



発行日 令和3年7月12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	⑳	㉑	㉒	㉓
25	26	27	28	29	30	31
31	○ 漁海況					

# 令和3年度陸奥湾マダラ稚魚分布調査結果について

次回発行は7月21日(水) 予定です。

**下前** (6月16~20日)

スルメイカ	釣り	5隻	685.0kg
ウスメバル	釣り	2隻	24.5kg
(792.6kg)	刺網	5隻	768.1kg

(6月21~25日)

スルメイカ	釣り	13隻	1,815.0kg
ウスメバル	釣り	4隻	83.5kg
(2,195.8kg)	刺網	11隻	2,112.3kg

(6月26~30日)

スルメイカ	釣り	24隻	3,350.0kg
クロマグロ	釣り	3隻	55.7kg
ウスメバル	釣り	7隻	181.1kg
(2,480.1kg)	刺網	13隻	2,299.0kg

**鯨ヶ沢** (7月1~10日)  
(取りまとめ中)

**大戸瀬** (新深浦) (7月1~10日)  
(取りまとめ中)

**深浦** (6月26~30日)

スルメイカ	釣り	2隻	60.0kg
(24,022.0kg)	底曳網	5隻	23,962.0kg
マダイ	釣り	3隻	15.6kg
(377.1kg)	定置網	12隻	357.3kg
	底曳網	2隻	4.2kg
クロマグロ	定置網	2隻	50.9kg
ブリ	定置網	9隻	23,746.2kg
ウスメバル	釣り	7隻	53.6kg
(60.1kg)	底曳網	4隻	6.5kg
マダラ	底曳網	5隻	102.2kg
サバ類	定置網	1隻	12.0kg

**三厩** (6月26日~7月10日)  
(取りまとめ中)

**小泊** (4月16日~7月10日)  
(取りまとめ中)

**平館** (外ヶ浜) (6月21~25日)

マダイ	底建網	3隻	82.2kg
ブリ	底建網	2隻	77.8kg
ウスメバル	底建網	3隻	14.5kg
サバ類	底建網	1隻	15.0kg
サケ	底建網	1隻	3.4kg

(6月26~30日)

マダイ	底建網	2隻	55.0kg
ブリ	底建網	3隻	687.0kg
マイワシ	定置網	4隻	62,400.0kg
(63,200.0kg)	底建網	1隻	800.0kg
サバ類	定置網	3隻	6,800.0kg

**大畑** (7月1~5日)

スルメイカ	定置網	4隻	125.0kg
ヤリイカ	定置網	5隻	20.1kg
マダイ	定置網	10隻	35.5kg
(47.5kg)	底建網	1隻	12.0kg
クロマグロ	定置網	1隻	5.0kg
ブリ	定置網	6隻	85.5kg
ウスメバル	釣り	1隻	14.5kg
サバ類	定置網	10隻	530.0kg
サクラマス	定置網	8隻	21.7kg

**大畑** (7月6~10日)

スルメイカ	釣り	6隻	550.0kg
(810.0kg)	定置網	2隻	260.0kg
ヤリイカ	定置網	1隻	0.3kg
マダイ	定置網	10隻	41.4kg
(46.4kg)	底建網	2隻	5.0kg
クロマグロ	延縄	3隻	187.0kg
ブリ	定置網	3隻	11.9kg
ウスメバル	釣り	2隻	52.6kg
(53.0kg)	籠	1隻	0.4kg
サバ類	定置網	6隻	270.0kg
サクラマス	定置網	4隻	6.4kg

**佐井** (6月1日~7月10日)  
(取りまとめ中)

**尻労** (7月1~10日)  
(取りまとめ中)

**白糠** (7月1~5日)

スルメイカ	釣り	24隻	1,005.0kg
マダイ	定置網	2隻	15.9kg
クロマグロ	定置網	2隻	71.0kg
ブリ	定置網	6隻	2,230.0kg
サバ類	定置網	6隻	5,002.0kg

(7月6~10日)

