

# ウオダス漁海況速報 No. 2180



発行日 令和5年10月2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)

10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	⑳	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ 発行日

## ○2023年ヒラメ稚魚分布密度調査

次回発行は10月11日(水) 予定です。

前		(8月1~5日)	
クロマダ	釣り	2隻	166.0kg
ウスメバル	釣り	4隻	310.6kg
	刺網	10隻	1,079.5kg
		(1,390.1kg)	
前		(8月6~10日)	
スルメイカ	釣り	8隻	730.0kg
クロマダ	釣り	3隻	226.5kg
ウスメバル	釣り	12隻	752.3kg
	刺網	12隻	2,244.8kg
		(2,997.1kg)	
前		(8月11~15日)	
スルメイカ	釣り	1隻	110.0kg
ウスメバル	釣り	3隻	140.3kg
	刺網	4隻	357.0kg
		(497.3kg)	
前		(8月16~20日)	
スルメイカ	釣り	5隻	835.0kg
クロマダ	釣り	1隻	39.0kg
ウスメバル	釣り	9隻	338.4kg
	刺網	5隻	2,628.0kg
		(2,966.4kg)	
前		(8月21~25日)	
スルメイカ	釣り	5隻	170.0kg
ウスメバル	釣り	15隻	602.2kg
	刺網	10隻	5,220.5kg
		(5,822.7kg)	
前		(8月26~31日)	
ウスメバル	釣り	3隻	33.1kg
	刺網	6隻	849.8kg
		(882.9kg)	
前		(9月1~5日)	
クロマダ	釣り	2隻	46.2kg
ウスメバル	釣り	6隻	189.9kg
		(236.1kg)	
前		(9月6~10日)	
ウスメバル	釣り	7隻	275.5kg
		(275.5kg)	
前		(9月11~15日)	
スルメイカ	釣り	1隻	30.0kg
ウスメバル	釣り	14隻	266.4kg
		(296.4kg)	
前		(9月16~20日)	
スルメイカ	釣り	1隻	5.0kg
ウスメバル	釣り	11隻	540.3kg
		(545.3kg)	
前		(9月26~30日)	
ウスメバル	刺網	4隻	537.0kg

ヶ沢		(9月1~5日)	
マダ	釣り	2隻	20.2kg
クロマダ	釣り	1隻	42.0kg
		(62.2kg)	
ヶ沢		(9月6~10日)	
マダ	刺網	1隻	6.9kg
		(6.9kg)	
ヶ沢		(9月11~15日)	
対象魚種なし			
ヶ沢		(9月16~20日)	
スルメイカ	底曳網	1隻	60.0kg
マダ	底曳網	1隻	25.4kg
		(85.4kg)	
ヶ沢		(9月21~25日)	
スルメイカ	底曳網	2隻	35.0kg
ヤリイカ	底曳網	2隻	36.0kg
マダ	釣り	1隻	6.6kg
	底曳網	3隻	246.3kg
ウスメバル	釣り	2隻	36.0kg
		(323.9kg)	
ヶ沢		(9月26~30日)	
スルメイカ	底曳網	1隻	175.0kg
ヤリイカ	底曳網	1隻	14.4kg
マダ	釣り	4隻	7.6kg
	底曳網	2隻	204.0kg
ウスメバル	釣り	4隻	15.0kg
		(396.0kg)	

深浦		(9月16~20日)	
スルメイカ	底曳網	2隻	319.3kg
ヤリイカ	底曳網	2隻	5.5kg
マダ	釣り	1隻	23.7kg
	底曳網	2隻	155.2kg
クロマダ	釣り	7隻	777.0kg
		(1,280.7kg)	

三厩		(9月16~20日)	
マダ	釣り	1隻	2.1kg
ウスメバル	釣り	4隻	245.3kg
		(247.4kg)	
三厩		(9月21~25日)	
マダ	釣り	1隻	9.3kg
ウスメバル	釣り	5隻	87.7kg
		(97.0kg)	

平館 (外ヶ浜)		(9月11~15日)	
マダ	その他	6隻	415.0kg
ブ	その他	4隻	94.6kg
		(509.6kg)	

大戸瀬 (新深浦)		(9月21~25日)	
マダ	釣り	2隻	58.1kg
	定置網	6隻	3.0kg
	刺網	3隻	3.9kg
クロマダ	定置網	1隻	40.0kg
ブ	定置網	6隻	29.4kg
		(137.4kg)	
大戸瀬		(9月26~30日)	
ヤリイカ	定置網	1隻	0.1kg
マダ	釣り	4隻	42.8kg
	定置網	3隻	10.2kg
	刺網	2隻	0.8kg
クロマダ	釣り	1隻	5.8kg
	延縄	2隻	292.0kg
	定置網	3隻	42.6kg
ブ	釣り	2隻	71.3kg
	定置網	8隻	36.8kg
サバ	定置網	2隻	299.0kg
		(749.6kg)	

