



発行日 令和3年6月1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)

6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	30			

○ 漁海況

○津軽海峡での潮間帯海藻の白化現象  
 ○キタミズクラゲ情報  
 次回発行は6月11日(金) 予定です。

**小 泊** (4月16日~5月31日)  
(取りまとめ中)

**下 前** (5月16~20日)

ヤリイカ	定置網	3隻	45.0kg
ウスメバル	釣り	10隻	261.9kg

(5月21~25日)

ウスメバル	釣り	5隻	77.4kg
-------	----	----	--------

(5月26~31日)

ウスメバル	釣り	4隻	77.1kg
-------	----	----	--------

**鯨ヶ沢** (5月21~31日)  
(取りまとめ中)

**大 戸 瀬** (新深浦) (5月21~25日)

スルメイカ	定置網	2隻	205.0kg
(210.0kg)	底建網	1隻	5.0kg
ヤリイカ	定置網	11隻	2.4kg
(3.3kg)	底建網	3隻	0.9kg
マダイ	定置網	53隻	869.5kg
(1,144.6kg)	底建網	30隻	241.5kg
	刺網	8隻	33.6kg
ブ	リ	定置網	62隻
(61,826.5kg)	底建網	19隻	147.6kg
	刺網	1隻	7.0kg
ウスメバル	底建網	1隻	0.1kg
マダラ	刺網	5隻	16.5kg
(140.8kg)	底建網	13隻	80.8kg
サバ類	定置網	20隻	60.0kg
(157.4kg)	底建網	13隻	80.8kg
サクラマス	定置網	26隻	154.9kg
(157.4kg)	底建網	1隻	2.5kg

**大 戸 瀬** (新深浦) (5月26~31日)

スルメイカ	定置網	2隻	90.0kg
ヤリイカ	定置網	3隻	1.5kg
(1.8kg)	底建網	2隻	0.3kg
マダイ	定置網	80隻	655.3kg
(1,565.2kg)	底建網	84隻	895.0kg
	刺網	4隻	14.9kg
ブ	リ	釣り	1隻
(59,471.2kg)	定置網	97隻	55,669.2kg
	底建網	43隻	3,788.7kg
	刺網	1隻	11.0kg
ウスメバル	定置網	2隻	1.2kg
(8.1kg)	底建網	21隻	6.9kg
マダラ	刺網	3隻	24.5kg
(236.7kg)	底建網	46隻	183.9kg
サバ類	定置網	27隻	52.8kg
(156.9kg)	底建網	46隻	183.9kg
サクラマス	定置網	31隻	152.8kg
	底建網	2隻	4.1kg

**深 浦** (5月11~15日)

マダイ	釣り	1隻	0.9kg
(3,292.5kg)	定置網	12隻	3,249.0kg
	底建網	1隻	14.1kg
	底建網	2隻	28.5kg
ブ	リ	定置網	10隻
ウスメバル	釣り	26隻	1,511.6kg
(1,517.8kg)	底建網	1隻	6.2kg
マダラ	底建網	1隻	70.0kg
マイワシ	定置網	1隻	1,200.0kg
サバ類	定置網	2隻	6.4kg
サクラマス	定置網	6隻	79.9kg
ハタハタ	底建網	1隻	10.0kg

**深 浦** (5月16~20日)

ヤリイカ	底曳網	1隻	2.0kg
マダイ	定置網	13隻	12,508.4kg
(12,520.9kg)	刺網	3隻	12.5kg
ブ	リ	定置網	12隻
ウスメバル	釣り	28隻	1,102.5kg
(1,107.8kg)	底建網	1隻	5.3kg
マダラ	底曳網	1隻	89.0kg
サバ類	定置網	4隻	25.2kg
サクラマス	定置網	2隻	13.0kg
ハタハタ	底曳網	1隻	22.3kg

(5月21~25日)

ヤリイカ	底曳網	1隻	0.2kg
マダイ	定置網	10隻	5,256.4kg
(5,257.9kg)	底建網	1隻	1.5kg
クロマグロ	定置網	3隻	59.1kg
ブ	リ	定置網	10隻
ウスメバル	釣り	13隻	325.3kg
(328.3kg)	底曳網	2隻	3.0kg
マダラ	底曳網	1隻	79.0kg
サバ類	定置網	2隻	56.0kg
サクラマス	定置網	4隻	27.0kg

