

ウオダス漁海況速報 No. 2171



発行日 令和5年7月3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

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	22
23	24	25	26	27	28	29

○ 発行日

○陸奥湾マダラ稚魚分布調査結果

次回発行は7月11日(火) 予定です。

大戸瀬 (新深浦) (6月11~15日)	大戸瀬 (新深浦) (6月21~25日)
スルメイカ 釣り 3隻 505.0kg (520.0kg) 定置網 2隻 15.0kg	スルメイカ 釣り 3隻 105.0kg (120.0kg) 定置網 2隻 15.0kg
ヤリイカ 定置網 1隻 0.1kg	ヤリイカ 定置網 6隻 1.7kg (2.8kg) 底建網 2隻 1.1kg
マダイ 定置網 76隻 893.4kg (1,143.7kg) 底建網 44隻 209.4kg 刺網 11隻 40.9kg	マダイ 釣り 4隻 7.7kg (717.0kg) 定置網 55隻 443.0kg 底建網 30隻 225.4kg
クロマグロ 定置網 9隻 216.0kg	クロマグロ 釣り 1隻 19.0kg (894.5kg) 定置網 7隻 875.5kg
ブリ 釣り 2隻 47.8kg (5,527.1kg) 定置網 64隻 5,417.9kg 底建網 2隻 61.4kg	ブリ 釣り 1隻 26.8kg (1,283.7kg) 定置網 55隻 1,223.8kg 底建網 1隻 15.0kg
ウスメバル 定置網 2隻 0.4kg (3.4kg) 底建網 7隻 3.0kg	ウスメバル 底建網 1隻 0.1kg
マダラ 底建網 1隻 1.8kg	マイワシ 底建網 1隻 115.0kg
マイワシ 底建網 1隻 10.0kg	サバ類 定置網 14隻 33.0kg (110.7kg) 底建網 11隻 77.1kg 刺網 1隻 0.6kg
サバ類 釣り 1隻 0.8kg (22.3kg) 定置網 9隻 12.5kg 底建網 5隻 9.0kg	サクラマス 定置網 8隻 20.7kg
サクラマス 定置網 13隻 30.7kg	
(6月16~20日)	(6月26~30日)
スルメイカ 釣り 1隻 405.0kg (425.0kg) 定置網 3隻 20.0kg	スルメイカ 釣り 1隻 80.0kg
ヤリイカ 定置網 2隻 0.4kg	ヤリイカ 定置網 8隻 1.7kg (1.8kg) 底建網 1隻 0.1kg
マダイ 釣り 2隻 4.9kg (649.8kg) 定置網 48隻 499.0kg 底建網 24隻 107.4kg 刺網 7隻 38.5kg	マダイ 定置網 41隻 201.6kg (342.9kg) 底建網 17隻 84.7kg 刺網 12隻 49.7kg 採貝 3隻 6.9kg
クロマグロ 定置網 4隻 57.0kg (2,478.0kg) 底建網 4隻 22.7kg 刺網 1隻 6.6kg	クロマグロ 釣り 3隻 70.4kg (112.4kg) 定置網 2隻 42.0kg
ウスメバル 底建網 4隻 0.6kg	ブリ 釣り 1隻 18.0kg (998.4kg) 定置網 54隻 960.5kg 底建網 5隻 19.9kg
マダラ 刺網 2隻 0.8kg	サバ類 定置網 25隻 96.8kg (221.3kg) 底建網 11隻 124.5kg
サバ類 定置網 14隻 33.7kg (82.1kg) 底建網 12隻 48.4kg	サクラマス 定置網 2隻 3.3kg
サクラマス 定置網 6隻 28.7kg	

