

# 漁海況情報第9報 (2017年11月30日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0159

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

## 1. 海況

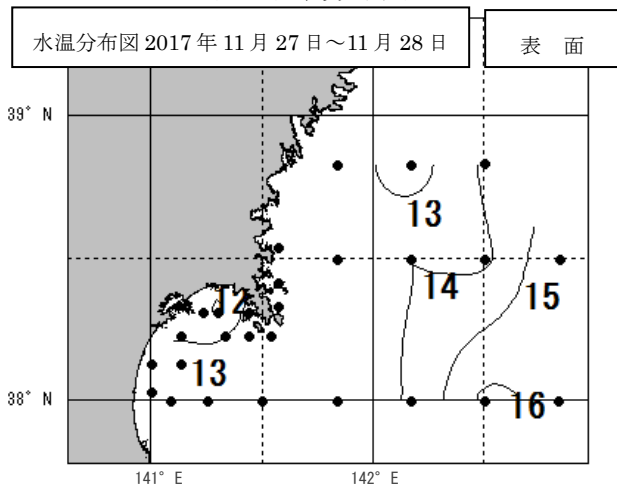
表層・100m層ともに142°30'E以西では平年より低水温となっていますが、142°30'E以東には暖水波及が見られ水温が高くなっています。

宮城県沿岸の表面水温は12～16℃台、100m深水温は9～13℃台となっています。142°30'E以西では表層で平年より1℃程度、100m層で1～2℃低めですが、142°30'E以東では表層で1℃程度、100m層で1～2℃高めとなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。水温鉛直断面図からも、142°30'E以東に暖水が波及している様子が見てとれます。[P2.水温鉛直断面図]。

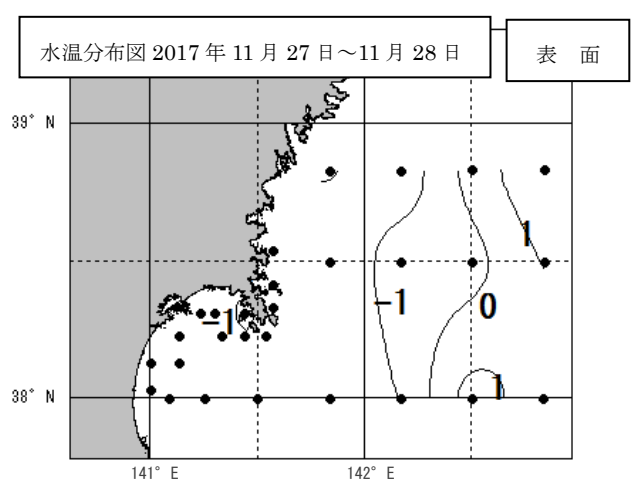
(一社)漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝12℃台の水域は浪江沖、13℃台は北茨城沖まで南下していますが、常磐沿岸～沖合を暖水が北上しており、三陸沖で暖水塊が強勢です。[P2.東北海域の海況図：(一社)漁業情報サービスセンター]。

11月下旬の定地水温は9～13℃台となっています。気仙沼・歌津・江島では低め、他の測点ではやや低めとなっています。海底直上水温は5～13℃台で、昨年より低めです。[P3.海底直上水温図]。

