

漁況調査

金田佳久・上田幸男

紀伊水道海域および海部沿岸海域における重要資源の動向を把握するため、前年度に引き続き調査を実施した。なお、本調査は平成9年度新漁業管理制度推進情報提供事業により実施するとともに週間漁海況情報として毎週周年にわたり漁業関係機関及び県民に広報した。

本調査では関係漁業協同組合の職員の方々に多大なご協力をいただいた。記して謝意を表する。

調査方法

平成9年4月から平成10年3月にかけて、紀伊水道の2漁協、海部沿岸の6漁協の計8漁協を標本漁協とし、主要魚介類の日別、漁法別、銘柄別漁獲量を調べた。本報告では平成9年1月から同年6月を上半期、平成9年7月から12月を下半期として、マイワシ、カタクチイワシ、ウルメイワシ、マアジ、サバ類、シラス、ブリ、タチウオ及びイカナゴの重要魚種について平年比(1990～1996年の7年間)及び前年比をそれぞれ示した。

結 果

マイワシ 主として海部沿岸の定置網で漁獲される。平年比は上半期209%、下半期36%であった。本格的に漁獲が開始されたのは4月で、平年より1ヵ月ほど早く、漁場は海部沿岸下灘に限定されていた。サイズは中羽主体であった。97年上半期は例年2、3月にみられる大羽群(産卵親魚)の来遊はみられなかった。96年冬季にマシラスが漁獲され、年明け後にカエリの漁獲がみられていたことから、中羽群は秋生まれの同一群に由来するものと考えられた。全国的にマイワシが不漁なので本海域の好漁は、漁獲された中羽群がローカル群であることを示唆するものと考えられた。

カタクチイワシ 主として海部沿岸の定置網で漁獲される。平年比は上半期134%、下半期98%であった。5～7月に大羽主体にまとまった漁獲がみられた。

ウルメイワシ 海部沿岸の定置網で当歳魚主体に漁獲される。平年比は上半期283%、下半期93%であった。4～7月にまとまった漁獲がみられたが、8月以降は低調に推移し、平年より、1、2ヵ月早く終漁した。

マアジ 海部沿岸の定置網、一本釣及び敷網(焚入網)で漁獲される。平年比は上半期121%、下半期294%であった。4、5月には前年多かったマメアジが1歳魚になりまとまって漁獲された。97年級群(マメ

アジ)の漁獲は過去最高を示した。

サバ類 平年比は上半期 62%，下半期 79%であった。5～8 月に定置網及び敷網で、12 月に延縄などで漁獲されたが、全般に低調であった。

シラス 紀伊水道および海部沿岸のパッチ網でシラスが漁獲される。93 年度以降、シラスの漁獲は低調に推移している。97 年度の平年比は上半期 54%，下半期 93%で、上半期が特に低調であった。特に本格的な漁期となる 5 月の水揚げが平年比 31%と低調に推移した。下半期は、10，11 月が比較的好漁であった。93 年以降の不漁は内海由来の夏・秋発生群の漁獲の低下が大きく影響しているが、97 年は、外海由来の春生まれ群やマシラスについても極端な不漁であった。

ブリ 平年比は上半期 40%，下半期 88%であった。10 月に椿泊の小型定置網にメジロ、ハマチの入網がみられた以外は全般に低調であった。下灘の飼付け漁も不漁であった。モジャコ漁は不調で、種苗価格は著しく高騰した。

タチウオ 平年比は上半期 98%，下半期 107%であった。6～8 月の漁は全般に不調であったが、1，2 月及び 12 月は大型魚主体に好漁であった。しかしながら、93 年以降、従来みられなかった 1～3 月の親魚群を対象にした夜間操業による漁獲の増加や活餌を用いた延縄の参入があり、見かけ上の漁獲量は高水準を維持しているが、資源の悪化が懸念される。

イカナゴ 紀伊水道で当歳魚のみが 2～4 月に漁獲される。平年比は上半期のみの漁で 76%であった。平年を下回るものの、不漁であった 95，96 年級群の漁獲を大きく上回った。

標本漁協 8 漁協の合計漁獲量の推移

マイワシ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	269	527	439	425	792	762	306	1052	503	209	344
下半期	220	94	172	330	266	263	151	78	214	36	52
1月	0	0	0	0	0	0	0	14	0		
2月	0	1	9	0	39	0	87	49	19	252	56
3月	49	46	34	18	14	15	183	25	51	49	14
4月	60	65	55	77	107	47	3	363	59	614	12,100
5月	67	150	125	48	262	212	15	488	126	389	3,253
6月	92	265	216	282	370	489	18	112	247	45	622
7月	125	74	151	225	256	202	47	73	154	47	155
8月	14	7	21	71	10	34	88	4	35	11	5
9月	69	3	0	33	0	26	15	0	21	0	0
10月	11	11	0	1	0	0	0	0	3	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

シラス

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	914	2610	2345	1546	1139	1188	1189	844	1562	54	81
下半期	2738	2563	1429	1289	948	796	946	1425	1530	93	151
1月	23	31	21	16	12	2	4	40	16	257	1,060
2月	0	3	3	10	14	0	2	37	5	591	1,350
3月	11	0	3	0	0	558	2	2	82	2	100
4月	368	208	68	83	86	102	120	292	148	197	243
5月	239	1615	1673	494	580	149	686	238	777	31	35
6月	274	754	578	943	448	376	376	246	536	46	65
7月	1624	1500	583	639	542	443	603	646	848	76	107
8月	423	488	200	195	150	66	135	187	237	79	139
9月	144	169	146	70	125	66	58	45	111	40	78
10月	293	258	227	134	74	69	60	386	159	242	643
11月	177	105	197	151	42	75	65	154	116	133	237
12月	77	43	76	99	15	77	26	6	59	10	23

