



<h1>보도자료</h1>	보도일시	2018. 03. 15.(목) 12:00	 통계청
	배포일시	2018. 03. 15.(목) 09:00	
	담당부서	사회통계국 농어업동향과	
	담당자	과 장: 김 진(042-481-2583) 사 무 관: 김종철(042-481-2595)	



2017년 어류양식동향조사 결과(잠정)

일 러 두 기

- 조사대상은 바닷물을 이용하여 해상가두리, 육상수조식, 축제식 양식 어업을 하는 어가 및 사업체입니다.
 - 따라서 내수면 양식어업, 종묘(치어)만을 생산하는 양식장, 단순 오락용 낚시터, 학교 및 연구소의 실험목적 양식, 수산물을 일시적으로 보관하고 있는 축양장은 조사 대상에서 제외하고 있습니다.
- 어류양식 경영체(어가 및 사업체)는 2017년 기간 중 1개월 이상 어류를 양식하였거나 2017년 12월말 현재 어류양식장을 운영하고 있는 경우를 대상으로 조사하였습니다.
- 종사자, 양식 수 면적, 양식 마리 수는 2017년 12월말 현재 시점을 기준으로 조사된 자료입니다.
- 통계표에 수록된 수치는 반올림되었으므로 전체 수치와 표내 항목의 합계가 일치하지 않는 경우도 있습니다.
- 통계표에 사용된 "-" 부호의 뜻은 "해당 숫자 없음"을 의미합니다.
- 본문에 수록된 통계 자료는 잠정치로 최근 3개월 이내 자료는 변경될 수 있으며, 또한 최근 1년 수치는 연간 보정으로 수정될 수 있습니다. 따라서, 확정치는 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 이용하시기 바랍니다.
- 본 보도자료 내용이나 의문 사항에 대하여는 통계청 농어업동향과 (042-481-2482)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

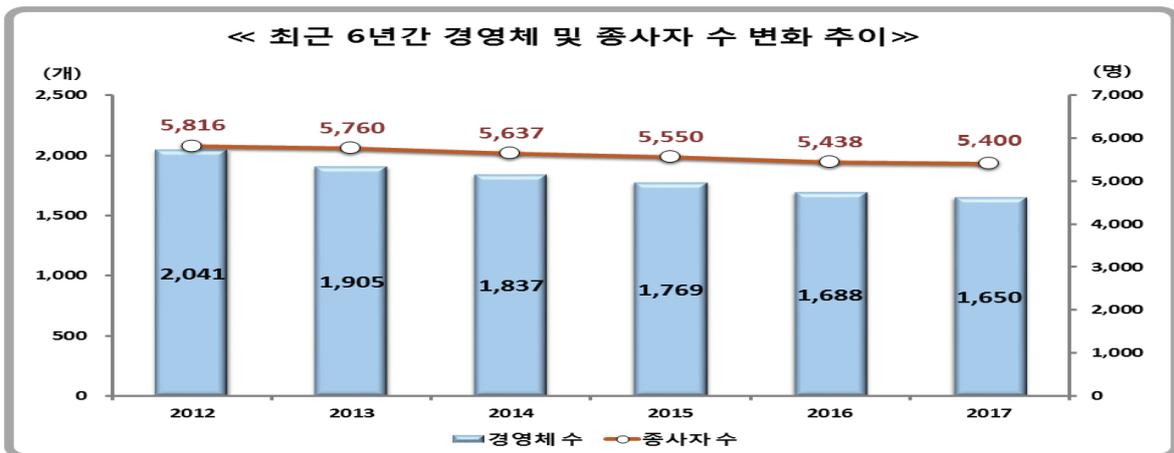
□ 2017년 어류양식동향조사 결과 [요약]	1
□ 2017년 어류양식동향조사 결과 [본문]	3
1. 경영체 현황	3
2. 종사자 현황	8
3. 생산 현황	10
4. 양식(사육) 수 면적	14
5. 입식 마릿수	16
6. 양식(사육) 마릿수	18
7. 먹이[사료]를 준 량	20
□ 통 계 표	21
◇ 부 록	
◎ 조사개요	44
◎ 용어 해설	45

2017년 어류양식동향조사 결과 요약

□ 2017년 어류양식 경영체 및 종사자 수 전년대비 모두 감소

○ 전년 고수온 등으로 인한 소규모 양식 경영체들의 경영악화로 휴폐업 경영체가 증가함에 따라 경영체 및 종사자 수는 전년대비 각각 -2.3%, -0.7% 감소

- 경영체 수 : ('16) 1,688 → ('17) 1,650개 (38개 / -2.3%)
- 종사자 수 : ('16) 5,438 → ('17) 5,400명 (38명 / -0.7%)

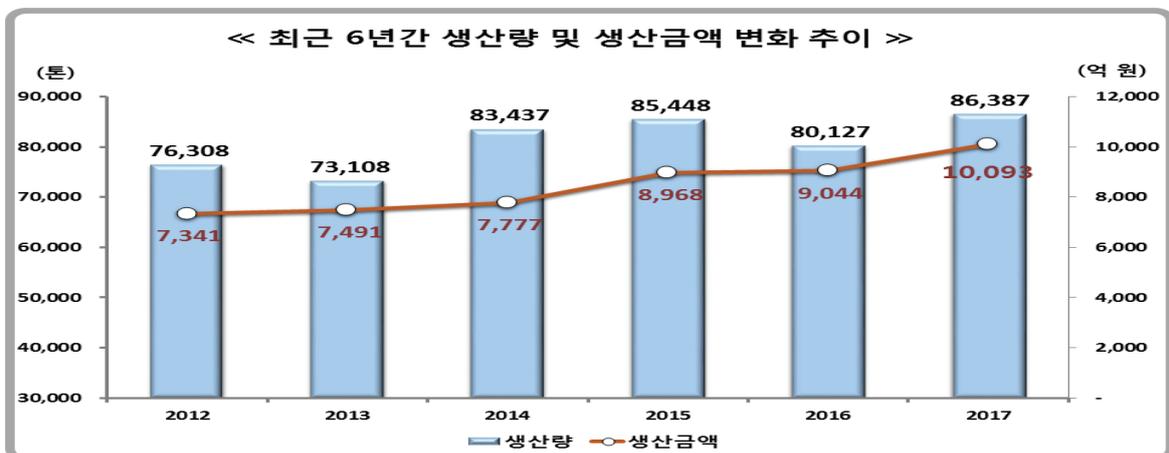


□ 2017년 어류양식 생산량 및 생산금액 전년대비 모두 증가

○ 전년대비 여름철 고수온 등으로 인한 피해가 감소하였고, 활어 소비 수요가 점차 회복되어 출하의향이 높아 생산량은 전년대비 7.8% 증가

○ 생산비중이 높은 넙치류, 송어류 등의 지속적인 판매가격 상승으로 생산금액은 전년대비 11.6% 증가

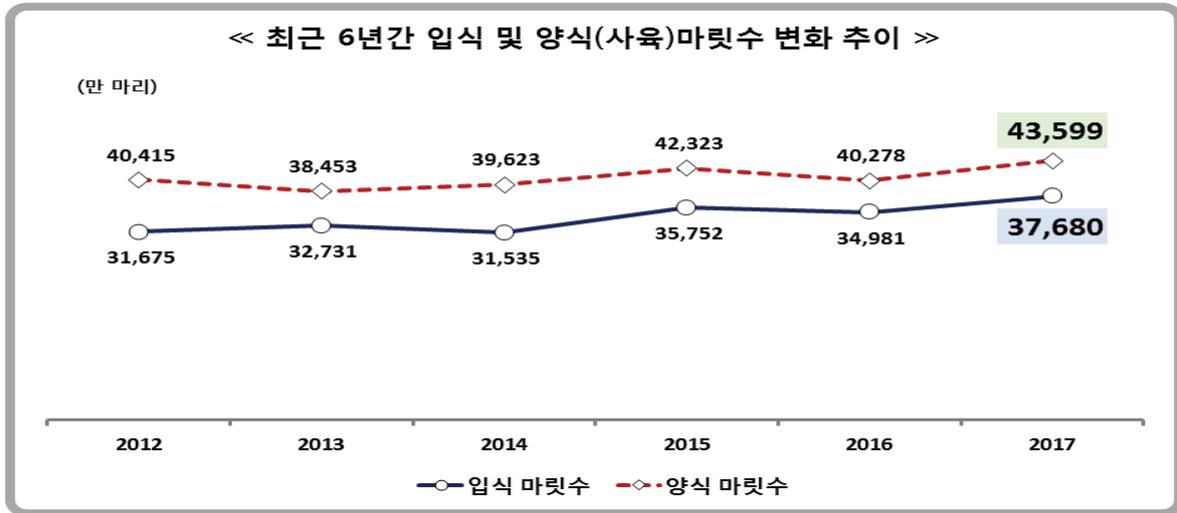
- 생산량 : ('16) 80,127 → ('17) 86,387톤 (6,260톤 / 7.8%)
- 생산금액 : ('16) 9,044 → ('17) 10,093억 원 (1,049억 원 / 11.6%)