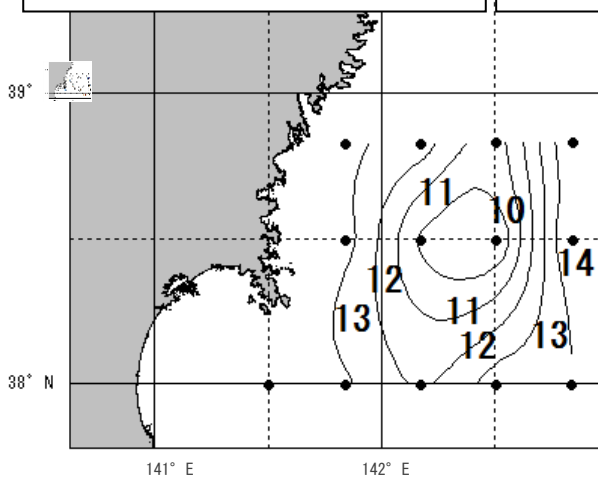
・水温水平分布図



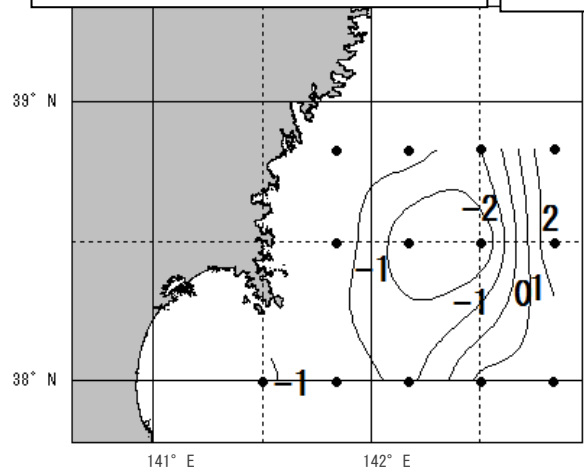
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



水温分布図 2017年11月27日～11月28日 水深100m

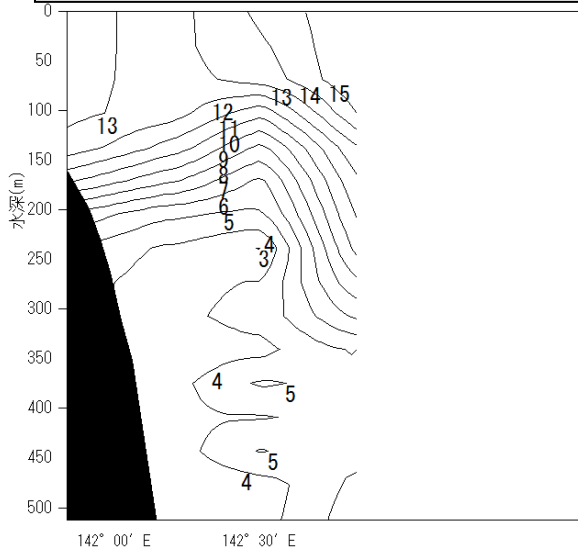


水温分布図 2017年11月27日～11月28日 水深100m

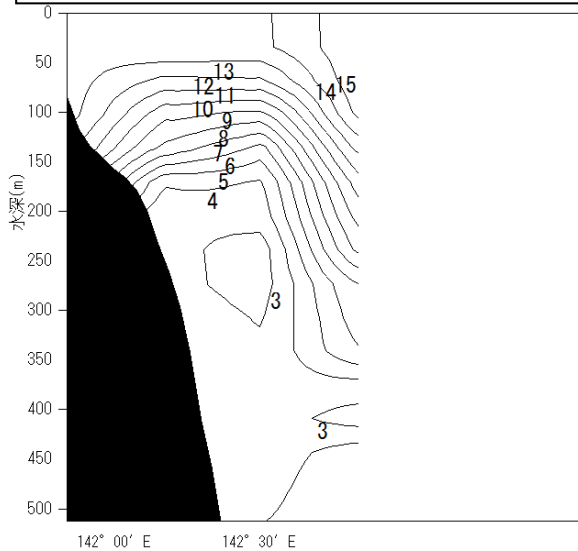


・水温鉛直断面図

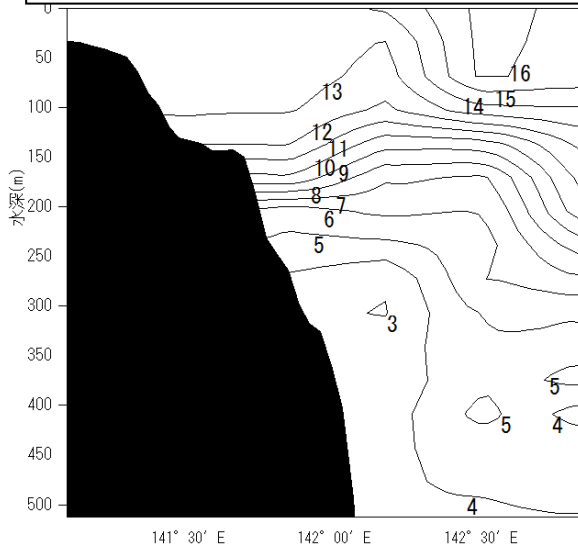
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

