

ウオダス漁海況速報 No. 1748-2



発行日 平成23年9月26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月のウオダス号外発行予定

日	月	火	水	木	金	土	日
						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	31						

○武蔵堆の南西部でスルメイカのCPUEの高い場所がみられました
 (開運丸による日本海スルメイカ分布調査結果)
 ○ヒラメ稚魚の着底指数は高い水準
 (日本海におけるヒラメ稚魚分布密度調査結果)

小泊 (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	15隻 3,450.0kg
クロマグロ 釣り	1隻 14.0kg
(2,607.0kg) 延縄	29隻 2,593.0kg
ウスメバル 釣り	13隻 50.0kg

下前 (9月21~25日)
データ取りまとめ中

鱧ヶ沢 (9月21~25日)	
スルメイカ 底曳網	3隻 5,447.8kg
マダイ 釣り	7隻 9.6kg
(12.4kg) 底建網	1隻 2.8kg
クロマグロ 釣り	7隻 29.4kg
ブリ 釣り	7隻 39.2kg
ウスメバル 釣り	7隻 2.2kg
サケ 底建網	1隻 2.8kg

大戸瀬 (新深浦) (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	1隻 60.0kg
マダイ 定置網	7隻 30.7kg
(35.3kg) 刺網	2隻 4.6kg
クロマグロ 釣り	1隻 21.6kg
(225.3kg) 延縄	2隻 203.7kg
ブリ 釣り	2隻 78.4kg
(741.9kg) 定置網	12隻 663.5kg
サバ類 定置網	1隻 6.0kg
サケ 定置網	6隻 38.0kg

沢辺 (新深浦) (9月21~25日)	
マダイ 刺網	4隻 8.5kg

深浦 (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	2隻 840.0kg
(6,030.0kg) 底曳網	9隻 5,190.0kg
ヤリイカ 底曳網	1隻 16.0kg
マダイ 定置網	4隻 59.0kg
クロマグロ 釣り	5隻 98.0kg
(826.0kg) 定置網	6隻 728.0kg
ブリ 釣り	2隻 18.0kg
(7,783.0kg) 定置網	9隻 7,765.0kg
ウスメバル 釣り	4隻 11.0kg

三厩 (9月21~25日)	
マダイ 釣り	3隻 35.0kg
クロマグロ 釣り	9隻 532.0kg
ブリ 釣り	1隻 158.0kg
ウスメバル 釣り	2隻 15.0kg

平館 (外ヶ浜) (9月21~25日)	
定置網 11隻	
スルメイカ	60.0kg
ヤリイカ	6.0kg
マダイ	156.0kg
ブリ	41.0kg
マアジ	146.0kg
マイワシ	181.0kg
サバ類	58.0kg

八戸 (9月21~25日)
データ取りまとめ中

佐井 (9月21~25日)	
マダイ 釣り	15隻 64.3kg
(261.7kg) 延縄	1隻 17.7kg
定置網	1隻 11.5kg
底建網	6隻 168.2kg
クロマグロ 釣り	1隻 6.0kg
ブリ 釣り	2隻 24.5kg
(166.1kg) 底建網	5隻 141.6kg
サケ 底建網	1隻 13.4kg

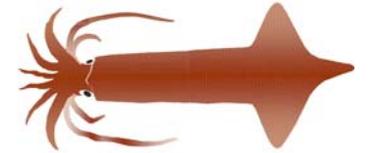
大畑 (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	83隻 22,210.0kg
ヤリイカ 定置網	1隻 20.2kg
マダイ 釣り	1隻 0.8kg
ブリ 釣り	1隻 19.0kg
(24.3kg) 定置網	1隻 5.3kg
ウスメバル 釣り	1隻 2.0kg
サケ 定置網	1隻 8.0kg

尻労 (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	8隻 200.0kg
ブリ 定置網	2隻 18.0kg

三沢 (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	61隻 34,155.0kg
マダイ 定置網	2隻 3.2kg
ブリ 定置網	2隻 2,018.3kg
サバ類 定置網	2隻 3,985.3kg
サケ 定置網	2隻 189.2kg

白糠 (9月21~25日)
データ取りまとめ中

白糠 (9月21~25日)	
スルメイカ 釣り	43隻 5,480.0kg
マダイ 定置網	5隻 3.7kg
ブリ 定置網	5隻 853.7kg
マダラ 釣り	9隻 253.1kg
サケ 定置網	5隻 737.2kg



沿岸各地の水温

(9月21~25日)

日本海 23℃台 津軽海峡 20~23℃台
陸奥湾 21℃台 太平洋 20~21℃台

表 沿岸各地の水温 (9月21~25日) (単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	23.1	+0.6	+0.1	-0.4
	鯺ヶ沢	-	-	-	-
	平均	23.1	+0.6	+0.1	-0.4
津軽海峡	竜飛	23.9	+1.5	+0.8	-0.1
	佐井	21.2	+1.5	+0.8	-0.1
	蛇浦	20.8	-0.0	-2.0	-0.3
	関根浜	20.8	+0.2	-3.1	-1.5
	平均	21.7	+0.8	-0.9	-0.5
陸奥湾	青森	21.1	-0.6	-3.2	-1.3
	茂浦	21.8	+0.6	-0.4	-0.4
	平館ブイ	21.8	-0.3	-3.0	-1.1
	青森ブイ	21.9	-0.1	-2.5	-1.2
	東湾ブイ	21.8	+0.2	-2.4	-1.3
	平均	21.7	-0.0	-2.3	-1.1
太平洋	尻泊	20.7	+0.8	-1.8	-0.0
	泊	20.5	+0.3	-1.3	-1.1
	八戸	-	-	-	-
	階上	21.3	+0.9	-1.3	-0.6
	平均	20.8	+0.7	-1.5	-0.6
全体平均		21.6	+0.3	-1.8	-0.8

