

# 漁海況月報

平成29年4月6日

愛知県水産試験場 漁業生産研究所

## 1 海況

### ○ 黒潮流路

4月3日の人工衛星画像によると、黒潮は、潮岬で接岸し、八丈島周辺の冷水域を迂回した後、北上しながら野島崎沖を流れている。

### ○ 渥美外海の状況

熊野灘沖～渥美外海沖への顕著な黒潮系暖水の流入はなく、渥美外海沖は16℃以下の冷水域におおわれている。4月4～5日の観測では、沖合200m層の水温は平年よりも1.7℃高めとなっていた。

### ○ 予想

黒潮の流路や水温に影響する黒潮の流量は平均的な水準となっており、大きくは変化しないと考えられる。しかし、四国沖には小蛇行があり、渥美外海へは小蛇行が潮岬を通過する時に一時的に暖水が波及する可能性がある。

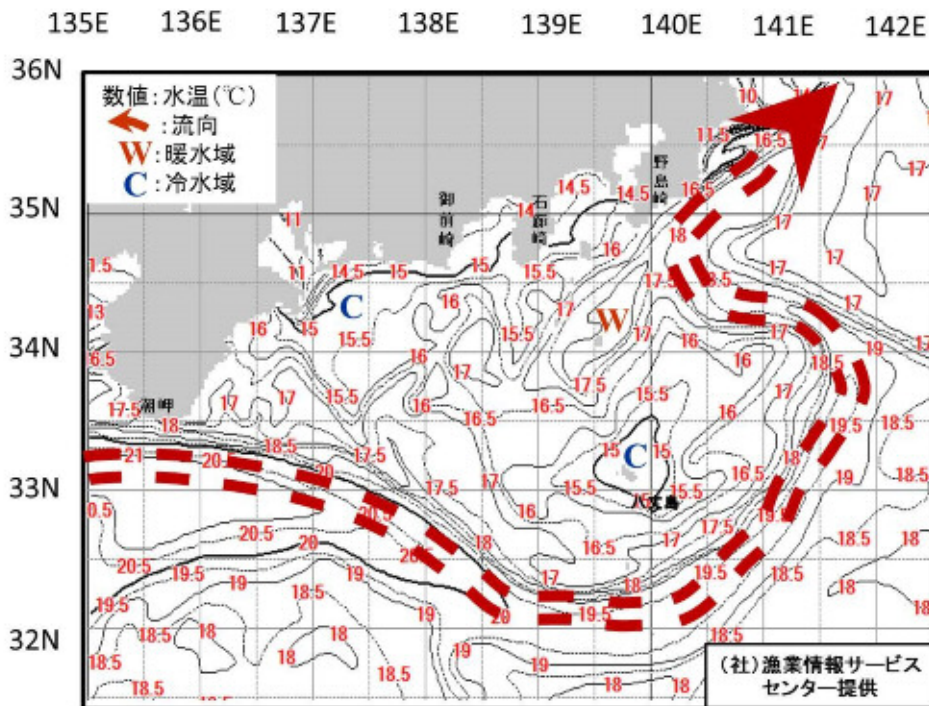


図1 海況の現況[2017年4月3日]

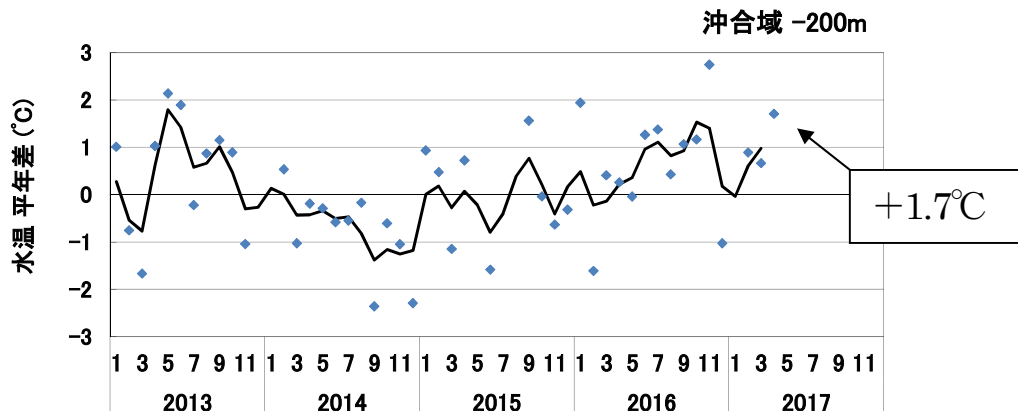


図2 沖合域の水温(A11点、A19点の200mの平均)

