

漁況調査

守岡佐保・杉本善彦

紀伊水道海域及び海部沿岸海域における重要資源の動向を明らかにするため、「平成25年度資源管理に必要な情報提供事業」により実施した。また、得られた結果は、週間漁況情報として漁業関係機関等に当水産研究課ホームページ、新聞及びファクシミリを通じて周年広報した。

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25年4月から平成26年3月にかけて、紀伊水道の3漁協（和田島、橘町及び椿泊）、海部沿岸の5漁協（東由岐、牟岐東、牟岐町（旧牟岐中央分のみ）、鞆浦及び穴喰）の計8漁協を標本漁協とし、主要魚介類の地区別、日別、漁法別、銘柄別の操業隻数と漁獲量を調べた。なお、紀伊水道の和田島漁協は、パッチ網のみ、橘町漁協はひき縄及び延縄（対象魚種：タチウオ、サワラ及びトラフグ）のみを集計している。

前年度の情報の一部を使用し、平成25年1～6月の上半期、7～12月の下半期別に、マイワシ、カタクチイワシ、ウルメイワシ、シラス、マアジ、サバ類、ブリ、ハモ及びタチウオ等重要魚種と、その他の特徴的な魚介類について平年比（平成15～24年の10年間の平均値に対する割合）及び前年比をそれぞれ求めた。

結果

1. マイワシ

春から夏にかけて、海部沿岸における定置網の漁獲対象となる。年間漁獲量は28トンで、平年の19%、前年の94%と前年に引き続き低調であった。

2. カタクチイワシ

年間を通して海部沿岸の定置網で漁獲されるが、サイズや量によっては漁獲対象にならないことがある。年間漁獲量は79トンで、平年の157%、前年の338%で、3～4月と11月にまとめて漁獲された。

3. ウルメイワシ

春から秋にかけて、海部沿岸の定置網で当歳魚主体に漁獲される。年間漁獲量は19トンで、平年の28%、前年の79%と前年に引き続き低調であった。

4. シラス

主に、紀伊水道で春から冬にかけてパッチ網で漁獲される。年間漁獲量は1,985トンで、平年の128%、前年の119%で、平成15年以降2番目に多かった。前年同様、秋以降にまとめて漁獲された。

5. マアジ

主として海部沿岸の大型定置網と紀伊水道及び海部沿岸の小型定置網で漁獲される。年間漁獲量は162トンで、平年の91%、前年の138%であった。

6. サバ類

主として海部沿岸の大型定置網及び小型定置網で漁獲される。年間漁獲量は71トンで、平年の75%、前年の39%で、前年を大きく下回った。

7. ブリ

主として海部沿岸の大型定置網及び釣りで漁獲される。年間漁獲量は127トンで、平年の72%、前年の71%であった。まとまった漁獲は春期のみであった。

8. ハモ

主として紀伊水道の底びき網と延縄で漁獲される。年間漁獲量は223トンで、平年の100%、前年の75%で、6～8月にまとめて漁獲された

9. タチウオ

主として紀伊水道の延縄及び底びき網で漁獲される。年間漁獲量は77トンで、平年の25%、前年の57%で、低調だった前年を下回り、平成15年以降最も少なかった。

10. カツオ

カツオの年間漁獲量は62トンで、平年の86%、前年の117%で、4月にまとめて漁獲された。

11. 平成25年の特異的な漁況、現象

平成25年1月に、鳴門海峡で、100尾以上のクロマグロ（重量20～40kg）の群れが回遊し、話題となった。

平成25年9月及び12月に、紀伊水道のパッチ網でシラス（カタクチイワシ主体）漁が好漁であった。それぞれ、平年比4.0倍及び4.9倍で、昭和60年以降3番目及び2番目に多かった。

この他、椿泊漁協の深海延縄で4月に「ミスダコ」、6月に「シャチブリ」が、穴喰漁協の小型定置網で6月に「ニセタカサゴ」が混獲された。それぞれ、漁業者、漁協職員及び本県水研職員とも、これまで見たことがなかった。

