

発行日 令和3年10月21日
発行 (地独) 青森県産業技術センター水産総合研究所
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



11月のウオダス発行予定
日 月 火 水 木 金 土
7 ① 2 3 4 5 6
14 8 9 10 ⑪ 12 13
21 ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱
28 ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕
○ 発行日

○ヒラメ稚魚分布密度調査
○サケ漁獲状況(10月上旬まで)
○大型クラゲについて
次回発行は11月1日(月) 予定です。

小泊 (10月11~20日) (取りまとめ中)

下前 (9月21~25日)
スルメイカ 釣り 7隻 207.0kg
クロマゲロ 釣り 2隻 281.0kg
ウスメバル 釣り 12隻 261.8kg

(9月26~30日)
スルメイカ 釣り 6隻 305.0kg
クロマゲロ 釣り 8隻 692.1kg
ウスメバル 釣り 11隻 348.6kg

ケ沢 (10月1~5日)
スルメイカ 底曳網 2隻 180.0kg
ヤリイカ 底曳網 1隻 64.0kg
マダライ 底曳網 2隻 65.8kg
マダラケ 底曳網 1隻 1.2kg
サケ 底曳網 1隻 2.0kg
サケ 底建網 1隻 42.4kg
サケ 刺網 1隻 2.0kg

(10月6~10日)
スルメイカ 底曳網 3隻 1,015.0kg
ヤリイカ 底曳網 1隻 11.6kg
マダライ 底曳網 3隻 136.1kg
マダライ 刺網 3隻 3.2kg
サケ 底建網 3隻 357.6kg
サケ 刺網 3隻 4.0kg

大戸瀬 (新深浦) (10月11~15日)
マダライ 定置網 31隻 177.5kg
マダライ 底建網 1隻 4.8kg
クロマゲロ 刺網 1隻 1.4kg
クロマゲロ 釣り 4隻 454.8kg
ブカリ 定置網 1隻 3.6kg
サケ 定置網 24隻 134.6kg
サケ 定置網 25隻 1,014.2kg

(10月16~20日)
ヤリイカ 定置網 1隻 0.3kg
マダライ 定置網 36隻 364.8kg
マダライ 底建網 2隻 16.4kg
クロマゲロ 定置網 3隻 13.4kg
ブカリ 定置網 37隻 166.1kg
マダライ 底建網 1隻 3.6kg
マイワシ 定置網 2隻 55.0kg
サバ類 定置網 1隻 2.0kg
サケ 定置網 74隻 4,925.8kg

深浦 (10月11~15日)
スルメイカ 底曳網 4隻 385.0kg
ヤリイカ 底曳網 3隻 13.6kg
マダライ 底曳網 1隻 3.5kg
マダライ 底曳網 2隻 21.3kg
クロマゲロ 刺網 1隻 6.8kg
マダライ 釣り 7隻 534.9kg
マダライ 定置網 2隻 91.5kg
マダライ 釣り 1隻 44.6kg
マダライ 底曳網 1隻 2.8kg

(10月16~20日)
マダライ 定置網 3隻 203.0kg
クロマゲロ 釣り 1隻 20.8kg
ブカリ 定置網 3隻 290.3kg
サバ類 定置網 1隻 6.1kg
サケ 定置網 3隻 629.8kg

三厩 (10月6~10日)
マダライ 釣り 1隻 2.8kg
クロマゲロ 釣り 44隻 1,800.0kg
クロマゲロ 釣り 16隻 650.0kg
クロマゲロ 釣り 30隻 1,350.0kg

平舘 (外ヶ浜) (10月1~5日)
マダライ 定置網 6隻 461.6kg
マダライ 底建網 5隻 249.7kg
マダライ 刺網 1隻 2.7kg
ブカリ 定置網 4隻 89.7kg
マダライ 底建網 5隻 350.6kg
マイワシ 定置網 1隻 550.0kg
サバ類 定置網 2隻 50.0kg
サバ類 底建網 5隻 133.6kg
サケ 定置網 2隻 10.2kg

(10月6~10日)
ヤリイカ 底建網 1隻 0.3kg
マダライ 底建網 1隻 0.9kg
マダライ 定置網 4隻 228.7kg
マダライ 底建網 3隻 13.8kg
ブカリ 定置網 4隻 44.7kg
マダライ 底建網 2隻 8.6kg
マイワシ 定置網 2隻 2,750.0kg
サバ類 定置網 6隻 4,960.8kg
マダライ 底建網 2隻 486.5kg

