

漁海況情報第12報 (2015年3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

本県海域の表面水温は親潮系冷水の波及が引き続きみられる海域がある一方で、雄勝沖合ライン(38° 30' N)の142° 30' E以東の表層に暖水が波及しています。

宮城県沿岸から沖合海域の表面水温は、4～12℃台となっています。気仙沼沖合ライン(38° 50' N)の142° E以西、雄勝沖合ライン(38° 30' N)の142° 10' E以西、亶理沖合ライン(38° N)の仙台湾を除いた142° 30' E以西で親潮系冷水の影響で平年より1～2℃低くなっています。一方勝沖合ライン(38° 30' N)の142° 30' E以東の表層に暖水が波及し、平年より5℃高くなっています。

100m深水温は3～7℃台となっており、亶理沖合ライン(38° N)の142° 30' E付近は3℃台で、平年より2℃低くなっています [P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

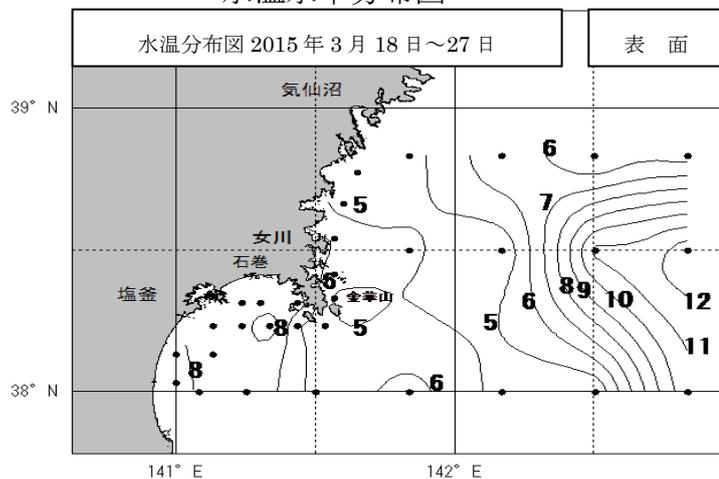
水温鉛直断面図をみると、雄勝沖合・亶理沖合ラインの142° 30' E以東に暖水の波及がみられています [P2.水温鉛直断面図]。

(一社)漁業情報サービスセンターによると、3～5℃台の親潮(O1)が三陸沿岸を南下し、4℃台の冷水が種市～金華山に接岸し、一方犬吠崎沖10海里付近を10～14℃台の暖水が北上し、鹿島沖143° E以東を10～16℃台が北上し各所で親潮系水と潮境を形成しているのがわかります。[P2.東北海域の海況図：(一社)漁業情報サービスセンター]。

