

漁海況月報

平成30年3月30日
愛知県水産試験場 漁業生産研究所

1 海況

○ 黒潮流路

3月26日の人工衛星画像によると、黒潮は、都井岬で接岸、室戸岬沖～潮岬沖で離岸した後、北緯31度付近まで南下し、八丈島の西側を北上して房総半島沖を流れている。

○ 渥美外海の状況

石廊崎沖の黒潮本流から西向き暖水の流入は弱まっているものの、依然、渥美外海沿岸まで達している模様。(3月26日調査船による実測)

○ 予想

潮岬での離岸傾向は安定していることから、黒潮の離岸は継続し、暖水が流入しやすい状況は継続すると予測される。

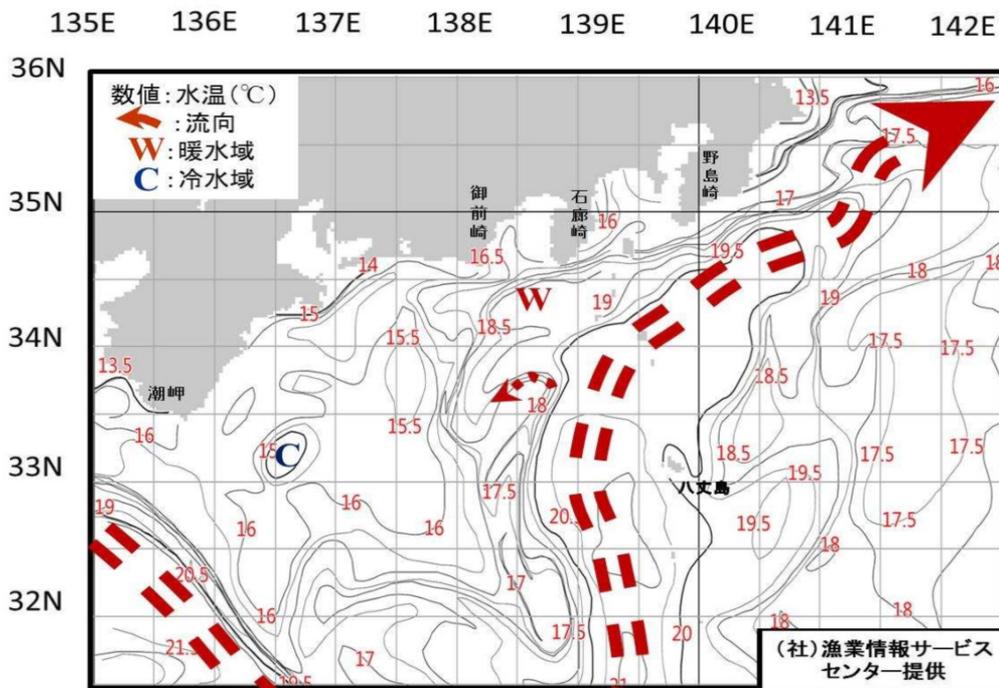


図1 海況の現況[2018年3月26日]

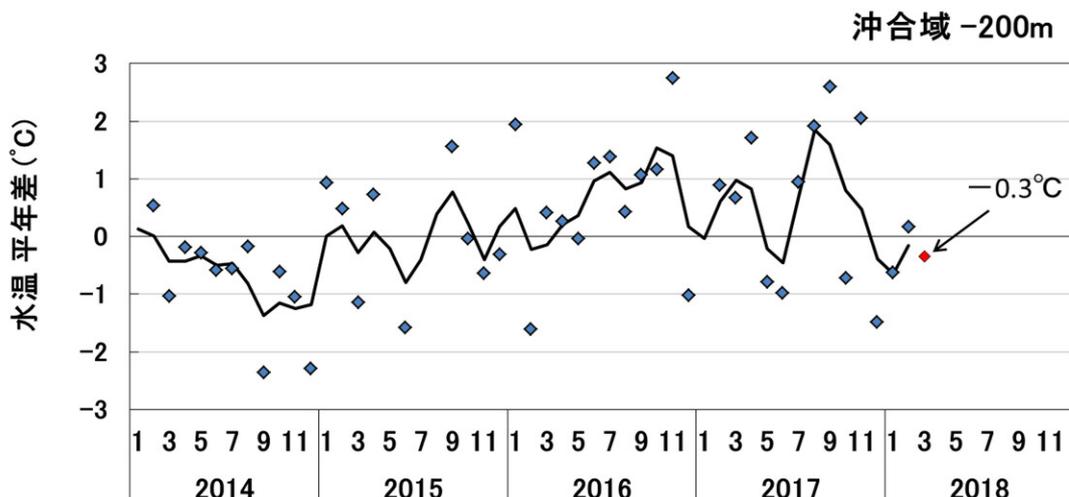


図2 沖合域の水温(A11点、A19点の200m層の平均)

2 イワシ類

(1) マイワシ

2月の出漁は延べ1日で約6トン、3月は27日までに漁獲はなかった。

三重県のまき網の漁獲量は平年並みで推移しており、2016年、2017年ほどの漁獲量とはなっていない。ここ数年、この時期に沿岸へ来遊する中～大羽群は少ないことから、漁獲は低調に推移すると予測される。