(10月11~15日)
マダライ 釣り 23隻 112.5kg
マダライ 延縄 4隻 31.7kg
マダライ 底建網 2隻 6.7kg
ブカリ 刺網 1隻 1.1kg
ブカリ 釣り 8隻 46.5kg
ウスメバル 延縄 1隻 8.3kg
ウスメバル 刺網 3隻 107.8kg
サバ類 刺網 1隻 3.2kg
サバ類 釣り 1隻 1,582.0kg
サケ 底建網 2隻 63.0kg
サケ 底建網 2隻 16.8kg

(10月16~20日)
マダライ 釣り 5隻 9.9kg
マダライ 底建網 2隻 25.3kg
クロマゲロ 釣り 2隻 93.5kg
ブカリ 定置網 1隻 43.0kg
ブカリ 釣り 2隻 3.2kg
サバ類 底建網 3隻 62.7kg
サバ類 定置網 1隻 492.0kg
サケ 定置網 3隻 230.7kg
サケ 底建網 1隻 3.0kg
マダライ 釣り 6隻 29.4kg
マダライ 延縄 1隻 5.6kg
マダライ 底建網 8隻 81.8kg
ブカリ 刺網 3隻 2.1kg
ブカリ 釣り 6隻 26.7kg
サバ類 底建網 7隻 458.7kg
サバ類 定置網 2隻 952.0kg
サケ 底建網 4隻 744.0kg
サケ 底建網 2隻 11.3kg

佐井 (9月16~20日)
マダライ 釣り 29隻 261.8kg
マダライ 延縄 3隻 56.3kg
マダライ 底建網 11隻 216.0kg
クロマゲロ 釣り 8隻 456.0kg
ブカリ 延縄 1隻 57.0kg
ブカリ 釣り 6隻 43.6kg
ウスメバル 底建網 10隻 397.1kg
ウスメバル 底建網 1隻 0.2kg
サバ類 底建網 4隻 1,702.0kg
サケ 底建網 1隻 2.2kg

(9月21~25日)
マダライ 釣り 12隻 155.2kg
マダライ 延縄 3隻 43.9kg
マダライ 底建網 3隻 57.4kg
クロマゲロ 釣り 1隻 10.0kg
ブカリ 釣り 6隻 47.0kg
ブカリ 延縄 2隻 34.4kg
サバ類 底建網 2隻 34.5kg
サバ類 底建網 1隻 292.0kg
サケ 底建網 2隻 31.5kg

(9月26~30日)
マダライ 釣り 23隻 112.5kg
マダライ 延縄 4隻 31.7kg
マダライ 底建網 2隻 6.7kg
ブカリ 刺網 1隻 1.1kg
ブカリ 釣り 8隻 46.5kg
ウスメバル 延縄 1隻 8.3kg
ウスメバル 刺網 3隻 107.8kg
サバ類 刺網 1隻 3.2kg
サバ類 釣り 1隻 1,582.0kg
サケ 底建網 2隻 63.0kg
サケ 底建網 2隻 16.8kg

(10月1~5日)
マダライ 釣り 5隻 9.9kg
マダライ 底建網 2隻 25.3kg
クロマゲロ 釣り 2隻 93.5kg
ブカリ 定置網 1隻 43.0kg
ブカリ 釣り 2隻 3.2kg
サバ類 底建網 3隻 62.7kg
サバ類 定置網 1隻 492.0kg
サケ 定置網 3隻 230.7kg
サケ 底建網 1隻 3.0kg
マダライ 釣り 6隻 29.4kg
マダライ 延縄 1隻 5.6kg
マダライ 底建網 8隻 81.8kg
ブカリ 刺網 3隻 2.1kg
ブカリ 釣り 6隻 26.7kg
サバ類 底建網 7隻 458.7kg
サバ類 定置網 2隻 952.0kg
サケ 底建網 4隻 744.0kg
サケ 底建網 2隻 11.3kg

(10月6~10日)
マダライ 釣り 6隻 29.4kg
マダライ 延縄 1隻 5.6kg
マダライ 底建網 8隻 81.8kg
ブカリ 刺網 3隻 2.1kg
ブカリ 釣り 6隻 26.7kg
サバ類 底建網 7隻 458.7kg
サバ類 定置網 2隻 952.0kg
サケ 底建網 4隻 744.0kg
サケ 底建網 2隻 11.3kg