□ 2017년 어류 입식 및 양식(사육) 마릿수 전년대비 모두 증가

○ 양성 및 출하여건 호전에 따른 생산량 증가로 양성물량 확보를 위한 입식 마릿수 및 양식 마릿수는 전년대비 각각 7.7%, 8.2% 증가

- 입식 마릿수 : ('16) 34,981 → ('17) 37,680만 마리 (2,699만 마리 / 7.7%)
- 양식 마릿수 : ('16) 40,278 → ('17) 43,599만 마리 (3,320만 마리 / 8.2%)

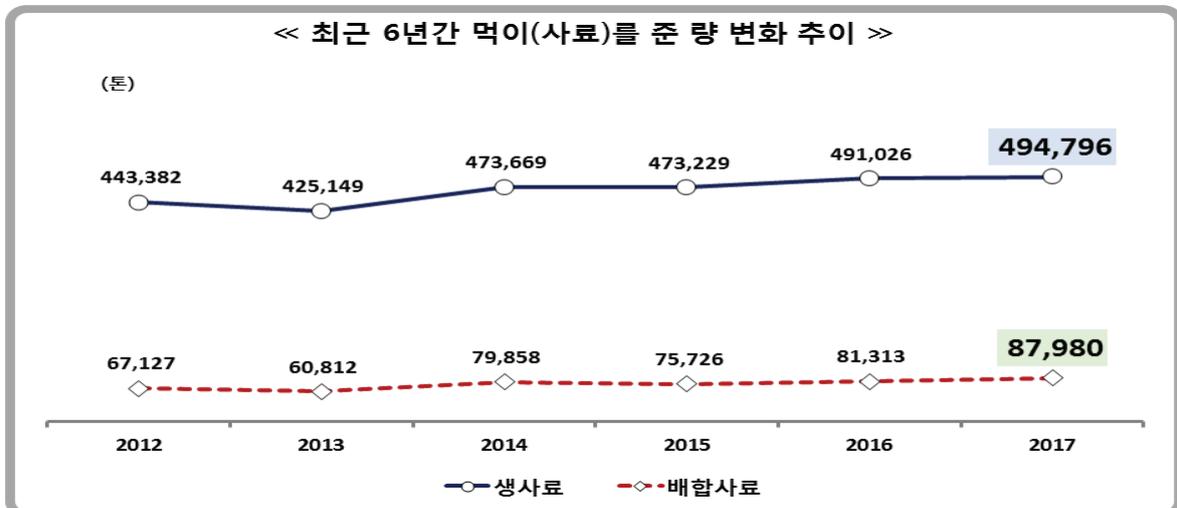


□ 2017년 어류 먹이(사료) 종류별 급이량 전년대비 모두 증가

○ 조피블락, 송어류 등의 치어 입식량 증가 및 중간 이상 크기(500g 이상)의 사육물량 증가에 따라 생사료 및 배합사료는 전년대비 각각 0.8%, 8.2% 증가

○ 먹이(사료)를 준 량 중 생사료의 비중은 84.9%, 배합사료의 비중은 15.1%로 나타남

- 생 사 료 : ('16) 491,026 → ('17) 494,796톤 (3,770톤 / 0.8%)
- 배합사료 : ('16) 81,313 → ('17) 87,980톤 (6,667톤 / 8.2%)



2017년 어류양식동향조사 결과(잠정)

1. 경영체 현황

'17년 어류양식장을 운영한 경영체는 1,650개로 전년(1,688개)대비 38개 (-2.3%) 감소

○ 전년 여름철 고수온 등으로 인한 양성조건 악화(대량폐사 등)로 수온변동에 영향을 많이 받는 소규모 해상가두리 경영체의 휴폐업 증가에 따른 어류양식 경영체 수 감소

- 비중이 높은 해상가두리는 1,039개(63.0%)로 전년대비 44개(-4.1%) 감소

《 어류양식 경영체 현황 》

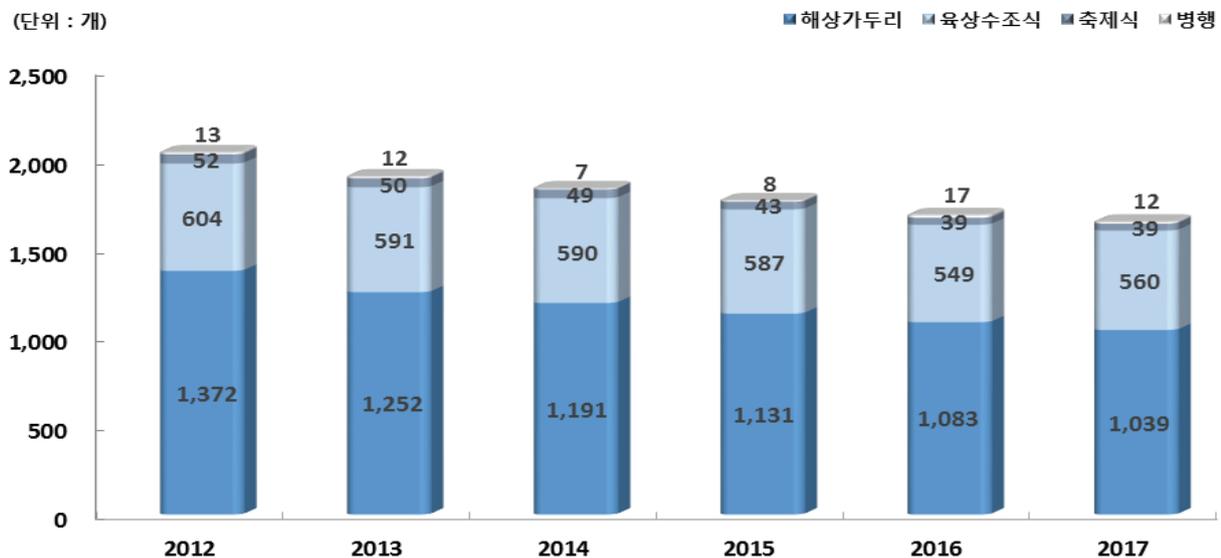
(단위: 개, %)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	비중	2017	비중	전년대비	
									증감	증감률
합 계	2,041	1,905	1,837	1,769	1,688	100.0	1,650	100.0	-38	-2.3
해상가두리	1,372	1,252	1,191	1,131	1,083	64.2	1,039	63.0	-44	-4.1
육상수조식	604	591	590	587	549	32.5	560	33.9	11	2.0
축 제 식	52	50	49	43	39	2.3	39	2.4	0	0.0
병 행	13	12	7	8	17	1.0	12	0.7	-5	-29.4

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

《 양식방법별 경영체 추이 》

(단위: 개)



□ 시·도별 경영체는 전남 598개(36.2%), 경남 525개(31.8%), 제주 287개(17.4%), 충남 128개(7.8%) 순으로 운영 중임

○ 해상가두리는 경남 491개(47.3%), 전남 416개(40.0%), 충남 121개(11.6%) 순이고, 육상수조식은 제주 281개(50.2%), 전남 169개(30.2%), 경북 59개(10.5%) 순으로 운영 중임

