

ウオダス 漁海況速報 No. 1676



発行日 平成21年9月24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

9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	21	22	23	⑳	25	26
27	28	29	30			

●平成21年度ヒラメ稚魚分布密度調査結果(日本海)について

●平成21年度第2回太平洋スルメイカ長期漁況予報

小泊 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	41隻 10,740.0kg
クロマグロ 延縄	101隻 9,791.0kg
ウスマバル 一本釣	136隻 7,222.0kg

下前 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	9隻 1,695.0kg
クロマグロ 一本釣	1隻 157.5kg
(1,958.4kg) 延縄	19隻 1,800.9kg
ウスマバル 一本釣	27隻 1,098.6kg

鱒ヶ沢 (9月11~20日)	
スルメイカ 底曳網	8隻 3,695.0kg
ヤリイカ 底曳網	8隻 974.4kg
マダイ 一本釣	41隻 104.2kg
(183.0kg) 底曳網	4隻 77.0kg
刺網	3隻 1.8kg
クロマグロ 一本釣	77隻 1,439.8kg
ブリ 一本釣	20隻 43.4kg
(48.6kg) 定置網	4隻 5.2kg
ウスマバル 一本釣	43隻 18.8kg
サケ 定置網	12隻 1,383.8kg

大戸瀬 (新深浦) (9月11~20日)	
ヤリイカ 定置網	4隻 1.2kg
マダイ 一本釣	9隻 71.2kg
(102.1kg) 定置網	7隻 5.5kg
刺網	6隻 25.4kg
クロマグロ 一本釣	3隻 36.6kg
(2,066.4kg) 延縄	15隻 2,021.2kg
定置網	1隻 8.6kg
ブリ 一本釣	7隻 465.7kg
(927.9kg) 定置網	16隻 462.2kg
マダラ 刺網	2隻 1.0kg
サバ類 一本釣	3隻 9.1kg
(30.8kg) 定置網	3隻 21.7kg
サケ 定置網	56隻 1,385.1kg
(1,403.9kg) 底建網	1隻 0.4kg
刺網	6隻 18.4kg

沢辺 (新深浦) (9月11~20日)	
マダイ 刺網	5隻 7.7kg
クロマグロ 延縄	1隻 62.0kg



深浦 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	2隻 360.0kg
(17,670.0kg) 底曳網	24隻 17,310.0kg
ヤリイカ 底曳網	11隻 317.5kg
マダイ 定置網	10隻 174.4kg
(247.9kg) 底曳網	9隻 72.3kg
刺網	1隻 1.2kg
クロマグロ 一本釣	19隻 366.0kg
(1,450.2kg) 定置網	13隻 1,084.2kg
ブリ 一本釣	7隻 37.3kg
(5,026.6kg) 定置網	13隻 4,989.3kg
ウスマバル 一本釣	20隻 427.0kg
マダラ 一本釣	1隻 12.0kg
(36.0kg) 底曳網	1隻 24.0kg
マイワシ 定置網	1隻 15.0kg
サバ類 定置網	2隻 4.1kg
サケ 定置網	2隻 10.0kg

三厩 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	2隻 645.0kg
クロマグロ 一本釣	37隻 2,970.0kg
ウスマバル 一本釣	3隻 50.0kg
アブラツノザメ 延縄	4隻 1,260.0kg

平館 (外ヶ浜) (9月11~20日)	
定置網	43隻
スルメイカ	39.0kg
ヤリイカ	182.5kg
マダイ	174.1kg
ブリ	161.7kg
マイワシ	2,110.6kg
サバ類	312.5kg

佐井 (9月11~20日)	
マダイ 一本釣	57隻 260.0kg
(527.6kg) 延縄	11隻 85.5kg
底建網	16隻 182.1kg
クロマグロ 一本釣	6隻 41.9kg
(90.9kg) 延縄	4隻 29.5kg
底建網	3隻 19.5kg
ブリ 一本釣	5隻 68.1kg
(261.8kg) 延縄	2隻 8.5kg
底建網	9隻 185.2kg
サバ類 底建網	1隻 42.0kg
サケ 底建網	5隻 149.1kg

大畑 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	134隻 22,125.0kg
ヤリイカ 定置網	11隻 273.9kg
マダイ 一本釣	1隻 0.6kg
(11.3kg) 定置網	8隻 10.7kg
クロマグロ 延縄	3隻 405.6kg
ブリ 一本釣	3隻 85.1kg
(156.2kg) 定置網	6隻 71.1kg
サバ類 一本釣	8隻 325.0kg
サクラマス 定置網	1隻 0.9kg
サケ 定置網	12隻 921.8kg

尻労 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	9隻 820.0kg
クロマグロ 定置網	1隻 37.0kg
ブリ 一本釣	272隻 5,714.0kg
(8,307.0kg) 定置網	16隻 2,593.0kg
サケ 定置網	3隻 22.0kg

