

ウオダス 漁海況速報 No. 1677

発行日 平成21年10月1日 <http://www.aomori-itc.or.jp>

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



10月のウオダス発行

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	⑳	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

●平成21年度ヒラメ稚魚分布密度調査

結果 (太平洋) について

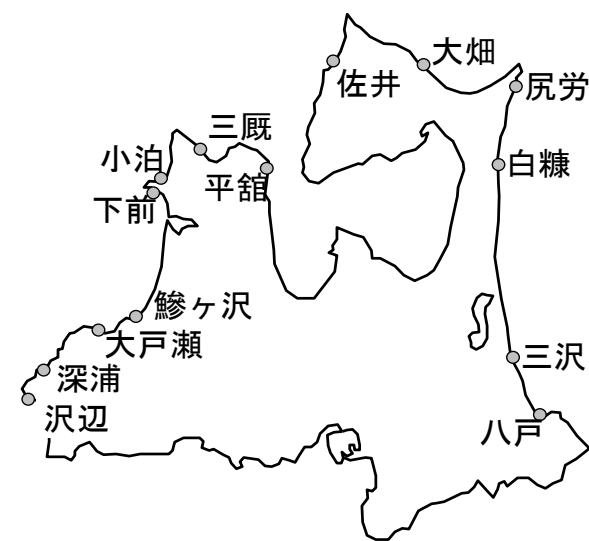
小 泊 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	37隻 13,695.0kg
クロマグロ 延 縄	127隻 9,197.0kg
ウスマバル 一本釣	125隻 1,854.0kg

下 前 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	9隻 2,400.0kg
クロマグロ 延 縄	28隻 2,160.3kg
ウスマバル 一本釣	19隻 392.4kg

鱈ヶ沢 (9月21~30日)	
スルメイカ 底曳網	3隻 354.0kg
ヤリイカ 底曳網	6隻 527.0kg
マダイ 一本釣	18隻 158.0kg
(563.8kg) 底曳網	5隻 380.6kg
刺 網	37隻 25.2kg
クロマグロ 一本釣	41隻 1,484.2kg
ブ リ 一本釣	26隻 636.8kg
(645.8kg) 定置網	8隻 9.0kg
ウスマバル 一本釣	19隻 10.2kg
サ ケ 定置網	16隻 1,716.8kg

大 戸 瀬 (新深浦) (9月21~30日)	
ヤリイカ 定置網	5隻 1.4kg
マダイ 一本釣	8隻 52.5kg
(101.2kg) 定置網	34隻 34.9kg
刺 網	8隻 13.8kg
クロマグロ 一本釣	3隻 71.2kg
(3,772.6kg) 延 縄	21隻 3,646.5kg
定置網	4隻 54.9kg
ブ リ 一本釣	13隻 272.4kg
(471.1kg) 定置網	65隻 198.7kg
マダラ 刺 網	2隻 0.5kg
サバ類 一本釣	3隻 4.2kg
(6.0kg) 定置網	1隻 1.8kg
サクラマス 定置網	1隻 1.0kg
サ ケ 定置網	159隻 6,197.4kg
(6,241.8kg) 刺 網	6隻 44.4kg

深 浦 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	2隻 385.0kg
(4,628.0kg) 底曳網	19隻 4,243.0kg
ヤリイカ 底曳網	8隻 199.2kg
マダイ 定置網	14隻 143.1kg
(181.8kg) 底曳網	8隻 20.5kg
刺 網	3隻 18.2kg
クロマグロ 一本釣	15隻 359.7kg
(6,575.2kg) 定置網	12隻 6,215.5kg
ブ リ 一本釣	1隻 13.6kg
(1,289.0kg) 定置網	12隻 1,275.4kg
ウスマバル 一本釣	7隻 169.7kg
マダラ 一本釣	7隻 194.3kg
(1,361.7kg) 底曳網	11隻 1,167.4kg
サ ケ 定置網	13隻 625.1kg