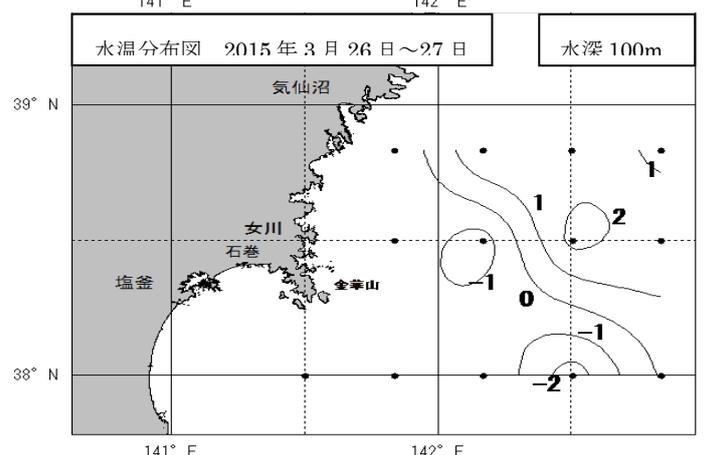
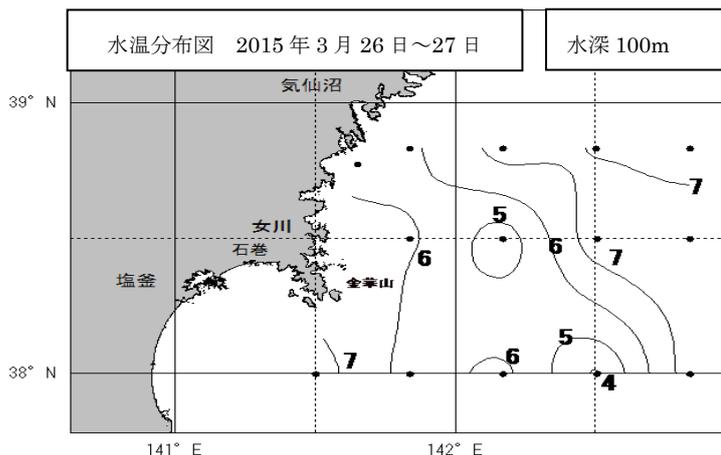
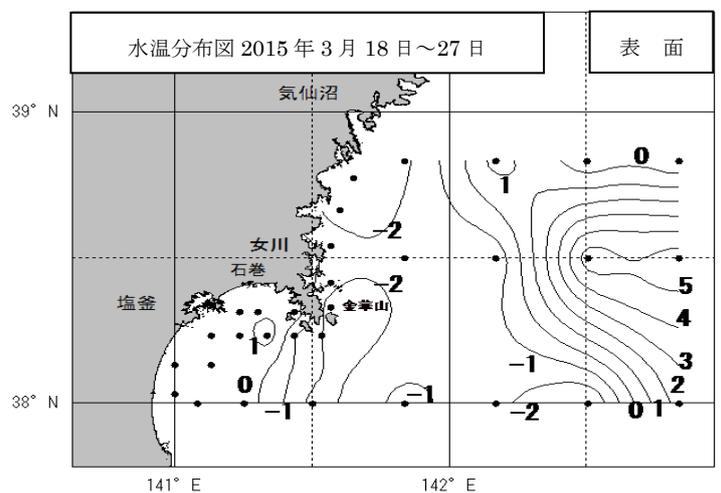
3月中旬の定地水温は5～8℃台となっています。平年値との比較では、気仙沼(杉ノ下)及び江島が「低め」、田代島及び佐須浜が「平年並み」となっています [P2.定地海洋観測結果]。

海底直上水温については、5～7℃台でした [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)

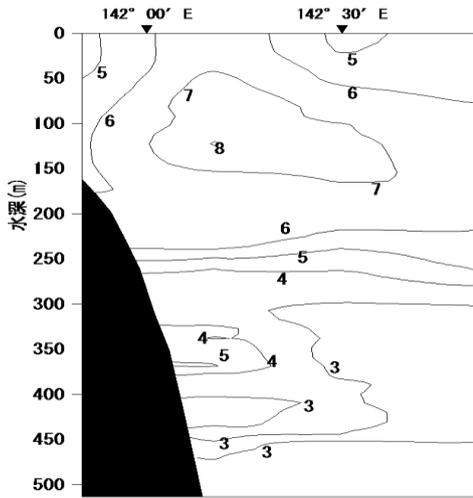


・水温鉛直断面図

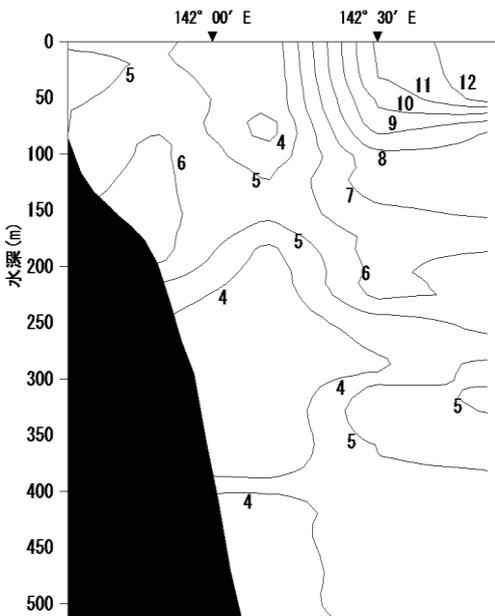
2015年3月25日の東北海域の海況(表面水温)

