

漁海況情報第9報 (2018年12月3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

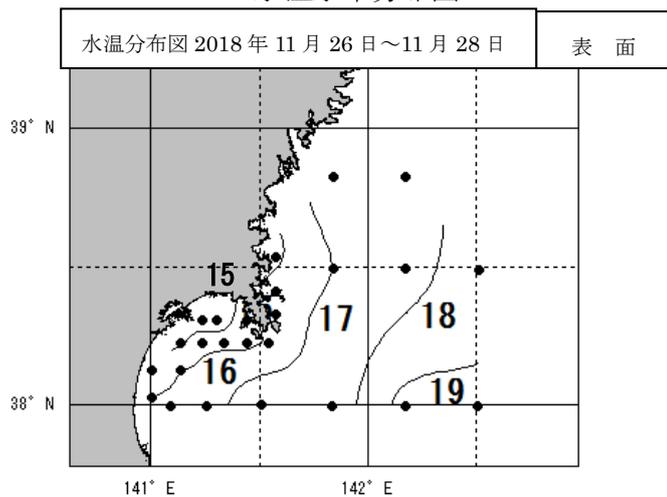
沿岸に暖水が波及し、表層・100m深ともに高水温になっています。

宮城県沿岸の表面水温は14～19℃台、100m深水温は13～17℃台となっています。沿岸域に暖水が波及し、表層・100m層ともに平年より1～4℃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]。鉛直断面図からは、沖合表層に暖水が波及しているのが見てとれます [P2. 水温鉛直断面図]。

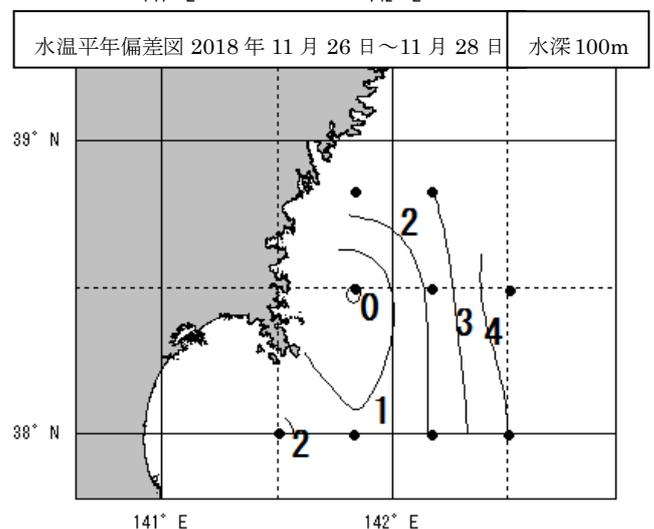
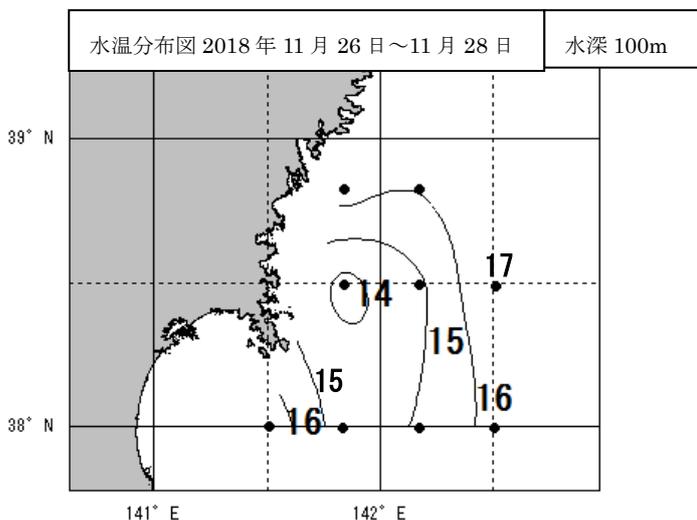
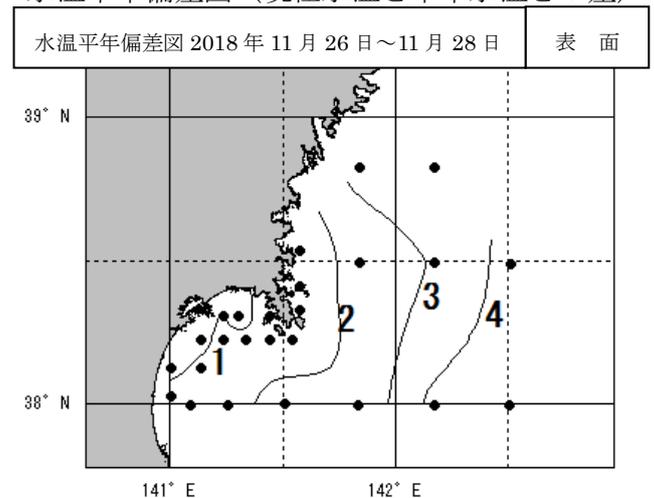
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝は岩手中南部沿岸に接近し、第二分枝は金華山沖暖水塊の沖側を相馬沖まで南下しています。一方で17～20℃台の暖水が北寄り北上しています [P2. 東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

