

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27年4月から平成28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27年1月～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、ハモ及びタチウオの重要魚種と、その他の特徴的な魚介類について(平成17～26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、70トンで平年の55%、前年の172%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13トンで、平年の25%、前年の17%で、主に3～5月に漁獲された。

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。年間の漁獲量は0.8トンで平年の1%、前年の34%で低調であった前年を下回り、平成17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、1,483トンで、平年の104%、前年の121%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89トンで、平年の49%、前年の98%で平成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と小型定置網で漁獲される。年間漁獲量は69トンで平年の71%、前年の81%であった。特に2月から7月までの漁獲量は前年比で16～59%と低調であった。

7．ブリ

主として海部沿岸の大型定置網と釣りで漁獲される。年間漁獲量は78トンで平年の44%、前年の55%であった。特に11～12月の漁獲量は6～24%と低調であった。

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、246トンで平年の98%、前年の94%であった。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と底びき網で漁獲される。年間漁獲量は144トンで平年の51%、前年の107%であった。10月にまとめて漁獲された。

10．カツオ

カツオの年間漁獲量は0.1トンで平年の0.2%、前年の2%で平成17年以降最も少なかった。

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17-26		
	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	平成27年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
2月	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
3月	18	0	3	0	1	0	2	1	0	1	0	3	14	29	
4月	13	0	12	3	2	1	14	2	0	2	0	5	0	0	
5月	189	0	27	42	3	9	7	6	1	9	12	29	41	132	
6月	88	9	29	101	3	23	1	16	5	23	56	30	188	243	
7月	74	20	6	11	2	5	7	4	16	4	0	15	2	8	
8月	150	7	13	1	2	0	11	1	2	1	1	19	6	170	
9月	144	1	1	0	3	0	8	1	3	0	0	16	0	-	
10月	96	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	9	0	-	
11月	1	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	778	38	90	158	17	39	52	30	28	41	70	127	55	172	

カタクチイワシ													平成17-26		
	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	平成27年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	5	1	0	0	13	4	0	4	2	13	0	4	2	0	
2月	3	1	1	0	7	4	0	3	8	1	0	3	1	2	
3月	9	2	3	2	12	7	3	6	19	32	2	10	20	6	
4月	5	6	2	1	9	13	0	1	19	28	6	8	66	20	
5月	84	9	0	0	3	29	0	6	5	2	5	14	39	271	
6月	10	5	1	0	8	6	5	2	0	0	0	4	0	24	
7月	2	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	18	12	
8月	11	5	5	0	1	1	2	0	0	0	0	2	1	-	
9月	12	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	-	
10月	10	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	-	
11月	0	3	2	0	6	0	0	1	17	0	0	3	0	0	
12月	1	0	0	0	6	0	2	1	8	0	0	2	0	3	
合計	153	36	17	4	70	64	15	23	79	79	13	54	25	17	

ウルメイワシ													平成17-26		
	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	平成27年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2月	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	32	6,611	
3月	2	0	2	0	3	1	0	1	0	0	0	1	3	9	
4月	5	0	3	1	4	1	1	1	0	0	0	2	1	3	
5月	57	3	5	2	4	3	1	7	0	0	0	8	1	66	
6月	48	23	15	5	15	14	1	7	4	1	0	13	2	24	
7月	28	52	5	6	14	6	4	3	7	0	0	12	0	37	
8月	39	27	7	1	2	2	11	3	2	0	0	9	0	131	
9月	68	5	1	0	9	0	0	0	5	0	0	9	1	142	
10月	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-	
11月	0	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	78	-	
合計	304	112	39	16	51	27	19	24	19	2.4	0.8	61	1	34	

シラス													平成17-26		
	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	平成27年	平均	平年比(%)	前年比(%)	
1月	9	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	-	
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
3月	9	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	
4月	337	110	117	16	106	47	8	230	4	15	16	99	16	108	
5月	138	145	85	146	454	251	39	42	229	365	125	189	66	34	
6月	108	318	173	73	81	311	5	80	294	87	243	153	159	281	
7月	304	190	447	332	287	240	101	279	218	264	225	266	85	85	
8月	118	213	233	122	202	111	601	267	275	238	206	238	86	87	
9月	40	48	33	138	68	101	43	298	391	47	53	121	44	113	
10月	22	124	84	348	115	446	330	283	198	112	288	206	140	257	
11月	67	42	128	37	21	107	140	120	146	48	233	85	272	486	
12月	63	33	37	32	36	51	61	68	231	53	94	66	141	177	
合計	1,214	1,224	1,341	1,249	1,372	1,665	1,329	1,670	1,985	1,228	1,483	1,428	104	121	

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	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成		
	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	17-26 平均	平年比(%)	前年比(%)
1月	5	6	10	10	21	11	10	3	6	19	7	10	70	37
2月	8	4	1	14	18	7	4	2	3	3	5	6	75	143
3月	4	8	5	7	7	5	4	4	11	2	6	6	105	376
4月	23	2	14	7	35	6	19	2	22	1	17	13	129	2,007
5月	51	18	138	32	24	21	96	37	26	34	16	48	33	47
6月	22	13	83	39	38	22	58	20	9	7	9	31	28	128
7月	10	8	15	14	75	19	34	7	11	3	1	20	6	49
8月	19	5	29	21	10	14	14	4	7	4	1	13	7	19
9月	18	5	22	16	12	9	11	4	17	2	2	12	15	71
10月	4	12	15	16	6	8	9	4	8	4	6	9	72	154
11月	5	7	6	7	8	5	8	23	9	8	10	9	117	127
12月	5	5	3	9	8	4	9	8	33	5	10	9	114	220
合計	173	93	339	192	260	131	278	117	162	91	89	184	49	98

