

ウオダス 漁海況速報 No. 2020



発行日 平成31年4月22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
 ※ウオダスNo. 2021漁海況速報は令和元年5月7日に公開します。

4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	⑬	17	18	19	20
21	⑫	23	24	25	⑮	27
28	29	30				
	○	漁海況	□	漁況		

○2019年ウスメバル資源量予測
 漁獲主体となる4～5歳魚が増加
 ○日本海沿岸定線観測結果(4月分)
 対馬暖流の各層最高水温は「かなり高め」

小 泊 (4月16～20日)

(取りまとめ中)

下 前 (4月11～15日)

ヤリイカ	釣り	1隻	1.3kg
(6,561.7kg)	定置網	8隻	210.0kg
	棒受網	46隻	6,350.4kg
ウスメバル	釣り	16隻	326.0kg

大 戸 瀬 (新深浦) (4月16～20日)

ヤリイカ	定置網	20隻	37.4kg
(496.3kg)	底建網	70隻	458.9kg
マダイ	定置網	14隻	35.1kg
(176.5kg)	底建網	28隻	137.8kg
	刺網	2隻	3.6kg
ブリ	定置網	10隻	16.1kg
(19.1kg)	底建網	2隻	0.8kg
	刺網	1隻	2.2kg
ウスメバル	定置網	2隻	0.3kg
(24.6kg)	底建網	36隻	24.3kg
マダラ	定置網	1隻	4.0kg
(46.1kg)	底建網	9隻	40.0kg
	刺網	2隻	2.1kg
マイワシ	底建網	1隻	40.0kg
サバ類	定置網	4隻	3.3kg
(18.4kg)	底建網	10隻	15.1kg
サクラマス	定置網	50隻	1,065.3kg
(1,100.4kg)	底建網	4隻	35.1kg

平 館 (外ヶ浜) (4月11～20日)

(取りまとめ中)

三 厩 (4月16～20日)

ヤリイカ	定置網	55隻	742.5kg
マダイ	釣り	4隻	21.0kg
ウスメバル	釣り	4隻	21.0kg
サクラマス	定置網	2隻	3.8kg
アブラツノザメ	延縄	3隻	600.0kg

鯨ヶ沢 (4月16～20日)

ヤリイカ	底建網	27隻	42.4kg
(44.8kg)	底曳網	1隻	2.4kg
マダイ	底建網	27隻	65.0kg
(94.0kg)	底曳網	2隻	29.0kg
ブリ	底建網	21隻	2.6kg
ウスメバル	底建網	27隻	9.4kg
マダラ	底建網	27隻	38.0kg
マイワシ	底建網	21隻	8.0kg
サクラマス	底建網	29隻	470.2kg
(518.4kg)	刺網	9隻	48.2kg
アブラツノザメ	底曳網	1隻	770.0kg

深 浦 (4月16～20日)

ヤリイカ	底建網	1隻	1.3kg
(6.3kg)	底曳網	2隻	5.0kg
マダイ	定置網	1隻	6.4kg
(11.7kg)	底曳網	1隻	5.3kg
ウスメバル	釣り	9隻	156.7kg
(473.4kg)	底建網	1隻	2.5kg
	底曳網	2隻	314.2kg
マダラ	定置網	2隻	11.3kg
(131.3kg)	底曳網	1隻	120.0kg
サクラマス	定置網	4隻	114.1kg
ハタハタ	底曳網	1隻	420.0kg

佐 井 (4月6～20日)

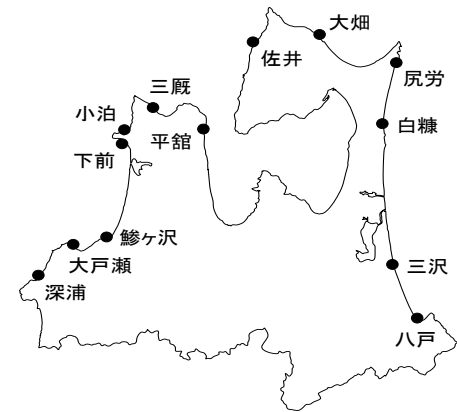
(取りまとめ中)

大 畑 (4月16～20日)

(取りまとめ中)

三 沢 (4月16～20日)

(取りまとめ中)



尻 労 (4月16～20日)