表1-1. 標本漁協における合計漁獲量の推移

マイワシ													平成15-24		
	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	
2月	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	114	
3月	5	34	18	0	3	0	1	0	2	1	0	6	0	2	
4月	9	41	13	0	12	3	2	1	14	2	0	10	1	4	
5月	1	17	189	0	27	42	3	9	7	6	1	30	3	18	
6月	5	67	88	9	29	101	3	23	1	16	5	34	16	34	
7月	4	46	74	20	6	11	2	5	7	4	16	18	91	420	
8月	6	7	150	7	13	1	2	0	11	1	2	20	11	182	
9月	2	0	144	1	1	0	3	0	8	1	3	16	19	293	
10月	1	0	96	0	0	0	1	0	3	0	0	10	0	0	
11月	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9,600	
合計	32	213	778	38	90	158	17	39	52	30	28	145	19	94	

カタクチイワシ													平成15-24		
	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	1	0	5	1	0	0	13	4	0	4	2	3	62	49	
2月	2	3	3	1	1	0	7	4	0	3	8	3	300	228	
3月	3	1	9	2	3	2	12	7	3	6	19	5	396	302	
4月	5	0	5	6	2	1	9	13	0	1	19	4	440	3,055	
5月	14	28	84	9	0	0	3	29	0	6	5	17	29	85	
6月	8	20	10	5	1	0	8	6	5	2	0	6	2	10	
7月	6	22	2	4	0	0	1	0	1	1	1	4	32	194	
8月	0	1	11	5	5	0	1	1	2	0	0	2	4	20,305	
9月	0	0	12	0	2	0	0	1	0	0	0	2	13	9,471	
10月	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	1	1	41	-	
11月	5	1	0	3	2	0	6	0	0	1	17	2	961	2,250	
12月	0	1	1	0	0	0	6	0	2	1	8	1	721	1,327	
合計	44	75	153	36	17	4	70	64	15	23	79	50	157	338	

ウルメイワシ													平成15-24		
	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	35	76	
2月	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	15	6	
3月	0	0	2	0	2	0	3	1	0	1	0	1	26	26	
4月	3	0	5	0	3	1	4	1	1	1	0	2	9	28	
5月	5	2	57	3	5	2	4	3	1	7	0	9	4	5	
6月	7	15	48	23	15	5	15	14	1	7	4	15	27	54	
7月	25	10	28	52	5	6	14	6	4	3	7	15	45	206	
8月	1	1	39	27	7	1	2	2	11	3	2	9	20	57	
9月	2	0	68	5	1	0	9	0	0	0	5	8	62	1,834	
10月	2	0	57	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
合計	45	28	304	112	39	16	51	27	19	24	19	67	28	79	

シラス													平成15-24		
	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	9	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
3月	2	10	9	0	5	5	0	0	0	0	0	3	0	17	
4月	719	0	337	110	117	16	106	47	8	230	4	169	2	2	
5月	1281	251	138	145	85	146	454	251	39	42	229	283	81	540	
6月	349	98	108	318	173	73	81	311	5	80	294	160	184	368	
7月	458	167	304	190	447	332	287	240	101	279	218	280	78	78	
8月	193	159	118	213	233	122	202	111	601	267	275	222	124	103	
9月	67	141	40	48	33	138	68	101	43	298	391	98	400	131	
10月	366	32	22	124	84	348	115	446	330	283	198	215	92	70	
11月	78	9	67	42	128	37	21	107	140	120	146	75	195	122	
12月	64	26	63	33	37	32	36	51	61	68	231	47	492	339	
合計	3,577	892	1,214	1,224	1,341	1,249	1,372	1,665	1,329	1,670	1,985	1,553	128	119	

