



2022
03-04
No.752
No.753

新年度、新たな体制でのスタートを切る



CONTENTS

FISHING POLITICS

漁政

宮崎県漁政対策委員会 第5回委員会

令和3年度補正競争力強化型機器等導入緊急対策事業・
漁業経営セーフティネット構築事業 第2回事業説明会

2022年1・2月末漁業生産統計(属人)

2022年1・2月漁業生産統計(属人)

2022年1・2月末の対前年比較属人水揚げ表

BUSINESS

業務情報

「Z・G・S規格」は
漁船用石油製品の規格です。

EVENT INFORMATION

イベント情報

宮崎の初かつお漁期到来により、各地で
初かつおフェアのイベントが開催されています。

FISHERIES CO-OPERATIVE

漁連情報

2021年度JFグループ管理職研修会

2021年度税務研修会

2021年度第2回安全衛生委員会・
2021年度第1回倫理委員会

2021年度第5回理事会・
2021年度第3回監事会

人事異動について

FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場

遺伝子を利用した育種技術

— 増養殖部 —

令和4年度の水産試験場の
新規研究課題のご紹介 — 研究企画 —

RELATED ORGANIZATION

関係機関

令和3年度 磯焼け対策全国協議会

令和3年度 密漁防止対策全国連絡会議

令和3年度 資源管理普及講習会

令和4年度 漁業青壮年部長及び事務担当者会議

令和3年度 宮崎県資源管理協議会 第2回通常総会

令和3年度 宮崎県藻場干潟等保全地域協議会 第2回通常総会

2・3月の動き(漁連関係)

水産宮崎ダウンロードサービス

※必要な方はコチラから A4 サイズで出力出来ます。



宮崎県漁政対策委員会 第5回委員会

宮崎県漁政対策委員会(会長宇戸田定信)は、去る2月28日(月)に、第5回委員会を書面にて開催した。

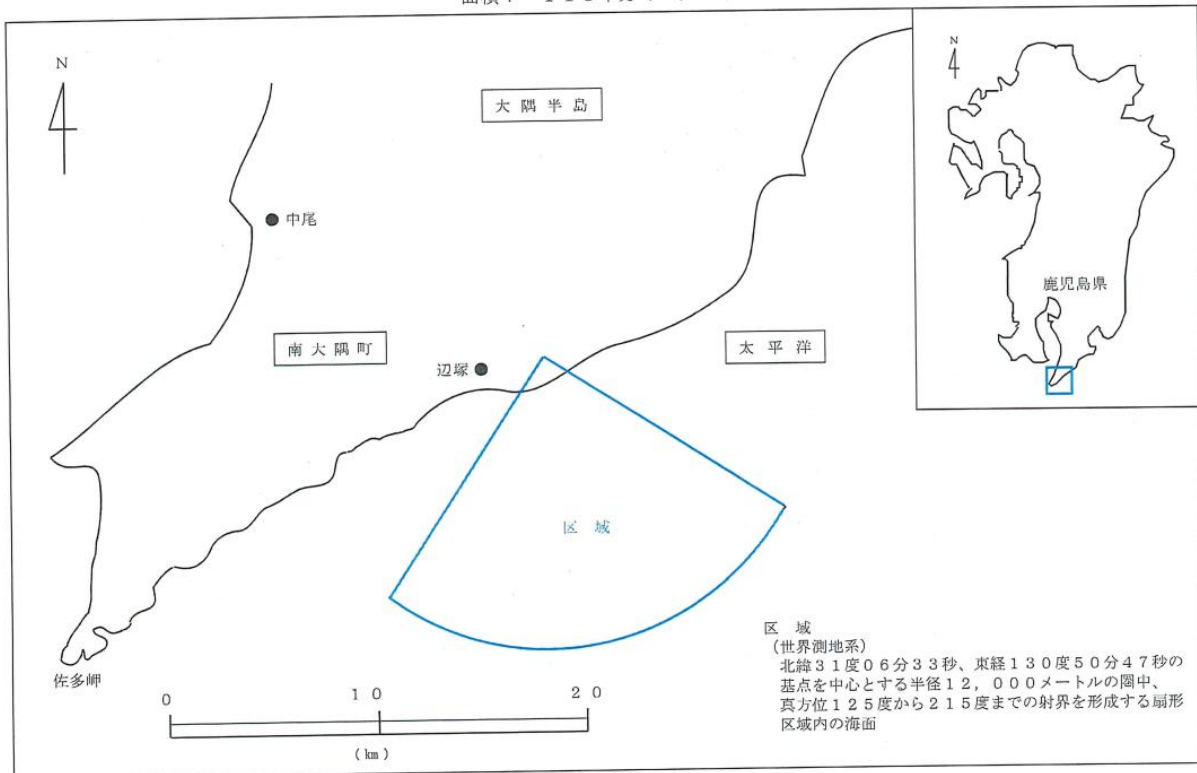
協議の結果、令和4年度佐多対空射撃場水域設定について、提案どおり承認決定された。協議内容は下記の通り

協議事項

- (1) 令和4年度佐多対空射撃場水域設定について

佐多対空射撃場水域

面積： 113平方キロメートル



令和3年度補正競争力強化型機器等導入緊急対策事業・

漁業経営セーフティーネット構築事業 第2回事業説明会

例年開催されている機器導入事業・セーフティーネット構築事業の事業説明会が、3月22日(火)に(一社)漁業経営安定化推進協会主催により、昨年に引き続きコロナ感染防止の観点から、WEBにて開催された。

2月に第1回説明会が行われたがその後事業内容に変更があった為、その説明を中心に行われた。

開催内容は以下の通り。

1. 開会
2. 挨拶
3. 議題
 - (1)原油価格高騰に対する緊急対策について
 - (2)漁業経営セーフティーネット構築事業について(漁業用燃油事業)
 - (3)競争力強化型機器等導入緊急対策事業について
4. 閉会

2022年1月末漁業生産統計（属人）

上段 数量：トン 下段 金額：千円

漁業種類名 漁協名	かつお 一本釣	まぐろ はえ縄	まき網	ひき縄	底びき 網	船びき 網	定置	養殖	その他	合計
北浦			2,205 198,138	1 747	6 2,185		16 12,113	0 225	1 1,934	2,230 215,341
島浦町		16 19,972	110 26,616	4 2,578			8 3,569	13 17,404	1 1,188	152 71,326
延岡				2 796	0 50				0 655	2 1,501
延岡市	9 6,534			0 91	1 362		31 11,761	0 480	3 2,505	45 21,734
庵川	14 8,402	50 36,687	14 4,107	0 10	3 1,502		6 4,109	11 7,251	3 2,224	101 64,293
門川		1 952		1 867	1 469				1 746	5 3,034
日向市	47 32,817	169 212,252		1 657	0 87		11 6,968	1 731	9 5,388	238 258,899
都農町		39 35,328		2 909					2 1,644	43 37,881
川南町		215 208,592		14 8,399					11 8,292	240 225,283
一ツ瀬				1 748	1 651				6 4,098	8 5,497
檉浜				0 335					3 2,042	4 2,376
宮崎		47 58,058							18 11,165	65 69,223
宮崎市		35 28,304		6 4,920	0 96		4 2,806		0 548	45 36,673
日南市		110 107,591		2 2,526			9 5,115		3 6,058	123 121,289
南郷		85 51,208		2 2,493			34 12,478		3 1,775	124 67,955
栄松		8 5,340		4 5,939					0 463	12 11,742
外浦		7 10,052					4 2,222		0 349	11 12,623
串間市東		7 7,962		1 816			53 21,846		14 11,775	76 42,400
串間市				1 1,098		2 1,945	0 309	1,254 716,357	1 2,789	1,258 722,498
合計数量	70	788	2,329	44	13	2	177	1,278	80	4,782
" 金額 (魚価)	47,754 678	782,298 993	228,860 98	33,928 779	5,400 407	1,945 810	83,298 471	742,447 581	65,638 821	1,991,568 417
前年数量	23	1,111	5,798	43	60	32	233	1,504	60	8,863
" 金額 (魚価)	11,448 505	690,352 621	311,022 54	24,894 578	11,050 185	15,658 485	77,079 331	901,045 599	41,840 701	2,084,388 235
数量増減	48	-323	-3,469	0	-46	-30	-56	-225	20	-4,082
" 対比(%)	210.2	-29.1	-59.8	1.1	-77.8	-92.6	-24.2	-15.0	34.0	-46.1
金額増減	36,306	91,945	-82,162	9,034	-5,650	-13,713	6,219	-158,598	23,798	-92,820
" 対比(%)	317.1	13.3	-26.4	36.3	-51.1	-87.6	8.1	-17.6	56.9	-4.5
魚価増減	174	371	45	201	222	326	141	-18	119	181
" 対比(%)	34.5	59.8	83.2	34.8	119.8	67.2	42.5	-3.1	17.0	77.1

