#### ウオダス 漁海況速報 No. 1698

http://www.aomori-itc.or.jp 発行日 平成22年4月30日

(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



22.0kg

## ◎試験船開運丸情報

# 日本海沿岸定線観測結果(4月分)

~対馬暖流の勢力はかなり強め~

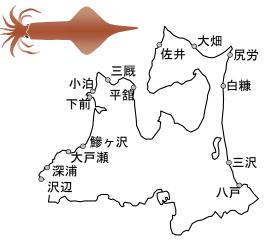
小	泊				(4月21~30日)	鰺ヶ沢				(4月21~29日)
ヤリイ	カ	釣	IJ	62隻	868.0kg	ヤリイカ	底建	網	31隻	15.8kg
(3,131.0k	<b>g</b> )	定	置網	68隻	1,313.0kg	(110.2kg)	底 曳	網	4隻	94.4kg
, ,	<b>.</b>		一		950.0kg	マダイ	底 建	網	80隻	40.6kg
マダ	1	刺	へ 網		1,438.0kg	(979.2kg)	底 曳	網	6隻	938.6kg
ブ	ij	刺	網		1,026.0kg	ウスメバル	, 底建	網	30隻	0.4kg
ウスメバ	-	釣	IJ		2,480.0kg	マダラ			30隻	15.0kg
下 下	前				(4月21~29日)	(19.2kg)	底 曳	網	1隻	4.2kg
ヤリイ	נים ל	釣	IJ	23隻	415.8kg	サクラマス		網	10隻	315.6kg
(1,342.8k			置網	25支 6隻	77.3kg	(410.6kg)	底 建		21隻	87.4kg
(1,012.010	<b>o</b> /		受網	30隻	849.7kg		刺	網	5隻	7.6kg
ウスメバ	いル	釣	IJ	26隻	786.0kg	アブラツノザメ			5隻	130.6kg
大 戸	瀬	(新)	深浦)		(4月21~29日)	(199.0kg)	刺	網	3隻	68.4kg
ヤリィ	カ		置網	44隻	27.3kg	平 舘			<b>4</b>	(4月21~30日)
(205.1kg			建網	75隻	177.8kg		定置	網	65隻	
マダ	′′		置網	11隻	31.1kg	ヤリイカ				446.5kg
(294.1kg	-		建網	52隻	62.5kg	ママッシャン				145.5kg 4,141.0kg
(204.118	.,	刺刺	坐 網	9隻	200.5kg	サバ類				154.6kg
  ブ	IJ		置網	27隻	123.5kg	サクラマス				401.1kg
(199.4kg	•		量 網	18隻	47.7kg	深浦				(4月21~30日)
(100.118	17	刺刺	組	5隻	28.2kg	ヤリイカ		網	2隻	6.0kg
  ウスメバ	بال		置網	3隻	0.5kg	(2,114.3kg)	底建		3隻	11.0kg
(9.6kg)	. , .		建網	36隻	9.1kg		底 曳	網	21隻	2,097.3kg
マダ	ラ		置網	1隻	17.4kg	マダイ	定置	網	1隻	0.7kg
(402.1kg			建網	12隻	80.9kg	(88.9kg)	底 建	網	3隻	7.3kg
	,,	刺	網網	12隻	303.8kg		底 曳	網	5隻	80.9kg
サバ	類		置網	2隻	0.8kg	ブリ	定置	網	4隻	59.7kg
サクラマ			置網	103隻	731.3kg	(64.5kg)	底 曳	網	1隻	4.8kg
(871.9kg			建網			ウスメバル		IJ	26隻	706.1kg
(6,11616	,	刺	組	1隻	1.7kg	(788.4kg)	底曳		6隻	46.6kg
  アブラツノ <sup>-</sup>	ザメ		建網	1隻	2.4kg		刺	網	9隻	35.7kg
(782.4kg		刺	網網	3隻	780.0kg	マダラ			1隻	15.0kg
() SI M		VI. 1				(88.8kg)	底曳		4隻	73.8kg
	17.5	de salvas				サクラマス			9隻	168.6kg

