



보도자료	보도일시	2021. 03. 25.(목) 12:00	 통계청
	배포일시	2021. 03. 25.(목) 08:30	
	담당부서	사회통계국 농어업동향과	
	담당자	과 장: 임철규(042-481-2583) 사 무 관: 최종국(042-481-2559)	

2020년 어류양식동향조사 결과(잠정)

일 러 두 기

- 조사대상은 바닷물을 이용하여 양식 방법별 해상가두리, 육상수조식, 축제식에서 어류 양식을 기르는 경영체(어가 및 사업체)를 말합니다.
 - 내수면 어업의 양식, 종자(치어 등)만을 생산하는 양식장, 단순 오락용 낚시터, 학교 및 연구소의 실험목적, 수산물을 일시적으로 보관하고 있는 축양(양식)장은 조사대상에서 제외하고 있습니다.
- 어류 양식은 2020년 기간 중 1개월 이상 양식하였거나, 2020년 12월말 현재 양식장을 경영하고 있는 경영체(어가 및 사업체)를 대상으로 조사하였습니다.
- 종사자, 사육 수 면적, 사육 마릿수는 2020년 12월말 현재 시점을 기준으로 조사된 자료입니다.
- 통계표에 수록된 수치는 반올림되었으므로 전체 수치와 표내 항목의 합계가 일치하지 않는 경우도 있습니다.
- 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
p 잠정치, r 확정치, - 해당숫자 없음, 0 단위 이하
- 본문에 수록된 2019년까지 통계 자료는 확정치이며, 2020년 잠정치로 공표한 자료는 2021년 6월말 확정하여 국가통계포털(<http://kosis.kr>)에 수록할 예정입니다. 따라서 잠정치와 확정치 간 차이가 발생할 수 있습니다.
- 본 보도자료 내용이나 의문 사항에 대하여는 통계청 농어업동향과 (042-481-2559)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

□ 2020년 어류양식동향조사 결과 [요약]	1
□ 2020년 어류양식동향조사 결과	3
1. 경영체 현황	3
2. 종사자 현황	7
3. 생산 현황	9
4. 사육 수 면적	13
5. 어종별 입식 마릿수	15
6. 어종별 사육 마릿수	17
7. 먹이(사료)를 준 량	19
□ 통 계 표	21
1. 어류양식 현황	22
2. 어종별 양식 현황	30
3. 시·도, 어종별 양식 현황	36
[부록] 조 사 개 요	41
[부록] 용 어 해 설	42

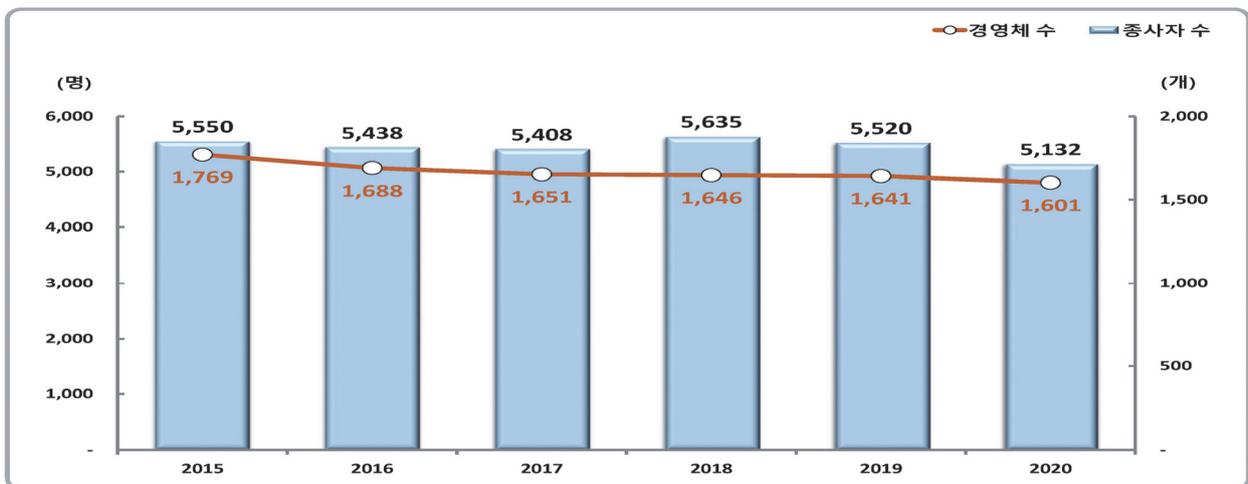
2020년 어류양식동향조사 결과 [요약]

□ '20년 어류양식 경영체 및 종사자 수는 전년 대비 2.4%, 7.0% 각각 감소

○ 해양환경 변화(긴 장마, 기상악화 등) 및 전염병(코로나19) 장기화에 따른 경영악화로 소규모 양식장 휴·폐업 증가로 상용종사자 수 감소

- 경영체 수 : ('19) 1,641 → ('20) 1,601개 (-40개 / -2.4%)
- 종사자 수 : ('19) 5,520 → ('20) 5,132명 (-388명 / -7.0%)

< 경영체 및 종사자 수 변화 추이 >

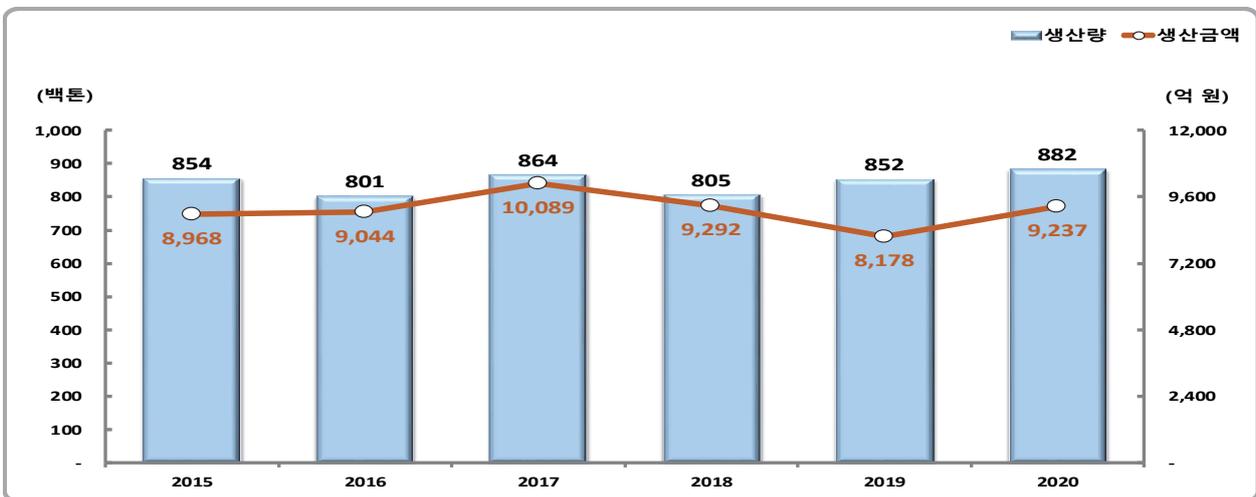


□ '20년 생산량, 생산금액은 전년 대비 3.5%, 13.0% 각각 증가

○ 경기침체에 따른 경영자금 확보 및 폐사 방지를 위해 생산 비중이 높은 넙치, 조피볼락 등의 출하가격 상승으로 중·대형어 조기 출하로 증가

- 생산량 : ('19) 852 → ('20) 882백톤 (30백톤 / 3.5%)
- 생산금액 : ('19) 8,178 → ('20) 9,237억원 (1,060억원 / 13.0%)

< 생산량 및 생산금액 변화 추이 >

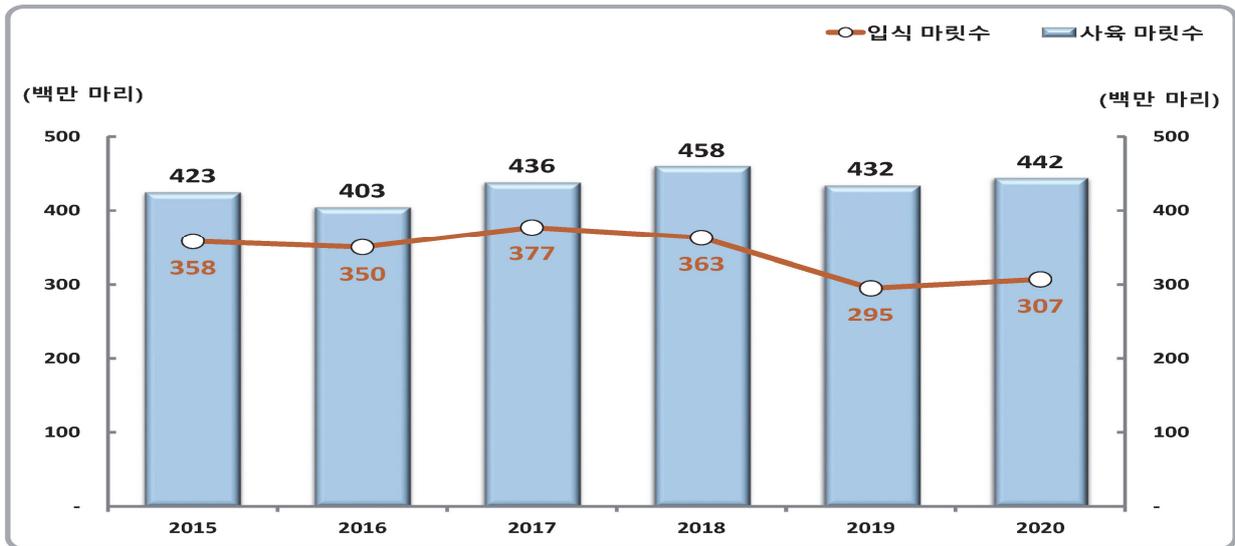


□ '20년 입식 및 사육 마릿수 모두 전년 대비 3.9%, 2.3% 각각 증가

○ 양식 비중이 높은 넙치, 조피볼락 등의 조기 출하에 따른 입식 공간 활용으로 500g 미만 입식 마릿수 증가로 사육 마릿수 증가

- 입식마릿수 : ('19) 295 → ('20) 307백만 마리 (12백만 마리 / 3.9%)
- 사육마릿수 : ('19) 432 → ('20) 442백만 마리 (10백만 마리 / 2.3%)

< 입식 및 사육마릿수 변화 추이 >

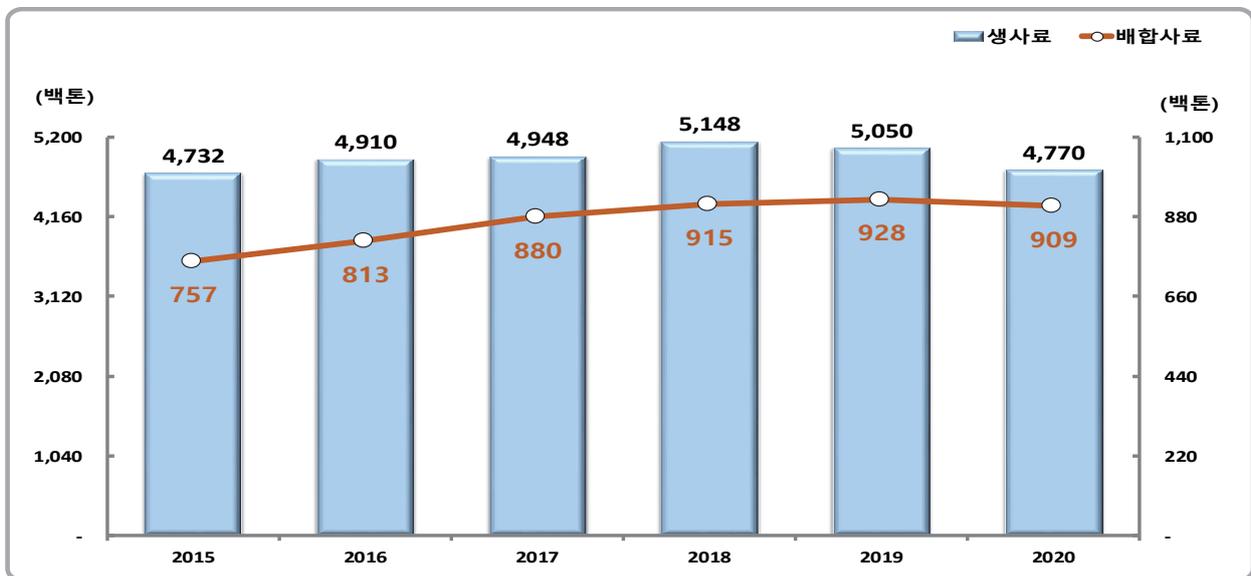


□ '20년 먹이(사료)를 준 량은 전년 대비 5.0% 감소

○ 어류 양식의 생산 비중이 높은 넙치, 조피볼락 등의 중·대형어 조기 출하 및 치어 입식량 증가에 따른 영향으로 사료량 감소

- 합 계 : ('19) 5,978 → ('20) 5,679백톤 (-298백톤 / -5.0%)
- 생 사 료 : ('19) 5,050 → ('20) 4,770백톤 (-280백톤 / -5.5%)
- 배합사료 : ('19) 928 → ('20) 909백톤 (-19백톤 / -2.0%)

< 먹이를 준 량 변화 추이 >



2020년 어류양식동향조사 결과

1. 경영체 현황

'20년 어류 양식을 경영하는 경영체 수는 1,601개로 전년(1,641개) 대비 2.4%(40개) 감소

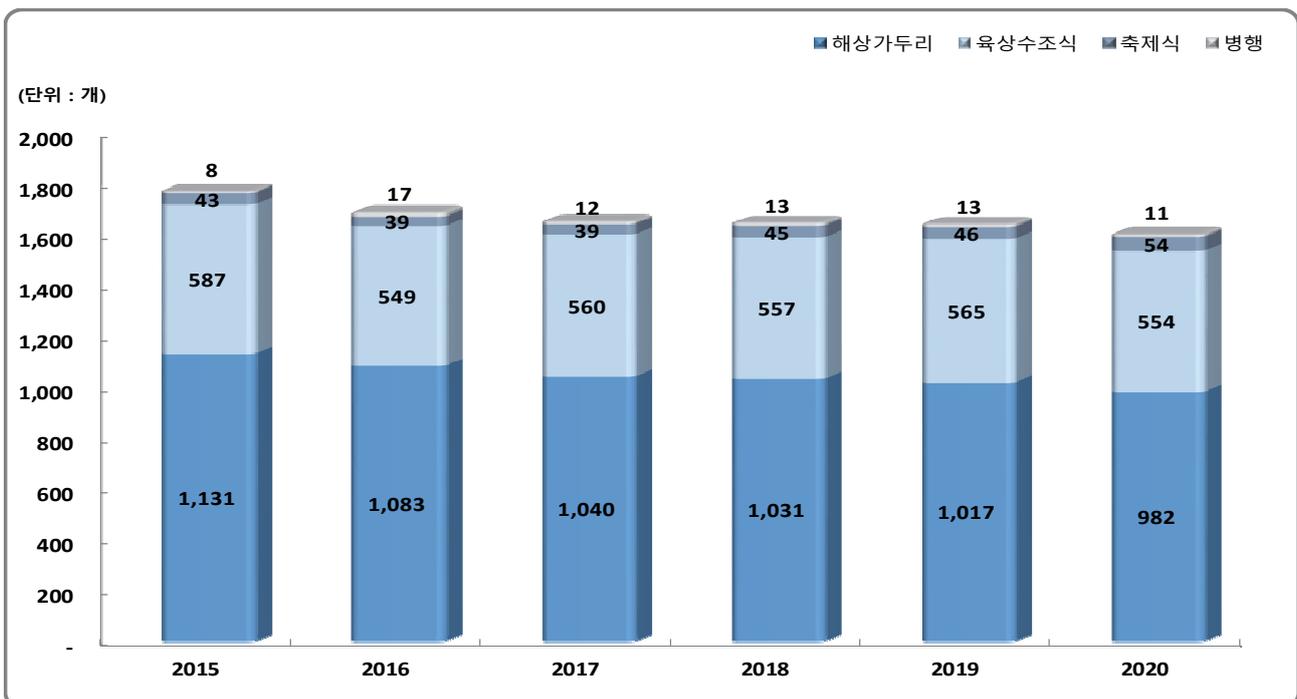
- 최근 해양환경 변화(진 장마, 기상악화 등) 및 전염병(코로나19) 장기화에 따른 경영악화로 소규모 양식장 휴·폐업 증가로 경영체 수 감소
 - 양식방법별로 보면 축제식(17.4%)은 증가한 반면, 해상가두리, 육상수조식은 3.4%, 1.9% 각각 감소

< 양식방법별 경영체 추이 >

(단위: 개, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	1,769	1,688	1,651	1,646	1,641	1,601	-40	-2.4
해상가두리	1,131	1,083	1,040	1,031	1,017	982	-35	-3.4
육상수조식	587	549	560	557	565	554	-11	-1.9
축 제 식	43	39	39	45	46	54	8	17.4
병 행	8	17	12	13	13	11	-2	-15.4

* 병행: 해상가두리+육상수조식, 해상가두리+축제식, 육상수조식+축제식



□ 시·도별 경영체 수는 총 1,601개 중 전남 583개(36.4%), 경남 517개(32.3%), 제주 277개(17.3%), 충남 106개(6.6%), 경북 75개(4.7%) 순임