(10月11~15日)
スルメイカ 釣り 8隻 190.0kg
マダライ 定置網 8隻 136.4kg
ブカリ 釣り 16隻 8.8kg
ウスメバル 定置網 8隻 984.4kg
ウスメバル 釣り 36隻 1.3kg
マダライ 釣り 37隻 959.8kg
サバ類 定置網 8隻 18,353.0kg
サケ 定置網 8隻 202.6kg

大畑 (10月11~20日) (取りまとめ中)

尻勞 (10月11~15日)
マダライ 定置網 1隻 31.0kg
サケ 刺網 2隻 24.0kg
サケ 定置網 3隻 181.0kg
サケ 刺網 2隻 14.0kg

白糠 (10月11~15日)
スルメイカ 釣り 8隻 190.0kg
マダライ 定置網 8隻 136.4kg
ブカリ 釣り 16隻 8.8kg
ウスメバル 定置網 8隻 984.4kg
ウスメバル 釣り 36隻 1.3kg
マダライ 釣り 37隻 959.8kg
サバ類 定置網 8隻 18,353.0kg
サケ 定置網 8隻 202.6kg

(10月16~20日)
スルメイカ 釣り 10隻 455.0kg
ヤリイカ 定置網 5隻 3.0kg
マダライ 定置網 9隻 60.0kg
ブカリ 釣り 22隻 11.9kg
ウスメバル 定置網 10隻 709.2kg
ウスメバル 釣り 22隻 0.5kg
マダライ 釣り 40隻 930.9kg
サバ類 定置網 10隻 3,461.4kg
サケ 定置網 10隻 473.0kg

三沢 (10月1~20日) (取りまとめ中)

八戸 (10月11~15日)
スルメイカ 釣り 22隻 4,290.0kg
ブカリ 底曳網 24隻 44,869.0kg
ブカリ 定置網 12隻 23,377.0kg
マダライ 底曳網 24隻 7,958.0kg
サバ類 定置網 12隻 1,781.0kg
サケ 定置網 10隻 503,484.0kg
サケ 定置網 22隻 1,848.0kg

(10月16~20日)
スルメイカ 釣り 19隻 1,865.0kg
クロマゲロ 底曳網 24隻 60,141.0kg
ブカリ 定置網 3隻 8.0kg
マダライ 定置網 13隻 17,062.0kg
マダライ 底曳網 25隻 7,922.0kg
サバ類 定置網 13隻 2,449.0kg
サケ 定置網 8隻 451,225.0kg
サケ 定置網 26隻 2,996.0kg

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

沿岸各地の水温 (10月11日～15日)

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

10月第3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+0.5度、津軽海峡が+0.2度、陸奥湾が+0.2度、太平洋が+0.7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、日本海で「かなり高め」、津軽海峡で「平年並み」、陸奥湾と太平洋で「やや高め」となっています。

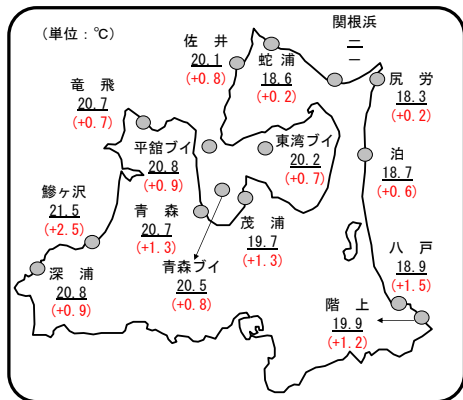


図 定地水温(10月11日～15日)
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (10月11～15日)

(単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	20.8	-0.4	-0.1	+0.9
	鰐ヶ沢	21.5	-0.3	+1.1	+2.5
	平均	21.2	-0.4	+0.5	+1.7
津軽海峡	竜飛	20.7	-0.4	+0.5	+0.7
	佐井	20.1	-0.4	-0.3	+0.8
	蛇浦	18.6	+0.2	+0.5	+0.2
	関根浜	—	—	—	—
	平均	19.8	-0.2	+0.2	+0.5
陸奥湾	青森	20.7	-0.1	+0.6	+1.3
	茂浦	19.7	-0.3	+0.3	+1.3
	平館ブイ	20.8	-0.2	-0.1	+0.9
	青森ブイ	20.5	-0.3	+0.1	+0.8
	東湾ブイ	20.2	-0.5	+0.0	+0.7
太平洋	平均	20.4	-0.3	+0.2	+1.0
	尻労	18.3	-1.1	+0.2	+0.2
	泊	18.7	-0.4	+0.4	+0.6
	八戸	18.9	+0.0	+1.2	+1.5
	階上	19.9	+0.1	+0.7	+1.2
全体平均	20.1	-0.3	+0.4	+1.0	

