ウオダス

漁海況速報

No. 1560



12隻

16隻

8隻

定置網

ジ定置網

1, 389kg

9,042kg

352kg

発行日 平成19年6月11日

http://www.applenet.jp/~aosui/

発 行 青森県水産総合研究センター TEL 0173-72-2171 FAX 0173-72-2778

住 所 〒038-2761 青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字舞戸町字鳴戸 384-37

6月のウオダス発行日 日月火水木金土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 ●青森県日本海沖のスルメイカの CPUE は 25 尾 (開運丸によるスルメイカ分布調査 結果)

小				泊	(1	S P 4	5 ∽ 10	1 - 1		IE.				厩	((3 🗆 6	 6∽10) 		
ス	ル	۶	1	/ロ カ	_	O月C 本		-	196, 200kg	 		ダ		1	_	本	釣	20隻	2	40kg
ヘウ	ス	メ	バ	ル	_	本	釣	99隻	1, 333kg		(878k	g)	•	刺	•	網	22隻		38kg
		061			刺	. 1 *	網	49隻	5, 728kg		ス	ኦ	バ	ル	_	本	釣	13隻		79kg
下	1			前		^ 🗆 1				コス	ルー	メ	1	カ	— 7-f	本	釣	16隻		00kg
ヿ マ		ダ		נינו ר	刺	9月1	〜 5 網	ロ) 6隻	9kg		ブラ	ッツ	ノ サ		延		縄	4隻	1, 2	00kg
ヽゥ	ス	メ	バ	ル	/ 一	本	釣	12隻	339kg	11 21/				舘	(6	6月6	6∽10)日)		
		278		10	刺	~	網	21隻	2, 939kg						定	置	網	51隻		
ス	ル	メ	イ	カ		本		85隻	54, 285kg		ル	×	イ	カ						66kg
7.4 2.4									o 1, 2001.	マ		ダ		1					1, 2	58kg
黔		ケ		沢			∽ 10			マ	1	•	ワ	シ					1, 1	16kg
ス	ル	y	1	カ	底		網	2隻	380kg			戸		瀬	(6	3日6	5∽10))		
		005	kg)		_	本	釣	42隻	32, 625kg	ヤ	IJ	•	1	カ	定	置	網網	3隻	0	. 6kg
サ	ク	ラ	マ	ス	底	建	網	2隻	13kg	l z	ル	×	1	カ	定	置	網	4隻		80kg
マ		ダ		1	底	建	網	26隻	100kg			, 665I			底	建	網	17隻		35kg
	(1	75kg	g)		_	本	釣	4隻	10kg				-		_	本	釣	9隻		50kg
					刺		網	1隻	7kg	サ	ク	ラ	マ	ス	定	置	網	8隻		17kg
					延		縄	1隻	58kg		((26kg	()		底	建	網	3隻		9kg
ゥ	ス	×	バ	ル	底	建	網	3隻	1kg	ブ				IJ	定	置	網	37隻	1, 1	69kg
フ		ラ		サ	底	建	網	4隻	8kg		(1	, 1801	kg)		底	建	網	5隻		10kg
	(1	10kg)		_	本	釣	1隻	3kg	マ		ダ		1	定	置	網	34隻	3	18kg
マ		サ		バ	底	建	網	1隻	1kg		(960kg	g)		底	建	網	91隻	5	78kg
	(1	17kg)		底	曳	網	1隻	16kg						刺		網	5隻		64kg
7	ブラ	ツ	ノサ	・メ	底	曳	網	1隻	4kg	マ		グ			定	置	網	4隻	1	13kg
										マ		サ		バ	定	置	網	8隻		69kg
沢	_	_	_	辺			∽ 10		F.		(996k	g)		底	建	網	11隻		27kg
サー	ク	ラ	マ	ス	定	置	網細	1隻	5kg	11		ダ		ラ	底	建	網	1隻		2kg
マ	/ (ダ	١	イ	定	置建	網細	1隻 6隻	8kg		ス	ኦ	バ	ル	定	置	網	4隻	0	. 7kg
ゥ	ス	28kg メ) バ	ル	底底	建建	網網	6隻 4隻	20kg 5kg			(5kg))		底	建	網	20隻		4kg
メ	^	^	/١	ルジ	戊	廷置	網網	45 1隻	akg 320kg						刺		網	1隻	0	. 1kg
ァ ブ				IJ	定	置	網網	2隻	200kg					浦	((3 8 6	5 ∽ 10))		
- 1		ナ		ダ	定定	置	網	2隻	20kg		ル	メ	1	カ		本		90隻	45, 3	15kg