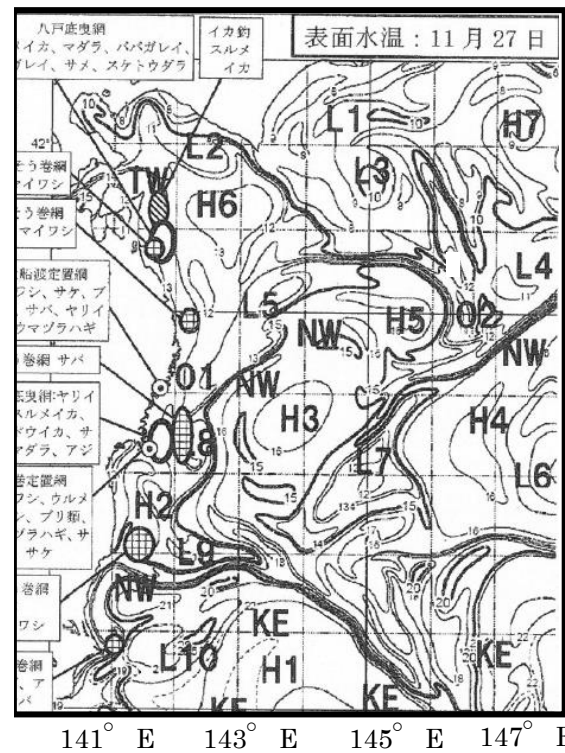


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2017年11月27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**

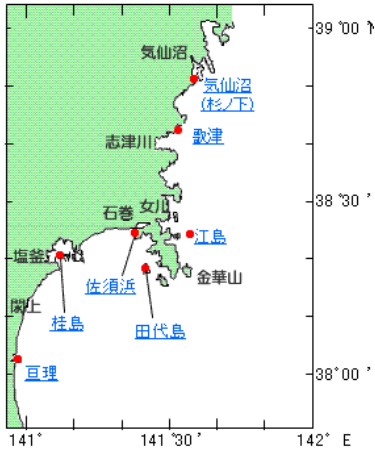
**【海況】 (11月27日表面水温)**

- ・親潮第一分枝 12℃台の水域は浪江沖, 13℃台は北茨城沖まで南下。
- ・下北～福島沿岸は 1～2℃降温して 12～13℃台。
- ・黒潮 (21～23℃台) は南房総に接近後, 房総沖を蛇行して東進。
- ・常磐沿岸～沖合を 15～21℃台の暖水が北上, 14℃台は仙台湾口まで到達。
- ・三陸沖暖水塊は中心水温が 1℃降温し 16℃台だが強勢。
- ・北茨城沿岸～沖合に 15～20℃台の明瞭な潮境を形成。
- ・常磐～鹿島灘～九十九里 15～16℃台。

**【漁況】 (11月21～27日)**

- ・まき網: 1 そうまき網は岩手～福島沖でサバ, マイワシなどを漁獲。2 そうまき網は八戸沖でマイワシ, 犬吠沖でイナダ, アジなど漁獲。
- ・定置網: 石巻はマイワシとウルメ主体, 大船渡はマイワシとサケ主体。
- ・サンマ: 宮古沖と小名浜沖の二ヶ所で操業し岩手～千葉の各港へ水揚。
- ・スルメイカ: 釣と底曳網が共に低調。石巻底曳網のヤリイカ好調。
- ・秋サケ: 後期群が低調, 岩手と宮城 11/20 現在累計は前年比 90%前後。

・定地海洋観測



	11月下旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	11.6	低め	-2.3	-1.9
歌津	12.6	低め	-1.8	-
江島	13.2	低め	-1.8	-1.3
田代島	13.2	やや低め	-1.1	-0.3
佐須浜	12.5	やや低め	-0.8	-0.7
桂島	9.3	やや低め	-1.4	-0.6
巨理	11.8	やや低め	-1.3	-

※平年値 岩井崎(過去30年)  
 江島(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)