下前 (6月1~30日)	鯨ヶ沢 (5月1日~6月30日)
(取りまとめ中)	(取りまとめ中)
深浦 (6月11~15日)	
スルメイカ 釣り 16隻 1,885.0kg (4,237.1kg) 底曳網 5隻 2,352.1kg	
マダイ 釣り 5隻 21.7kg (3,361.2kg) 定置網 13隻 3,187.4kg 底建網 2隻 2.7kg	
底曳網 8隻 121.8kg	
刺網 6隻 27.6kg	
クロマグロ 釣り 10隻 406.0kg (721.1kg) 定置網 9隻 315.1kg	
ブリ 定置網 13隻 8,603.2kg	
ウスメバル 釣り 12隻 136.3kg (142.0kg) 底曳網 4隻 5.7kg	
マダラ 釣り 1隻 2.0kg	
マイワシ 定置網 1隻 250.0kg	
サバ類 定置網 11隻 9,317.6kg	
(6月16~20日)	
スルメイカ 定置網 1隻 110.0kg (125.0kg) 底曳網 3隻 15.0kg	
マダイ 釣り 1隻 13.2kg (1,518.6kg) 定置網 11隻 1,410.9kg 底曳網 6隻 94.5kg	
クロマグロ 釣り 11隻 539.0kg (778.0kg) 定置網 4隻 239.0kg	
ブリ 釣り 3隻 29.2kg (7,249.5kg) 定置網 11隻 7,220.3kg	
ウスメバル 釣り 3隻 63.2kg (65.5kg) 底曳網 2隻 2.3kg	
マダラ 底曳網 1隻 2.0kg	
サバ類 定置網 9隻 2,922.9kg	

深浦 (6月21~25日)	三厩 (6月11~15日)
スルメイカ 釣り 1隻 400.0kg (571.9kg) 底曳網 5隻 171.9kg	対象魚種なし
マダイ 釣り 1隻 11.6kg (1,017.6kg) 定置網 12隻 852.4kg 底建網 1隻 1.0kg	(6月16~20日)
底曳網 6隻 127.4kg	スルメイカ 釣り 1隻 85.0kg
刺網 2隻 25.2kg	クロマグロ 釣り 2隻 120.0kg
クロマグロ 釣り 19隻 1,682.4kg (2,357.8kg) 定置網 8隻 675.4kg	(6月21~25日)
ブリ 定置網 12隻 8,565.7kg	クロマグロ 釣り 19隻 1,000.0kg
ウスメバル 釣り 1隻 7.8kg (3,251.1kg) 底曳網 6隻 3,243.3kg	ウスメバル 釣り 1隻 3.5kg
マダラ 底曳網 4隻 64.8kg	(6月26~30日)
マイワシ 定置網 2隻 1,100.0kg	スルメイカ 釣り 1隻 35.0kg
サバ類 定置網 4隻 829.9kg (831.4kg) 底建網 1隻 1.5kg	クロマグロ 釣り 40隻 1,900.0kg

平 館 (外ヶ浜)		(6月11~15日)	
マダイ	定置網	1隻	132.8kg
(187.4kg)	底建網	2隻	54.6kg
(6月16~20日)			
マダイ	定置網	4隻	2,759.5kg
(3,345.7kg)	底建網	8隻	586.2kg
ブリ	定置網	1隻	6.0kg
(239.6kg)	底建網	3隻	233.6kg
ウスメバル	底建網	3隻	13.9kg
マイワシ	定置網	2隻	44,140.0kg
サバ類	定置網	4隻	970.0kg
(1,222.0kg)	底建網	3隻	252.0kg

佐 井		(6月11~15日)	
スルメイカ	釣り	1隻	145.0kg
マダイ	釣り	99隻	1,790.7kg
(2,823.1kg)	定置網	2隻	22.8kg
	底建網	15隻	995.7kg
	刺網	6隻	13.9kg
ブリ	釣り	2隻	11.2kg
(3,483.5kg)	定置網	2隻	20.5kg
	底建網	15隻	3,447.8kg
	刺網	1隻	4.0kg
ウスメバル	底建網	5隻	5.9kg
サバ類	釣り	1隻	6.0kg
(204.3kg)	定置網	2隻	1.4kg
	底建網	10隻	196.9kg
サクラマス	底建網	6隻	71.1kg
(6月16~20日)			
スルメイカ	釣り	2隻	180.0kg
マダイ	釣り	54隻	556.8kg
(1,006.7kg)	定置網	3隻	9.9kg
	底建網	14隻	431.9kg
	刺網	6隻	8.1kg
ブリ	釣り	2隻	13.9kg
(1,421.7kg)	定置網	2隻	2.5kg
	底建網	14隻	1,405.3kg
ウスメバル	底建網	3隻	4.0kg
サバ類	底建網	3隻	17.0kg
サクラマス	底建網	2隻	12.2kg