沿岸各地の水温 (10月16日～20日)

日本海 18℃台 津軽海峡 15℃～18℃台
陸奥湾 18℃～20℃台 太平洋 16℃～18℃台

10月第4半旬は平均前回差が-2.0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-0.5度、陸奥湾が+0.2度、太平洋が-0.0度で、平均前年差は-0.0度となっています。

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

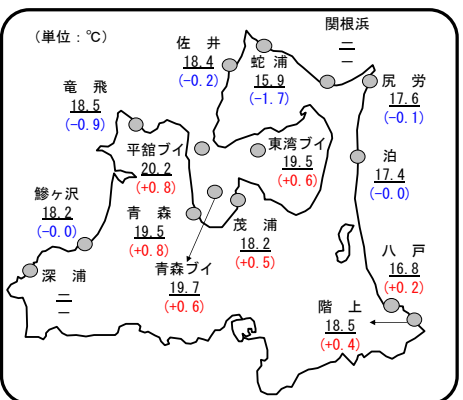


図 定地水温(10月16日～20日)
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (10月16～20日)

(単位:℃)

		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	—	—	—	—
	鰐ヶ沢	18.2	-3.3	+0.2	-0.0
	平均	18.2	-3.3	+0.2	-0.0
津軽海峡	竜飛	18.5	-2.2	-0.7	-0.9
	佐井	18.4	-1.7	-0.3	-0.2
	蛇浦	15.9	-2.7	-0.5	-1.7
	関根浜	—	—	—	—
	平均	17.6	-2.2	-0.5	-0.9
陸奥湾	青森	19.5	-1.2	+0.1	+0.8
	茂浦	18.2	-1.6	+0.7	+0.5
	平館ブイ	20.2	-0.6	+0.4	+0.8
	青森ブイ	19.7	-0.8	+0.0	+0.6
	東湾ブイ	19.5	-0.7	+0.0	+0.6
太平洋	平均	19.4	-1.0	+0.2	+0.7
	尻労	17.6	-0.7	-0.6	-0.1
	泊	17.4	-1.3	-0.1	-0.0
	八戸	16.8	-2.1	+0.5	+0.2
	階上	18.5	-1.4	+0.2	+0.4
全体平均	18.2	-2.0	-0.0	-0.0	

太平洋の海況

(10月17日～18日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は18℃～19℃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わずかに低い水温です。

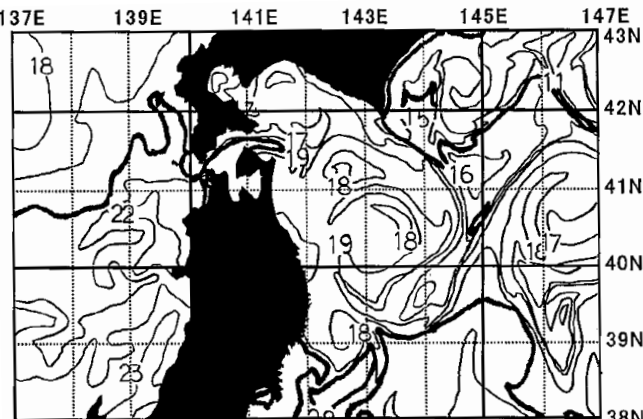
日本海の海況

(10月17日～18日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は21℃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1度ほど高い水温です。



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58号 10月19日発行

○2021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113（表1）で、1980年以降の平均値148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197（表1）で、1999年以降の平均値52を上回り、過去2番目に高い水準でした（図2）。