(2) カタクチイワシ

2月の出漁は延べ1日で約1トン、3月は27日までに漁獲はなかった。

三重県のまき網は2月中旬に漁獲があったものの一時的で、その後は水揚げがない状態が続いており、沿岸へ来遊する1歳以上は少なく、漁獲は低水準で推移すると予測される。

(3) シラス

3月23日頃に東からの暖水波及があり、本格的な操業は26日から始まった。27日までに計2日の出漁があり、3月の漁獲量は2日間で約78トンであった。ここ数年ではまとまった漁獲量となっている。しかし、CPUEの推移をみると、26日が約41カゴ/統であったのに対し、翌27日は約15カゴ/統にまで低下しており、来遊した群はそれほど多くなかったと考えられる。サンプルの組成をみると、ほとんどがマシラスであり、ウルメシラスがわずかに混じっている程度であった。体長のモードは23mmとなっていた(図3)。

現在、黒潮は八丈島の西を北上する流路となっており、遠州灘へは東から暖水が波及しやすい状況となっていること、四国のシラス漁獲量は3月中旬以降増加傾向となっており、静岡県水産試験場が3月中旬に実施した駿河湾の調査でも、採集されるシラスのほとんどはマシラスであったことから、昨年同様、暖水波及に伴って漁獲量は増加し、主体はマシラスであると予測される。

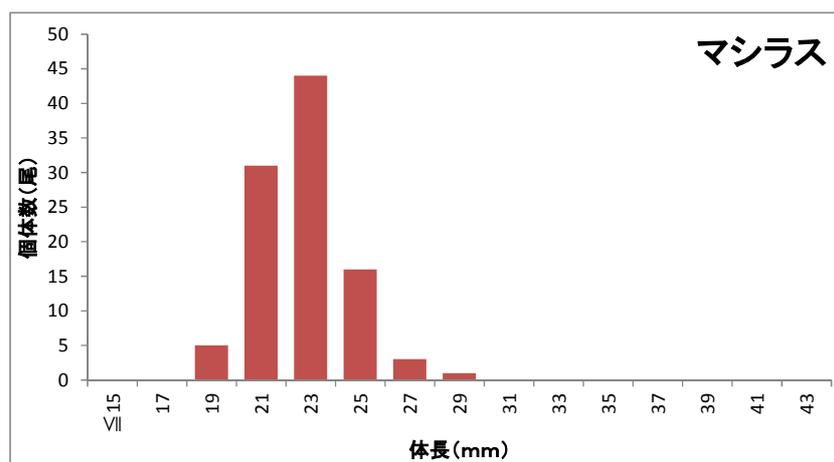


図3 マシラス体長組成 (3月26日)

3 イカナゴ

ボンゴネット及びカイトネットによる調査では、イカナゴ稚仔魚の採集数は昨年よりも低調に推移した。

3月6日に愛知県及び三重県の漁業者が実施した試験びきの結果でも、採集数は少なく(図4)、操業できる状況にないことがわかった。

これらの結果をうけて、両県のイカナゴ船びき網漁関係漁業者は、3月9日に鈴鹿市で協議を行い、今漁期も資源保護のため禁漁とすることを決めた。

また、しらす船びき網とぱっち網の操業についても、イカナゴが混獲される恐れがあることから、4月末まで伊勢・三河湾及び外海の東経137度6分から西側の区域を禁漁とすることとした。