白糠 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	193隻 31,215.0kg
マダイ 定置網	17隻 7.9kg
ブリ 定置網	21隻 2,218.9kg
マダラ 一本釣	129隻 2,523.4kg
サケ 定置網	25隻 1,427.7kg

三沢 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	390隻 172,350.0kg
ブリ 定置網	11隻 261.2kg
マダラ 一本釣	5隻 660.0kg
サバ類 一本釣	1隻 0.5kg
(269.4kg) 定置網	7隻 268.9kg
サクラマス 定置網	2隻 2.6kg
サケ 定置網	16隻 5,292.5kg

八戸 (9月11~20日)	
スルメイカ 一本釣	456隻 303,067.0kg
サケ 他 定置網	33隻 15,638.1kg

○主要魚種の動き

○スルメイカ (一本釣・9月11~20日)		漁期累計 (5月~)		昨年同期 累計比	
(日本海)	今回	前回比	今回	前回比	昨年同期
小泊	10,740kg	380%	516,207kg	271%	271%
下前	1,695kg	126%	371,245kg	205%	205%
(津軽海峡)					
三厩	645kg	118%	146,270kg	101%	101%
大畑	22,125kg	58%	506,060kg	109%	109%
(太平洋)					
白糠	31,215kg	36%	992,279kg	92%	92%
八戸	303,067kg	156%	3,156,904kg	106%	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1日~10日	20.9	20.9	20.9
9月11日~20日	20.0	20.0	20.0
前回差	-0.9	-0.9	-0.9

*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16~20日)

日本海 21 ~ 22 °C台 津軽海峡 19 ~ 21 °C台
 陸奥湾 20 ~ 21 °C台 太平洋 19 °C台

今回は降温した地域が多く見られ、平均前回差は-0.2°Cとなっています。

前年と比べると、陸奥湾ではなはだ低め、日本海及び津軽海峡でかなり低め、太平洋でやや低めとなり、平均前年差は-1.6°Cとなっています。

平年と比べると、日本海で平年並み、その他の海域でやや低め、平均前年差は-1.0°Cとなっています。

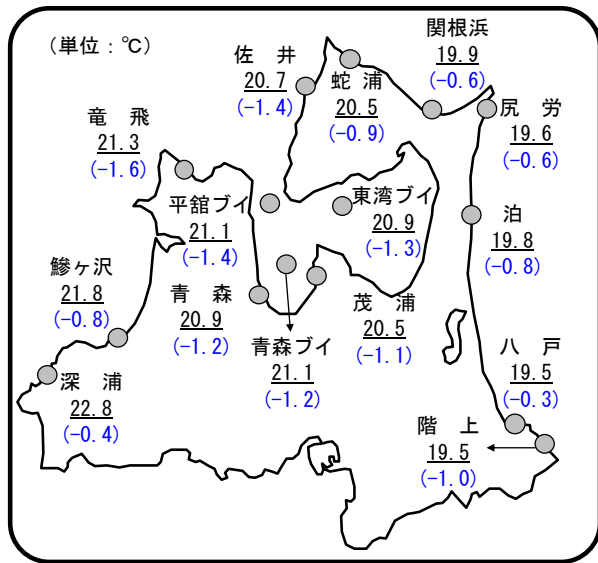


図 定地水溫 (9月16~20日) 平均值 (平年差) ブイ 1m

	水温	前回差	前年差	平年差
深浦	22.8	-0.5	-0.7	-0.4
鱒ヶ沢	21.8	+0.2	-2.0	-0.8
竜飛	21.3	-0.1	-2.2	-1.6
佐井	20.7	-0.2	-1.1	-1.4
青森	20.9	0.0	-2.0	-1.2
蛇浦	20.5	+0.2	-1.9	-0.9
関根浜	19.9	-0.4	-1.7	-0.6
尻労	19.6	-0.3	-0.5	-0.6
泊	19.8	-0.7	-1.6	-0.8
八戸	19.5	+0.1	-1.0	-0.3
階上	19.5	-0.6	-1.5	-1.0
茂浦	20.5	-0.3	-2.7	-1.1
平館ブイ	21.1	-0.4	-1.9	-1.4
青森ブイ	21.1	-0.1	-1.9	-1.2
東湾ブイ	20.9	-0.0	-1.7	-1.3
平均	20.7	-0.2	-1.6	-1.0

※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17~20日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は19~20°C台

