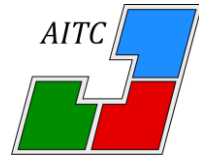


# ウオダス 漁海況速報 No. 1720



発行日 平成 22 年 12 月 13 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

12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	⑳	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

◎開運丸沿岸定線観測結果(日本海)

◎開運丸あかいか漁場探査シミュレーションモデル開発調査結果

◎11月の主要魚種の動向

スルメイカ	釣り	1隻	400.0kg
クロマグロ	延縄	18隻	983.8kg
ウスメバル	釣り	30隻	326.0kg
マダラ	刺網	20隻	15,185.0kg
アブラツノザメ	刺網	20隻	1,688.0kg

クロマグロ	延縄	4隻	128.3kg
ウスメバル	釣り	9隻	213.4kg
マダラ	刺網	7隻	5,047.2kg

スルメイカ	底曳網	3隻	224.0kg
ヤリイカ	底建網	45隻	1.8kg
(15.2kg)	底曳網	1隻	13.4kg
マダイ	底建網	110隻	1,975.4kg
(2,049.6kg)	底曳網	2隻	72.2kg
	刺網	5隻	2.0kg
ブリ	底建網	110隻	1,180.6kg
ウスメバル	底建網	61隻	0.4kg
マダラ	底曳網	4隻	1,941.4kg
サバ類	底建網	45隻	26.2kg
サケ	底建網	56隻	20.0kg
(120.0kg)	刺網	9隻	100.0kg
アブラツノザメ	底曳網	2隻	407.0kg
ハタハタ	底建網	34隻	2,343.8kg
(4,268.2kg)	底曳網	4隻	1,787.0kg
	刺網	12隻	137.4kg

ヤリイカ	底建網	2隻	3.7kg
マダイ	底建網	9隻	33.2kg
(34.3kg)	刺網	2隻	1.1kg
ブリ	底建網	1隻	0.6kg
ハタハタ	定置網	4隻	161.9kg
(182.5kg)	刺網	1隻	20.6kg

スルメイカ	底建網	1隻	22.0kg
ヤリイカ	定置網	11隻	3.1kg
(58.3kg)	底建網	105隻	55.2kg
マダイ	定置網	87隻	231.5kg
(5,491.9kg)	底建網	284隻	5,259.2kg
	刺網	1隻	1.2kg
ブリ	定置網	144隻	13,570.9kg
(15,939.8kg)	底建網	179隻	2,368.9kg
ウスメバル	底建網	5隻	4.2kg
サバ類	定置網	5隻	77.3kg
(444.1kg)	底建網	61隻	366.8kg
サクラマス	定置網	2隻	2.9kg
サケ	定置網	158隻	16,800.9kg
(17,552.6kg)	底建網	37隻	748.6kg
	刺網	1隻	3.1kg
ハタハタ	定置網	34隻	734.8kg
(737.1kg)	底建網	1隻	2.3kg

スルメイカ	釣り	224隻	231,345.0kg
(341,049.0kg)	定置網	24隻	87,876.0kg
	底建網	26隻	21,828.0kg
ヤリイカ	定置網	17隻	98.0kg
(236.7kg)	底建網	32隻	138.7kg
マダイ	定置網	7隻	6.8kg
(1,644.2kg)	底建網	44隻	1,637.4kg
ブリ	定置網	9隻	41.4kg
ウスメバル	底建網	7隻	3.2kg
マダラ	延縄	2隻	44.0kg
サバ類	定置網	3隻	2.4kg
(12.8kg)	底建網	3隻	10.4kg
サクラマス	定置網	2隻	4.0kg
サケ	定置網	27隻	6,873.8kg
(6,877.0kg)	底建網	1隻	3.2kg
アブラツノザメ	延縄	2隻	143.0kg

スルメイカ	釣り	1隻	450.0kg
(511.0kg)	底曳網	7隻	61.0kg
ヤリイカ	定置網	1隻	0.2kg
(35.8kg)	底建網	1隻	0.4kg
マダイ	定置網	20隻	1,493.2kg
(1,639.2kg)	底建網	20隻	95.4kg
	底曳網	6隻	50.6kg
クロマグロ	定置網	1隻	15.9kg
ブリ	釣り	2隻	33.4kg
(12,417.8kg)	定置網	24隻	12,379.6kg
	底建網	1隻	4.8kg
ウスメバル	釣り	14隻	396.2kg
マダラ	釣り	4隻	145.8kg
(11,549.1kg)	底曳網	18隻	11,403.3kg
サバ類	定置網	1隻	2.7kg
(17.7kg)	底建網	4隻	15.0kg
サケ	定置網	19隻	19,269.0kg
ハタハタ	底曳網	14隻	3,664.0kg
(3,669.0kg)	刺網	1隻	5.0kg

クロマグロ	釣り	49隻	3,710.0kg
ウスメバル	釣り	1隻	15.0kg
サケ	定置網	1隻	40.0kg
アブラツノザメ	延縄	2隻	750.0kg

スルメイカ			3,207.3kg
ヤリイカ			146.4kg
マダイ			2,215.6kg
ブリ			1,681.7kg
マイワシ			70.0kg
サバ類			785.4kg
定置網	93隻		