11月下旬の定地水温は11～16℃台で、歌津・佐須浜・亘理で高め、その他の測点でやや高めとなっています [P3. 定地海洋観測図]。海底直上水温は8～16℃台で、昨年より高めです [P3. 海底直上水温図]。

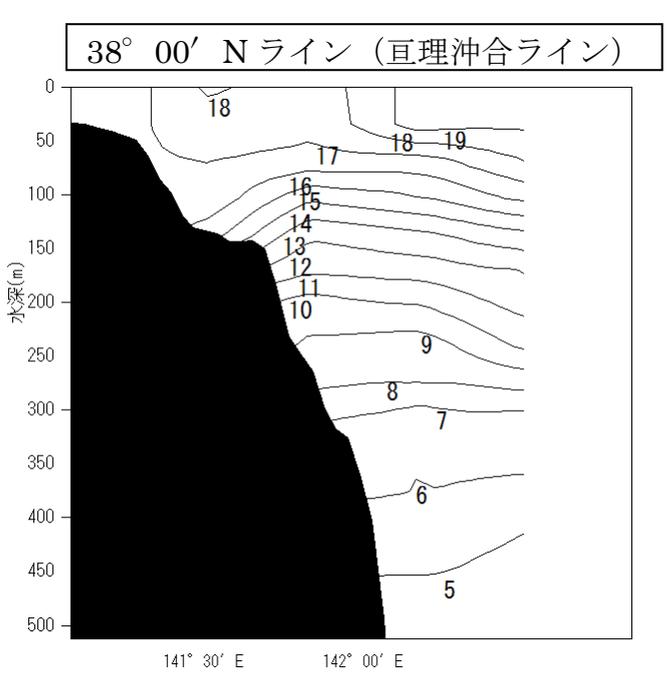
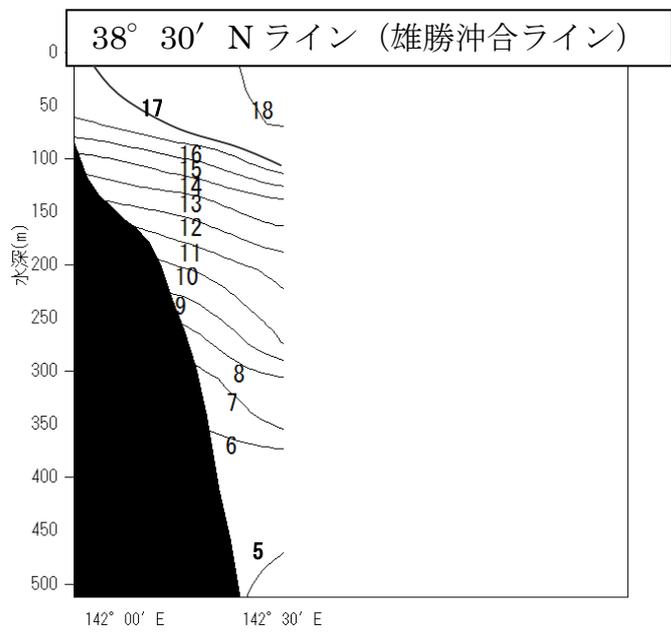
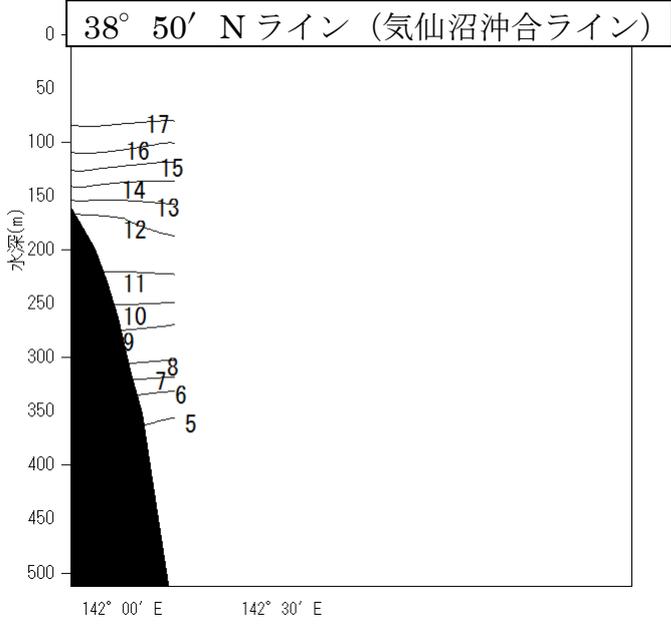
・ 水温水平分布図