6kg

3kg

5kg ブ

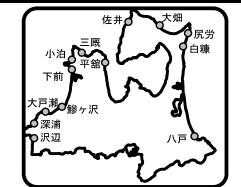
1隻

バ定置網

底 建 網

(8kg)

大				畑	(6	5月6	i ∽ 1	0日)	
ヤ	IJ		1	カ	定	置	網	11隻	59kg
	(60kg	g)		底	建	網	1隻	2kg
ス	ル	×	1	カ	定	置	網	11隻	2, 349kg
サ	ク	ラ	マ	ス	定	置	網	11隻	59kg
ブ				IJ	定	置	網	3隻	10kg
ゥ	ス	×	バ	ル	底	建	網	10隻	14kg
	(1	31k	g)		_	本	釣	3隻	81kg
						篭		1隻	36kg
マ		サ		バ	定	置	網	6隻	88kg
	(1	13k	g)		底	建	網	3隻	25kg
マ	イ		ワ	シ	定	置	網	1隻	1kg
マ		グ			定	置	網	2隻	124kg
マ		ダ		1	定	置	網	8隻	13kg
	(37kg	g)		底	建	網	6隻	24kg
					刺		網	1隻	0. 3kg
						7			



 八
 戸
 (6月6〜10日)

 サ
 ケ
 他
 定
 置
 網
 5隻
 1,358kg

佐				井	(5	月2	?6∽;	31日)		
ヤ	IJ		1	カ	定	置	網	58隻	374kg	
サ	ク	ラ	マ	ス	定	置	網	13隻	68kg	
尻				労	(6月6~10日)					
								(取りま	とめ中)	
白				糠	(6	月1	∽ 10	0日)		
								(取りま	とめ中)	

主要魚種の動き

0:	<u>タイ</u>				(全漁)	去・6月6~10日)
(E	本海	į)	今回	前回比	漁期累計(4月∽)	昨年同期累計比
小		泊	0kg	-	1, 388kg	48%
鯵	ケ	沢	175kg	103%	5, 264kg	108%
大	戸	瀬	960kg	24%	28, 602kg	146%
深		浦	1, 389kg	18%	28, 860kg	312%
沢		辺	28kg	61%	7, 707kg	103%
(津軽海峡)						
Ξ		厩	878	216%	1, 980kg	280%
(陸奥湾)						
平		舘	1, 258kg	66%	4, 768kg	21%

<u> </u>	カ		(一本釣・6月6〜10日)			
(日本海)	今回	前回比	漁期累計(5月~)	昨年同期累計比		
小 泊	196, 200kg	179%	375, 940kg	4394%		
下 前	54, 285kg	20563%	54, 884kg	1081%		
鰺ヶ沢	32, 625kg	659%	37, 575kg	9054%		
深浦	445, 315kg	694%	522, 550kg	38565%		
(津軽海峡)						
三 厩	11, 300kg	128%	22, 700kg	1414%		

07	<u>フリ</u>				(全漁法・6月6〜10日)				
(日本海)			今回	前回比	漁期累計(5月~)	昨年同期累計比			
鯵	ケ	沢	10kg	-	23kg	121%			
大	戸	瀬	1, 180kg	26%	11, 118kg	473%			
深		浦	9, 042kg	508%	30, 618kg	837%			
沢		辺	226kg	49%	2, 235kg	192%			

