

漁海況月報

平成29年8月15日
愛知県水産試験場 漁業生産研究所

1 海況

○ 黒潮流路

8月10日の人工衛星画像によると、黒潮は、潮岬で大きく離岸し、熊野灘沖でS字状に北上し、東海沖を南下して八丈島の南側を通過後、房総半島沖を北上している。

○ 渥美外海の様況

遠州灘沖には時計回りの流れを伴う暖水渦があり、下り潮（東向きの流れ）となっている。蛇行の北上部が通過しており、熊野灘では暖水の流入が強まっていて、沖合200m深の水温はやや高めとなっている。

○ 予想

現在、小蛇行が潮岬沖を東進しており、それに伴いしばらくは渥美外海では暖水の流入が強い状況が継続すると予想される。

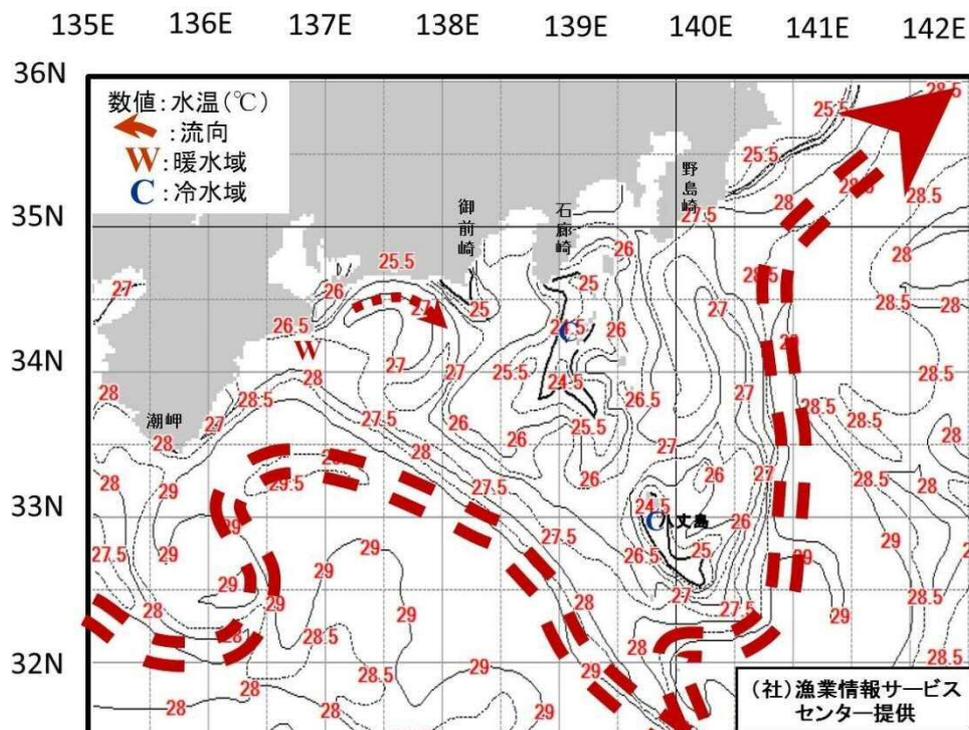


図1 海況の現況[2017年8月10日]

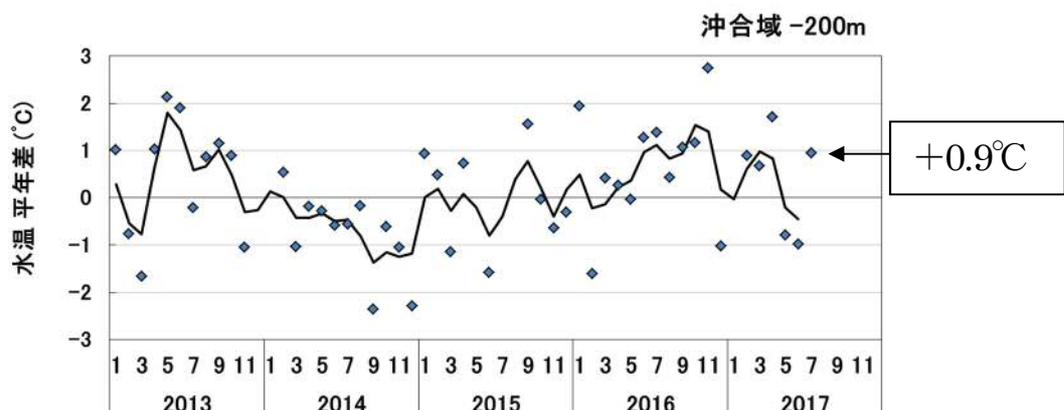


図2 沖合域の水温(A11点、A19点の200mの平均)