佐井		(9月16~20日)	
マダ	釣り	9隻	42.0kg
	延縄	1隻	15.9kg
	底建網	2隻	19.3kg
ブ	釣り	3隻	11.8kg
	底建網	2隻	109.6kg
ウスメバル	刺網	1隻	0.8kg
サバ	底建網	1隻	41.0kg
		(180.4kg)	

佐井		(9月21~25日)	
マダ	釣り	24隻	339.5kg
	底建網	2隻	6.0kg
	刺網	2隻	1.4kg
クロマダ	釣り	2隻	20.4kg
ブ	釣り	2隻	12.2kg
	底建網	2隻	52.9kg
		(424.4kg)	

大畑		(9月11~15日)	
スルメイカ	釣り	44隻	985.0kg
マダ	釣り	5隻	9.2kg
クロマダ	延縄	5隻	508.8kg
		(1,493.0kg)	
大畑		(9月16~20日)	
スルメイカ	釣り	21隻	325.0kg
マダ	釣り	2隻	14.1kg
クロマダ	延縄	1隻	159.6kg
		(508.7kg)	

佐井		(9月26~30日)	
マダ	釣り	22隻	138.7kg
	刺網	1隻	2.1kg
クロマダ	釣り	2隻	15.8kg
ブ	釣り	3隻	10.6kg
		(167.2kg)	

尻勞		(9月21~25日)	
クロマダ	釣り	1隻	235.0kg
	延縄	1隻	155.0kg
		(390.0kg)	
尻勞		(9月26~30日)	
対象魚種なし			

白糠		(9月21~25日)	
スルメイカ	釣り	19隻	440.0kg
ヤリイカ	釣り	12隻	12.0kg
マダ	釣り	22隻	8.6kg
ブ	釣り	37隻	76.4kg
マダ	釣り	37隻	167.6kg
		(664.6kg)	
白糠		(9月26~30日)	
スルメイカ	釣り	10隻	175.0kg
マダ	釣り	8隻	4.6kg
ブ	釣り	21隻	17.7kg
マダ	釣り	27隻	210.3kg
		(407.6kg)	

三沢		(9月11~30日)	
(取りまとめ中)			

八戸		(9月16~20日)	
スルメイカ	釣り	52隻	1,978.0kg
	底曳網	25隻	132,305.0kg
ブ	定置網	7隻	4,344.0kg
マダ	底曳網	23隻	336.0kg
サバ	定置網	7隻	8,359.0kg
サ	定置網	7隻	12.0kg
		(134,283.0kg)	

八戸		(9月21~25日)	
スルメイカ	釣り	31隻	4,125.0kg
	底曳網	24隻	90,270.0kg
ブ	定置網	4隻	852.0kg
マダ	底曳網	24隻	747.0kg
サバ	定置網	4隻	2,990.0kg
サ	定置網	2隻	8.0kg
		(94,395.0kg)	

## 沿岸各地の水温 (9月21日～25日)

日本海 25℃台 津軽海峡 23℃～25℃台  
陸奥湾 24℃～25℃台 太平洋 20℃～23℃台

9月第5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+2.8度、津軽海峡が+3.0度、陸奥湾が+2.2度、太平洋が+2.0度で、平均前年差は+2.5度となっています。

平年と比べると、全海域で「はなはだ高め」となっています。

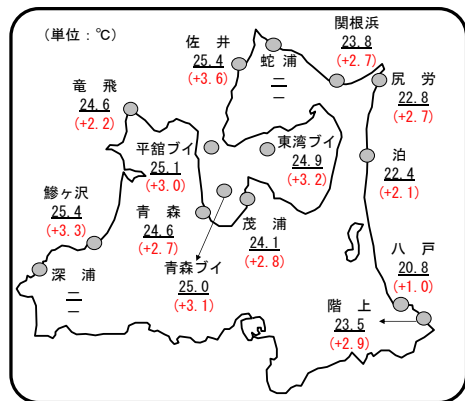


図 定地水温 (9月21日～25日)  
平均値 (平年差) ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (9月21～25日)

