

# 漁海況情報第5報 (2020年8月21日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0139

※本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。

## 1. 海況

### 142° E 以東の水深 100m に冷水が波及しています。

宮城県沿岸の表面水温は 20～25℃台、100m 深水温は 8～13℃台となっています。表面水温は 142° E 以東で 1～3℃高め、仙台湾南部で 1～2℃高めです。水深 100m においては 142° 付近では平年並み～1℃低めですが、142° E 以東では 1～3℃高めです。[P1. 水温水平分布図] [P1. 水温平年偏差図]。鉛直断面図は図のとおりです。[P2. 水温鉛直断面図]。

(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、青森～宮城県北部沿岸に 22℃台、女川～犬吠埼沿岸に 23～24℃台の混合水が分布しており、福島～青森沖 30～240 海里には 22～26℃台の暖水が北上し暖水渦を形成しています。[P2. 東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

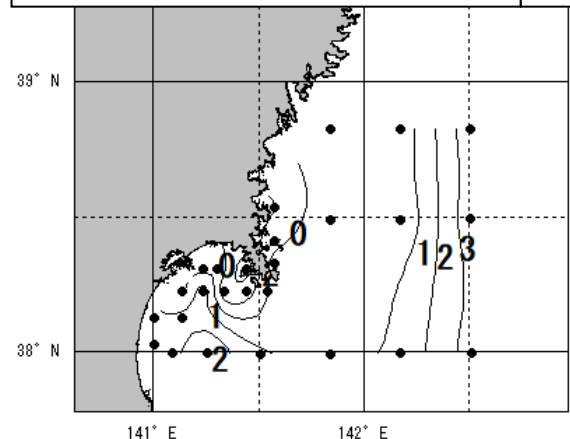
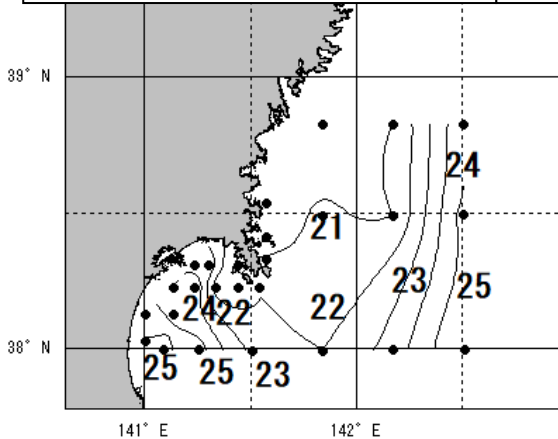
8 月中旬の定地水温は 22～27℃台で、歌津で高め、亘理で平年並み、他の調査点ではやや高めとなっています。江島は観測機器をメンテナンス中のため欠測となりました [P3. 定地海洋観測図]。海底直上水温は 6～17℃台です [P3. 海底直上水温図]。

・水温水平分布図

・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

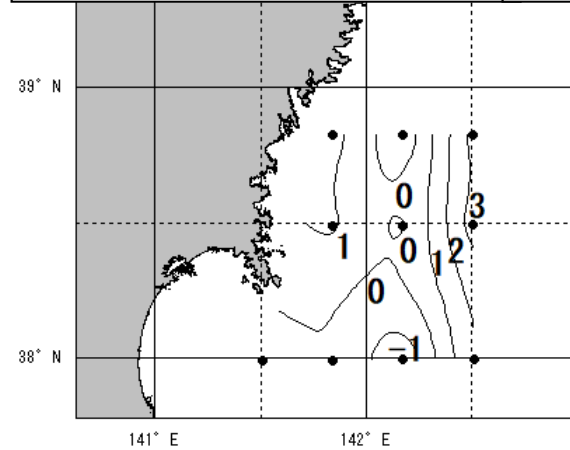
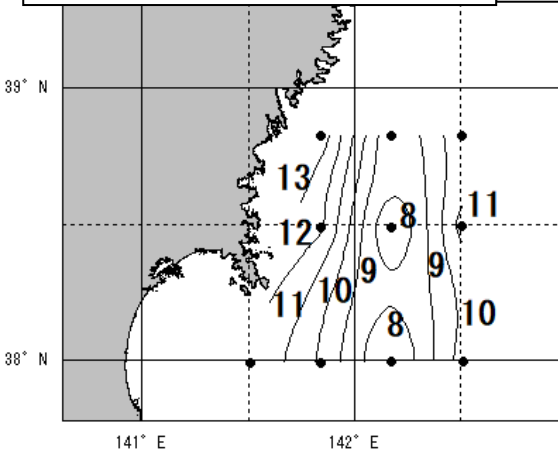
水温分布図 2020年8月3日～8月20日 表面