沢 辺 (新深浦) (9月21~30日)	
マダイ 刺 網	2隻 1.2kg
クロマグロ 延 縄	4隻 439.1kg

三 厩 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	5隻 1,300.0kg
マダイ 一本釣	8隻 35.0kg
クロマグロ 一本釣	55隻 5,025.0kg
ウスマバル 一本釣	3隻 110.0kg
アブラツノザメ 延 縄	6隻 2,450.0kg

平 館 (外ヶ浜) (9月21~30日)	
定置網	63隻
スルメイカ	315.8kg
ヤリイカ	596.5kg
マダイ	224.7kg
ブ リ	230.0kg
マイワシ	610.5kg
サバ類	758.6kg

尻 労 (9月21~30日)	
ブ リ 一本釣	415隻 6,971.0kg
(11,705.0kg) 定置網	20隻 4,734.0kg
サ ケ 定置網	3隻 472.0kg

白 糠 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	213隻 59,470.0kg
マダイ 定置網	5隻 4.5kg
ブ リ 定置網	56隻 4,679.2kg
マダラ 一本釣	85隻 1,603.3kg
サ ケ 定置網	56隻 3,566.5kg

三 沢 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	428隻 198,830.0kg
ブ リ 一本釣	3隻 3.2kg
(69.1kg) 定置網	9隻 65.9kg
ウスマバル 一本釣	1隻 15.0kg
マダラ 一本釣	4隻 360.0kg
サバ類 定置網	4隻 74.0kg
サ ケ 定置網	16隻 7,911.6kg

八 戸 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	361隻 160,793.0kg
サ ケ 他 定置網	60隻 41,010.6kg

佐 井 (9月21~30日)	
ヤリイカ 一本釣	1隻 5.2kg
マダイ 一本釣	62隻 388.1kg
(831.8kg) 延 縄	19隻 173.2kg
底建網	21隻 270.5kg
クロマグロ 一本釣	7隻 71.3kg
(302.3kg) 延 縄	7隻 182.3kg
底建網	1隻 48.7kg
ブ リ 一本釣	6隻 204.6kg
(820.5kg) 延 縄	9隻 136.7kg
底建網	18隻 479.2kg
マイワシ 底建網	1隻 51.0kg
サ ケ 底建網	13隻 596.7kg

大 畑 (9月21~30日)	
スルメイカ 一本釣	180隻 63,835.0kg
ヤリイカ 定置網	26隻 452.1kg
マダイ 定置網	10隻 2.7kg
クロマグロ 延 縄	23隻 5,366.3kg
ブ リ 一本釣	2隻 32.4kg
(180.1kg) 定置網	17隻 147.7kg
サバ類 一本釣	22隻 515.0kg
(526.3kg) 定置網	2隻 11.3kg
サ ケ 定置網	26隻 2,902.4kg

○主要魚種の動き

○スルメイカ (一本釣・9月21~30日)					
(日本海)	今回	前回比	漁期累計 (5月~)	昨年同期	累計比
小 泊	13,695kg	128%	529,902kg	277%	
下 前	2,400kg	142%	373,645kg	205%	
深 浦	385kg	107%	166,142kg	66%	
(津軽海峡)					
三 厩	1,300kg	202%	147,570kg	220%	
大 畑	63,835kg	289%	569,895kg	74%	
(太平洋)					
白 糠	59,470kg	191%	1,051,749kg	91%	
八 戸	160,793kg	53%	3,317,697kg	106%	

○尻屋崎沖ブイの旬別平均水温 (単位: °C)

	1m層	5m層	10m層
9月11日~20日	20.0	20.0	20.0
9月21日~30日	19.9	20.0	20.0
前回差	-0.1	0.0	0.0

※ブイの設置場所は41° 24' N, 141° 28' E (尻屋漁港から約1.7km)

沿岸各地の水温 (9月26~30日)