スルメイカ	釣り	67隻	5,155.0kg
マダイ	定置網	1隻	4.1kg
ブリ	定置網	1隻	137.0kg
サバ類	定置網	1隻	363.0kg

**三沢** (6月21~25日)

スルメイカ	釣り	1隻	10.0kg
マダイ	定置網	5隻	42.9kg
クロマグロ	定置網	3隻	110.5kg
ブリ	定置網	4隻	1,709.0kg
ウスメバル	釣り	1隻	80.0kg
サバ類	定置網	4隻	2,855.2kg
サクラマス	定置網	2隻	5.7kg

(6月26~30日)

スルメイカ	釣り	6隻	85.0kg
マダイ	定置網	4隻	23.9kg
クロマグロ	定置網	2隻	14.4kg
ブリ	定置網	2隻	310.0kg
ウスメバル	釣り	6隻	470.0kg
マダラ	釣り	3隻	360.0kg
サバ類	定置網	2隻	1,755.2kg
サクラマス	定置網	1隻	0.5kg

**八戸** (6月26~30日)

スルメイカ	底曳網	27隻	8,775.0kg
ブリ	定置網	5隻	3,992.0kg
マダラ	底曳網	29隻	33,337.0kg
サバ類	定置網	5隻	6,928.0kg

(7月1~5日)

ブリ	定置網	4隻	1,447.0kg
サバ類	定置網	4隻	4,665.0kg



<https://www.aomori-itc.or.jp/>

## 沿岸各地の水温 (7月1日～5日)

日本海 18℃～20℃台 津軽海峡 16℃～17℃台  
陸奥湾 18℃台 太平洋 13℃～16℃台

7月第1半旬は平均前回差が+0.1度となりました。

前年と比べると、日本海が-0.7度、津軽海峡が-0.3度、陸奥湾が+0.3度、太平洋が-0.3度で、平均前年差は-0.3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「平年並み」、陸奥湾で「やや高め」となっています。

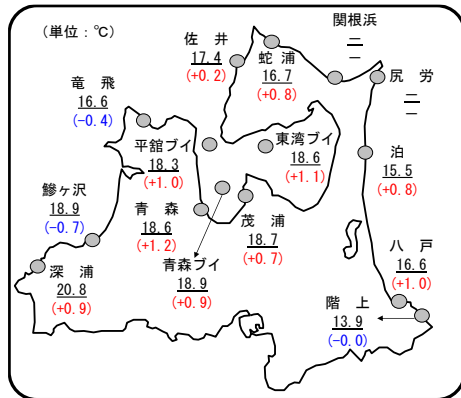


図 定地水温(7月1日～5日)  
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (7月1～5日)

		(単位:℃)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深 浦	20.8	+0.9	+0.6	+0.9
	鰺ヶ沢	18.9	-1.0	-1.9	-0.7
	平均	19.9	-0.1	-0.7	+0.1
津軽海峡	竜 飛	16.6	-0.5	-1.7	-0.4
	佐 井	17.4	+0.3	+0.6	+0.2
	蛇 浦	16.7	+0.2	+0.3	+0.8
	関根浜	—	—	—	—
	平均	16.9	+0.0	-0.3	+0.2
陸奥湾	青 森	18.6	+0.3	+0.7	+1.2
	茂 浦	18.7	+0.6	+0.0	+0.7
	平館ブイ	18.3	+0.8	+0.1	+1.0
	青森ブイ	18.9	+0.6	+0.4	+0.9
	東湾ブイ	18.6	+0.0	+0.1	+1.1
	平均	18.6	+0.5	+0.3	+1.0
太平洋	尻 芳	—	—	—	—
	泊	15.5	-0.6	+0.5	+0.8
	八 戸	16.6	+0.2	-0.4	+1.0
	階 上	13.9	-0.6	-1.1	-0.0
平均		15.4	-0.3	-0.3	+0.6
全体平均		17.7	+0.0	-0.3	+0.5