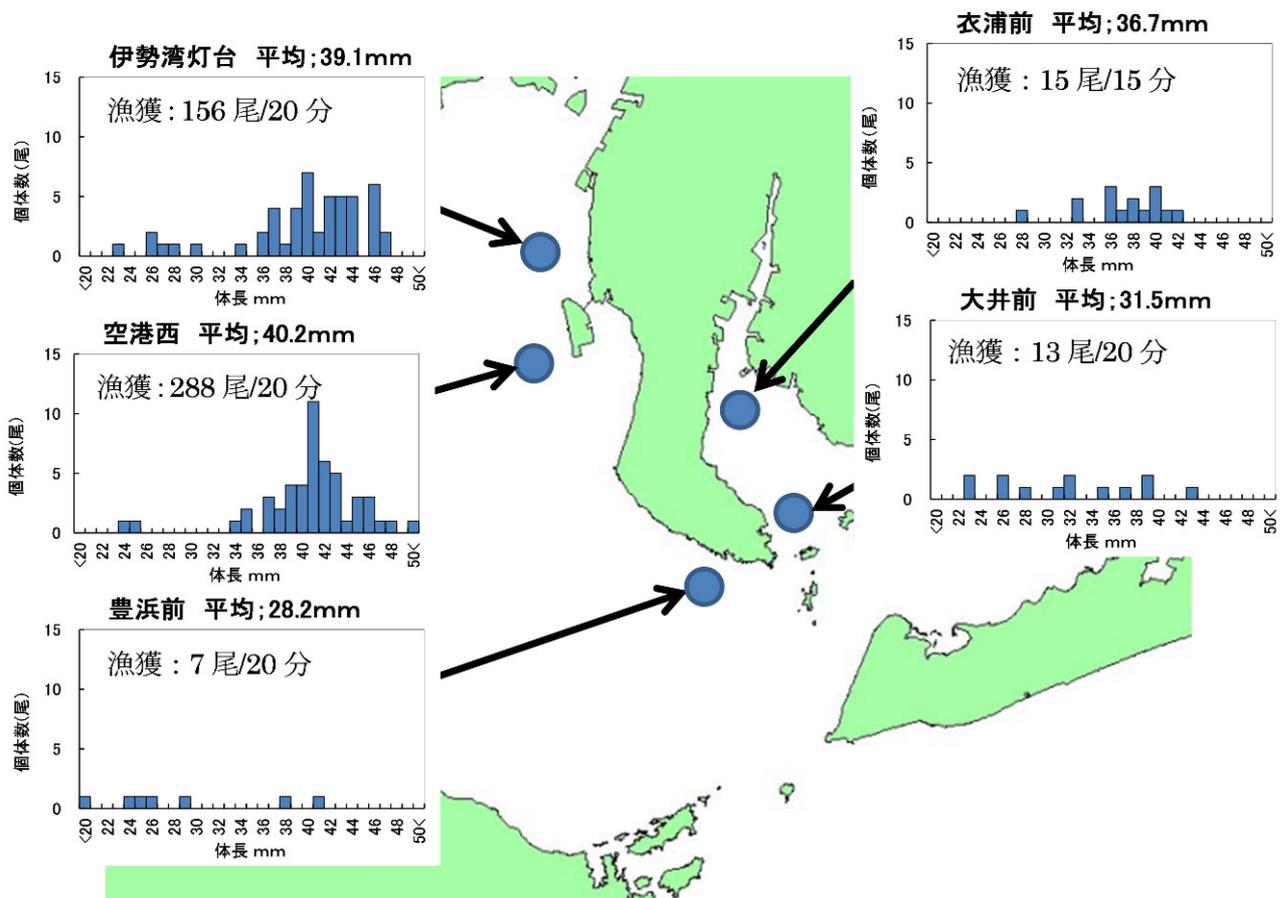


図4 小規模試験びき結果 (愛知県分)

表2 渥美外海のカタクチイワシ卵採集数 (15点合計)

(個)

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2013	0	0	320	102	340	388	159	20	4	0	0	0	1,333
2014	0	0	149	1,071	329	20	37	114	249	59	4	0	2,032
2015	0	2	703	15	1	112	126	12	5	148	0	5	1,129
2016	0	0	0	50	27	24	93	10	2	1	0	0	207
2017	欠測	0	2	208	14	147	178	11	4	0	0	0	564
2018	0	0											0
平均(過去5年)	0	0	188	289	134	139	117	33	53	42	1	1	1,106

表3 伊勢湾のカタクチイワシ卵採集数 (15点合計)

(個)

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2013	-	-	-	0	30	1,237	4,764	1,366	876	9	42	-	8,324
2014	-	-	-	10	502	221	733	164	88	315	291	-	2,324
2015	-	-	-	1	191	160	30	1,291	61	132	768	-	2,634
2016	-	-	-	0	1,329	1,236	748	1,508	132	248	108	-	5,309
2017	-	-	-	0	17	29	215	494	2	1	1	-	759
2018	-	-	-										0
平均(過去5年)	-	-	-	2	414	577	1,298	967	232	141	242	-	3,693

表4 シラス類漁獲量

(トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2013	4	0	0	723	1,667	374	250	295	1,248	322	353	127	5,363
2014	0	0	0	594	2,828	527	18	891	672	1,400	592	236	7,758
2015	0	0	6	980	3,255	1,466	40	166	164	1,002	1,886	938	9,903
2016	11	0	94	1,210	691	33	628	136	132	1,683	1,718	636	6,972
2017	5	0	0	885	2,247	0	11	38	31	172	76	104	3,571
2018	0	0	78										78
10年平均	3	0	11	564	1,611	840	548	444	513	874	722	292	6,421

*2018.3.27日現在

表5 カタクチイワシ漁獲量

(トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
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	226	0	131	0	286	4,332	2,952	3,191	800	1,262	361	13,772
2016	85	0	14	0	851	5,944	6,352	1,705	2,481	351	504	1,146	19,434
2017	15	21	62	23	194	3,039	2,659	1,725	1,038	340	583	346	10,044
2018	6	1	0										7
10年平均	86	50	19	224	751	2,462	4,340	3,695	2,363	1,190	1,157	713	17,051

*2018.3.27日現在

表6 マイワシ漁獲量

(トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
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	78	0	0	0	4	1,010	2,100	3,184	2,684	1,413	574	11,123
2016	74	0	0	0	44	551	1,255	5,255	4,216	3,994	1,379	672	17,440
2017	0	0	0	0	181	1,380	6,258	5,153	4,497	5,445	3,311	1,888	28,114
2018	55	6	0										61
10年平均	15	9	0	0	23	222	1,004	1,759	1,593	1,338	664	336	6,963

*2018.3.27日現在