

発行日 平成29年12月1日
 http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184
 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	日
					①	2	3
3	4	5	6	7	8	9	10
10	⑪	12	13	14	15	16	17
17	⑱	19	20	⑳	22	23	24
24	25	⑳	27	28	29	30	31
	○	漁海況		□	漁況		

陸奥湾のマダラ漁獲状況について

2017年漁期は2012年級～2014年級が6～4歳魚として来遊する

小泊 (11月26～30日)

スルメイカ	釣り	4隻	3,065.0kg
ブリ	釣り	6隻	947.5kg
ウスマバル	釣り	15隻	333.7kg

下前 (11月21～25日)

マダラ	刺網	1隻	315.0kg
-----	----	----	---------

深浦 (11月21～25日)

スルメイカ	定置網	1隻	25.0kg
(224.5kg)	底曳網	3隻	199.5kg
ヤリイカ	底曳網	1隻	1.8kg
マダイ	定置網	8隻	197.4kg
(199.1kg)	底曳網	2隻	1.7kg
ブリ	定置網	8隻	2,551.7kg
マダラ	底曳網	4隻	549.9kg
サバ類	定置網	4隻	21.4kg
サケ	定置網	8隻	10,478.6kg
ハタハタ	底曳網	3隻	1,327.0kg

(11月26～30日)

スルメイカ	釣り	2隻	4,675.0kg
(5,165.0kg)	底曳網	4隻	490.0kg
ヤリイカ	定置網	2隻	1.0kg
(5.5kg)	底曳網	1隻	4.5kg
マダイ	定置網	6隻	30.6kg
ブリ	定置網	6隻	4,258.4kg
マダラ	定置網	1隻	3.8kg
(2,615.9kg)	底曳網	4隻	2,612.1kg
サバ類	定置網	3隻	163.0kg
サケ	定置網	6隻	6,829.8kg
ハタハタ	底曳網	4隻	4,724.0kg

鯉ヶ沢 (11月26～30日)

スルメイカ	底曳網	1隻	120.0kg
ヤリイカ	底建網	6隻	12.6kg
マダイ	釣り	1隻	5.2kg
(63.0kg)	底建網	6隻	45.5kg
	刺網	15隻	12.3kg
マダラ	底曳網	1隻	286.2kg
サバ類	底建網	6隻	4.4kg
サケ	刺網	15隻	193.0kg
アブラソノザメ	底曳網	1隻	210.0kg

大戸瀬 (新深浦) (11月26～30日)

スルメイカ	定置網	2隻	44.0kg
ヤリイカ	定置網	71隻	105.8kg
マダイ	釣り	1隻	4.1kg
(1,345.0kg)	定置網	134隻	1,340.9kg
ブリ	釣り	1隻	279.6kg
(17,582.6kg)	定置網	90隻	17,303.0kg
ウスマバル	定置網	3隻	0.7kg
マダラ	定置網	5隻	26.8kg
サバ類	定置網	127隻	6,022.1kg
サケ	定置網	84隻	13,793.8kg

大畑 (11月26～30日)

スルメイカ	釣り	19隻	930.0kg
(1,158.0kg)	定置網	7隻	154.0kg
	底建網	5隻	74.0kg
ヤリイカ	釣り	5隻	69.0kg
(924.0kg)	定置網	15隻	626.1kg
	底建網	17隻	228.9kg
マダイ	定置網	5隻	14.1kg
(982.0kg)	底建網	18隻	967.9kg
クロマグロ	定置網	3隻	59.4kg
ブリ	定置網	1隻	3.8kg
ウスマバル	釣り	11隻	479.6kg
(481.6kg)	底建網	3隻	2.0kg
マダラ	延縄	1隻	2.0kg
(8.3kg)	底建網	1隻	6.3kg
マイワシ	底建網	2隻	300.0kg
サバ類	定置網	14隻	247.5kg
(337.2kg)	底建網	4隻	89.7kg
サケ	定置網	15隻	16,729.5kg

三厩 (11月26～30日)

(とりまとめ中)

平館 (外ヶ浜) (11月11～15日)