2 イワシ類

(1) マイワシ

CPUE（1日1ヶ統あたり漁獲量）は、7月中旬以降増加し、7月下旬には25トンを超えた日もあるが、その後は15トン前後で推移している（図3）。

7月の県内におけるマイワシの漁獲量は約6,042トンで、この時期としては前年や平年を上回った（表7）。7月後半から、マイワシ主体の水揚げが伸び、昨年同時期よりも魚体が小さいものの、まとまって漁獲されるようになった。

8月に入り、魚体は10～11.5cmと前年より約2cm小さいが、好調な水揚げが続いている。

今後は、今年の魚体が前年よりも小さいことから、0歳魚の来遊量は好調であった前年度をやや下回ると予測される。

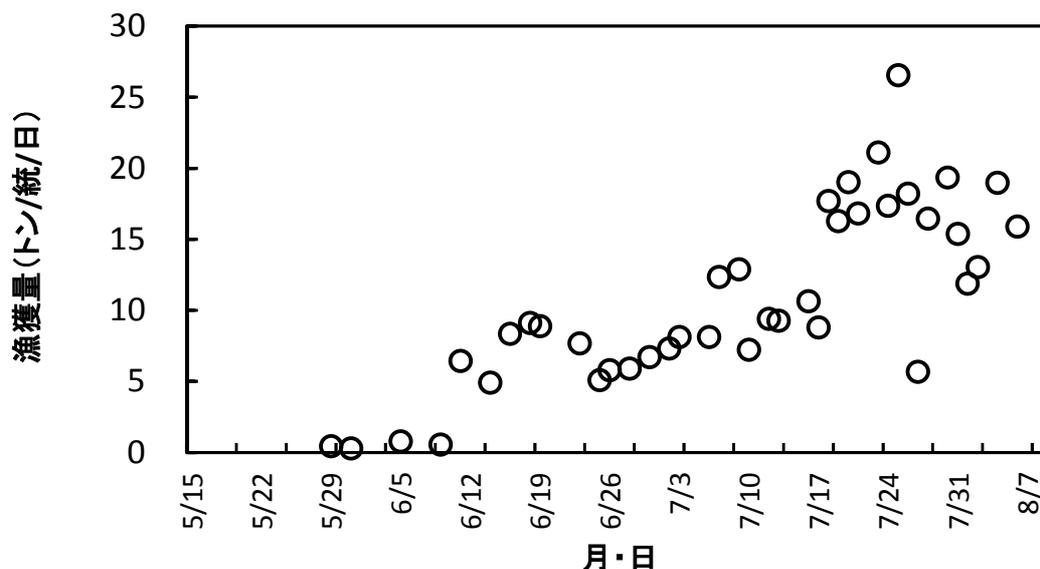


図3 マイワシCPUEの変化

表1 マイワシ体長組成

体長範囲(mm)	6月上	6月中	6月下	7月上	7月中	7月下	8月上
～40	0	1	0	0	0	0	0
40～45	0	1	0	0	0	0	0
45～50	0	1	1	0	0	0	0
50～55	0	12	9	0	0	0	0
55～60	0	86	5	0	0	0	0
60～65	0	78	8	0	0	0	0
65～70	0	17	14	4	1	0	0
70～75	0	3	21	7	3	3	0
75～80	1	1	22	12	8	5	0
80～85	0	0	37	33	39	6	2
85～90	0	0	25	27	61	10	3
90～95	0	0	2	20	73	35	5
95～100	0	0	1	10	70	42	8
100～105	3	0	1	5	38	46	27
105～110	3	0	0	1	7	38	32
110～115	4	0	0	0	0	14	19
115～120	1	0	0	0	0	1	3
120～125	0	0	0	0	0	0	1
125～	0	0	0	0	0	0	0

(2) カタクチイワシ

CPUEは7月中旬から大幅に下落し、0.5 トンを下回るまでに減少して8月上旬も低調に推移している（図4）。

7月の県内におけるカタクチイワシの水揚げは、漁獲量が約540トンで、この時期としては平年を大きく下回っている。魚体は体長7～8cmの0歳魚が中心で、マイワシに少し混ざる程度の漁獲が続いている。

伊勢湾内の卵採集数（表4）が少ないことは、1歳成魚が少ないことを反映している。体長が前年よりも約1cm小型であり、6月以降シラスの来遊量が少ないことから、未成魚の新たな資源加入は期待できない。そのため、漁獲は今後も低調に推移するものと予測される。