スルメイカ	釣り	347隻	523,644.0kg
サバ類	まき網	4隻	585,490.0kg
サケ	他定置網	20隻	79,149.1kg

スルメイカ	底建網	6隻	1,353.0kg
ヤリイカ	底建網	2隻	4.0kg
マダイ	釣り	1隻	0.3kg
(348.3kg)	定置網	2隻	2.2kg
	底建網	38隻	345.8kg
ブリ	釣り	1隻	5.8kg
(1,708.7kg)	定置網	1隻	118.8kg
	底建網	22隻	1,584.1kg
ウスメバル	釣り	1隻	4.5kg
(102.5kg)	底建網	7隻	98.0kg
サケ	底建網	2隻	40.6kg

スルメイカ	釣り	296隻	140,406.0kg
(143,671.5kg)	定置網	14隻	3,265.5kg
ヤリイカ	釣り	15隻	447.0kg
(461.5kg)	定置網	15隻	14.5kg
クロマグロ	定置網	4隻	15.4kg
ブリ	定置網	5隻	6.4kg
ウスメバル	釣り	21隻	50.6kg
マダラ	釣り	12隻	38.6kg
(42.5kg)	定置網	5隻	3.9kg
サクラマス	定置網	11隻	6.2kg
サケ	定置網	25隻	52,029.0kg

スルメイカ	釣り	346隻	255,815.0kg
(257,343.0kg)	定置網	10隻	1,528.0kg
ブリ	定置網	2隻	10.1kg
ウスメバル	釣り	4隻	215.0kg
マダラ	定置網	1隻	7.2kg
サバ類	定置網	1隻	99.3kg
サクラマス	定置網	3隻	6.8kg
サケ	定置網	23隻	60,518.7kg

スルメイカ	定置網	18隻	44,610.0kg
クロマグロ	定置網	1隻	224.0kg
ブリ	定置網	9隻	2,622.0kg
ウスメバル	釣り	3隻	54.0kg
サケ	定置網	20隻	41,951.0kg

## 沿岸各地の水温

(12月6～10日)

日本海 12℃台 津軽海峡 11～15℃台  
 陸奥湾 10～14℃台 太平洋 10～12℃台

今回は鰺ヶ沢、佐井、平館ブイ、泊を除き、全地点で水温低下がみられ、平均前回差は-0.4度となりました。

前年と比べると全海域でやや高めとなり、平均前年差は+0.9度となっています。

平年と比べると津軽海峡、陸奥湾及び太平洋側でやや高め、平均前年差は+0.9度となっています。

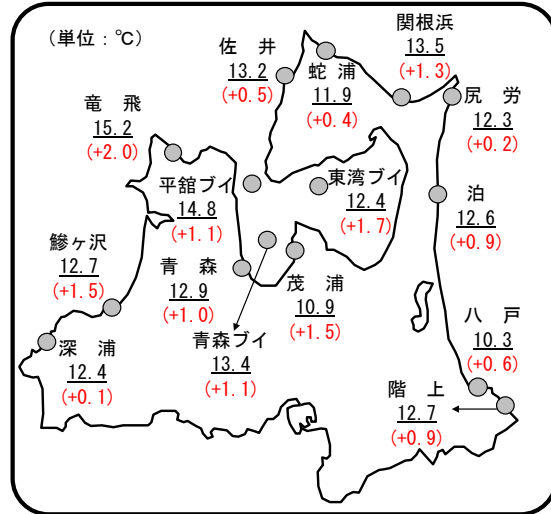


図 定地水温(12月6-10日) 平均値(前年差)ブイ1m

●試験船開運丸は12月1日から2日まで、日本海の沿岸定線観測を行いました。その結果の概要は下表のとおりで、表面の最高水温はかなり高め、50m層及び100m層の最高水温はやや高め、十三沖での暖流の幅はやや広め、水塊深度はやや深めとなっていました。対馬暖流の勢力は平年並みと思われました。

### 対馬暖流流勢指標12月

12月1～2日: 開運丸

観測項目		2006	2007	2008	2009	2010	平年差	平年比
各層最高水温(°C)	0m	15	14.6	15.9	16.3	16.2	+1.27	+134
	50m	15.2	14.71	16.14	16.07	16.29	+0.93	+99
	100m	14.87	14.16	16	15.46	15.78	+0.92	+86
流幅 (マイル)	舩作線	20.6	28.0	40.1	54.7	52.6	+4.0	+25
	十三線	54.6	39.5	58.6	43.7	69.6	+12.4	+93
水塊深度(m)		165	158	183	190	219	+19	+65
北上流量(Sv.(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /s))		2.49	1.53	3.03	-	4.01	+0.65	+55

●試験船開運丸は12月7日から22日までの予定で、三陸、道東沖のあかいか釣獲試験を行っています。その結果の概要は下表のとおりで、大船渡沖の三陸沖でやや高い分布がみられていました。