・ 水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

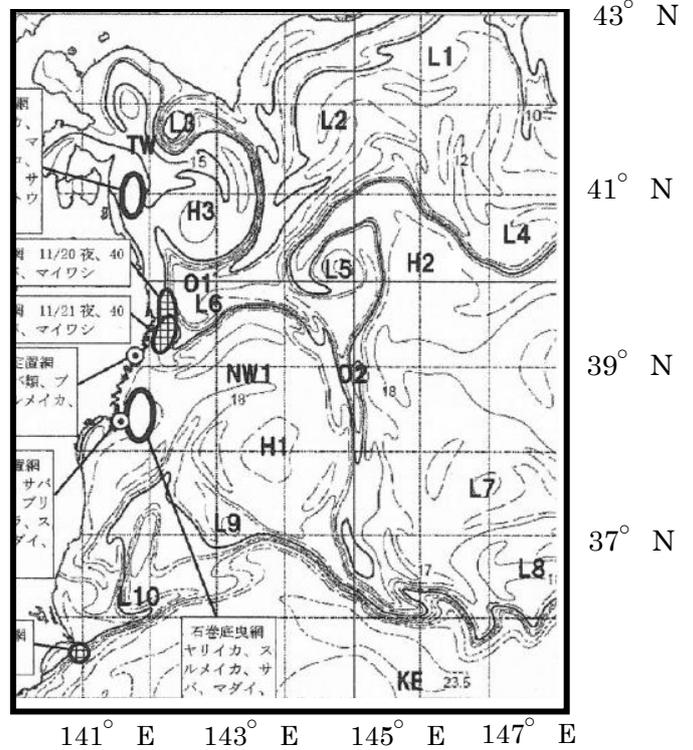


・水温鉛直断面図



2018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

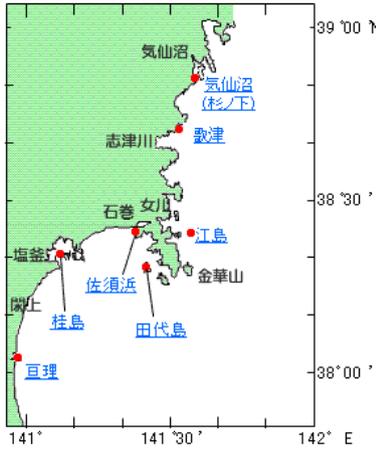
【海況】 (11月25日表面水温)

- ・親潮第一分枝は西進して岩手中南部沿岸に接近。第二分枝は金華山沖暖水塊の沖側を相馬沖まで南下。
- ・黒潮は房総沖を東進。
- ・17~20℃台の暖水が北寄り北上、宮古沖で潮境を形成。
- ・津軽暖流は16℃台に降温。
- ・岩手~常磐沿岸を15~16℃台の混合水が南下。
- ・鹿島灘から九十九里には18~19℃台の暖水が接岸。

【漁況】 (11月20日~26日)

- ・まき網：一そうまき網は岩手沖で操業、サバやマイワシなど4,200トンを漁獲。後半サバが増加。
- ・定置網：石巻はマイワシ主体、大船渡はサケ主体で後期群が前年に比べ良好。
- ・スルメイカ：釣りとは底曳網が水揚。石巻はヤリイカが増加。
- ・サンマ：11/22以降、総水揚量が600トン以下に減少。三陸~房総沿岸で漁場形成。
- ・秋サケ：漁獲尾数は前年をやや上回ったものの、魚価安と小型化により漁獲金額が低迷。

