

ウオダス 漁海況速報 No. 1874

発行日 平成27年4月1日

http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184

発行 (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

住所 〒039-3381 青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10



4月のウオダス発行予定

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		
○	漁海況	□	漁況			

○キタムラサキウニの移植放流 ○陸奥湾マダラの漁獲動向 前年漁期比 335%(2月末時点)

小 泊 (3月26~31日)

ヤリイカ	棒受網	9隻	233.5kg
マダアイ	刺網	26隻	545.3kg
ウスメバル	釣り	17隻	97.4kg

深 浦 (3月26~31日)

(取りまとめ中)

尻 労 (3月26~31日)

サクラマス	釣り	44隻	328.0kg
(656.0kg)	定置網	4隻	328.0kg

三 沢 (3月26~31日)

(取りまとめ中)

下 前 (3月1~5日)

ヤリイカ	釣り	17隻	853.5kg
ウスメバル	釣り	5隻	71.5kg

大 戸 瀬 (新深浦) (3月26~31日)

(取りまとめ中)

白 糠 (3月26~31日)

マダラ	釣り	45隻	13.6kg
サクラマス	釣り	114隻	1,259.7kg

八 戸 (3月26~31日)

マダラ	底曳網	27隻	28,067.0kg
-----	-----	-----	------------

(3月6~10日)

ヤリイカ	釣り	28隻	820.9kg
(1,015.8kg)	棒受網	8隻	194.9kg
ウスメバル	釣り	18隻	568.9kg

三 厩 (3月26~31日)

ヤリイカ	定置網	147隻	2,115.1kg
ウスメバル	釣り	9隻	105.3kg
アブラツノザメ	延縄	2隻	150.0kg

(3月11~15日)

ヤリイカ	釣り	7隻	199.4kg
ウスメバル	釣り	4隻	91.7kg

平 舘 (外ヶ浜) (3月26~31日)

(取りまとめ中)

(3月16~20日)

ヤリイカ	釣り	18隻	166.9kg
(7,475.1kg)	定置網	1隻	54.0kg
	棒受網	22隻	7,254.2kg
ウスメバル	釣り	16隻	350.2kg

佐 井 (3月21~25日)

ヤリイカ	釣り	2隻	27.0kg
(1,600.2kg)	定置網	49隻	1,544.7kg
	底建網	3隻	28.5kg
マダアイ	底建網	4隻	11.0kg
ブリ	底建網	2隻	7.1kg
ウスメバル	釣り	7隻	108.4kg
(109.3kg)	底建網	1隻	0.9kg
マダラ	底建網	3隻	239.6kg
サクラマス	釣り	1隻	0.6kg
(577.9kg)	底建網	3隻	577.3kg

(3月21~25日)

ヤリイカ	釣り	9隻	29.8kg
(2,607.9kg)	棒受網	20隻	2,578.1kg
ウスメバル	釣り	3隻	38.0kg

(3月26~31日)

ヤリイカ	棒受網	7隻	513.9kg
ウスメバル	釣り	2隻	21.5kg

(3月26~31日)

ヤリイカ	釣り	3隻	132.0kg
(3,592.7kg)	定置網	62隻	3,380.6kg
	底建網	3隻	77.1kg
	刺網	1隻	3.0kg
マダアイ	定置網	3隻	8.7kg
(9.5kg)	底建網	1隻	0.8kg
ブリ	定置網	1隻	1.6kg
(37.6kg)	底建網	1隻	36.0kg
ウスメバル	釣り	2隻	12.0kg
(13.0kg)	底建網	2隻	1.0kg
マダラ	底建網	9隻	416.4kg
サバ類	底建網	1隻	17.2kg
サクラマス	定置網	7隻	55.7kg
(146.2kg)	底建網	3隻	90.5kg
アブラツノザメ	刺網	1隻	22.5kg

鯨ヶ沢 (3月21~25日)

ヤリイカ	底建網	21隻	738.6kg
マダアイ	底建網	21隻	17.8kg
ウスメバル	底建網	21隻	0.5kg
マダラ	底建網	21隻	386.6kg
マイワシ	底建網	21隻	42.8kg

(3月26~31日)