(一社) 漁業情報サービスセンター

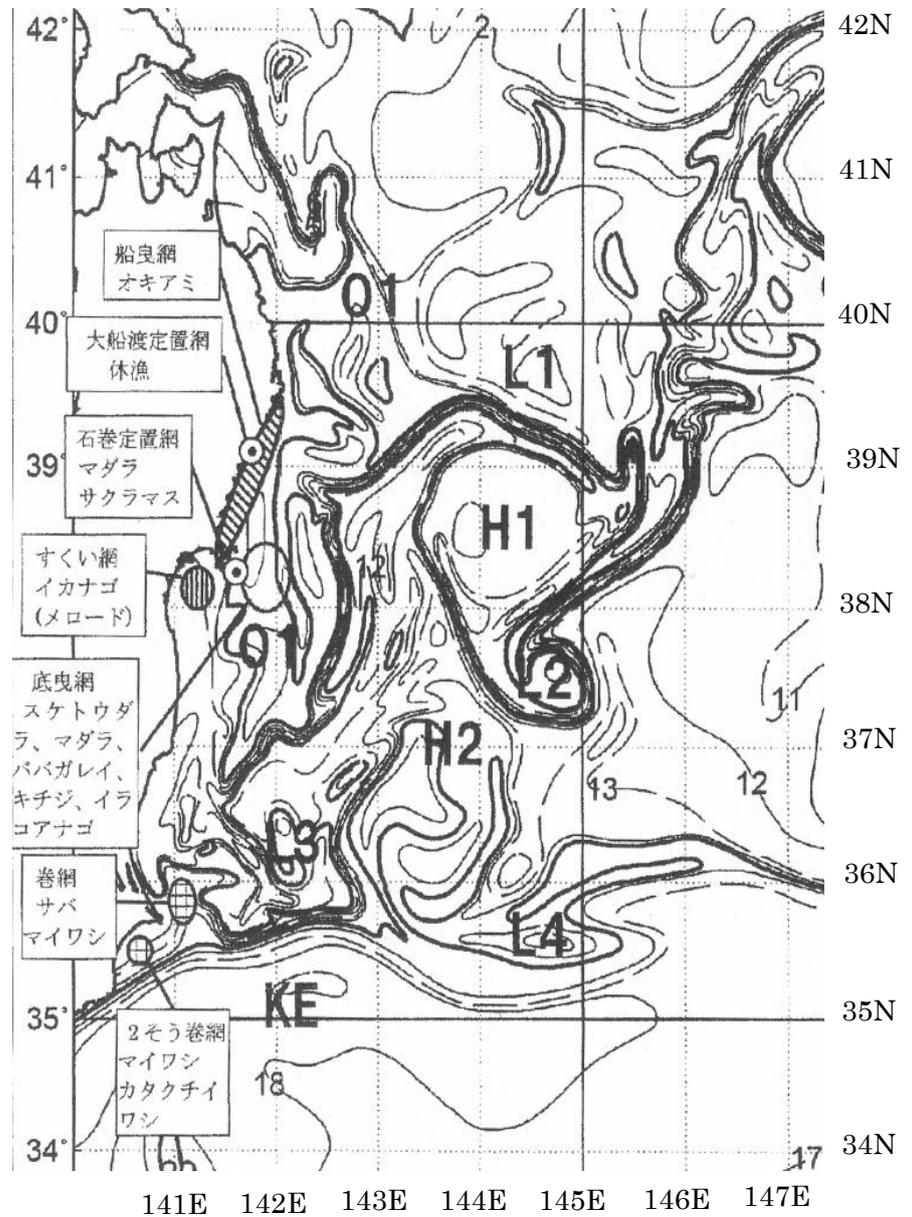
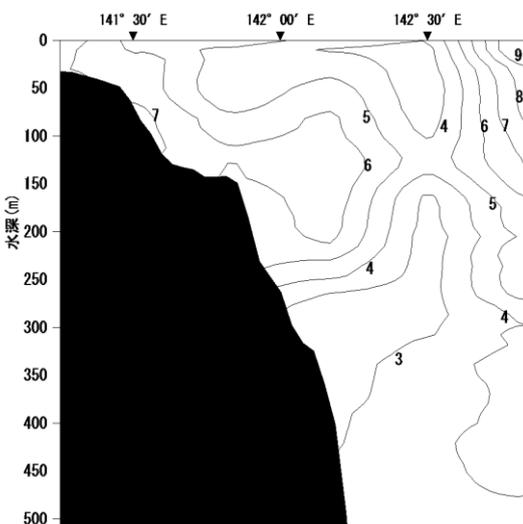
38° 50' Nライン(気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン(雄勝沖合ライン)