《 시·도 및 양식방법별 경영체 수 》

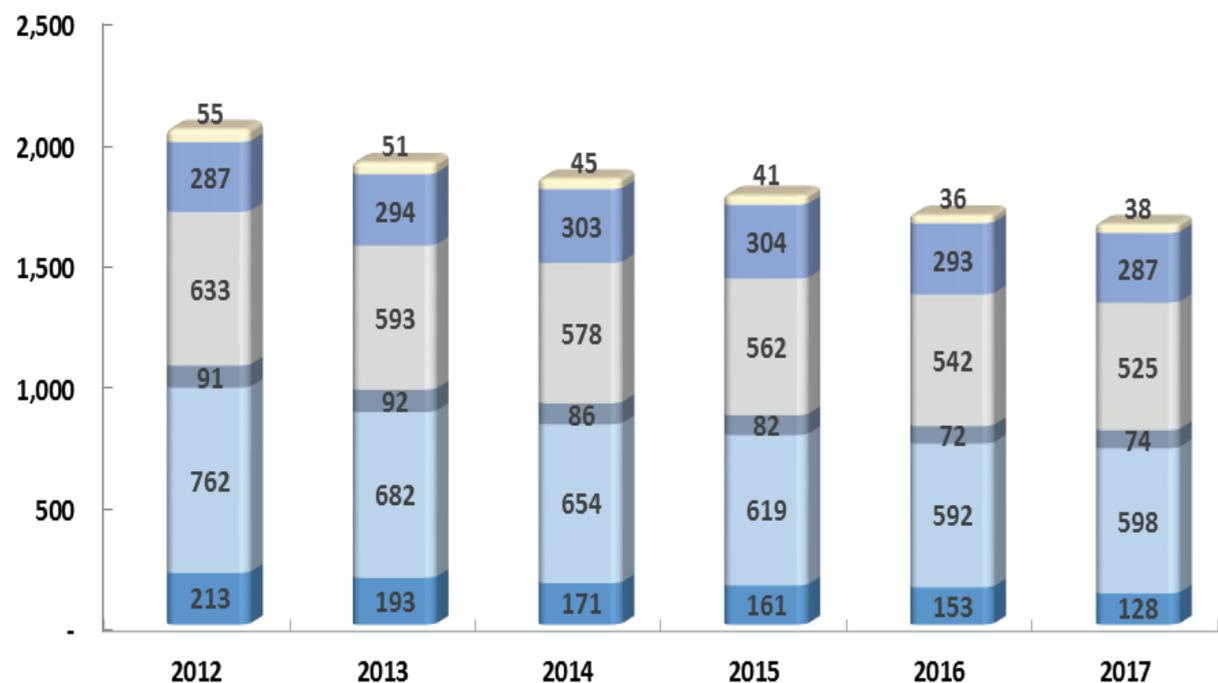
(단위: 개, %)

구분	2015	2016	비중	해상 가두리	비중	육상 수조식	비중	축제식	병행
전국	1,769	1,688	100.0	1,039	100.0	560	100.0	39	12
충남	161	153	9.1	121	11.6	-	-	7	-
전남	619	592	35.1	416	40.0	169	30.2	7	6
경북	82	72	4.3	6	0.6	59	10.5	8	1
경남	562	542	32.1	491	47.3	31	5.5	1	2
제주	304	293	17.4	4	0.4	281	50.2	-	2
기타	41	36	2.1	1	0.1	20	3.6	16	1

* 기타: 부산, 울산, 경기, 강원, 전북 지역이 해당

《 시도별 경영체 추이 》

(단위: 개)



□ 어종별 경영체 수는 조피볼락 801개(26.1%), 넙치류 531개(17.3%), 참돔 446개(14.5%), 감성돔 258개(8.4%) 순으로 운영 중임

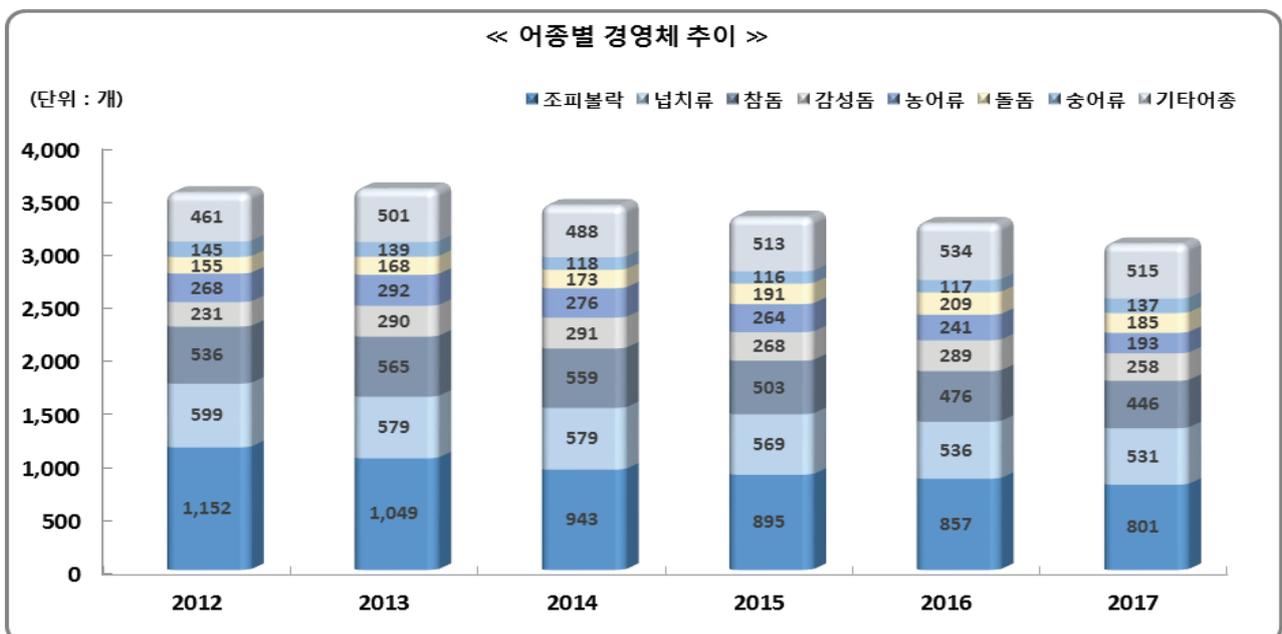
○ 조피볼락, 돔류, 농어류, 송어류 등은 전남, 경남에서 주로 운영되고 있고, 넙치류는 전남과 제주에서 가장 많이 운영되고 있음

《 어종별 경영체 수 》

(단위: 개, %)

구 분	양식 경영체 수	어종별 경영체 수	조피 볼락	넙치류	참돔	감성돔	농어류	돔류	송어류	기타 어종	
2015	1,769	3,319	895	569	503	268	264	191	116	513	
2016	1,688	3,259	857	536	476	289	241	209	117	534	
2017	1,650	3,066	801	531	446	258	193	185	137	515	
비중	-	100.0	26.1	17.3	14.5	8.4	6.3	6.0	4.5	16.8	
전 년 대 비	증·감	-38	-193	-56	-5	-30	-31	-48	-24	20	-19
	증감률	-2.3	-5.9	-6.5	-0.9	-6.3	-10.7	-19.9	-11.5	17.1	-3.6
충 남	128	149	106	-	-	6	2	7	19	9	
전 남	598	1,164	377	173	190	141	130	53	27	73	
경 북	74	116	9	40	5	-	-	3	-	59	
경 남	525	1,230	300	29	248	110	60	99	75	309	
제 주	287	355	7	273	3	-	-	21	1	50	
기 타	38	52	2	16	-	1	1	2	15	15	

* 기타어종 : 기타볼락류, 가자미류, 고등어, 능성어, 참다랑어, 기타돔류, 민어, 방어류, 쥐취류 등이 해당



- 어종수별 경영체는 1개 어종 949개(57.5%), 2개 어종 309개(18.7%), 4개 어종 이상 213개(12.9%), 3개 어종 179개(10.8%) 순으로 운영 중임
- 제주와 전남은 1개 어종만 양식하는 비중이 각각 82.6%, 58.4%로 가장 높았고, 경남은 2개이상 어종을 양식하는 비중이 63.5%로 가장 높았음

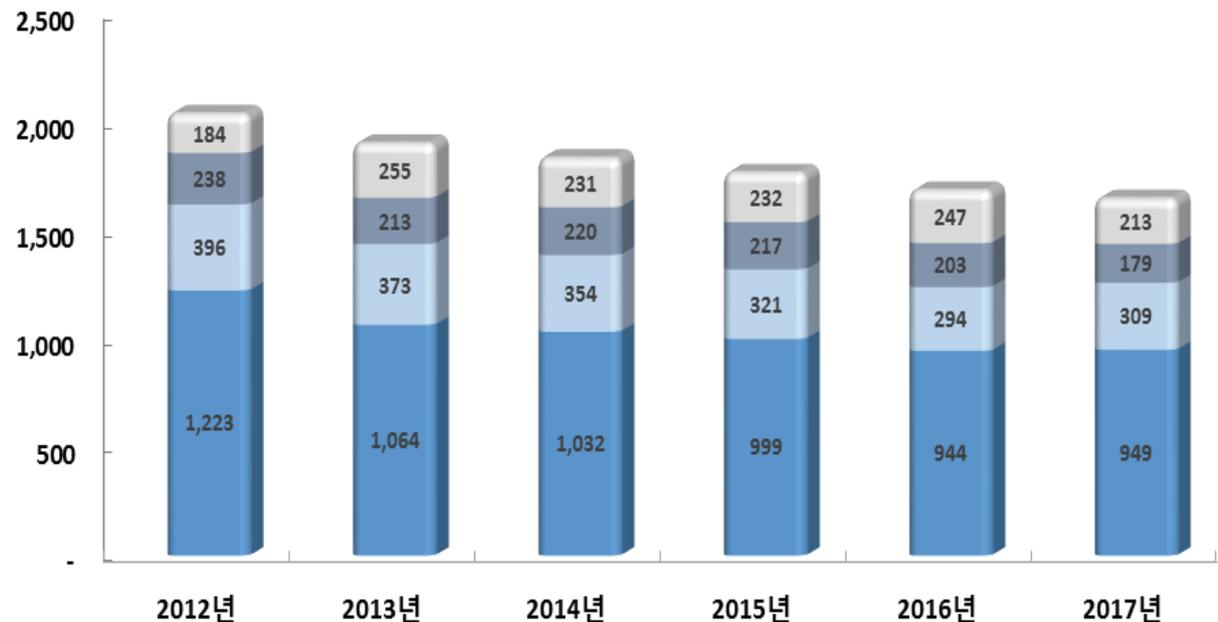
《 어종수별 경영체 수 》

(단위: 개, %)

