

# 漁海況月報

平成29年11月10日  
愛知県水産試験場 漁業生産研究所

## 1 海況

### ○ 黒潮流路

11月8日の人工衛星画像によると、黒潮は、潮岬でやや離岸し、北緯31度30分付近まで南下した後、八丈島の東側を通過し、房総半島沖を北上している。

### ○ 渥美外海の状況

東海沖には冷水渦があり、八丈島付近まで広がっている。渥美外海へは西向きに暖水が流入している。10月10日の観測では、沖合200m層の水温は $-0.7^{\circ}\text{C}$ と平年並みとなっていた。

### ○ 予想

潮岬での離岸傾向が安定し、トカラ海峡における黒潮流量が減少していることから、大きく蛇行している現在の流況がしばらくは継続すると予測される。

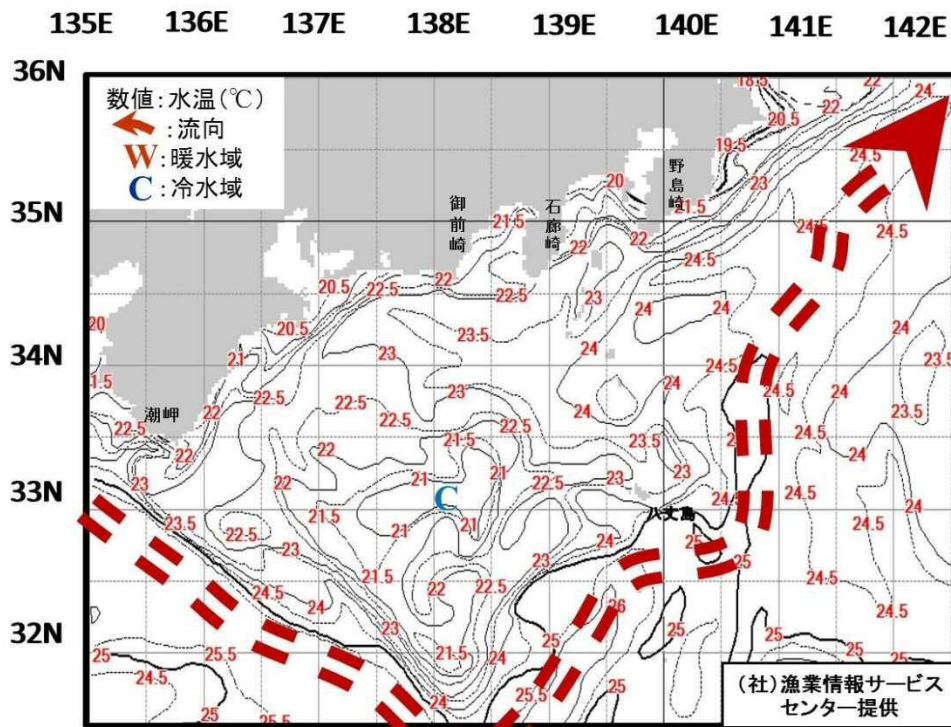


図1 海況の現況[2017年11月8日]

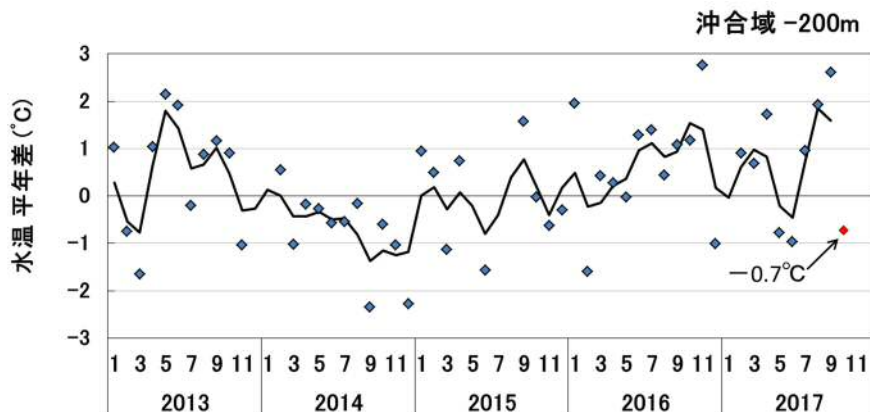


図2 沖合域の水温(A11点、A19点の200mの平均)