※蛇浦は1日のみの値

## 沿岸各地の水温 (7月6日～10日)

日本海 20℃～21℃台 津軽海峡 17℃～18℃台  
陸奥湾 18℃～19℃台 太平洋 14℃～17℃台

7月第2半旬は平均前回差が+0.8度となりました。

前年と比べると、日本海が-0.2度、津軽海峡が-0.7度、陸奥湾が-0.7度、太平洋が-0.6度で、平均前年差は-0.6度となっています。

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

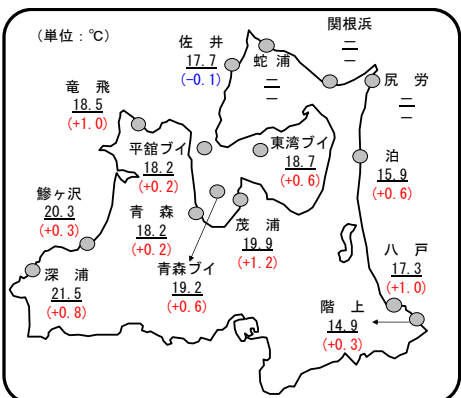


図 定地水温(7月6日～10日)  
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (7月6～10日)

		(単位:℃)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深 浦	21.5	+0.7	+0.6	+0.8
	鰺ヶ沢	20.3	+1.4	-1.1	+0.3
	平均	20.9	+1.1	-0.2	+0.6
津軽海峡	竜 飛	18.5	+1.9	-0.3	+1.0
	佐 井	17.7	+0.3	-1.2	-0.1
	蛇 浦	—	—	—	—
	関根浜	—	—	—	—
	平均	18.1	+1.1	-0.7	+0.4
陸奥湾	青 森	18.2	-0.4	-0.8	+0.2
	茂 浦	19.9	+1.2	-0.4	+1.2
	平館ブイ	18.2	-0.1	-1.0	+0.2
	青森ブイ	19.2	+0.3	-0.8	+0.6
	東湾ブイ	18.7	+0.1	-0.7	+0.6
	平均	18.8	+0.2	-0.7	+0.6
太平洋	尻 芳	—	—	—	—
	泊	15.9	+0.4	+0.0	+0.6
	八 戸	17.3	+0.6	-1.3	+1.0
	階 上	14.9	+1.0	-0.6	+0.3
平均		16.0	+0.7	-0.6	+0.6
全体平均		18.5	+0.8	-0.6	+0.5

## 太平洋の海況

(7月7日～8日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は16℃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。これは前年同期と比べてわずかに低い水温です。

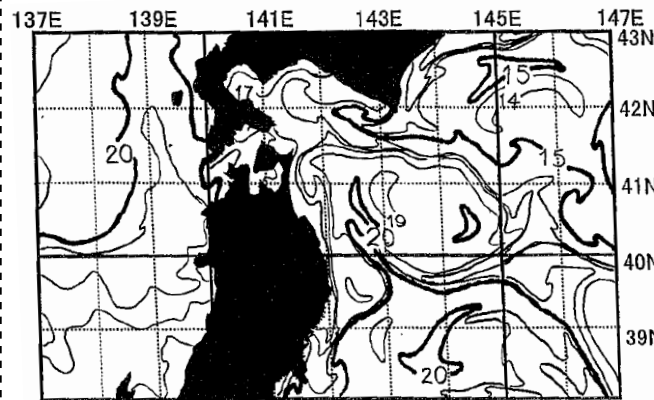
## 日本海の海況

(7月7日～8日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は19～21℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて同程度の水温です。これは前年同期と比べて2～3度ほど低い水温です。



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29号 7月9日発行

# 令和3年度陸奥湾マダラ稚魚分布調査結果について

2021年5月18日～19日、6月2日～3日の2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。2回中、密度の高かった5月18日～19日の結果を示します。

マダラ稚魚の分布密度はSt.5で346個体/1,000㎡と最も高く、2020年の最高値であったSt.5の11個体/1,000㎡を大きく上回りました。この他、これまで5月の調査で採捕されたことがなかったSt.3においても134個体採捕され、全調査地点で分布が確認されました（図1）。2021年5月の平均分布密度は5年間で最も高い値、分布密度の最高値は5年間で3番目に高い値となっており、近年の中では豊度が高かった可能性があります（図2）。

2020年漁期（9月～翌年8月）の陸奥湾のマダラ漁獲量は前年漁期に続き1,700トンを超えました。前年は稚魚豊度が低かったものの、今年は稚魚の生き残りが良く、高い稚魚豊度になったと考えられました。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）