ヤリイカ	底建網	37隻	489.6kg
マダアイ	底建網	32隻	7.5kg
ブリ	底建網	8隻	0.8kg
ウスメバル	底建網	29隻	2.4kg
マダラ	底建網	37隻	732.3kg
マイワシ	底建網	32隻	293.0kg
サクラマス	底建網	8隻	5.9kg

大 畑 (3月26~31日)

(取りまとめ中)

○キタムラサキウニの移植放流結果

磯焼けが起こっている下北地域の増殖場より、磯焼けの原因であるキタムラサキウニ（以下、ウニ）1.3tを駆除し、3tは採取して（写真）大津波で磯根資源に甚大な被害を受けた三八地域の増殖場10箇所へ輸送、移植放流を行い、両増殖場の資源を回復するための技術を検討しました。

移植放流を行った増殖場10箇所のうち、4箇所において効果調査を実施したところ、放流個体の生残が確認され、身入りについては0.4~2.5%の向上はみられたが、水揚げできるまでではありませんでした。この要因として、放流後1.2~2.5か月と間もないため蓄養や輸送によるダメージの回復途中であることや、水温が低いことによる摂餌低下などの影響が考えられました。また、採取及び駆除を行った下北地域の増殖場については、平成27年5月以降に採取及び駆除後の調査をする予定です。



写真 下北地域の増殖場（採取及び駆除前後）

沿岸各地の水温

日本海 8℃台
陸奥湾 6℃～9℃台

(3月26～31日)

津軽海峡 8℃～9℃台
太平洋 7℃～8℃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-0.1度、津軽海峡で+2.4度、陸奥湾では+3.3度、太平洋では+3.7度、平均前年差は+3.0度となっています。

平年と比べると日本海、太平洋で「やや高い」、津軽海峡、陸奥湾で「かなり高い」となっています。

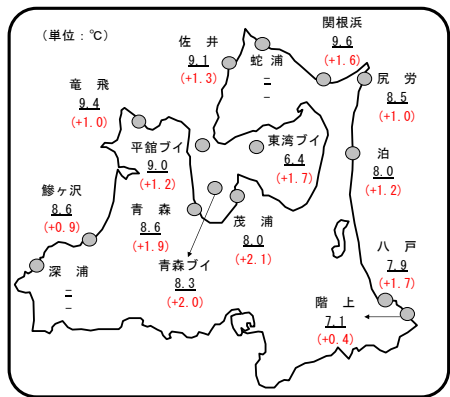


図 定地水温(3月26～31日)
平均値(平年差)±1m

表 沿岸各地の水温 (3月26～31日)

(単位:℃)

	水温	前回差	前年差	平年差	
日本海	深 浦	-	-	-	
	鰺ヶ沢	8.6	+0.5	-0.1	+0.9
	平均	8.6	+0.5	-0.1	+0.9
津軽海峡	竜 飛	9.4	+1.2	+1.3	+1.0
	佐 井	9.1	+0.4	+1.5	+1.3
	蛇 浦	-	-	-	-
	関根浜	9.6	+0.2	+4.4	+1.6
	平均	9.4	+0.6	+2.4	+1.3
陸奥湾	青 森	8.6	-0.3	+3.6	+1.9
	茂 浦	8.0	+0.6	+2.5	+2.1
	平館Pイ	9.0	+0.0	+3.9	+1.2
	青森Pイ	8.3	+0.2	+4.0	+2.0
	東湾Pイ	6.4	+0.8	+2.7	+1.7
	平均	8.1	+0.3	+3.3	+1.8
太平洋	尻 労	8.5	+0.2	+5.0	+1.0
	油	8.0	+0.1	+4.4	+1.2
	八 戸	7.9	+1.3	+2.4	+1.7
	階 上	7.1	+0.6	+3.0	+0.4
	平均	7.9	+0.6	+3.7	+1.1
全体平均	8.3	+0.4	+3.0	+1.4	

太平洋の海況 (3月29日～30日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は7℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