日本海 21℃台 津軽海峡 19~21℃台
 陸奥湾 20~21℃台 太平洋 18~19℃台

今回は降温した地域が多く見られ、平均前回差は-0.3℃となっています。

前年と比べると、陸奥湾、日本海及び津軽海峡で平年並み、太平洋でやや高めとなり、平均前年差は+0.2℃となっています。

平年と比べると、全ての海域で平年並みとなり、平均前年差は-0.3℃となっています。

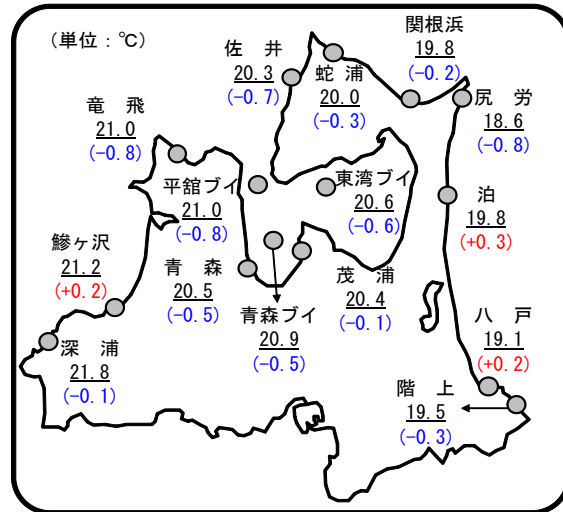


図 定地水溫 (9月26~30日)
 平均値 (平年差) プイ1m

(単位:℃)

	水溫	前回差	前年差	平年差
深浦	21.8	-0.3	-0.3	-0.1
鱒ヶ沢	21.2	-0.3	+0.5	+0.2
龍飛	21.0	-0.2	-1.6	-0.8
佐井	20.3	-0.6	-1.3	-0.7
青森	20.5	-0.2	-0.1	-0.5
蛇浦	20.0	-0.7	+1.4	-0.3
関根浜	19.8	-0.9	+0.6	-0.2
尻屋崎	18.6	-0.4	+0.2	-0.8
泊	19.8	-0.1	+1.5	+0.3
八戸	19.1	0.0	+1.2	+0.2
階上	19.5	-0.1	+0.7	-0.3
茂浦	20.4	-0.9	+0.1	-0.1
平館	21.0	+0.2	-0.1	-0.8
青森	20.9	-0.2	-0.2	-0.5
東湾	20.6	-0.3	+0.1	-0.6
平均	20.3	-0.3	+0.2	-0.3

※平成21年4月から鱒ヶ沢の観測位置が変わりました。

太平洋の海況 (9月24~27日、表面水溫分布)

概況: 沿岸水溫は18~19℃台

○太平洋沿岸域の表面水溫

前回と比較し、1℃ほど降温しています。前年同期と比較し、1℃ほど低い水溫となっています。

○津軽暖流の尻屋崎東方への張り出し

19℃等溫線で見ると東經142度05分付近までとなっており、張り出しは前回と変わっていません。

○親潮系冷水の南下

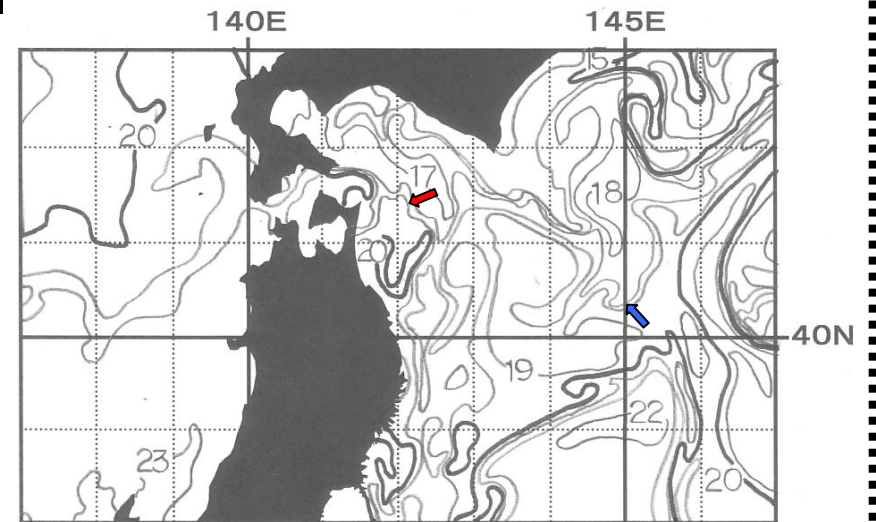
18℃等溫線で見ると北緯40度20分付近までとなっており、張り出しは前回より弱くなっています。