大 畑		(6月21~25日)	
スルメイカ	釣り	1隻	115.0kg
(185.0kg)	定置網	5隻	70.0kg
ヤリイカ	定置網	7隻	211.1kg
(213.6kg)	底建網	2隻	2.5kg
マダイ	定置網	5隻	168.9kg
(177.0kg)	底建網	3隻	8.1kg
ブリ	定置網	1隻	2.0kg
ウスメバル	釣り	2隻	51.0kg
(61.8kg)	籠	1隻	10.8kg
サバ類	定置網	4隻	105.0kg
サクラマス	定置網	1隻	2.1kg

(6月26~30日)			
スルメイカ	釣り	7隻	335.0kg
(395.0kg)	定置網	2隻	60.0kg
ヤリイカ	定置網	4隻	10.0kg
(10.3kg)	底建網	1隻	0.3kg
マダイ	定置網	4隻	8.9kg
(12.7kg)	底建網	1隻	3.8kg
ブリ	定置網	1隻	0.7kg
ウスメバル	釣り	3隻	48.0kg
サバ類	定置網	1隻	30.0kg
サクラマス	定置網	1隻	3.6kg

尻 労		(6月21~25日)	
スルメイカ	定置網	2隻	400.0kg
ヤリイカ	定置網	6隻	2,739.0kg
マダイ	定置網	1隻	480.0kg
クロマダコ	定置網	8隻	15,215.0kg
ブリ	定置網	4隻	825.0kg
(6月26~30日)			
スルメイカ	定置網	6隻	401.0kg
ヤリイカ	定置網	2隻	221.0kg
マダイ	定置網	2隻	272.0kg
ブリ	定置網	7隻	1,261.0kg

白 糠		(6月21~25日)	
スルメイカ	釣り	57隻	6,665.0kg
ヤリイカ	定置網	2隻	3.0kg
マダイ	定置網	5隻	36.1kg
クロマダコ	定置網	2隻	3.0kg
ブリ	定置網	6隻	77.0kg
ウスメバル	釣り	21隻	65.5kg
サバ類	定置網	3隻	680.0kg
サクラマス	定置網	5隻	10.4kg
サケ	定置網	3隻	9.4kg

(6月26~30日)			
スルメイカ	釣り	73隻	4,075.0kg
マダイ	釣り	9隻	1.9kg
(14.7kg)	定置網	2隻	12.8kg
クロマダコ	定置網	2隻	14.0kg
ブリ	釣り	15隻	21.9kg
(190.9kg)	定置網	2隻	169.0kg
ウスメバル	釣り	25隻	54.4kg

三 沢		(6月11~15日)	
スルメイカ	釣り	19隻	1,720.0kg
マダイ	定置網	8隻	161.4kg
ブリ	定置網	4隻	2,370.0kg
ウスメバル	釣り	1隻	60.0kg
(61.8kg)	定置網	1隻	1.8kg
サバ類	定置網	4隻	701.4kg
サクラマス	定置網	4隻	98.2kg

(6月16~20日)			
スルメイカ	釣り	42隻	5,075.0kg
マダイ	定置網	4隻	49.1kg
クロマダコ	定置網	2隻	285.0kg
ブリ	定置網	2隻	879.0kg
サバ類	定置網	2隻	106.0kg
サクラマス	定置網	2隻	22.3kg

八 戸		(6月16~20日)	
スルメイカ	釣り	1隻	50.0kg
(21,360.0kg)	底曳網	22隻	21,310.0kg
クロマダコ	定置網	2隻	10.0kg
ブリ	定置網	7隻	1,034.0kg
マダラ	定置網	1隻	11.0kg
(5,946.0kg)	底曳網	22隻	5,935.0kg
マイワシ	定置網	6隻	8,350.0kg
(1,975,079.0kg)	まき網	9隻	1,966,729.0kg
サバ類	定置網	7隻	6,731.0kg

