



発行日 令和2年11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

11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					

○ 漁海況 □ 漁況

○2020年ヒラメ稚魚分布密度調査

ヒラメの着底指数は日本海では平均を下回り、太平洋では平均を上回る

小泊 (10月26~31日)

スルメイカ	釣り	9隻	1,600.0kg
クロマグロ	釣り	12隻	373.7kg
(3,903.3kg)	延縄	10隻	3,529.6kg
ウスマバル	釣り	22隻	434.1kg

下前 (10月21~31日)
(取りまとめ中)

鯨ヶ沢 (10月16~20日)

スルメイカ	底曳網	3隻	6,375.0kg
マダイ	釣り	5隻	7.1kg
(36.9kg)	底曳網	1隻	5.6kg
	刺網	25隻	24.2kg
クロマグロ	釣り	15隻	697.4kg
ブリ	釣り	2隻	1.4kg
サケ	底建網	7隻	861.2kg
(1,207.0kg)	刺網	25隻	345.8kg

(10月21~25日)

スルメイカ	底曳網	2隻	3,060.0kg
マダイ	釣り	3隻	2.2kg
(14.4kg)	底曳網	1隻	6.6kg
	刺網	12隻	5.6kg
クロマグロ	釣り	6隻	236.4kg
ブリ	底建網	1隻	1.2kg
ウスマバル	釣り	2隻	10.2kg
サケ	底建網	4隻	801.2kg
(873.2kg)	刺網	12隻	72.0kg

(10月26~31日)

スルメイカ	底曳網	1隻	1,115.0kg
ヤリイカ	底曳網	1隻	16.0kg
マダイ	底曳網	1隻	14.6kg
(19.8kg)	刺網	7隻	5.2kg
クロマグロ	釣り	2隻	74.2kg
マダラ	底曳網	1隻	7.0kg
サケ	底建網	4隻	754.4kg
(889.4kg)	刺網	8隻	135.0kg

大戸瀬 (新深浦) (10月21~25日)

スルメイカ	釣り	2隻	240.0kg
マダイ	定置網	23隻	127.0kg
(133.3kg)	底建網	1隻	3.8kg
	刺網	1隻	2.5kg
クロマグロ	釣り	1隻	275.0kg
(389.6kg)	延縄	1隻	114.6kg
ブリ	釣り	1隻	92.2kg
(180.8kg)	定置網	25隻	88.6kg
マダラ	釣り	1隻	5.2kg
(5.8kg)	刺網	2隻	0.6kg
サバ類	釣り	1隻	5.2kg
サケ	定置網	62隻	1,297.4kg
(1,297.8kg)	刺網	1隻	0.4kg

(10月26~31日)

スルメイカ	釣り	1隻	50.0kg
マダイ	定置網	43隻	174.2kg
(218.9kg)	底建網	5隻	37.2kg
	刺網	1隻	7.5kg
クロマグロ	釣り	1隻	123.8kg
(1,473.0kg)	延縄	1隻	1,336.0kg
	定置網	2隻	13.2kg
ブリ	釣り	1隻	12.0kg
(1,278.4kg)	定置網	59隻	1,261.1kg
	底建網	2隻	5.3kg
サバ類	底建網	1隻	4.0kg
サケ	定置網	121隻	28,777.6kg

三厩 (10月21~25日)

クロマグロ	釣り	25隻	1,200.0kg
ウスマバル	釣り	1隻	6.0kg

(10月26~31日)

マダイ	釣り	1隻	9.5kg
ウスマバル	釣り	5隻	59.7kg

深浦 (10月21~25日)

スルメイカ	釣り	1隻	585.0kg
(14,260.0kg)	底曳網	4隻	13,675.0kg
ヤリイカ	底曳網	2隻	11.8kg
マダイ	釣り	1隻	3.6kg
(49.5kg)	定置網	6隻	39.2kg
	底曳網	2隻	6.7kg
クロマグロ	釣り	4隻	232.9kg
ブリ	定置網	7隻	375.8kg
マダラ	底曳網	4隻	278.2kg
サバ類	定置網	1隻	5.5kg
サケ	定置網	7隻	246.0kg

平舘 (外ヶ浜) (10月11~15日)