**平 館** (外ヶ浜) (5月11~15日)

ヤリイカ	底建網	2隻	9.4kg
マダイ	定置網	2隻	322.6kg
(797.7kg)	底建網	4隻	475.1kg
ブ	リ	底建網	3隻
ウスメバル	底建網	3隻	24.0kg
(25.9kg)	籠	1隻	1.9kg
マダラ	底建網	1隻	7.5kg
マイワシ	底建網	2隻	8.5kg
サバ類	底建網	2隻	4.4kg

**平 館** (外ヶ浜) (5月16~20日)

ヤリイカ	底建網	3隻	30.9kg
マダイ	定置網	2隻	71.5kg
(138.3kg)	底建網	3隻	66.8kg
ブ	リ	底建網	3隻
ウスメバル	底建網	2隻	24.2kg
サクラマス	底建網	1隻	4.3kg
サ	ケ	底建網	1隻

**三 厩** (5月21~25日)

ウスメバル	釣り	7隻	155.1kg
アブラツノザメ	延縄	2隻	800.0kg

**佐 井** (5月1~5日)

ヤリイカ	定置網	53隻	2,444.3kg
マダイ	定置網	1隻	288.0kg
(342.9kg)	底建網	4隻	54.9kg
ブ	リ	定置網	4隻
(108.5kg)	底建網	8隻	25.9kg
ウスメバル	底建網	5隻	10.8kg
マダラ	底建網	5隻	27.5kg
サバ類	底建網	2隻	11.4kg
サクラマス	定置網	5隻	25.1kg
(630.5kg)	底建網	9隻	605.4kg

(5月6~10日)

ヤリイカ	定置網	64隻	2,253.7kg
(2,294.7kg)	底建網	2隻	41.0kg
マダイ	釣り	1隻	3.1kg
(406.5kg)	底建網	4隻	403.4kg
ブ	リ	定置網	4隻
(269.3kg)	底建網	4隻	24.5kg
ウスメバル	釣り	2隻	18.2kg
(27.9kg)	底建網	4隻	9.7kg
マダラ	底建網	2隻	34.5kg
サクラマス	定置網	5隻	13.0kg
(388.0kg)	底建網	5隻	375.0kg

※漁況情報は2P目に続きます。

佐井		(5月11～15日)	
ヤリイカ	定置網 121隻	4,452.3kg	
(4,511.3kg)	底建網 5隻	59.0kg	
マダイ	釣り 10隻	37.9kg	
(93.5kg)	定置網 3隻	6.4kg	
	底建網 6隻	49.2kg	
ブリ	定置網 7隻	92.4kg	
(112.7kg)	底建網 3隻	20.3kg	
ウスメバル	釣り 4隻	21.5kg	
(50.7kg)	定置網 4隻	23.6kg	
	底建網 4隻	5.6kg	
マダラ	底建網 1隻	76.3kg	
サバ類	定置網 1隻	1.1kg	
(8.6kg)	底建網 2隻	7.5kg	
サクラマス	釣り 1隻	3.9kg	
(431.8kg)	定置網 3隻	4.9kg	
	底建網 7隻	423.0kg	

大畑		(5月21～25日)	
スルメイカ	定置網 1隻	15.0kg	
ヤリイカ	定置網 9隻	1,480.6kg	
(1,573.5kg)	底建網 9隻	92.9kg	
マダイ	定置網 6隻	61.8kg	
(67.4kg)	底建網 3隻	5.6kg	
クロマグロ	定置網 1隻	11.0kg	
ブリ	定置網 5隻	71.8kg	
ウスメバル	底建網 10隻	35.4kg	
(44.8kg)	籠 1隻	9.4kg	
サバ類	定置網 6隻	240.0kg	
(255.0kg)	底建網 1隻	15.0kg	
サクラマス	定置網 9隻	297.8kg	
(301.2kg)	底建網 1隻	3.4kg	

大畑		(5月26～31日)	
スルメイカ	定置網 8隻	125.0kg	
ヤリイカ	定置網 15隻	7,163.2kg	
(7,525.5kg)	底建網 9隻	362.3kg	
マダイ	定置網 10隻	67.0kg	
(77.6kg)	底建網 4隻	10.6kg	
クロマグロ	定置網 4隻	22.8kg	
ブリ	定置網 9隻	368.3kg	
(373.6kg)	底建網 1隻	5.3kg	
ウスメバル	底建網 7隻	28.8kg	
(57.6kg)	籠 2隻	28.8kg	
マイワシ	底建網 1隻	240.0kg	
サバ類	定置網 12隻	2,240.0kg	
(2,325.0kg)	底建網 2隻	85.0kg	
サクラマス	定置網 15隻	353.1kg	