◎青森県海面漁業漁獲状況調査月報(平成19年4月)の概要

- ○4月の漁獲数量は16,561トン、漁獲金額は32億3,627万円で前年同月比は数量で213.0%、金額で146.2%となった。また、1~4月合計について前年と比べると、漁獲数量は41,630トン(対前年比93.9%)、漁獲金額は112億691万円(対前年比99.6%)となった。
- ○ほたてがい半成貝は9,508 トン(前年同月比641.7%)、10億2,623万円(前年同月比553.2%)
- ○あかいか(海外)は2,262トン(前年同月比96.0%)、2億6,534万円(前年同月比114.0%)
- ○ほたてがい成貝は1,746トン(前年同月比123.1%)、2億3,288万円(前年同月比112.2%)

沿岸各地の水温

日本海 15~ 18 台陸 奥湾 14~ 17 台

津軽海峡 13 ~ 16 台 太 平 洋 12 ~ 13 台

(6月6~10日)

今回は各地域で昇温がみられ、平均前回差は+0.8度となりました。

昨年と比べると、日本海側で +1.5度、津軽海峡側で+2.0度、 太平洋側で+1.5度、陸奥湾内で +2.2度となっており、平均昨年 差は+1.9度です。

平年と比べると、日本海側、 太平洋側、陸奥湾でやや高め、 津軽海峡側でかなり高めとなっ ており、平均平年差は+1.1度と なりました。

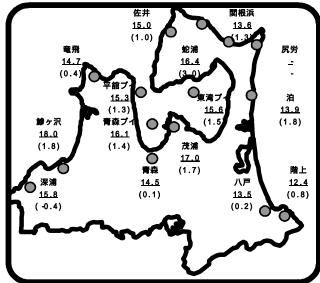


図 定地水温(6月6~10日) 平均値(平年差) ブイ1 m

	水温	平年差	昨年差	前回差
深浦	15.8	0.4	+0.3	+0.0
鯵ヶ沢	18.0	+1.8	+2.6	+0.5
竜 飛	14.7	+0.4	+0.2	+0.4
佐 井	15.0	+1.0	+2.0	-
青森	14.5	+0.1	+0.4	+0.0
蛇浦	16.4	+3.0	+3.6	+1.8
関根浜	13.6	+1.3	+2.2	+0.5
尻 労	-	-	-	-
泊	13.9	+1.8	+1.9	+0.4
八戸	13.5	+0.2	+0.8	+0.8
階 上	12.4	+0.8	+1.7	+0.6
茂浦	17.0	+1.7	+3.1	+2.1
平舘ブイ	15.3	+1.3	+2.3	+1.3
青森ブイ	16.1	+1.4	+2.2	+1.3
東湾ブイ	15.6	+1.5	+3.1	+1.9
平均	15.1	+1.1	+1.9	+0.8

<u>太平洋の海況</u> (6月7~10日)

概況;沿岸水温は13 台

太平洋沿岸域の表面水温 13 台で前回と比べ1

- ~2度昇温しています。前年同期と比較すると、1
- ~2度高い水温になっています。

津軽暖流の尻屋崎東方への張り出し 12 等温線でみると東経142度30分付近までで、張り出しは前回より強くなっています。

親潮系冷水の南下 11 等温線でみると北緯 41 度 25 分付近までで、張り出しは前回より弱くなっています。

<u>日本海の海況</u> (6月7~10日)