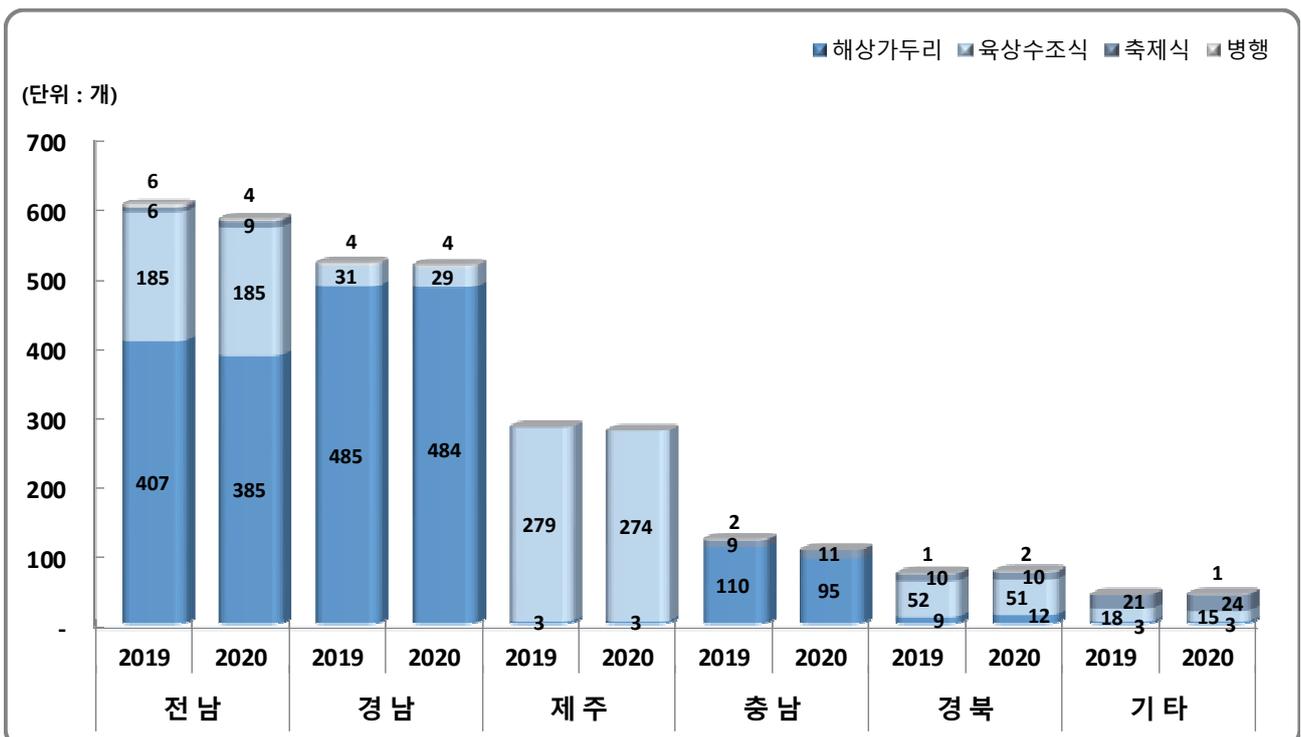
○ 해상가두리는 경남 484개(49.3%)로 가장 많았고, 전남 385개(39.2%), 충남 95개(9.7%), 경북 12개(1.2%) 순임, 육상수조식은 제주 274개(49.5%), 전남 185개(33.4%), 경북 51개(9.2%), 경남 29개(5.2%) 순임, 축제식은 기타(전북) 24개(44.4%), 충남 11개(20.4%), 경북 10개(18.5%), 전남 9개(16.7%) 순임

< 시·도, 양식방법별 경영체 수 >

(단위: 개, %)

-	2019년					2020년					전년 대비	
	합계 (A)	해상가두리	육상수조식	축제식	병행	합계 (B)	해상가두리	육상수조식	축제식	병행	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합계	1,641	1,017	565	46	13	1,601	982	554	54	11	-40	-2.4
전남	604	407	185	6	6	583	385	185	9	4	-21	-3.5
경남	520	485	31	-	4	517	484	29	-	4	-3	-0.6
제주	282	3	279	-	-	277	3	274	-	-	-5	-1.8
충남	121	110	-	9	2	106	95	-	11	-	-15	-12.4
경북	72	9	52	10	1	75	12	51	10	2	3	4.2
기타	42	3	18	21	-	43	3	15	24	1	1	2.4

* 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



□ 어종별 경영체 수는 총 2,902개 중 조피볼락 653개(22.5%), 넙치류 516개(17.8%), 참돔 418개(14.4%), 감성돔 260개(9.0%), 송어류 200개(6.9%) 순임

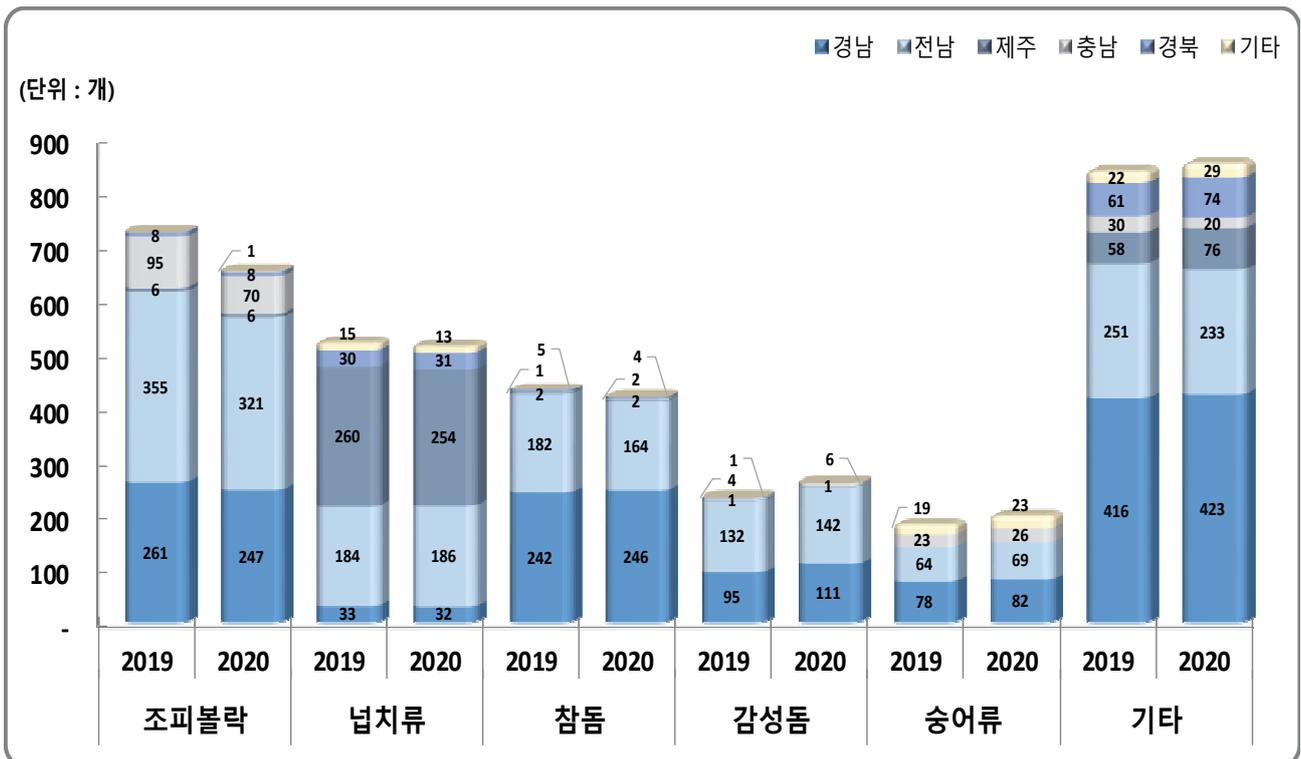
○ 시·도 어종별 경영체 수를 보면 조피볼락은 전남 321개(49.2%)로 가장 많았고, 경남 247개(37.8%), 충남 70개(10.7%) 순임, 넙치류는 제주 254개(49.2%), 전남 186개(36.0%), 경남 32개(6.2%) 순임, 참돔은 경남 246개(58.9%), 전남 164개(39.2%) 순임

< 어종별 경영체 수 >

(단위: 개, %)

-	2019년							2020년							전년 대비	
	합계 (A)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	합계 (B)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	2,934	1,125	1,168	327	153	105	56	2,902	1,141	1,115	339	124	117	66	-32	-1.1
조피볼락	725	261	355	6	95	8	-	653	247	321	6	70	8	1	-72	-9.9
넙치류	522	33	184	260	-	30	15	516	32	186	254	-	31	13	-6	-1.1
참 돔	432	242	182	2	1	5	-	418	246	164	2	2	4	-	-14	-3.2
감 성 돔	233	95	132	1	4	1	-	260	111	142	1	6	-	-	27	11.6
송 어 류	184	78	64	-	23	-	19	200	82	69	-	26	-	23	16	8.7
기 타	838	416	251	58	30	61	22	855	423	233	76	20	74	29	17	2.0

* 기타: 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 가자미류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어 등



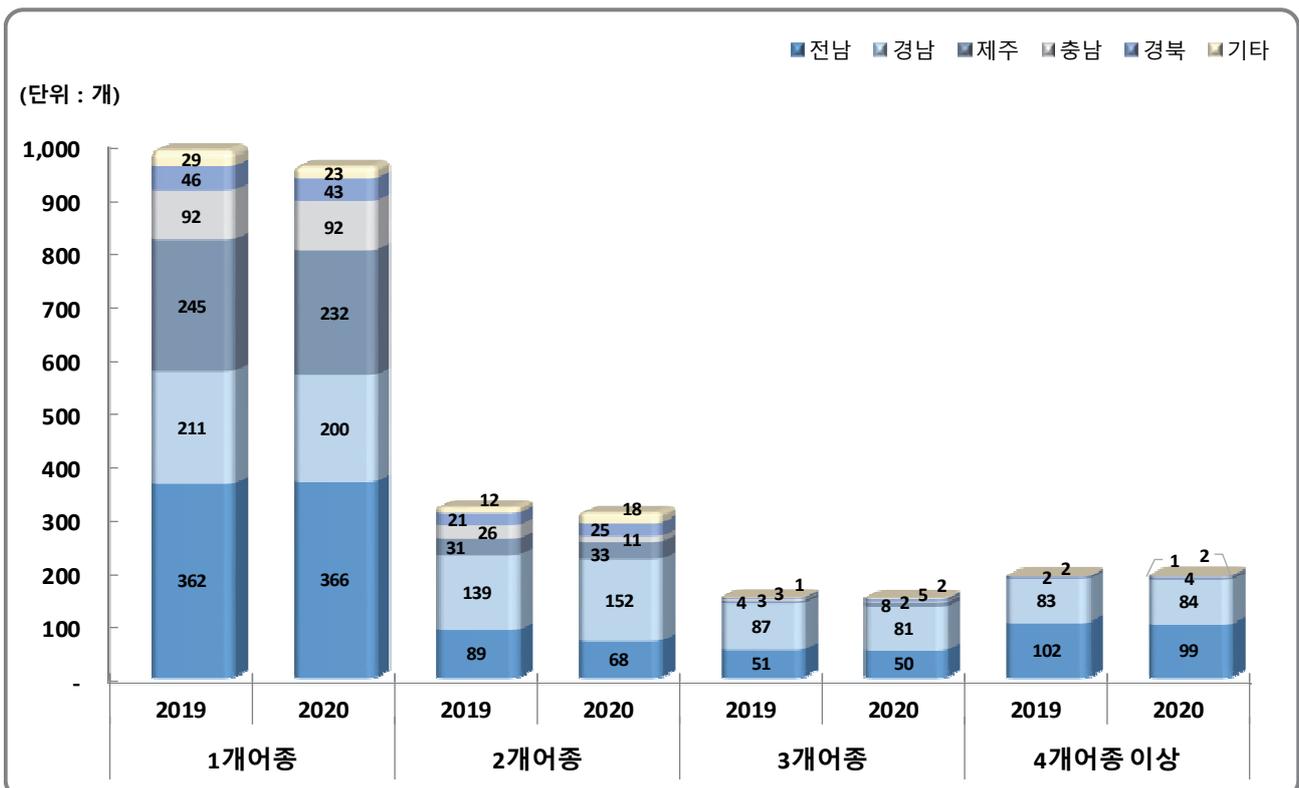
□ 어종수별 경영체 수는 총 1,601개 중 1개 어종 기르는 곳은 956개 이고, 2개(307개), 4개이상(190개) 이며, 3개(148개) 어종을 가장 적게 양식

○ 어류 양식을 기르는 순위로는 1개 어종을 기르는 지역은 전남이 가장 많았고, 그 다음은 경남, 제주 순임, 2개 어종은 경남, 전남, 제주 순임, 3개 어종은 경남, 전남 순임, 4개 어종은 전남, 경남 순임

< 어종수별 경영체 수 >

(단위: 개, %)

-	2019년					2020년					전년 대비	
	합계 (A)	1개 어종	2개 어종	3개 어종	4개 어종 이상	합계 (B)	1개 어종	2개 어종	3개 어종	4개 어종 이상	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합계	1,641	985	318	149	189	1,601	956	307	148	190	-40	-2.4
전남	604	362	89	51	102	583	366	68	50	99	-21	-3.5
경남	520	211	139	87	83	517	200	152	81	84	-3	-0.6
제주	282	245	31	4	2	277	232	33	8	4	-5	-1.8
충남	121	92	26	3	-	106	92	11	2	1	-15	-12.4
경북	72	46	21	3	2	75	43	25	5	2	3	4.2
기타	42	29	12	1	-	43	23	18	2	-	1	2.4



2. 종사자 현황

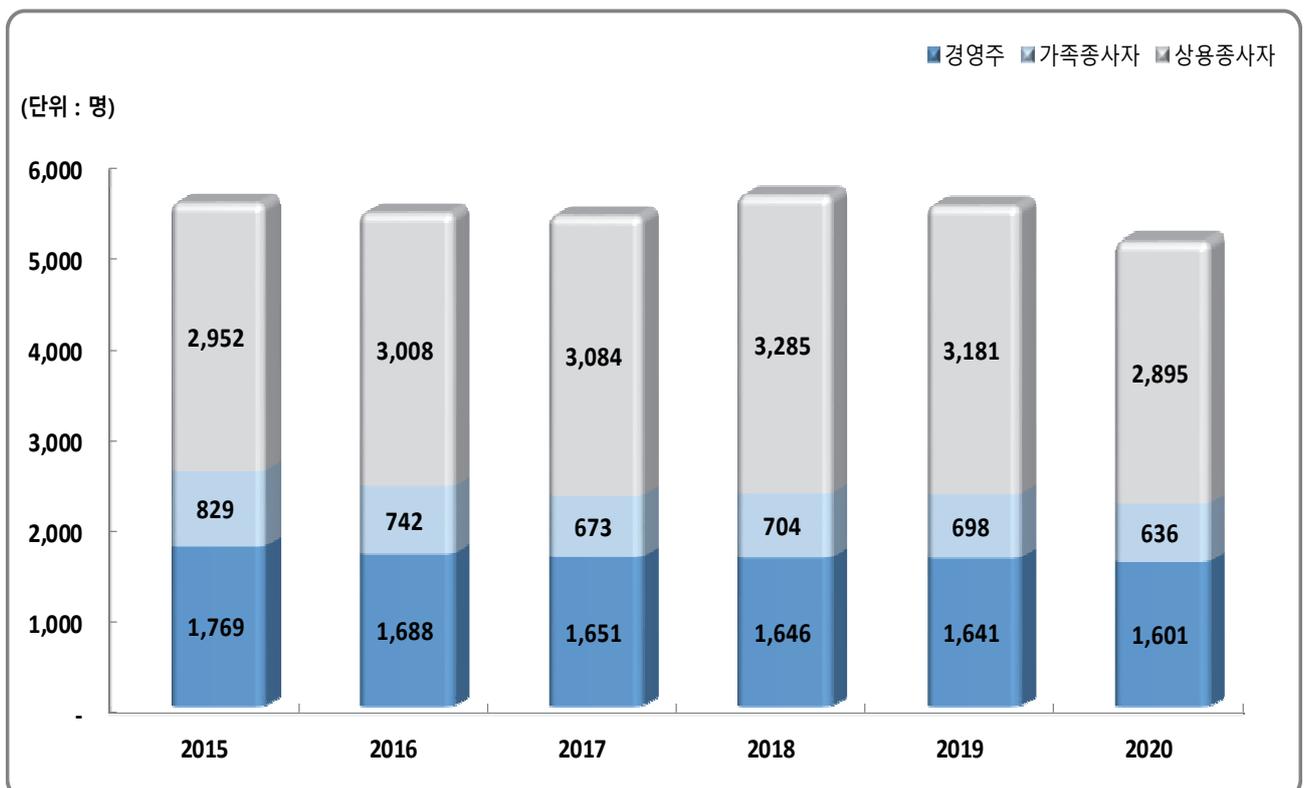
'20년 어류 양식에 종사하는 종사자 수는 총 5,132명으로 전년(5,520명) 대비 7.0%(388명) 감소