(6月21~25日)			
スルメイカ	釣り	4隻	260.0kg
(20,130.0kg)	底曳網	10隻	19,870.0kg
クロマダコ	定置網	2隻	79.0kg
ブリ	定置網	4隻	737.0kg
マダラ	底曳網	11隻	3,482.0kg
マイワシ	まき網	6隻	1,008,362.0kg
サバ類	定置網	4隻	2,047.0kg

(6月26~30日)			
スルメイカ	釣り	2隻	45.0kg
(27,582.0kg)	定置網	7隻	37.0kg
	底曳網	27隻	27,500.0kg
クロマダコ	定置網	7隻	30.0kg
ブリ	定置網	7隻	6,345.0kg
マダラ	底曳網	27隻	19,890.0kg
マイワシ	定置網	4隻	931.0kg
(2,959,876.0kg)	まき網	17隻	2,958,945.0kg
サバ類	定置網	7隻	168.0kg

沿岸各地の水温 (6月21日～25日)

日本海 18℃～20℃台 津軽海峡 15℃～16℃台
 陸奥湾 17℃～19℃台 太平洋 15℃～18℃台
 6月第5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+1.0度、津軽海峡が+0.4度、陸奥湾が+1.2度、太平洋が+1.7度で、平均前年差は+1.1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「はなはだ高め」となっています。

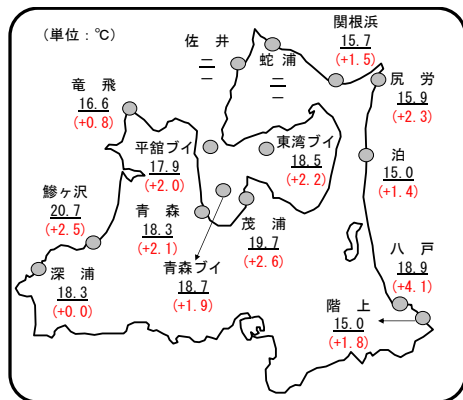


図 定地水温(6月21日～25日)
 平均值(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (6月21～25日)

(単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深 浦	18.3	+0.8	+0.3	+0.0
	鰺ヶ沢	20.7	+1.1	+1.7	+2.5
	平均	19.5	+0.9	+1.0	+1.3
津軽海峡	竜 飛	16.6	-0.1	-0.4	+0.8
	佐 井	—	—	—	—
	蛇 浦	—	—	—	—
	関根浜	15.7	-0.4	+1.2	+1.5
	平均	16.1	-0.3	+0.4	+1.2
陸奥湾	青 森	18.3	+1.0	+1.4	+2.1
	茂 浦	19.7	+1.0	+1.4	+2.6
	平館ブイ	17.9	+0.8	+1.2	+2.0
	青森ブイ	18.7	+0.7	+0.9	+1.9
	東湾ブイ	18.5	+0.5	+1.1	+2.2
太平洋	平均	18.6	+0.8	+1.2	+2.2
	尻 労	15.9	—	+1.2	+2.3
	泊	15.0	-0.8	+1.7	+1.4
	八 戸	18.9	-0.9	+1.8	+4.1
	階 上	15.0	-0.3	+2.0	+1.8
平均	16.2	-0.7	+1.7	+2.4	
全体平均	17.6	+0.2	+1.1	+1.8	

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16～17℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べて1度ほど昇温しました。これは前年同期と比べてわずかに高い水温です。

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20～21℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて1～2度ほど昇温しました。これは前年同期と比べて1～2度ほど高い水温です。

沿岸各地の水温 (6月26日～30日)