尻労		(5月11～15日)	
ヤリイカ	定置網 8隻	2,217.0kg	
クロマグロ	定置網 2隻	82.0kg	
ウスメバル	底建網 12隻	614.0kg	
サクラマス	定置網 5隻	33.0kg	

		(5月16～20日)	
ヤリイカ	定置網 8隻	7,926.0kg	
(8,010.0kg)	底建網 2隻	84.0kg	
クロマグロ	定置網 7隻	4,176.0kg	
ウスメバル	底建網 10隻	385.0kg	
サクラマス	定置網 6隻	89.0kg	

		(5月21～25日)	
ヤリイカ	定置網 8隻	2,846.0kg	
クロマグロ	定置網 4隻	9,403.0kg	
ブリ	定置網 1隻	38.0kg	
ウスメバル	底建網 3隻	780.0kg	
サクラマス	定置網 2隻	12.0kg	

尻労		(5月26～31日)	
ヤリイカ	定置網 7隻	6,378.0kg	
(6,988.0kg)	底建網 1隻	610.0kg	
クロマグロ	定置網 3隻	434.0kg	
ブリ	定置網 1隻	20.0kg	
ウスメバル	底建網 4隻	1,829.0kg	

白糠		(5月21～25日)	
ヤリイカ	定置網 7隻	201.0kg	
マダイ	定置網 4隻	6.1kg	
ブリ	定置網 4隻	25.8kg	
ウスメバル	釣り 3隻	1.4kg	
(186.4kg)	定置網 4隻	185.0kg	
マダラ	定置網 4隻	3.2kg	
サバ類	定置網 6隻	3,330.5kg	
サクラマス	定置網 7隻	92.7kg	
サケ	定置網 6隻	30.8kg	
イカナゴ	棒受網 5隻	585.0kg	

		(5月26～31日)	
ヤリイカ	定置網 17隻	258.0kg	
マダイ	定置網 15隻	23.0kg	
クロマグロ	定置網 15隻	498.0kg	
ブリ	定置網 15隻	364.7kg	
ウスメバル	釣り 3隻	53.4kg	
(127.3kg)	定置網 7隻	73.9kg	
サバ類	定置網 17隻	5,275.7kg	
サクラマス	定置網 15隻	67.2kg	
サケ	定置網 11隻	18.4kg	

三沢		(5月11～15日)	
ウスメバル	釣り 7隻	700.0kg	
マダラ	釣り 2隻	75.0kg	
(79.9kg)	定置網 1隻	4.9kg	
サクラマス	定置網 2隻	108.3kg	

三沢		(5月16～20日)	
ブリ	定置網 1隻	9.0kg	
ウスメバル	釣り 3隻	65.0kg	
サバ類	定置網 2隻	48.5kg	
サクラマス	定置網 2隻	71.6kg	

		(5月21～25日)	
スルメイカ	定置網 1隻	177.0kg	
マダイ	定置網 1隻	1.4kg	
クロマグロ	定置網 1隻	14.0kg	
ブリ	定置網 3隻	345.2kg	
ウスメバル	釣り 5隻	505.0kg	
サバ類	定置網 3隻	2,750.4kg	
サクラマス	定置網 3隻	21.4kg	

		(5月26～31日)	
スルメイカ	定置網 1隻	11.0kg	
マダイ	定置網 5隻	26.8kg	
ブリ	定置網 3隻	267.0kg	
ウスメバル	釣り 5隻	565.0kg	
(565.4kg)	定置網 1隻	0.4kg	
サバ類	定置網 4隻	18,700.3kg	
サクラマス	定置網 5隻	14.1kg	

八戸		(5月21～25日)	
スルメイカ	底曳網 18隻	891.0kg	
ヤリイカ	定置網 4隻	56.0kg	
ブリ	定置網 4隻	39.0kg	
マダラ	底曳網 18隻	11,291.0kg	
サバ類	定置網 5隻	11,883.0kg	