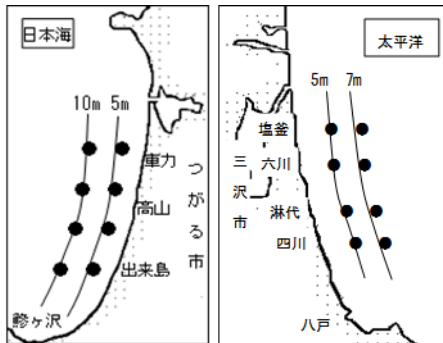


図1 調査海域（●：調査点）

表1 ヒラメ稚魚の分布密度

調査月日/調査点	水深 5m				水深 10m				(個体/1,000m ²)		底層水温 (°C)
	出来島	高山南	高山北	車力	出来島	高山南	高山北	車力	5m 平均	10m 平均	
	2021.7.7	36	217	62	131	32	70	58	36	106	
2021.8.3	174	166	18	137	155	119	73	34	113	91	25.5-25.9
2021.9.7	28	98	46	57	8	34	11	0	61	13	22.8-23.5

* 桁網の漁獲効率を0.28として算出した。

調査月日/調査点	水深 5m				水深 7m				(個体/1,000m ²)		底層水温 (°C)
	四川目	淋代	六川目	塩釜	四川目	淋代	六川目	塩釜	5m 平均	7m 平均	
	2021.8.5	145	176	225	146	166	211	243	170	169	
2021.8.27	22	21	26	24	43	45	54	45	23	46	欠測
2021.9.14	9	18	12	19	9	17	18	13	14	14	19.1-20.9

* 桁網の漁獲効率を0.28として算出した。

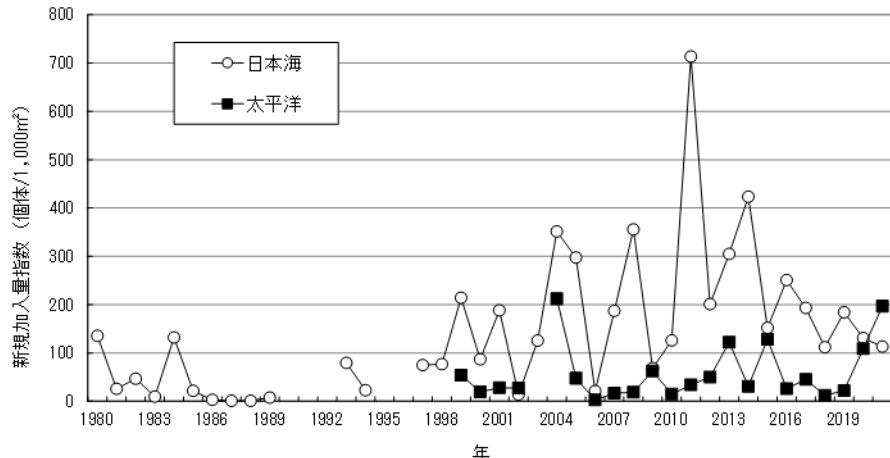


図2 ヒラメ着底指数の推移

○青森県サケ漁獲状況(10月上旬まで)

10月上旬までの青森県のサケ漁獲状況は、県全体の沿岸漁獲量は16.9トンで前年比25.0%、河川遡上数は1,597尾で前年比122.0%です。累計金額は13,049千円で前年比26.6%、1kg当たりの平均単価は773円で前年比106.4%、1尾当たりの平均体重は2.79kgで前年比100.3%です。

サケ沿岸漁獲量及び来遊尾数 (10月上旬まで)

海域区分	累積沿岸漁獲量		
	今年	前年同期	前年同期比
太平洋	11.2トン	46.2トン	24.3%
津軽海峡	4.1トン	14.8トン	27.4%
陸奥湾	0.1トン	0.1トン	61.6%
日本海	1.5トン	6.4トン	23.5%
合計	16.9トン	67.5トン	25.0%

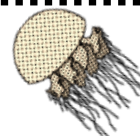
海域区分	累積漁獲尾数		
	沿岸	河川	来遊尾数
太平洋	4,050尾	1,483尾	5,533尾
津軽海峡	1,437尾	6尾	1,443尾
陸奥湾	24尾	108尾	132尾
日本海	535尾	0尾	535尾
合計	6,046尾	1,597尾	7,643尾

資料：青森県水産局水産振興課

○大型クラゲについて

10/21現在の大型クラゲ情報について、県内での出現が続いていますが、10月14日と18日に三沢沖の定置網に大型クラゲがそれぞれ100個体ずつ入網し、漁業被害が出ています。全国的には出現数は少数ですが、ある程度まとまった数が入網する可能性もあり、クラゲも大型化していますので、警戒してください。県内情報を含む最新情報はJAFICホームページで随時更新されておりますので、ご確認下さい。

<http://www.jafic.or.jp/kurage/index.html>



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