구 분	합계	1개 어종		2개 어종		3개 어종		4개 이상		
		어종	비중	어종	비중	어종	비중	어종	비중	
2015	1,769	999	56.5	321	18.1	217	12.3	232	13.1	
2016	1,688	944	55.9	294	17.4	203	12.0	247	14.6	
2017	1,650	949	57.5	309	18.7	179	10.8	213	12.9	
전년 대비	증·감	-38	5	-	15	-	-24	-	-34	-
	증감률	-2.3	0.5	-	5.1	-	-11.8	-	-13.8	-
충 남	128	111	86.7	13	10.2	4	3.1	-	-	
전 남	598	349	58.4	84	14.0	62	10.4	103	17.2	
경 북	74	35	47.3	36	48.6	3	4.1	-	-	
경 남	525	192	36.6	129	24.6	96	18.3	108	20.6	
제 주	287	237	82.6	35	12.2	13	4.5	2	0.7	
기 타	38	25	65.8	12	31.6	1	2.6	-	-	

《 어종수별 경영체 추이 》

(단위: 개)



□ 생산금액 규모별 경영체는 1억~5억 원이 481개(29.2%)로 가장 많았으며, 1천만 원 미만이 326개(19.8%), 5억~10억 원은 276개(16.7%), 10억~20억 원은 253개(15.3%) 순으로 운영 중임

- 생산금액 1억 원 미만인 경영체는 529개로 전년(613개) 대비 84개(-13.7%) 감소하였으나, 1억 원 이상은 1,121개로 46개(4.3%) 증가함
- 10억 원 이상인 경영체 수는 생산비중이 높은 넉치류를 주로 양식하고 있는 제주가 160개(44.6%)로 가장 많았고, 다음으로는 전남 106개(26.1%), 경남 78개(21.4%) 순임

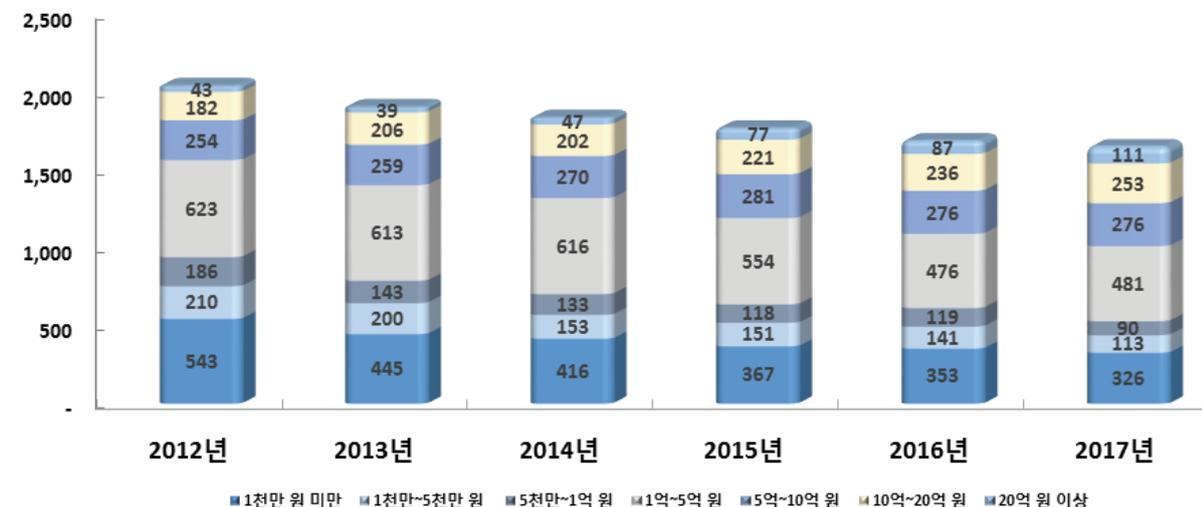
《 생산금액 규모별 경영체 수 》

(단위: 개, %)

구 분	합계	1천만 원 미만	1천만~5천만 원	5천만~1억 원	1억~5억 원	5억~10억 원	10억~20억 원	20억 원 이상	
2015	1,769	367	151	118	554	281	221	77	
2016	1,688	353	141	119	476	276	236	87	
비중	100.0	20.9	8.4	7.0	28.2	16.4	14.0	5.2	
2017년	1,650	326	113	90	481	276	253	111	
비중	100.0	19.8	6.8	5.5	29.2	16.7	15.3	6.7	
전년 대비	증·감	-38	-27	-28	-29	5	-	17	24
	증감률	-2.3	-7.6	-19.9	-24.4	1.1	-	7.2	27.6
충 남	128	54	16	8	34	8	7	1	
전 남	598	173	46	31	163	79	68	38	
경 북	74	6	4	6	30	19	7	2	
경 남	525	76	42	32	194	103	55	23	
제 주	287	11	3	8	46	59	113	47	
기 타	38	6	2	5	14	8	3	-	

《 생산금액 규모별 경영체 추이 》

(단위: 개)



2. 종사자 현황

'17년 종사자 수는 5,400명으로 전년(5,438명) 대비 38명(-0.7%) 감소

- 소규모 경영체의 휴·폐업 수 증가에 따른 경영주 및 가족종사자 수가 전년 대비 각각 38명(-2.3%), 69명(-9.3%) 감소함에 기인

《 지위별 종사자 수 》

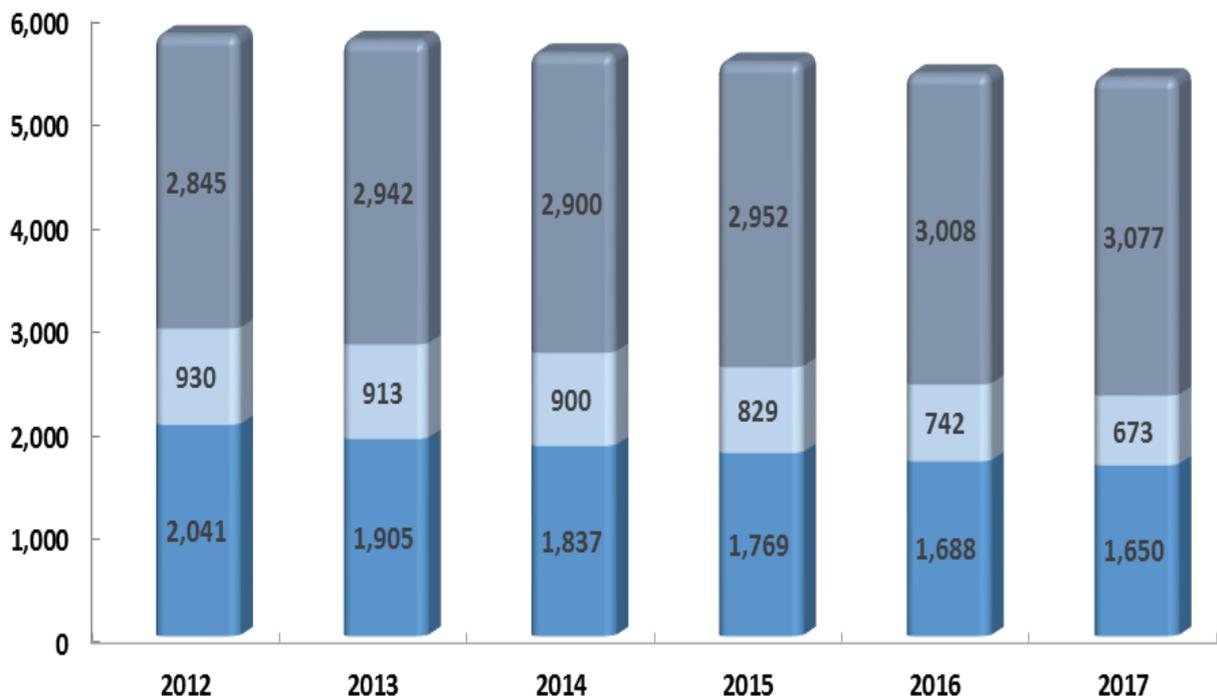
(단위: 명, %)

