

令和3年度

広島県水産要覧

広島県農林水産局水産課



広島特選かき（かき小町）

I 広島県水産業の概要

1 水産業を取り巻く諸条件

広島県は瀬戸内海中西部に位置し、海域面積は約1,333km²で瀬戸内海（約23,200km²）の約6%を占めています。海岸線は屈曲に富み、142に及ぶ島嶼部を含め1,128kmに達し、海域は狭隘ながら好漁場に恵まれ、多種多様な海面漁業が営まれています。また、広島湾の複雑な地形と栄養分の豊かな太田川の影響を受けて発展したかき養殖は、全国一の生産量を誇っています。一方、内水面は太田川や江の川をはじめとする6水系180河川でアユ漁等が営まれています。また、マス類・錦ゴイ養殖等も営まれており、錦ゴイ養殖は新潟県に次ぐ生産県となっています。

保有漁船数は3,314隻（平成30年漁業センサス）で、漁港は第3種漁港1、第2種漁港18、第1種漁港25の44港が指定されており、漁業生産活動の基地として重要な役割を担っています。

2 水産業の位置付け

■ 令和元年の漁業（農林水産統計年報より）

区分	実数	本県の位置
		全国シェア
漁業経営体数(H30)	2,162 経営体	2.7%
漁業就業者数(H30)	3,327 人	2.2%
男性(H30)	2,760 人	2.1%
女性(H30)	567 人	3.2%
海面漁獲量・収穫量計	113,007 t	2.7%
(海面漁業)	13,933 t	0.4%
かたくちいわし	10,376 t	5.5%
たちうお	131 t	2.1%
まだい	375 t	2.4%
くろだい	198 t	8.2%
さわら	78 t	0.5%
(海面養殖業)	101,952 t	11.1%
かき養殖	99,144 t(殻付)	61.3%
のり養殖	2,352 t	0.9%
ぶり養殖	101 t	0.1%
まだい養殖	205 t	0.3%
内水面漁業	23 t	0.1%
内水面養殖業	68 t	0.2%
漁業産出額	240.3 億円	1.8%
(海面漁業)	54.9 億円	0.6%
かたくちいわし	24.0 億円	6.2%
たちうお	1.4 億円	3.3%
たこ	5.1 億円	2.2%
(海面養殖業)	185.4 億円	3.9%
かき養殖	175.2 億円	50.0%
のり養殖	5.5 億円	0.6%

※ カタクチイワシはシラスも含む。

【広島県経済における水産業の地位】

平成30年の県内総生産(名目) 11兆6,744億円のうち水産業は122億円で、第1次産業の16%を占める産業となっています。

(※総生産(付加価値)＝産出額－中間投入額のため、左表の漁業生産額とは一致しない。)

【全国ベースでの広島県水産業の位置】

平成30年の漁業経営体数は2,162(全国シェア2.7%)です。

令和元年の海面漁獲量・収穫量は約11.3万トンで、うち約88%を養殖かきが占めています。海面漁業ではくろだいが全国シェア8.2%、まだいが2.4%、たちうおが2.1%の生産量をあげていますが、海面漁業漁獲量は約1.4万トンで、全国の0.4%に過ぎません。一方、かき養殖の収穫量は全国第1位で、シェア61%です。

令和元年の漁業産出額は約240億円で、そのうち約7割をかき養殖が占めています。海面漁業では、かたくちいわしの生産額が多くなっています。

【広島県水産業の特徴】

漁業生産量の大半を海面養殖（特にかき）が占めることと、海面漁業ではかたくちいわしを除き、少量多品目の水産物が漁獲されることが特徴です。地域別に漁業形態を見ると、西部の広島湾を中心にかき養殖、中部の多島海はかき養殖と多種類の漁船漁業、東部の備後灘はのり養殖業及び小型定置網漁業が主に営まれています。

流通形態の特徴は、養殖かきでは流通加工業者を通じて全国の量販店等へ出荷されること、漁獲物では直接消費地市場や仲買人へ販売されることです。

本県で漁獲生産される水産物を利用したちりめん、煮干しイリコや、養殖かきの冷凍・フライ・乾燥などの水産加工が盛んで、この他つくだ煮類、のり加工なども行われています。

乾しのりやイリコは、県漁連系統の共販に出荷されています。

II 水産振興の基本方針

本県水産業は、好漁場と優れた漁業技術によって高い生産性を有し、県民に新鮮で多様な水産物を供給してきました。しかし、昭和60年代を境に、漁場環境の変化や資源の減少、赤潮等の影響により漁獲量・養殖生産量が減少し、魚価の低迷や担い手の減少、高齢化等により、水産業を取り巻く環境は厳しい状況が続いています。