端数処理の関係で下一桁が合わない場合があります。

2022年2月末漁業生産統計（属人）

上段 数量：トン 下段 金額：千円

漁業種類名 漁協名	かつお 一本釣	まぐろ はえ縄	まき網	ひき縄	底びき 網	船びき網	定置	養殖	その他	合計
北浦			5,361 411,442	1 841	36 11,794		27 22,395	0 551	2 3,012	5,428 450,034
島浦町		34 43,131	178 35,622	5 3,407			22 7,826	55 53,632	2 1,400	296 145,018
延岡				2 796	0 199				0 1,313	2 2,308
延岡市	10 7,024			0 141	2 675		40 17,164	0 534	5 4,147	58 29,685
庵川	14 8,673	120 80,564	20 6,050	0 10	6 3,397		12 7,119	21 13,827	8 5,019	202 124,660
門川		1 1,673		2 993	2 680				4 7,842	9 11,188
日向市	52 36,443	413 456,099		1 673	0 87		28 16,394	1 1,260	15 10,916	512 521,873
都農町		72 60,885		3 1,783					3 2,345	78 65,014
川南町		429 395,291		28 19,121					19 14,608	476 429,021
一ツ瀬				1 1,388	2 1,327				12 8,188	15 10,903
憶浜				1 765					7 4,736	8 5,501
宮崎		124 130,345							40 27,462	164 157,807
宮崎市		60 54,309	151 19,781	8 6,789	0 96		7 6,031		1 963	226 87,969
日南市	45 16,004	234 180,033		6 5,857			19 9,918		9 9,997	312 221,809
南郷	201 98,643	156 74,883		11 9,358			65 25,099		7 3,887	439 211,869
栄松		19 13,990		6 8,214					0 486	25 22,690
外浦	33 12,404	19 16,197					8 3,904		1 764	61 33,269
串間市東		28 24,263		2 976			121 47,675		40 27,596	190 100,510
串間市				1 1,462		4 3,913	1 816	1,881 1,047,353	1 5,226	1,888 1,058,770
合計数量	355	1,710	5,709	78	49	4	350	1,958	175	10,389
" 金額 (魚価)	179,192 505	1,531,663 896	472,894 83	62,573 804	18,255 369	3,913 943	164,342 469	1,117,158 570	139,908 798	3,689,897 355
前年数量	544	2,377	9,806	83	96	133	504	2,254	123	15,919
" 金額 (魚価)	236,089 434	1,410,300 593	570,992 58	53,481 646	21,450 224	45,824 345	193,695 385	1,308,561 581	87,719 716	3,928,112 247
数量増減	-189	-667	-4,097	-5	-46	-129	-153	-296	53	-5,530
" 対比(%)	-34.8	-28.1	-41.8	-6.0	-48.3	-96.9	-30.4	-13.1	43.0	-34.7
金額増減	-56,897	121,363	-98,098	9,092	-3,195	-41,911	-29,353	-191,403	52,188	-238,215
" 対比(%)	-24.1	8.6	-17.2	17.0	-14.9	-91.5	-15.2	-14.6	59.5	-6.1
魚価増減	71	303	25	158	145	598	85	-10	83	108
" 対比(%)	16.4	51.0	42.2	24.4	64.6	173.6	22.0	-1.7	11.5	43.9

端数処理の関係で下一桁が合わない場合があります。

2022年1月漁業生産統計（属人）

上段 数量：トン 下段 金額：千円

漁業種類名 漁協名	かつお 一本釣	まぐろ はえ縄	まき網	ひき縄	底びき 網	船びき 網	定置	養殖	その他	合計
北浦			2,205 198,138	1 747	6 2,185		16 12,113	0 225	1 1,934	2,230 215,341
島浦町		16 19,972	110 26,616	4 2,578			8 3,569	13 17,404	1 1,188	152 71,326
延岡				2 796	0 50				0 655	2 1,501
延岡市	9 6,534			0 91	1 362		31 11,761	0 480	3 2,505	45 21,734
庵川	14 8,402	50 36,687	14 4,107	0 10	3 1,502		6 4,109	11 7,251	3 2,224	101 64,293
門川		1 952		1 867	1 469				1 746	5 3,034
日向市	47 32,817	169 212,252		1 657	0 87		11 6,968	1 731	9 5,388	238 258,899
都農町		39 35,328		2 909					2 1,644	43 37,881
川南町		215 208,592		14 8,399					11 8,292	240 225,283
一ツ瀬				1 748	1 651				6 4,098	8 5,497
檉浜				0 335					3 2,042	4 2,376
宮崎		47 58,058							18 11,165	65 69,223
宮崎市		35 28,304		6 4,920	0 96		4 2,806		0 548	45 36,673
日南市		110 107,591		2 2,526			9 5,115		3 6,058	123 121,289
南郷		85 51,208		2 2,493			34 12,478		3 1,775	124 67,955
栄松		8 5,340		4 5,939					0 463	12 11,742
外浦		7 10,052					4 2,222		0 349	11 12,623
串間市東		7 7,962		1 816			53 21,846		14 11,775	76 42,400
串間市				1 1,098		2 1,945	0 309	1,254 716,357	1 2,789	1,258 722,498
合計数量	70	788	2,329	44	13	2	177	1,278	80	4,782
" 金額 (魚価)	47,754 678	782,298 993	228,860 98	33,928 779	5,400 407	1,945 810	83,298 471	742,447 581	65,638 821	1,991,568 417
前年数量	23	1,111	5,798	43	60	32	233	1,504	60	8,863
" 金額 (魚価)	11,448 505	690,352 621	311,022 54	24,894 578	11,050 185	15,658 485	77,079 331	901,045 599	41,840 701	2,084,388 235
数量増減	48	-323	-3,469	0	-46	-30	-56	-225	20	-4,082
" 対比(%)	210.2	-29.1	-59.8	1.1	-77.8	-92.6	-24.2	-15.0	34.0	-46.1
金額増減	36,306	91,945	-82,162	9,034	-5,650	-13,713	6,219	-158,598	23,798	-92,820
" 対比(%)	317.1	13.3	-26.4	36.3	-51.1	-87.6	8.1	-17.6	56.9	-4.5
魚価増減	174	371	45	201	222	326	141	-18	119	181
" 対比(%)	34.5	59.8	83.2	34.8	119.8	67.2	42.5	-3.1	17.0	77.1

端数処理の関係で下一桁が合わない場合があります。

2022年2月漁業生産統計 (属人)