マダイ	定置網	3隻	36.9kg
(72.5kg)	底建網	2隻	35.6kg
ブリ	定置網	2隻	46.4kg
(84.9kg)	底建網	3隻	38.5kg
マイワシ	定置網	1隻	700.0kg
サバ類	定置網	3隻	43.7kg
サケ	底建網	1隻	5.0kg

(10月16~20日)

マダイ	定置網	7隻	173.2kg
(251.9kg)	底建網	6隻	78.7kg
ブリ	定置網	8隻	134.7kg
(267.9kg)	底建網	7隻	133.2kg
ウスマバル	定置網	1隻	0.8kg
(1.1kg)	底建網	1隻	0.3kg
サバ類	定置網	4隻	1,665.0kg
(1,680.0kg)	底建網	1隻	15.0kg
サケ	定置網	2隻	5.8kg
(80.6kg)	底建網	5隻	74.8kg

佐井 (10月6~31日)
(取りまとめ中)

大畑 (10月26~31日)
(取りまとめ中)

尻労 (10月26~31日)
(取りまとめ中)

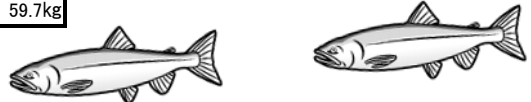
白糠 (10月26~31日)

スルメイカ	釣り	184隻	16,740.0kg
(16,805.0kg)	定置網	11隻	65.0kg
ヤリイカ	定置網	3隻	9.0kg
マダイ	釣り	21隻	3.3kg
(14.5kg)	定置網	13隻	11.2kg
ブリ	釣り	70隻	62.3kg
(793.9kg)	定置網	11隻	731.6kg
マダラ	釣り	81隻	2,025.0kg
サバ類	定置網	10隻	223.0kg
サケ	定置網	14隻	4,187.1kg

三沢 (10月6~31日)
(取りまとめ中)

八戸 (10月26~31日)

スルメイカ	釣り	36隻	3,380.0kg
(136,186.0kg)	定置網	7隻	126.0kg
	底曳網	24隻	132,680.0kg
ブリ	定置網	25隻	9,151.0kg
マダラ	底曳網	26隻	2,162.0kg
サバ類	定置網	25隻	14,579.0kg
(1,030,342.0kg)	まき網	31隻	1,015,763.0kg
サケ	定置網	50隻	12,483.0kg



沿岸各地の水温 (10月26日～31日)

日本海 15℃～19℃台 津軽海峡 13℃～17℃台
 陸奥湾 16℃～18℃台 太平洋 14℃～17℃台

今回は平均前回差が-1.3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-0.4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と陸奥湾と太平洋で「平年並み」、津軽海峡で「やや低め」となっています。

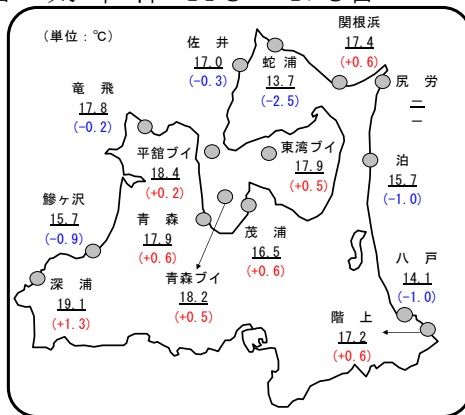


図 定地水温(10月26日～31日) 平均值(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (10月26～31日)

		(単位:℃)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	19.1	-0.7	+0.5	+1.3
	鰐ヶ沢	15.7	-1.8	-1.5	-0.9
	平均	17.4	-1.3	-0.5	+0.2
津軽海峡	竜飛	17.8	-0.9	+0.8	-0.2
	佐井	17.0	-1.4	-0.4	-0.3
	蛇浦	13.7	-	-1.2	-2.5
	関根浜	17.4	-1.2	+0.1	+0.6
	平均	16.5	-1.2	-0.2	-0.6
陸奥湾	青森	17.9	-1.1	-0.7	+0.6
	茂浦	16.5	-1.4	-0.4	+0.6
	平舘ブイ	18.4	-0.9	+0.0	+0.2
	青森ブイ	18.2	-0.9	-0.3	+0.5
	東湾ブイ	17.9	-0.9	-0.5	+0.5
平均	17.8	-1.0	-0.4	+0.5	
太平洋	尻労	-	-	-	-
	泊	15.7	-1.3	-0.6	-1.0
	八戸	14.1	-2.4	-1.2	-1.0
	階上	17.2	-1.0	-0.4	+0.6
平均	15.7	-1.6	-0.7	-0.5	
全体平均	16.8	-1.3	-0.4	-0.1	