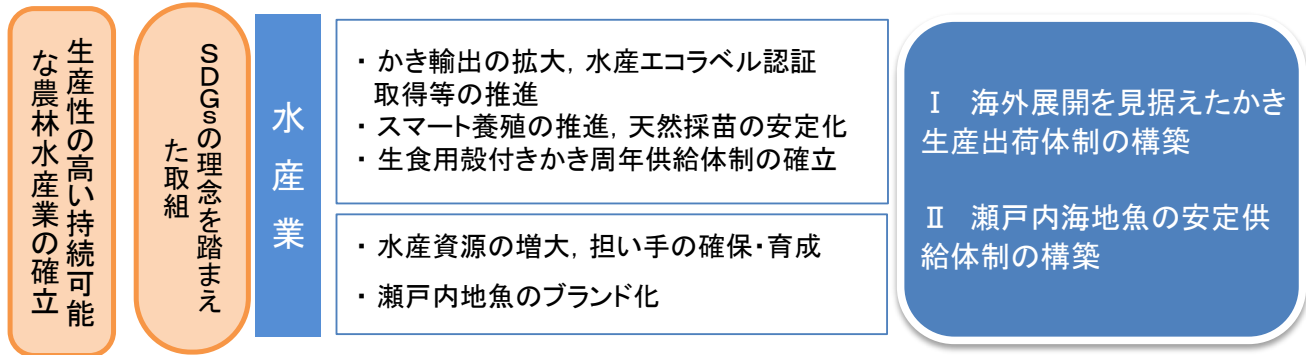
このため県は近年の漁獲量減少の要因となっている水産資源を増大させるため、地先定着型魚種（ガザミ等）の集中放流と稚魚等の育成の場となる藻場等の造成、漁業者自らによる資源管理を一体的に進めてきましたが、取組により漁獲量が増大した魚種がある一方で、減少を続ける魚種も多く見られ、全体の漁獲量は減少しています。

また、かき養殖については、養殖環境における適正規模として見込まれる年間2万トンの生産量を維持するため、採苗の安定化に取り組んだところ3年続けて必要な種苗を確保しています。また、広島かきの魅力向上につながることから、生食用殻付きかきの周年供給体制の構築に取り組んだ結果、東部海域の2漁協で、令和元年度から夏期の生食用殻付きかきの生産、出荷を開始しています。

こうした中、広島県は「生産性の高い持続可能な農林水産業の確立」を目指して、「2025広島県農林水産業アクションプログラム」を昨年度に策定しました。

この計画により、かき養殖については、採苗シミュレーションシステムを活用した採苗の安定化の取組を継続するとともに、デジタル技術を活用したスマート養殖により生産の安定化を推進します。また、海外輸出にも通用する水産エコラベル認証の取得を推進するとともに、かき作業場の衛生管理の強化を進めます。

また、瀬戸内の地魚については、水産資源を回復させる対策を複合的に実施することで、水産資源の回復を図るとともに、瀬戸内地魚のブランド戦略を定め、県内外における「瀬戸内の地魚」の認知度向上を図ります。



○令和3年度 事業別当初予算と事業内容（単位：千円）

主な振興事業			◆夏かき産地育成事業（10,000）
			◆水産業スマート化推進事業（52,338）
事業名	予算額	事業内容	
（項）水産業費	512,202		
（目）水産業総務費	91,278		
沿岸・内水面漁業調整費	6,319	漁業権、漁業許可、遊漁船登録等	
漁業取締費	20,461	漁業取締等による漁業秩序維持	
漁業経営安定対策事業	18,133	漁業共済契約に係る赤潮特約掛金助成	
漁業金融対策費	45,941	漁業近代化資金等の利子補給	
（目）水産業振興費	397,016		
水産業技術指導費	2,464	行政・市町等と連携した技術支援・普及	
栽培漁業センター運営費	89,927	センター施設管理委託、修繕、協会会費	
コイ疾病まん延防止対策事業	2,500	KHVまん延防止措置に伴う損失補償	
漁場基盤改良事業	3,000	海砂利採取跡地の漁場基盤整備	
漁獲管理及び漁船等対策費	7,167	TAC管理、資源評価、漁船登録・検認・測度等	
漁場環境・生態系保全向上対策事業	2,797	赤潮監視・貝毒検査、保全活動支援	
漁場環境保全創造事業	209,395	県営・団体営での藻場・干潟造成等	
漁業経営構造改善事業	13,669	栽培漁業センター改修等	
（目）漁業調整委員会費	22,150	海区漁業調整委員会、内水面漁場管理委員会	
（款）沿岸漁業改善資金	1,353	既終了貸付事業の資金管理、償還指導等	