- 해양환경 변화(긴 장마, 기상악화 등) 및 전염병(코로나19) 장기화에 따른 경영악화로 소규모 양식장 휴·폐업 증가로 상용종사자 수 감소
 - 양식에 투입되는 종사자 수 중 경영주, 가족종사자, 상용종사자 수는 2.4%, 8.9%, 9.0% 각각 감소

< 종사자별 종사자 추이 >

(단위: 명, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	5,550	5,438	5,408	5,635	5,520	5,132	-388	-7.0
경 영 주	1,769	1,688	1,651	1,646	1,641	1,601	-40	-2.4
가족종사자	829	742	673	704	698	636	-62	-8.9
상용종사자	2,952	3,008	3,084	3,285	3,181	2,895	-286	-9.0



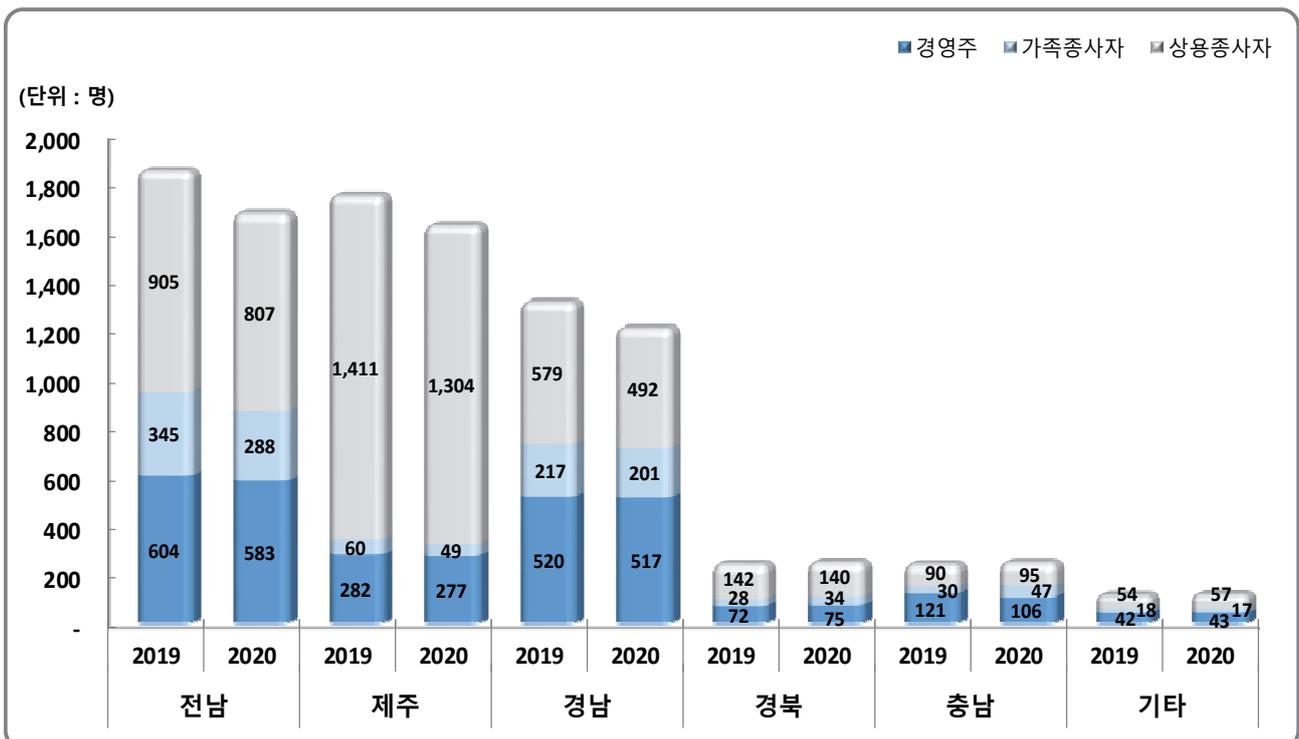
□ 시·도별 종사자 수는 총 5,132명 중 전남이 1,678명(32.7%)으로 가장 많았고, 그 다음은 제주 1,630명(31.8%), 경남 1,210명(23.6%), 경북 249명(4.9%), 충남 248(4.8%) 순임

○ 종사자별 경영주 수는 전남 583명(36.4%)으로 가장 많았고, 경남 32.3%, 제주 17.3%, 충남 6.6% 순임, 가족종사자 수는 전남 45.3%, 경남 31.6%, 제주 7.7% 순임, 상용종사자 수는 제주 45.0%, 전남 27.9%, 경남 17.0% 순임

< 시·도, 종사자별 종사자 수 >

(단위: 명, %)

-	2019				2020				전년 대비	
	합 계 (A)	경영주	가족 종사자	상 용 종사자	합 계 (B)	경영주	가족 종사자	상 용 종사자	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	5,520	1,641	698	3,181	5,132	1,601	636	2,895	-388	-7.0
전 남	1,854	604	345	905	1,678	583	288	807	-176	-9.5
제 주	1,753	282	60	1,411	1,630	277	49	1,304	-123	-7.0
경 남	1,316	520	217	579	1,210	517	201	492	-106	-8.1
경 북	242	72	28	142	249	75	34	140	7	2.9
충 남	241	121	30	90	248	106	47	95	7	2.9
기 타	114	42	18	54	117	43	17	57	3	2.6



3. 생산 현황

가. 생산량

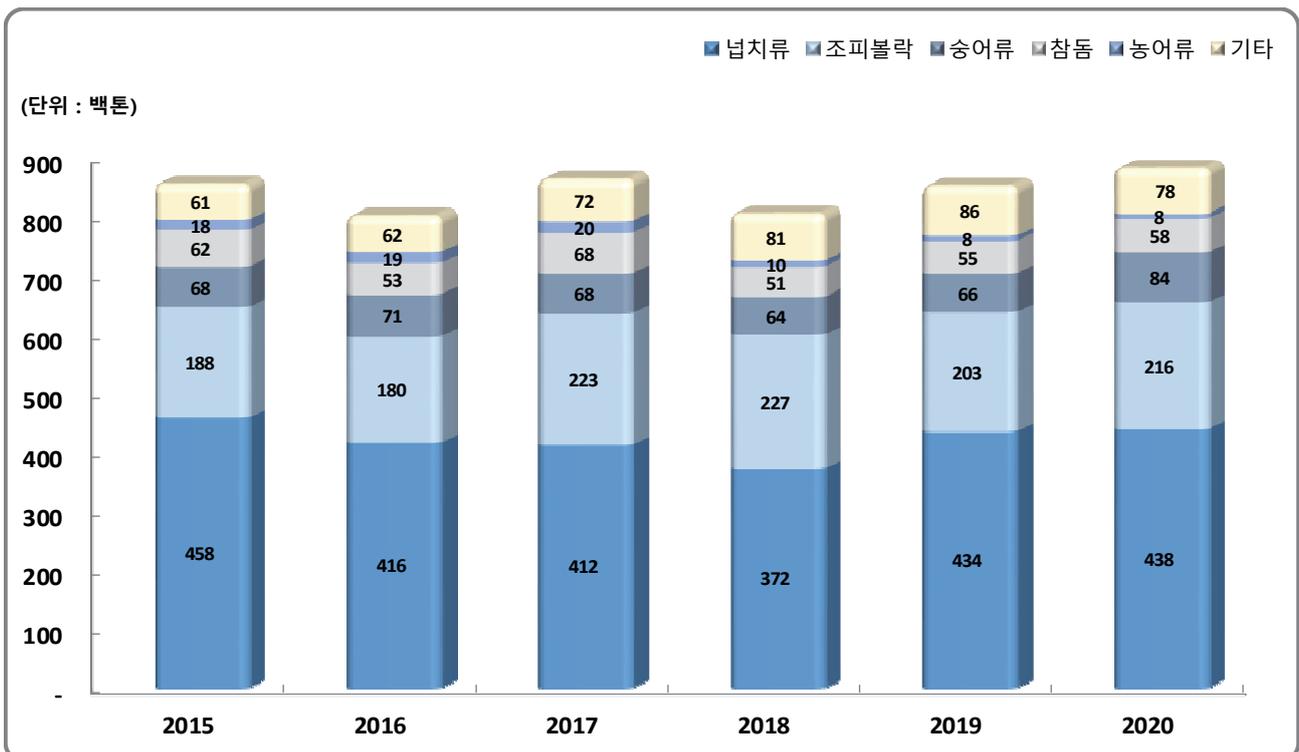
'20년 어류 양식 생산량은 882백톤으로 전년(852백톤) 대비 3.5% (30백톤) 증가

- 전염병(코로나19) 장기화에 따른 경영악화로 경영자금 확보 및 폐사 방지를 등을 위해 양식 생산 비중이 높은 넙치, 조피볼락 등 출하가격 상승으로 중·대형어 조기 출하로 송어류, 조피볼락, 참돔은 27.8%, 6.0%, 4.6% 각각 증가

< 주요 어종별 생산량 추이 >

(단위: 백톤, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	854	801	864	805	852	882	30	3.5
넙치류	458	416	412	372	434	438	5	1.0
조피볼락	188	180	223	227	203	216	12	6.0
송어류	68	71	68	64	66	84	18	27.8
참돔	62	53	68	51	55	58	3	4.6
농어류	18	19	20	10	8	8	-	-
기타	61	62	72	81	86	78	-9	-9.9



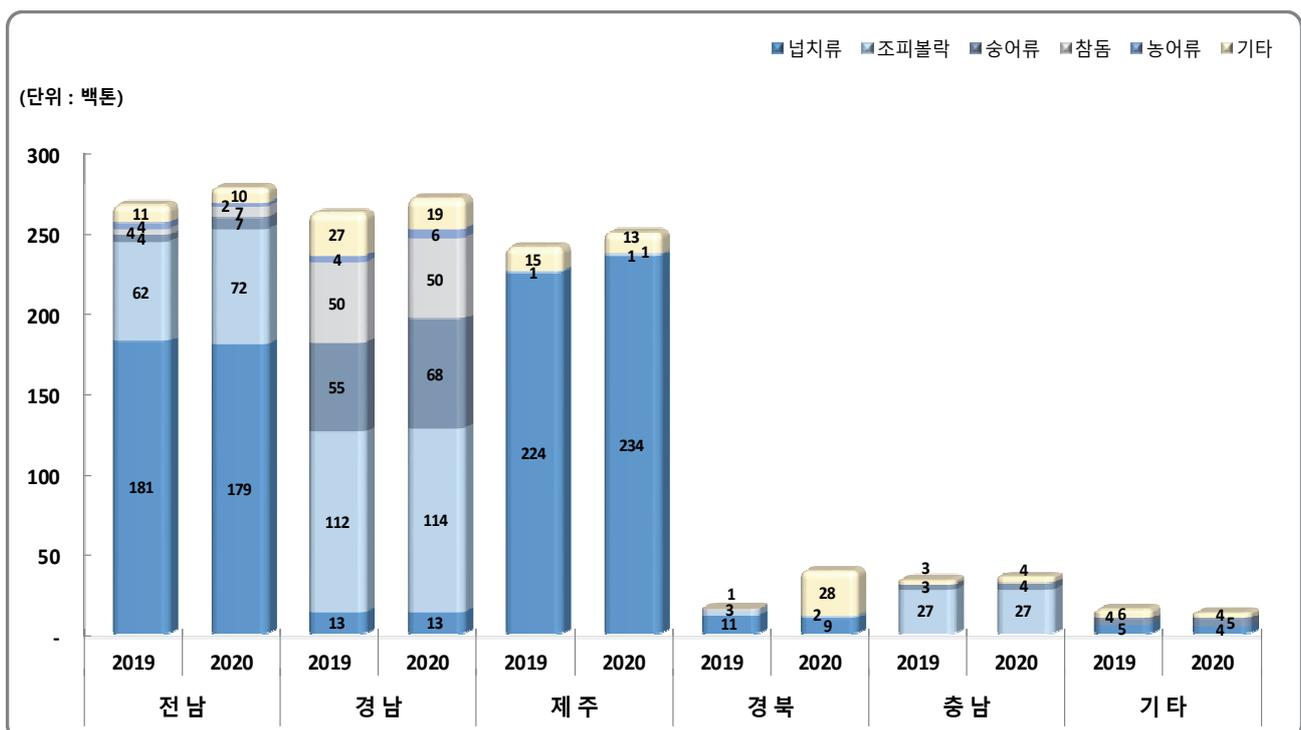
□ 시·도별 생산량은 총 882백톤 중 전남 277백톤, 경남 270백톤, 제주 248백톤, 경북 40백톤, 충남 35백톤 순임

○ 어종별 낚치류는 제주 234백톤으로 생산량이 가장 많았고, 전남 179백톤, 경남 13백톤, 경북 9백톤 순임, 조피볼락은 경남 114백톤, 전남 72백톤, 충남 27백톤 순임, 송어류는 경남 68백톤, 전남 7백톤 순임, 참돔은 경남 50백톤, 전남 7백톤, 제주 1백톤 순임

< 시·도, 주요 어종별 생산량 >

(단위: 백톤, %)

-	2019년							2020년							전년 대비	
	합계 (A)	전남	경남	제주	경북	충남	기타	합계 (B)	전남	경남	제주	경북	충남	기타	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	852	266	259	240	39	32	15	882	277	270	248	40	35	12	30	3.5
낚치류	434	181	13	224	11	-	5	438	179	13	234	9	-	4	5	1.0
조피볼락	203	62	112	1	3	27	-	216	72	114	1	2	27	-	12	6.0
송어류	66	4	55	-	-	3	4	84	7	68	-	-	4	5	18	27.8
참 돔	55	4	50	0	1	-	-	58	7	50	1	0	0	-	3	4.6
농어류	8	4	4	-	-	0	-	8	2	6	-	-	-	0	-	-
기 타	86	11	27	15	-	3	6	78	10	19	13	28	4	4	-9	-9.9



나. 생산금액

'20년 어류양식 생산금액은 9,237억 원으로 전년(8,178억 원) 대비 13.0%(1,060억 원) 증가

○ 전염병(코로나19)에 따른 경영악화로 자금 확보를 위해 양식 비중이 큰 넙치, 조피볼락 등의 가격 상승으로 중·대형어의 조기 출하로 증가

- 넙치류 : ('19년) 4,308억 원 → ('20년) 5,392억 원 / 1,084억 원(25.2%)

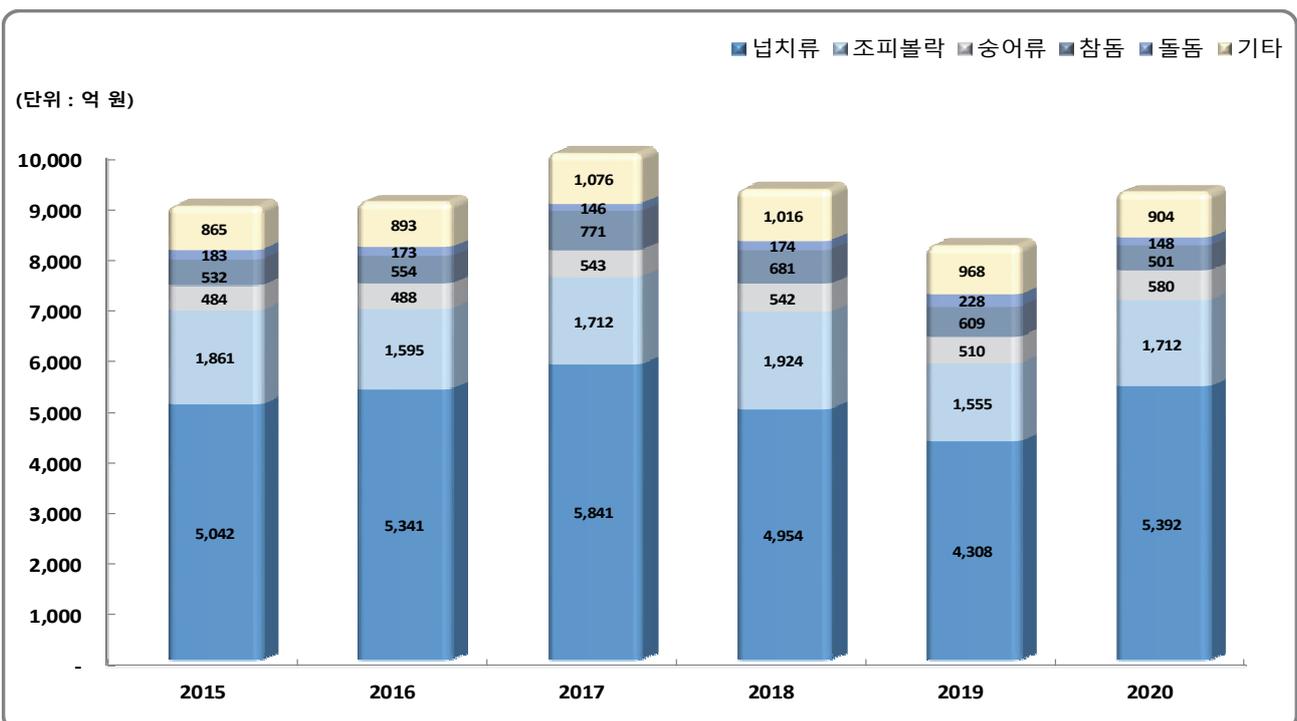
- 조피볼락 : ('19년) 1,555억 원 → ('20년) 1,712억 원 / 157억 원(10.1%)