ハタハタ

(1~29日)	沢 辺	(新深浦)	(	4月21~30日)
15.8kg	ヤリイカ	定置網	4隻	12.2kg
94.4kg	(228.9kg)	底 建 網	25隻	216.7kg
40.6kg	マダイ	底 建 網	1隻	0.1kg
938.6kg	(0.4kg)	刺網	1隻 	0.3kg
0.4kg	ブリ	底 建 網	1隻	1.5kg
15.0kg	ウスメバル	底 建 網	2隻	0.4kg
4.2kg	(53.0kg)	刺網	10隻	52.6kg
315.6kg	マダラ	定置網	1隻	10.0kg
87.4kg	(34.5kg)	底 建 網	3隻	24.5kg
7.6kg	サクラマス	定置網	4隻	4.4kg
130.6kg	(14.7kg)	底 建 網	1隻	7.3kg
68.4kg		刺網	1隻	3.0kg
(1~30日)	三 廏		(	4月21~30日)
	ヤリイカ	定置網	201隻	1,065.0kg
446.5kg	ウスメバル	釣り	46隻	840.0kg
145.5kg 4,141.0kg	アブラツノザメ	延縄	29隻	12,785.0kg
4,141.0kg 154.6kg	イカナゴ	棒 受 網	6隻	1,610.0kg
401.1kg	佐井		(	4月21~29日)
(1~30日)	スルメイカ	定置網	45隻	759.0kg
6.0kg	ヤリイカ	釣り	1隻	60.0kg
11.0kg	(3,403.0kg)	定置網	283隻	2,874.2kg
2,097.3kg		底 建 網	72隻	468.8kg
0.7kg	マダイ	定置網	5隻	5.9kg
7.3kg	ウスメバル	釣り	5隻	10.7kg
80.9kg		生」 ノ	リ支	10.710
00.3Kg	(14.7kg)	定置網	2隻	3.4kg
59.7kg				
_		定置網	2隻	3.4kg
59.7kg	(14.7kg)	定置網底建網	2隻 1隻	3.4kg 0.6kg 115.4kg
59.7kg 4.8kg	(14.7kg) サクラマス	定置網底建網定置網	2隻 1隻 27隻	3.4kg 0.6kg
59.7kg 4.8kg 706.1kg	(14.7kg) サクラマス (375.8kg) サ ケ	定底定網網網網網網網網	2隻 1隻 27隻 14隻 2隻	3.4kg 0.6kg 115.4kg 260.4kg 11.6kg
59.7kg 4.8kg 706.1kg 46.6kg	(14.7kg) サクラマス (375.8kg) サケ <b>白 糠</b>	定底定底底	2隻 1隻 27隻 14隻 2隻	3.4kg 0.6kg 115.4kg 260.4kg 11.6kg 4月21~30日)
59.7kg 4.8kg 706.1kg 46.6kg 35.7kg	(14.7kg) サクラマス (375.8kg) サ ケ	定底定網網網網網網網網	2隻 1隻 27隻 14隻 2隻	3.4kg 0.6kg 115.4kg 260.4kg 11.6kg
59.7kg 4.8kg 706.1kg 46.6kg 35.7kg 15.0kg	(14.7kg) サクラマス (375.8kg) サケ <b>白 糠</b>	定底定底底	2隻 1隻 27隻 14隻 2隻	3.4kg 0.6kg 115.4kg 260.4kg 11.6kg 4月21~30日)