Ⅲ 統計でみる漁業の現況

●主とする漁業種類別経営体数の推移

単位：経営体

区分 年	合 計	計	海面漁業					海面養殖業			内水面 漁 業 養殖業
			小型底 びき網	刺 網	釣 ・ はえ縄	定置網	採 貝	計	か き 養 殖	の り 養 殖	
平. 5	4, 273	3, 616	687	721	1, 261	186	384	648	467	90	9
10	3, 849	3, 287	625	618	1, 257	134	232	562	430	42	6
15	3, 323	2, 865	553	642	1, 043	115	213	458	376	37	…
20	2, 943	2, 510	436	582	897	64	179	433	353	17	…
25	2, 538	2, 159	301	494	803	78	159	379	312	21	…
30	2, 162	1, 829	282	411	685	48	119※	333	287	14	…

●経営体階層別経営体数

単位：経営体

区分 年	計	漁船 非使用	漁 船 漁 業						定置網	海 面 養 殖			
			無動 力船	動 力 船						ぶり	かき	のり	その他
				1T	1～3	3～5	5～10	10T					
平. 5	4, 273	234	6	661	1, 032	1, 058	358	89	186	14	467	90	77
10	3, 849	139	7	674	961	984	298	90	134	8	430	42	82
15	3, 323	118	7	585	871	832	266	71	115	5	376	37	40
20	2, 943	76	3	529	815	713	245	65	64	5	353	17	58
25	2, 538	70	1	496	710	565	174	65	78	2	312	21	44
30	2, 162	61	—	408	635	487	145	45	48	—	287	14	32

●海面漁業主要漁業種類別漁獲量の推移

単位：t

区分 年	合 計	小型底 びき網	まき網	刺網	釣	はえ縄	定置網	船びき 網	採貝 採藻	その他
平. 5	24, 097	3, 433	1, 412	1, 626	1, 535	322	661	13, 288	1, 117	910
10	18, 184	3, 505	1, 483	1, 447	1, 635	311	819	7, 524	641	819
15	23, 175	3, 789	1, 462	1, 292	1, 393	212	553	14, 036	438	510
20	18, 317	3, 191	417	1, 084	1, 360	128	633	10, 275	445	784
25	18, 874	1, 625	170	747	1, 102	68	659	13, 550	572	381
27	17, 581	1, 134	253	686	905	54	455	12, 969	750	373
28	16, 724	1, 706	X	628	865	53	355	12, 084	431	360
29	16, 101	1, 804	X	714	782	45	346	11, 332	471	357
30	15, 660	X	X	682	575	34	260	12, 310	516	313
令. 1	13, 933	738	…	688	459	24	328	10, 518	425	995

●海面漁業主要魚種別漁獲量の推移

単位：t

区分 年	魚 類								その他の水産動物				貝類
	かたくちい わし	しらす	かれい 類	たちう お	まだい	くろだ い	あなご	めばる	その他のえ び類	がざみ類	たこ類	なまこ 類	
平. 5	9, 413	3, 553	707	982	225	637	447	594	918	60	469	460	698
10	4, 470	1, 948	730	1, 250	226	613	403	487	1, 190	147	426	410	238
15	10, 821	2, 756	676	949	264	593	46	333	1, 802	113	528	261	269
20	5, 655	4, 250	417	1, 057	405	546	163	X	1, 276	50	945	X	231
25	10, 122	3, 040	223	712	348	382	103	X	406	69	410	X	139
27	10, 548	2, 130	236	610	331	259	79	X	243	19	387	X	47
28	9, 790	1, 708	134	639	357	225	70	X	882	25	402	X	49
29	9, 582	1, 454	197	540	365	210	52	X	1, 067	23	362	X	81
30	10, 501	1, 674	118	179	400	205	37	X	103	30	298	X	51
令. 1	8, 667	1, 709	109	131	375	198	34	X	80	34	355	X	56