日本海の海況 (9月24~27日、表面水溫分布)

概況: 沿岸水溫は21~22℃台

○日本海沿岸域の表面水溫

前回と比較し、わずかに降温しています。前年同期と比較し、1℃ほど低い水溫となっています。



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52号

9月28日発行 (9月24~27日)

◎平成21年度ヒラメ稚魚分布密度調査結果 (太平洋) について

当研究所では、1999年から天然ヒラメの稚魚分布密度調査を行っており、今年7月28日、8月18日、9月15日に、桁網(水工研II型)を用いて太平洋の三沢市沖8点で行いました(図1)。ヒラメの分布密度は桁網効率を0.28とすると0~85尾/1,000m²の範囲にありました(表1)。採集したヒラメの全長モードは7月28日が30~40mm台、8月18日が60~70mm台、9月15日が120~130mm台でした(図2)。水深別平均分布密度の最高値を着底指数とすると、今年は63と昨年より高くなりました(図3)。着底指数の高かった1999年と2004年は生き残りが良かったことから、本年産まれも生き残りが良いものと考えられます(担当:資源管理部 吉田)。

表1 ヒラメ分布密度 (尾/1,000m²)

調査月日/場所	水深 5m				水深 10m			
	四川目	淋代	六川目	塩釜	四川目	淋代	六川目	塩釜
7月28日	2	2	0	0	0	0	6	0
8月18日	80	66	75	31	79	73	85	5
9月15日	2	8	0	0	16	0	0	0

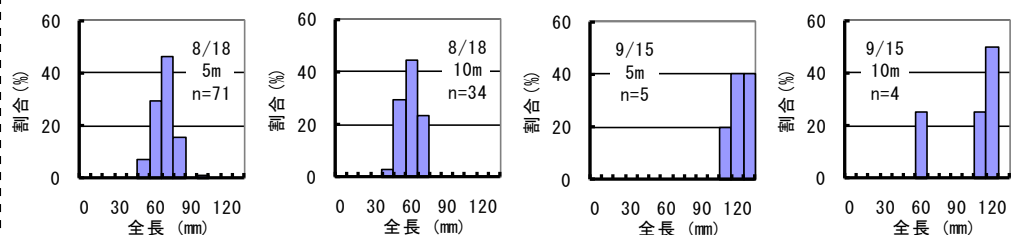


図2 採集したヒラメの全長組成

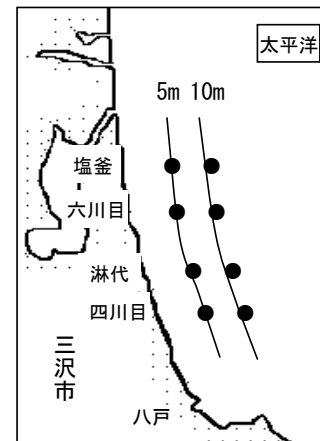


図1 調査地点

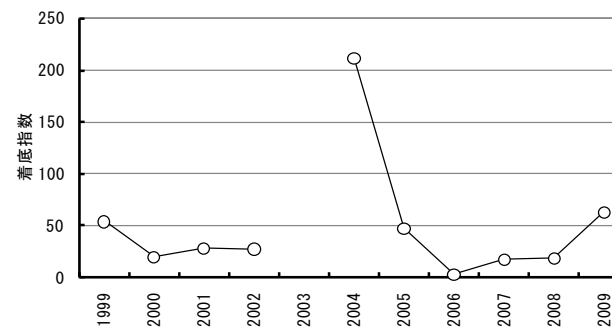


図3 太平洋のヒラメ着底指数の推移

◎大型クラゲ出現状況

漁業情報サービスセンターの9月30日までの情報によると、茨城県の大規模定置網で初入網しています。

(資料: 社団法人漁業情報サービスセンター)

<http://www.jafic.or.jp/kurage>