



発行日 令和3年4月21日
 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
https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/suisan_sougou/output/uodas/uodas.html

5月のウオダス発行予定

日	月	火	水	木	金	土	日
2	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	30
31	○ 発行日						

○2021年ウスメバル資源量予測 ○陸奥湾トゲクリガニ漁獲量・近年急増

次回発行は5月6日(木) 予定です。

下前 (4月1~5日)

ヤリイカ	釣り	26隻	98.3kg
(4,768.1kg)	定置網	9隻	162.6kg
	棒受網	17隻	4,507.2kg
ウスメバル	釣り	12隻	236.8kg

(4月6~10日)

ヤリイカ	釣り	3隻	3.7kg
(5,342.9kg)	定置網	7隻	282.0kg
	棒受網	13隻	5,057.2kg
ウスメバル	釣り	5隻	138.9kg

(4月11~15日)

ヤリイカ	釣り	16隻	61.7kg
(5,491.0kg)	定置網	8隻	201.0kg
	棒受網	16隻	5,228.3kg
ウスメバル	釣り	13隻	468.7kg

鯨ヶ沢 (4月6~10日)

ヤリイカ	底建網	16隻	13.3kg
マダイ	底建網	16隻	94.0kg
(104.2kg)	刺網	6隻	10.2kg
ブリ	底建網	7隻	2.7kg
マダラ	底建網	16隻	32.0kg
サクラマス	底建網	16隻	30.4kg
(64.3kg)	刺網	13隻	33.9kg
アブラツノザメ	底曳網	1隻	8.0kg

(4月11~15日)

ヤリイカ	底建網	17隻	7.2kg
(42.0kg)	底曳網	2隻	34.8kg
マダイ	釣り	1隻	0.8kg
(224.8kg)	底建網	24隻	148.4kg
	底曳網	2隻	73.8kg
	刺網	7隻	1.8kg
ブリ	底建網	17隻	4.6kg
ウスメバル	底建網	17隻	1.6kg
マダラ	底建網	17隻	136.4kg
サクラマス	底建網	24隻	120.7kg
(129.8kg)	刺網	7隻	9.1kg
アブラツノザメ	底曳網	1隻	1,000.0kg

大戸瀬 (新深浦) (4月11~15日)

ヤリイカ	定置網	42隻	26.3kg
(109.8kg)	底建網	31隻	83.5kg
マダイ	定置網	30隻	193.2kg
(303.6kg)	底建網	24隻	61.8kg
	刺網	8隻	48.6kg
ブリ	定置網	38隻	104.7kg
(118.3kg)	底建網	8隻	13.6kg
ウスメバル	底建網	30隻	13.5kg
マダラ	定置網	8隻	33.8kg
(314.4kg)	底建網	33隻	227.2kg
	刺網	9隻	53.4kg
マイワシ	定置網	8隻	125.0kg
(335.0kg)	底建網	4隻	210.0kg
サバ類	定置網	5隻	5.0kg
(218.7kg)	底建網	25隻	213.7kg
サクラマス	定置網	74隻	1,136.2kg
(1,157.6kg)	底建網	3隻	21.4kg

(4月16~20日)

ヤリイカ	定置網	12隻	5.7kg
(442.4kg)	底建網	57隻	436.7kg
マダイ	定置網	13隻	119.9kg
(272.6kg)	底建網	16隻	61.9kg
	刺網	4隻	90.8kg
ブリ	定置網	15隻	25.6kg
(43.7kg)	底建網	11隻	18.1kg
ウスメバル	底建網	37隻	14.6kg
マダラ	定置網	1隻	3.4kg
(147.1kg)	底建網	23隻	123.4kg
	刺網	3隻	20.3kg
マイワシ	定置網	6隻	140.0kg
サバ類	定置網	8隻	87.2kg
(600.6kg)	底建網	37隻	513.4kg
サクラマス	定置網	25隻	284.6kg
(291.0kg)	底建網	3隻	6.4kg

深浦 (4月6~10日)