水温平年偏差図 2020年8月3日～8月20日 表面



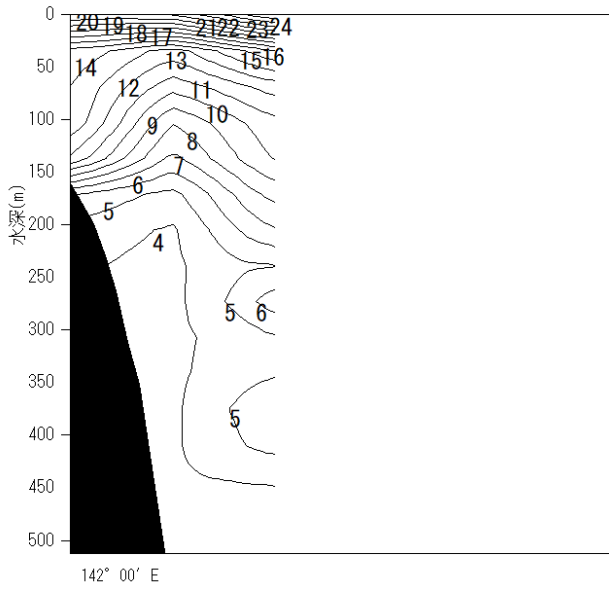
水温分布図 2020年8月3日～8月20日 水深 100m

水温平年偏差図 2020年8月3日～8月20日 水深 100m

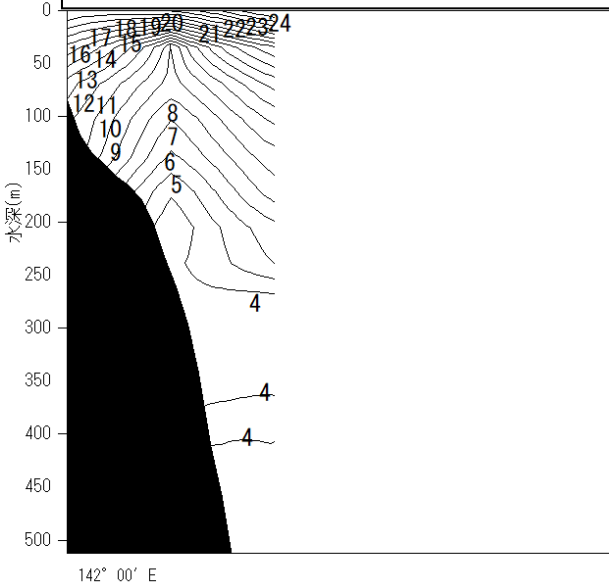


・水温鉛直断面図

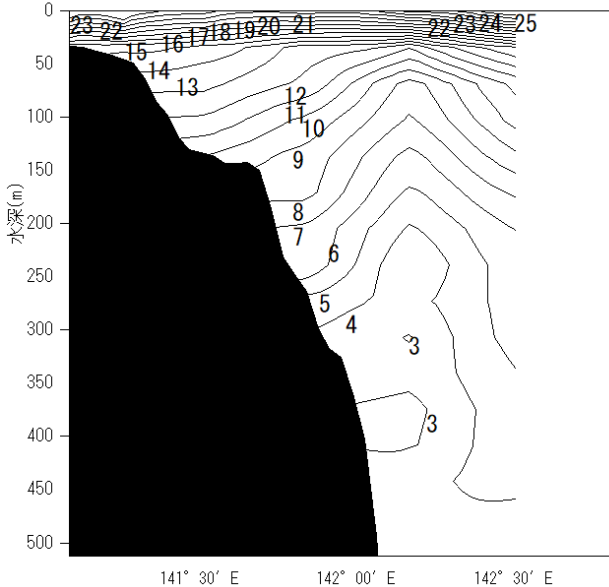
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