スルメイカ	定置網	4隻	82.5kg
(84.0kg)	底建網	1隻	1.5kg
ヤリイカ	定置網	5隻	136.5kg
(230.4kg)	底建網	4隻	93.9kg
マダイ	定置網	8隻	394.9kg
(1,415.2kg)	底建網	15隻	1,019.0kg
刺網	1隻	1.3kg	
ブリ	定置網	5隻	306.8kg
(777.3kg)	底建網	12隻	470.5kg
ウスマバル	定置網	2隻	47.1kg
(515.6kg)	底建網	12隻	468.5kg
マダラ	底建網	1隻	2.4kg
マイワシ	定置網	2隻	48,930.0kg
サバ類	定置網	4隻	56.5kg
(386.7kg)	底建網	10隻	330.2kg
サケ	定置網	3隻	25.0kg
(421.9kg)	底建網	11隻	396.9kg

(11月16～20日)

スルメイカ	定置網	5隻	287.0kg
ヤリイカ	定置網	5隻	202.8kg
(223.4kg)	底建網	5隻	20.6kg
マダイ	定置網	8隻	295.7kg
(886.4kg)	底建網	12隻	588.6kg
刺網	2隻	2.1kg	
ブリ	定置網	4隻	83.3kg
(179.5kg)	底建網	6隻	96.2kg
ウスマバル	定置網	2隻	49.8kg
(210.1kg)	底建網	7隻	160.3kg
マダラ	底建網	1隻	5.7kg
サバ類	定置網	5隻	55.0kg
(176.6kg)	底建網	5隻	121.6kg
サケ	底建網	1隻	9.7kg

佐井 (11月1～5日)

ヤリイカ	定置網	2隻	9.5kg
(37.2kg)	底建網	6隻	27.7kg
マダイ	釣り	3隻	38.6kg
(3,480.1kg)	定置網	1隻	1.7kg
ブリ	定置網	1隻	4.6kg
(6,813.3kg)	底建網	24隻	6,808.7kg
ウスマバル	底建網	7隻	92.6kg
サバ類	底建網	6隻	161.0kg
サケ	定置網	7隻	2,446.0kg
(12,282.1kg)	底建網	20隻	9,836.1kg

(11月6～10日)

ヤリイカ	定置網	2隻	8.3kg
(66.5kg)	底建網	8隻	58.2kg
マダイ	定置網	2隻	4.3kg
(821.5kg)	底建網	33隻	817.2kg
ブリ	定置網	1隻	14.5kg
(3,995.4kg)	底建網	32隻	3,980.9kg
ウスマバル	底建網	9隻	17.7kg
サバ類	底建網	11隻	271.3kg
サケ	定置網	4隻	606.5kg
(9,036.2kg)	底建網	34隻	8,429.7kg

(11月11～15日)

ヤリイカ	底建網	3隻	22.6kg
マダイ	底建網	21隻	724.3kg
ブリ	底建網	14隻	992.9kg
ウスマバル	底建網	5隻	102.1kg
マダラ	底建網	1隻	5.1kg
サバ類	底建網	3隻	32.0kg
サケ	定置網	6隻	518.6kg
(6,021.0kg)	底建網	17隻	5,502.4kg

尻労 (11月26～30日)

クロマグロ	定置網	5隻	179.0kg
サケ	定置網	9隻	16,266.0kg
(16,447.0kg)	刺網	9隻	181.0kg

白糠 (11月21～30日)

(とりまとめ中)

三沢 (11月21～25日)

スルメイカ	釣り	12隻	1,300.0kg
マダイ	定置網	2隻	3.4kg
ブリ	定置網	1隻	13.4kg
ウスマバル	釣り	2隻	25.0kg
(26.5kg)	刺網	1隻	1.5kg
サバ類	釣り	1隻	1.2kg
(185.7kg)	定置網	4隻	184.5kg
サケ	定置網	8隻	26,998.2kg

(11月26～30日)

スルメイカ	釣り	5隻	350.0kg
マダイ	定置網	1隻	1.2kg
ブリ	定置網	2隻	33.7kg
サバ類	定置網	2隻	4.1kg
サクラマス	定置網	1隻	0.6kg
サケ	定置網	4隻	16,337.3kg

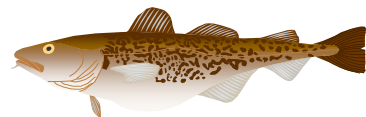
八戸 (11月26～30日)