日本海 19℃台 津軽海峡 17℃～18℃台
 陸奥湾 18℃～20℃台 太平洋 15℃～21℃台
 6月第6半旬は平均前回差

が+1.2度となりました。

前年と比べると、日本海が+1.0度、津軽海峡が+1.5度、陸奥湾が+0.9度、太平洋が+1.4度で、平均前年差は+1.2度となっています。

平年と比べると、日本海で「平年並み」、津軽海峡と陸奥湾と太平洋で「はなはだ高め」となっています。

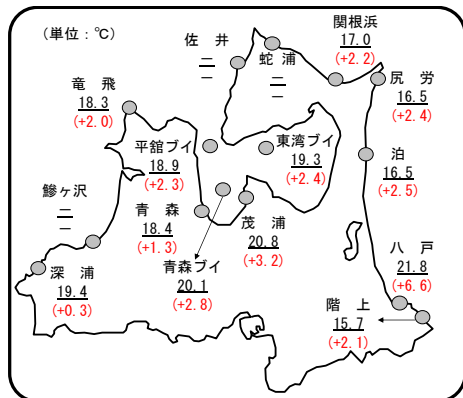
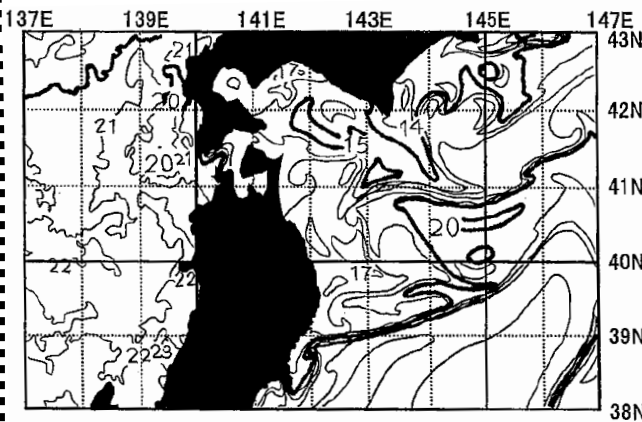


図 定地水温(6月26日～30日)
 平均值(平年差)ブイは1m

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	19.4	+1.0	+0.4	+0.3
	鰺ヶ沢	—	—	—	—
	平均	19.4	+1.0	+0.4	+0.3
津軽海峡	竜 飛	18.3	+1.7	+0.6	+2.0
	佐 井	—	—	—	—
	蛇 浦	—	—	—	—
	関根浜	17.0	+1.3	+0.6	+2.2
	平均	17.7	+1.5	+0.6	+2.1
陸奥湾	青 森	18.4	+0.0	+1.1	+1.3
	茂 浦	20.8	+1.1	+1.2	+3.2
	平館ブイ	18.9	+1.0	+1.4	+2.3
	青森ブイ	20.1	+1.4	+2.0	+2.8
	東湾ブイ	19.3	+0.8	+1.1	+2.4
太平洋	平均	19.5	+0.9	+1.4	+2.4
	尻 労	16.5	+0.5	+1.4	+2.4
	泊	16.5	+1.6	+0.6	+2.5
	八 戸	21.8	+2.9	+2.8	+6.6
	階 上	15.7	+0.7	+0.9	+2.1
平均	17.6	+1.4	+1.4	+3.4	
全体平均	18.5	+1.2	+0.9	+2.0	



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25号

青森産技
<https://www.aomori-itc.or.jp/>
 あもりの未来、技術でサポート

令和5年度陸奥湾マダラ稚魚分布調査結果について

2023年5月15日～17日、6月5日～7日の2回、陸奥湾の8調査点で試験船青鵬丸（65トン）のオッタート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15日～17日の結果を示します。

マダラ稚魚の分布密度が最も高かった地点はSt. 7で249尾/1,000㎡でした。この他、2021年及び2022年に続いて全調査地点で分布が確認されました（図1）。2023年5月の平均分布密度及び分布密度の最高値は7年間で4番目に高い値となっており、近年の中では中間的な豊度であった可能性があります（図2）。

2022年漁期（4月～翌年3月）の陸奥湾（竜飛～奥戸）のマダラ漁獲量は、1981年漁期以降で最多となる2,407トンでした。2016年漁期以降

1,000トンを超える漁獲が継続していますが、その間、稚魚豊度は大きく変動しています。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）