上段 数量：トン 下段 金額：千円

漁業種類名 漁協名	かつお 一本釣	まぐろ はえ縄	まき網	ひき縄	底びき 網	船びき 網	定置	養殖	その他	合計
北浦			3,156 213,304	0 94	30 9,609		11 10,281	0 326	1 1,078	3,198 234,692
島浦町		19 23,159	68 9,006	1 830			15 4,257	42 36,229	0 212	144 73,692
延岡					0 149				0 658	0 807
延岡市	1 490			0 50	1 313		9 5,403	0 54	2 1,642	13 7,952
庵川	0 271	70 43,877	6 1,943		3 1,896		6 3,010	10 6,576	5 2,795	101 60,367
門川		1 721		0 126	1 211				3 7,096	4 8,154
日向市	5 3,626	244 243,848		0 16			17 9,426	1 530	6 5,528	273 262,974
都農町		33 25,557		1 874					1 701	35 27,132
川南町		213 186,699		14 10,722					8 6,316	236 203,738
一ツ瀬				1 640	1 676				6 4,090	8 5,406
穂浜				1 430					4 2,694	4 3,124
宮崎		77 72,287							22 16,297	99 88,584
宮崎市		25 26,005	151 19,781	2 1,869			3 3,225		0 415	181 51,296
日南市	45 16,004	125 72,442		4 3,331			10 4,804		6 3,939	189 100,520
南郷	201 98,643	71 23,674		8 6,864			31 12,621		4 2,112	315 143,915
栄松		11 8,650		2 2,275					0 23	13 10,947
外浦	33 12,404	12 6,144					4 1,682		0 416	49 20,646
串間市東		21 16,300		0 160			68 25,829		26 15,821	114 58,110
串間市				0 364		2 1,968	1 507	627 330,996	0 2,437	630 336,272
合計数量	285	921	3,381	34	36	2	174	680	95	5,608
〃 金額 (魚価)	131,438 462	749,365 813	244,034 72	28,645 836	12,855 356	1,968 1,125	81,045 467	374,711 551	74,269 779	1,698,330 303
前年数量	522	1,265	4,008	40	36	101	271	750	63	7,055
〃 金額 (魚価)	224,642 431	719,948 569	259,970 65	28,587 720	10,400 290	30,166 300	116,616 431	407,516 543	45,879 729	1,843,724 261
数量増減 〃 対比(%)	-237 -45.5	-344 -27.2	-628 -15.7	-5 -13.6	0 0.7	-99 -98.3	-97 -35.8	-70 -9.4	32 51.5	-1,448 -20.5
金額増減 〃 対比(%)	-93,203 -41.5	29,417 4.1	-15,936 -6.1	58 0.2	2,454 23.6	-28,198 -93.5	-35,571 -30.5	-32,805 -8.1	28,390 61.9	-145,394 -7.9
魚価増減 〃 対比(%)	31 7.3	244 42.9	7 11.3	115 16.0	66 22.7	825 275.2	36 8.3	8 1.4	50 6.9	42 15.9

端数処理の関係で下一桁が合わない場合があります。

2022年1月末の対前年比較属人水揚げ表

区分 漁協名	12月末累計			前年同月末との比較					
				昨年同月累計			増減		魚価 対比
	数量	金額	魚価	数量	金額	魚価	数量	金額	
	t	千円	円/kg	t	千円	円/kg	t	千円	%
北浦	2,230	215,341	97	4,747	274,033	58	-2,518	-58,691	67.3
島浦町	152	71,326	470	1,204	194,119	161	-1,052	-122,792	191.6
延岡	2	1,501	773	16	6,511	405	-14	-5,010	91.0
延岡市	45	21,734	482	54	16,348	302	-9	5,385	59.8
庵川	101	64,293	637	60	37,601	630	41	26,692	1.0
門川	5	3,034	626	15	7,020	464	-10	-3,986	34.9
日向市	238	258,899	1,087	369	225,457	611	-131	33,442	77.9
都農町	43	37,881	884	39	28,135	727	4	9,747	21.6
川南町	240	225,283	938	247	143,803	582	-7	81,479	61.3
一ツ瀬	8	5,497	728	11	6,950	635	-3	-1,454	14.6
憶浜	4	2,376	650	4	2,396	644	-0	-19	1.0
宮崎	65	69,223	1,062	60	57,199	957	5	12,024	11.0
宮崎市	45	36,673	808	119	40,216	338	-74	-3,543	139.2
日南市	123	121,289	983	278	146,158	525	-155	-24,869	87.2
南郷	124	67,955	550	95	42,333	445	29	25,622	23.4
栄松	12	11,742	949	15	11,384	751	-3	359	26.4
外浦	11	12,623	1,110	26	16,439	636	-14	-3,816	74.4
串間市東	76	42,400	561	88	37,348	423	-13	5,052	32.6
串間市	1,258	722,498	574	1,416	790,940	559	-158	-68,442	2.8
合計	4,782	1,991,568	417	8,863	2,084,388	235	-4,082	-92,820	77.1

端数処理の関係で、下一桁が合わない部分があります。

2022年2月末の対前年比較属人水揚げ表

区分 漁協名	12月末累計			前年同月末との比較					
				昨年同月累計			増減		魚価 対比
	数量	金額	魚価	数量	金額	魚価	数量	金額	
	t	千円	円/kg	t	千円	円/kg	t	千円	%
北浦	5,428	450,034	83	7,969	484,152	61	-2,541	-34,119	36.5
島浦町	296	145,018	490	1,773	322,271	182	-1,478	-177,253	169.7
延岡	2	2,308	1,056	34	11,908	355	-31	-9,600	197.3
延岡市	58	29,685	511	97	33,759	349	-39	-4,073	46.4
庵川	202	124,660	618	164	101,704	619	37	22,957	-0.2
門川	9	11,188	1,255	30	16,291	535	-22	-5,103	134.5
日向市	512	521,873	1,020	792	488,039	616	-280	33,833	65.5
都農町	78	65,014	833	65	41,503	642	13	23,510	29.6
川南町	476	429,021	901	653	367,421	563	-177	61,600	60.1
一ツ瀬	15	10,903	715	20	13,494	660	-5	-2,591	8.4
憶浜	8	5,501	691	15	6,163	411	-7	-662	68.2
宮崎	164	157,807	961	145	91,517	630	19	66,290	52.6
宮崎市	226	87,969	389	573	103,285	180	-346	-15,316	115.6
日南市	312	221,809	710	627	306,083	488	-314	-84,273	45.4
南郷	439	211,869	483	478	215,166	450	-39	-3,296	7.3
栄松	25	22,690	905	25	18,858	766	0	3,832	18.2
外浦	61	33,269	549	164	70,243	428	-103	-36,974	28.2
串間市東	190	100,510	529	177	71,913	406	13	28,596	30.4
串間市	1,888	1,058,770	561	2,118	1,164,342	550	-230	-105,571	2.0
合計	10,389	3,689,897	355	15,919	3,928,112	247	-5,530	-238,215	43.9

端数処理の関係で、下一桁が合わない部分があります。

「Z・G・S規格」は漁船用石油製品の規格です。

「漁船用石油製品規格委員会」で策定された「Z・G・S規格」は、漁船に使用される機械とその使用条件を考慮した規格になっています。特に漁船用エンジンでは燃料油として軽油やA重油が使用される場合が多いことから、漁船用エンジンオイルの品質製は①洗淨分散性に優れ、過酷な使用条件に対応できる②熱安定性に優れ、海上での使用を考慮し③耐水性に優れた規格になっており、1971年より販売を開始しております。

The advertisement features a central character of a smiling oil can with a face, wearing a dark blue suit and white shoes. The can is labeled '大漁' (Daisho) and 'GYOREN OIL'. To the right, vertical text reads 'これからもよろしく大漁オイル' (We will continue to serve you well with Daisho Oil). At the bottom left, the text 'ギョレンオイル 大漁 シリーズ' (Gyoren Oil Daisho Series) is displayed. At the bottom right, a row of five different oil can products is shown, labeled '大漁 ベストクール', '大漁 LL', '大漁 SUPER', '大漁 ROYAL', and '大漁 ハイドロスーパー'.

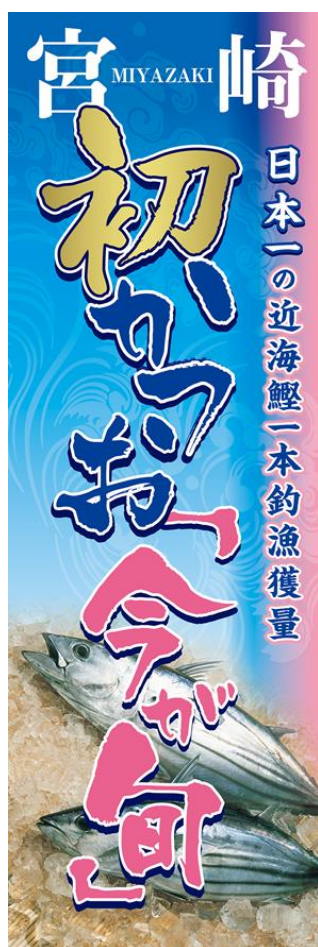
宮崎の初かつお漁期到来により、各地で初かつおフェアのイベントが開催されています。

本県に本格的な初かつお漁期が到来しました。

宮崎県は近海かつお一本釣り漁業の漁獲量が27年連続日本一です。

春季を迎え、全国の主要なかつお産地に先駆けていち早く「初かつお」が水揚げされています。

本県では『3月1日 宮崎市中央卸売市場での初かつお漁期到来の宣言』を皮切りに、PR効果を高めるため、県内各地で開催される様々なイベントが連携をとりながら実施されています。