●海面養殖業主要魚種別収穫量の推移

単位：t

区分 年	合 計	かき類養殖		のり類 養殖	ぶり類 養殖	まだい 養殖	その他の 魚類養殖	わかめ 養殖	その他の 養殖
		(殻付換算)	(むき身)						
平. 5	149,495	141,775	25,171	5,356	1,648	400	227	58	31
10	91,975	87,210	15,785	3,019	925	488	279	24	X
15	116,110	109,782	19,852	4,684	891	453	X	32	X
20	100,352	96,761	17,497	2,333	698	339	X	32	X
21	109,714	105,882	19,147	2,781	506	334	X	25	X
22	111,623	107,320	19,407	3,167	548	408	X	25	X
23	111,844	107,383	19,418	3,567	430	319	X	23	X
24	117,879	114,104	20,634	3,003	302	339	X	29	X
25	110,644	106,111	19,188	3,895	266	290	24	40	X
27	110,730	106,851	X	3,478	109	107	29	135	X
28	99,695	95,634	X	3,650	129	120	42	107	X
29	107,243	103,454	X	3,320	100	96	X	115	X
30	107,678	104,014	X	3,026	100	206	91	X	X
令. 1	101,952	99,144	X	2,352	101	205	46	X	X

* いずれも農林水産統計年報より作成 ** 表中の「X」は非公表

●海面漁業主要漁業種類別算出額の推移

単位：100万円

区分 年	合 計	小型底 びき網	まき網	刺網	釣	はえ縄	定置網	ぱっち 網	船びき 網	採貝	その他
平. 5	13,589	4,007	811	1,909	1,337	422	676	3,240	281	245	657
10	12,487	4,015	555	1,411	1,190	390	617	3,009	226	128	665
15	10,429	3,831	X	1,044	935	228	355	2,934	169	150	407
20	10,474	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	8,091	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	7,077	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	7,798	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	8,474	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	7,183	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	7,058	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	7,449	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	7,354	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	6,066	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
令. 1	5,486	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

●海面漁業主要魚種別算出額の推移

単位：100万円

区分 年	魚 類							その他の水産動物					貝類
	かたくち いわし	しらす	かれい 類	たちう お	まだい	くろだ い	あなご	めばる	その他の えび類	がざみ 類	たこ類	なまこ 類	あさり 類
平. 5	1,930	1,240	1,008	543	516	658	521	899	1,017	113	443	443	237
10	1,515	917	802	622	1,018	423	568	895	1,443	253	274	334	109
15	2,272	579	939	567	629	233	283	339	1,917	210	421	146	145
20	1,430	1,613	488	626	340	201	296	—	1,881	76	896	—	168
21	1,993	985	447	677	292	152	241	—	336	42	677	—	148
22	1,340	1,065	348	647	271	130	171	—	293	38	640	—	107
23	1,894	905	282	579	285	123	146	—	897	59	602	—	111
24	2,399	1,577	243	563	266	116	142	—	590	69	526	—	91
25	1,762	1,096	222	470	267	125	132	—	522	98	494	—	105
27	1,892	884	242	578	282	95	119	—	294	35	470	—	41
28	1,977	653	149	668	292	74	102	—	1,149	44	438	—	46
29	1,931	583	214	514	283	72	70	—	1,328	43	471	—	82
30	1,895	1,002	129	215	302	71	49	—	140	58	470	—	53
令. 1	1,757	646	115	141	293	65	41	—	119	66	505	—	58

●海面養殖業主要魚種別産出額の推移

単位：100万円

区分 年	合 計	かき養殖	のり類 養殖	ぶり類 養殖	まだい 養殖	その他の 魚類養殖	わかめ 養殖	その他 の養殖
平. 5	24,146	19,281	1,286	1,775	488	548	12	749
10	15,401	11,781	663	1,110	842	727	7	270
15	19,252	16,318	1,164	748	399	X	16	X
20	14,481	12,963	390	419	229	X	16	X
21	14,399	12,899	540	304	241	X	10	X
22	17,048	15,344	656	373	300	X	10	X
23	17,398	15,884	693	257	265	X	9	X
24	17,981	16,591	705	162	269	X	12	X
25	16,232	14,919	635	206	263	25	20	X
27	22,600	21,473	659	112	75	43	47	X
28	18,955	17,560	932	126	104	50	37	X
29	18,037	16,617	951	106	95	X	22	X
30	17,717	16,434	704	112	250	110	X	X
令. 1	18,543	17,519	552	118	232	60	15	X

*種苗養殖は、その他の養殖に含む。

●内水面漁業河川別・湖沼別漁獲量の推移

単位：t

区分 年	合計	高梁川	江の川	太田川	その他 の河川	湖沼
平. 5	711	61	176	399	70	4
20	224	X	X	185	X	X
21	148	X	X	X	X	X
22	146	X	X	X	X	X
23	124	X	X	X	X	X
24	56	X	X	X	X	X
25	33	X	X	X	X	X
27	28	X	X	5	X	X
28	21	X	X	X	X	-
29	21	X	X	X	X	-
30	17	X	X	X	X	-
令. 1	23	X	X	X	X	X