		(単位: °C)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	—	—	—	—
	鰺ヶ沢	25.4	-1.6	+2.8	+3.3
	平均	25.4	-1.6	+2.8	+3.3
津軽海峡	竜飛	24.6	-1.0	+2.9	+2.2
	佐井	25.4	-0.2	+3.0	+3.6
	蛇浦	—	—	—	—
	関根浜	23.8	-0.6	+3.2	+2.7
	平均	24.6	-0.6	+3.0	+2.9
陸奥湾	青森	24.6	-1.0	+2.1	+2.7
	茂浦	24.1	-1.8	+2.2	+2.8
	平館	25.1	-0.5	+2.6	+3.0
	青森	25.0	-1.1	+2.1	+3.1
	東湾	24.9	-0.9	+2.2	+3.2
太平洋	平均	24.7	-1.1	+2.2	+2.9
	尻労	22.8	-0.5	+1.9	+2.7
	泊	22.4	-0.9	+2.2	+2.1
	八戸	20.8	-3.8	+1.5	+1.0
太平洋	階上	23.5	-0.5	+2.2	+2.9
	平均	22.4	-1.4	+2.0	+2.2
	全体平均	24.3	-1.2	+2.5	+2.8

※佐井は21日のみの値

## 太平洋の海況

(9月27日～28日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は23℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

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

## 日本海の海況

(9月27日～28日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は25～26℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて1度ほど降温しました。これは前年同期と比べて4度ほど高い水温です。

## 沿岸各地の水温 (9月26日～30日)

日本海 24℃台 津軽海峡 23℃～24℃台  
陸奥湾 23℃～24℃台 太平洋 21℃～23℃台

9月第6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+2.4度、津軽海峡が+2.6度、陸奥湾が+2.2度、太平洋が+1.8度で、平均前年差は+2.3度となっています。

平年と比べると、全海域で「はなはだ高め」となっています。

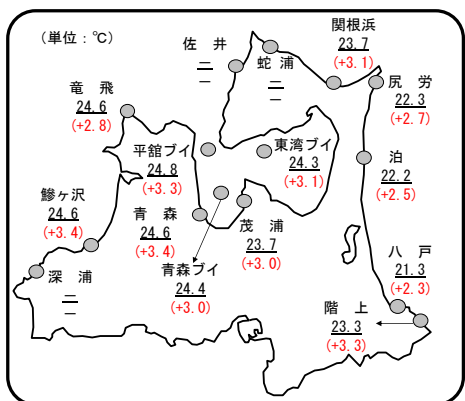
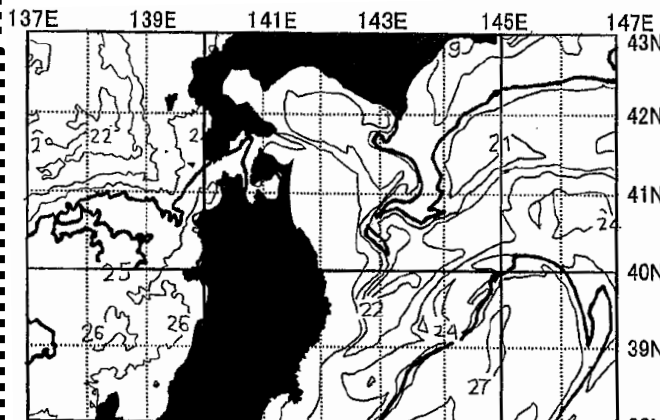


図 定地水温 (9月26日～30日)  
平均値 (平年差) ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (9月26～30日)

		(単位: °C)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	—	—	—	—
	鰺ヶ沢	24.6	-0.8	+2.4	+3.4
	平均	24.6	-0.8	+2.4	+3.4
津軽海峡	竜飛	24.6	+0.0	+2.4	+2.8
	佐井	—	—	—	—
	蛇浦	—	—	—	—
	関根浜	23.7	-0.1	+2.9	+3.1
	平均	24.1	-0.1	+2.6	+3.0
陸奥湾	青森	24.6	+0.0	+2.3	+3.4
	茂浦	23.7	-0.3	+1.7	+3.0
	平館	24.8	-0.3	+2.8	+3.3
	青森	24.4	-0.6	+1.9	+3.0
	東湾	24.3	-0.6	+2.1	+3.1
太平洋	平均	24.4	-0.4	+2.2	+3.2
	尻労	22.3	-0.5	+1.2	+2.7
	泊	22.2	-0.2	+2.3	+2.5
	八戸	21.3	+0.5	+1.5	+2.3
太平洋	階上	23.3	-0.2	+2.4	+3.3
	平均	22.3	-0.1	+1.8	+2.7
	全体平均	23.8	-0.3	+2.3	+3.1