・定地海洋観測



	11月下旬		平年差	前年差
	値	傾向		
気仙沼(杉ノ下)	14.9	やや高め	1.0	3.4
歌津	16.1	高め	1.8	3.6
江島	16.5	やや高め	1.5	3.3
田代島	15.4	やや高め	1.1	2.3
佐須浜	15.0	高め	1.6	2.6
桂島	11.5	やや高め	1.0	2.3
巨理	14.5	高め	1.6	2.7

※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)

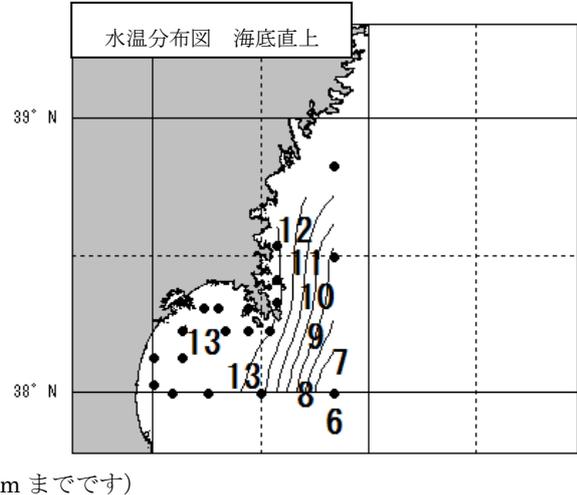
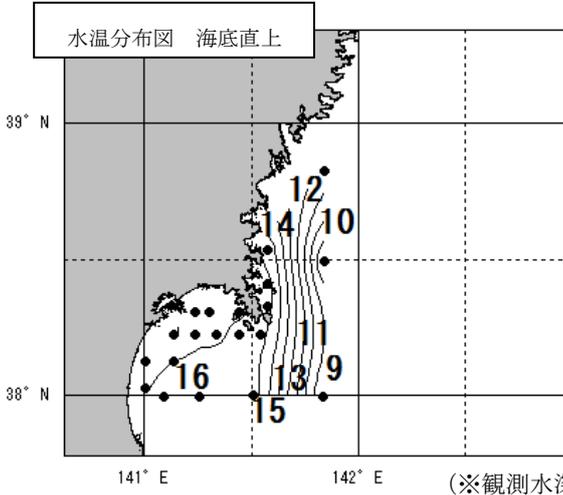
※最新の定地海洋観測結果は,

<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(2018年11月26日～11月28日)

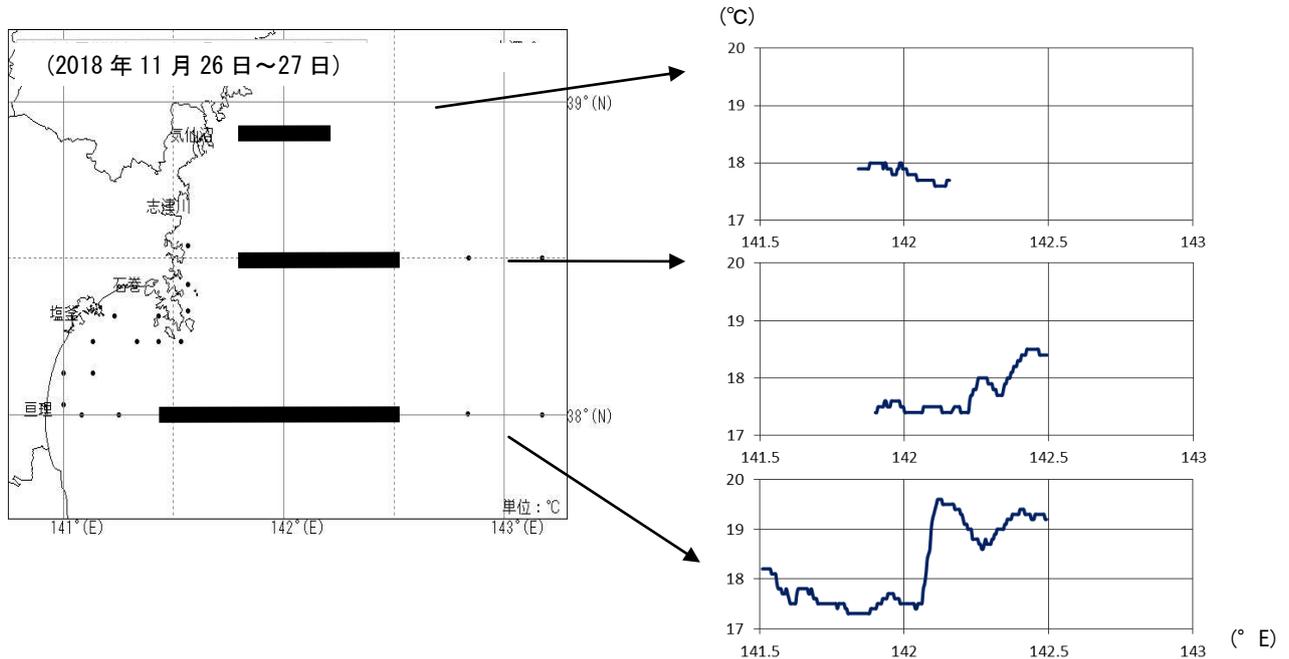
・海底直上水温(2017年11月27日～11月28日)



