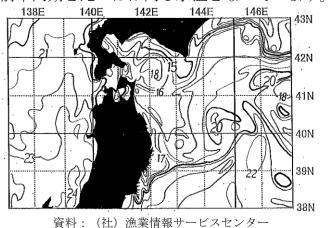
○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べ2度ほど水温となっています。これ は前年同期と比べほぼ同じ水温となっています。 日本海の海況(7月9日~10日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は20~21℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べほぼ同じ水温となっています。これ は前年同期と比べほぼ同じ水温となっています。



北部太平洋海況速報 第30号 7月11日発行