サバ類

	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成		
	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	17-26 平均	平年比(%)	前年比(%)
1月	10	3	8	5	10	6	4	7	8	2	5	6	75	211
2月	13	3	5	3	25	25	11	9	3	1	4	10	40	269
3月	14	2	4	2	17	8	18	58	11	4	2	14	16	54
4月	10	5	2	1	7	3	17	44	5	3	2	10	17	50
5月	32	15	4	2	4	5	3	11	7	43	6	13	49	14
6月	6	15	4	3	5	7	13	5	3	10	4	7	59	41
7月	13	8	1	3	4	16	36	6	6	6	3	10	26	44
8月	17	2	0	3	2	16	14	5	8	3	13	7	193	507
9月	3	2	5	1	2	7	20	3	4	3	8	5	167	259
10月	2	1	3	5	1	4	15	2	1	1	3	4	82	296
11月	4	5	0	6	10	4	27	7	10	4	11	8	141	244
12月	1	2	0	7	2	5	10	23	3	4	9	6	147	195
合計	124	62	36	41	87	105	189	180	71	86	69	98	71	81

ブリ

	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成		
	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	17-26 平均	平年比(%)	前年比(%)
1月	6	6	3	1	0	8	3	1	3	1	3	3	95	275
2月	4	4	1	2	56	18	4	3	4	6	9	10	92	163
3月	38	38	11	35	43	125	98	18	29	64	15	50	31	24
4月	10	10	32	11	40	15	62	42	56	16	32	30	108	194
5月	43	49	1	8	2	10	21	48	23	15	5	22	21	30
6月	13	13	0	1	0	3	11	1	2	5	2	5	41	44
7月	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	1	53	43
8月	0	1	0	0	0	0	2	2	1	4	0	1	32	8
9月	1	2	0	1	0	0	3	3	1	5	4	2	219	71
10月	9	10	1	3	1	3	6	2	2	2	3	4	67	119
11月	56	57	1	45	81	12	79	49	4	20	2	40	6	11
12月	11	12	1	31	17	3	29	8	2	4	3	12	24	70
合計	193	204	52	140	241	198	320	179	127	144	78	180	44	55

八モ

	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成		
	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	17-26 平均	平年比(%)	前年比(%)
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	183
2月	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	99	313
3月	1	1	1	1	3	1	1	0	0	0	0	1	24	68
4月	10	9	4	16	12	10	14	25	4	3	6	11	57	178
5月	16	27	20	56	32	29	45	51	22	54	39	35	111	72
6月	41	48	41	82	10	62	86	58	53	65	49	55	90	76
7月	40	30	24	107	92	75	110	67	58	61	57	66	86	93
8月	18	22	20	92	91	79	116	71	56	57	74	62	120	132
9月	4	2	4	3	16	28	21	14	21	14	14	13	115	102
10月	4	2	2	7	8	6	4	6	5	5	3	5	57	61
11月	0	2	1	5	1	3	2	4	2	1	2	2	88	220
12月	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	151	237
合計	134	143	117	371	266	294	400	296	223	261	246	251	98	94

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	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成		
	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	17-26 平均	平年比(%)	前年比(%)
1月	39	12	13	21	46	14	19	2	9	19	12	19	60	61
2月	31	78	78	55	43	32	45	28	6	6	8	40	19	140
3月	24	68	68	84	89	54	25	25	13	1	3	45	7	224
4月	23	29	29	48	41	60	30	14	9	23	17	31	57	76
5月	65	38	38	17	22	30	5	10	7	5	12	24	49	237
6月	26	37	37	11	6	15	5	11	7	6	7	16	44	125
7月	22	28	28	19	22	12	6	10	6	7	6	16	38	95
8月	25	7	7	12	33	10	5	5	2	9	4	11	31	41
9月	48	12	12	9	19	19	11	6	2	18	9	16	60	52
10月	90	13	13	32	30	20	13	8	3	8	39	23	169	501
11月	61	14	14	35	33	16	7	12	5	10	15	21	71	149
12月	27	10	11	52	16	14	6	6	8	25	13	17	72	51
合計	482	347	348	395	400	296	177	134	77	135	144	279	51	107

カツオ

	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成		
	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	17-26 平均	平年比(%)	前年比(%)
1月	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	-
2月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
3月	6	2	7	0	0	7	0	1	2	0	0	3	1	137
4月	6	16	5	13	4	6	0	12	38	0	0	10	0	2718
5月	62	6	4	13	12	1	0	18	4	4	0	11	0	0
6月	43	49	1	8	15	1	1	19	17	1	0	16	0	0
7月	5	5	1	0	4	0	0	1	0	0	0	2	0	-
8月	2	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9月	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10月	3	0	1	5	2	6	2	0	0	0	0	2	1	947
11月	0	0	4	1	0	8	4	3	1	1	0	2	0	0
12月	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	6	-
合計	130	79	25	43	71	33	8	53	62	6	0.1	51	0.2	2