スルメイカ	釣り	11隻	2,375.0kg
(28,115.0kg)	底曳網	17隻	25,740.0kg
ブリ	定置網	12隻	650.0kg
マダラ	定置網	8隻	5.0kg
(15,898.0kg)	底曳網	19隻	15,893.0kg
マイワシ	まき網	5隻	949,360.0kg
サバ類	まき網	4隻	634,807.0kg
サケ	定置網	32隻	108,849.0kg

平成29年度第9回サンマ中短期漁況予報

(一社) 漁業情報サービスセンターは11月29日、関係機関の情報を取りまとめ、下記のような予報を発表しました。

- 今後の見通し (12月上旬～12月下旬)
- ・道東海域は終漁。
 - ・三陸海域では、12月上旬は低位水準で減少する。
 - ・常磐海域では、12月上旬は低位水準で減少する。



大型クラゲに関する情報

11月中旬に下表のとおり出現情報が報告されています。

時期	海域	漁法等	出現数	傘径(cm)	報告機関
11月17日	(対馬海峡)	底びき網	2～3	100～120	全国底曳網漁連

沿岸各地の水温 (11月26日～30日)

日本海 11℃～12℃台 津軽海峡 9℃～13℃台
 陸奥湾 9℃～13℃台 太平洋 7℃～11℃台

今回は平均前回差が-0.7度となりました。

前年と比べると、日本海が+1.2度、津軽海峡が-0.0度、陸奥湾が+0.1度、太平洋が-0.0度となり、平均前年差は+0.2度となりました。

すべての地点で平年を下回り、津軽海峡側及び太平洋側で「はなはだ低め」、その他の海域では「やや低め」となっています。

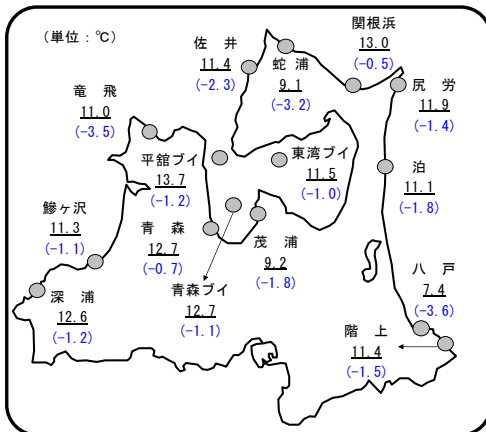


図 定地水温(11月26日～30日)
 平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (11月26～30日)
 (単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	12.6	-0.5	-0.5	-1.2
	鱒ヶ沢	11.3	+0.1	+2.9	-1.1
	平均	12.0	-0.2	+1.2	-1.1
津軽海峡	竜飛	11.0	-0.3	-1.0	-3.5
	佐井	11.4	+0.1	-0.1	-2.3
	蛇浦	9.1	-1.7	+0.2	-3.2
	関根浜	13.0	-0.7	+0.8	-0.5
	平均	11.1	-0.7	-0.0	-2.4
陸奥湾	青森	12.7	-0.7	+0.3	-0.7
	茂浦	9.2	-0.1	-1.1	-1.8
	平館ブイ	13.7	-0.9	+0.1	-1.2
	青森ブイ	12.7	-0.6	+0.2	-1.1
	東湾ブイ	11.5	-1.0	+1.1	-1.0
平均	11.9	-0.7	+0.1	-1.2	
太平洋	尻労	11.9	-0.6	+0.2	-1.4
	泊	11.1	-1.0	-0.3	-1.8
	八戸	7.4	-1.6	-0.4	-3.6
	階上	11.4	-1.4	+0.4	-1.5
	平均	10.4	-1.2	-0.0	-2.1
全体平均	11.3	-0.7	+0.2	-1.7	