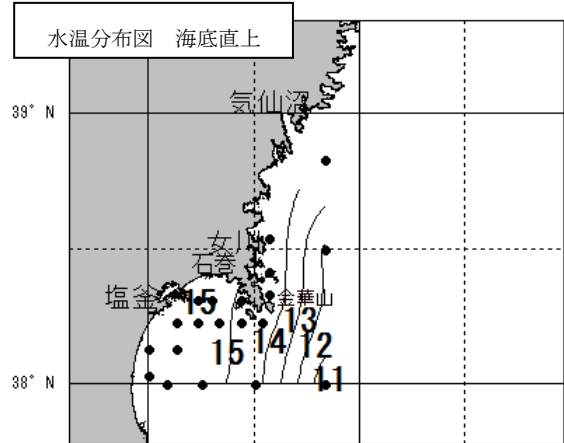
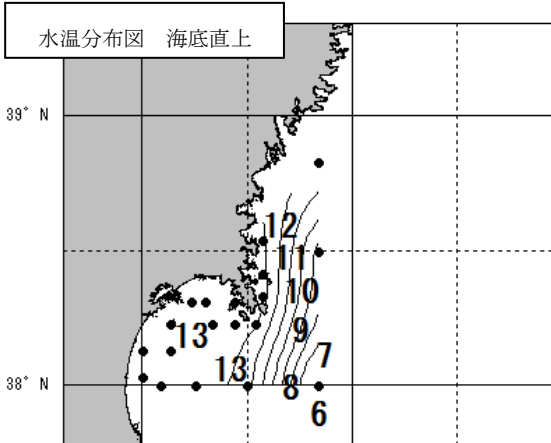
※最新の定地海洋観測結果は、

<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(2017年11月27日～11月28日)

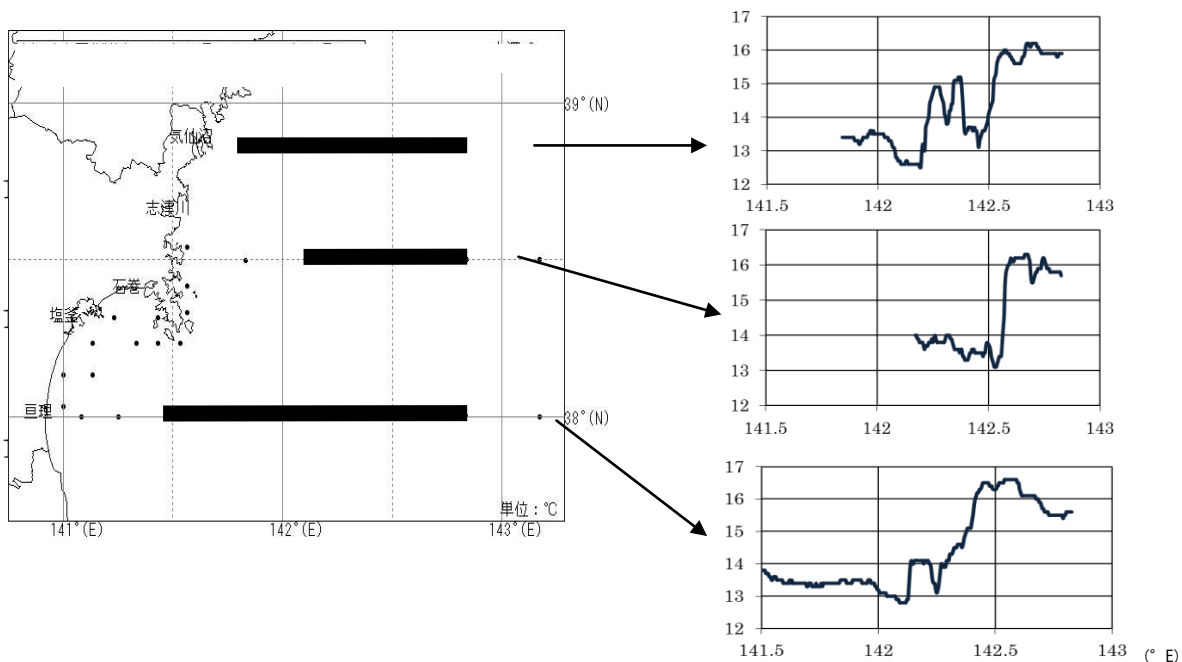
・海底直上水温(2016年11月21日～11月25日)



