

ウオダス 漁海況速報 No. 1716



発行日 平成 22 年 11 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

11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	⑫	23	24	25	26	27
28	29	30				

◎試験船開運丸

沖合定線観測結果

沿岸定線観測結果

◎9月の主要魚種の動向

スルメイカ	釣り	39隻	7,880.0kg
クロマグロ	延縄	129隻	36,458.6kg
ウスメバル	釣り	49隻	508.0kg

スルメイカ	釣り	12隻	1,955.0kg
クロマグロ	延縄	28隻	2,384.4kg
ウスメバル	釣り	13隻	294.8kg

ヤリイカ	底曳網	1隻	4.0kg
マダイ	釣り	2隻	6.6kg
(294.8kg)	底建網	5隻	15.2kg
	底曳網	3隻	273.0kg
サケ	底建網	11隻	1,541.6kg

スルメイカ	底建網	4隻	49.5kg
ヤリイカ	定置網	1隻	0.3kg
(6.4kg)	底建網	20隻	6.1kg
マダイ	釣り	1隻	12.8kg
(2,223.6kg)	定置網	73隻	339.0kg
	底建網	185隻	1,869.8kg
	刺網	3隻	2.0kg
ブリ	釣り	4隻	206.4kg
(1,283.8kg)	定置網	83隻	509.0kg
	底建網	99隻	568.4kg
マダラ	釣り	1隻	14.4kg
(16.5kg)	刺網	2隻	2.1kg
マイワシ	底建網	1隻	15.0kg
サバ類	底建網	2隻	2.8kg
サクラマス	定置網	1隻	1.0kg
サケ	定置網	220隻	39,832.3kg
(40,176.3kg)	底建網	34隻	333.8kg
	刺網	4隻	10.2kg

スルメイカ	釣り	8隻	4,500.0kg
(4,877.4kg)	底曳網	14隻	377.4kg
ヤリイカ	底曳網	6隻	83.6kg
マダイ	釣り	2隻	2.5kg
(226.1kg)	定置網	12隻	116.8kg
	底曳網	5隻	102.9kg
	刺網	1隻	3.9kg
クロマグロ	釣り	4隻	69.0kg
ブリ	釣り	16隻	312.9kg
(1,993.4kg)	定置網	19隻	1,680.5kg
ウスメバル	釣り	19隻	327.2kg
マダラ	釣り	2隻	52.2kg
(3,325.6kg)	底曳網	16隻	3,273.4kg
サバ類	定置網	3隻	31.0kg
サケ	定置網	27隻	4,298.2kg
ハタハタ	底曳網	8隻	272.3kg

マダイ	底建網	2隻	0.9kg
(4.2kg)	刺網	2隻	3.3kg
クロマグロ	延縄	1隻	59.0kg
ブリ	底建網	3隻	10.6kg
ウスメバル	底建網	1隻	0.1kg

クロマグロ	釣り	148隻	15,495.0kg
サケ	定置網	3隻	270.0kg
アブラツノザメ	延縄	4隻	3,600.0kg

スルメイカ		310.1kg
ヤリイカ		22.3kg
マダイ		483.1kg
ブリ		247.2kg
サバ類		94.0kg

マダイ	釣り	19隻	113.7kg
(558.9kg)	定置網	1隻	0.8kg
	底建網	35隻	443.8kg
	籠	1隻	0.6kg
クロマグロ	釣り	1隻	55.0kg
ブリ	釣り	1隻	21.5kg
(2,182.1kg)	定置網	1隻	197.6kg
	底建網	25隻	1,963.0kg
ウスメバル	釣り	1隻	0.2kg
サケ	定置網	4隻	107.1kg
(414.9kg)	底建網	7隻	307.8kg

スルメイカ	釣り	129隻	15,950.0kg
(17,836.0kg)	定置網	3隻	20.0kg
	底建網	10隻	1,866.0kg
ヤリイカ	定置網	9隻	4.7kg
(10.9kg)	底建網	11隻	6.2kg
マダイ	定置網	20隻	281.2kg
(733.1kg)	底建網	21隻	451.9kg
クロマグロ	延縄	22隻	3,203.5kg
(3,223.5kg)	定置網	1隻	20.0kg
ブリ	定置網	30隻	797.6kg
(801.3kg)	底建網	4隻	3.7kg
マダラ	釣り	1隻	68.6kg
サバ類	釣り	1隻	3.0kg
(386.7kg)	定置網	10隻	369.5kg
	底建網	3隻	14.2kg
サケ	定置網	30隻	21,448.8kg
アブラツノザメ	延縄	1隻	205.0kg

スルメイカ	定置網	2隻	1,215.0kg
ブリ	釣り	9隻	676.0kg
(7,608.0kg)	定置網	34隻	6,932.0kg
ウスメバル	釣り	1隻	32.0kg
マダラ	釣り	1隻	45.0kg
サケ	定置網	17隻	4,222.0kg
(4,632.0kg)	刺網	8隻	410.0kg