表1-2. 標本漁協における合計漁獲量の推移

マアジ													平成		
	平成 15年	平成 16年	平成 17年	平成 18年	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	15-24 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	28	10	5	6	10	10	21	11	10	3	6	11	57	210	
2月	2	13	8	4	1	14	18	7	4	2	3	7	47	165	
3月	0	1	4	8	5	7	7	5	4	4	11	4	251	290	
4月	2	7	23	2	14	7	35	6	19	2	22	12	184	972	
5月	4	25	51	18	138	32	24	21	96	37	26	45	58	70	
6月	3	25	22	13	83	39	38	22	58	20	9	32	28	45	
7月	17	12	10	8	15	14	75	19	34	7	11	21	51	165	
8月	2	11	19	5	29	21	10	14	14	4	7	13	53	158	
9月	3	5	18	5	22	16	12	9	11	4	17	11	159	460	
10月	2	3	4	12	15	16	6	8	9	4	8	8	107	232	
11月	6	6	5	7	6	7	8	5	8	23	9	8	112	39	
12月	14	3	5	5	3	9	8	4	9	8	33	7	480	422	
合計	83	122	173	93	339	192	260	131	278	117	162	179	91	138	

サバ類													平成		
	平成 15年	平成 16年	平成 17年	平成 18年	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	15-24 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	4	1	10	3	8	5	10	6	4	7	8	6	146	119	
2月	1	6	13	3	5	3	25	25	11	9	3	10	34	40	
3月	1	0	14	2	4	2	17	8	18	58	11	12	91	19	
4月	3	0	10	5	2	1	7	3	17	44	5	9	59	12	
5月	10	13	32	15	4	2	4	5	3	11	7	10	68	62	
6月	19	5	6	15	4	3	5	7	13	5	3	8	37	60	
7月	18	3	13	8	1	3	4	16	36	6	6	11	56	101	
8月	2	0	17	2	0	3	2	16	14	5	8	6	124	143	
9月	8	0	3	2	5	1	2	7	20	3	4	5	85	136	
10月	1	0	2	1	3	5	1	4	15	2	1	3	25	45	
11月	2	14	4	5	0	6	10	4	27	7	10	8	133	159	
12月	2	0	1	2	0	7	2	5	10	23	3	5	64	14	
合計	71	43	124	62	36	41	87	105	189	180	71	94	75	39	

ブリ													平成		
	平成 15年	平成 16年	平成 17年	平成 18年	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	15-24 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	4	3	6	6	3	1	0	8	3	1	3	4	73	191	
2月	3	5	4	4	1	2	56	18	4	3	4	10	36	119	
3月	61	2	38	38	11	35	43	125	98	18	29	47	61	162	
4月	11	6	10	10	32	11	40	15	62	42	56	24	232	133	
5月	24	0	43	49	1	8	2	10	21	48	23	21	110	47	
6月	0	0	13	13	0	1	0	3	11	1	2	4	45	151	
7月	2	0	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	196	201	
8月	18	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	2	28	29	
9月	4	8	1	2	0	1	0	0	3	3	1	2	59	48	
10月	5	4	9	10	1	3	1	3	6	2	2	4	52	105	
11月	8	40	56	57	1	45	81	12	79	49	4	43	8	7	
12月	10	38	11	12	1	31	17	3	29	8	2	16	15	28	
合計	150	107	193	204	52	140	241	198	320	179	127	178	72	71	

八モ													平成		
	平成 15年	平成 16年	平成 17年	平成 18年	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	15-24 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	304	
2月	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	43	319	
3月	0	2	1	1	1	1	3	1	1	0	0	1	30	89	
4月	0	13	10	9	4	16	12	10	14	25	4	11	34	15	
5月	3	33	16	27	20	56	32	29	45	51	22	31	71	43	
6月	7	50	41	48	41	82	10	62	86	58	53	49	109	91	
7月	6	46	40	30	24	107	92	75	110	67	58	60	97	87	
8月	4	25	18	22	20	92	91	79	116	71	56	54	104	79	
9月	7	7	4	2	4	3	16	28	21	14	21	10	206	158	
10月	3	4	4	2	2	7	8	6	4	6	5	5	108	85	
11月	0	0	0	2	1	5	1	3	2	4	2	2	93	48	
12月	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	265	240	
合計	30	181	134	143	117	371	266	294	400	296	223	223	100	75	