ヤリイカ	底曳網	2隻	57.6kg
マダイ	釣り	2隻	6.1kg
(20.6kg)	定置網	2隻	4.7kg
	底曳網	2隻	9.8kg
ブリ	定置網	1隻	2.0kg
ウスメバル	釣り	14隻	340.5kg
(348.1kg)	底曳網	2隻	7.6kg
マダラ	定置網	2隻	28.1kg
(221.1kg)	底曳網	1隻	193.0kg
サクラマス	定置網	1隻	10.2kg
ハタハタ	底曳網	1隻	390.0kg

(4月11~15日)

ヤリイカ	定置網	1隻	4.2kg
(69.8kg)	底建網	1隻	28.3kg
	底曳網	3隻	37.3kg
マダイ	定置網	1隻	5.3kg
(7.9kg)	刺網	1隻	2.6kg
ブリ	定置網	1隻	4.2kg
ウスメバル	釣り	12隻	149.6kg
(153.7kg)	底曳網	4隻	4.1kg
マダラ	定置網	1隻	7.3kg
(321.3kg)	底曳網	4隻	314.0kg
マイワシ	定置網	1隻	1,000.0kg
サバ類	定置網	1隻	0.4kg
(9.1kg)	底建網	2隻	8.7kg
サクラマス	定置網	2隻	184.1kg
ハタハタ	底曳網	3隻	115.2kg

鯨ヶ沢 (4月1~5日)

ヤリイカ	底建網	41隻	29.2kg
(108.2kg)	底曳網	2隻	79.0kg
マダイ	釣り	2隻	5.4kg
(295.8kg)	底建網	41隻	122.4kg
	底曳網	3隻	159.1kg
	刺網	11隻	8.9kg
ウスメバル	底建網	41隻	10.1kg
(10.3kg)	底曳網	1隻	0.2kg
マダラ	底建網	41隻	163.0kg
(290.0kg)	底曳網	3隻	127.0kg
マイワシ	底建網	8隻	9.0kg
サクラマス	底建網	41隻	43.5kg
(50.7kg)	刺網	6隻	7.2kg
アブラツノザメ	底曳網	2隻	2,030.0kg

小泊 (4月6~10日)

ヤリイカ	定置網	22隻	544.2kg
(1,427.8kg)	棒受網	12隻	883.6kg
マダイ	刺網	1隻	37.7kg
ウスメバル	釣り	13隻	125.9kg

(4月11~15日)

ヤリイカ	定置網	25隻	1,070.3kg
(10,244.7kg)	棒受網	31隻	9,174.4kg
マダイ	刺網	3隻	419.9kg
ウスメバル	釣り	33隻	1,063.0kg

※漁況情報は2P目に続きます。

三 厩		(4月11～15日)	
ヤリイカ	定置網	35隻	566.3kg
マダイ	釣り	2隻	38.7kg
ウスメバル	釣り	8隻	49.2kg
アブラツノザメ	延縄	4隻	2,000.0kg
		(4月16～20日)	
ヤリイカ	定置網	12隻	204.4kg
マダイ	釣り	1隻	7.4kg
ウスメバル	釣り	4隻	72.6kg

平 館		(外ヶ浜) (4月1～5日)	
スルメイカ	定置網	3隻	7.0kg
ヤリイカ	定置網	1隻	2.0kg
(72.6kg)	底建網	10隻	70.6kg
マダイ	底建網	1隻	2.5kg
ブリ	底建網	4隻	37.6kg
ウスメバル	底建網	4隻	15.3kg
マダラ	定置網	1隻	37.0kg
(58.1kg)	底建網	3隻	21.1kg
マイワシ	底建網	3隻	525.0kg
サバ類	底建網	3隻	40.4kg
サクラマス	定置網	1隻	1.9kg
(9.2kg)	底建網	3隻	7.3kg