38° Nライン(亶理沖合ライン)



特記事項 (一社) 漁業情報サービスセンター

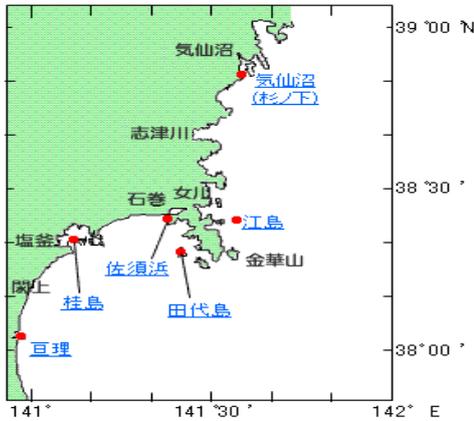
【海況】(3月25日表面水温)

- ・3~5℃台の親潮(O1)が三陸沿岸を南下、先端は北茨城沖へやや北退。
- ・4℃台の冷水が種市~金華山に接岸。
- ・犬吠崎沖 10 海里付近を 10~14℃台の暖水が北上、鹿島沖 143° E 以東を 10~16℃台が北上し各所で親潮系水と潮境を形成。
- ・仙台湾~常磐沿岸と周辺は 6~8℃台の混合水域。

【漁況】(3月20日~3月25日)

- ・1そう巻網：犬吠崎沖で 3/22 と 3/24 夜に操業しマサバ 2,335t、マイワシ小羽 372t を漁獲。
- ・三陸定置網：4~5℃台の低水温が継続し低調。マダラ主体。
- ・オキアミ曳網：岩手は延 119 隻が 843t、宮城は延 142 隻が 911t を水揚げ。53~31 円/kg の高値を持続。

・定地海洋観測



観測点	3月中旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	5.1 °C	低い	-1.7 °C	-1.9 °C
江島	5.1 °C	低い	-2.0 °C	-2.0 °C
田代島	7.0 °C	平年並み	0.0 °C	0.3 °C
佐須浜	7.0 °C	平年並み	0.0 °C	0.9 °C
桂島	7.9 °C	-	-	1.9 °C
亶理	8.1 °C	-	-	1.4 °C

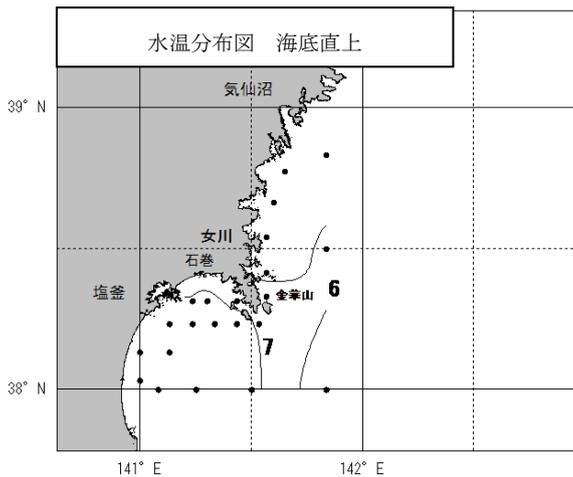
※田代島と佐須浜は自動観測装置による観測を中断しています。
 ※平年差：(気仙沼)杉ノ下, 江島, 田代島 (30年), 佐須浜 (10年)
 桂島 (平成24年2月から観測開始)
 亶理 (平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は、

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/201503suion-index.html> でも公開中です。