初かつおフェア連携イベントの概要は以下のとおりです。

○宮崎初かつお漁期到来宣言

3月1日 宮崎市中央卸売市場において、全国の主要産地に先駆けて、宮崎に初かつおの漁期が訪れたことを宣言しました。

○かつお漁師太鼓判！「日南産大判（だいばん）かつお」の産地直送販売

3月1日～4月30日 産地市場とイオン九州が連携し、県内イオン、マックスバリュ全店舗において期間限定で産地直送のかつおの販売を開始されています。

○南郷かつおめしフェア

3月1日～3月31日 港の駅めいつなど「南郷どれさかな料理フェア実行委員会」に協賛する飲食店5店舗で、日南市の漁業の町南郷の漁師料理がルーツである「かつおめし」が500円（税別）で食べられるフェアを開催しました。

○みんなでカツオを食べようキャンペーン♪

4月5日～ 「日南一本釣りカツオ料理推進協議会」により飲食店9店舗で「カツオ炙り重」が1,000円（税込み）で提供されています。

○外浦かつおフェア

3月1日～5月8日 外浦漁協と道の駅なんごうのコラボにより、道の駅なんごうにおいて生鮮カツオの直売とレストランでの提供を行っています。更に、コロナの状況をみなら、期間中の週末にかつお刺身の振る舞いや、かつお一本売り等のイベントも実施予定です。

この他、「南九州大学の学生さんが考案された新かつお惣菜の販売」「宮崎観光ホテルでの日南フェアの開催」「新宿KONNEでのかつおフェア」や週末イベントなどが計画され、実施されています。

「日南かつお一本釣り漁業」は、令和3年2月に日本農業遺産に認定され、ますますその地位を確固ものとなりました。弾みのついたこの機会に宮崎のさかなビジネス拡大協議会は関係機関と連携を図りながら、一層本県かつおのPRに取り組んで参ります。

累計30万食御礼!!
好評につき 第2弾!!
「みんなでカツオを食べよう
キャンペーン♪」

期間：令和4年4月5日～
※無くなり次第終了

一本釣りカツオ漁獲量日本一の宮崎県日南市が
自信をモッアオススメする一膳

港の駅めいづ【64-1581】 キャラリーこだま【25-0602】
魚料理びびんや【23-5888】 うなぎ料理 大清【22-3478】
三代目まんりょう【64-0323】 ホテルシーズン日南【22-5151】
南郷プリンスホテル【64-2111】 振興レストランとむら【23-8989】
ひなたの宿日南宮崎【22-5228】

※店舗ごとに提供可能数が異なりますので、個別にお問い合わせください

全店通常価格：1,500円(税込)
⇒1,000円(税込)
先着1,000名様限定

共催：宮崎のさかなビジネス拡大推進協議会 ※簡単なアンケートにご協力ください

日南一本釣りカツオ料理推進協議会 千887-0012 宮崎県日南市園田2-1-1 日南商工会議所内
電話：0987-23-2211 ※受付時間 8:30-17:00 (平日のみ) <https://www.icchaga.net/aburi/>



2021年度JFグループ管理職研修会

2022年2月17日（木）に全漁連主催の2021年度JFグループ管理職研修会が開催されたため、本会から5名の管理職級の職員がWebにて参加した。

研修内容については以下の通り。

研修内容

- (1) 管理職としての役割
 - ・管理職に期待される役割
 - ・部下の現状把握
 - ・現在の部下育成施策

- (2) 部下を成長させるためには
 - ・部下の育成計画を明確にするステップ
 - ・育成計画の作成

- (3) 働きかけの方法
 - ・ビジネスコミュニケーションの全体像
 - ・フィードバックとコーチング
 - ・リフレクション（内省支援）

- (4) 今後の行動計画

参加者は全体を通し、部下育成のスキルアップを図った。

2021年度税務研修会

漁連は2022年2月18日（金）に水産会館4F第一研修室において漁協税務担当職員を対象とした税務研修会をWeb開催した。参加者は22名となった。

研修内容については以下の通り。

研修内容

- (1) 消費税に係る適格請求書等保存方式（インボイス制度）について

講師：全漁連 信用・組織指導部

- (2) 電子帳簿保存法改正について

講師：全漁連 信用・組織指導部

インボイス制度については、基本的な制度概要に触れたのち、漁協の今後の動きに焦点を当て、実務的な研修を行った。

電子帳簿保存法改正についても、基本的な制度概要を学んだ。

受講者は研修を通して、2つの制度についての知識を深めた。

2021年度第2回安全衛生委員会

漁連では、去る3月4日（金）に、漁連会議室において安全衛生委員会を開催し、次の事項について報告及び協議をおこなった。

協議事項

- （1）業務上の事故の状況について
- （2）その他

2021年度第1回倫理委員会

漁連は3月4日（金）漁連会議室において第1回倫理委員会を開催し、下記の事項について報告及び協議をおこなった。

報告事項

- （1）コンプライアンスチェックリスト（アンケート結果）報告について
- （2）2021年度コンプライアンスプログラムの進捗状況について

協議事項

- （1）2022年度コンプライアンスプログラム（案）
- （2）その他

2021年度第6回理事会

漁連は、3月10日(木)宮崎県水産会館4階第一研修室において、2021年度第6回理事会を開催し、次の事項について報告及び議案審議を行い、全議案原案どおり承認された。

附議事項

- 第一号議案 燃油急騰に係る価格対応に関する件
- 第二号議案 合併推進にかかる機構図の改正および職務権限の一部改正に関する件
- 第三号議案 2021年度事業取扱及び決算見通しに関する件
- 第四号議案 事業計画に関する件
- 第五号議案 固定資産の取得に関する件
- 第六号議案 理事の利益相反に関する件
- その他

報告事項

- (1) 石油類の価格改定について
- (2) 固定資産の取得について
- (3) 人事異動について
- (4) 2021年度コンプライアンス・プログラムの進捗状況について
- (5) 宮崎県漁業販売株式会社の経営状況について
- その他

2021年度第3回監事会

漁連は3月10日(木)、漁連会議室において2021年度第3回監事会を開催し、次の事項について議案審議を行い、原案どおり承認された。

附議事項

- 第一号議案 2021年度決算監査計画(案)に関する件

人事異動について

人事異動一覧表

2022年4月1日付

氏名	新	旧
近藤 勇次	総務部次長（部長待遇） 経理課長事務取扱	総務部次長 経理課長事務取扱
束尾 昭子	総務部総務監理課長	宮崎県漁村活性化推進機構へ 出向
細元 昂斗	総務部経理課係長	経済事業部養殖・冷凍課職員
甲斐 千晶	総務部総務監理課職員	総務部経理課職員
山本 静香	漁政部係長	総務部総務監理課係長
樹 和彦	合併推進部長	漁政部次長
倉尾 恭太	合併推進部課長	総務部総務監理課長
岩谷 明彦	合併推進部課長補佐	漁政部係長
日高 大輔	経済事業部購買課長	経済事業部購買課長 宮崎事業所長、宮崎製氷工場 長兼務
草野 晋太郎	経済事業部養殖・冷凍課長 補佐	経済事業部養殖・冷凍課係長
日高 雄介	経済事業部養殖・冷凍課職員	日南支所職員
岩下 大悟	延岡支所職員 経済事業部鮮魚・加工課職員 兼務	延岡支所職員
岩切 進	宮崎事業所長（部次長待遇）、 宮崎製氷工場長兼務	日南支所次長（部次長待遇）
須田 考哉	日南支所課長補佐	日南支所係長
菊池 誠紘	日南支所職員	経済事業部鮮魚・加工課職員

氏名	新	旧
松浦 圭示	南郷事業所長、 南郷製氷工場長兼務	南郷事業所次長
日高 圭一郎	南郷事業所係長	宮崎事業所職員
秋元 啓助	宮崎県漁村活性化推進機構へ 出向（課長補佐待遇）	漁政部課長補佐

新規採用一覧表

2022年4月1日付

氏名	配属先	備考
細元 眞弥	日南支所試備職員	
岩切 紫乃	経済事業部鮮魚・加工課試備 職員	

退職者一覧表

2022年3月31日付

氏名	新	旧
迫田 健一郎	再雇用職員 経済事業部主任、 宮崎のさかなビジネス拡大協 議会事務局兼務	経済事業部次長 宮崎のさかなビジネス拡大 協議会事務局兼務 （就業規則に基づく定年）
児玉 美穂子	再雇用職員 総務部経理課主任	総務部経理課長補佐 （就業規則に基づく定年）
松岡 真史	自己都合による退職	南郷事業所長（部次長待遇）、 南郷製氷工場長兼務

