



発行日 令和2年7月1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](https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/suisan_sougou/output/uodas/uodas.html)

7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	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
○ 漁海況			□ 漁況			

## 令和2年度陸奥湾マダラ稚魚分布調査結果について

### 大型クラゲ情報 (日本海区水産研究所)

**小泊** (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	39隻	9,510.0kg
ウスメバル	釣り	27隻	1,264.1kg
(6,914.7kg)	刺網	44隻	5,650.6kg

**鯉ヶ沢** (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	2隻	125.0kg
マダイ	釣り	3隻	3.7kg
(46.8kg)	底建網	3隻	42.1kg
	刺網	6隻	1.0kg

**深浦** (6月21~25日)

スルメイカ	釣り	10隻	8,795.0kg
(21,159.0kg)	底曳網	5隻	12,364.0kg
マダイ	釣り	1隻	0.7kg
(1,084.6kg)	定置網	17隻	1,079.0kg
	底曳網	2隻	4.9kg
クロマグロ	定置網	8隻	3,765.2kg
ブリ	釣り	4隻	66.5kg
(16,744.4kg)	定置網	16隻	16,677.9kg
ウスメバル	釣り	13隻	234.7kg
(263.9kg)	底曳網	6隻	29.2kg
マダラ	底曳網	2隻	154.0kg
サバ類	定置網	6隻	1,016.7kg

**尻労** (6月26~30日)

(取りまとめ中)

**下前** (6月11~15日)

スルメイカ	釣り	16隻	1,760.0kg
ウスメバル	釣り	2隻	25.9kg
(2,996.4kg)	刺網	11隻	2,970.5kg

(6月16~20日)

スルメイカ	釣り	16隻	2,030.0kg
ウスメバル	釣り	6隻	308.1kg
(4,010.8kg)	刺網	10隻	3,702.7kg

**大戸瀬** (新深浦) (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	1隻	235.0kg
(245.0kg)	底建網	1隻	10.0kg
ヤリイカ	定置網	2隻	1.1kg
(1.6kg)	底建網	1隻	0.5kg
マダイ	釣り	1隻	95.5kg
(300.4kg)	定置網	16隻	47.8kg
	底建網	27隻	144.8kg
	刺網	3隻	12.3kg
クロマグロ	定置網	7隻	219.5kg
ブリ	釣り	1隻	56.8kg
(470.6kg)	定置網	19隻	412.3kg
	底建網	1隻	1.5kg
マダラ	刺網	1隻	3.3kg
サバ類	定置網	12隻	76.8kg
(164.4kg)	底建網	9隻	87.6kg

**三厩** (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	8隻	4,450.0kg
ウスメバル	釣り	2隻	102.2kg

**白糠** (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	23隻	1,560.0kg
マダイ	釣り	10隻	0.9kg
(30.4kg)	定置網	4隻	29.5kg
クロマグロ	定置網	2隻	71.0kg
ブリ	定置網	4隻	970.7kg
ウスメバル	釣り	16隻	23.6kg
サバ類	定置網	2隻	122.0kg

**鯉ヶ沢** (6月11~15日)

スルメイカ	釣り	5隻	1,245.0kg
マダイ	釣り	8隻	24.3kg
(120.4kg)	底建網	7隻	83.5kg
	底曳網	1隻	6.0kg
	刺網	14隻	6.6kg
ブリ	釣り	3隻	1.6kg
(583.9kg)	底建網	7隻	579.6kg
	刺網	1隻	2.7kg
ウスメバル	刺網	6隻	0.2kg
アブラツノザメ	底曳網	1隻	2.0kg

**平舘** (外ヶ浜) (6月21~30日)

(取りまとめ中)

**三沢** (6月21~30日)

(取りまとめ中)

(6月16~20日)

スルメイカ	釣り	3隻	765.0kg
マダイ	釣り	12隻	17.6kg
(143.5kg)	底建網	5隻	73.0kg
	底曳網	2隻	39.8kg
	刺網	25隻	13.1kg
ブリ	底建網	1隻	240.0kg
ウスメバル	底建網	4隻	5.2kg

**深浦** (6月11~15日)

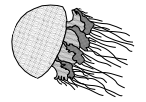
スルメイカ	底曳網	3隻	17.8kg
マダイ	定置網	13隻	3,576.7kg
(3,579.4kg)	刺網	1隻	2.7kg
クロマグロ	定置網	2隻	35.9kg
ブリ	定置網	13隻	29,561.4kg
ウスメバル	釣り	9隻	122.8kg
(199.2kg)	底曳網	6隻	76.4kg
マダラ	底曳網	6隻	1,751.0kg
サバ類	定置網	7隻	3,265.3kg

**佐井** (6月1~30日)

(取りまとめ中)