* 전년 대비 단가(kg당 평균가격)상승 : 넙치류 2,379원, 조피볼락 296원

< 주요 어종별 생산금액 추이 >

(단위: 억 원, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	8,968	9,044	10,089	9,292	8,178	9,237	1,060	13.0
넙치류	5,042	5,341	5,841	4,954	4,308	5,392	1,084	25.2
조피볼락	1,861	1,595	1,712	1,924	1,555	1,712	157	10.1
송어류	484	488	543	542	510	580	70	13.8
참돔	532	554	771	681	609	501	-108	-17.8
돌돔	183	173	146	174	228	148	-80	-35.0
기타	865	893	1,076	1,016	968	904	-64	-6.6



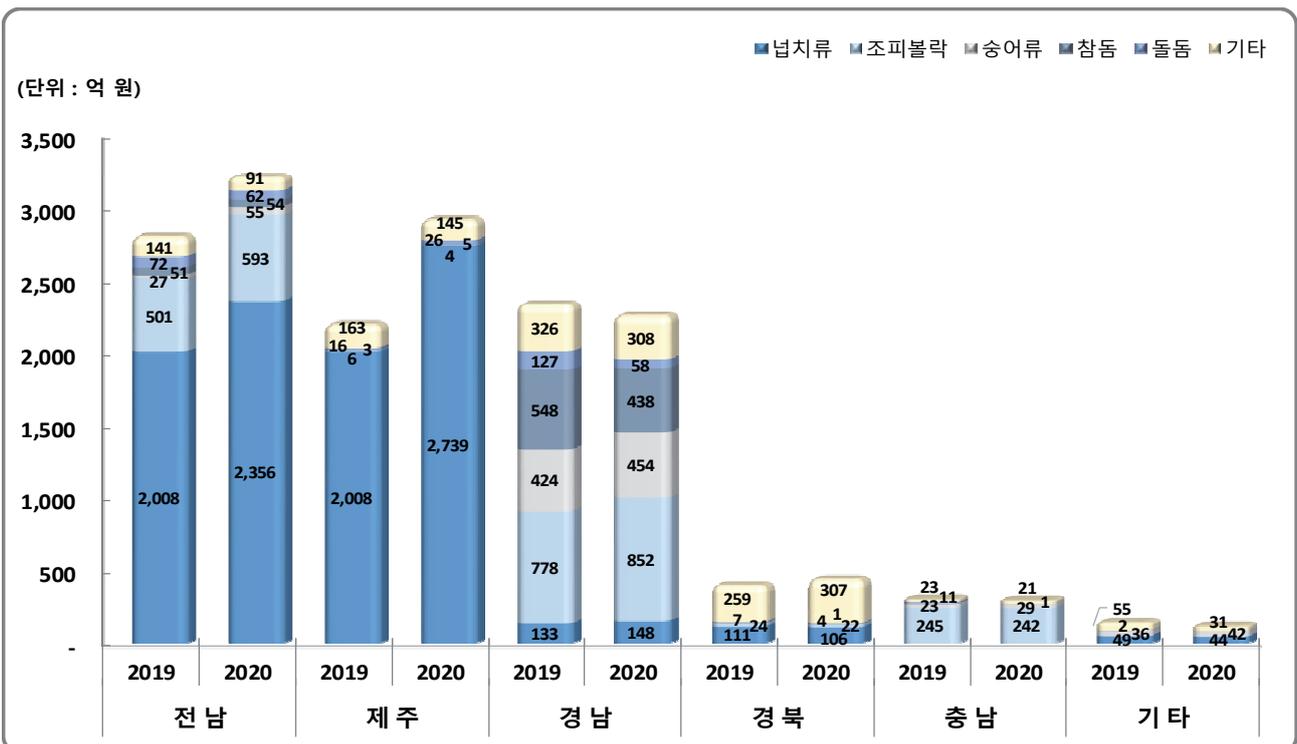
□ 시·도 어종별 생산금액은 총 9,237억 원 중 전남이 3,211억 원(34.8%)으로 가장 많고 그 다음은 제주 2,919억 원, 경남 2,258억 원, 경북 439억 원, 충남 294억 원 순임

○ 어종별 납치류는 제주 2,739억 원(50.8%)으로 가장 많았으며, 전남 2,356억 원, 경남 148억 원, 경북 106억 원 순임, 조피볼락은 경남 852억 원, 전남 593억 원, 충남 242억 원 순임, 송어류는 경남 454억 원, 전남 55억 원, 기타(전북) 42억 원 순임

< 시·도, 주요 어종별 생산금액 >

(단위: 억 원, %)

-	2019년							2020년							전년 대비	
	합계 (A)	전남	제주	경남	경북	충남	기타	합계 (B)	전남	제주	경남	경북	충남	기타	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	8,178	2,801	2,197	2,335	401	303	141	9,237	3,211	2,919	2,258	439	294	117	1,060	13.0
납치류	4,308	2,008	2,008	133	111	-	49	5,392	2,356	2,739	148	106	-	44	1,084	25.2
조피볼락	1,555	501	6	778	24	245	-	1,712	593	4	852	22	242	-	157	10.1
송어류	510	27	-	424	-	23	36	580	55	-	454	-	29	42	70	13.8
참 돔	609	51	3	548	7	-	-	501	54	5	438	4	0	-	-108	-17.8
돌 돔	228	72	16	127	0	11	2	148	62	26	58	1	1	-	-80	-35.0
기 타	968	141	163	326	259	23	55	904	91	145	308	307	21	31	-64	-6.6



4. 사육 수 면적

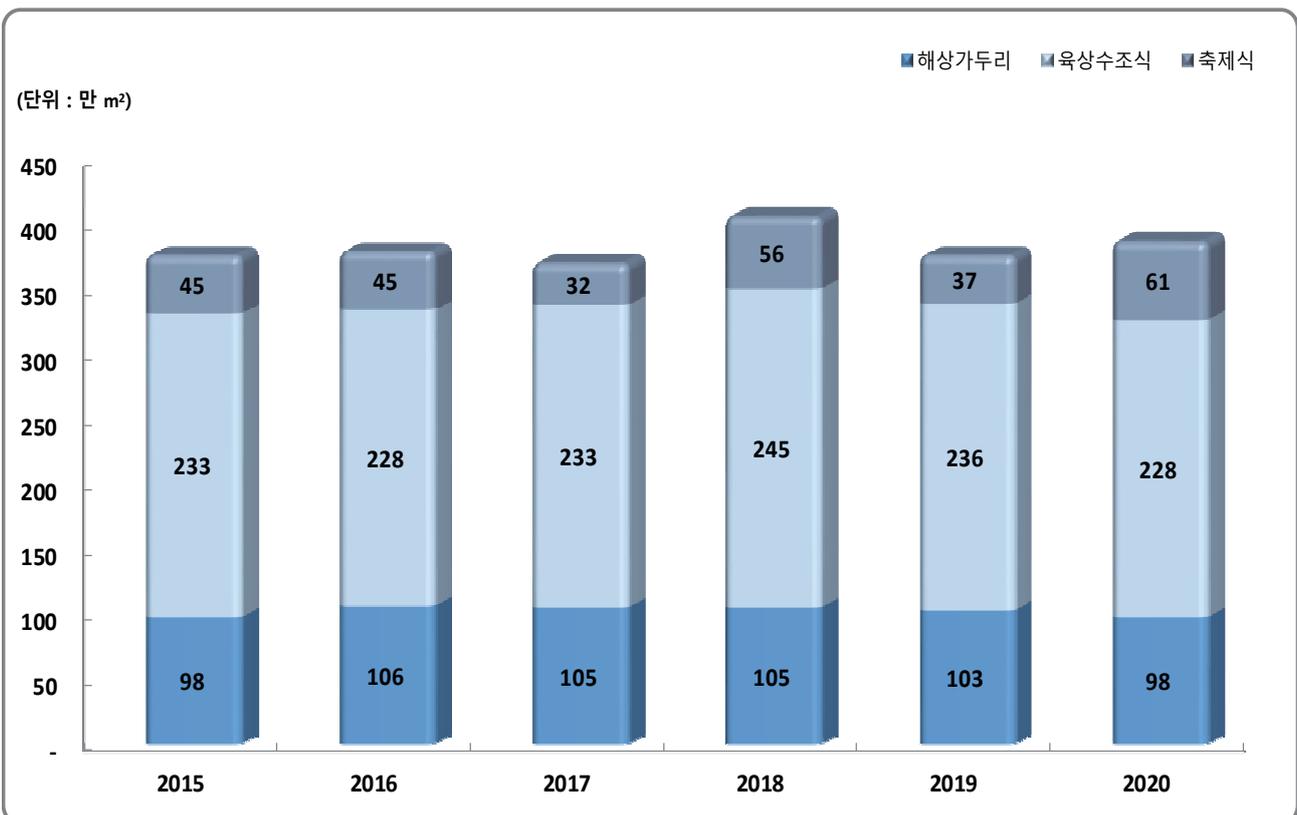
'20년 사육 수 면적은 387만m²으로 전년(375만m²) 대비 3.2%(12만m²) 증가

- 시설 수 면적이 큰 축제식 양식(송어류 등) 경영체 수 증가로 양식 면적이 증가한 것으로 나타남
 - 축제식 면적은 전년 대비 64.2% 증가한 반면, 소규모 양식장 휴·폐업 증가로 해상가두리, 육상수조식은 4.4%, 3.1% 각각 감소

< 양식방법별 사육 수 면적 추이 >

(단위: 만m², %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	375	379	369	406	375	387	12	3.2
해상가두리	98	106	105	105	103	98	-5	-4.4
육상수조식	233	228	233	245	236	228	-7	-3.1
축 제 식	45	45	32	56	37	61	24	64.2



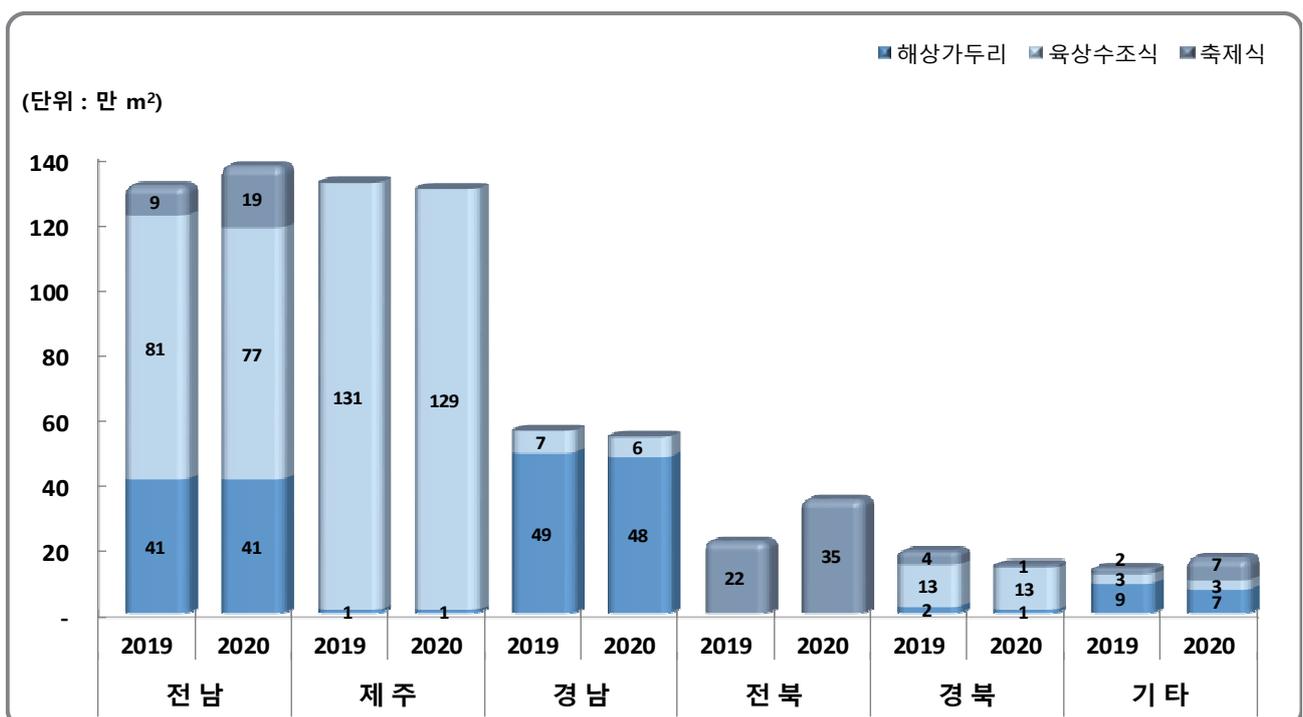
□ 시·도별 사육 수 면적은 총 387만m² 중 규모가 큰 전남이 137만m² (35.4%)로 가장 크고, 그 다음은 제주 130만m², 경남 53만m², 전북 35만m², 경북 15만m² 순임

○ 양식방법별 해상가두리는 경남 48만m²(49.0%)로 가장 큰 것으로 나타났으며, 그 다음은 전남 41만m², 충남 7만m² 순임, 육상수조식은 제주 129만m², 전남 77만m², 경북 13만m² 순임, 축제식은 전북 35만m², 전남 19만m², 충남 7만m² 순임

< 시·도, 양식방법별 사육 수 면적 >

(단위: 만m², %)

-	2019				2020				전년 대비	
	합계 (A)	해상가두리	육상수조식	축제식	합계 (B)	해상가두리	육상수조식	축제식	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합계	375	103	236	37	387	98	228	61	12	3.2
전남	132	41	81	9	137	41	77	19	5	3.6
제주	132	1	131	-	130	1	129	-	-2	-1.2
경남	56	49	7	-	53	48	6	-	-3	-5.0
전북	22	-	-	22	35	-	-	35	12	54.5
경북	19	2	13	4	15	1	13	1	-3	-18.8
기타	14	9	3	2	17	7	3	7	3	19.7



5. 어종별 입식 마릿수

'20년 입식 마릿수는 307백만 마리로 전년(295백만 마리) 대비 3.9% (12백만 마리) 증가

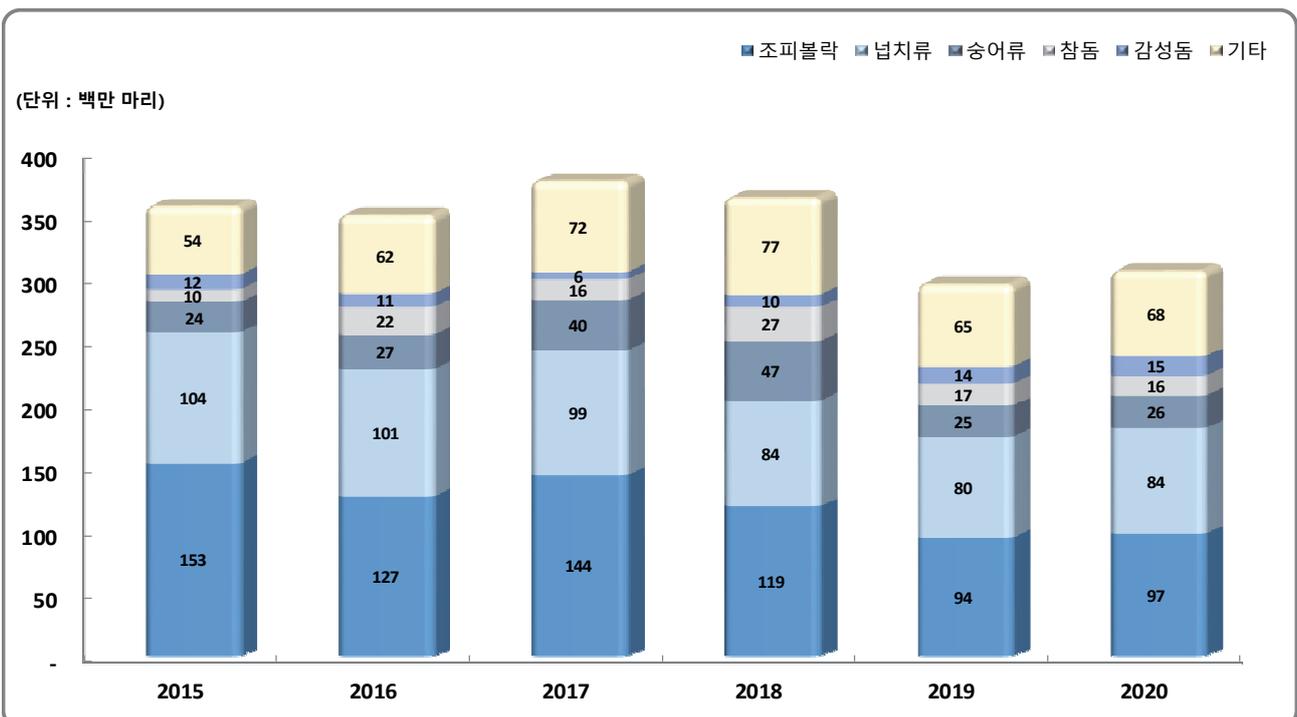
- 중·대형어 조기 출하에 따른 입식 공간 확보 및 축제식 사육 수 면적 증가로 양식 비중이 높은 넙치, 조피볼락 등 집중 입식으로 증가
 - 넙치류는 전년 대비 4백만 마리, 조피볼락은 3백만 마리, 송어류 1백만 마리 증가한 반면, 참돔은 사육 공간 부족으로 감소