구 분	합 계			경영주			가족종사자			상용종사자			
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
2015	5,550	4,476	1,074	1,769	1,596	173	829	253	576	2,952	2,627	325	
2016	5,438	4,470	968	1,688	1,522	166	742	259	483	3,008	2,689	319	
2017	5,400	4,487	913	1,650	1,508	142	673	203	470	3,077	2,776	301	
전년 대비	증·감	-38	17	-55	-38	-14	-24	-69	-56	-13	69	87	-18
	증감률	-0.7	0.4	-5.7	-2.3	-0.9	-14.5	-9.3	-21.6	-2.7	2.3	3.2	-5.6

《 지위별 종사자 추이 》

(단위: 명)

■ 경영주 ■ 가족종사자 ■ 상용종사자



□ 시·도별로는 제주가 1,772명(32.8%)으로 가장 많았고, 전남 1,742명(32.3%), 경남 1,263명(23.4%) 순으로 나왔음

○ 가족 종사자는 전남(5.7%)과 경남(30.8%)로 비중이 높고, 상용종사자는 제주(47.1%)의 비중이 가장 높았음

《 시·도별 종사자 수 》

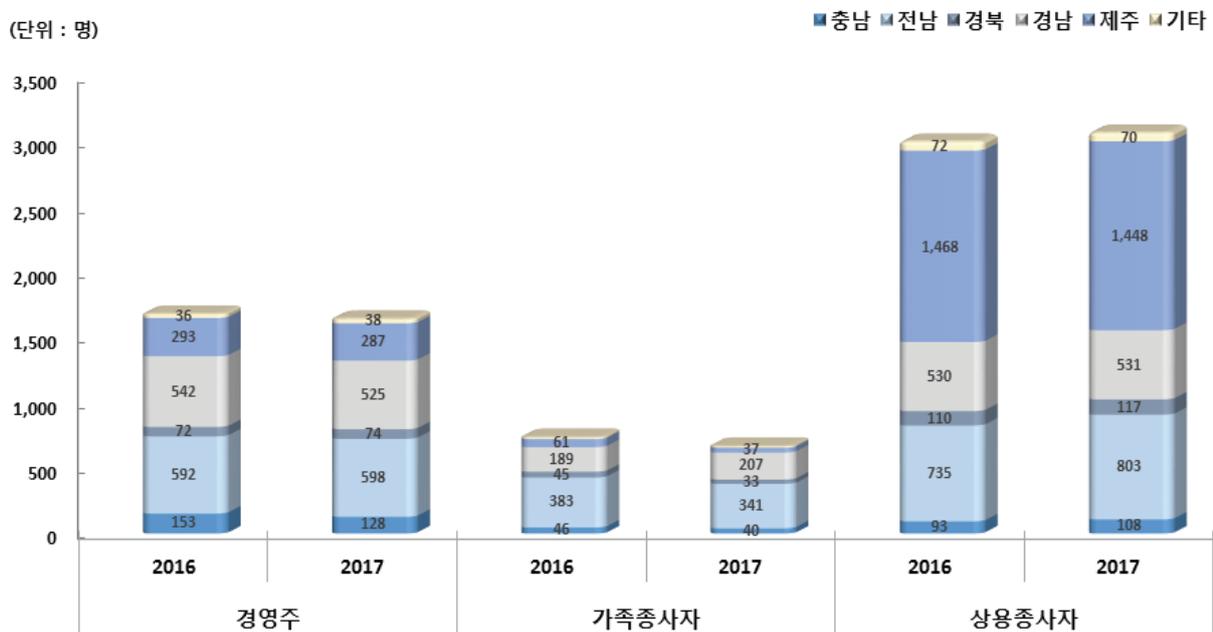
(단위: 명, %)

구 분	2016	2017	전년대비		경영주	가족종사자	상용종사자	비중			
			증감	증감률				비중	비중		
전 국	5,438	5,400	100.0	-38	-0.7	1,650	100.0	673	100.0	3,077	100.0
총 남	292	276	5.1	-16	-5.5	128	7.8	40	5.9	108	3.5
전 남	1,710	1,742	32.3	32	1.9	598	36.2	341	50.7	803	26.1
경 북	227	224	4.1	-3	-1.3	74	4.5	33	4.9	117	3.8
경 남	1,261	1,263	23.4	2	0.2	525	31.8	207	30.8	531	17.3
제 주	1,822	1,772	32.8	-50	-2.7	287	17.4	37	5.5	1,448	47.1
기 타	126	123	2.3	-3	-2.4	38	2.3	15	2.2	70	2.3

* 기타: 부산, 울산, 경기, 강원, 전북 지역이 해당

《 시도 및 지위별 종사자 추이 》

(단위: 명)



3. 생산현황

가. 생산량

'17년 생산량은 86,387톤으로 전년(80,127톤) 대비 6,260톤(7.8%) 증가

- 전년대비 피해예방을 위한 양성관리에 집중하여 여름철 고수온 등으로 인한 폐사물량이 감소하였고, 활어소비 수요가 점차 증가함에 따른 생산량 증가
- 어종별 생산비중은 넙치류가 41,207톤(47.7%)으로 가장 많이 차지하였으며, 조피볼락 22,344톤(25.9%), 송어류 6,828톤(7.9%), 참돔 6,806톤(7.9%) 순임
- * 돌돔 및 송어류는 경남지역이 여름철 고수온(28℃ 이상)의 영향으로 폐사가 일부 발생하여 출하보다는 양성관리에 집중함에 따른 생산량 감소

《 주요 어종별 생산량 》

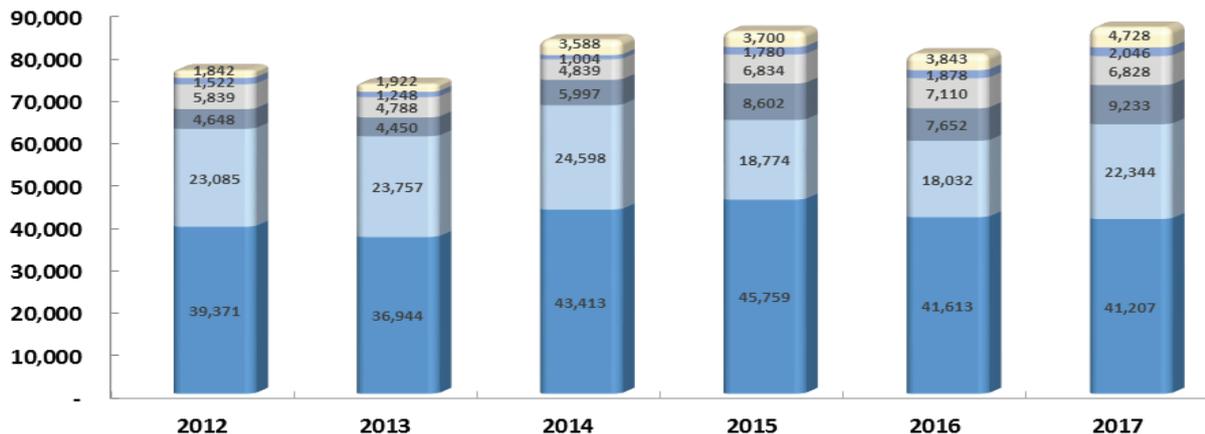
(단위: 톤, %)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	전년대비	
							증감	증감률
전체어류	76,308	73,108	83,437	85,448	80,127	86,387	6,260	7.8
넙치류	39,371	36,944	43,413	45,759	41,613	41,207	-406	-1.0
조피볼락	23,085	23,757	24,598	18,774	18,032	22,344	4,312	23.9
감성돔	1,138	913	929	1,383	1,422	1,713	291	20.5
참돔	2,870	2,755	4,066	6,169	5,321	6,806	1,485	27.9
돌돔	640	782	1,002	1,050	909	714	-195	-21.5
송어류	5,839	4,788	4,839	6,834	7,110	6,828	-282	-4.0
농어류	1,522	1,248	1,004	1,780	1,878	2,046	168	8.9
기타어종	1,842	1,922	3,588	3,700	3,843	4,728	885	23.0

《 주요 어종별 생산량 추이 》

(단위 : 톤)

■ 넙치류 ■ 조피볼락 ■ 돔류 ■ 송어류 ■ 농어류 ■ 기타어종



□ 시·도별로는 경남이 28,548톤(33.0%), 제주 26,298톤(30.4%), 전남 24,606톤(28.5%), 경북 3,118톤(3.6%), 충남 2,746톤(3.2%) 순임

○ 넙치류는 제주 25,092톤(60.9%) 및 전남 13,867톤(33.7%)에서 생산량이 가장 많았으며, 조피볼락은 경남 11,843톤(53.0%) 및 전남 7,583톤(33.9%) 순임

○ 송어류·참돔·농어류 등은 경남에서 각각 6,043톤(88.5%), 5,871톤(86.3%), 1,296톤(63.3%) 등으로 가장 많이 생산되었음