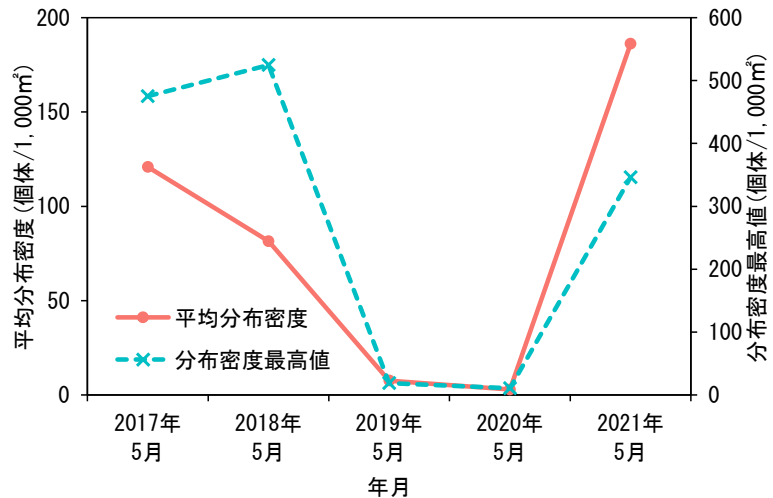


図2 陸奥湾マダラ稚魚分布密度の経年変化（2017年～2021年）

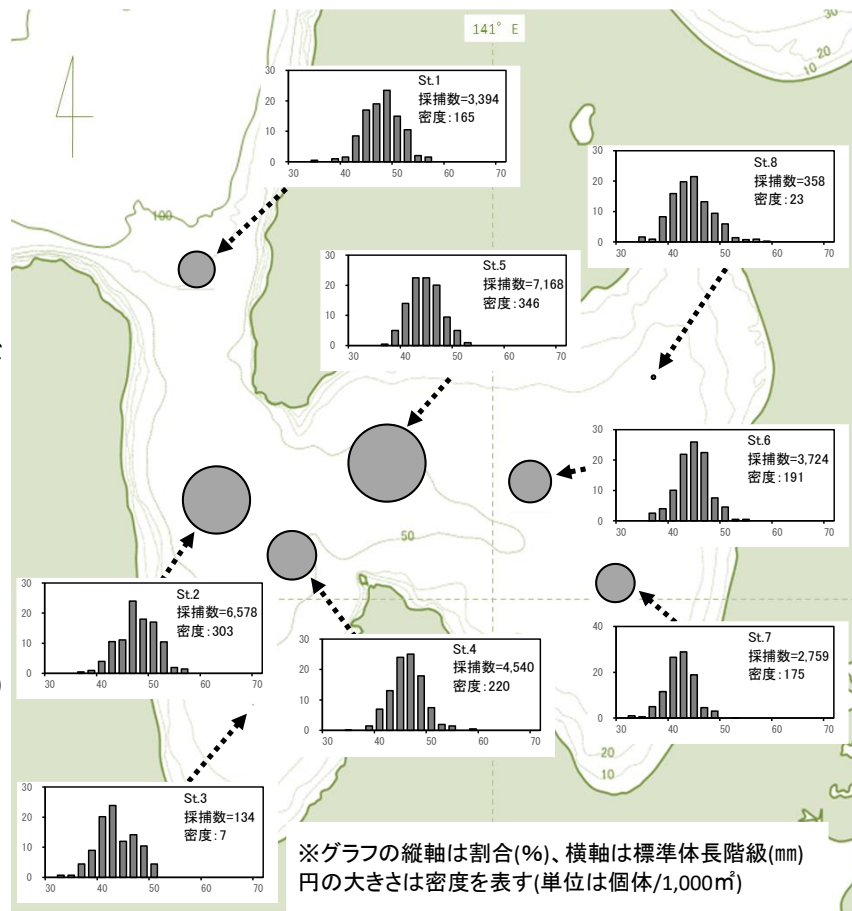


図1 陸奥湾マダラ稚魚分布密度と標準体長組成結果（2021年5月）  
（試験船青鵬丸によるオッターロール）