* 재투자(중간육성어, 방류) 부분은 제외

< 주요 어종별 입식 마릿수 추이 >

(단위: 백만 마리, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	358	350	377	363	295	307	12	3.9
조피볼락	153	127	144	119	94	97	3	3.3
넙치류	104	101	99	84	80	84	4	5.4
송어류	24	27	40	47	25	26	1	4.5
참돔	10	22	16	27	17	16	-1	-5.3
감성돔	12	11	6	10	14	15	1	6.1
기타	54	62	72	77	65	68	3	4.5



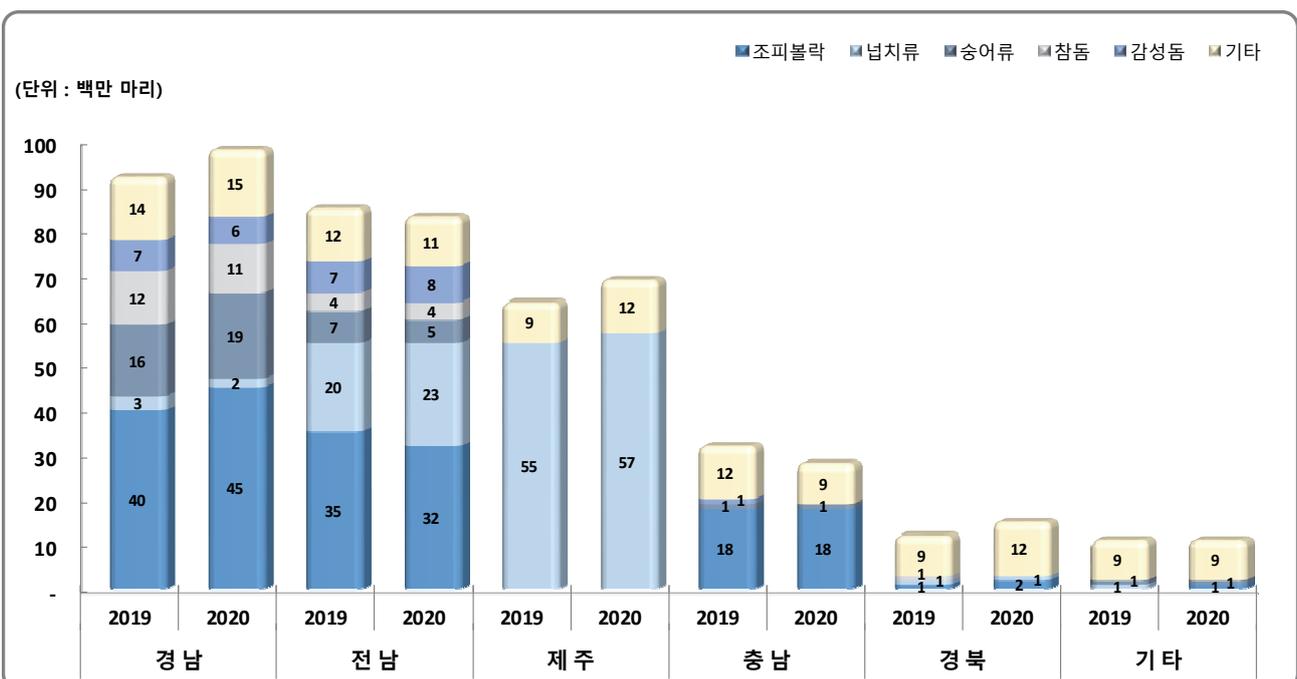
□ 시·도별 입식 마릿수는 총 307백만 마리 중 경남이 99백만 마리(32.2%)로 가장 많았고, 그 다음은 전남 83백만 마리, 제주 70백만 마리, 충남 29백만 마리, 경북 15백만 마리 순임

○ 어종별 조피블락은 경남 45백만 마리(46.4%)로 가장 많았으며, 전남 32백만 마리(33.0%), 충남 18백만 마리(18.6%) 순임, 넙치류는 제주 57백만 마리, 전남 23백만 마리, 경남 2백만 마리 순임, 송어류는 경남 19백만 마리, 전남 5백만 마리, 충남 1백만 마리 순임

< 시·도, 주요 어종별 입식 마릿수 >

(단위: 백만 마리, %)

-	2019년							2020년							전년 대비	
	합계 (A)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	합계 (B)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	295	92	85	64	32	11	11	307	99	83	70	29	15	11	12	3.9
조피블락	94	40	35	0	18	1	-	97	45	32	0	18	2	1	3	3.3
넙치류	80	3	20	55	-	1	1	84	2	23	57	-	1	0	4	5.4
송어류	25	16	7	-	1	-	1	26	19	5	-	1	-	1	1	4.5
참 돔	17	12	4	0	-	1	-	16	11	4	-	0	0	-	-1	-5.3
감성돔	14	7	7	0	1	-	-	15	6	8	-	0	-	1	6.1	
기 타	65	14	12	9	12	9	9	68	15	11	12	9	12	9	3	4.5



6. 어종별 사육 마릿수

'20년말 현재 사육 마릿수는 442백만 마리로 전년(432백만 마리) 대비 2.3%(10백만 마리) 증가

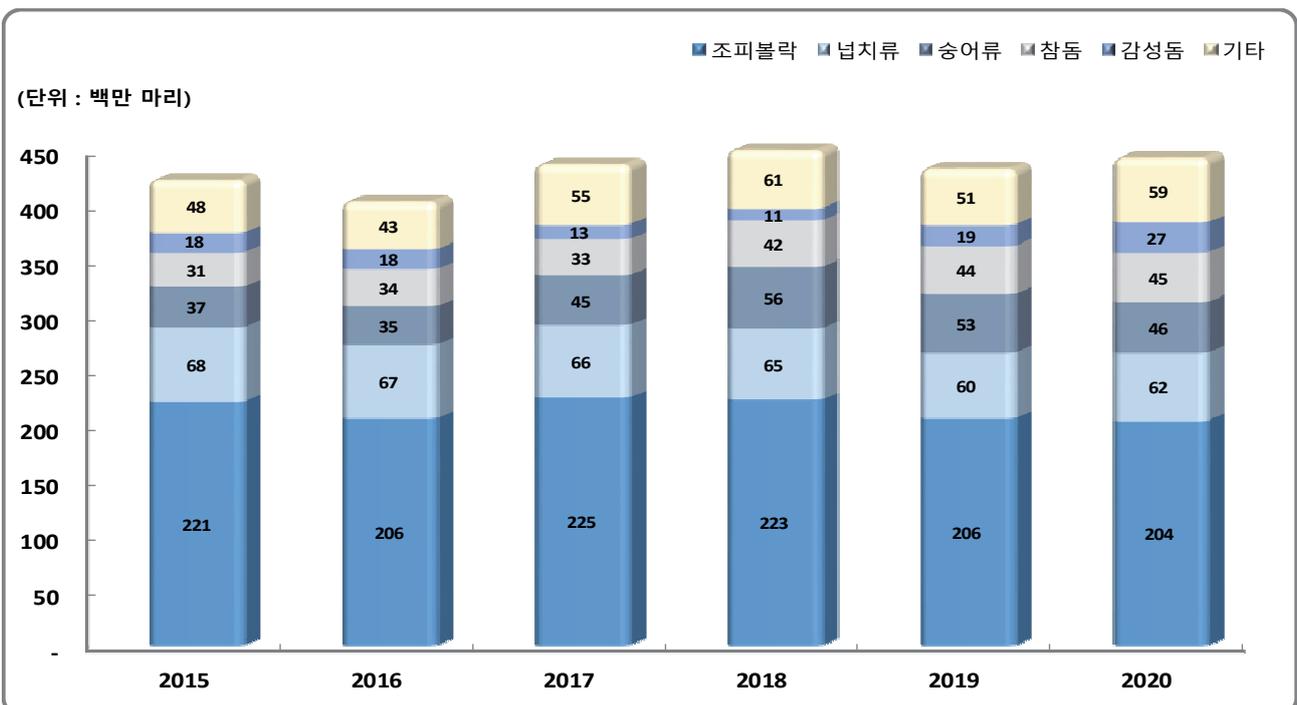
○ 전년도는 공간 부족으로 적게 입식 하였으나, 당해 연도는 공간 확보로 치어 입식에 따른 사육 마릿수 증가

- 감성돔, 넙치류 등은 전년 대비 41.6%, 3.4% 각각 증가한 반면, 송어류는 13.2% 감소

< 주요 어종별 사육 마릿수 추이 >

(단위: 백만 마리, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비	
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	423	403	436	458	432	442	10	2.3
조피볼락	221	206	225	223	206	204	-2	-1.2
넙치류	68	67	66	65	60	62	2	3.4
송어류	37	35	45	56	53	46	-7	-13.2
참돔	31	34	33	42	44	45	1	2.1
감성돔	18	18	13	11	19	27	8	41.6
기타	48	43	55	61	51	59	8	17.0



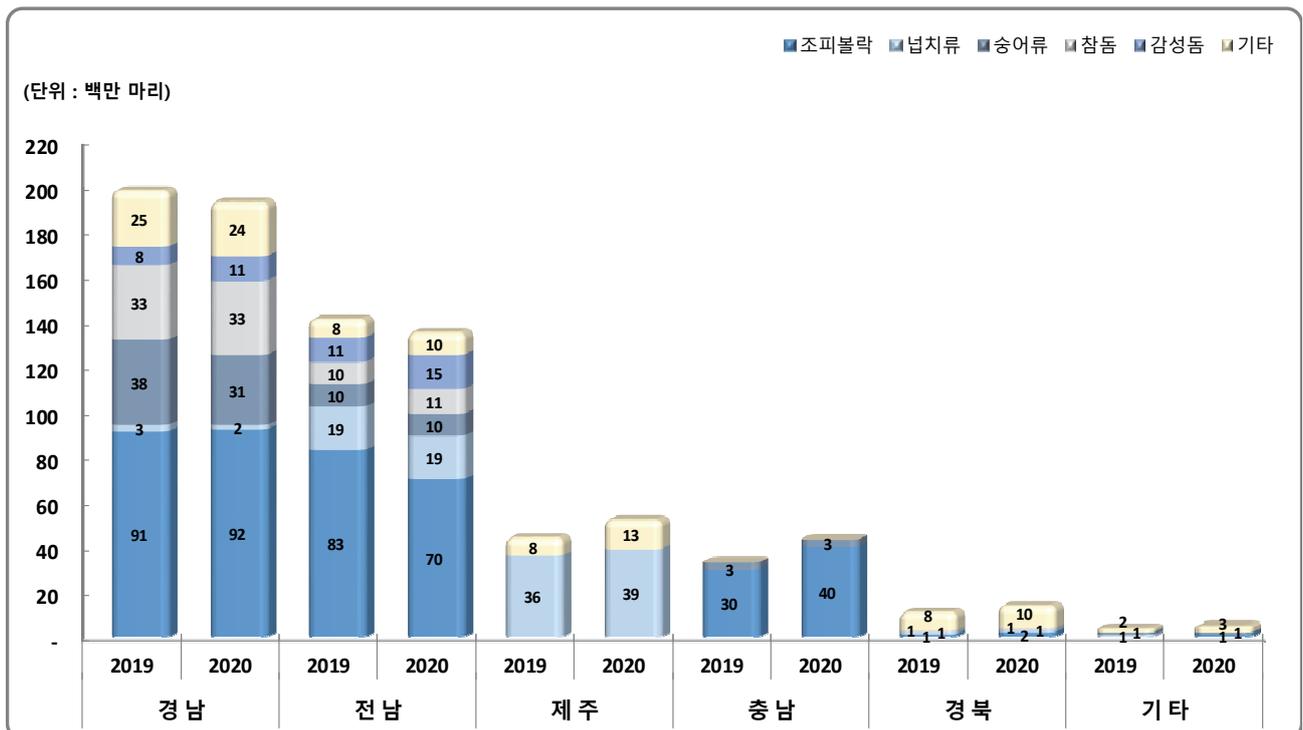
□ 시·도별 사육 마릿수는 총 442백만 마리 중 경남이 195백만 마리(44.1%)로 가장 많았으며, 전남 135백만 마리, 제주 52백만 마리, 충남 43백만 마리, 경북 13백만 마리 순임

○ 어종별 조피볼락은 경남 92백만 마리(45.1%)로 가장 많았으며, 전남 70백만 마리, 충남 40백만 마리 순임, 넙치류는 제주 39백만 마리(62.9%), 전남 19백만 마리(30.6%), 경남 2백만 마리(3.2%) 순임, 송어류는 경남 31백만 마리, 전남 10백만 마리, 충남 3백만 마리 순임

< 시·도, 주요 어종별 사육마릿수 >

(단위: 백만 마리, %)

-	2019년							2020년							전년 대비	
	합계 (A)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	합계 (B)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	432	198	141	45	34	11	3	442	195	135	52	43	13	4	10	2.3
조피볼락	206	91	83	0	30	1	-	204	92	70	0	40	2	1	-2	-1.2
넙치류	60	3	19	36	-	1	1	62	2	19	39	-	1	0	2	3.4
송어류	53	38	10	-	3	-	1	46	31	10	-	3	-	1	-7	-13.2
참 돔	44	33	10	0	-	1	-	45	33	11	-	-	1	-	1	2.1
감성돔	19	8	11	0	-	-	-	27	11	15	0	0	-	-	8	41.6
기 타	51	25	8	8	0	8	2	59	24	10	13	-	10	3	8	17.0



7. 먹이[사료]를 준 량

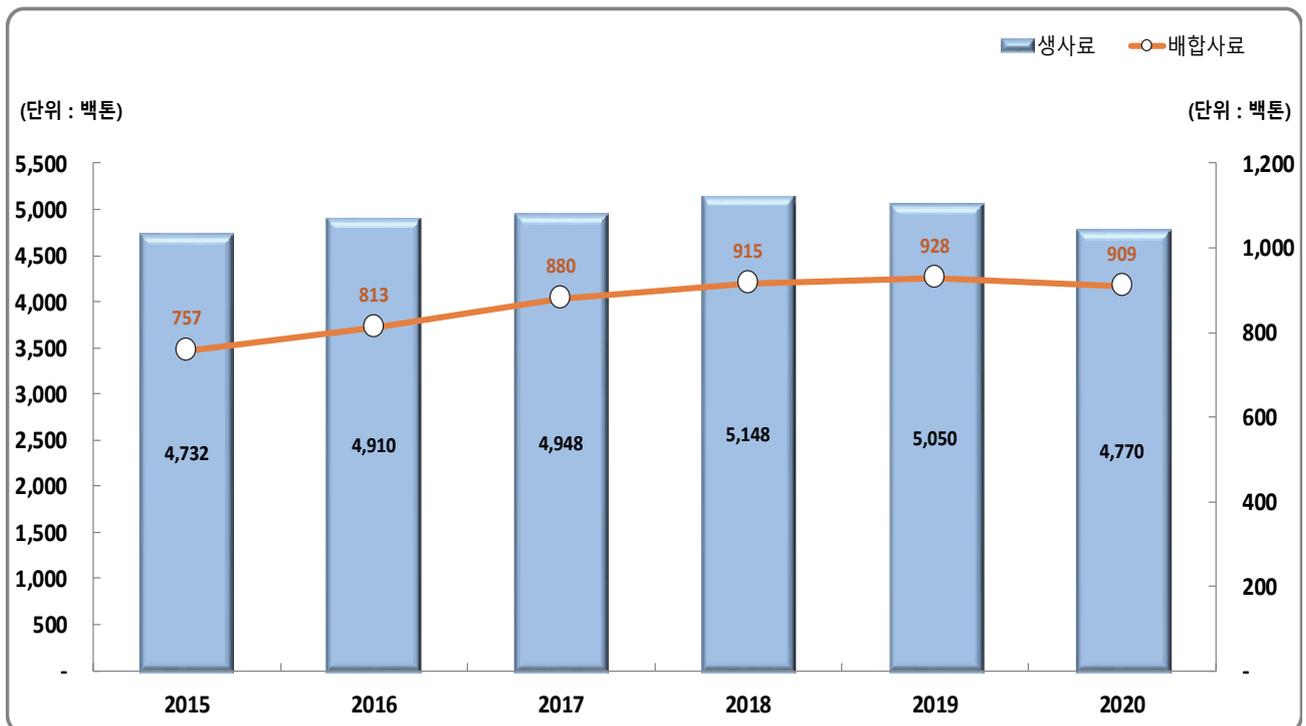
'20년 먹이(사료)를 준 량은 5,679백톤으로 전년(5,978백톤) 대비 5.0% (-298백톤) 감소

- 어류 양식에 투입한 사료는 전년 대비 생사료, 배합사료 5.5%, 2.0% 각각 감소한 것으로 나타났으며, 이는 투입량이 많은 중·대형어(넙치류, 조피볼락) 조기 출하로 인해 감소한 것으로 보이며, 또한 치어 입식량 증가로 감소
- 어종별로 보면 감성돔은 65.3% 증가한 반면, 넙치류, 조피볼락 등은 5.9%, 9.1% 각각 감소