※蛇浦は26日のみの値

太平洋の海況

(10月28日～29日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は18℃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。これは前年同期に比べてわずかに高い水温です。

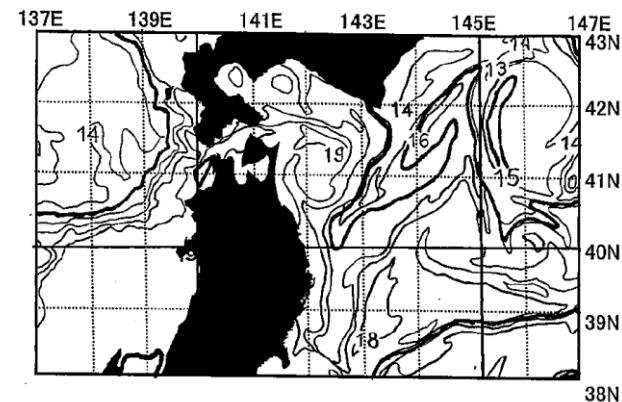
日本海の海況

(10月28日～29日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は19℃台

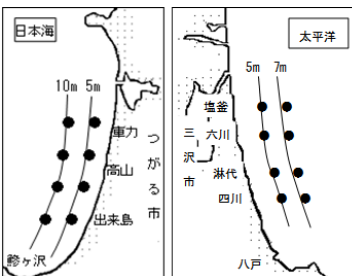
○日本海沿岸域の表面水温

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わずかに高い水温です。



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61号 10月30日発行

○2020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4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131で、1980年以降の平均値149を下回る水準でした(表1、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109で、1999年以降の平均値49を上回り、過去4番目に高い水準でした(表1、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 ²)	
調査月日/調査点	水深 5m				水深 10m				5m 平均	10m 平均	
	出来島	高山南	高山北	車力	出来島	高山南	高山北	車力			
2020.7.7	38	29	19	0	0	5	19	8	23	8	
2020.7.21	152	169	102	0	45	71	31	0	131	32	
2020.8.18	11	30	38	28	3	0	17	3	27	6	
2020.9.1	22	16	9	19	0	3	0	3	16	1	

*桁網の漁獲効率を0.28として算出した。

太平洋										(個体/1,000m ²)	
調査月日/調査点	水深 5m				水深 7m				5m 平均	7m 平均	
	四川目	淋代	六川目	塩釜	四川目	淋代	六川目	塩釜			
2020.7.31	32	123	190	113	66	84	57	110	109	85	
2020.8.18	15	42	40	57	27	55	66	96	39	60	
2020.9.29	0	0	6	0	0	0	8	4	2	3	

*桁網の漁獲効率を0.28として算出した。

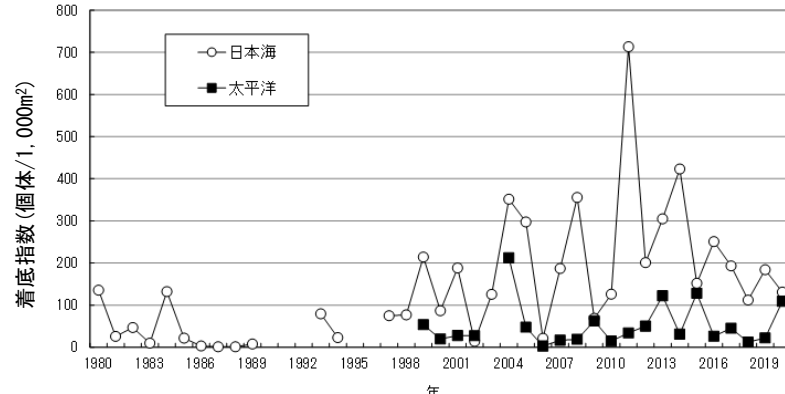


図2 ヒラメ着底指数の推移