ウスメバル	底建網	11隻	349.0kg
サクラマス	釣り	41隻	551.0kg
(2,901.0kg)	定置網	7隻	2,350.0kg

白 糠 (4月16～20日)

ウスメバル	定置網	3隻	64.4kg
マダラ	釣り	21隻	27.4kg
(34.1kg)	定置網	1隻	6.7kg
サクラマス	釣り	55隻	474.1kg
(1,197.9kg)	定置網	3隻	723.8kg
サケ	定置網	3隻	7.9kg
イカナゴ	棒受網	2隻	26.0kg

八 戸 (4月16～20日)

スルメイカ	底曳網	13隻	14.0kg
ブリ	定置網	1隻	3.0kg
マダラ	定置網	2隻	62.0kg
(6,583.0kg)	底曳網	13隻	6,521.0kg

○開運丸 スルメイカ漁場調査結果(日本海)

操業月日	操業位置	漁獲尾数(*)	魚体cm(**)	表面水温
4月12日	39° 32' N 138° 11' E (佐渡北方沖)	22(0.20)	8～12(10)	10.2℃
4月13日	39° 00' N 138° 31' E (佐渡北方沖)	0(0)	—	10.7℃
4月16日	38° 46' N 138° 21' E (佐渡北方沖)	0(0)	—	11.3℃
4月17日	38° 00' N 137° 46' E (佐渡西方沖)	1(0.01)	11	13.2℃
4月18日	37° 11' N 135° 35' E (能登半島西方沖)	11(0.13)	11～22(14)	13.8℃
4月19日	37° 59' N 136° 01' E (能登半島北西沖)	2(0.02)	11,12	12.5℃
4月20日	38° 32' N 137° 01' E (能登半島北方沖)	3(0.03)	6,8,10	12.4℃
4月21日	38° 59' N 138° 02' E (佐渡北方沖)	9(0.08)	9～12(12)	13.0℃

*釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数 **主となる大きさ

日本海	10℃～11℃台	津軽海峡	9℃～10℃台
陸奥湾	7℃～10℃台	太平洋	9℃～10℃台

前年と比べると、日本海が+0.5度、津軽海峡が+1.1度、陸奥湾が+0.8度、太平洋が+1.6度で、平均前年差は+1.0度となっています。

平年と比べると日本海及び津軽海峡で「やや高め」、陸奥湾及び太平洋で「かなり高め」となっています。

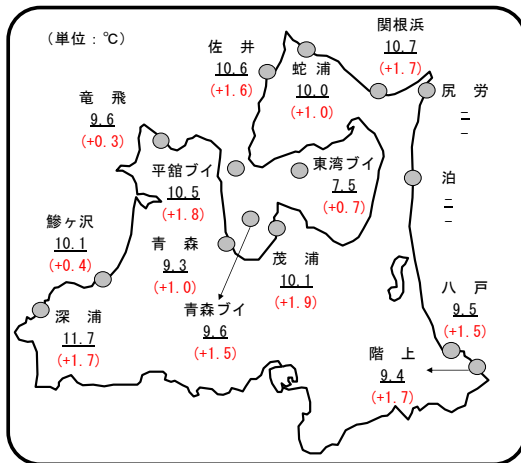


図 定地水温(4月16日~20日)
 平均値(平年差)ブイは1m

2019年における青森県のウスメバル資源量を予測しました。予測方法は年齢別漁獲尾数を基にしたコホート解析による前進法です。漁獲対象となる3歳（体重150g程度）以上の2019年資源量は前年比89%の3,289トンと推定されました。漁獲主体となる4歳魚（体重240g前後）と5歳魚（体重290g程度）は前年比135%に増えます。4歳魚と5歳魚のうち成長の速いものは初めて産卵親魚となりますので、資源回復・安定生産のため、できるだけ獲り残して産卵させることが重要となります。（資源管理部 伊藤欣吾）