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3度ほど高い水温となっています。

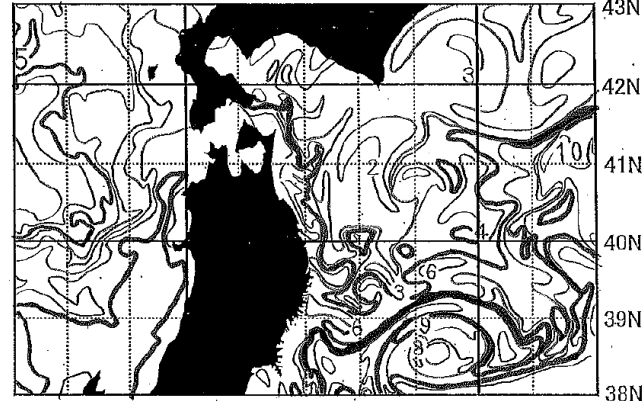
日本海の海況 (3月29日～30日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は8℃～9℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べ1度ほど高い水温となっています。これは前年同期と比べ2度ほど高い水温となっています。

138E 140E 142E 144E 146E



資料：(社) 漁業情報サービスセンター
北部太平洋海況速報 第103号 3月31日発行

○陸奥湾マダラの漁獲動向について

この冬、陸奥湾海域では2月末の時点でマダラの漁獲量が1999年漁期以降で最も多い456トンとなり、前年漁期比335%でした(図)。

水産総合研究所で脇野沢村漁協のマダラ漁獲物の全長測定を行った結果、今漁期は70cm～75cmが漁獲の主体であり、主に4歳魚(2011年生まれ)と5歳魚(2010年生まれ)であったと考えられました。また、北

海道大学高津教授の調査結果によると、陸奥湾では2010年、2011年生まれのマダラ稚魚個体数が多いことがわかっています(図)。これらのことから今漁期の豊漁は、2010年、2011年生まれが多く生き残り成長できたことに加え、この冬の産卵時期の陸奥湾の水温がマダラの回帰に適した水温であったといった条件が揃った結果と考えられました。

漁獲量、稚魚豊度とも年によって大きく変動しているため、今後も漁獲動向と稚魚発生、水温環境のモニタリングを継続していきます。

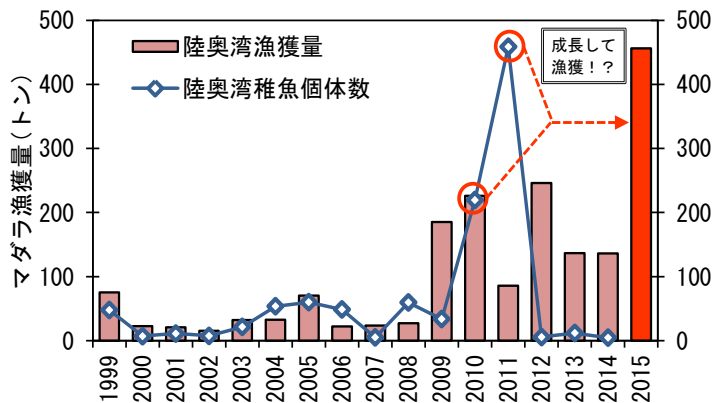


図 陸奥湾におけるマダラ漁期年(前年11月～10月)別
漁獲量と稚魚個体数の動向

(漁獲量は水産総合研究所調べ、稚魚個体数は北海道大学高津教授公表値を引用)

○平成26年度青森県さけ速報確定版(青森県水産振興課)

1 沿岸漁獲

地区名	果 計					対 前 年 比(累計)				
	尾数(尾)	重量(kg)	金額(千円)	単価	平均体重	尾数(%)	重量(%)	金額(%)	単価(%)	体重(%)
太平洋計	775,952	2,550,005	1,084,705	425	3.29	96.3	104.5	127.7	122.2	108.5
津軽海峡計	221,100	708,451	285,623	403	3.20	95.6	103.5	125.6	121.4	108.2
むつ湾計	3,744	13,128	4,780	364	3.51	115.2	122.9	138.9	113.0	106.7
日本海計	119,566	360,579	131,234	364	3.02	119.0	119.3	163.6	137.2	100.2
県合計	1,120,362	3,632,163	1,506,342	415	3.24	98.2	105.6	129.8	122.9	107.5