### (3) シラス

県内のシラス漁は、9月下旬から徐々に漁獲が見られ、10月はCPUE（カゴ／続／日）が15カゴ前後で推移していたが、11月に入って10カゴ以下に低下した（図5）。10月の漁獲量は172トンで平年を大きく下回った（表6）。

10月の渥美外海の卵採集数は0個で昨年と同じく平年を大きく下回り（表4）、9月の伊勢湾内の採集数も平年を下回っている（表5）。

10月下旬に黒潮系暖水の流入が一時的に強まって、漁獲水準は低下したが、暖水の流入はやや弱まっており、漁獲は多少回復すると考えられる。しかし、6月以降トカラ海峡における黒潮流量は低い状況が続いており、黒潮の内側にある冷水渦は弱く、栄養塩の供給は少ないと考えられる。今後も漁獲は低調に推移するものと予測される。

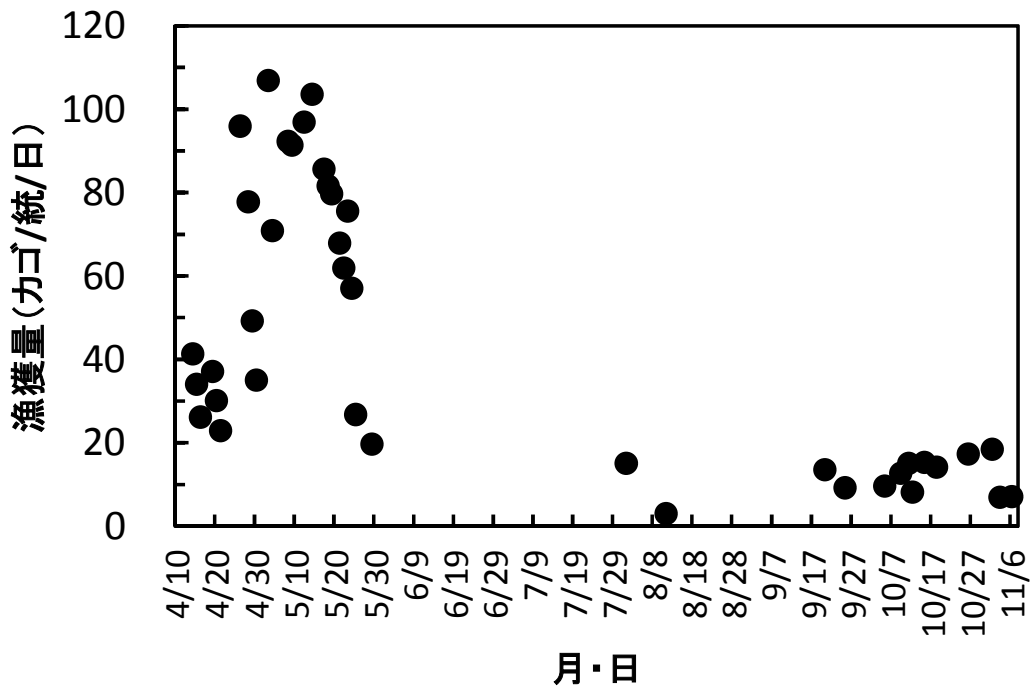


図5 シラスCPUEの変化  
(10ヶ続以上の出漁日のみ)

表4 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
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	208	14	147	178	11	4	0			564
平均(過去5年)	0	0	235	275	411	182	102	75	61	42	1	1	1,339

表5 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
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	17	29	215	494	2				757
平均(過去5年)	N	N	N	3	513	790	1,644	1,151	314	141	245	N	4,801

表6 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
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	885	2,247	0	11	38	31	172			3,390
10年平均	4	0	17	540	1,620	968	580	488	528	875	721	285	6,625

表7 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
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	21	62	23	300	1,873	543	110	1,565	1,068			5,578
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8 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
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	16	1,496	6,042	5,675	2,473	1,968			17,670
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