カタクチイワシ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	115	186	79	69	61	158	68	141	105	134	207
下半期	20	118	56	25	18	40	22	42	43	98	191
1月	14	15	2	2	0	1	0	0	5	0	
2月	7	28	5	5	10	1	0	2	8	25	
3月	6	8	19	21	8	16	5	1	12	8	20
4月	34	30	11	8	14	23	45	9	24	38	20
5月	20	53	23	8	14	45	9	60	25	244	667
6月	33	53	20	25	16	72	8	68	32	210	850
7月	2	35	19	2	1	5	4	40	10	412	1,000
8月	1	19	26	16	14	7	14	2	14	14	14
9月	0	46	10	4	3	25	4	0	13	0	0
10月	1	14	0	3	0	2	0	0	3	0	0
11月	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12月	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0

ブリ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	101	57	37	28	37	82	26	21	53	40	81
下半期	57	73	33	46	3	14	20	31	35	88	155
1月	8	23	3	6	4	1	4	1	7	14	25
2月	16	15	19	6	2	3	2	0	9	100	456
3月	6	7	6	14	6	71	16	8	18	44	56
4月	61	5	10	2	25	6	3	2	16	13	65
5月	9	5	0	1	0	0	1	1	2	44	100
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
8月	0	3	3	0	0	0	1	0	1	6	6
9月	1	14	14	1	1	0	6	4	5	76	67
10月	22	37	1	5	1	5	9	20	11	175	222
11月	9	10	12	31	0	4	4	3	10	30	75
12月	25	9	2	9	1	3	1	2	7	28	200

ウルメイワシ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	8	12	48	31	92	180	45	168	59	283	373
下半期	30	19	64	312	103	122	288	125	134	93	43
1月	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2月	0	0	1	0	0	0	7	5	1	438	71
3月	1	1	1	1	0	3	1	4	1	350	400
4月	0	0	1	1	0	24	1	35	4	907	3,500
5月	3	7	9	9	24	49	12	61	16	378	508
6月	4	4	37	20	68	104	23	63	37	170	274
7月	11	12	57	36	89	43	43	120	42	289	279
8月	3	7	7	172	14	23	175	6	57	10	3
9月	12	0	0	95	0	52	63	0	32	0	0
10月	4	0	0	7	0	3	6	0	3	0	0
11月	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

タチウオ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	76	157	228	231	255	398	194	215	220	98	111
下半期	279	271	329	330	397	384	180	331	310	107	184
1月	2	2	15	27	36	28	20	42	19	226	210
2月	8	1	1	5	18	19	64	37	17	223	58
3月	8	1	1	31	80	77	39	28	34	83	72
4月	6	21	29	60	47	114	24	46	43	107	192
5月	25	81	95	69	34	37	34	44	54	82	129
6月	25	50	87	39	40	122	14	18	54	33	129
7月	41	48	86	41	46	55	20	15	48	31	75
8月	36	39	7	92	74	79	40	37	52	71	93
9月	35	51	78	76	72	83	32	62	61	102	194
10月	80	49	88	58	95	67	32	97	67	145	303
11月	58	39	53	53	71	71	33	55	54	102	167
12月	29	45	17	9	38	30	24	65	27	237	271

マアジ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	45	187	38	118	92	86	282	356	121	294	126
下半期	147	186	142	428	57	278	255	380	213	178	149
1月	4	86	2	6	35	3	35	13	24	53	37
2月	1	2	2	8	10	2	34	6	8	71	18
3月	2	5	1	9	4	10	5	9	5	175	180
4月	3	7	5	5	16	9	8	7	8	92	88
5月	14	16	21	28	20	23	41	128	23	550	312
6月	22	72	6	62	7	38	160	192	52	366	120
7月	28	94	91	50	5	113	90	175	67	260	194
8月	19	80	18	127	24	96	108	149	67	221	138
9月	20	6	10	154	1	35	21	39	35	111	186
10月	13	3	11	45	7	18	9	9	15	59	100
11月	36	2	6	21	12	10	17	3	15	20	18
12月	30	2	6	30	8	7	10	6	13	45	60

イカナゴ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	293	607	3233	325	242	51	32	517	683	76	1,616
下半期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	47	8	371	97	108	37	0	11	95	12	
3月	238	556	2345	193	133	14	32	442	502	88	1,381
4月	9	42	518	35	0	0	0	64	86	74	
5月											
6月											
7月											
8月											
9月											
10月											
11月											
12月											

サバ

	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	90～96年平均	平年比(%)	前年比(%)
上半期	73	316	147	145	114	33	18	75	121	62	41
下半期	125	302	65	351	77	99	91	126	159	79	13
1月	26	28	47	45	84	10	1	43	34	125	4,300
2月	21	63	18	77	11	4	3	3	28	11	10
3月	18	18	5	4	3	2	4	1	8	13	2
4月	3	5	46	3	6	11	3	1	11	9	3
5月	3	6	29	12	3	6	5	16	9	175	32
6月	1	196	3	7	7	1	2	10	31	33	50
7月	8	202	24	3	25	32	16	51	44	115	31
8月	1	26	22	51	29	52	49	34	33	103	6
9月	3	3	7	48	6	5	5	4	11	36	8
10月	17	13	2	10	2	2	1	2	7	30	20
11月	20	21	1	81	7	5	10	3	21	14	3
12月	76	37	8	158	8	3	10	32	43	75	32