< 주요 어종별 먹이(사료)를 준 량 추이 >

(단위: 백톤, %)

-	2015	2016	2017	2018	2019 (A)	2020 (B)	전년 대비		
							증감 (B-A)	증감률 (B/A)	
합 계	5,490	5,723	5,828	6,064	5,978	5,679	-298	-5.0	
종류별	생 사 료	4,732	4,910	4,948	5,148	5,050	4,770	-280	-5.5
	배 합 사 료	757	813	880	915	928	909	-19	-2.0
어종별	넙 치 류	2,410	2,511	2,462	2,746	2,655	2,498	-157	-5.9
	조 피 볼 락	1,641	1,781	1,892	1,775	1,565	1,422	-143	-9.1
	참 돔	608	602	698	680	803	798	-4	-0.6
	송 어 류	207	193	219	264	346	333	-13	-3.7
	감 성 돔	136	144	138	90	106	176	69	65.3
	기 타	487	492	419	510	504	453	-51	-10.1



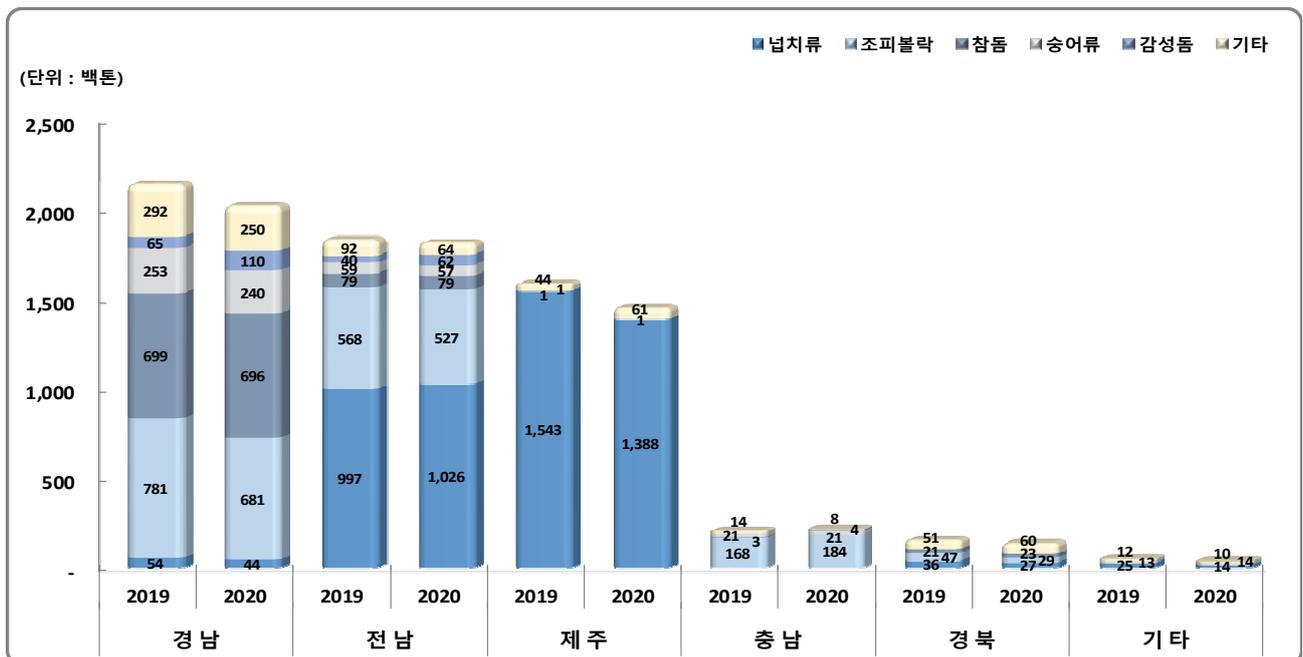
□ 시·도별로 어류 양식에 먹이(사료)를 준 량은 총 5,679백톤 중 양식장이 많은 경남이 2,020백톤(35.6%)으로 가장 많았으며, 그 다음은 전남 1,816백톤, 제주 1,450백톤, 충남 217백톤 순임

○ 어종별로 보면 양식 시설 규모가 많은 넙치류는 제주 1,388백톤(55.6%)으로 가장 많았으며, 전남 1,026백톤(41.1%), 경남 44백톤(1.8%) 순임, 조피볼락은 경남 681백톤, 전남 527백톤, 충남 184백톤 순으로 나타났고, 참돔은 경남 696백톤, 전남 79백톤, 경북 23백톤 순임

< 시도 및 주요 어종별 먹이(사료)를 준 량 >

(단위: 백톤, %)

구 분	2019년							2020년							전년 대비	
	합계 (A)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	합계 (B)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	증감 (B-A)	증감률 (/A)
합 계	5,978	2,145	1,834	1,589	205	154	50	5,679	2,020	1,816	1,450	217	138	38	-298	-5.0
넙치류	2,655	54	997	1,543	-	36	25	2,498	44	1,026	1,388	-	27	14	-157	-5.9
조피볼락	1,565	781	568	1	168	47	-	1,422	681	527	1	184	29	0	-143	-9.1
참 돔	803	699	79	1	3	21	-	798	696	79	0	0	23	-	-4	-0.6
송 어 류	346	253	59	-	21	-	13	333	240	57	-	21	-	14	-13	-3.7
감 성 돔	106	65	40	0	0	0	-	176	110	62	0	4	-	-	69	65.3
기 타	504	292	92	44	14	51	12	453	250	64	61	8	60	10	-51	-10.1



1. 어류양식 현황	22
2. 어종별 양식 현황	30
3. 시·도, 어종별 양식 현황	36

1. 어류양식 현황

가. 시·도별 양식 현황

-	경영체 수 (개)	종사자수 (명)	생산량 (톤)	생산금액 (백만 원)	사육 수 면 적 (㎡)	입 식 마 릫 수 (천 마리)	사 육 마 릫 수 (천 마리)	막이(사육)를 준 량 (톤)
2018년	1,646	5,635	80,512	929,167	4,063,405	362,693	458,458	606,358
2019년(A)	1,641	5,520	85,204	817,750	3,753,637	295,034	431,897	597,763
2020년(B)	1,601	5,132	88,188	923,727	3,872,411	306,545	441,913	567,940
증감 (B-A)	-40	-388	2,984	105,977	118,774	11,511	10,016	-29,823
증감률(%) (B/A)	-2.4	-7.0	3.5	13.0	3.2	3.9	2.3	-5.0
부 산	8	26	283	3,160	14,211	1,665	1,631	976
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	7	20	299	3,626	15,440	1,471	1,426	878
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	4	23	24	276	1,530	260	364	115
충 남	106	248	3,508	29,359	141,736	28,562	42,588	21,686
전 북	24	48	641	4,640	345,338	7,382	1,022	1,806
전 남	583	1,678	27,696	321,095	1,368,138	83,477	135,381	181,584
경 북	75	249	3,960	43,941	151,011	14,903	13,027	13,839
경 남	517	1,210	26,990	225,756	534,758	99,085	194,562	202,049
제 주	277	1,630	24,788	291,873	1,300,248	69,740	51,913	145,008

나. 경영체 수

(단위: 개, %)

-	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	1,769	1,688	1,651	1,646	1,641	1,601	-40	-2.4
해상가두리	1,131	1,083	1,040	1,031	1,017	982	-35	-3.4
육상수조식	587	549	560	557	565	554	-11	-1.9
축 제 식	43	39	39	45	46	54	8	17.4
병 행	8	17	12	13	13	11	-2	-15.4
부 산	8	8	9	9	8	8	-	-
인 천	-	1	-	-	-	-	-	-
울 산	9	9	8	8	7	7	-	-
경 기	3	2	1	-	-	-	-	-
강 원	3	3	3	6	5	4	-1	-20.0
충 남	161	153	128	134	121	106	-15	-12.4
전 북	18	13	17	20	22	24	2	9.1
전 남	619	592	598	605	604	583	-21	-3.5
경 북	82	72	74	70	72	75	3	4.2
경 남	562	542	525	513	520	517	-3	-0.6
제 주	304	293	288	281	282	277	-5	-1.8

* 병행: 해상가두리+육상수조식, 해상가두리+축제식, 육상수조식+축제식

다. 양식방법별 경영체 수

(단위: 개, %)

-	2019년					2020년					증감 (B-A)	증감률 (B/A)
	합계 (A)	해 상 가두리	육 상 수조식	축제식	병행	합계 (B)	해 상 가두리	육 상 수조식	축제식	병행		
합 계	1,641	1,017	565	46	13	1,601	982	554	54	11	-40	-2.4
부 산	8	-	8	-	-	8	-	8	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	7	-	7	-	-	7	1	6	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	5	3	2	-	-	4	2	1	-	1	-1	-20.0
충 남	121	110	-	9	2	106	95	-	11	-	-15	-12.4
전 북	22	-	1	21	-	24	-	-	24	-	2	9.1
전 남	604	407	185	6	6	583	385	185	9	4	-21	-3.5
경 북	72	9	52	10	1	75	12	51	10	2	3	4.2
경 남	520	485	31	-	4	517	484	29	-	4	-3	-0.6
제 주	282	3	279	-	-	277	3	274	-	-	-5	-1.8

* 병행: 해상가두리+육상수조식, 해상가두리+축제식, 육상수조식+축제식

라. 종사자 수

(단위: 명, %)

-	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	5,550	5,438	5,408	5,635	5,520	5,132	-388	-7.0
경 영 주	1,769	1,688	1,651	1,646	1,641	1,601	-40	-2.4
가족종사자	829	742	673	704	698	636	-62	-8.9
상용종사자	2,952	3,008	3,084	3,285	3,181	2,895	-286	-9.0
부 산	29	29	31	30	27	26	-1	-3.7
인 천	-	1	-	-	-	-	-	-
울 산	35	35	29	31	21	20	-1	-4.8
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	28	32	35	43	27	23	-4	-14.8
충 남	288	292	276	276	241	248	7	2.9
전 북	31	23	27	44	39	48	9	23.1
전 남	1,717	1,710	1,742	1,828	1,854	1,678	-176	-9.5
경 북	238	227	224	234	242	249	7	2.9
경 남	1,337	1,261	1,263	1,271	1,316	1,210	-106	-8.1
제 주	1,837	1,822	1,780	1,878	1,753	1,630	-123	-7.0

마. 생산량 및 생산금액

(단위: 톤, 백만원, %)

-		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	생 산 량	85,448	80,127	86,387	80,512	85,204	88,188	2,984	3.5
	생 산 금 액	896,753	904,384	1,008,904	929,167	817,750	923,727	105,977	13.0
부 산	생 산 량	225	183	281	200	311	283	-28	-9.0
	생 산 금 액	2,483	2,161	3,372	2,537	3,027	3,160	133	4.4
인 천	생 산 량	-	3	-	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	-	15	-	-	-	-	-	-
울 산	생 산 량	341	288	260	195	339	299	-40	-11.8
	생 산 금 액	3,939	3,807	4,031	2,636	3,455	3,626	171	4.9
경 기	생 산 량	54	18	-	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	740	54	-	-	-	-	-	-
강 원	생 산 량	136	232	182	265	254	24	-230	-90.6
	생 산 금 액	1,471	2,674	1,931	2,776	2,401	276	-2,125	-88.5
충 남	생 산 량	3,517	2,292	2,746	3,617	3,210	3,508	298	9.3
	생 산 금 액	40,144	22,545	27,180	36,541	30,266	29,359	-907	-3.0
전 북	생 산 량	163	133	348	463	574	641	67	11.7
	생 산 금 액	2,238	1,197	4,217	4,825	5,208	4,640	-568	-10.9
전 남	생 산 량	25,813	22,887	24,606	22,583	26,643	27,696	1,053	4.0
	생 산 금 액	285,935	268,380	311,501	287,340	280,095	321,095	41,000	14.6
경 북	생 산 량	2,523	2,316	3,118	3,568	3,899	3,960	61	1.6
	생 산 금 액	28,961	29,727	36,659	38,950	40,129	43,941	3,812	9.5
경 남	생 산 량	24,501	24,543	28,548	25,690	25,943	26,990	1,047	4.0
	생 산 금 액	223,460	224,567	265,101	254,512	233,516	225,756	-7,760	-3.3
제 주	생 산 량	28,175	27,233	26,298	23,931	24,030	24,788	758	3.2
	생 산 금 액	307,382	349,257	354,913	299,050	219,653	291,873	72,220	32.9

바. 사육 수 면적

(단위: m², %)

-	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	3,753,759	3,785,316	3,688,273	4,063,405	3,753,637	3,872,411	118,774	3.2
부 산	19,506	19,525	11,650	13,573	15,333	14,211	-1,122	-7.3
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	24,621	15,363	20,975	20,840	17,380	15,440	-1,940	-11.2
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	11,462	8,930	9,812	12,386	2,811	1,530	-1,281	-45.6
충 남	93,053	141,348	112,651	227,995	108,960	141,736	32,776	30.1
전 북	303,201	293,147	212,440	345,430	223,467	345,338	121,871	54.5
전 남	1,194,135	1,234,890	1,208,598	1,293,122	1,320,354	1,368,138	47,784	3.6
경 북	149,050	160,513	168,882	168,496	185,929	151,011	-34,918	-18.8
경 남	537,450	537,982	563,285	580,290	562,888	534,758	-28,130	-5.0
제 주	1,421,279	1,373,617	1,379,980	1,401,272	1,316,515	1,300,248	-16,267	-1.2

사. 입식 및 사육 마릿수

(단위: 천 마리, %)

-		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	입식마릿수	357,517	349,812	376,812	362,693	295,034	306,545	11,511	3.9
	사육마릿수	423,230	402,783	436,445	458,458	431,897	441,913	10,016	2.3
부 산	입 식	897	1,107	1,146	1,278	1,421	1,665	244	17.2
	사 육	847	884	860	1,155	1,142	1,631	489	42.8
인 천	입 식	-	400	-	-	-	-	-	-
	사 육	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	입 식	919	554	1,171	670	3,045	1,471	-1,574	-51.7
	사 육	768	577	1,056	612	496	1,426	930	187.5
경 기	입 식	-	1100	-	-	-	-	-	-
	사 육	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	입 식	1,057	1,078	364	790	530	260	-270	-50.9
	사 육	790	1,178	900	884	535	364	-171	-32.0
충 남	입 식	33,043	29,950	34,139	35,678	32,139	28,562	-3,577	-11.1
	사 육	37,776	30,198	35,215	36,585	33,737	42,588	8,851	26.2
전 북	입 식	1,978	3,492	16,587	14,157	6,266	7,382	1,116	17.8
	사 육	1,738	1,838	1,273	3,727	1,010	1,022	12	1.2
전 남	입 식	93,320	96,343	95,517	96,968	84,572	83,477	-1,095	-1.3
	사 육	131,052	135,384	135,259	140,896	141,140	135,381	-5,759	-4.1
경 북	입 식	11,913	14,245	12,985	10,800	11,260	14,903	3,643	32.4
	사 육	13,039	14,575	15,024	12,601	11,427	13,027	1,600	14.0
경 남	입 식	131,343	123,383	136,502	139,382	91,756	99,085	7,329	8.0
	사 육	184,701	169,662	196,750	215,799	197,674	194,562	-3,112	-1.6
제 주	입 식	83,047	78,160	78,400	62,971	64,045	69,740	5,695	8.9
	사 육	52,519	48,486	50,108	46,199	44,735	51,913	7,178	16.0

아. 먹이(사료)를 준 량

(단위: 톤, %)

-		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	합 계	548,955	572,339	582,807	606,358	597,763	567,940	-29,823	-5.0
	생 사 료	473,229	491,026	494,827	514,816	504,986	477,027	-27,959	-5.5
	배 합 사 료	75,726	81,313	87,980	91,541	92,777	90,913	-1,864	-2.0
부 산	생 사 료	1,018	1,071	894	1,235	1,041	609	-432	-41.5
	배 합 사 료	215	234	341	359	340	367	27	7.9
인 천	생 사 료	-	-	-	-	-	-	-	-
	배 합 사 료	-	6	-	-	-	-	-	-
울 산	생 사 료	797	641	549	973	1,008	600	-408	-40.5
	배 합 사 료	194	170	133	218	240	278	38	15.8
경 기	생 사 료	4	-	-	-	-	-	-	-
	배 합 사 료	64	87	-	-	-	-	-	-
강 원	생 사 료	1,185	875	1,987	2,254	344	33	-311	-90.4
	배 합 사 료	305	672	698	709	156	82	-74	-47.4
충 남	생 사 료	27,138	27,249	23,971	20,677	15,901	17,329	1,428	9.0
	배 합 사 료	3,361	3,637	4,258	6,094	4,599	4,357	-242	-5.3
전 북	생 사 료	97	18	-	-	-	22	-	-
	배 합 사 료	684	693	1,664	1,180	1,853	1,784	-69	-3.7
전 남	생 사 료	128,066	145,659	150,752	158,192	157,541	155,692	-1,849	-1.2
	배 합 사 료	16,287	22,379	27,367	28,750	25,893	25,893	0	0.0
경 북	생 사 료	7,849	7,864	12,130	11,977	11,418	9,316	-2,102	-18.4
	배 합 사 료	2,410	3,151	3,673	3,741	3,986	4,523	537	13.5
경 남	생 사 료	170,550	167,515	164,178	169,240	173,733	164,489	-9,244	-5.3
	배 합 사 료	33,456	32,654	32,950	33,188	40,784	37,560	-3,224	-7.9
제 주	생 사 료	136,526	140,133	140,367	150,267	144,000	128,937	-15,063	-10.5
	배 합 사 료	18,750	17,631	16,896	17,302	14,925	16,071	1,146	7.7