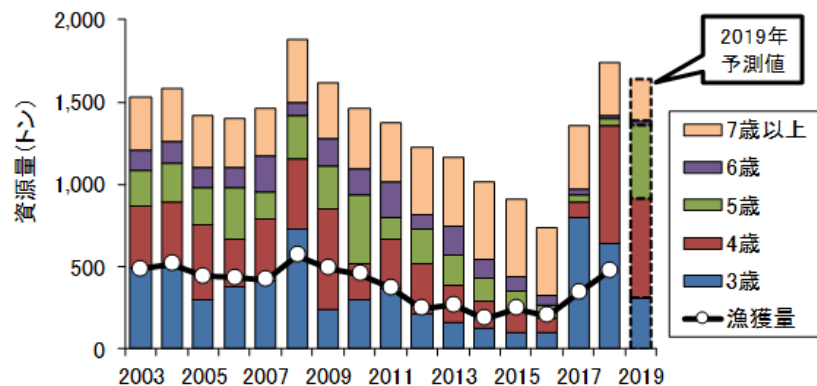


図 青森県におけるウスメバルの年齢別の推定資源量と漁獲量

(单位: °C)

		水 温	前回差	前年差	平年差
日本海	深 浦	11.7	+0.8	+0.4	+1.7
	鰺ヶ沢	10.1	+0.0	+0.7	+0.4
	平 均	10.9	+0.4	+0.5	+1.0
津軽海峡	竜 飛	9.6	+0.7	+0.5	+0.3
	佐 井	10.6	+1.4	+1.4	+1.6
	蛇 浦	10.0	-0.1	+1.3	+1.0
	関根浜	10.7	+0.5	+1.1	+1.7
	平 均	10.2	+0.6	+1.1	+1.2
陸奥湾	青 森	9.3	+0.2	+0.3	+1.0
	茂 浦	10.1	+1.5	+1.3	+1.9
	平館アイ	10.5	+0.6	+1.2	+1.8
	青森アイ	9.6	+0.9	+0.9	+1.5
	東湾アイ	7.5	+1.2	+0.1	+0.7
	平 均	9.4	+0.9	+0.8	+1.4
太平洋	尻 労	10.5	+0.9	+1.1	+2.0
	泊	-	-	-	-
	八 戸	9.5	+0.9	+1.6	+1.5
	階 上	9.4	+0.8	+1.9	+1.7
	平 均	9.8	+0.9	+1.6	+1.7
全体平均		10.1	+0.7	+1.0	+1.3

※鰯ヶ沢は4月16日のみの値

概況：沿岸水温9℃台

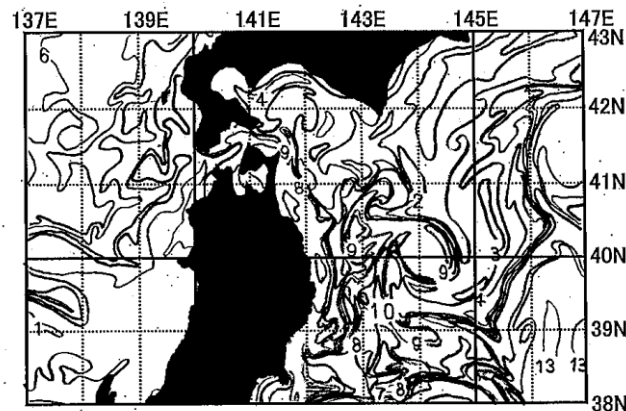
○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べてわずかに昇温しました。これは前年同期に比べて1度高い水温です。

概況：沿岸水温は9℃～10℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて1度～3度昇温しています。これは前年同期と比べて同程度の水温です。



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6号 4月19日発行

○日本海沿岸定線観測結果（4月分）

試験船開運丸により4月11日から12日にかけて日本海沿岸定線観測を行いました。

結果は右下表のとおりで、対馬暖流域の各層最高水温は各層で「かなり高め」でした。

対馬暖流の流幅は
舳作線および十三線
共に「やや狭め」、
水塊深度は「やや深
め」、北上流量は「
やや多め」でした。

対馬暖流流勢指標 4月					4月11日～12日		開運丸
観測項目	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	平年差	平年比
各層最高 0m	10.2	11.3	9.9	10.0	10.9	+1.2	+170
水温 50m	10.19	10.61	10.00	10.02	10.28	+1.10	+159
(℃) 100m	10.02	10.60	9.75	9.49	10.29	+1.33	+191
流幅 舳作線	31.9	69.2<	53.7	57.8	31.0	-9.4	-61
(マイル) 十三線	27.8	55.2	87.3	63.1	36.6	-15.6	-114
水塊深度 (m)	216	210	223	227	221	+32	+87
北上流量 (10 ⁶ m ³ /s)	2.87	2.54	3.19	2.91	3.09	+0.68	+109