概況;沿岸水温は16~17 台

日本海沿岸域の表面水温 16~17 台で、前回 と比べ2度ほど昇温しています。昨年同期と比べる と2度ほど高い水温になっています。

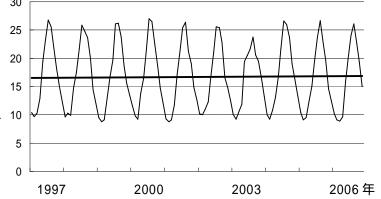
対馬暖流と津軽暖流の中心水温について

当所では海洋観測を行って、本県周辺を流れる暖流の指標値を公表して 30 います。

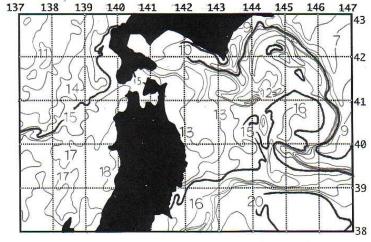
右図には対馬暖流(日本海側)の表面の水温(最高水温)の10年間の推移を示しました。これをみると、季節変動を示しているのがわかります。20

広域的・長期的な水温変動としては数十年周期の変動やエルニーニョ、15レジームシフトなどが知られていますが、最近10年間の傾向をみるために傾向線をひいてみました(図中の直線)。この傾向線はわずかに右上がりを示しています。この線の傾きから計算すると、この10年間に限って5は約0.4度水温が上昇していることになります。

同様に対馬暖流の100 m層では10 年間に約0.9 度、津軽暖流(太平洋側)の表面では1.5 度、100 m層では1.3 度水温が上昇しているという結果になりました。



縦軸:水温()



資料:(社)漁業情報サービスセンター 北部太平洋海況情報 第20号 6月11日

試験船情報

試験船**開運丸**は日本海でのスルメイカ分布調査を終了しています。6月1~6日までの結果は右の表のとおりです。全操業点のうち、今回調査の南限である輪島沖において漁獲尾数が0尾とスルメイカの分布が確認されませんでした。その他の操業点では分布が確認され、中でも青森、秋田の県境周辺海域で、CPUE(釣機1台1時間あたりの漁獲尾数)25.2尾と最も高い値でした。今回の調査でスルメイカの大きな群れは、秋田県周辺にいたものと思われます。また、魚体の大きさは、モード19~21cmと比較的大型の群れでした。

開運丸 スルメイカ漁場形成予測手法開発調査結果(日本海・スルメイカ)

操業位置	漁獲尾数(*)	魚体(cm) **	表面水温()
39-14、138-52(佐渡東方)	638 (5.6)	15 ~ 23 (17)	16.3
39-19、137-28(佐渡西方)	1051 (7.9)	13 ~ 23 (20)	16.9
38-41、136-51(輪島沖)	0 (0.0)	-	16.9
38-43、137-11(佐渡西方)	282(3.1)	16 ~ 23 (19)	16.1
39-25、137-59(秋田沖)	1620(11.5)	15 ~ 21 (18)	18.8
40-02、137-08(男鹿沖)	1878 (13.2)	14 ~ 23(21)	17.8
40-30、138-29(青森·秋田県境沖)	4115 (25.2)	16~23(19)	15.6
	39-14、138-52(佐渡東方) 39-19、137-28(佐渡西方) 38-41、136-51(輪島沖) 38-43、137-11(佐渡西方) 39-25、137-59(秋田沖) 40-02、137-08(男鹿沖) 40-30、138-29(青森・秋田県境沖)	39-14、138-52(佐渡東方) 638(5.6) 39-19、137-28(佐渡西方) 1051(7.9) 38-41、136-51(輪島沖) 0(0.0) 38-43、137-11(佐渡西方) 282(3.1) 39-25、137-59(秋田沖) 1620(11.5) 40-02、137-08(男鹿沖) 1878(13.2) 40-30、138-29(青森·秋田県境沖) 4115(25.2)	39-14、138-52(佐渡東方) 638(5.6) 15~23(17) 39-19、137-28(佐渡西方) 1051(7.9) 13~23(20) 38-41、136-51(輪島沖) 0(0.0) - 38-43、137-11(佐渡西方) 282(3.1) 16~23(19) 39-25、137-59(秋田沖) 1620(11.5) 15~21(18) 40-02、137-08(男鹿沖) 1878(13.2) 14~23(21) 40-30、138-29(青森・秋田県境沖) 4115(25.2) 16~23(19)

* 釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数 ** 主となる大きさ