スルメイカ	釣り	136隻	7,620.0kg
(7,690.0kg)	定置網	5隻	70.0kg
ヤリイカ	釣り	2隻	12.0kg
(16.0kg)	定置網	5隻	4.0kg
マダイ	定置網	6隻	3.6kg
ブリ	釣り	88隻	859.5kg
(1,823.4kg)	定置網	31隻	963.9kg
マダラ	釣り	104隻	1,136.7kg
サケ	定置網	20隻	7,752.9kg

スルメイカ	釣り	59隻	13,170.0kg
マダイ	定置網	1隻	0.2kg
ブリ	釣り	2隻	1.7kg
(1,412.5kg)	定置網	16隻	1,408.0kg
	刺網	3隻	2.8kg
ウスメバル	釣り	4隻	55.0kg
マダラ	釣り	4隻	375.0kg
サバ類	定置網	12隻	1,540.3kg
サケ	定置網	16隻	12,568.5kg

スルメイカ	釣り	154隻	54,495.0kg
ブリ	まき網	12隻	361,214.0kg
サバ類	まき網	47隻	4,797,082.0kg
サケ	他定置網	63隻	86,468.8kg

沿岸各地の水温

(10 月 26 ~ 31 日)

日本海 19℃台 津軽海峡 16 ~ 20℃台
陸奥湾 17 ~ 20℃台 太平洋 15 ~ 18℃台

今回は全ての地点で水温低下がみられ、平均前回差は-1.6度となりました。

前年と比べると日本海側、陸奥湾及び太平洋側でかなり高め、津軽海峡で前年並みとなり、平均前年差は+1.2度となっています。

平年と比べると日本海側及び陸奥湾でかなり高め、津軽海峡及び太平洋側でやや高めとなり、平均前年差は+1.3度と高めの傾向が続いています。

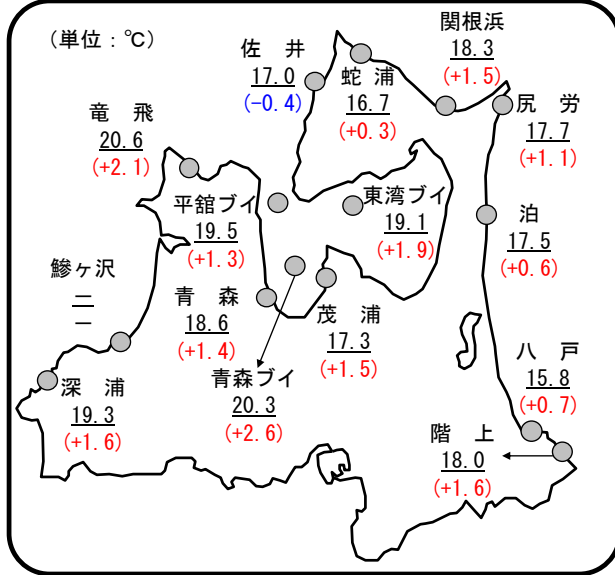


図 定地水温(10月26-31日) 平均値(前年差)ブイ1m

表 沿岸各地の水温(10月26~31日) (単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	19.3	-1.1	+1.8	+1.6
	鱒ヶ沢	—	—	—	—
	平均	19.3	-1.1	+1.8	+1.6
津軽海峡	竜飛	20.6	-0.3	+0.9	+2.1
	佐井	17.0	-3.1	-0.3	-0.4
	蛇浦	16.7	-3.1	-0.4	+0.3
	関根浜	18.3	-1.8	+0.8	+1.5
	平均	18.2	-2.1	+0.2	+0.9
陸奥湾	青森	18.6	-1.3	+1.4	+1.4
	茂浦	17.3	-1.8	+0.8	+1.5
	平館ブイ	19.5	-1.4	+1.4	+1.3
	青森ブイ	20.3	-0.4	+2.8	+2.6
	東湾ブイ	19.1	-1.2	+1.9	+1.9
太平洋	平均	19.0	-1.2	+1.6	+1.8
	尻労	17.7	-1.3	+1.5	+1.1
	泊	17.5	-1.6	+1.2	+0.6
	八戸	15.8	-3.0	+1.2	+0.7
	階上	18.0	-1.1	+2.1	+1.6
全体平均		18.3	-1.6	+1.2	+1.3

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

●試験船開運丸は10月27~29日、太平洋において11月分の沖合定線観測を行いました。その結果は表1のとおりで、津軽暖流の表面及び50m層最高水温ははなはだ高め、100m層最高水温はかなり高め、水塊深度はやや浅めとなっていました。津軽暖流の尻屋崎東方への張り出しは平年並みでした。

表1.津軽暖流流勢指標11月 10月27日~29日:開運丸

		2006	2007	2008	2009	2010	前年差	平年比
各層最高水温(℃)	0m	23.5	23.5	16.9	18.3	19.5	+3.17	+220
	50m	17.78	17.78	17.00	17.75	19.53	+2.99	+216
	100m	15.03	15.03	15.56	17.50	17.92	+1.70	+140
水塊深度(m)		321	321	206	194	232	-47	-85
張り出し位置(東経)		143.16	143.16	143.53	142.13	143.15	-0.15	-20