○太平洋沿岸域の表面水温
 前回と比較し、1°Cほど降温しています。前年同期と比較し、1°Cほど低い水温となっています。

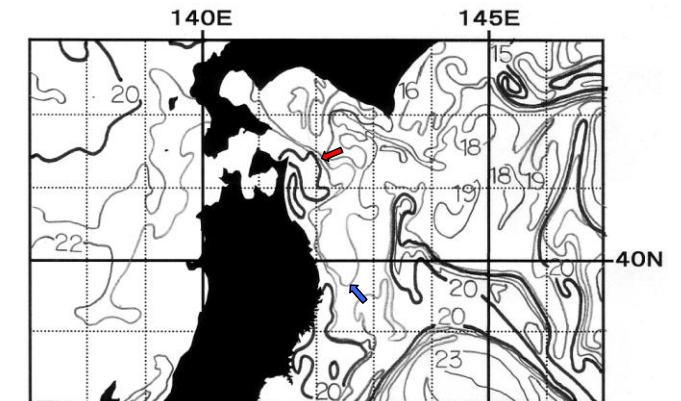
○津軽暖流の尻屋崎東方への張り出し
 19°C等温線でみると東経142度05分付近までとなっており、張り出しは前回より強くなっています。

○親潮系冷水の南下
 18°C等温線でみると北緯39度40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17~20日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は22°C台

○日本海沿岸域の表面水温
 前回と比較し、1°Cほど降温しています。前年同期と比較し、1~2°C低い水温となっています。



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47号 9月21日発行 (9月17~20日)

◎平成21年度第2回太平洋スルメイカ長期漁況予報

9月18日、標記の予報が水産庁((独)水産総合研究センター北海道区水産研究所取りまとめ)からプレスリリースされました。

【津軽海峡~道南太平洋海域の今後の見通し(2009年10月~12月)(いか釣り、定置網)】

(1) 来遊量：前年並み。(2) 漁期・漁場：10月~11月が漁期の中心となる。(3) 魚体：前年よりも大きい。

◎平成21年度ヒラメ稚魚分布密度調査結果(日本海)について

当研究所は天然ヒラメの稚魚分布密度調査を1980年から行っており、今年は7月22日、8月11日、8月26日に桁網(水工研II型)を用いて日本海につがる市沖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3~125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22日が30mm台、8月11日及び26日が40~60mm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69と低い水準でした(図3)。これまでの調査結果から、日本海では着底指数と翌年1才魚の資源尾数との間に正の相関が見られることから、2年後に漁獲対象となる本年生まれの資源は低い水準と考えられます。

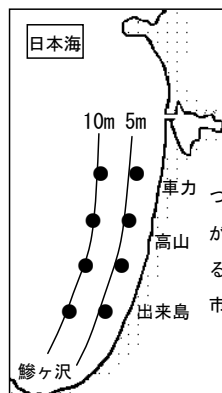


図1 調査地点

調査月日/場所	水深 5m				水深 10m			
	出来島	高山南	高山北	車力	出来島	高山南	高山北	車力
7月22日	30	53	122	66	5	31	27	16
8月11日	6	56	16	125	33	61	8	30
8月26日	3	8	21	27	19	8	20	18

太平洋海域でも同様の調査を行っていますので、調査終了後結果をお知らせします。

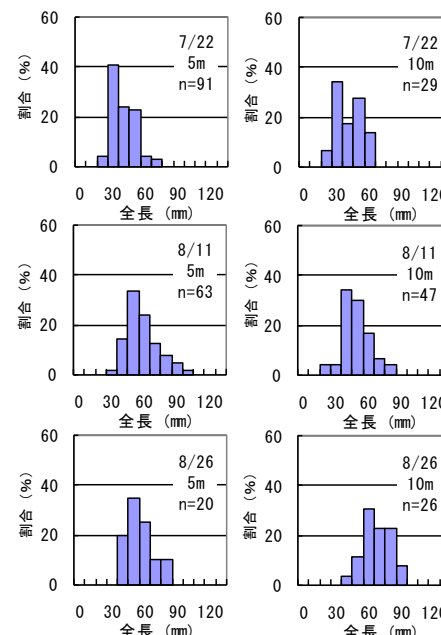


図2 採集したヒラメの全長組成

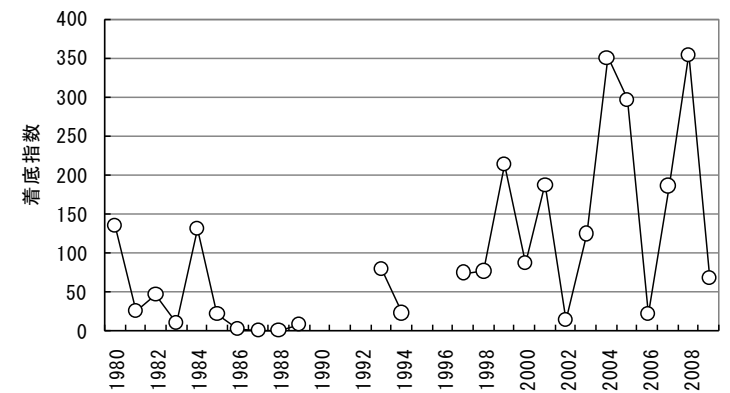


図3 日本海のヒラメ着底指数の推移