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51号

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

# ○2023年ヒラメ稚魚分布密度調査

当研究所では桁網（水工研Ⅱ型）を用いて、ヒラメの稚魚分布密度調査を継続して行っています。今年も日本海で3回、太平洋で3回実施しましたので、その結果をお知らせします。

## 【日本海】

日本海では、つがる市沖8地点で調査を行いました（図1）。今年のヒラメの着底指数（月別水深別平均分布密度の最高値）は27（表1）で、1980年以降の平均値147を下回る水準でした（図2）。

## 【太平洋】

太平洋では、三沢市沖8地点で調査を行いました（図1）。今年の着底指数は193（表1）で、1999年以降の平均値56を上回り、過去3番目に高い水準でした（図2）。

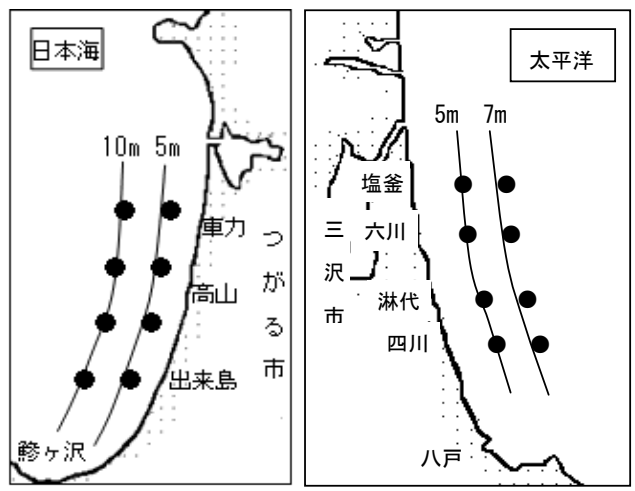


図1 調査海域（●：調査点）

表1 ヒラメ稚魚の分布密度

日本海										(個体/1,000m <sup>2</sup> )		底層水温 (°C)
水深		5m				10m				5m	10m	
調査月日/調査点	出来島	高山南	高山北	車力	出来島	高山南	高山北	車力	平均	平均		
2023.7.4	6	3	3	3	3	5	0	0	4	2	21.1-22.0	
2023.8.7	8	58	26	17	14	21	20	40	27	24	27.1-27.6	
2023.9.4	0	5	5	0	0	3	0	0	3	1	27.9-28.7	

\* 桁網の漁獲効率を0.28として算出した。

太平洋										(個体/1,000m <sup>2</sup> )		底層水温 (°C)
水深		5m				7m				5m	7m	
調査月日/調査点	四川目	淋代	六川目	塩釜	四川目	淋代	六川目	塩釜	平均	平均		
2023.7.25	148	232	257	138	129	90	82	87	193	97	27.9-28.7	
2023.8.25	32	73	41	27	26	121	60	72	44	68	26.3-27.3	
2023.9.21	36	20	9	17	16	9	17	9	20	13	23.3-23.6	

\* 桁網の漁獲効率を0.28として算出した。

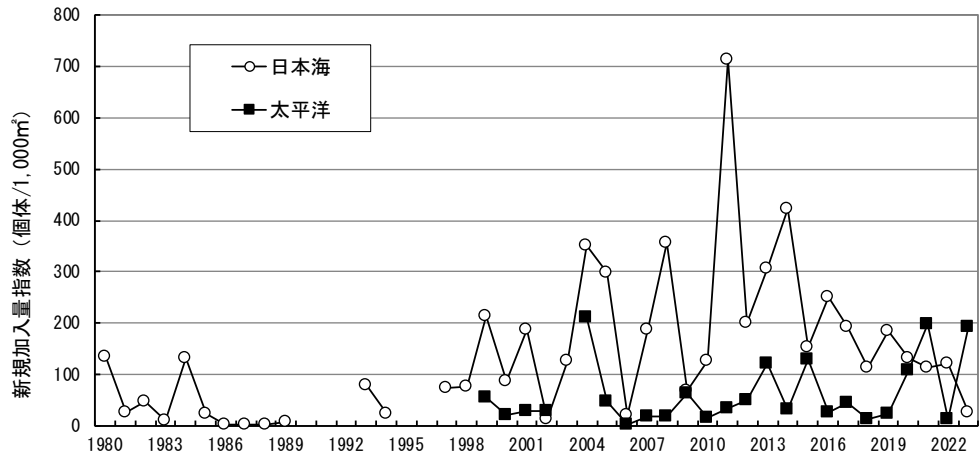


図2 ヒラメ着底指数の推移