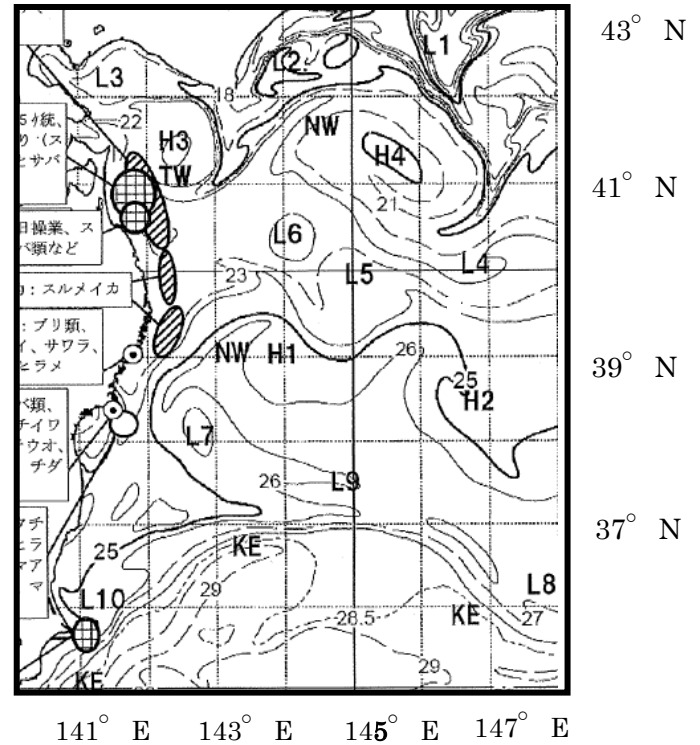


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2020年8月17日の東北海域の海況(表面水温)

(一社) 漁業情報サービスセンター



特記事項 (一社) 漁業情報サービスセンター

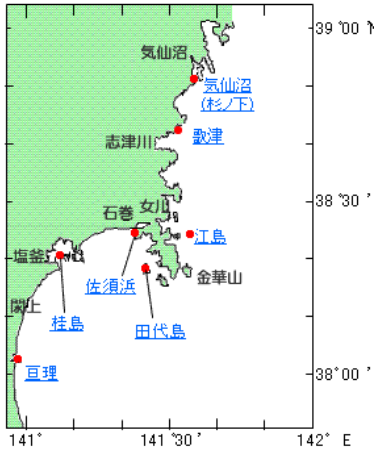
【海況】 (8月17日表面水温)

- ・ 16~19°C台の冷水は襟裳岬沖南 60 海里付近まで南下。
- ・ 津軽暖流は勢力を強め、尻屋崎沖東 70 海里へ張り出し、暖水渦を形成。
- ・ 青森~宮城県北部沿岸に 22°C台、女川~犬吠埼沿岸に 23~24°C台の混合水が分布。
- ・ 黒潮続流は犬吠埼沖東 30 海里を北東へ進み小名浜沖を東進。
- ・ 福島~青森沖 30~240 海里を 22~26°C台の暖水が北上し暖水渦を形成しています。

【漁況】 (8月7日~17日)

- ・ まき網：1 そうまき網は三沢沖でスルメイカとサバ類の混じりなど漁獲、スルメイカ内訳は 107t。2 そうまき網は八戸沖でスルメイカなど、犬吠埼沖でマアジを漁獲。
- ・ 定置網：石巻はサバ類主体、大船渡はブリ類主体。
- ・ カツオ竿釣：茨城~宮城沖では漁獲上向き平均 5.1t。
- ・ カツオ・マグロまき網：福島~宮城沖で前半はカツオとキハダ、後半はキハダとマグロを漁獲。
- ・ イカ釣：八戸は 25~30 尾入主体に平均 99 箱/隻・日を漁獲。

・定地海洋観測



	8月中旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	22.4	やや高め	0.7	-0.9
歌津	23.2	高め	1.9	-0.5
江島	メンテナンス中			
田代島	24.8	やや高め	1.3	-0.3
佐須浜	25.6	やや高め	1.2	-0.2
桂島	27.5	やや高め	1.2	0.1
巨理	25.4	平年並み	0.0	-0.3

※平年値 = 過去30年

※佐須浜(過去10年)

※歌津(平成28年12月から観測再開)

※桂島(平成24年3月から観測開始)

※巨理(平成24年10月から観測開始)

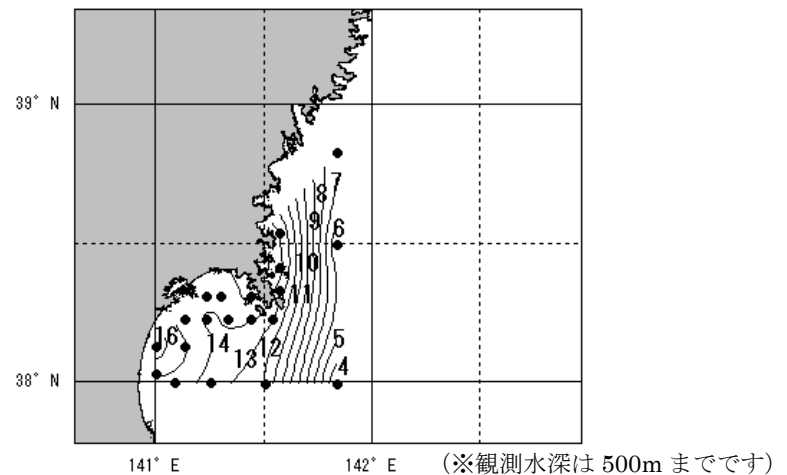
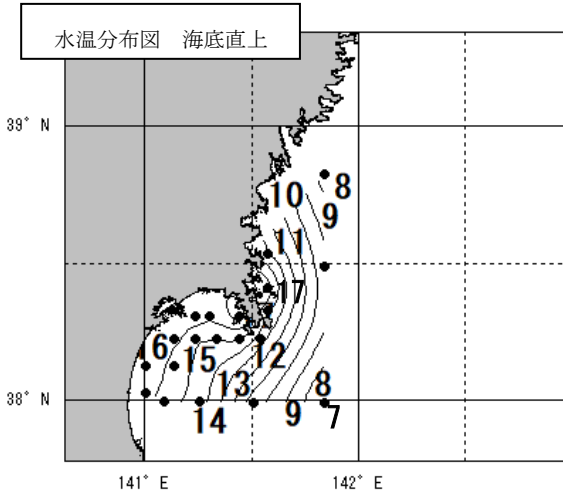
※最新の定地海洋観測結果は、