2. 어종별 양식 현황

-	경영체 수 (개)	생 산 량 (톤)	생 산 금 액 (백만 원)	사 육 수 면 적 (㎡)	입 식 마 릿 수 (천 마리)	사 육 마 릿 수 (천 마리)	막이(시료)를 준 량 (톤)
2018년	3,084	80,512	929,167	4,063,405	362,693	458,458	606,358
2019년(A)	2,934	85,204	817,750	3,753,637	295,034	431,897	597,763
2020년(B)	2,902	88,188	923,727	3,872,411	306,545	441,913	567,940
증감 (B-A)	-32	2,984	105,977	118,774	11,511	10,016	-29,823
증감률(% (B/A))	-1.1	3.5	13.0	3.2	3.9	2.3	-5.0
가자미류	96	3,336	36,628	225,304	25,318	23,676	8,705
고 등 어	22	247	3,860	3,977	471	414	2,013
넙 치 류	516	43,813	539,218	2,012,904	84,379	61,583	249,805
농 어 류	152	843	9,123	26,294	1,897	5,313	6,875
능 성 어	53	79	2,381	12,833	713	1,731	990
참다랑어	3	26	1,133	17,506	1	9	952
감 성 돔	260	611	9,521	85,382	15,219	26,573	17,557
참 돔	418	5,756	50,092	210,703	15,735	45,251	79,839
돌 돔	164	682	14,792	51,470	6,751	5,564	6,791
기 타 돔 류	30	69	1,186	8,957	749	1,244	1,856
민 어 류	1	57	1,229	1,176	-	182	326
방 어 류	27	712	8,213	6,995	232	20	2,537
복 어 류	8	19	483	6,589	732	514	210
조 피 볼 락	653	21,571	171,216	484,549	97,219	203,658	142,165
기 타 볼 락 류	115	247	3,274	8,441	2,036	5,095	3,503
노 래 미 류	1	3	36	-	-	-	1
부 세	3	-	-	16,690	440	340	111
송 어 류	4	38	559	627	35	104	75
송 어 류	200	8,449	58,044	627,001	26,486	45,585	33,286
연 어 류	2	7	90	663	50	62	19
붕 장 어	5	30	659	3,519	272	250	242
전 어	21	789	1,826	-	17,770	-	1,552
참 조 기	19	111	1,121	30,008	1,115	1,753	462
쥐 치 류	129	693	9,042	30,824	8,925	12,993	8,066

가. 경영체 수

(단위: 개, %)

-	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	3,084	2,934	2,902	-32	-1.1
가 자 미 류	87	80	96	16	20.0
고 등 어	25	23	22	-1	-4.3
넙 치 류	528	522	516	-6	-1.1
농 어 류	180	162	152	-10	-6.2
능 성 어	60	40	53	13	32.5
참 다 랑 어	3	3	3	-	-
감 성 돔	248	233	260	27	11.6
참 돔	447	432	418	-14	-3.2
돌 돔	219	201	164	-37	-18.4
기 타 돔 류	19	20	30	10	50.0
민 어 류	5	1	1	-	-
방 어 류	28	24	27	3	12.5
복 어 류	6	6	8	2	33.3
조 피 볼 락	782	725	653	-72	-9.9
기 타 볼 락 류	130	124	115	-9	-7.3
노 래 미 류	2	1	1	-	-
부 세	-	-	3	-	-
송 어 류	3	3	4	1	33.3
송 어 류	176	184	200	16	8.7
연 어 류	1	2	2	-	-
봉 장 어	2	1	5	4	400.0
전 갱 이 류	1	-	-	-	-
전 어	19	19	21	2	10.5
참 조 기	6	19	19	-	-
쥐 치 류	107	109	129	20	18.3

나. 생산량 및 생산금액

(단위: 톤, 백만원, %)

-		2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	생 산 량	80,512	85,204	88,188	2,984	3.5
	생 산 금 액	929,167	817,750	923,727	105,977	13.0
가자미류	생 산 량	3,373	3,669	3,336	-333	-9.1
	생 산 금 액	34,651	37,600	36,628	-972	-2.6
고 등 어	생 산 량	280	230	247	17	7.4
	생 산 금 액	4,165	3,243	3,860	617	19.0
넙 치 류	생 산 량	37,241	43,360	43,813	453	1.0
	생 산 금 액	495,391	430,809	539,218	108,409	25.2
농 어 류	생 산 량	1,024	774	843	69	8.9
	생 산 금 액	12,556	8,617	9,123	506	5.9
능 성 어	생 산 량	292	145	79	-66	-45.5
	생 산 금 액	7,583	4,149	2,381	-1,768	-42.6
참다랑어	생 산 량	6	19	26	7	36.8
	생 산 금 액	264	842	1,133	291	34.6
감 성 돔	생 산 량	1,452	954	611	-343	-36.0
	생 산 금 액	19,827	14,111	9,521	-4,590	-32.5
참 돔	생 산 량	5,103	5,502	5,756	254	4.6
	생 산 금 액	68,102	60,911	50,092	-10,819	-17.8
돌 돔	생 산 량	902	1,262	682	-580	-46.0
	생 산 금 액	17,397	22,763	14,792	-7,971	-35.0
기타돔류	생 산 량	92	80	69	-11	-13.8
	생 산 금 액	1,463	1,292	1,186	-106	-8.2
민 어 류	생 산 량	71	47	57	10	21.3
	생 산 금 액	1,037	1,049	1,229	180	17.2
방 어 류	생 산 량	440	650	712	62	9.5
	생 산 금 액	5,265	7,861	8,213	352	4.5
복 어 류	생 산 량	8	21	19	-2	-9.5
	생 산 금 액	188	495	483	-12	-2.4
조피볼락	생 산 량	22,694	20,348	21,571	1,223	6.0
	생 산 금 액	192,448	155,473	171,216	15,743	10.1
기 타 볼 락 류	생 산 량	211	207	247	40	19.3
	생 산 금 액	3,329	2,595	3,274	679	26.2
노래미류	생 산 량	2	-	3	-	-
	생 산 금 액	16	-	36	-	-
부 세	생 산 량	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	-	-	-	-	-
송 어 류	생 산 량	71	161	38	-123	-76.4
	생 산 금 액	807	1,627	559	-1,068	-65.6
송 어 류	생 산 량	6,382	6,609	8,449	1,840	27.8
	생 산 금 액	54,223	51,012	58,044	7,032	13.8
연 어 류	생 산 량	-	1	7	6	600.0
	생 산 금 액	-	12	90	78	650.0
붕 장 어	생 산 량	8	9	30	21	233.3
	생 산 금 액	161	146	659	513	351.4
전갱이류	생 산 량	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	-	-	-	-	-
전 어	생 산 량	445	390	789	399	102.3
	생 산 금 액	4,415	4,467	1,826	-2,641	-59.1
참 조 기	생 산 량	8	47	111	64	136.2
	생 산 금 액	36	591	1,121	530	89.7
쥐 치 류	생 산 량	408	719	693	-26	-3.6
	생 산 금 액	5,843	8,085	9,042	957	11.8

다. 사육 수 면적

(단위: m², %)

-	2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	4,063,405	3,753,637	3,872,411	118,774	3.2
가 자 미 류	157,117	165,731	225,304	59,573	35.9
고 등 어	11,937	6,173	3,977	-2,196	-35.6
넙 치 류	2,258,671	2,149,560	2,012,904	-136,656	-6.4
농 어 류	24,935	27,746	26,294	-1,452	-5.2
능 성 어	6,901	7,228	12,833	5,605	77.5
참 다 랑 어	29,124	16,799	17,506	707	4.2
감 성 돔	53,645	62,126	85,382	23,256	37.4
참 돔	193,068	201,519	210,703	9,184	4.6
돌 돔	48,509	36,190	51,470	15,280	42.2
기 타 돔 류	7,161	6,768	8,957	2,189	32.3
민 어 류	784	1,176	1,176	-	-
방 어 류	28,335	36,574	6,995	-29,579	-80.9
복 어 류	3,854	5,030	6,589	1,559	31.0
조 피 볼 락	573,731	537,259	484,549	-52,710	-9.8
기 타 볼 락 류	13,058	12,511	8,441	-4,070	-32.5
노 래 미 류	380	380	-	-	-
부 세	-	-	16,690	-	-
송 어 류	3,215	18,446	627	-17,819	-96.6
송 어 류	615,346	423,651	627,001	203,350	48.0
연 어 류	804	385	663	278	72.2
붕 장 어	448	448	3,519	3,071	685.5
전 갱 이 류	-	-	-	-	-
전 어	-	-	-	-	-
참 조 기	1,884	9,967	30,008	20,041	201.1
쥐 치 류	30,500	27,972	30,824	2,852	10.2

라. 입식 및 사육 마릿수

(단위: 천 마리, %)

-		2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	입식마릿수	362,693	295,034	306,545	11,511	3.9
	사육마릿수	458,458	431,897	441,913	10,016	2.3
가자미류	입 식	13,330	19,179	25,318	6139	32.0
	사 육	14,189	14,729	23,676	8947	60.7
고 등 어	입 식	776	1,045	471	-574	-54.9
	사 육	599	807	414	-393	-48.7
넙 치 류	입 식	83,984	80,067	84,379	4312	5.4
	사 육	64,929	59,549	61,583	2,034	3.4
농 어 류	입 식	5,256	2,781	1,897	-884	-31.8
	사 육	6,727	5,684	5,313	-371	-6.5
능 성 어	입 식	483	804	713	-91	-11.3
	사 육	729	1,283	1,731	448	34.9
참다랑어	입 식	6	-	1	-	-
	사 육	10	8	9	1	12.5
감 성 돔	입 식	9,563	14,345	15,219	874	6.1
	사 육	11,422	18,769	26,573	7,804	41.6
참 돔	입 식	26,565	16,616	15,735	-881	-5.3
	사 육	42,466	44,341	45,251	910	2.1
돌 돔	입 식	23,228	12,410	6,751	-5,659	-45.6
	사 육	14,508	6,370	5,564	-806	-12.7
기타돔류	입 식	28	569	749	180	31.6
	사 육	378	738	1,244	506	68.6
민 어 류	입 식	150	-	-	-	-
	사 육	400	265	182	-83	-31.3
방 어 류	입 식	201	124	232	108	87.1
	사 육	124	79	20	-59	-74.7
복 어 류	입 식	225	300	732	432	144.0
	사 육	286	301	514	213	70.8
조피볼락	입 식	118,881	94,080	97,219	3,139	3.3
	사 육	222,563	206,079	203,658	-2,421	-1.2
기 타 볼 락 류	입 식	3,113	2,143	2,036	-107	-5.0
	사 육	6,780	6,009	5,095	-914	-15.2
노래미류	입 식	-	-	-	-	-
	사 육	12	8	-	-	-
부 세	입 식	-	-	440	-	-
	사 육	-	-	340	-	-
송 어 류	입 식	92	256	35	-221	-86.3
	사 육	120	266	104	-162	-60.9
송 어 류	입 식	46,728	25,349	26,486	1,137	4.5
	사 육	55,782	52,510	45,585	-6,925	-13.2
연 어 류	입 식	-	221	50	-171	-77.4
	사 육	35	221	62	-159	-71.9
붕 장 어	입 식	52	102	272	170	166.7
	사 육	29	90	250	160	177.8
전갱이류	입 식	-	-	-	-	-
	사 육	-	-	-	-	-
전 어	입 식	15,600	16,500	17,770	1270	7.7
	사 육	-	-	-	-	-
참 조 기	입 식	2,050	2,610	1,115	-1,495	-57.3
	사 육	400	1,597	1,753	156	9.8
쥐 치 류	입 식	12,381	5,534	8,925	3,391	61.3
	사 육	15,968	12,197	12,993	796	6.5

마. 먹이[사료]를 준 량

(단위: 톤, %)

-		2018년	2019년 (A)	2020년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)
합 계	합 계	606,358	597,763	567,940	-29,823	-5.0
	생 사 료	514,816	504,986	477,027	-27,959	-5.5
	배 합 사 료	91,541	92,777	90,913	-1,864	-2.0
가자미류	생 사 료	501	22	28	6	27.3
	배 합 사 료	6,906	6,302	8,678	2,376	37.7
고 등 어	생 사 료	1,566	1,182	1,843	661	55.9
	배 합 사 료	274	268	170	-98	-36.6
넙 치 류	생 사 료	253,948	247,011	232,172	-14,839	-6.0
	배 합 사 료	20,659	18,453	17,634	-819	-4.4
농 어 류	생 사 료	5,887	6,080	5,421	-659	-10.8
	배 합 사 료	1,629	1,420	1,454	34	2.4
능 성 어	생 사 료	1,108	891	818	-73	-8.2
	배 합 사 료	209	194	172	-22	-11.3
참다랑어	생 사 료	1,206	1,156	952	-204	-17.6
	배 합 사 료	-	-	-	-	-
감 성 돔	생 사 료	5,352	7,448	13,412	5,964	80.1
	배 합 사 료	3,598	3,174	4,145	971	30.6
참 돔	생 사 료	61,846	73,906	73,812	-94	-0.1
	배 합 사 료	6,146	6,377	6,028	-349	-5.5
돌 돔	생 사 료	7,440	9,598	4,393	-5,205	-54.2
	배 합 사 료	4,412	3,827	2,398	-1,429	-37.3
기타돔류	생 사 료	658	669	1,709	1,040	155.5
	배 합 사 료	212	200	146	-54	-27.0
민 어 류	생 사 료	477	543	324	-219	-40.3
	배 합 사 료	16	-	2	-	-
방 어 류	생 사 료	3,724	2,429	2,327	-102	-4.2
	배 합 사 료	136	91	210	119	130.8
복 어 류	생 사 료	27	12	2	-10	-83.3
	배 합 사 료	94	184	208	24	13.0
조피볼락	생 사 료	157,685	140,194	126,994	-13,200	-9.4
	배 합 사 료	19,784	16,264	15,171	-1,093	-6.7
기 타 볼 락 류	생 사 료	4,843	4,120	3,175	-945	-22.9
	배 합 사 료	358	288	328	40	13.9
노래미류	생 사 료	-	-	-	-	-
	배 합 사 료	5	3	1	-2	-66.7
부 세	생 사 료	-	-	95	-	-
	배 합 사 료	-	-	16	-	-
송 어 류	생 사 료	-	-	-	-	-
	배 합 사 료	229	100	75	-25	-25.0
송 어 류	생 사 료	1,463	1,773	1,992	219	12.4
	배 합 사 료	24,897	32,792	31,294	-1,498	-4.6
연 어 류	생 사 료	-	-	-	-	-
	배 합 사 료	18	21	19	-2	-9.5
붕 장 어	생 사 료	-	-	37	-	-
	배 합 사 료	2	27	206	179	663.0
전갱이류	생 사 료	3	-	-	-	-
	배 합 사 료	-	-	-	-	-
전 어	생 사 료	-	-	-	-	-
	배 합 사 료	1,002	1,456	1,552	96	6.6
참 조 기	생 사 료	-	11	229	218	1,981.8
	배 합 사 료	129	322	233	-89	-27.6
쥐 치 류	생 사 료	7,080	7,941	7,292	-649	-8.2
	배 합 사 료	827	1,014	774	-240	-23.7

3. 시·도, 어종별 양식 현황

가. 경영체 수

(단위: 개)

-	합계	부산	울산	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	2,902	13	9	8	124	36	1,115	117	1,141	339
가자미류	96	5	3	1	-	-	3	45	4	35
고 등 어	22	-	-	-	-	-	6	-	12	4
넙 치 류	516	8	5	-	-	-	186	31	32	254
농 어 류	152	-	-	-	1	1	86	1	63	-
능 성 어	53	-	-	-	-	-	25	-	26	2
참다랑어	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1
감 성 돔	260	-	-	-	6	-	142	-	111	1
참 돔	418	-	-	-	2	-	164	4	246	2
돌 돔	164	-	-	-	8	-	45	3	87	21
기타돔류	30	-	-	-	1	-	3	-	21	5
민 어 류	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
방 어 류	27	-	-	2	-	-	1	23	1	-
복 어 류	8	-	-	-	-	-	1	-	6	1
조피볼락	653	-	1	-	70	-	321	8	247	6
기타볼락류	115	-	-	-	-	-	20	-	95	-
노래미류	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
부 세	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-
송 어 류	4	-	-	3	1	-	-	-	-	-
송 어 류	200	-	-	-	26	23	69	-	82	-
연 어 류	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
붕 장 어	5	-	-	-	-	-	-	1	-	4
전갱이류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	21	-	-	-	9	10	2	-	-	-
참 조 기	19	-	-	-	-	1	17	-	1	-
쥐 치 류	129	-	-	-	-	-	23	-	103	3

나. 생산량 및 생산금액

(단위: 톤, 백만원)