●試験船開運丸は引き続き10月30~31日、日本海において11月分の沿岸定線観測を行いました。その結果は表2のとおりで、対馬暖流の50m層水温はかなり低め、100m層水温ははなはだ低め、暖流の流幅は鱸作沖及び十三沖でやや狭め、水塊深度はかなり浅め、北上流量もかなり少なめとなっていました。対馬暖流の勢力としてはかなり弱いものと思われます。

表2.対馬暖流流勢指標11月 10月31日~10月31日:開運丸

		2006	2007	2008	2009	2010	前年差	平年比
各層最高水温(℃)	0m	19.4	20.1	19.8	19.2	18.9	+0.42	+34
	50m	19.48	19.91	19.91	19.54	17.16	-1.52	-135
	100m	15.95	15.79	18.54	16.91	11.71	-3.81	-224
流幅(マイル)	舳作線	47.8	51.1	47.0	41.9	30.9	-17.1	-125
	十三線	71.6	54.8	63.8	54.2	42.2	-13.7	-83
水塊深度(m)		172	171	209	184	151	-44	-175
北上流量(Sv.(10 ⁶ m ³ /s))		3.05	2.25	4.18	3.10	1.69	-1.50	-173

太平洋の海況 (10月28日~31日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は19℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べて1度ほど降温しています。前年同期と比較すると2~3度高い水温となっています。

日本海の海況 (10月28日~31日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は20℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて2~3度降温しています。前年同期と比較すると1~2度高い水温です。

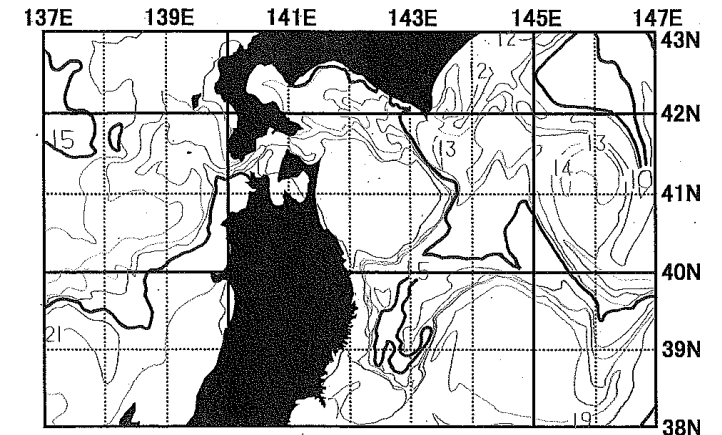


図 水温分布図(平成22年10月28日~10月31日)

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62号 11月1日発行

●9月の主要魚種の動向

魚種	海域	22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	8,670kg	16,245kg	53%	12,747kg	68%
	津軽海峡	207kg	305kg	68%	227kg	91%
	太平洋	41kg	0kg	—	95kg	44%
クロマグロ	日本海	19,950kg	51,727kg	39%	45,392kg	44%
	津軽海峡	19,610kg	18,766kg	104%	25,254kg	78%
	太平洋	495kg	307kg	161%	423kg	117%
サケ	日本海	389kg	11,392kg	3%	3,465kg	11%
	津軽海峡	827kg	4,692kg	18%	4,432kg	19%
	太平洋	6,899kg	5,820kg	119%	13,083kg	53%
サバ類	日本海	22kg	56kg	40%	22kg	101%
	津軽海峡	15kg	1,719kg	1%	2,838kg	1%
	陸奥湾	19kg	1,154kg	2%	1,016kg	2%
スルメイカ	太平洋	8,399,126kg	18,540,173kg	45%	15,220,437kg	55%
	日本海	41,034kg	69,099kg	59%	172,078kg	24%
	津軽海峡	80,060kg	126,555kg	63%	348,199kg	23%
ブリ	陸奥湾	0kg	355kg	0%	867kg	0%
	太平洋	891,614kg	838,459kg	106%	1,437,504kg	62%
	日本海	7,041kg	9,588kg	73%	6,188kg	114%
マダイ	津軽海峡	910kg	1,824kg	50%	3,097kg	29%
	陸奥湾	149kg	448kg	33%	493kg	30%
	太平洋	246,317kg	136,604kg	180%	63,054kg	391%
マダイ	日本海	2,975kg	2,263kg	131%	2,509kg	119%
	津軽海峡	1,029kg	2,072kg	50%	1,186kg	87%
	陸奥湾	624kg	606kg	103%	471kg	132%

●尻屋崎沖ブイの旬別平均水温 (単位:℃)

	1m層	前年差	5m層	前年差	10m層	前年差
10月第5半旬	20.0	+3.1	20.1	+3.1	20.1	+3.0
10月第6半旬	18.9	+1.5	19.0	+1.5	18.9	+1.5