平 館		(外ヶ浜) (4月6～10日)	
スルメイカ	定置網	1隻	3.0kg
ヤリイカ	定置網	2隻	3.0kg
(51.8kg)	底建網	6隻	48.8kg
マダイ	定置網	1隻	2.5kg
(4.9kg)	底建網	2隻	2.4kg
ブリ	底建網	5隻	25.9kg
ウスメバル	定置網	1隻	12.5kg
(33.9kg)	底建網	4隻	17.5kg
	籠	1隻	3.9kg
マダラ	定置網	2隻	16.0kg
(53.7kg)	底建網	2隻	37.7kg
マイワシ	定置網	5隻	89,595.0kg
(89,999.5kg)	底建網	6隻	404.5kg
サバ類	底建網	1隻	2.0kg
サクラマス	底建網	3隻	7.8kg

佐 井		(4月1～20日)	
(取りまとめ中)			

大 畑		(4月11～15日)	
ヤリイカ	定置網	15隻	4,335.8kg
(4,876.0kg)	底建網	11隻	540.2kg
マダイ	底建網	1隻	0.6kg
ブリ	定置網	1隻	5.1kg
ウスメバル	底建網	12隻	34.3kg
(42.4kg)	籠	5隻	8.1kg
マイワシ	定置網	1隻	170.0kg
サバ類	底建網	1隻	14.0kg
サクラマス	釣り	22隻	413.0kg
(1,124.7kg)	定置網	15隻	711.7kg

大 畑		(4月16～20日)	
ヤリイカ	定置網	12隻	6,685.8kg
(7,532.6kg)	底建網	10隻	846.8kg
マダイ	定置網	2隻	1.9kg
ブリ	定置網	6隻	236.8kg
ウスメバル	底建網	11隻	70.8kg
(75.5kg)	籠	1隻	4.7kg
マイワシ	定置網	1隻	45.0kg
サバ類	定置網	2隻	5,288.5kg
(5,948.5kg)	底建網	4隻	660.0kg
サクラマス	釣り	3隻	27.3kg
(783.9kg)	定置網	12隻	754.0kg
	底建網	1隻	2.6kg

尻 労		(4月6～10日)	
ヤリイカ	定置網	2隻	255.0kg
ウスメバル	底建網	2隻	456.0kg
サクラマス	定置網	3隻	1,210.0kg

		(4月11～15日)	
ヤリイカ	定置網	1隻	675.0kg
ウスメバル	底建網	14隻	2,287.0kg
サクラマス	定置網	3隻	1,231.0kg

		(4月16～20日)	
ヤリイカ	定置網	1隻	261.0kg
ウスメバル	底建網	4隻	591.0kg
サクラマス	定置網	4隻	1,074.0kg

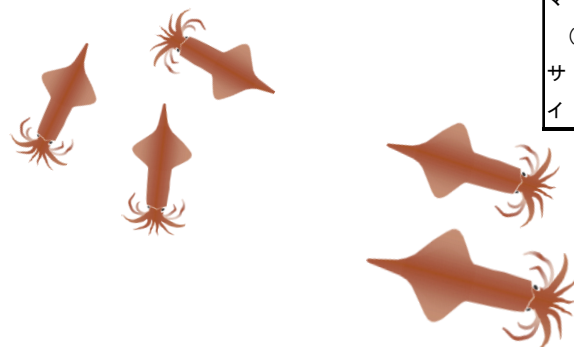
白 糠		(4月11～15日)	
ヤリイカ	定置網	10隻	420.0kg
マダイ	定置網	2隻	1.7kg
ブリ	定置網	14隻	464.3kg
ウスメバル	定置網	10隻	203.2kg
マダラ	定置網	10隻	47.8kg
サクラマス	釣り	47隻	685.1kg
(1,848.2kg)	定置網	14隻	1,163.1kg
サケ	釣り	15隻	2.4kg
(43.0kg)	定置網	8隻	40.6kg
アブラツノザメ	釣り	16隻	18.0kg

		(4月16～20日)	
ヤリイカ	定置網	6隻	867.0kg
ブリ	定置網	6隻	230.8kg
マダラ	定置網	4隻	17.0kg
サクラマス	釣り	2隻	8.1kg
(914.6kg)	定置網	6隻	906.5kg
サケ	定置網	6隻	39.7kg