遺伝子を利用した育種技術

- 増養殖部 -

1 はじめに

近年の世界的な水産物の需要増大に伴い水産物貿易量も増加しており、特に養殖生産量は増加傾向にあります(図1)。これは、資源量の変動による影響を直接的に受け漁獲量に変動する漁船漁業に対し、養殖業では、消費者ニーズの高い魚種を需要に応じて周年供給できることが大きな要因だと考えられます。養殖生産量の増加傾向は本県の養殖業においても同様で、平成初期(H5~9)と比較すると、近年(H27~R元)の海面及び内水面の平均養殖生産量は約1.3倍に増加しており、今後も更なる養殖業の成長が期待されます(令和2年度宮崎県水産白書公表値)。

しかし、養殖業においては、時として有害赤潮や魚病といった事象によって養殖魚の大量への死が発生し、養殖業者に多大な被害をもたらすばかりでなく、消費者の生活にも大きな影響をもたらすこともあります。これらを最小限に抑えるために、水産試験場は、赤潮が発生しやすい時期にモニタリング調査することで被害の未然防止・赤潮発生予察を図るとともに、国や大学と連携した迅速な魚病診断技術等を開発しています。

一方で、近年、生まれながらにして赤潮に強い個体や耐病性のある個体等の遺伝子に着目した育種技術の発展が目覚ましく、関係者から期待の声が上がっています。そこで、本稿では、この育種技術についてご紹介します。

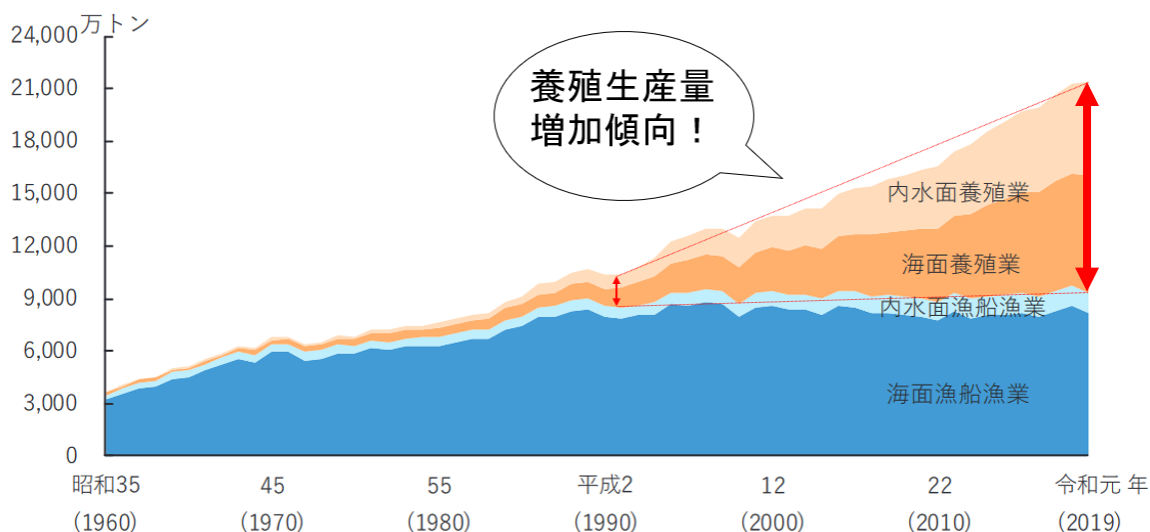


図1 世界の漁業・養殖業生産量の推移(令和3年度水産庁水産白書より引用)

2 育種

育種とは、「生物種が備える形質(形態学的、生理学的、生態学的、生化学的な特性)の多様性を利用して有益で特徴のある品種を作出すること」を意味します。換言すれば、「体が大きい、色が鮮やか、病気に強いといった個体をもつ性質を利用して、一段と利用価値の高い個体を作出すること」です。

育種の目標は対象種によって著しく異なり、人間にとって好ましい特徴を備える個体を選抜すること(=選抜育種)により改良が進められてきたと考えられています。例えば、ウシでは野生牛は気が荒く大型であったため飼育においてより制御しやすい小型化を目標とする育種が行われ、更には肉用牛と並行して搾乳用牛の育種が行われました。また、ウマの場合は乗用、運搬用、競技用などと育種目標は時代とともに変遷しました。家畜育種の事例にみられる

ように対象種ごとにさまざまな育種目標が設定され、それに対応する選抜や交配などの育種技術が駆使される中で有用品種が作出・固定されてきた歴史が古くからあります。

一方で、水産育種の歴史はまだ新しく、作出された新品種の事例や生産効率の改良事例数も多くありません。このような家畜育種と比較した水産育種の遅れの原因は、①対象生物が水圏生活者であり、選抜育種にかかわる個体識別の困難性とその開発の遅れ、②種苗生産が可能な魚類が少ない、③育種の進展状況が対象魚種により著しく異なっている、④野生種に近く、家系化が進んでいない、⑤ウシなどと比べて繁殖技術が遅れていること等が要因と考えられていました。

このような中で、近年の世界的な養殖業発展の背景には、過去に水産育種実施に至らなかった上記要因を解消した「遺伝子マーカー」とよばれる技術研究が一翼を担っています。この技術は、育種にかかわる個体識別技術のみならず、その個体もつ有用な形質の有無を判別することを可能とし、今後の養殖業の成長産業化における成功の鍵であると認識されています。

3 遺伝子マーカー

細胞の中には核があり、その核の中には両親から受け継いだ染色体があります。染色体をほどいていくと、らせん構造をした DNA (デオキシリボ核酸) があります。この DNA が遺伝子の本体で、生物の遺伝形質を規定しています。さらに、DNA のひもの部分は糖とリン酸、ひもを橋渡しする部分は塩基でできています。塩基は「A(アデニン)、T(チミン)、G(グアニン)、C(シトシン)」という物質で出来ていて、常に A・T、G・C のペアで並んでいます。この DNA を構成する 4 種類の塩基の並び方 (=塩基配列) の違いを、個体を識別する際の目印として利用することができ、このような目印となる DNA の塩基配列の違いを遺伝子マーカーと呼んでいます(図 2)。

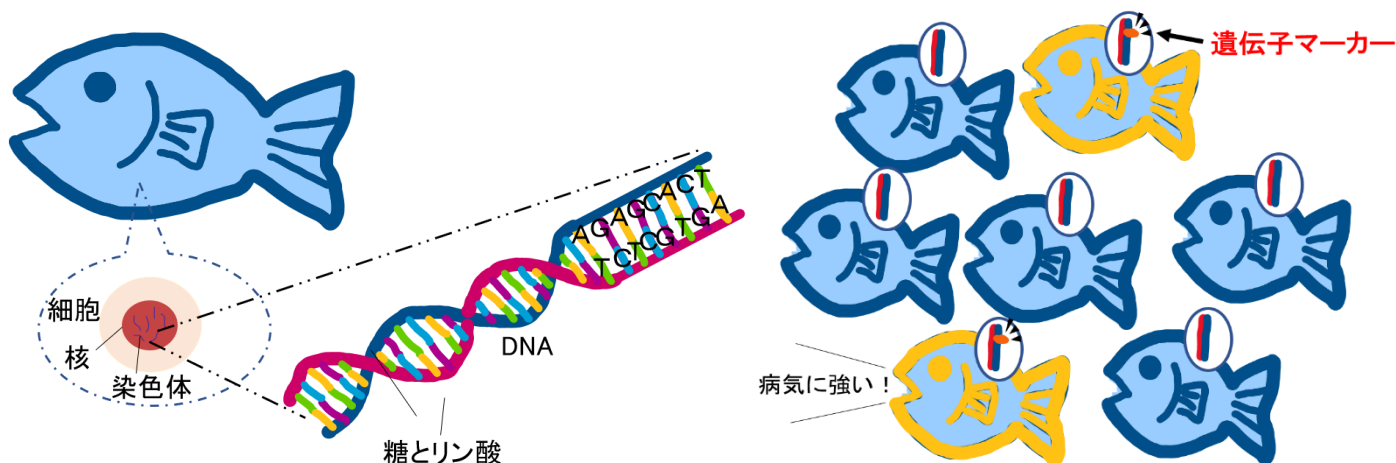


図 2 遺伝子マーカーのイメージ

4 遺伝子マーカーを利用した育種技術

水産養殖用種苗で最も求められている形質は、病気に強い性質すなわち耐病性形質であると考えられます。これまでの育種法では、成長の良い大きい個体を次世代の親魚にするなど、見た目 (=表現型) による選抜育種法が行われることが多かったのですが、耐病性形質を表現型だけで判断することは基本的には不可能です。