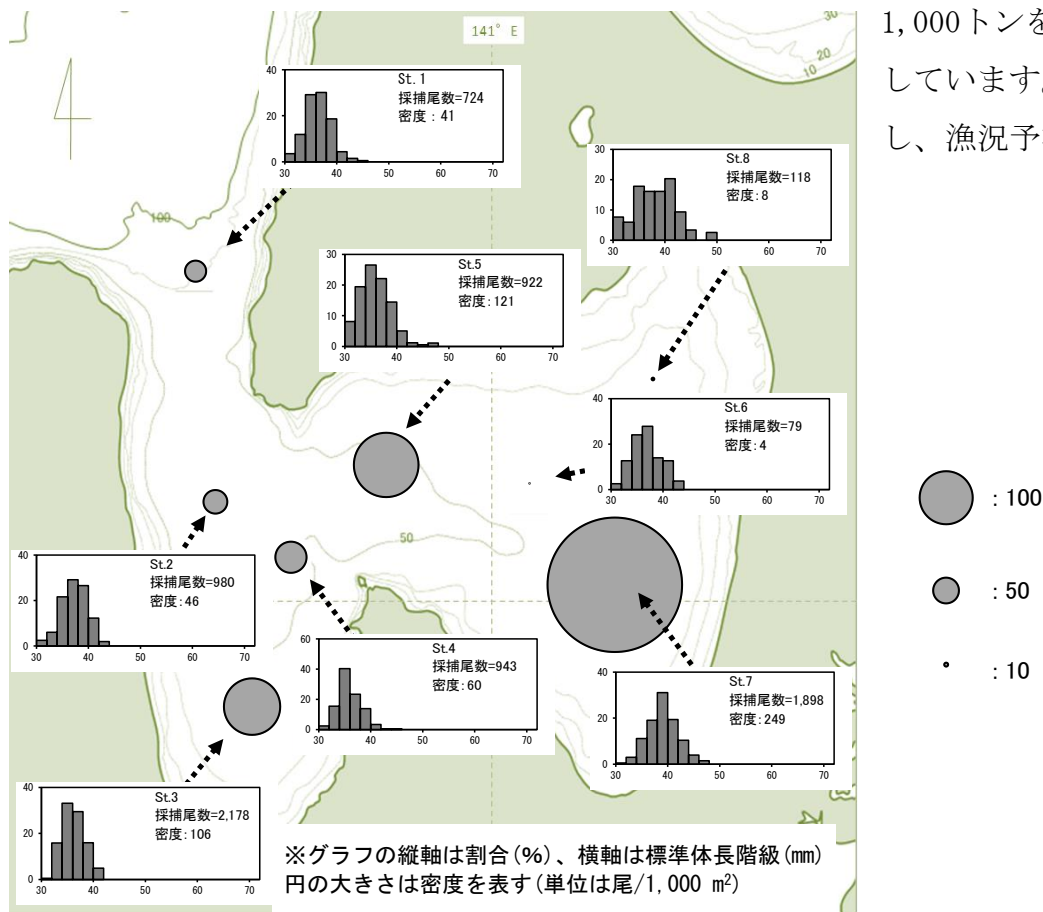


図1 陸奥湾マダラ稚魚分布密度と体長組成結果(2023年5月)
(試験船青鵬丸によるオッタートロール)

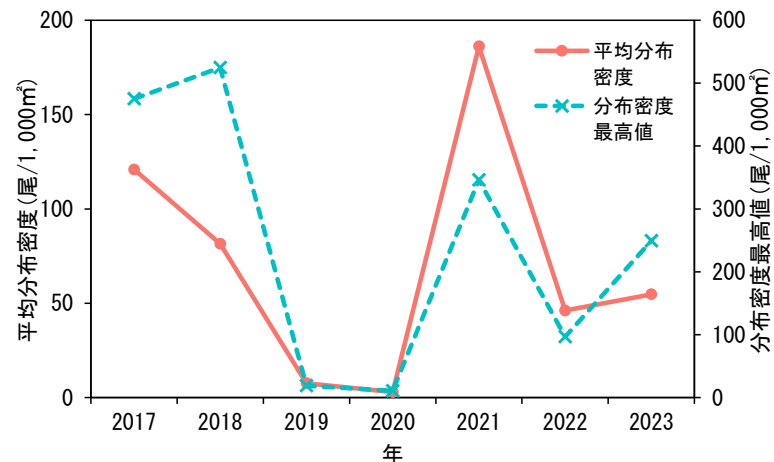


図2 5月の陸奥湾マダラ稚魚分布密度の経年変化(2017年-2023年)