三 沢		(4月16～20日)	
対象魚種なし			

八 戸		(4月11～15日)	
スルメイカ	底曳網	7隻	14.0kg
マダラ	底曳網	19隻	8,226.0kg

		(4月16～20日)	
マダラ	定置網	1隻	66.0kg
(3,363.0kg)	底曳網	11隻	3,297.0kg
サバ類	定置網	1隻	7.0kg
イカナゴ	定置網	1隻	21.0kg



沿岸各地の水温 (4月11日～15日)

日本海 10℃～11℃台 津軽海峡 9℃台
陸奥湾 8℃～9℃台 太平洋 8℃～9℃台

4月第3半旬は平均前回差が+0.2度となりました。

前年と比べると、日本海が+0.3度、津軽海峡が-0.2度、陸奥湾が+0.2度、太平洋が+0.4度で、平均前年差は+0.2度となっています。

平年と比べると、日本海と津軽海峡で「やや高め」、陸奥湾と太平洋で「かなり高め」となっています。

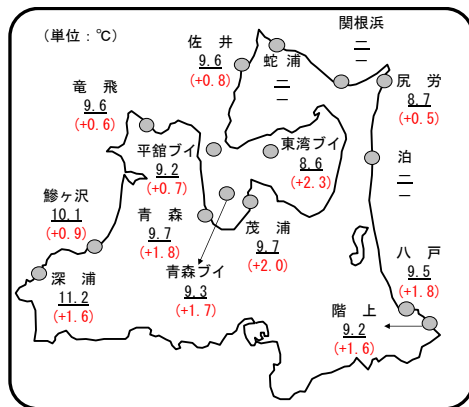


図 定地水温(4月11日～15日)
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (4月11～15日)

(単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	11.2	-0.2	+0.8	+1.6
	鱒ヶ沢	10.1	-0.2	-0.1	+0.9
	平均	10.7	-0.2	+0.3	+1.3
津軽海峡	竜飛	9.6	+0.5	-0.1	+0.6
	佐井	9.6	-0.2	-0.3	+0.8
	蛇浦	—	—	—	—
	関根浜	—	—	—	—
	平均	9.6	+0.1	-0.2	+0.7
陸奥湾	青森	9.7	-0.0	+0.3	+1.8
	茂浦	9.7	+0.6	+0.2	+2.0
	平館	9.2	+0.0	-0.3	+0.7
	青森	9.3	+0.2	+0.1	+1.7
	東湾	8.6	+0.7	+0.6	+2.3
	平均	9.3	+0.3	+0.2	+1.7
太平洋	尻労	8.7	-0.0	-0.1	+0.5
	泊	—	—	—	—
	八戸	9.5	+0.9	+1.4	+1.8
	階上	9.2	+0.4	+0.0	+1.6
平均	9.1	+0.4	+0.4	+1.3	
全体平均	9.7	+0.2	+0.2	+1.2	

※深浦は11日のみの値

太平洋の海況

(4月18日～19日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は8℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べて1～2度ほど降温しました。これは前年同期と比べて同程度の水温です。

日本海の海況

(4月18日～19日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は8～9℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて2～3度ほど降温しました。これは前年同期と比べて1度ほど低い水温です。

沿岸各地の水温 (4月16日～20日)

