

1 海況予測

現在、黒潮は、八丈島の南で大きく蛇行するとともに、潮岬の沖にも小蛇行が形成されています。渥美外海では、この小蛇行の北上部から流入する暖水の影響で、沖合を中心に水温はやや高めとなっています。

以下の海況予測によると、現在、潮岬にある黒潮の小蛇行が、今後、徐々に東進すると見込まれています。その間、渥美外海では、小蛇行の東進に伴う暖水の影響を受けて、引き続き水温は高め傾向となるもようです。

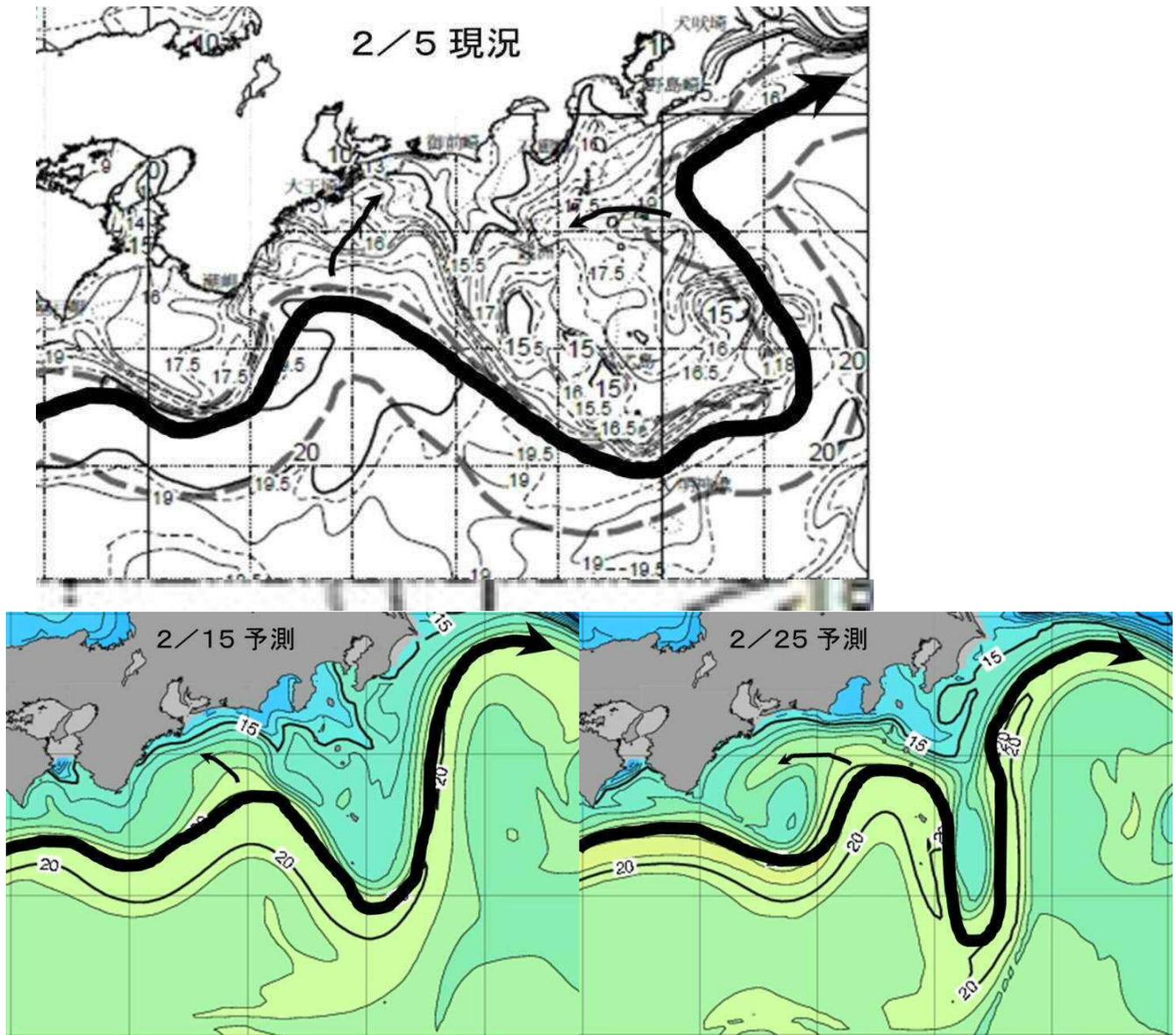


図1 海況の現況 [2015年2月5日]、および予測 [同15日、25日]

※矢印は黒潮流路と暖水流入。現況図は(社)漁業情報サービスセンター提供の南西東海沿岸海況情報によるものです。予測図の水温分布は、気象庁で運用されている海況予報システムMOVE/MRI.COMの予報出力結果をもとに、水産総合研究センターで作図されたもので、水温は水深50mの予測水温です。

2 イワシ類

県内では1月以降も、パッチ網により、カタクチイワシ、マイワシが水揚げされています。例年どおり、水温の低下とともに多くの魚群は湾外に移動したため、漁場は外海の高松沖などに形成されていきました。