・海底直上水温図

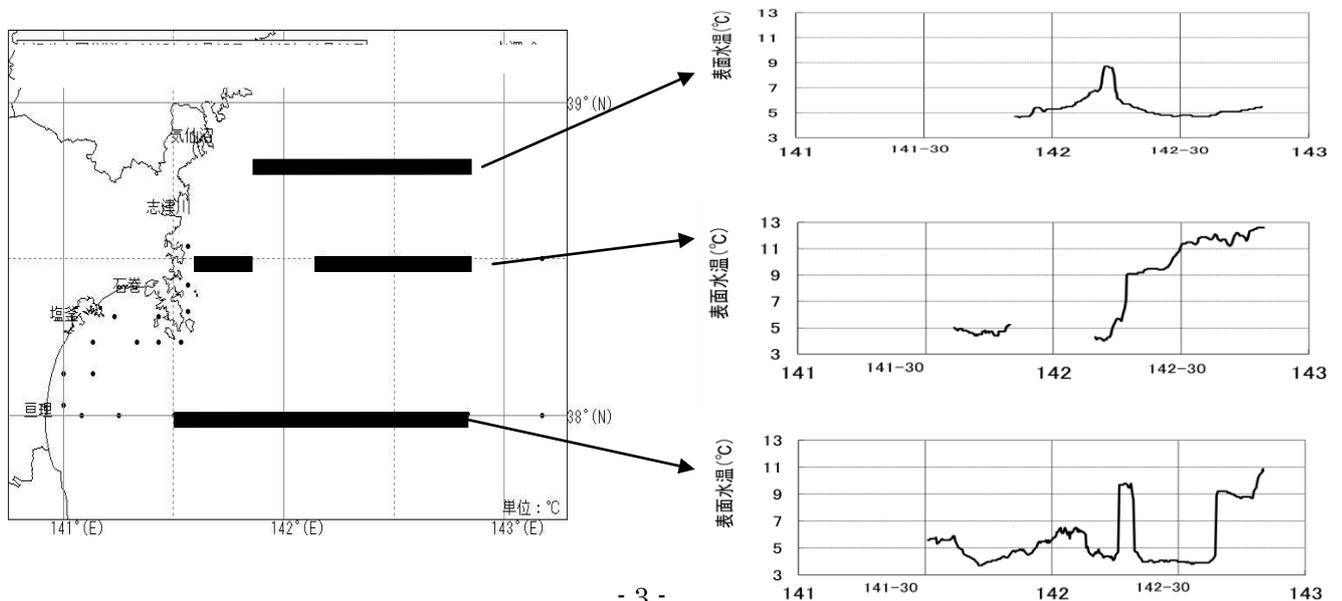
・海底直上水温(2015年3月18日～27日)



【前年同期データなし】

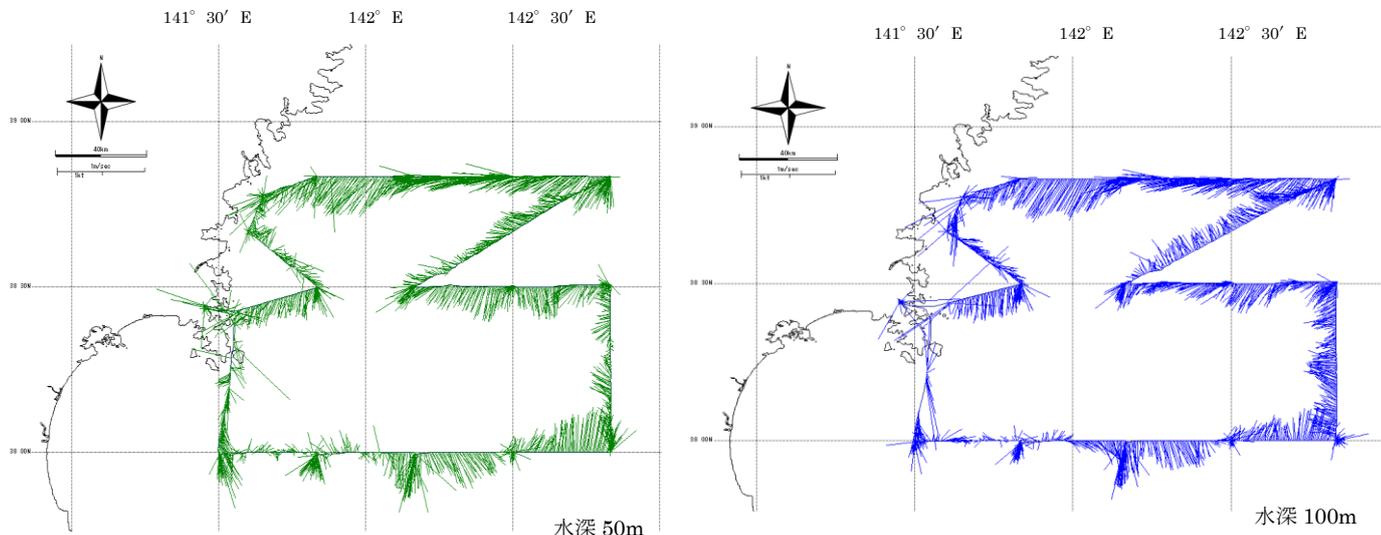
2. 表層水温情報

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。気仙沼沖及び雄勝沖は概ね南向き、亘理沖の流向は 142° 30′ E 以西で概ね南向き、142° 30′ E 以東で概ね北向きの流れが観測されました。