《 시·도 및 주요 어종별 생산량 》

(단위: 톤, %)

구분	합계	충남		전남		경북		경남		제주		기타		
		비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중			
2016	80,127	2,292	2.9	22,887	28.6	2,316	2.9	24,543	30.6	27,233	34.0	857	1.1	
2017	86,387	2,746	3.2	24,606	28.5	3,118	3.6	28,548	33.0	26,298	30.4	1,071	1.2	
전년 대비	증감	6,260	454	-	1,719	-	802	-	4,005	-	-935	-	214	-
	증감률	7.8	19.8	-	7.5	-	34.6	-	16.3	-	-3.4	-	25.0	-
넙치류	41,207	-	-	13,867	33.7	840	2.0	892	2.2	25,092	60.9	516	1.3	
조피볼락	22,344	2,331	10.4	7,583	33.9	563	2.5	11,843	53.0	25	0.1	-	-	
감성돔	1,713	34	2.0	662	38.6	-	-	1,017	59.4	-	-	-	-	
참돔	6,806	-	-	851	12.5	78	1.1	5,871	86.3	6	0.1	-	-	
돌돔	714	34	4.8	311	43.6	17	2.4	167	23.4	104	14.6	81	11.3	
송어류	6,828	178	2.6	356	5.2	-	-	6,043	88.5	-	-	252	3.7	
농어류	2,046	6	0.3	742	36.3	-	-	1,296	63.3	-	-	3	0.1	
기타어종	4,728	163	3.4	233	4.9	1,620	34.3	1,418	30.0	1,071	22.7	221	4.7	

《 시도 및 주요 어종별 생산량 추이 》

(단위: 톤)

■충남 ■전남 ■경북 ■경남 ■제주 ■기타



나. 생산금액

17년 생산금액은 1조 93억 원으로 전년(9,044억 원) 대비 1,049억 원(11.6%) 증가

○ 생산비중이 높은 넙치류, 송어류 등이 전년대비 출하여건(출하가격 상승 등)이 호전됨에 따라 생산금액 증가

- 넙치류 평균 출하가격(kg) : ('12.~'15.) 10,862원, ('16.) 12,835원, ('17.) 14,185원
- 송어류 평균 출하가격(kg) : ('12.~'15.) 6,750원, ('16.) 6,860원, ('17.) 7,955원

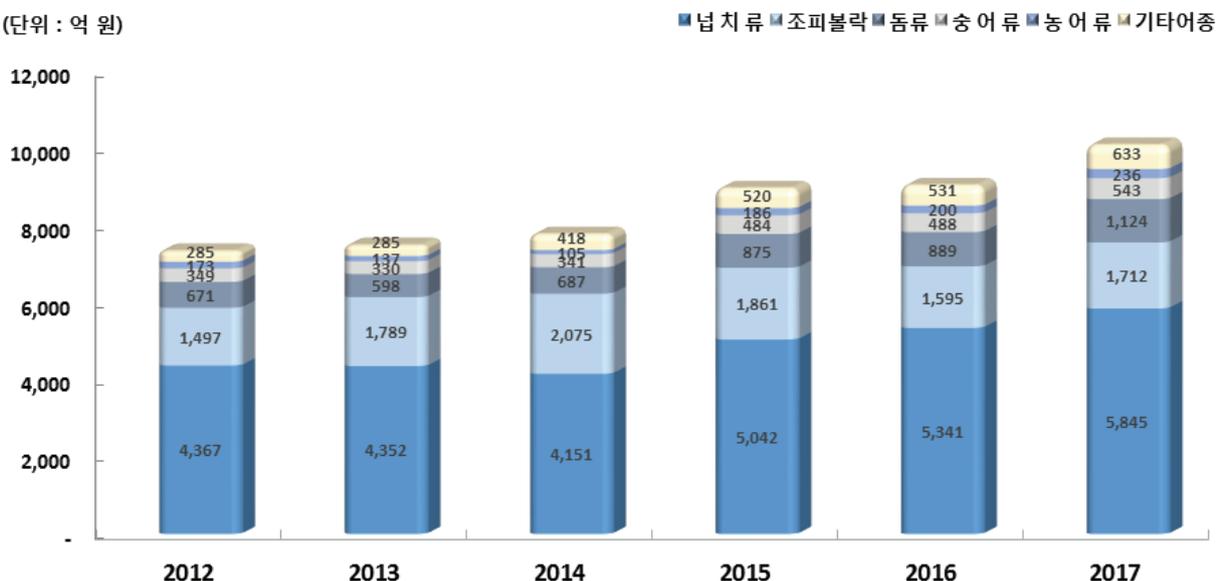
《 주요 어종별 생산금액 》

(단위: 백만 원, %)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	전년대비	
							증.감	증감률
전체어류	734,123	749,139	777,745	896,753	904,384	1,009,269	104,885	11.6
넙치류	436,694	435,156	415,077	504,182	534,115	584,502	50,387	9.4
조피볼락	149,668	178,947	207,493	186,053	159,483	171,191	11,708	7.3
감성돔	15,157	12,339	12,373	15,901	16,215	20,671	4,456	27.5
참돔	40,360	34,723	39,526	53,245	55,432	77,090	21,658	39.1
돌돔	11,563	12,764	16,837	18,325	17,276	14,599	-2,677	-15.5
송어류	34,898	33,014	34,101	48,399	48,772	54,319	5,547	11.4
농어류	17,257	13,712	10,526	18,639	19,961	23,561	3,600	18.0
기타어종	28,526	28,485	41,812	52,009	53,131	63,337	10,206	19.2

《 주요 어종별 생산금액 추이 》

(단위: 억 원)



- 시도별로는 제주가 3,549억 원(35.2%), 전남 3,115억 원(30.9%), 경남 2,651억 원(26.3%), 경북 370억 원(3.7%), 충남 272억 원(2.7%) 순임
- 넙치류는 제주(3,388억 원/58.0%) 및 전남(2,147억 원/36.7%)에서 생산금액이 가장 높았으며, 조피볼락은 경남(831억 원/48.5%) 및 전남(597억 원/34.9%) 순임
- 송어류·참돔·농어류 등은 경남에서 각각 475억 원(87.5%), 664억 원(86.1%), 154억 원(65.2%) 등으로 생산금액이 가장 높았음

《 시·도 및 주요 어종별 생산금액 》

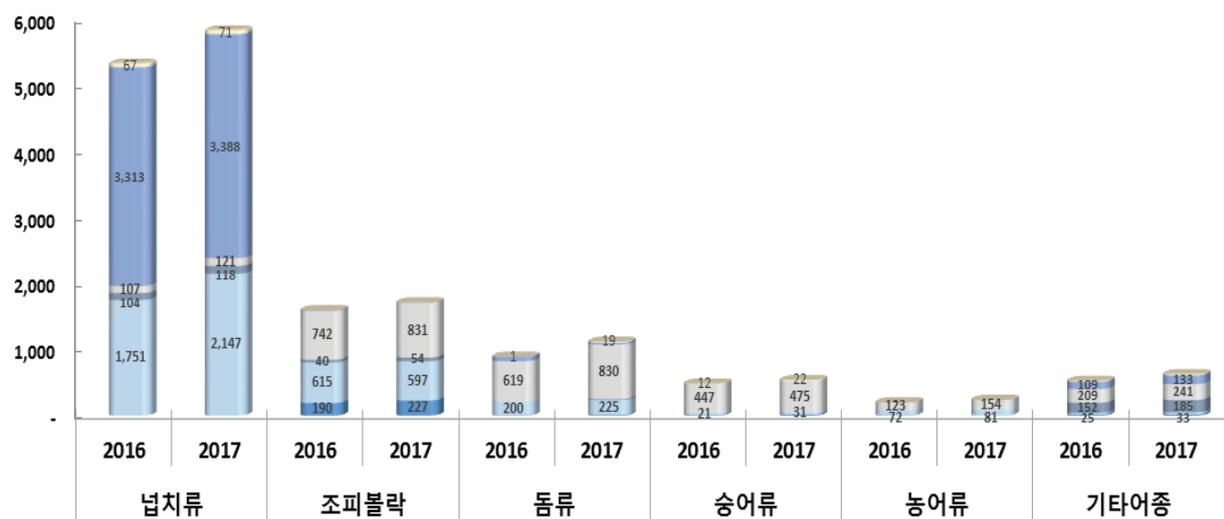
(단위: 백만 원, %)