日本海 10℃台 津軽海峡 9℃～10℃台
陸奥湾 8℃～9℃台 太平洋 9℃～10℃台

4月第4半旬は平均前回差が+0.3度となりました。

前年と比べると、日本海が+0.1度、津軽海峡が+0.1度、陸奥湾が+0.2度、太平洋が+0.5度で、平均前年差は+0.2度となっています。

平年と比べると、日本海と津軽海峡と太平洋で「やや高め」、陸奥湾で「かなり高め」となっています。

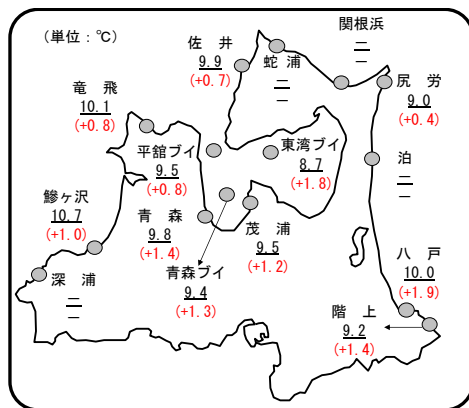
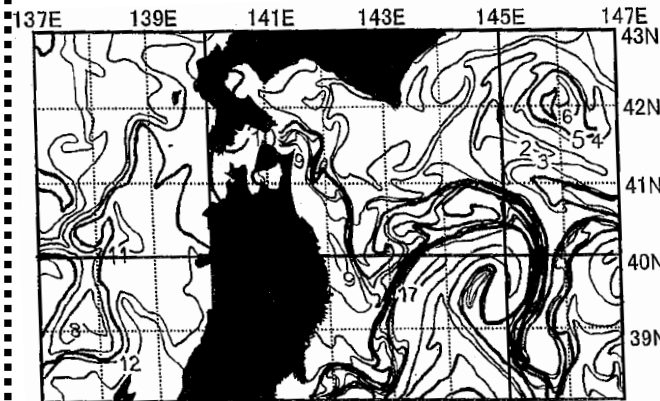


図 定地水温(4月16日～20日)
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (4月16～20日)

(単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	—	—	—	—
	鱒ヶ沢	10.7	+0.6	+0.1	+1.0
	平均	10.7	+0.6	+0.1	+1.0
津軽海峡	竜飛	10.1	+0.5	+0.2	+0.8
	佐井	9.9	+0.3	+0.0	+0.7
	蛇浦	—	—	—	—
	関根浜	—	—	—	—
	平均	10.0	+0.4	+0.1	+0.7
陸奥湾	青森	9.8	+0.1	+0.3	+1.4
	茂浦	9.5	-0.2	+0.0	+1.2
	平館	9.5	+0.3	+0.1	+0.8
	青森	9.4	+0.1	+0.1	+1.3
	東湾	8.7	+0.1	+0.3	+1.8
	平均	9.4	+0.1	+0.2	+1.3
太平洋	尻労	9.0	+0.3	+0.1	+0.4
	泊	—	—	—	—
	八戸	10.0	+0.5	+1.5	+1.9
	階上	9.2	+0.0	+0.0	+1.4
平均	9.4	+0.2	+0.5	+1.3	
全体平均	9.9	+0.3	+0.2	+1.1	



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 (A) 第6号 4月20日発行

○「陸奥湾トゲクリガニ漁獲量・近年急増」

サクラが開花し、青森の花見には欠かせないトゲクリガニの盛漁期です。陸奥湾のトゲクリガニ漁獲量は、2018年以降急激に増加し、2020年には116トン、漁獲金額は6,100万円で、いずれも2007年以降、最高を記録しました（図1）。漁獲量が急激に増加した市町村は、野辺地町、横浜町、むつ市のいずれも陸奥湾東湾沿岸で、特に野辺地町、横浜町は2007年以降最高の漁獲量でした（図2）。

陸奥湾東湾では、2015年、2016年の6月頃に、ホタテガイ半成貝出荷時にトゲクリガニの稚ガニが非常に多く付着していたこと、2018年1月末～2月上旬に大量のマイワシが漂着し、その後、海底に大量のへい死したマイワシが確認されています（詳細は「水と漁」第27号）。このことから、大量の稚ガニが発生し、マイワシの補給により海底での餌料環境が良かったことがトゲクリガニの生き残りや成長を促進し、漁獲量増加につながったと推測しています。

野辺地町漁協、横浜町漁協の雌雄・サイズ別の漁獲データを解析した結果、近年、オスの漁獲割合が高くなっていること、オスの大型個体の漁獲が増加していること、雌雄で小型個体の加入が観察されることが判明しました。