-		합계	부산	울산	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	생 산 량	88,188	283	299	24	3,508	641	27,696	3,960	26,990	24,788
	생 산 금 액	923,727	3,160	3,626	276	29,359	4,640	321,095	43,941	225,756	291,873
가자미류	생 산 량	3,336	140	83	6	-	-	-	2,092	29	987
	생 산 금 액	36,628	1,528	850	68	-	-	-	22,787	282	11,113
고 등 어	생 산 량	247	-	-	-	-	-	7	-	140	99
	생 산 금 액	3,860	-	-	-	-	-	22	-	1,822	2,016
넙 치 류	생 산 량	43,813	143	216	-	-	-	17,882	895	1,255	23,423
	생 산 금 액	539,218	1,631	2,776	-	-	-	235,579	10,554	14,803	273,875
농 어 류	생 산 량	843	-	-	-	-	2	225	-	616	-
	생 산 금 액	9,123	-	-	-	-	20	2,317	-	6,785	-
능 성 어	생 산 량	79	-	-	-	-	-	61	-	18	-
	생 산 금 액	2,381	-	-	-	-	-	1,946	-	434	-
참 다 랑 어	생 산 량	26	-	-	-	-	-	-	-	24	2
	생 산 금 액	1,133	-	-	-	-	-	-	-	1,023	110
감 성 돔	생 산 량	611	-	-	-	23	-	172	-	416	-
	생 산 금 액	9,521	-	-	-	302	-	2,342	-	6,877	-
참 돔	생 산 량	5,756	-	-	-	3	-	661	35	5,001	56
	생 산 금 액	50,092	-	-	-	26	-	5,375	353	43,795	543
돌 돔	생 산 량	682	-	-	-	6	-	296	4	267	110
	생 산 금 액	14,792	-	-	-	123	-	6,233	53	5,782	2,601
기 타 돔 류	생 산 량	69	-	-	-	11	-	0	-	31	27
	생 산 금 액	1,186	-	-	-	220	-	7	-	435	524
민 어 류	생 산 량	57	-	-	-	-	-	-	-	57	-
	생 산 금 액	1,229	-	-	-	-	-	-	-	1,229	-
방 어 류	생 산 량	712	-	-	6	-	-	-	690	15	-
	생 산 금 액	8,213	-	-	48	-	-	-	7,925	240	-
복 어 류	생 산 량	19	-	-	-	-	-	-	-	19	0
	생 산 금 액	483	-	-	-	-	-	-	-	476	6
조 피 볼 락	생 산 량	21,571	-	-	-	2,684	-	7,175	241	11,418	52
	생 산 금 액	171,216	-	-	-	24,160	-	59,256	2,233	85,168	399
기 타 볼 락 류	생 산 량	247	-	-	-	-	-	7	-	240	-
	생 산 금 액	3,274	-	-	-	-	-	75	-	3,199	-
노 래 미 류	생 산 량	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	생 산 금 액	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-
부 세	생 산 량	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 어 류	생 산 량	38	-	-	5	33	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	559	-	-	70	489	-	-	-	-	-
송 어 류	생 산 량	8,449	-	-	-	394	504	729	-	6,822	-
	생 산 금 액	58,044	-	-	-	2,933	4,215	5,528	-	45,367	-
연 어 류	생 산 량	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	90	-	-	90	-	-	-	-	-	-
봉 장 어	생 산 량	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	생 산 금 액	659	-	-	-	-	-	-	-	-	659
전 갱 이 류	생 산 량	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	생 산 금 액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	생 산 량	789	-	-	-	354	135	300	-	-	-
	생 산 금 액	1,826	-	-	-	1,106	405	315	-	-	-
참 조 기	생 산 량	111	-	-	-	-	-	111	-	-	-
	생 산 금 액	1,121	-	-	-	-	-	1,121	-	-	-
쥐 치 류	생 산 량	693	-	-	-	-	-	70	-	622	2
	생 산 금 액	9,042	-	-	-	-	-	977	-	8,037	28

다. 사육 수 면적

(단위: m²)

-	합계	부산	울산	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	3,872,411	14,211	15,440	1,530	141,736	345,338	1,368,138	151,011	534,758	1,300,248
가지미류	225,304	6,745	3,480	396	-	-	5,532	106,457	3,089	99,606
고 등 어	3,977	-	-	-	-	-	272	-	2,480	1,225
넙 치 류	2,012,904	7,466	11,710	-	-	-	763,210	24,883	51,727	1,153,908
농 어 류	26,294	-	-	-	5	1,500	10,032	64	14,693	-
능 성 어	12,833	-	-	-	-	-	8,523	-	2,382	1,928
참디랑어	17,506	-	-	-	-	-	-	-	9,813	7,693
감 성 돔	85,382	-	-	-	147	-	54,409	-	30,726	100
참 돔	210,703	-	-	-	-	-	45,892	5,665	159,146	-
돌 돔	51,470	-	-	-	-	-	18,350	28	12,695	20,396
기타돔류	8,957	-	-	-	-	-	248	-	3,505	5,204
민 어 류	1,176	-	-	-	-	-	-	-	1,176	-
방 어 류	6,995	-	-	-	-	-	600	6,107	288	-
복 어 류	6,589	-	-	-	-	-	128	-	5,372	1,089
조피볼락	484,549	-	250	-	62,631	-	267,558	7,563	143,664	2,883
기타볼락류	8,441	-	-	-	-	-	936	-	7,505	-
노래미류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 세	16,690	-	-	-	-	16,200	196	-	294	-
송 어 류	627	-	-	471	-	-	-	-	156	-
송 어 류	627,001	-	-	-	78,953	310,898	174,211	-	62,940	-
연 어 류	663	-	-	663	-	-	-	-	-	-
붕 장 어	3,519	-	-	-	-	-	-	245	-	3,274
전갱이류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참 조 기	30,008	-	-	-	-	16,740	13,124	-	144	-
쥐 치 류	30,824	-	-	-	-	-	4,918	-	22,964	2,942

라. 입식 및 사육 마릿수

(단위: 천 마리)

-		합계	부산	울산	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	입식마릿수	306,545	1,665	1,471	260	28,562	7,382	83,477	14,903	99,085	69,740
	사육마릿수	441,913	1,631	1,426	364	42,588	1,022	135,381	13,027	194,562	51,913
가자미류	입 식	25,318	1,387	793	180	-	-	640	11,833	390	10,095
	사 육	23,676	1,394	776	198	-	-	638	10,059	374	10,237
고 등 어	입 식	471	-	-	-	-	-	22	-	355	94
	사 육	414	-	-	-	-	-	17	-	358	39
넙 치 류	입 식	84,379	278	178	-	-	-	23,163	915	2,400	57,444
	사 육	61,583	237	150	-	-	-	19,178	807	2,286	38,926
농 어 류	입 식	1,897	-	-	-	-	-	899	17	981	-
	사 육	5,313	-	-	-	-	1	2,519	1	2,792	-
능 성 어	입 식	713	-	-	-	-	-	413	-	185	115
	사 육	1,731	-	-	-	-	-	1,364	-	252	115
참디랑어	입 식	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	사 육	9	-	-	-	-	-	-	-	7	2
감 성 돔	입 식	15,219	-	-	-	293	-	8,458	-	6,468	-
	사 육	26,573	-	-	-	65	-	15,060	-	11,425	22
참 돔	입 식	15,735	-	-	-	109	-	4,109	365	11,152	-
	사 육	45,251	-	-	-	-	-	11,154	616	33,480	-
돌 돔	입 식	6,751	-	-	-	80	-	2,695	-	2,816	1,160
	사 육	5,564	-	-	-	-	-	591	1	3,112	1,859
기타돔류	입 식	749	-	-	-	-	-	70	-	677	2
	사 육	1,244	-	-	-	-	-	80	-	1,107	57
민 어 류	입 식	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사 육	182	-	-	-	-	-	-	-	182	-
방 어 류	입 식	232	-	-	30	-	-	10	192	-	-
	사 육	20	-	-	-	-	-	10	4	6	-
복 어 류	입 식	732	-	-	-	-	-	20	-	662	50
	사 육	514	-	-	-	-	-	21	-	466	27
조피볼락	입 식	97,219	-	500	-	18,323	-	32,231	1,555	44,591	19
	사 육	203,658	-	500	-	39,601	-	70,047	1,516	91,922	72
기 타 볼 락 류	입 식	2,036	-	-	-	-	-	180	-	1,856	-
	사 육	5,095	-	-	-	-	-	299	-	4,796	-
노래미류	입 식	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사 육	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 세	입 식	440	-	-	-	-	100	40	-	300	-
	사 육	340	-	-	-	-	100	40	-	200	-
송 어 류	입 식	35	-	-	-	35	-	-	-	-	-
	사 육	104	-	-	104	-	-	-	-	-	-
송 어 류	입 식	26,486	-	-	-	1,323	1,312	4,871	-	18,982	-
	사 육	45,585	-	-	-	2,921	821	10,376	-	31,466	-
연 어 류	입 식	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-
	사 육	62	-	-	62	-	-	-	-	-	-
붕 장 어	입 식	272	-	-	-	-	-	-	26	-	246
	사 육	250	-	-	-	-	-	-	23	-	227
전갱이류	입 식	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사 육	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	입 식	17,770	-	-	-	8,400	5,870	3,500	-	-	-
	사 육	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참 조 기	입 식	1,115	-	-	-	-	100	1,015	-	-	-
	사 육	1,753	-	-	-	-	100	1,623	-	30	-
쥐 치 류	입 식	8,925	-	-	-	-	-	1,142	-	7,269	515
	사 육	12,993	-	-	-	-	-	2,364	-	10,300	330

마. 먹이(사료)를 준 량

(단위: 톤)

-		합계	부산	울산	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	합 계	567,940	976	878	115	21,686	1,806	181,584	13,839	202,049	145,008
	생 사 료	477,027	609	600	33	17,329	22	155,692	9,316	164,489	128,937
	배합사료	90,913	367	278	82	4,357	1,784	25,893	4,523	37,560	16,071
가자미류	생 사 료	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28
	배합사료	8,678	322	153	7	-	-	181	3,812	86	4,116
고 등 어	생 사 료	1,843	-	-	-	-	-	4	-	1,349	489
	배합사료	170	-	-	-	-	-	1	-	36	133
넙 치 류	생 사 료	232,172	609	600	-	-	-	96,780	2,169	3,906	128,107
	배합사료	17,634	44	98	-	-	-	5,846	529	456	10,660
농 어 류	생 사 료	5,421	-	-	-	-	-	1,646	-	3,775	-
	배합사료	1,454	-	-	-	-	3	598	2	851	-
능 성 어	생 사 료	818	-	-	-	-	-	339	-	478	-
	배합사료	172	-	-	-	-	-	76	-	64	32
참다랑어	생 사 료	952	-	-	-	-	-	-	-	832	120
	배합사료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감 성 돔	생 사 료	13,412	-	-	-	118	-	4,418	-	8,875	1
	배합사료	4,145	-	-	-	236	-	1,766	-	2,135	9
참 돔	생 사 료	73,812	-	-	-	-	-	6,357	2,303	65,152	-
	배합사료	6,028	-	-	-	8	-	1,582	-	4,407	30
돌 돔	생 사 료	4,393	-	-	-	17	-	1,534	-	2,693	150
	배합사료	2,398	-	-	-	56	-	824	3	854	662
기타돔류	생 사 료	1,709	-	-	-	-	-	3	-	1,702	5
	배합사료	146	-	-	-	9	-	-	-	47	89
민 어 류	생 사 료	324	-	-	-	-	-	-	-	324	-
	배합사료	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
방 어 류	생 사 료	2,327	-	-	33	-	-	-	1,958	336	-
	배합사료	210	-	-	25	-	-	6	175	4	-
복 어 류	생 사 료	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	배합사료	208	-	-	-	-	-	7	-	184	16
조피볼락	생 사 료	126,994	-	-	-	17,026	-	43,205	2,884	63,878	1
	배합사료	15,171	-	27	-	1,335	-	9,504	-	4,253	52
기 타 볼 락 류	생 사 료	3,175	-	-	-	-	-	59	-	3,116	-
	배합사료	328	-	-	-	-	-	6	-	322	-
노래미류	생 사 료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	배합사료	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
부 세	생 사 료	95	-	-	-	-	11	-	-	84	-
	배합사료	16	-	-	-	-	11	5	-	1	-
송 어 류	생 사 료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	배합사료	75	-	-	32	43	-	-	-	-	-
송 어 류	생 사 료	1,992	-	-	-	168	1	995	-	829	-
	배합사료	31,294	-	-	-	1,978	1,397	4,720	-	23,198	-
연 어 류	생 사 료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	배합사료	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-
붕 장 어	생 사 료	37	-	-	-	-	-	-	2	-	35
	배합사료	206	-	-	-	-	-	-	1	-	205
전갱이류	생 사 료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	배합사료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	생 사 료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	배합사료	1,552	-	-	-	691	362	499	-	-	-
참 조 기	생 사 료	229	-	-	-	-	11	218	-	-	-
	배합사료	233	-	-	-	-	11	208	-	14	-
쥐 치 류	생 사 료	7,292	-	-	-	-	-	132	-	7,157	2
	배합사료	774	-	-	-	-	-	63	-	646	66

□ 조사목적

- 어류양식의 시설현황, 입식, 사육현황, 먹이(사료)를 준 량 등을 조사하여 양식업 관련 정책 수립과 평가를 위한 기초자료 제공

□ 조사연혁

- 2003년 해양수산부에서 시험조사 실시
- 2004년 국가승인통계로 지정(승인번호 제123023호/일반통계)
- 2005년 「어류양식생산시설조사」를 「어류양식현황조사」로 명칭 변경
- 2008년 3월 정부조직개편에 따라 통계청으로 업무이관
- 2008년 10월 「어류양식현황조사」를 「어류양식동향조사」로 명칭 변경
- 2011년 조사 및 공표 주기를 반기로 변경

□ 조사대상

- 해수면 및 육상의 양식시설에서 어류 양식업을 경영하는 경영체(어가 및 사업체)를 대상으로 하며, 양식방법은 해상가두리, 육상수조식, 축제식으로 분류

□ 조사기간

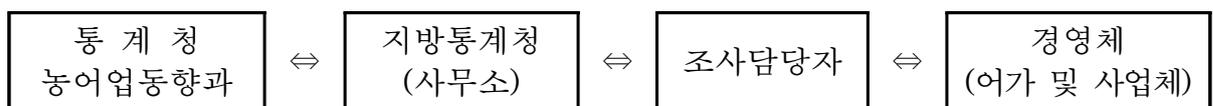
- 누적조사 항목 : 매 익월 1~15일(15일간)
- 시점조사 항목 : 반기별 말일 기준으로 익월 1~20일(20일간)

□ 조사항목

- 양식어종, 양식방법, 종사자 수, 양식(사육) 수 면적, 입식 마릿수, 생산량, 생산금액, 양식(사육) 마릿수, 먹이[사료]를 준 량

□ 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법

- 방문 면접 청취조사 및 전자조사(CATI)

○ 양식방법

- 어류를 가두어 기르기 위하여 설치한 양식시설의 종류를 말하는 것으로, 해상에 그물 등 망을 설치하여 양식하는 해상가두리, 육상에 수조를 만들어 바닷물을 이용하여 양식하는 육상수조식, 바닷가에 제방을 쌓아 저수지를 만들어 양식하는 축제식으로 분류

○ 경영주

- 양식장을 경영하며 경영주의 책임하에 직접 경영하는 자

○ 가족종사자

- 양식장 경영주의 가족 또는 친인척으로서 봉급이나 임금을 받지 않고 정규 작업시간의 1/3이상을 종사하는 자
- * 가족종사자라도 임금이 지급될 경우에는 상용종사자로 조사한다.

○ 상용종사자

- 양식장에 고용되어 매월 일정한 급여를 받은 종사자(임시종사자 제외)

○ 사육 수 면적

- 양식장에서 어류를 사육하는 공간으로 물이 채워진 시설면적을 말하며, 조사기준(12월 31일) 사육중인 수 면적을 조사

○ 치어입식

- 양식을 목적으로 어린물고기 또는 알 등을 양식장의 시설 내에 풀어 놓는 것을 말함(씨 넣기)

○ 입식 마릿수

- 입식량에서 재투자(중간육성어, 방류)를 제외한 양

○ 생산량

- 양식중인 어류를 생산(출하)한 량을 말하며, 판매하는 것과 자가소비, 선물 등으로 소비한 양도 생산량에 포함
- * 재투자(중간육성어, 방류) 용으로 판매한 물량은 제외

○ 사육 마릿수

- 조사시점 기준일(12월 31일) 현재 양식장에서 사육중인 물량

○ 먹이[사료]를 준 량

- 양식장에서 사육 중인 어류를 성장시키기 위하여 먹이를 준 량을 말함
* 면역력을 증강 시키고 성장을 촉진하기 위하여 보조제로 투여하는 약품은 제외

○ 생사료

- 수산동식물을 활어, 선어, 냉동으로 보관하여 사료용으로 사용하는 것

○ 배합사료

- 원료를 혼합하여 펠릿(pellet) 형태로 성형하여 수분함량을 10%미만으로 건조하여 만든 사료

※ 어류양식동향조사의 계통 생산량과 생산금액은 경영체(어가 및 사업체)가 위치한 지역을 기준으로 집계하기 때문에 위판장을 기준으로 집계되는 어업생산동향조사 자료와는 시도별로 차이가 날 수 있음