### 大型クラゲ情報 (日本海区水産研究所)

日本海区水産研究所は6月23日~24日にかけて、フェリー(博多⇄対馬間)を利用した対馬海峡東水道の目視観測調査を実施しました。23日に、東水道で傘径40~50cm大型クラゲが3個体目撃されました。24日の調査では目撃はありませんでした。



(6月21~25日)

スルメイカ	釣り	3隻	330.0kg
(1,870.0kg)	底曳網	2隻	1,540.0kg
マダイ	釣り	6隻	6.7kg
(205.6kg)	底建網	5隻	178.7kg
	底曳網	1隻	14.4kg
	刺網	14隻	5.8kg
ブリ	底建網	3隻	90.5kg

(6月16~20日)

スルメイカ	釣り	4隻	1,045.0kg
(1,047.4kg)	底曳網	1隻	2.4kg
マダイ	定置網	10隻	1,655.2kg
(1,664.6kg)	刺網	1隻	9.4kg
クロマグロ	定置網	3隻	3,233.0kg
ブリ	定置網	10隻	16,958.8kg
ウスメバル	釣り	15隻	189.2kg
(197.6kg)	底曳網	4隻	8.4kg
マダラ	底曳網	4隻	510.0kg
サバ類	定置網	2隻	20.0kg

**大畑** (6月26~30日)

スルメイカ	定置網	4隻	21.7kg
ヤリイカ	定置網	10隻	172.2kg
マダイ	定置網	11隻	109.7kg
(139.1kg)	底建網	4隻	29.4kg
クロマグロ	定置網	4隻	53.7kg
ブリ	定置網	3隻	3.7kg
ウスメバル	釣り	1隻	6.0kg
(23.0kg)	籠	2隻	17.0kg
サバ類	定置網	7隻	167.2kg
サクラマス	定置網	8隻	27.4kg

**八戸** (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	1隻	45.0kg
(16,992.0kg)	底曳網	16隻	16,947.0kg
ヤリイカ	定置網	6隻	21.0kg
ブリ	定置網	6隻	6,296.0kg
マダラ	底曳網	20隻	16,811.0kg
サバ類	定置網	6隻	4,834.0kg

## 沿岸各地の水温 (6月26日～30日)

日本海 18℃～19℃台 津軽海峡 14℃～16℃台  
 陸奥湾 17℃台 太平洋 14℃～15℃台

今回は平均前回差が-0.5度となりました。

前年と比べると、日本海が-0.5度、津軽海峡が-0.8度、陸奥湾が-0.1度、太平洋が-0.4度で、平均前年差は-0.4度となっています。

平年と比べると全海域で「平年並み」となっています。

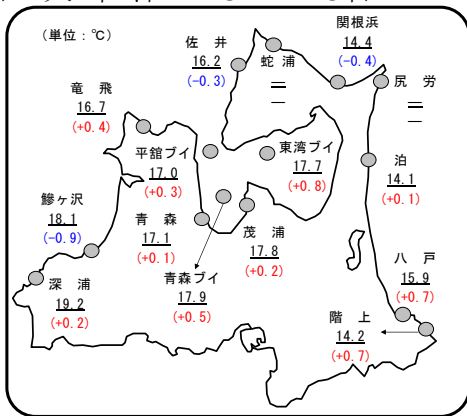


図 定地水温(6月26日～30日) 平均値(平年差)ブイは1m

## 表 沿岸各地の水温 (6月26～30日)

(単位:℃)

	水温	前回差	前年差	平年差	
日本海	深浦	19.2	+0.9	+0.1	+0.2
	鶴ヶ沢	18.1	-1.3	-1.1	-0.9
	平均	18.6	-0.2	-0.5	-0.4
津軽海峡	電飛	16.7	-0.3	-0.8	+0.4
	佐井	16.2	-0.4	+0.4	-0.3
	平均	15.8	-0.5	-0.8	-0.1
陸奥湾	関根浜	14.4	-0.8	-2.1	-0.4
	青森	17.1	-1.2	-0.3	+0.1
	茂浦	17.8	+0.0	-1.0	+0.2
	平館ブイ	17.0	-0.7	-0.2	+0.3
	青森ブイ	17.9	+0.0	+0.6	+0.5
	東湾ブイ	17.7	-0.6	+0.4	+0.8
平均	17.5	-0.5	-0.1	+0.4	
太平洋	尻労	—	—	—	—
	泊	14.1	-0.6	-0.8	+0.1
	八戸	15.9	-0.6	-0.2	+0.7
	階上	14.2	-0.6	-0.1	+0.7
平均	14.7	-0.6	-0.4	+0.5	
全体平均	16.7	-0.5	-0.4	+0.1	

## 太平洋の海況

(6月28日～29日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は15℃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ました。これは前年同期に比べてわずかに低い水温です。