一方、トゲクリガニは地まきホタテガイを捕食することから、食害を減らす方法として、稚貝の放流時期を秋から春に変更することや、地まき漁場でトゲクリガニを漁獲するなどの管理が必要です。

（野呂恭成）

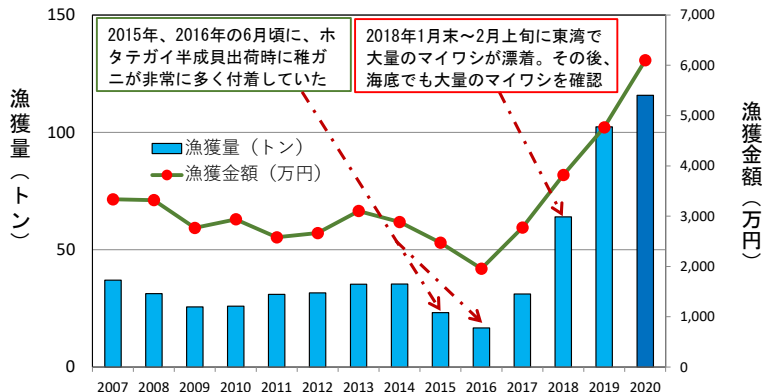


図1 陸奥湾主要漁協におけるトゲクリガニ漁獲量の推移

○「2021年ウスメバル資源量予測について」

2021年の青森県におけるウスメバルの資源量を予測しました。予測は年齢別漁獲尾数を基にコホート解析の前進法により行いました。漁獲対象となる3歳（体重150g程度）以上の2021年資源量は前年比84%の1,839トンと推定されました。漁獲主体となる4歳（体重240g前後）以上では前年比95%と推定されました。特に7歳魚（体重350g前後）の割合が高いと予想されます。ウスメバルは7年前に多く発生したものの、その後は多く発生していないので、資源回復・安定生産のため、できるだけ獲り残して産仔させることが重要となります。（資源管理部 伊藤欣吾）

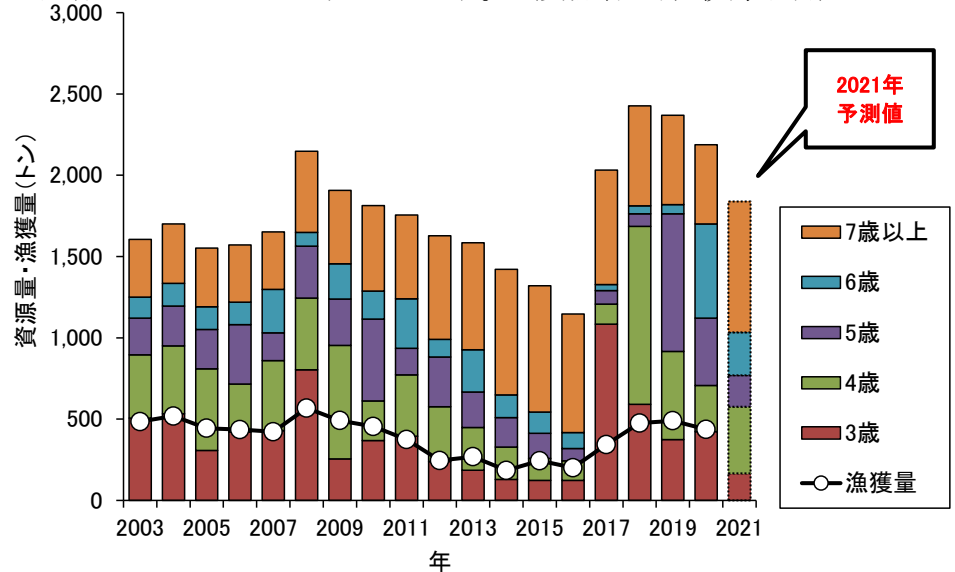


図2 陸奥湾の市町村別トゲクリガニ漁獲量の推移