		(5月26～31日)	
スルメイカ	底曳網 10隻	590.0kg	
ヤリイカ	定置網 3隻	7.0kg	
クロマグロ	定置網 2隻	14.0kg	
ブリ	定置網 5隻	200.0kg	
マダラ	底曳網 13隻	4,929.0kg	
サバ類	定置網 6隻	20,099.0kg	

## 沿岸各地の水温 (5月21日～25日)

日本海 13℃～14℃台 津軽海峡 12℃～13℃台  
陸奥湾 12℃～14℃台 太平洋 11℃～12℃台

5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+0.7度、津軽海峡が+1.1度、陸奥湾が+1.9度、太平洋が+0.9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「平年並み」、陸奥湾と太平洋で「やや高め」となっています。

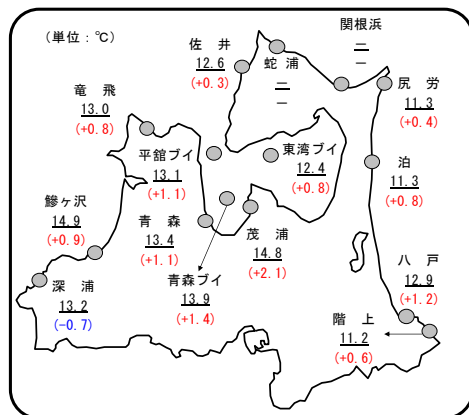


図 定地水温(5月21日～25日)  
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (5月21～25日)

		(単位:℃)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	13.2	-0.2	-1.5	-0.7
	鱒ヶ沢	14.9	-0.3	+2.8	+0.9
	平均	14.0	-0.2	+0.7	+0.1
津軽海峡	竜飛	13.0	+0.8	+1.2	+0.8
	佐井	12.6	-0.0	+0.9	+0.3
	蛇浦	—	—	—	—
	関根浜	—	—	—	—
	平均	12.8	+0.4	+1.1	+0.6
陸奥湾	青森	13.4	+0.4	+1.3	+1.1
	茂浦	14.8	+0.2	+3.0	+2.1
	平館ブイ	13.1	+0.8	+1.6	+1.1
	青森ブイ	13.9	+0.4	+2.0	+1.4
	東湾ブイ	12.4	-0.3	+1.4	+0.8
太平洋	平均	13.5	+0.3	+1.9	+1.3
	尻労	11.3	+0.4	+0.3	+0.4
	泊	11.3	+0.3	+1.0	+0.8
	八戸	12.9	-0.3	+1.1	+1.2
	階上	11.2	+0.5	+1.2	+0.6
全体平均		13.0	+0.2	+1.1	+0.7

※深浦は21日のみの値

## 沿岸各地の水温 (5月26日～31日)

日本海 15℃台 津軽海峡 13℃台  
陸奥湾 13℃～14℃台 太平洋 11℃～14℃台

5月第6半旬は平均前回差が+0.6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+0.7度、陸奥湾が+1.5度、太平洋が+0.4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、日本海と陸奥湾と太平洋で「やや高め」、津軽海峡で「平年並み」となっています。

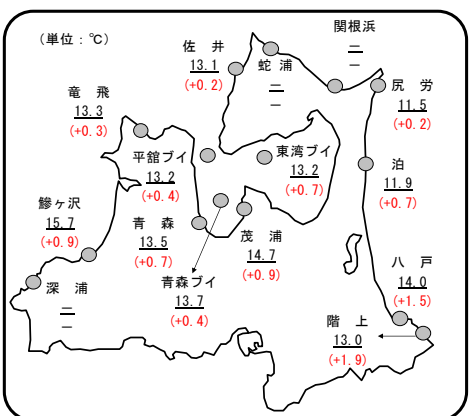


図 定地水温(5月26日～31日)  
平均値(平年差)ブイは1m

表 沿岸各地の水温 (5月26～31日)

		(単位:℃)			
		水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深浦	—	—	—	—
	鱒ヶ沢	15.7	+0.9	+2.4	+0.9
	平均	15.7	+0.9	+2.4	+0.9
津軽海峡	竜飛	13.3	+0.3	+0.3	+0.3
	佐井	13.1	+0.5	+1.1	+0.2
	蛇浦	—	—	—	—
	関根浜	—	—	—	—
	平均	13.2	+0.4	+0.7	+0.2
陸奥湾	青森	13.5	+0.1	+1.1	+0.7
	茂浦	14.7	-0.2	+0.5	+0.9
	平館ブイ	13.2	+0.1	+1.7	+0.4
	青森ブイ	13.7	-0.2	+1.8	+0.4
	東湾ブイ	13.2	+0.8	+2.2	+0.7
太平洋	平均	13.6	+0.1	+1.5	+0.6
	尻労	11.5	+0.2	-0.5	+0.2
	泊	11.9	+0.6	+0.9	+0.7
	八戸	14.0	+1.1	-0.0	+1.5
	階上	13.0	+1.8	+1.4	+1.9
全体平均		13.8	+0.6	+1.2	+0.7