141° E 142° E (※観測水深は500mまでです) 141° E 142° E

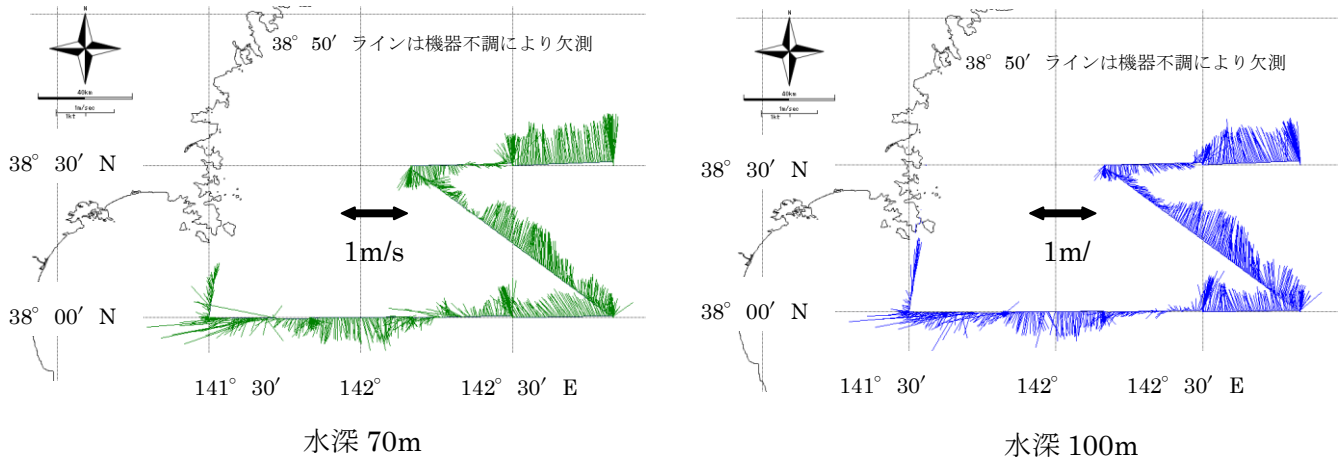
2. 表層水温情報

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は、下記の通りです。



### 3. 流向流速情報

みやしおに搭載している「超音波ドップラー流向流速計(ADCP)」で取得した 70m,100m 深の流向流速は、下記の通りです。142° 30' E 以東に北向きの流れが卓越しています。



※潮汐成分は除去されておりません。流向は測線から伸びている方向に流れがあることを示しています。

※50m 深のデータは機器不調のため、代わりに 70m 深のデータを掲載します。

### 4. 漁況

前年と比較して、マイワシ、ヒラメ、スルメイカ、ヤリイカ、マコガレイ、ババガレイ、マアナゴなどが水揚げを伸ばしています。カツオ、クロマグロ、キハダ、カタクチイワシ、マダラ等の水揚げは減っています。

(単位：トン)

2017年11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
カツオ					1				0	0		1	1%
クロマグロ						1	0		0	0	1	2	25%
メバチ									232		4	237	64%
ピンナガ									113	3	8	124	95%
キハダ									2			2	11%
マイワシ	0		4128			661					54	4843	484%
カタクチイワシ						49					10	59	28%
サバ類	375	6	12929			63	2				8	13382	77%
マアジ	2	2	0			9	0				1	14	82%
ブリ	24	5	267			810	12				29	1147	116%
ヒラメ	44	40	1			10	4				5	105	223%
マコガレイ	30	71	0			0	0				1	103	175%
マガレイ	0	5	2			0	0				0	6	67%
ババガレイ	7	0				0	0				2	10	143%
サンマ				10413							8	10421	117%
スルメイカ	496	1	0			4		0			0	502	200%
ヤリイカ	426	23	1			11		0			0	461	174%
シロサケ	11	1				290	43				200	545	73%
マダラ	47	0				0	0		2		37	86	52%
スケトウダラ	15	0				0	0		0		3	19	68%
サワラ	1	0	0			31	1		0		1	35	83%
ガザミ	0	4				3	4				51	63	131%
マアナゴ	23	15	1			0	0		0		19	58	153%

### 5. 調査船運航計画

みやしお	
12月5~22日	一般整備
開洋	
12月6~12日	一般整備