

漁況調査

枝川大二郎・天真正勝

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26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。記して謝意を表します。

調査方法

平成26年4月から平成27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26年1～12月の、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16～25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41トンで、平年の28%、前年の146%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147%、前年の100%で、3～4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2トンで、平年の4%、前年の13%で、低調だった前年を下回り、平成16年以降最も少なかった。

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1,228トンで、平年の88%、前年の62%であった。

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91トンで、平年の49%、前年の56%であった。平成16年以降最も少なかった。

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86トンで、平年の92%、前年の122%であった。5月にまとめて漁獲された。

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144トンで、平年の82%、前年の113%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261トンで、平年の107%、前年の117%で、5～8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135トンで、平年の47%、前年の175%であった。

10. カツオ

カツオの年間漁獲量は6トンで、平年の10%、前年の10%で、平成16年以降最も少なかった。

11. 平成26年の特異的な漁況、現象

平成26年4月に太平洋側の低水温等の影響により、全国的なカツオの不漁が話題となった。本県でもカツオ漁の主要漁協である日和佐町、鞆浦漁協の3～4月の漁獲量は0.8トンで前年比2%と不漁であった。またイボダイも北灘、徳島市及び椿泊漁協の7～12月の漁獲量は11トンで前年比17%と不漁であった。

一方、鞆浦漁協の大型定置網では4～6月に1尾あたり50～60kgを中心にクロマグロが100尾以上が漁獲され、豊漁であった。

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		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	93	-	
2月	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	17	3,191	
3月	34	18	0	3	0	1	0	2	1	0	1	6	22	9,149	
4月	41	13	0	12	3	2	1	14	2	0	2	9	26	3,727	
5月	17	189	0	27	42	3	9	7	6	1	9	30	30	908	
6月	67	88	9	29	101	3	23	1	16	5	23	34	68	433	
7月	46	74	20	6	11	2	5	7	4	16	4	19	20	23	
8月	7	150	7	13	1	2	0	11	1	2	1	19	4	33	
9月	0	144	1	1	0	3	0	8	1	3	0	16	0	0	
10月	0	96	0	0	0	1	0	3	0	0	0	10	0	-	
11月	0	1	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	0	
合計	213	778	38	90	158	17	39	52	30	28	41	144	28	146	

カクチイワシ													平成		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	5	1	0	0	13	4	0	4	2	13	3	447	741	
2月	3	3	1	1	0	7	4	0	3	8	1	3	43	17	
3月	1	9	2	3	2	12	7	3	6	19	32	6	506	171	
4月	0	5	6	2	1	9	13	0	1	19	28	6	496	148	
5月	28	84	9	0	0	3	29	0	6	5	2	16	12	40	
6月	20	10	5	1	0	8	6	5	2	0	0	6	0	8	
7月	22	2	4	0	0	1	0	1	1	1	2	3	58	158	
8月	1	11	5	5	0	1	1	2	0	0	0	3	0	0	
9月	0	12	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	
10月	0	10	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	
11月	1	0	3	2	0	6	0	0	1	17	0	3	0	0	
12月	1	1	0	0	0	6	0	2	1	8	0	2	1	0	
合計	75	153	36	17	4	70	64	15	23	79	79	54	147	100	

ウルメイワシ													平成		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	10	
2月	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	
3月	0	2	0	2	0	3	1	0	1	0	0	1	28	108	
4月	0	5	0	3	1	4	1	1	1	0	0	2	25	236	
5月	2	57	3	5	2	4	3	1	7	0	0	8	2	41	
6月	15	48	23	15	5	15	14	1	7	4	1	15	9	33	
7月	10	28	52	5	6	14	6	4	3	7	0	13	1	2	
8月	1	39	27	7	1	2	2	11	3	2	0	9	0	1	
9月	0	68	5	1	0	9	0	0	0	5	0	9	1	1	
10月	0	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	-	
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
合計	28	304	112	39	16	51	27	19	24	19	2	64	4	13	