## 太平洋の海況

(5月30日～31日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は12～14℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べて1～3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。

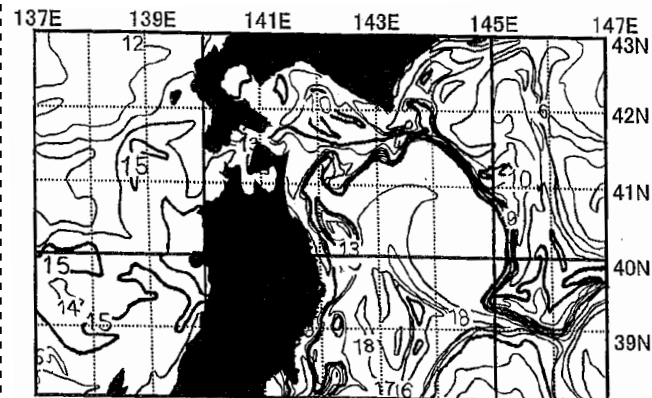
## 日本海の海況

(5月30日～31日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は14～15℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて2度ほど昇温しました。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 38N  
北部太平洋海況速報 (A) 第18号 6月1日発行

## ○「津軽海峡での潮間帯海藻の白化現象」

「(2021年)5月4日に下北郡風間浦村の国道を通ったら海岸が白っぽかったが何でしょう？」という問い合わせがありました。以前からこの時期に、海岸線の長い距離に渡って岩や石が白くなる現象を見ていましたが、実態や原因は全くわからないままでした。そこで、むつ水産事務所の職員が5月7日に現地の風間浦漁協易国間支所に行って調べてくれました。

海岸の潮間帯にフクロフノリが群生し、それよりも下部(潮間帯下部)にある石や岩が白くなっていて、漸深帯(潮下帯)には白化がみられません(写真1)。石を採取し観察したところ、無節サンゴモが白化し、フクロフノリや他の海藻の白化は見られませんでした(写真2)。付近にウニやナマコは確認されなかったそうです。無節サンゴモとは、「サンゴ」と名がつきますが、紅藻に分類される海藻の仲間です。

磯焼けやサンゴモに詳しい東京海洋大学藤田大介准教授に聞いたところ、「これは潮間帯海藻の白化現象で、春の大潮の頃、干出や河川水の影響によって起こります。潮間帯でしか起こらず、磯焼けとは区別すべき現象で、北海道から鹿児島県まで全国各地で観察されます。白化したサンゴモは薄い藻体の場合は枯死しますが、厚手の藻体は表面だけが白くなっていることもあります。」と教えてくれました。

関係者に聞き取りをしたところ、国道沿いで白く目に付きやすい現象なので、皆さん結構気になっていたようです。私やこの海域でよく海洋調査をするダイバーの記憶では、この海藻の白化現象は10~15年ほど前から目に付くようになり、それ以前はなかったようです。この現象が近年発生するようになった原因は何で、今後どうなるのかが気になります。

現地調査を行い、資料を提供してくれたむつ水産事務所に深く感謝します。

総括主幹研究専門員 野呂恭成



写真1 海藻の白化が観察された海岸(風間浦村桑畑漁港付近)



写真2 無節サンゴモが白化した石

参考文献

藤田大介(1995)富山県朝日町宮崎沿岸の海藻。富山県水産試験場研究報告(6),1-15.

藤田大介(2002)磯焼け。21世紀初頭の藻学の現況,102-105。日本藻類学会創立50周年記念出版,日本藻類学会,札幌市,153pp.

### ○令和3年度キタミズクラゲ情報

6月1日現在、本県でのキタミズクラゲの大量出現の情報はありません。六ヶ所村漁協での定置網入網状況調査では、キタミズクラゲの出現は見られていますが、数としては少ない状況です。