## 2 イワシ類

### (1) シラス

3月には出漁がなかった(表3)。

外海のカタクチイワシ卵は合計2個で、平年より少なかった(表1)。

3月の紀伊水道及び静岡県西部では、いずれもまとまった漁獲はなく、外海の卵採集水準も低いため、シラスの来遊は低い水準で推移すると考えられる。なお、3月下旬には高知県でシラスの漁獲があったことから、渥美外海が18℃前後に昇温する下旬以降には外海で漁場が形成される可能性がある。

### (2) マイワシ(成魚・未成魚)

3月下旬の操業ではほとんど漁獲されていない(表5)。

平成28年度マイワシ太平洋系群の資源評価によれば、2016年級群の加入水準は比較的高く、2017年1~2月の三重県まき網主要4港の漁獲量も昨年同様高水準となっている。しかし、季節的に1歳魚以上が本県沿岸に来遊することは少なく、マイワシの来遊水準は引き続き低い水準で推移すると考えられる。

### (2) カタクチ(成魚・未成魚)

3月下旬に外海での操業があった。漁獲量は63トンであった(表4)。

平成28年度カタクチイワシ太平洋系群の資源評価によれば、沖合回遊群は低水準で、2017年1~2月の三重県のまき網主要4港の漁獲量も平年よりも大幅に少ない。このため、1歳魚以上が本県沿岸へ来遊することはなく、カタクチイワシの来遊水準は引き続き低い水準で推移すると考えられる。

## 3 イカナゴ

内湾底びき船の聞取りでは、湾奥部で確認されているが、4月4日の海幸丸の調査では、デヤマ付近に魚群は確認できなかった。このため、イカナゴはまだ湾奥部に留まっていると考えられる。

水産試験場では、夏眠魚の状況把握を行うため、4月下旬頃からデヤマ海域での空釣り調査を行う予定。

表1 渥美外海の卵採集数(15点合計)

(単位:個)

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2012	0	0	欠測	135	1,399	362	105	221	45	2	3	0	2,272
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										2
平均(過去5年)	0	0	235	275	411	182	102	75	61	42	1	1	1,339

表2 伊勢湾の卵採集数(15点合計)

(単位:個)

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2012	N	N	N	4	512	1,094	1,945	1,424	415	3	15	N	5,412
2013	N	N	N	0	30	1,237	4,764	1,366	876	9	42	N	8,324
2014	N	N	N	10	502	221	733	164	88	315	291	N	2,324
2015	N	N	N	1	191	160	30	1,291	61	132	768	N	2,634
2016	N	N	N	0	1,329	1,236	748	1,508	132	248	108	N	5,309
2017	N	N	N										0
平均(過去5年)	N	N	N	3	513	790	1,644	1,151	314	141	245	N	4,801

表3 愛知県シラス類漁獲量

(単位:トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2012	9	0	0	110	444	832	1,383	1,167	679	1,142	496	181	6,443
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										5
10年平均	4	0	17	540	1,620	968	580	488	528	875	721	285	6,625

表4 愛知県カタクチイワシ漁獲量

(単位:トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
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	226	0	131	0	286	4,332	2,952	3,191	800	1,262	361	13,772
2016	85	0	14	0	851	2,128	1,703	91	789	0	150	508	6,320
2017	15	13	62										90
10年平均	89	48	13	226	743	1,939	4,053	3,810	2,313	1,195	1,092	676	16,197

\* 2016.6以降は水試の推計値

表5 愛知県マイワシ漁獲量

(単位:トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
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	78	0	0	0	4	1,010	2,100	3,184	2,684	1,413	574	11,123
2016	74	0	0	0	75	4,736	4,535	5,812	4,419	3,803	949	820	25,225
2017	0	0	0										0
10年平均	15	9	0	0	8	502	707	1,333	1,213	787	293	163	5,031

\* 2016.6以降は水試の推計値