シラス													平成		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	9	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
3月	10	9	0	5	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
4月	0	337	110	117	16	106	47	8	230	4	15	98	15	372	
5月	251	138	145	85	146	454	251	39	42	229	365	178	205	159	
6月	98	108	318	173	73	81	311	5	80	294	87	154	56	29	
7月	167	304	190	447	332	287	240	101	279	218	264	256	103	121	
8月	159	118	213	233	122	202	111	601	267	275	238	230	103	86	
9月	141	40	48	33	138	68	101	43	298	391	47	130	36	12	
10月	32	22	124	84	348	115	446	330	283	198	112	198	57	57	
11月	9	67	42	128	37	21	107	140	120	146	48	81	59	33	
12月	26	63	33	37	32	36	51	61	68	231	53	64	83	23	
合計	892	1,214	1,224	1,341	1,249	1,372	1,665	1,329	1,670	1,985	1,228	1,394	88	62	

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 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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	10	5	6	10	10	21	11	10	3	6	19	9	210	298	
2月	13	8	4	1	14	18	7	4	2	3	3	7	46	100	
3月	1	4	8	5	7	7	5	4	4	11	2	6	28	14	
4月	7	23	2	14	7	35	6	19	2	22	1	14	6	4	
5月	25	51	18	138	32	24	21	96	37	26	34	47	71	129	
6月	25	22	13	83	39	38	22	58	20	9	7	33	21	77	
7月	12	10	8	15	14	75	19	34	7	11	3	20	13	24	
8月	11	19	5	29	21	10	14	14	4	7	4	13	33	65	
9月	5	18	5	22	16	12	9	11	4	17	2	12	21	15	
10月	3	4	12	15	16	6	8	9	4	8	4	9	47	47	
11月	6	5	7	6	7	8	5	8	23	9	8	8	95	88	
12月	3	5	5	3	9	8	4	9	8	33	5	9	53	14	
合計	122	173	93	339	192	260	131	278	117	162	91	187	49	56	

サバ類													平成		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	1	10	3	8	5	10	6	4	7	8	2	6	36	27	
2月	6	13	3	5	3	25	25	11	9	3	1	10	14	42	
3月	0	14	2	4	2	17	8	18	58	11	4	13	30	36	
4月	0	10	5	2	1	7	3	17	44	5	3	9	36	63	
5月	13	32	15	4	2	4	5	3	11	7	43	10	453	641	
6月	5	6	15	4	3	5	7	13	5	3	10	7	156	335	
7月	3	13	8	1	3	4	16	36	6	6	6	10	62	98	
8月	0	17	2	0	3	2	16	14	5	8	3	7	39	35	
9月	0	3	2	5	1	2	7	20	3	4	3	5	69	75	
10月	0	2	1	3	5	1	4	15	2	1	1	3	29	116	
11月	14	4	5	0	6	10	4	27	7	10	4	9	51	43	
12月	0	1	2	0	7	2	5	10	23	3	4	5	81	131	
合計	43	124	62	36	41	87	105	189	180	71	86	94	92	122	

ブリ													平成		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	3	6	6	3	1	0	8	3	1	3	1	3	33	43	
2月	5	4	4	1	2	56	18	4	3	4	6	10	57	160	
3月	2	38	38	11	35	43	125	98	18	29	64	44	146	221	
4月	6	10	10	32	11	40	15	62	42	56	16	28	58	29	
5月	0	43	49	1	8	2	10	21	48	23	15	20	74	67	
6月	0	13	13	0	1	0	3	11	1	2	5	4	103	238	
7月	0	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	138	70	
8月	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	4	1	623	616	
9月	8	1	2	0	1	0	0	3	3	1	5	2	263	392	
10月	4	9	10	1	3	1	3	6	2	2	2	4	54	97	
11月	40	56	57	1	45	81	12	79	49	4	20	42	47	559	
12月	38	11	12	1	31	17	3	29	8	2	4	15	27	172	
合計	107	193	204	52	140	241	198	320	179	127	144	176	82	113	