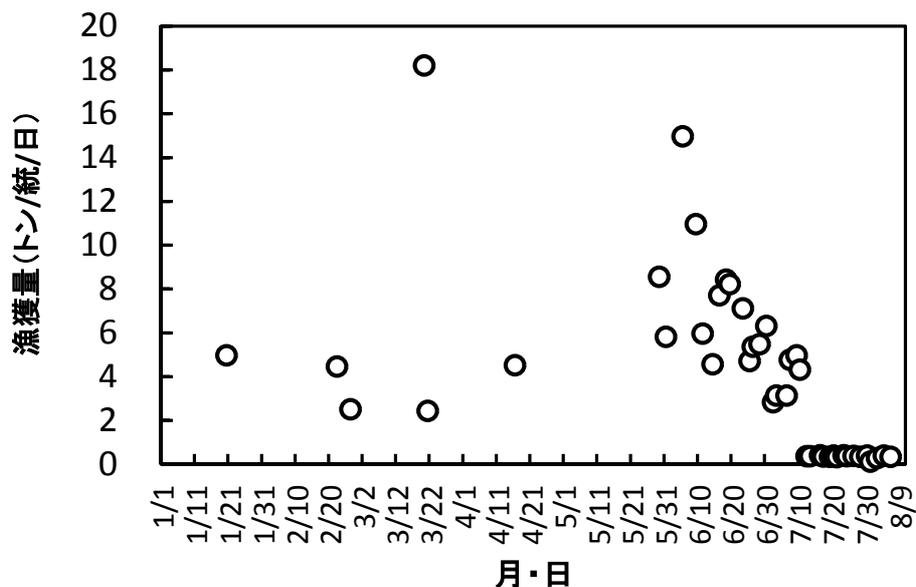


図4 カタクチイワシCPUEの変化

表2 カタクチイワシ体長組成

体長範囲(mm)	6月上	6月中	6月下	7月上	7月中	7月下	8月上
～30	0	0	0	0	0	0	0
30～35	0	0	0	0	0	0	0
35～40	0	1	0	0	0	0	0
40～45	0	2	1	0	0	0	0
45～50	0	2	2	0	1	0	0
50～55	0	17	8	25	4	0	0
55～60	0	67	22	33	23	0	0
60～65	0	82	57	34	7	3	0
65～70	0	25	48	53	0	3	2
70～75	0	1	5	53	0	51	11
75～80	0	2	1	6	0	38	9
80～85	0	1	1	1	0	13	0
85～90	0	0	0	0	0	0	0
90～95	1	0	0	0	0	0	0
95～100	15	0	0	0	0	0	0
100～105	83	0	0	0	0	0	0
105～110	72	0	0	0	0	0	0
110～115	24	0	0	0	0	0	0
115～	5	0	0	0	0	0	0

(3) シラス

CPUEは、5月下旬以降初めて8月上旬に15カゴを記録した。

県内のシラス漁は、6月初旬から約2ヵ月近くにわたり、主要港において出漁のない状況が続いた（図5）。

6～7月の渥美外海の卵採集数は平年並だが（表3）、伊勢湾内の採集数は平年を大きく下回っている（表4）。現在、黒潮からプランクトンの少ない暖水の流入が強まっていることから、今後も漁獲は低調に推移すると予測される。

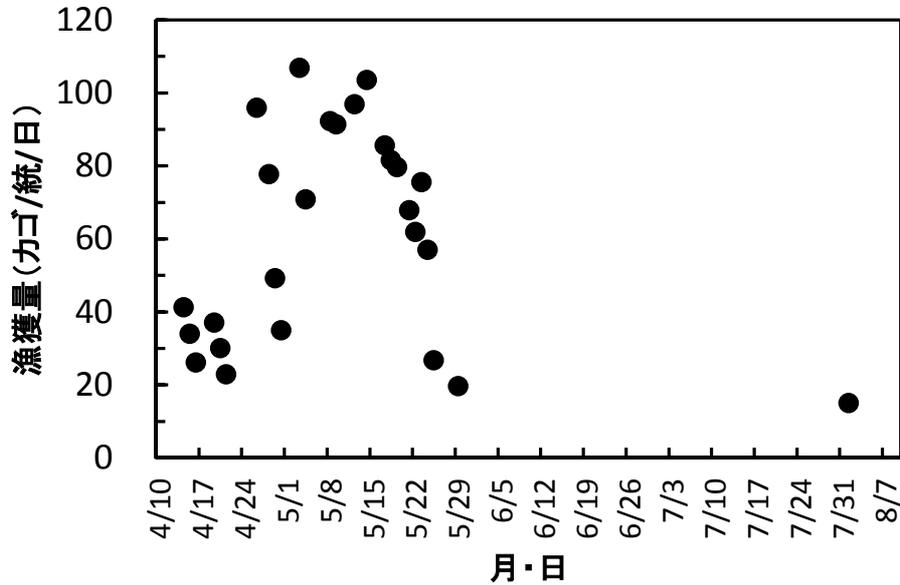


図5 シラスCPUEの変化
(10ヶ続以上の出漁日のみ)

表3 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						549
平均(過去5年)	0	0	235	275	411	182	102	75	61	42	1	1	1,339

表4 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					755
平均(過去5年)	N	N	N	3	513	790	1,644	1,151	314	141	245	N	4,801

表5 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	10					3,159
10年平均	4	0	17	540	1,620	968	580	488	528	875	721	285	6,625

*8月9日まで

表6 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	18					2,854
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

*8月9日まで

表7 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	878					8,431
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

*8月9日まで