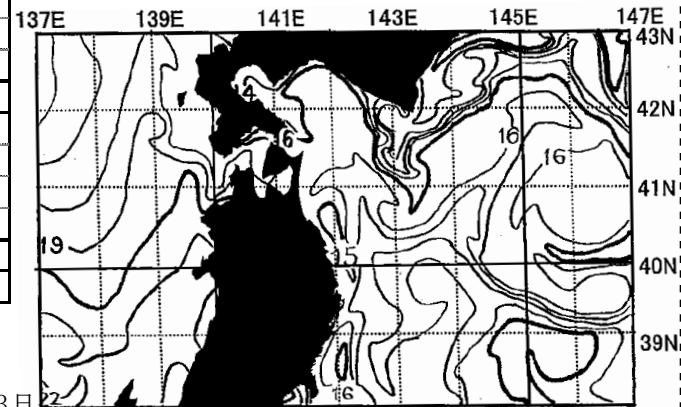
## 日本海の海況

(6月28日～29日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は18～20℃台

○日本海沿岸域の表面水温

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わずかに低い水温です。



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 (A) 第23号 6月19日発行

## 令和2年度陸奥湾マダラ稚魚分布調査結果について

2020年4月24日～25日、5月12日～13日、6月2日～3日の3回、陸奥湾の8調査点で試験船青鵬丸(65トン)のオッターロール海底曳によるマダラ稚魚の分布調査を行いました。3回中、最も密度の高かった5月12日～13日の結果を示します。

マダラ稚魚の分布密度はSt. 5で11個体/1,000m<sup>2</sup>と最も高かったものの、2018年にSt. 1で記録した525個体/1,000m<sup>2</sup>、2019年にSt. 5で記録した19個体/1,000m<sup>2</sup>を下回りました。この他、St. 3及びSt. 7を除く各調査点で分布が確認されましたが、いずれも低い密度でした(図1)。2020年5月の平均分布密度は4年間で最も低い値となりました(図2)。

2019年漁期の陸奥湾のマダラ漁獲量は1,700トンを超え、近年では最多となっており、高い稚魚豊度が期待されたものの、青鵬丸による今年の調査では稚魚の濃密な分布が確認されませんでした。来年以降も調査を継続し、稚魚密度と資源量との関係を明らかにし、漁況予測出来るよう取り組んでいきます。(資源管理部 松谷紀明)

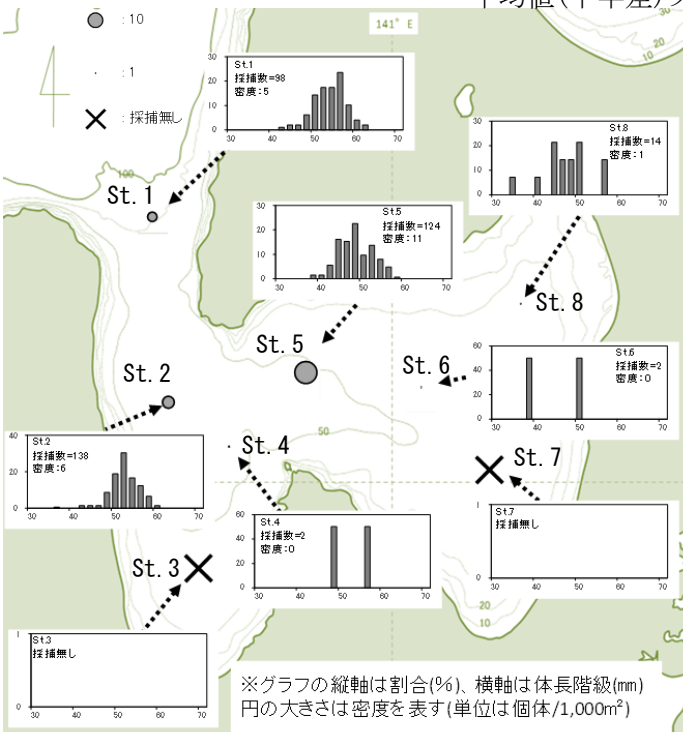


図1 陸奥湾マダラ稚魚分布密度と体長組成結果 (2020年5月)(試験船青鵬丸によるオッターロール)

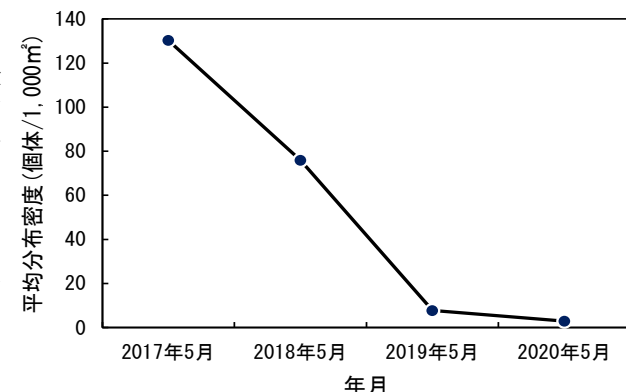


図2 陸奥湾マダラ稚魚平均分布密度の経年変化 (2017年～2020年)