※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。

4. 漁況

平成 27 年 1 月の水揚量を見ると、前年に比べカツオ、ビンナガ、メバチマグロ(ダルマ含む)、マイワシ、スケトウダラ、キチジ、キアンコウ、ヒラメ、マコガレイ及びマガレイの水揚げが多くなっています。

主要魚種の県内10魚市場水揚量(集計期間:平成27年1月1日~1月31日)

	単位:トン											
	沖底	小底	旋網	サンマ棒受	竿釣	定置網	刺網 全漁法	イカ釣り	延縄	その他	総計	前年同月比
カツオ									0	0	0	120%
ビンナガ									362	41	404	149%
クロマグロ(メジ含む)						0	0			2	3	28%
メバチマグロ(ダルマ含む)									78	41	119	106%
マイワシ	0	0				1901	0			11	1,913	159%
カタクチイワシ						69				0	69	31%
さば類	82	4	7782			268	4			0	8,140	104%
サンマ										1	1	765%
ブリ						1	0			2	4	28%
マアジ	0	0				0	0			0	1	2%
サワラ						0	0		0	0	0	90%
スルメイカ	60	0				62	0	8		1	131	33%
ヤリイカ	126	4				14		2		0	146	98%
マダラ	1176	55				53	391		2	698	2,374	95%
スケトウダラ	335	26				7	8		0	16	393	17185%
キチジ	2									1	3	173%
キアンコウ	10	2				0	0			0	14	152%
マアナゴ	3	2				0	0		0	8	13	96%
ヒラメ	22	15				0	3			3	44	146%
マコガレイ	0	11				1	10			16	38	142%
マガレイ	2	10					9			0	21	112%
サメガレイ	0						0		0	0	0	2%
ババガレイ	13	0				0	0			2	16	102%

※宮城県総合水産行政情報システムによる集計(暫定集計値)
 ※空欄は水揚げがないことを示し、0は1トン未満の水揚げを示す。

平成27年2月の水揚量を見ると、前年に比べカツオ、ビンナガ、メバチマグロ(ダルマ含む)、マイワシ、スケトウダラ、ヒラメ、マコガレイ及びマガレイの水揚げが多くなっています。

主要魚種の県内10魚市場水揚量(集計期間:平成27年2月1日~2月28日)

単位:トン

	沖底	小底	旋網	サンマ棒受	竿釣	定置網	刺網 全漁法	イカ釣り	延縄	その他	総計	前年同月比
カツオ					183				0	0	184	22117%
ビンナガ									217	21	238	121%
クロマグロ(メジ含む)									0	2	2	79%
メバチマグロ(ダルマ含む)									64	24	88	112%
マイワシ	0	0				1130	0			3	1,134	9034%
カタクチイワシ						6				0	6	9%
さば類	84	2	4085			97	0			11	4,279	94%
サンマ										1	1	454%
ブリ						0				2	2	84%
マアジ										0	0	0%
サワラ						0	0		0	0	0	22%
スルメイカ	2	0				0	0	0		0	2	23%
ヤリイカ	29	2				2					32	60%
マダラ	863	62				28	75		0	139	1,167	90%
スケトウダラ	366	8				1	1			6	382	914%
キチジ	9									0	9	76%
キアンコウ	0					0	0			0	0	4%
マアナゴ	2	0				0	0			6	8	89%
ヒラメ	27	31				0	1			0	61	176%
マコガレイ	0	16				0	6			11	34	218%
マガレイ	1	17					6			0	24	146%
サメガレイ	2	0.00					0			0	2	37%
ババガレイ	20	0				0	2			3	25	94%

※宮城県総合水産行政情報システムによる集計(暫定集計値)
 ※空欄は水揚げがないことを示し、0は1トン未満の水揚げを示す。