県内で1月にマイワシの漁獲が記録されるのは、2001年以降のこととなります。漁獲物は体長14～15cm程度の小中羽が中心ですが、多くの個体に成熟がみられます。これら成魚から発生した0歳魚の一部は、シラスやヒラゴとして水温の上昇する春季には湾内へ来遊し、その後の成長を経て、今年の主漁期には漁獲対象となること期待されます。

なお、県内では、1月以降、シラスの水揚げはありません。

表1 愛知県カタクチイワシ漁獲量(トン) ※2015年2月は6日情報収集分まで。

| 年\月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|-------|-----|----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,529 | 4,844 | 4,819 | 1,775 | 590 | 1,497 | 973 | 16,028 |
| 2011 | 37 | 92 | 116 | 561 | 768 | 1,945 | 3,610 | 4,935 | 572 | 159 | 294 | 401 | 13,491 |
| 2012 | 46 | 0 | 0 | 260 | 1,471 | 1,792 | 1,824 | 3,704 | 2,197 | 483 | 851 | 354 | 12,983 |
| 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 803 | 2,680 | 4,794 | 5,382 | 2,382 | 1,082 | 2,811 | 1,768 | 21,702 |
| 2014 | 446 | 0 | 0 | 655 | 269 | 2,864 | 5,389 | 3,742 | 3,009 | 2,609 | 1,971 | 703 | 21,657 |
| 2015 | 231 | 77 | | | | | | | | | | | 308 |
| 10年平均 | 61 | 25 | 12 | 214 | 738 | 1,861 | 3,926 | 4,091 | 2,398 | 1,526 | 1,312 | 737 | 16,899 |

表2 愛知県マイワシ漁獲量(トン) ※2015年2月は6日情報収集分まで。

| 年\月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|-------|----|----|---|----|---|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 288 | 653 | 675 | 247 | 17 | 0 | 1,881 |
| 2011 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 29 | 361 | 1,223 | 1,091 | 264 | 68 | 4 | 3,044 |
| 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 49 | 499 | 214 | 52 | 0 | 0 | 886 |
| 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 107 | 577 | 295 | 3 | 0 | 0 | 992 |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | <1 | 0 | 104 | 269 | 1,547 | 1,334 | 617 | 422 | 180 | 4,474 |
| 2015 | 76 | 21 | | | | | | | | | | | 97 |
| 10年平均 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 32 | 167 | 568 | 423 | 165 | 72 | 24 | 1,453 |

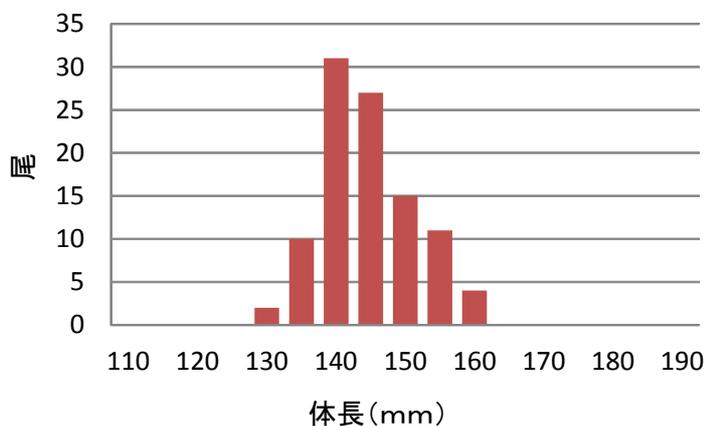


図1 マイワシ体長組成 (2015年2月5日試料)

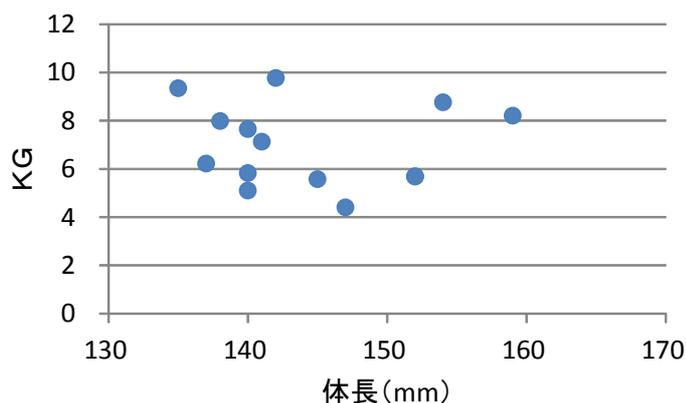


図2 マイワシの体長と生殖腺成熟度(KG)の関係 (2015年2月5日試料、雌のみ)
※成熟の目安はKGが5以上。

※ 漁獲量の各数値は、水試調べのものです。また、漁業種類は、しらす船びき網、ぱっち網、まき網のみです。

写真1 2015年2月5日パッチ網によるマイワシの水揚げ（豊浜漁港）