●内水面養殖業収穫量の推移

単位：t

区分 年	合計	にじます	その他の ます類	あゆ	こい	うなぎ	すっぽん
平. 5	177	52	69	8	24	5	19
20	72	16	45	5	X	X	...
21	71	17	34	13	X	X	...
22	75	20	37	11	X	X	...
23	68	18	34	10	X	X	...
24	72	20	35	10	X	X	...
25	67	25	34	2	X	X	...
27	62	24	33	2	X	X	...
28	61	26	31	X	-	X	...
29	69	34	32	X	-	X	...
30	69	33	33	X	-	X	...
令. 1	68	34	32	X	X	X	...

* いずれも農林水産統計年報より作成 ** 表中の「X」は非公表, 「…」は事実不詳又は調査を欠くもの

IV 水産加工業の現況

●経営体数及び主要品目生産量

単位：t

区分 年	実経営体数	主な水産加工種類別生産量							
		ねり製品	生鮮冷凍水産物		冷凍食品	煮干し品	その他の 食用加工品	焼・味付 のり(千枚)	
				貝類					
平. 5	278	19,844	3,961	3,278	6,556	2,904	38,360	391,855	
19	-	X	2,824	-	6,861	2,847	28,434	264,288	
20	-	X	4,828	-	8,631	2,697	27,795	263,565	
21	-	8,495	3,829	-	10,189	3,468	25,769	-	
22	-	8,435	4,405	-	9,316	3,152	24,540	-	
23	-	8,134	3,968	-	14,219	3,384	27,795	-	
24	-	8,389	4,481	-	11,196	3,515	21,996	270,849	
25	-	8,237	5,525	-	10,436	3,335	20,901	208,951	
26	-	9,935	6,495	-	12,584	3,357	20,901	208,951	
27	-	9,732	7,019	-	10,944	3,192	20,901	208,951	
28	-	X	6,130	-	9,826	3,390	22,785	203,040	
29	-	X	6,864	-	9,884	X	19,550	162,951	

V 沿海漁業協同組合合併等の状況

(漁業協同組合合併促進法成立以降)

区分 年月	沿海漁協数	漁協合併内容等
平. 10. 3	65	(漁業協同組合合併促進法)
14. 10	64	玖波町漁協+小方漁協 →くば漁協
15. 10	63	広島市漁協+丹那漁協 →広島市漁協
16. 4	62	田尻漁協 +水呑町漁協→福山市漁協
18. 11	61	山波漁協 +歌浦漁協→尾道東部漁協
18. 11	60	大崎下島漁協 +豊浜町漁協→呉豊島漁協
21. 1	59	三原漁協 +幸崎漁協→三原市漁協
25. 7	60	(福山市漁協の一部)→田尻あんずの里
26. 3	59	福山市漁協→解散
26. 4	58	浦島漁協 +松永漁協→浦島漁協
R3. 7	58	

VI 沿海漁業協同組合の組合員数の推移

区分 年	正	准	計	組合数		1組合当たり正組合員数		1組合当たり職員数	
				広島県	全国	広島県	全国	広島県	全国
平. 5	6,637	5,125	11,762	65	2,025	102.1	162.4	3.1	9.4
9	5,847	5,057	10,904	64	1,882	91.4	161.7	3.0	9.3
19	4,486	4,576	9,062	59	1,166	76.0	191.9	2.7	11.7
20	4,177	4,652	8,829	59	1,073	70.8	193.9	2.7	12.3
21	3,988	4,672	8,660	59	1,021	67.6	187.8	2.6	12.9
22	3,755	4,657	8,412	59	986	63.6	183.1	2.6	13.2
23	3,643	4,605	8,248	59	982	61.7	177.2	2.6	12.7
24	3,537	4,583	8,120	59	969	59.9	175.4	2.5	12.7
25	3,476	4,499	7,975	58	958	57.9	164.7	2.5	12.6
27	3,211	4,170	7,381	58	948	55.4	154.5	2.6	12.4
28	3,094	4,051	7,145	58	948	53.3	154.5	2.5	12.4
29	2,993	4,016	7,009	58	-	51.6	-	2.6	-
30	2,852	3,977	6,829	58	-	49.2	-	2.7	-
R1	2,750	3,901	6,651	58	-	47.1	-	2.7	-

(広島県水産業協同組合要覧)