구분	합계	충남		전남		경북		경남		제주		기타 지역		
		비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중			
2016	904,384	22,545	2.5	268,380	29.7	29,727	3.3	224,567	24.8	349,257	38.6	9,908	1.1	
2017	1,009,269	27,180	2.7	311,501	30.9	37,024	3.7	265,101	26.3	354,913	35.2	13,551	1.3	
전년 대비	증감	104,885	4,635	-	43,121	-	7,297	-	40,534	-	5,656	-	3,643	-
	증감률	11.6	20.6	-	16.1	-	24.5	-	18.0	-	1.6	-	36.8	-
넙치류	584,502	-	-	214,719	36.7	11,798	2.0	12,063	2.1	338,817	58.0	7,107	1.2	
조피볼락	171,191	22,735	13.3	59,698	34.9	5,439	3.2	83,106	48.5	213	0.1	-	-	
감성돔	20,671	444	2.1	7,175	34.7	-	-	13,052	63.1	-	-	-	-	
참돔	77,090	-	-	9,781	12.7	818	1.1	66,413	86.1	78	0.1	-	-	
돌돔	14,599	699	4.8	5,559	38.1	432	3.0	3,504	24.0	2,541	17.4	1,863	12.8	
송어류	54,319	1,443	2.7	3,147	5.8	-	-	47,544	87.5	-	-	2,186	4.0	
농어류	23,561	50	0.2	8,117	34.5	-	-	15,358	65.2	-	-	36	0.2	
기타어종	63,339	1,809	2.9	3,306	5.2	18,537	29.3	24,063	38.0	13,264	20.9	2,360	3.7	

《 시도 및 주요 어종별 생산금액 추이 》

(단위: 억 원)

■충남 ■전남 ■경북 ■경남 ■제주 ■기타



4. 양식(사육) 수 면적

'17년 말 양식어류 사육 수면적은 3,680천m²으로 전년(3,848천m²) 대비 167천m²(-4.4%) 감소

- 양식방법별로 해상가두리 및 축제식은 각각 17천m²(-1.6%), 192천m²(-37.8%) 감소하였고, 육상수조식은 42천m²(1.8%) 증가
- 면적 비중은 육상수조식이 2,326천m²(63.2%)으로 가장 넓게 차지하였고, 해상가두리 1,038천m²(28.2%), 축제식 316천m²(8.6%) 순임

《 양식방법별 사육 수 면적 》

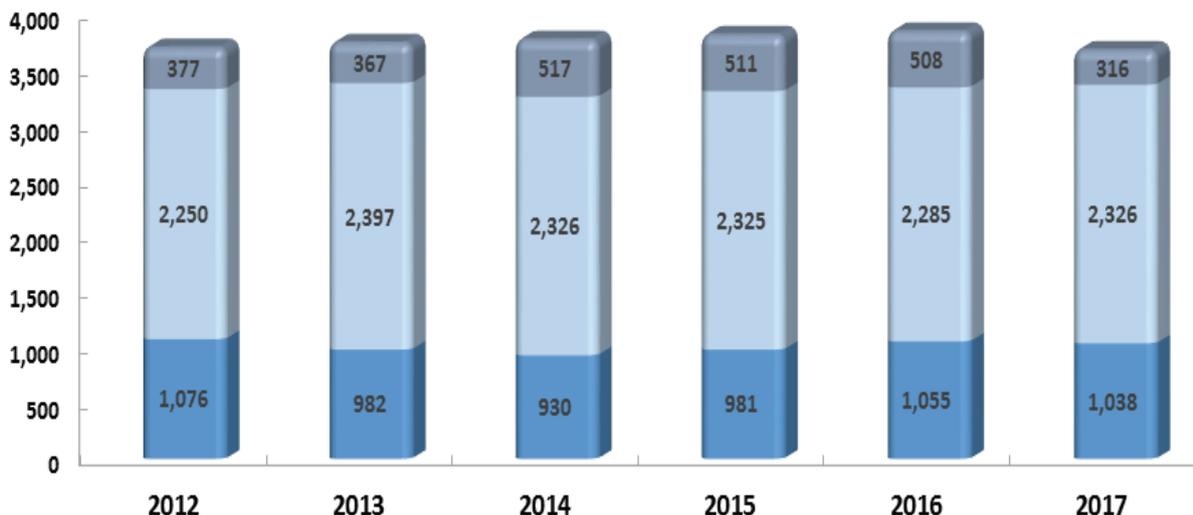
(단위: 천 m², %)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	전년대비	
							증·감	증감률
합 계	3,703	3,745	3,774	3,817	3,848	3,680	-167	-4.4
해상가두리	1,076	982	930	981	1,055	1,038	-17	-1.6
육상수조식	2,250	2,397	2,326	2,325	2,285	2,326	42	1.8
축 제 식	377	367	517	511	508	316	-192	-37.8

《 양식방법별 사육 수 면적 》

(단위: 천 m²)

■ 해상가두리 ■ 육상수조식 ■ 축제식



□ 시·도별로는 제주가 1,372천m²(37.3%)으로 가장 넓게 차지하였고, 전남 1,209천m²(32.9%), 경남 563천m²(15.3%) 순임

○ 해상가두리는 경남이 508천m²(48.9%)으로 비중이 가장 높았고, 육상수조식은 제주가 1,362천m²(58.6%), 축제식은 전북이 209천m²(66.1%)으로 가장 높았음

《 시·도 및 양식방법별 사육 수 면적 》

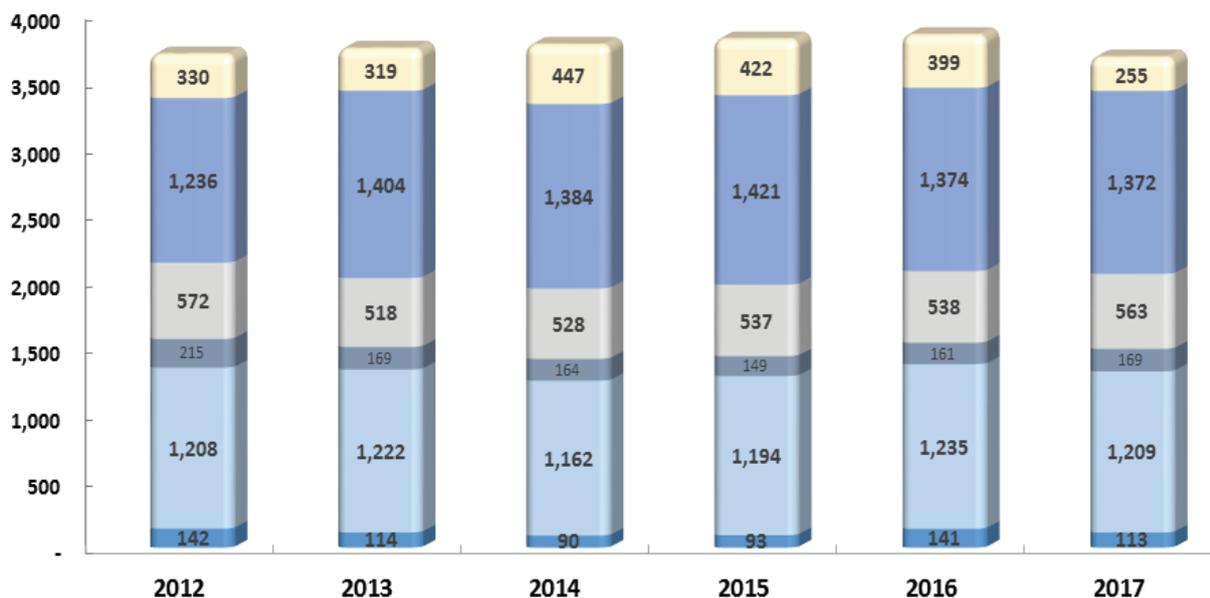
(단위: 천 m², %)

구분	2016	2017	전년대비			해상가두리		육상수조식		축제식	
			비중	증·감	증감률	비중	비중	비중	비중		
전국	3,848	3,680	100.0	-167	-4.4	1,038	100.0	2,326	100.0	316	100.0
충남	141	113	3.1	-29	-20.3	93	9.0	0.1	0.0	20	6.3
전남	1,235	1,209	32.9	-26	-2.1	412	39.7	739	31.8	58	18.4
경북	161	169	4.6	8	5.2	21	2.0	126	5.4	21	6.6
경남	538	563	15.3	25	4.6	508	48.9	55	2.4	-	-
제주	1,374	1,372	37.3	-1	-0.1	2	0.2	1,362	58.6	8	2.5
기타	399	255	6.9	-145	-36.2	2	0.2	44	1.9	209	66.1

《 시도별 사육 수 면적 》

(단위 : 천 m²)

■충남 ■전남 ■경북 ■경남 ■제주 ■기타



5. 입식 마릿수

'17년 양식어류 입식 마릿수*는 3억 7,680만 마리로 전년(3억 4,981만 마리) 대비 2,699만 마리(7.7%) 증가

- 조피볼락은 꾸준한 수요증가 등으로 인해 출하량이 증가함에 따라 양성물량이 부족하여 전년대비 입식량을 늘려 입식 마릿수 13.1% 증가
- 송어류는 최근 지속적인 출하가격 상승으로 인해 양식 경영체 수가 증가함에 따라 입식량 49.1% 증가