しかし、遺伝子マーカーを利用し、「その個体が目的とする形質を保持しているか、していないか (ここでは耐病

性形質を規定する塩基配列をもっているか、いないか)」を識別する目印を開発することで、耐病性形質を備えた品種を作出することが可能となります。このように、遺伝子マーカーを利用した育種法のことをマーカーアシスト選抜(MAS)育種法といい、この技術は養殖用新規種苗の作出のために世界各国で近年取り組まれている技術の一つです(図3)。我が国においては、ブリ、ヒラメ、クロマグロやアユなどのMAS育種法の実績とともに、将来のMAS育種法の対象魚種としてウナギなどが安定的な種苗生産技術の開発とともに、遺伝情報解析の準備が進められています。

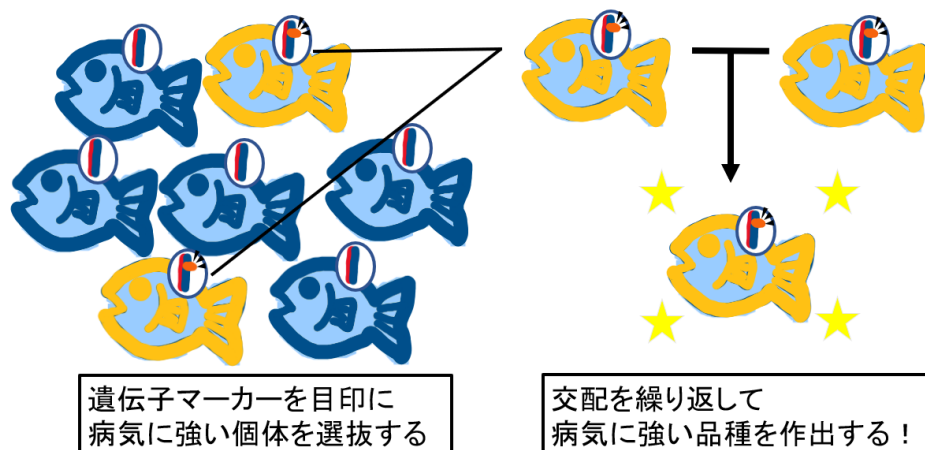


図3 MAS育種法

5 ブリのMAS育種法の例

本県の主要な海面養殖魚の一つであり、我が国の重要な輸出品目の一つでもあるブリ類には、通称“ハダムシ”と呼ばれる寄生虫によって引き起こされる寄生虫症があります。ハダムシが体表面に付着したブリ類(図4)は、自ら生け簀の網に体をすりつけハダムシを外そうとするため、体中傷だらけになってしまいます。そして、その傷口から細菌感染症を引き起こし、生け簀内で水平感染することで、大量へい死を招いてしまいます。もし、ハダムシに寄生しにくい丈夫な品種を作ることができたら、この問題を解決することができます。

そこで、国の研究機関は、系統の異なるブリをハダムシに人為的に感染させる試験を行い、個体別のハダムシの付きにくさを評価し、ブリの染色体上に配置されたDNAマーカーを利用してハダムシの付きにくい個体を選抜・育種するMAS育種法に取り組み、一定の成果を得たとのことです(R元)。このような研究成果が今後のブリ類養殖におけるMAS育種法を進める上で重要な知見として役立つものとして期待されます。

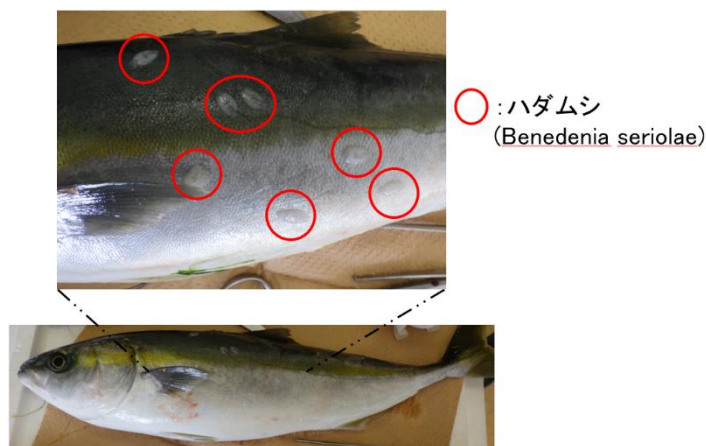


図4 ハダムシに寄生されたブリ

6 今後の養殖業について

今般の新型コロナウイルス感染症の拡大は、我が国の水産業において主に経営維持・消費拡大の面で影響を及ぼし、経済の衰退化を招いています。さらに、一部の魚種では、地球温暖化や海洋環境の変化等が要因と考えられる過去最低基準の不漁も記録されるなど水産業を取り巻く状況は時々刻々と変化していきます。社会経済や海洋環境が変化していく中で、水産業が将来にわたって発展していくためには、これらの変化に対応しながら、適切な資源管理と効率的な生産手法の確立を図ることが重要です。この遺伝子を利用した育種技術もその手法の一つであり、今後の養殖業において主流となる技術です。現在、大学や各試験研究機関において着々と成果が出てきている育種技術ですが、本県においても遺伝育種技術を「現場に役立つ技術」になるよう研究に着手したところであり、養殖業の更なる成長産業化へ繋がるよう努力していきたいと思えます。

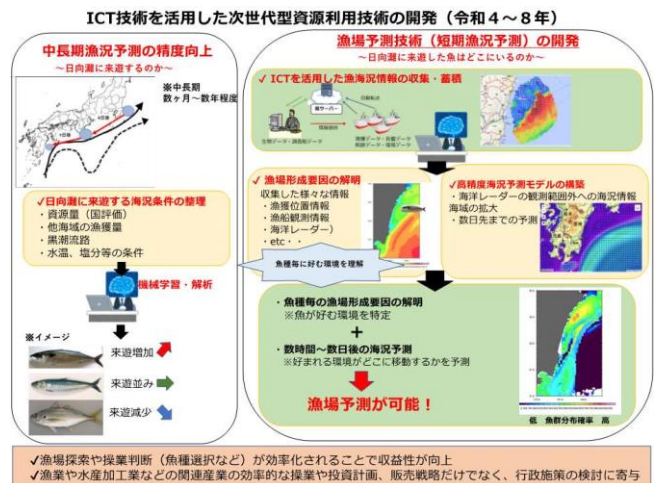
令和4年度の水産試験場の新規研究課題のご紹介

— 研究企画 —

水産試験場の調査研究の実施にあたりましては、日頃より皆様方のご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。コロナ禍という波乱の中、令和3年度には、第6次宮崎県水産業・漁村振興長期計画・第八次宮崎県農業・農村振興長期計画がスタートし、これに合わせて宮崎県農畜水産試験研究推進構想も改められたところですが、この構想の中で、水産試験場では長期計画の4つの柱のうち、「人口減少社会に対応した生産環境の創出」、「成長をつかむ高収益化と流通改革」及び「水産資源の最適な利用管理と環境保全への対応」という3つの柱を支える技術開発を研究の基本体系として整理し、令和4年度は14の研究課題と17のモニタリングなどに取り組みます。これらの中から、令和4年度からスタートする新規研究課題6課題についてご紹介いたします。

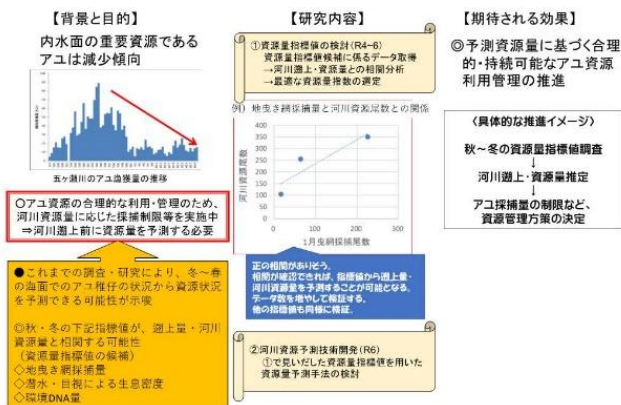
(1) ICT等技術を活用した次世代型資源利用技術の開発 (R4~8, 資源部)