<http://www.miyagi-suisan-navi.jp>でも公開中です。

・海底直上水温図

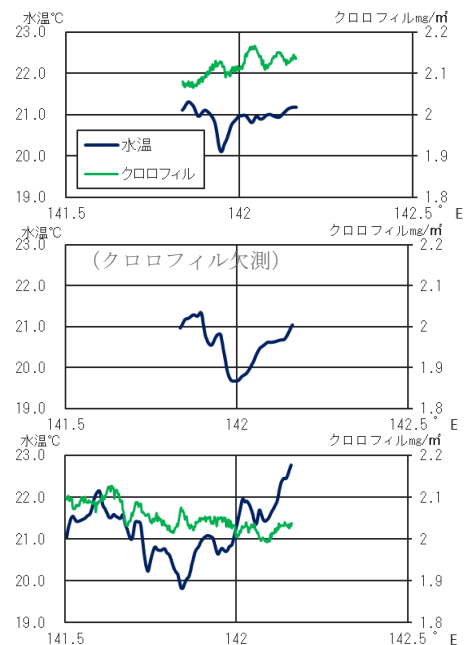
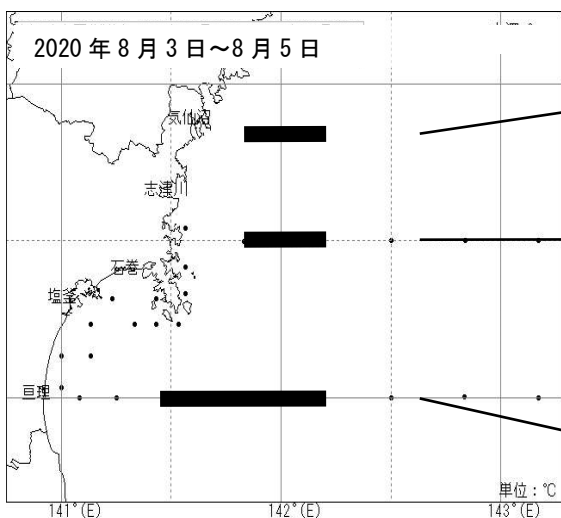
・海底直上水温(2020年8月3日～8月18日)

・海底直上水温(2019年7月31日～8月2日)



2. 表層水温情報

みやしおに搭載している「表層モニタリングシステム」で取得した航走表面水温と表層クロロフィル濃度は、下記の通りです。



### 3. 漁況

7月の水揚量は前年と比較して、メバチ、クロマグロ、ブリ、サバ類などが増加しています。キハダ、ビンナガ、スルメイカなどは減少しています。

(単位：トン)

2020年7月	沖底	小底	旋網	サンマ棒受	竿釣	定置網	刺網	いか釣り	延縄	流し網	その他	総計	前年同月比
ビンナガ			41		58				15	0	435	549	42%
メバチ			95		244				32		9	381	203%
クロマグロ			192			21				4	1	219	311%
キハダ			4		7				1	0	0	13	5%
カツオ			3220		1788				0	2	191	5201	102%
サバ類	62	8	20			1327	0				97	1514	182%
ブリ類		0				622	0			0	23	645	205%
ヒラメ	0	21				6	52				37	116	62%
マコガレイ	0	11				0	8				6	25	59%
マガレイ		5				0	1					6	71%
マイワシ		0	10739			135					79	10953	124%
カタクチイワシ						38					69	107	157%
カナガシラ	0	24				2	0				0	26	93%
スルメイカ	7	4				4		1				16	55%
ミスダコ	0	10				0	0				53	63	65%
ガザミ		0				0	12				8	19	75%

※0は1トン未満を示しています。

### 4. 調査船運航計画

<b>みやしお</b>	
8/24	放射能底びき調査
8/31	沿岸定線調査
<b>開洋</b>	
8/31	浅海定線調査