3

_L _Lm			
大 畑			(4月21~29日)
ヤリイカ	定置網	21隻	1,172.7kg
(1,246.8kg)	底 建 網	15隻	74.1kg
マダイ	底 建 網	1隻	0.5kg
ブリ	定置網	2隻	4.3kg
ウスメバル	底 建 網	10隻	8.1kg
(100.7kg)	刺 網	1隻	92.6kg
マダラ	底 建 網	1隻	3.0kg
サーバ 類	定置網	4隻	1.1kg
サクラマス	釣り	1隻	12.9kg
(837.7kg)	定置網	21隻	824.8kg
	٨٠ ١١	<b>^</b> #	000 01.~
アブラツノザメ	釣 り	2隻	980.0kg
<u>アブラツノザメ</u> <b>尻 労</b>	<u></u> <u></u>	2隻	980.0kg (4月21~30日)
	定置網	2 <u>隻</u> 2隻	
尻 労			(4月21~30日)
<b>尻 労</b> ヤリイカ	定置網	2隻	(4月21~30日) 35.0kg
<b>尻 労</b> ヤ リ イ カ サクラマス	定置網	2隻	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg
<b>尻 労</b> ヤリイカサクラマス	定置網定置網	2隻 16隻	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg (4月21~30日)
<b>尻 労</b> ヤ リ イ ヵ サクラマス 三 <b>沢</b> ウスメバル	定置網定置網	2隻 16隻 1隻	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg (4月21~30日) 0.5kg
<b>尻 労</b> ヤリイカサクラマス マ パウスメルマ	定定刺用定	2隻 16隻 1隻 4隻	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg (4月21~30日) 0.5kg 46.3kg
<b>尻</b> 労ヤリイカサクラマス <b>三 沢</b> ウスメバルマ ダ ラ (69.7kg)	定定刺定刺	2隻 16隻 1隻 4隻 5隻	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg (4月21~30日) 0.5kg 46.3kg 23.4kg
<ul> <li>尻 労</li> <li>ヤ リ イ カ サクラマス</li> <li>三 沢 ウスメバルマ ダ ラ (69.7kg) サクラマス</li> </ul>	定定 刺定刺定網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網	2隻 16隻 1隻隻隻 55	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg (4月21~30日) 0.5kg 46.3kg 23.4kg 613.6kg 5.6kg
<ul> <li>尻 労</li> <li>ヤ リ イ カ サクラマス</li> <li>三 沢 ウスメバルマ ダ ラ (69.7kg) サクラマス</li> </ul>	定定 刺定刺定網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網	2隻 16隻 1隻隻隻 55	(4月21~30日) 35.0kg 3,208.0kg (4月21~30日) 0.5kg 46.3kg 23.4kg 613.6kg



### 沿岸各地の水温

( 4 月 26 ~ 30 日 )

日本海 9  $\sim$  10  $^{\circ}$  2  $\rightarrow$  2  $\rightarrow$  2  $\rightarrow$  4  $\rightarrow$  8  $\rightarrow$  9  $^{\circ}$  2  $\rightarrow$  5  $\rightarrow$  6  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  8  $^{\circ}$  2  $\rightarrow$  7  $^{\circ}$  2  $\rightarrow$  7  $^{\circ}$  2  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  6  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  6  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  6  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  8  $\rightarrow$  9  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  8  $\rightarrow$  9  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  8  $\rightarrow$  9  $\rightarrow$  7  $\rightarrow$  9  $\rightarrow$  9