水産試験場では、海洋レーダーで観測した流速・波高をホームページ上で分かりやすい図として公開するなど、効率的な操業を可能とし、漁業者の収益性向上に貢献できるよう様々な取り組みを進めています。令和4年度からは、主要浮魚類の資源状況と日向灘への来遊条件を精査し、中長期漁況予測の精査向上を図るとともに、漁船から得られる様々な漁海況情報をICT等の先端技術を用いてリアルタイムに収集・解析し、新たに開発する海況予測モデルと組み合わせることによる漁場予測技術の開発に取り組むこととしています。



(2) アユの河川遡上量予測技術の開発 (R4~6, 資源部)

アユの河川遡上量予測技術の開発



アユは、漁業や遊漁、増養殖用の種苗と、幅広く利用されていますが、近年、資源は低迷していると考えられていることから、資源状況をしっかり把握し状況に応じた利用管理を推進する必要があります。このため、これまで資源量推定に係るさまざまな調査・研究を行ってきており、海面におけるアユ稚仔魚の分布や密度及び沿岸海水中のアユの環境DNA量と、河川におけるアユの資源量との関係性が明らかになりつつあるところですが、令和4年度からは、これらを指標とした資源量推定技術の開発に取り組むこととしています。

(3) 遺伝子を利用した育種技術のための基盤研究Ⅱ (R4~8、増養殖部)

農畜産分野に限らず、水産分野でも遺伝子を利用した育種技術の研究が進められ、海外や国の研究機関においては、こういった技術を活用して、高成長または感染症抵抗性システムの作出技術が開発されはじめています。

本県においても、2018年から開始した前研究においてカワハギの全ゲノム情報を取得するなど、一定の成果が得られてきています。令和4年度からは、成熟までの期間が比較的短く全ゲノム情報が少ないカワハギをモデルとしてさらに研究を進め、遺伝育種技術の高度化を図っていくこととしています。

遺伝子を利用した育種技術のための基盤研究Ⅱ (増養殖部)

現状と課題点 問題解決のための試験研究のアプローチ

【現状】

- 農畜産分野に限らず水産分野でも遺伝育種技術が進展。
- 海外や国研究機関において高成長又は感染症抵抗性家系の作出に成功。
- 本県では2018年度から遺伝育種に関する基礎研究を開始。

【これまでの取り組み】

- カワハギをモデルに研究。
- 全ゲノムデータ取得(4.8億塩基)。
- 一部、RNAseqデータも取得。
- 高成長を目的に遺伝育種を開始。

【課題点】

- 新型コロナウイルスの影響により開発が遅れ(特に遺伝子解析分野)。
- 県ではNGSデータ解析体制が未整備。
- 遺伝育種には家系作出が必須であり研究期間の延長が必要。
- 国研究機関との連携には一定水準の育種技術が必要。

研究課題

研究課題	実施年度
1-1 高成長又は低成長家系の作出	2022-2024
1-2 QTL分析用家系の作出	2024-2026
2-1 NGSデータ解析体制の整備	2022
2-2 SNP解析	2023-2025
2-3 マーカー-遺伝子の探索	2024-2026

研究目標・目指す成果

分析用家系の作出に系統異なる家系の遺伝子比較を可能とする技術の開発。1技術

成果の活用・普及による効果

遺伝育種技術に基づく高成長家系の作出
カワハギ高成長家系の獲得
カンパチ等本県主力種に対する技術展開

有用形質に関係する遺伝子の特定「**遺伝子マーカー**」

- 選抜育種
- 塩基配列解析
- 遺伝子比較(親子鑑定等)

(4) アマダイ類における親魚養成技術等の開発 (R4~6、増養殖部)

アマダイ類における親魚養成技術等の開発 (増養殖部)

背景と課題 問題解決のための試験研究のアプローチ

【現状】

- アカアマダイでは資源回復計画に基づき種苗生産・放流を実施。
- アカアマダイの天然親魚確保は成熟期を勘案し例年9月頃に実施。
- シロアマダイは単価が高いことから次期種苗生産対象種として期待。

【これまでの取り組み】

- 2018-2020年度】
- 8月上旬のアカアマダイ産卵は、水温の影響が大きく阻害と判断。
- ホルモン投与によりアカアマダイ人工種苗からの採卵に成功。
- qPCRを用いた天然親魚のVNN早期診断技術を開発。
- ふ化率向上のため洗卵工程の見直しを実施。

【課題点】

- 1 アカアマダイ親魚養成等に関する課題点
 - ① 人工親魚養成・成熟に関する課題点
 - ・人工親魚養成過程の生産率低下(生産率10%以下)
 - ・低い採卵
 - ② 天然親魚に関する課題点
 - ・確保時期が短期間
 - ・雄と雌の成熟時期のズレ(受精率の低下要因)
- 2 シロアマダイ親魚養成等に関する課題点
 - ・本県における短見は希少

問題解決のための試験研究のアプローチ

- 親魚養成技術の開発(2022-2024年度)
アカアマダイにおける人工親魚養成技術及び採卵技術の開発
- VNNフリー-精子の凍結保存技術(2022-2023年度)
アカアマダイ精子の凍結保存・受精に関する技術開発
- 同技術のシロアマダイへの応用(2022-2024年度)
人工親魚の育成・採卵に関する技術及び精子の凍結保存・受精に関する技術の開発

研究目標・目指す成果

- アカアマダイ採卵量: 現状80万粒⇒目標100万粒
- 凍結精子の供給: 現状0尾採精⇒目標5尾採精
- シロアマダイ採卵量: 現状約30万粒⇒目標35万粒

成果の活用・普及による効果

- 受精卵の安定供給(アマダイ類共通)
- 種苗生産技術の向上(アマダイ類共通)
- 種苗放流の増大・資源回復(アカアマダイ)

↓

漁業者の所得向上

アカアマダイについては、これまでの取組によって種苗の量産技術が開発されたところですが、採卵・採精するための親魚を天然で採捕されたものに頼っている現状から、良質な受精卵が安定的に確保できないという問題があります。令和4年度からは、人工種苗を親魚とした採卵技術や精子の凍結保存技術の開発に取り組み、安定的な受精卵の確保につなげていくとともに、アカアマダイで培った技術をアマダイ類の中でもひとときわ高級なシロアマダイへの応用にも取り組むこととしています。

(5) 新規就業者の経営状況の早期安定化を目指した分析 (R4~6、経営流通部)

これまで本県になかった小型底定置網漁業は、初期費用が抑えられ、労力もそれほどかからないことから、今後、本県沿岸漁業者が副業として営むことによって収益性の向上が図られる可能性があります。また、県では新規就業者対策の一つとして、令和2年度に熟練漁業者の漁獲情報等が取得できる「技術伝承アプリ」を開発したところです。令和4年度からは、今後の担い手確保対策の一助とすることを目的として、小型底定置網漁業の導入時および導入後の経営に関する知見を収集するとともに、県が開発したアプリの効果検証等に取り組むこととしています。

新規就業者の経営状況の早期安定化を目指した分析 (小型底定置網の導入時及び導入後の経営分析及び技術伝承アプリの検証)

背景

- 本県沿岸漁業(特に小型底定置網漁業)は、漁業従事者の減少と高齢化が加速し、地域漁業と農村の存続が危惧される状況
- このため、平成28年度から漁業の収益向上のための調査研究を開始しており、昨年までに新規就業者が安定した収入を確保するための初期費用の削減や技術継承の促進が5~7年であることが確認されている
- 漁業技術の習得するまでに5~7年を要する中、新規就業者にもこの期間に継続する者も多く、定着するまでの対策が急務である
- 継続する要因の一つには漁獲(収入)が安定せず生活が苦しいなどがあり、できるだけ早い漁業技術の習得や、新規就業者でも漁獲可能な複数の漁獲種を確保することで安定した収入を確保するための対策が必要である

内容

これまでの成果・課題 (R1~3)

【定置網漁業の普及に向けた経営分析】

小規模な漁業の導入による初期投資、漁獲状況、経営状況の分析を行い、普及の可能性の検討を行う

【定置網の特長】

- ・初期投資が小さい(船も800万円以内)
- ・1~2人での作業が可能
- ・定置網以外の漁業者の既存の船や設備で作業可能
- ・大分、福岡、長崎等での定置網は500~700万円/年