(※観測水深は500mまでです)

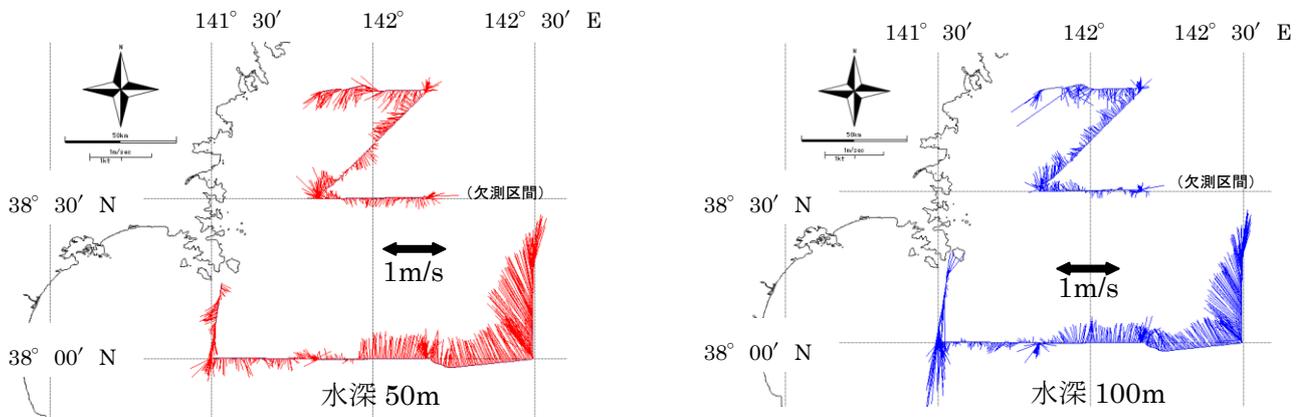
2. 表層水温情報

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 50m,100m 深の流向流速は、下記の通りです。機器不調のため一部欠測があります。



※潮汐成分は除去されておられません。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。

4. 漁況

11月の水揚量は前年と比較して、メバチ、キハダ、クロマグロ、マアジ等が水揚げを伸ばしています。ブリ、カタクチイワシ等は水揚げが減少しています。

2018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
ビンナガ					0				97	5	3	105	85%
メバチ									407		1	408	172%
クロマグロ						1	0		0	2	0	5	233%
キハダ					0				3	0	0	4	194%
マアジ	3	3	0			22	2				0	31	218%
サバ類	275	10	6890			265	7				7	7454	56%
ブリ	0	1	117		67	107	6				5	304	26%
シロサケ	44	1				166	77				187	475	87%
ヒラメ	2	24	0			4	24				4	58	55%
マコガレイ	2	45	0			0	2				1	51	49%
マガレイ	0	6	1			0	0				0	8	127%
ハバガレイ	2	0	0			0	0				1	4	36%
スルメイカ	361	4	0			7		2			0	375	75%
ヤリイカ	403	15	1			2		0			0	422	92%
サンマ				9255		20					14	9288	89%
マイワシ			1687			546	0				293	2526	52%
カタクチイワシ						2					1	3	5%
マダラ	41	1				0	0		2		13	57	67%
スケトウダラ	3	0	0			0	0		0		1	4	19%
サワラ	0	0	0		0	28	6		0		1	34	98%
ガザミ						0	28				19	48	77%
マアナゴ	2	6	0			0	1				22	31	54%

(単位：トン)

5. 調査船運航計画

みやしお
ドック入り
開洋
ドック入り