八モ													平成		
	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	平成 26年	16-25 平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	217	
2月	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	33	78	
3月	2	1	1	1	1	3	1	1	0	0	0	1	32	111	
4月	13	10	9	4	16	12	10	14	25	4	3	12	30	90	
5月	33	16	27	20	56	32	29	45	51	22	54	33	165	246	
6月	50	41	48	41	82	10	62	86	58	53	65	53	121	122	
7月	46	40	30	24	107	92	75	110	67	58	61	65	94	106	
8月	25	18	22	20	92	91	79	116	71	56	57	59	96	101	
9月	7	4	2	4	3	16	28	21	14	21	14	12	119	66	
10月	4	4	2	2	7	8	6	4	6	5	5	5	94	90	
11月	0	0	2	1	5	1	3	2	4	2	1	2	41	48	
12月	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	68	32	
合計	181	134	143	117	371	266	294	400	296	223	261	243	107	117	

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16-25		
	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	平成26年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	4	39	12	13	21	46	14	19	2	9	19	18	107	207	
2月	0	31	78	78	55	43	32	45	28	6	6	40	14	85	
3月	1	24	68	68	84	89	54	25	25	13	1	45	3	11	
4月	2	23	29	29	48	41	60	30	14	9	23	28	80	251	
5月	7	65	38	38	17	22	30	5	10	7	5	24	21	76	
6月	26	26	37	37	11	6	15	5	11	7	6	18	32	83	
7月	26	22	28	28	19	22	12	6	10	6	7	18	36	116	
8月	16	25	7	7	12	33	10	5	5	2	9	12	70	426	
9月	29	48	12	12	9	19	19	11	6	2	18	17	106	981	
10月	19	90	13	13	32	30	20	13	8	3	8	24	32	238	
11月	75	61	14	14	35	33	16	7	12	5	10	27	36	197	
12月	20	27	10	11	52	16	14	6	6	8	25	17	146	292	
合計	225	482	347	348	395	400	296	177	134	77	135	288	47	175	

カツオ													平成16-25		
	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	平成26年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
2月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	
3月	16	6	2	7	0	0	7	0	1	2	0	4	0	1	
4月	23	6	16	5	13	4	6	0	12	38	0	12	0	0	
5月	66	62	6	4	13	12	1	0	18	4	4	19	22	96	
6月	4	43	49	1	8	15	1	1	19	17	1	16	8	7	
7月	7	5	5	1	0	4	0	0	1	0	0	2	0	0	
8月	1	2	0	1	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	
9月	1	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	2	0	0	
10月	10	3	0	1	5	2	6	2	0	0	0	3	0	18	
11月	4	0	0	4	1	0	8	4	3	1	1	2	26	109	
12月	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	-	
合計	134	130	79	25	43	71	33	8	53	62	6	64	10	10	

表2 . 平成26年の特異的な漁況現象

年月	魚種	海区	概要
平成26年3～4月	カツオ	海部沿岸	太平洋側の低水温でカツオの北上が遅れ、全国的にカツオが不漁。県下主要2漁協(日和佐町・鞆浦)でも3月、4月の漁獲量は0.8トンで前年比2%の不漁。
平成26年3～8月	ゴマサバ	紀伊水道・海部沿岸	漁獲量は8月の0.2トン(前年比3%)をはじめ、3月～8月は6月を除き前年比22%未満と不漁。
平成26年4～6月	クロマグロ	海部沿岸	鞆浦漁協の大敷網でクロマグロが好漁。50～60kg/1尾中心に期間中に100本以上漁獲された。
平成26年4～7月	マサバ	紀伊水道・海部沿岸	漁獲量は5月の42トン(前年比43倍)をはじめ、4～7月を中心に前年比2倍以上の豊漁。
平成26年7～12月	イボダイ	播磨灘・紀伊水道	漁獲盛期にあたる7～12月の3漁協(北灘・徳島市・椿泊)の漁獲量は11トンで前年比17%の不漁。