太平洋の海況

(11月29日～30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

前回と比べてわずかに降温しています。これは前年同期と比べて1度ほど高い水温です。

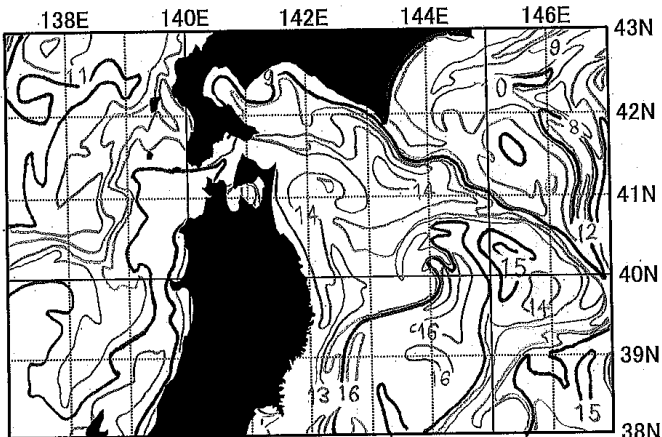
日本海の海況

(11月29日～30日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は15～16℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べてわずかに降温しています。これは前年同期と比べて1～2度高い水温です。



資料：(一社) 漁業情報サービスセンター
 北部太平洋海況速報 第69号 12月1日発行

○陸奥湾のマダラ漁獲状況について

陸奥湾のマダラ漁獲量は、2016年漁期(2016年10月～2017年9月)に約1,400トンと25年ぶりに1,000トンを超えました(図1)。

今回、2016年漁期における年齢別漁獲尾数を耳石の年齢査定結果を基にまとめた結果をお知らせします。

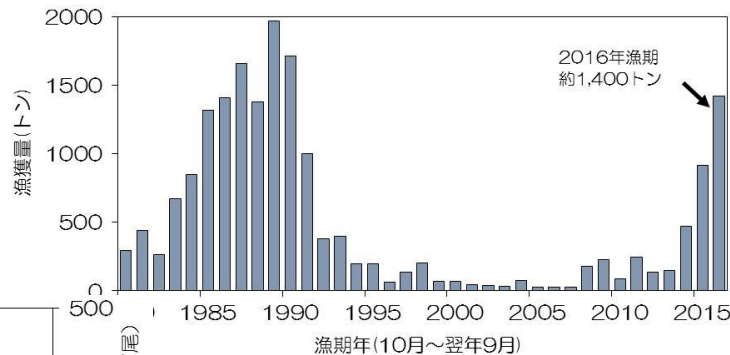


図1 陸奥湾のマダラ漁期年別漁獲量

陸奥湾における2016年漁期のマダラ漁獲物は、6歳魚(2011年生まれ)、5歳魚(2012年生まれ)の順に多く、4歳魚(2013年生まれ)、3歳魚(2014年生まれ)も比較的多く漁獲されていました(図2)。

次に、この冬(2017年漁期)のマダラ魚はどうなるか推定しました。

2011年生まれは豊度が高い年級群であると考えられますが、この冬は7歳魚となるため、これまでのように大量に来遊することは期待できないと考えられます。

2012年級～2014年級は共に稚魚豊度(北海道大学高津教授データ)が低く、この冬からの漁獲が落ち込むことが懸念されていましたが、2016年漁期の漁獲状況から、この冬は2012年級～2014年級が6歳魚、5歳魚、4歳魚として来遊することが推定されました。

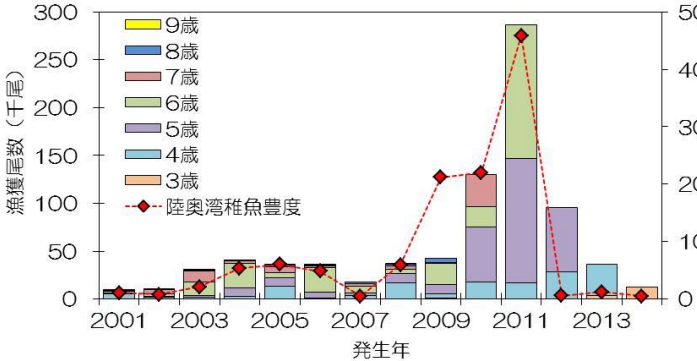
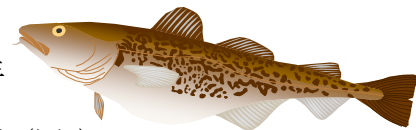


図2 陸奥湾のマダラ発生年別漁獲尾数
 (陸奥湾稚魚豊度は北海道大学高津教授データ)