【技術伝承アプリ/活用漁業者の実態分析】

- ・令和2年度に開発された技術伝承アプリ(熟練漁業者の漁獲情報、漁業実態の情報が共有できる)の導入の有無による経営状況及び漁獲状況の比較検証を行う。

【課題】

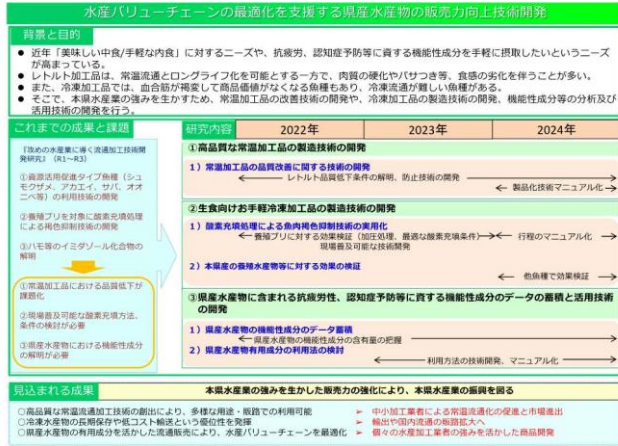
新規就業者、漁業技術を習得し安定した収入を確保できるまでの対策が急務

進め方

進め方	R4年度	R5年度	R6年度
○定置網漁業の普及に向けた経営分析	実施	実施	実施
○技術伝承アプリ活用漁業者の実態分析	実施	実施	実施

(6) 水産バリューチェーンの最適化を支援する県産水産物の販売力向上技術開発

(R4～6, 経営流通部)



水産物の収益性向上には、水産物の販売促進や付加価値向上に係る取組が欠かせません。このことから、水産試験場においては、これまでも加工品開発や機能性成分分析、鮮度保持に係る様々な試験研究等を行ってきたところです。このような中、昨今のコロナ禍の影響もあって、中食・内食に対するニーズが高まっています。また、本格的な長寿社会の到来等により、抗疲労、認知症予防等に資する成分など、機能性成分を手軽に摂取したいというニーズも高まっています。これらのことから、令和4年度からは、**中食・内食に対するニーズに応えるための水産物の常温加工品に係る品質改善**

に関する技術開発や、県産水産物の機能性成分データの更なる蓄積に取り組むこととしています。

以上が令和4年度から取り組む新規研究課題ですが、このほか、前年度以前からの継続課題にも取り組んでまいりますし、試験販売用の水産加工品の製造が可能な「水産物加工指導センター」、魚病の診断や養殖場の巡回指導、ワクチン講習会などの魚病対策指導を担う「魚病指導総合センター」を設置・運営し、水産業を支援するサービス業務も行ってまいります。

水産試験場に求められる役割は、水産業に従事される皆様の疑問・要望を解決する技術開発や情報の提供と考えておりますので、ご質問やご相談などがございましたら、遠慮なくご連絡いただきますようお願いいたします。

令和3年度 磯焼け対策全国協議会

例年開催されている磯焼け対策全国協議会が3月1日(月)に開催され、今年度は新型コロナウイルス感染省蔓延防止対策としてWEB形式となった。

内容は以下の通り。

1. 開会にあたって

水産庁漁港漁場整備部長 矢花 渉史

2. 議事

(1) 磯焼け対策に関する各地域からの報告

① 長崎県におけるホンダワラ類の種苗供給体制の構築

～温暖化に対応した藻類種の導入による藻場造成の推進を目指して～

長崎県水産部漁港漁場課 山道 敦

② ウニ焼け漁場への養成スジメ設置によるウニの摂餌圧分散効果の実証について

岩手県水産技術センター増養殖部 及川 仁

③ 阪南市における地域と連携した持続的なアマモ場再生の取組

NPO 法人大阪湾沿岸域環境創造研究センター 岩井 克巳

④ 五島市ブルーカーボン促進協議会について

五島市産業振興部水産課 原 龍文

(2) 磯焼け対策を巡る最近のトピック

① 水産庁における磯焼け対策に係る最近の話題

(漁港漁場整備長期計画・水産基本計画・令和4年度予算など)

② 環境省藻場調査(2018～2020年度)結果報告

環境省自然環境局 生物多様性センター 根上 泰子

アジア航測株式会社 市橋 理

③ 温暖化による大型褐藻類の生育反応及び分布変動

公益財団法人海洋生物環境研究所中央研究所 馬場 将輔

④ 磯焼け対策に寄与する気質(藻場類など)の開発及び配置計画

一般社団法人漁港漁場新技術研究会沿岸域環境保全専門部会 安藤 亘

3. 磯焼け対策の今度の展望

水産庁漁港漁場整備部整備課長 横山 純

令和3年度密漁防止対策全国連絡会議

例年開催されている本会議であるが、今年度は新型コロナウイルス感染症蔓延防止対策としてWEB開催となり、3月8日(火)に開催された。

開催内容は以下の通り。

(1) 開会

(2) 議事

1. 漁業法改正後の罰則強化について(水産庁)
2. 密漁の現状と問題点について(水産庁)
3. 海上保安庁の密漁取締りについて(海上保安庁)
4. 警察の密漁取締りについて(警察庁)
5. 密漁対策の取組事例等について(全漁連)
6. 密漁対策補助事業について(水産庁)
7. 意見・情報交換等

(3) 閉会

令和3年度資源管理普及講習会

例年開催されている本講習会であるが、今年度は3月14日(月)に新型コロナウイルス感染症蔓延防止対策としてWEB開催された。

内容は以下の通り。

開会：主催者挨拶(JF全漁連)・来賓挨拶(水産庁)次年度関連予算について

講習会趣旨説明：自主的資源管理推進委員会 座長 末永芳美

1. 基調講演

定置網における資源管理の必要性について

講演者：(一財)東京水産振興会 理事 長谷 成人

2. 事例報告

定置漁業の自主的資源管理の効果と高度化に向けた課題

報告者：鹿児島大学水産学部 准教授 鳥居 享司

定置漁業における漁業管理のあり方に係る検討報告

報告者：(一社)日本定置漁業協会 専務理事 玉置 泰司

全体質疑・統括

閉会

令和4年度漁業青壮年部長及び事務担当者会議

宮崎県漁協青壮年部連絡協議会（会長 中野利勝）は、3月15日（火）12：00より宮崎県水産会館4階第1研修室にて、2022年度年度漁業青壮年部長及び事務担当者会議を開催した。

協議内容は以下の通り。

協議事項	
(1)	2022年度通常総会の開催について
(2)	2022年度幹部移動研修会について
(3)	2022年漁青連の活動内容について
(4)	その他

令和3年度宮崎県資源管理協議会 第2回通常総会

宮崎県資源管理協議会は3月23日(水)に水産会館4階第1研修室にて第2回通常総会を開催した。

協議事項は以下の通り。

1. 開会

2. 議事

第1号議案 令和3年度事業実績(案)及び収支実績(案)について

第2号起案 令和4年度事業計画(案)及び収支予算(案)について

第3号議案 資源管理計画の履行確認について

その他

3. 閉会

令和3年度宮崎県藻場干潟等保全地域協議会

第2回通常総会

宮崎県藻場干潟等保全地域協議会は3月24日(木)に水産会館4階第1研修室にて第2回通常総会を開催した。

協議事項は以下の通り。

【議案】

- 第1号議案 令和4年度事業の採択について
- 第2号議案 令和4年度事業計画及び収支予算について
- 第3号議案 地域協議会事務の一部委託について
- 第4号議案 「水産多面的機能発揮対策事業に係る各種単価の取扱について」の改正について
- 第5号議案 宮崎県藻場干潟等保全地域協議会規約の一部改正について
- その他 日向灘沿岸 藻場ビジョンについて

2・3月の動き（漁連関係）

7日	機器導入事業・セーフティネット構築事業事前説明会
17日	2021年度 JF グループ管理職研修会
18日	2021年度税務研修会
3月1日	令和3年度磯焼け対策全国協議会
4日	2021年度第1回倫理委員会、第2回安全衛生委員会
8日	令和3年度密漁防止対策全国連絡会議
10日	2021年度第6回理事会、第3回監事会
14日	令和3年度資源管理普及講習会
15日	令和4年度漁協青壮年部長及び事務担当者会議
23日	令和3年度資源管理協議会第2回総会
24日	令和3年度宮崎県藻場干潟等保全地域協議会 第2回通常総会