今回は全海域で昇温がみられ、平均前回差は+0.4  $^{\circ}$  となりました。

前年と比べると太平洋、 陸奥湾でかなり低め、津軽 海峡で前年並み、日本海で やや低めとなり、平均前年 差は-1.2  $^{\circ}$  となっていま す。

平年と比べると、太平洋側でかなり低め、陸奥湾、津軽海峡でやや低め、日本海側で平年並みとなり、平均平年差は-1.2℃となっ

(単位:°C)	佐 井 入	関根浜 <u>8.7</u>
	9.0 蛇浦	(+0. 2)
竜 飛 <u>9.7</u> <b>~</b>	(+0.4) $9.3$ $(+0.9)$	
(+0.3)	~ { ~	$\mathcal{G}$ $\left(-0.1\right)$
	館ブイ〇 東湾	1 / 〇 泊
鯵ヶ沢 ~(	$\frac{8.5}{+0.0}$	(+1, 1)
9.7 青	森大茂浦	
	0 0) / 8.1	<i>}</i>
深浦	青森ブイ <sup>(+0.1)</sup>	$\frac{7.2}{(+0.6)}$
10.6 (+0.6)	<b>a</b>	階上 🌭
	~~~ ledy	(+0. 4)
	رم	
		ر ر

図 定地水温(4月26~30日) 平均値(平年差)ブイ1m

表 沿岸各地の水温	(4月26~30日)
-----------	------------

(単位:°C)

		水温	前回差	前年差	平年差
日	深浦	10.6	+0.6	-0.8	-0. 4
本	鯵ヶ沢	9. 7	+0.9	-0. 6	-1. 0
海	平均	10. 2	+0.8	-0. 7	-0. 7
	竜 飛	9. 7	+0.3	+0. 3	-0. 6
津軽海	佐井	9.0	+0. 4	-0. 9	-0. 9
	蛇浦	9.3	+0. 9	-0. 2	-0. 6
峡	関根浜	8. 7	+0. 2	-0. 9	-0. 7
	平均	9. 2	+0.4	-0. 4	-0. 7
	青 森	7.8	-0.0	-1. 9	-1.6
	茂浦	8. 1	+0. 1	<b>−1. 2</b>	-1. 3
陸奥	平舘ブイ	8. 5	+0.0	-1. 1	-1.1
湾	青森ブイ	_	_	_	_
	東湾ブイ	7. 1	+0.5	<b>−1. 2</b>	-1.1
	平均	7. 9	+0. 1	-1. 4	-1. 3
	尻 労	7. 2	-0. 1	-1. 9	-2. 0
太	泊	7. 2	+1.1	-2. 3	-1.6
平	八戸	7. 2	+0.6	-1. 3	-1.8
洋	階上	7. 2	+0.4	-1.8	-1. 3
	平均	7. 2	+0.5	-1.8	-1.7
全	体平均	8. 4	+0.4	-1. 2	-1. 2

※平成21年4月から鯵ヶ沢の観測位置が変わりました。
※平均の平年差には鰺ケ沢は含まれません。

### ◎日本海沿岸定線観測結果(4月分)

試験船開運丸は4月16~17日、日本海沿岸定線観測を行いました。その結果は表のとおりです。 対馬暖流の各層最高水温は0m層でやや低め、50m、100m層で平年並みでした。対馬暖流の流幅は 艫作線でかなり広め、十三線ではやや広め、水塊深度はやや深めでした。北上流量はかなり多めと なっており、対馬暖流の勢力はかなり強めとなっていました。



<u>対</u>	馬	暖	流況	暬	指	漂4,	<u>月</u>

4月16~17日: 開運丸

		2006	2007	2008	2009	2010	平年差	平年比
	0m	8.9	10.5	10.4	-	9.2	-0.46	-63
夕园里古	50m	8.55	10.27	9.56	_	9.31	+0.24	+35
各層最高 水温(℃)	100m	8.49	10.39	9.61		9.15	+0.29	+43
流幅	<b>舮作線</b>	58.5	40.4	43.7	_	60.3	+24.0	+185
(マイル)	<u>十三線</u>	48.0	45.2	26.2		72.8	+19.0	+104
水塊深度(m)		216	242	192	_	209	+25	+66
北_	上流量	2.68	3.15	1.84	_	3.43	+1.05	+176



太平洋の海況(4月22~25日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は5~7℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比較し、1<sup>°</sup>Cほど降温しています。前年同期と比較して  $2 \sim 3$  <sup>°</sup>C低い水温となっています。

**日本海の海況** (4月22~25日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は8~9℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と同程度の水温となっています。前年 同期と比較し、1℃ほど低い水温となっていま す。

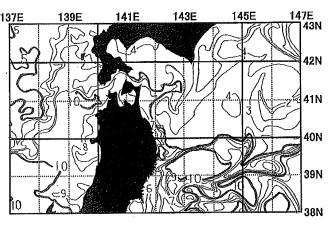


図 水温分布図

資料:(社)漁業情報サービスセンター北部太平洋海沢情報第8号 平成22年4月26日発行(平成22年4月22日~25日)

●尻屋崎沖ブイの旬別平均水温 (単位:°C)

	/   U/ HJ/	717 1 2277	- /Ш			<u> </u>
	1m層	前年差	5m層	前年差	10m層	前年差
3月第5半旬	7.1	-1.2	7.2	-1.2	7.1	-1.2
3月第6半旬	7.7	-0.5	7.8	-0.5	7.8	-0.5
4月第1半旬	8.1	-0.1	8.1	-0.1	8.1	-0.1
4月第2半旬	7.8	-0.7	7.9	-0.7	7.8	-0.6
4月第3半旬	7.9	-1.1	7.9	-1.0	7.9	-0.9
4月第4半旬	7.7	-1.2	7.8	-1.2	7.7	-1.2
4月第5半旬	7.5	-1.9	7.5	-1.9	7.5	-1.9

※ブイ設置場所は東通村尻屋崎地先(水深 24m)、 N 41° 24′、E 141° 28′