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

今回は昇温したところが多く、平均前回差は+0.3度となりました。

前年と比べると、陸奥湾内ではなはだ低め、太平洋でかなり低め、日本海側でかなり低め、津軽海峡側でやや低めとなり、平均前年差は-1.8度となっています。

平年と比べると、陸奥湾内及び太平洋側でやや低めとなり、平均平年差は-0.8度となりました。

○試験船情報

試験船開運丸は9月23日に八戸港を出港し、日本海のスルメイカ分布調査を行っています。これまでの調査結果は下表のとおりで、武蔵堆の南西部ではスルメイカのCPUE(釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数)の高い場所がみられました。

開運丸 いか類漁場調査(日本海)

操業月日	操業位置	漁獲尾数(*)	魚体(cm)**	表面水温
9月23日	41-32,139-48(松前小島北方)	125(2.5)	12~25(21)	21.8℃
9月24日	44-04,139-06(武蔵堆南西)	5884(36.0)	20~29(22)	20.3℃
9月25日	45-50,139-59(礼文島西部)	1387(9.3)	21~29(24)	17.5℃

*釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数 **主となる大きさ

平成23年度ヒラメ稚魚分布密度調査結果(日本海)について

当研究所では天然ヒラメの稚魚分布密度調査を昭和55年から行っており、今年は7月12日、8月9日、8月30日に桁網(水工研Ⅱ型)を用いて日本海のつがる市沖8点で調査を行いました(図1)。ヒラメの分布密度は桁網効率を0.28とすると8~1,573尾/1,000m²の範囲にありました(表1)。採捕したヒラメの全長組成は7月12日に水深5mで20mm、水深10mで50~60mm主体、8月9日に水深5mで40mm、水深10mで30mm主体、8月30日に40~50mm主体でした(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713ととても高い水準でした(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歳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とても高い水準と考えられます。

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。

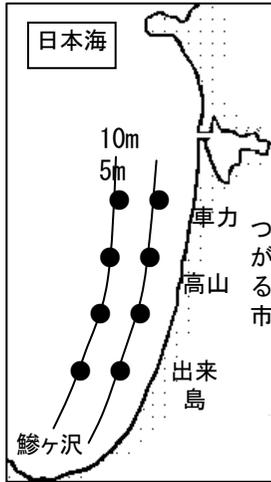


図1 調査地点

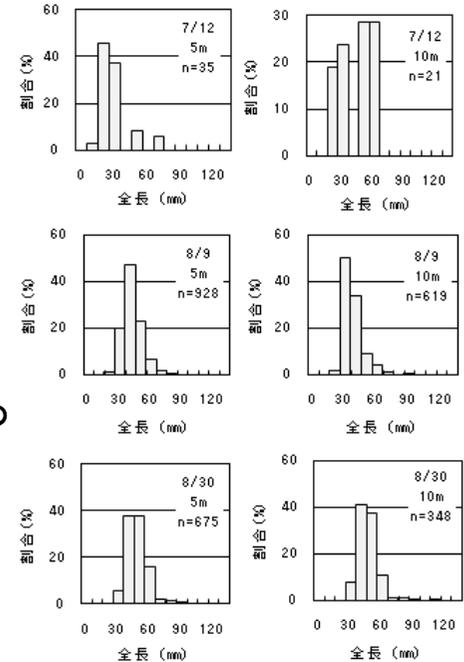


図2 採捕したヒラメの全長組成

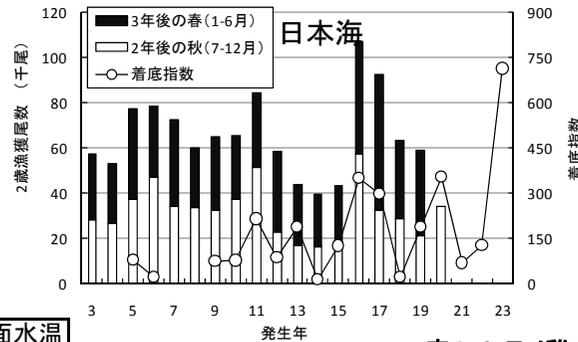


図3 日本海のヒラメの着底指数の推移

調査月日/調査点	水深 5m				水深 10m				5m 平均	10m 平均
	出来島	高山南	高山北	車力	出来島	高山南	高山北	車力		
7月12日	56	30	21	9	14	16	17	8	29	14
8月9日	1,573	458	421	402	159	689	602	363	713	453
8月30日	502	443	632	448	94	394	352	316	506	289