### 開運丸 あかいか漁場探査シミュレーションモデル開発調査(太平洋)

操業月日	操業位置	漁獲尾数(*)	魚体(cm)**	表面水温
12月7日	40-02.143-05(久慈沖)	あかいか110(2.3)	22~43(31)	14.3°C
12月9日	40-14.143-18(久慈沖)	あかいか530(3.6)	26~41(34)	14.5°C
12月10日	40-42.143-46(三沢沖)	あかいか226(2.2)	25~42(33)	14.7°C
12月12日	39-03.143-06(大船渡沖)	あかいか766(4.5)	26~42(33~37)	15.2°C

\*釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数 \*\*主となる大きさ

表 沿岸各地の水温(12月6-10日) (単位:°C)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	12.4	-1.0	+0.4	+0.1
	鰺ヶ沢	12.7	+1.3	+1.7	+1.5
	平均	12.5	+0.2	+1.0	+0.8
津軽海峡	竜飛	15.2	-0.4	+0.5	+2.0
	佐井	13.2	+0.3	+1.2	+0.5
	蛇浦	11.9	-0.6	+0.8	+0.4
	関根浜	13.5	-0.5	+0.6	+1.3
平均		13.5	-0.3	+0.8	+1.1
陸奥湾	青森	12.9	-0.8	+0.3	+1.0
	茂浦	10.9	-0.1	+1.2	+1.5
	平館ブイ	14.8	+0.1	+0.8	+1.1
	青森ブイ	13.4	-0.9	+0.8	+1.1
	東湾ブイ	12.4	-0.9	+1.1	+1.7
平均		12.9	-0.5	+0.9	+1.3
太平洋	尻労	12.3	-0.7	+0.9	+0.2
	泊	12.6	+0.2	+1.4	+0.9
	八戸	10.3	-1.3	+0.7	+0.6
	階上	12.7	-0.7	+0.7	+0.9
平均		12.0	-0.6	+0.9	+0.6
全体平均		12.7	-0.4	+0.9	+0.9

※平成21年4月から鰺ヶ沢の観測位置が変わりました。  
 ※平均の前年差には鰺ヶ沢は含まれません。

## ●11月の主要魚種の動向

魚種	海域	22年	前年(21年)	対前年比	過去5年平均	対過去5年平均比
ウスメバル	日本海	1,555kg	2,809kg	55%	7,452kg	21%
	津軽海峡	196kg	322kg	61%	440kg	45%
クロマグロ	日本海	6,486kg	23,395kg	28%	10,190kg	64%
	津軽海峡	10,233kg	22,982kg	45%	20,702kg	49%
	太平洋	741kg	168kg	441%	7,305kg	10%
スルメイカ	日本海	35,321kg	77,760kg	45%	58,571kg	60%
	津軽海峡	381,072kg	695,690kg	55%	534,483kg	71%
	陸奥湾	1,556kg	32,346kg	5%	17,789kg	9%
ブリ	太平洋	909,039kg	1,147,257kg	79%	881,977kg	103%
	日本海	34,118kg	14,548kg	235%	20,245kg	169%
	津軽海峡	8,688kg	1,618kg	537%	4,983kg	174%
マダイ	陸奥湾	3,594kg	10,219kg	35%	7,289kg	49%
	太平洋	505,275kg	1,130,371kg	45%	718,382kg	70%
	日本海	12,770kg	6,697kg	191%	10,341kg	123%
マダラ	津軽海峡	5,206kg	779kg	669%	2,169kg	240%
	陸奥湾	4,267kg	2,567kg	166%	2,417kg	177%
	太平洋	952kg	5,657kg	17%	3,294kg	29%

## 太平洋の海況(12月9日~12日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は13~14℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べて1~2度降温しています。前年同期と比較するとわずかに高い水温となっています。

## 日本海の海況(12月9日~12日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は15℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて1~2度降温しています。前年同期と比較すると1度ほど高い水温です。

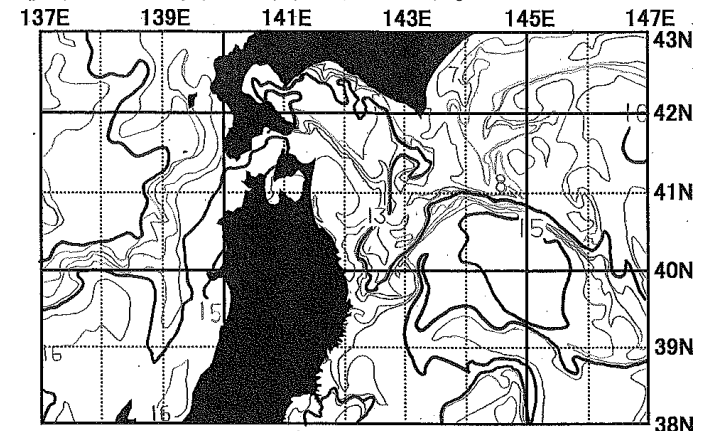


図 水温分布図(平成22年11月18日~11月21日)

資料: (社)漁業情報サービスセンター

北部太平洋海況速報(A) 第74号 12月13日発行