表1-3. 標本漁協における合計漁獲量の推移

タチウオ													平成15-24		
	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	28	4	39	12	13	21	46	14	19	2	9	20	46	473	
2月	21	0	31	78	78	55	43	32	45	28	6	41	16	23	
3月	17	1	24	68	68	84	89	54	25	25	13	46	28	51	
4月	71	2	23	29	29	48	41	60	30	14	9	35	26	67	
5月	37	7	65	38	38	17	22	30	5	10	7	27	24	67	
6月	8	26	26	37	37	11	6	15	5	11	7	18	38	64	
7月	8	26	22	28	28	19	22	12	6	10	6	18	31	55	
8月	6	16	25	7	7	12	33	10	5	5	2	13	16	41	
9月	6	29	48	12	12	9	19	19	11	6	2	17	11	33	
10月	11	19	90	13	13	32	30	20	13	8	3	25	13	40	
11月	8	75	61	14	14	35	33	16	7	12	5	27	18	43	
12月	12	20	27	10	11	52	16	14	6	6	8	17	49	153	
合計	233	225	482	347	348	395	400	296	177	134	77	304	25	57	

カツオ													平成15-24		
	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	-	
2月	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
3月	4	16	6	2	7	0	0	7	0	1	2	5	38	150	
4月	31	23	6	16	5	13	4	6	0	12	38	11	334	332	
5月	98	66	62	6	4	13	12	1	0	18	4	28	16	25	
6月	11	4	43	49	1	8	15	1	1	19	17	15	113	92	
7月	1	7	5	5	1	0	4	0	0	1	0	2	0	1	
8月	1	1	2	0	1	0	11	0	0	0	0	2	7	227	
9月	0	1	2	0	0	0	20	0	0	0	0	2	1	24	
10月	0	10	3	0	1	5	2	6	2	0	0	3	0	2	
11月	0	4	0	0	4	1	0	8	4	3	1	2	24	21	
12月	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	
合計	147	134	130	79	25	43	71	33	8	53	62	72	86	117	

表2. 平成25年の特異的な漁況現象

年月	魚種	海区	概要
平成25年1月	クロマグロ	鳴門海峡	鳴門海峡で、平成24年末から100尾以上のクロマグロの群れが回遊し、漁業者及び遊漁者の間で話題となった。体長は1～1.5m、重量は20～40kg前後。平成25年1月9日に徳島新聞1面にカラー写真付きで掲載された。
平成25年4月	ミズダコ	海部沿岸	椿泊漁協の深海延縄で「ミズダコ」(全長1.2m、外套長27.5cm、外套幅24cm)が混獲された。
平成25年6月	ニセタカサゴ	海部沿岸	宍喰漁協の小型定置網で「ニセタカサゴ」が混獲された。
平成25年6月	シャチブリ	紀伊水道	椿泊漁協の深海延縄で「シャチブリ」(全長0.9m、重量1.3kg)が混獲された。
平成25年9月	シラス	紀伊水道	9月に紀伊水道のパッチ網でカタクチイワシ主体のシラス漁が好漁であった。9月の標本漁協の漁獲量は、391トン(平年値の4.0倍)で、昭和60年以降、3番目に多かった。
平成25年12月	シラス	紀伊水道	12月に紀伊水道のパッチ網でカタクチイワシ主体のシラス漁が好漁であった。12月の標本漁協の漁獲量は、231トン(平年値の4.9倍)で、昭和60年以降、2番目に多かった。