* 양식어류 입식 마릿수는 종묘 입식량에서 재투자(중간육성어, 방류) 부분을 제외하였음

《 주요 어종별 입식 마릿수 》

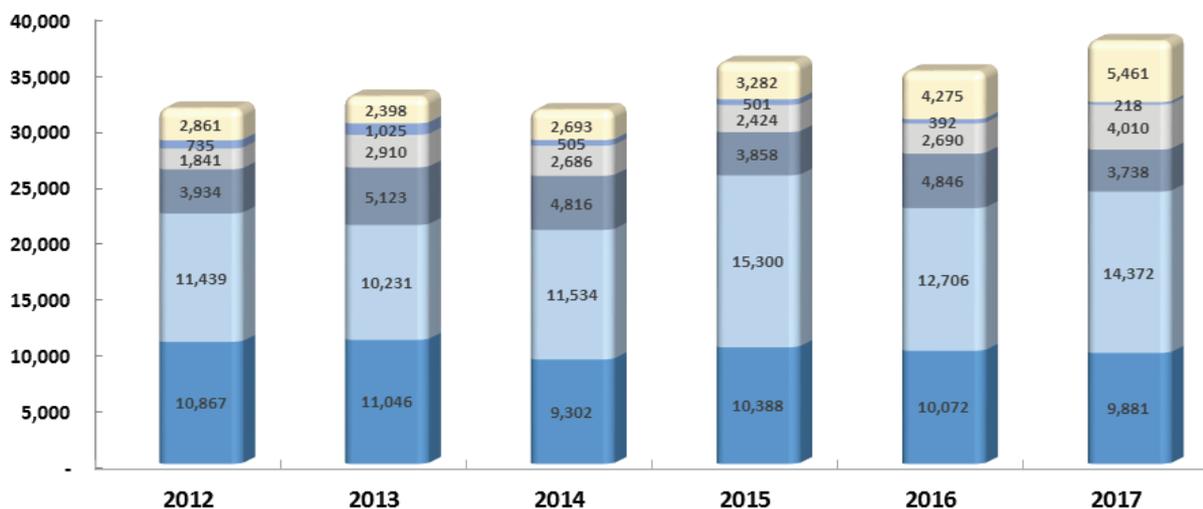
(단위: 천 마리, %)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	전년대비	
							증감	증감률
전체어류	316,753	327,309	315,354	357,517	349,812	376,797	26,985	7.7
넙 치 류	108,665	110,456	93,022	103,879	100,720	98,806	-1,914	-1.9
조피볼락	114,388	102,306	115,342	152,999	127,063	143,722	16,659	13.1
감 성 돔	9,251	13,931	13,601	11,583	10,792	5,682	-5,110	-47.3
참 돔	19,375	25,210	21,991	10,472	21,930	16,309	-5,621	-25.6
돌 돔	10,714	12,085	12,566	16,523	15,742	15,389	-353	-2.2
송 어 류	18,407	29,096	26,856	24,235	26,895	40,101	13,206	49.1
농 어 류	7,346	10,245	5,051	5,012	3,920	2,180	-1,740	-44.4
기타어종	28,606	23,979	26,926	32,816	42,750	54,610	11,860	27.7

《 주요 어종별 입식 마릿수 추이 》

(단위 : 만 마리)

■ 넙치류 ■ 조피볼락 ■ 돔류 ■ 송어류 ■ 농어류 ■ 기타어종



□ 시도별로는 경남이 1억 3,649만 마리(36.2%)으로 가장 많이 입식하였고, 전남 9,552만 마리(25.3%), 제주 7,840만 마리(20.8%) 순임

○ 넙치류는 제주가 6,648만 마리(67.3%)으로 입식 비중이 가장 높았고, 조피볼락, 돔류, 송어류, 농어류는 경남이 각각 5,999만 마리(41.7%), 2,597만 마리(69.5%), 2,881만 마리(71.8%), 124만 마리(56.7%)로 가장 높았음

《 시·도 및 주요 어종별 입식 마릿수 》

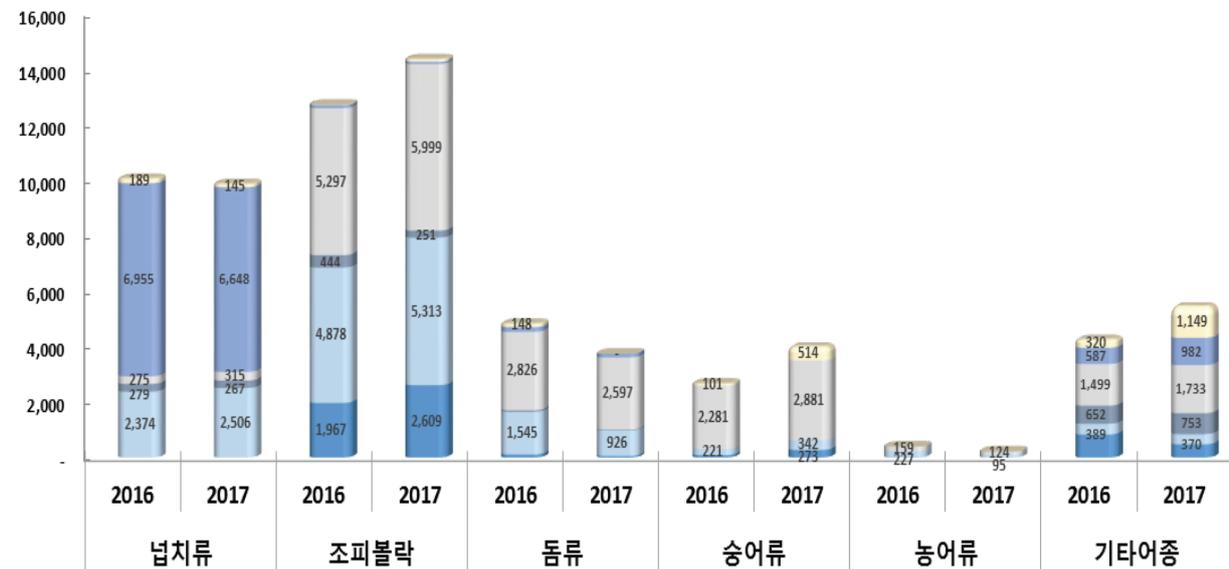
(단위: 천 마리, %)

구분	합계	충남	비중	전남	비중	경북	비중	경남	비중	제주	비중	기타	비중	
2016	349,812	29,950	8.6	96,343	27.5	14,245	4.1	123,383	35.3	78,160	22.3	7,731	2.2	
2017	376,797	34,139	9.1	95,517	25.3	12,985	3.4	136,490	36.2	78,398	20.8	19,268	5.1	
전년 대비	증감	26,985	4,189	-	-826	-	-1,260	-	13,107	-	238	-	11,537	-
	증률	7.7	14.0	-	-0.9	-	-8.8	-	10.6	-	0.3	-	149.2	-
넙치류	98,806	-	-	25,061	25.4	2,667	2.7	3,152	3.2	66,481	67.3	1,445	1.5	
조피볼락	143,722	26,092	18.2	53,133	37.0	2,510	1.7	59,992	41.7	795	0.6	1,200	0.8	
감성돔	5,682	133	2.3	2,602	45.8	-	-	2,948	51.9	-	-	-	-	
참돔	16,309	-	-	3,026	18.6	210	1.3	13,073	80.2	-	-	-	-	
돌돔	15,389	436	2.8	3,630	23.6	72	0.5	9,952	64.7	1,299	8.4	-	-	
송어류	40,101	2,729	6.8	3,424	8.5	-	-	28,811	71.8	-	-	5,137	12.8	
농어류	2,180	-	-	945	43.3	-	-	1,235	56.7	-	-	-	-	
기타어종	54,610	4,750	8.7	3,697	6.8	7,526	13.8	17,329	31.7	9,823	18.0	11,486	21.0	

《 시도 및 주요 어종별 입식 마릿수 추이 》

(단위: 만 마리)

■충남 ■전남 ■경북 ■경남 ■제주 ■기타



6. 양식(사육) 마릿수

17년말 양식어류 사육 마릿수는 4억 3,599만 마리로 전년(4억 278만 마리) 대비 3,320만 마리(8.2%) 증가

○ 사육 비중이 큰 조피볼락 및 송어류 등의 입식 물량 증가에 따른 사육 마릿 수 증가

* 250g미만의 소형 크기 개체의 마릿 수가 조피볼락과 송어류 등의 입식량 증가에 따라 전년대비 24.1% 증가하였고, 전체 사육 마릿수의 60%를 차지

《 주요 어종별 사육마릿수 》

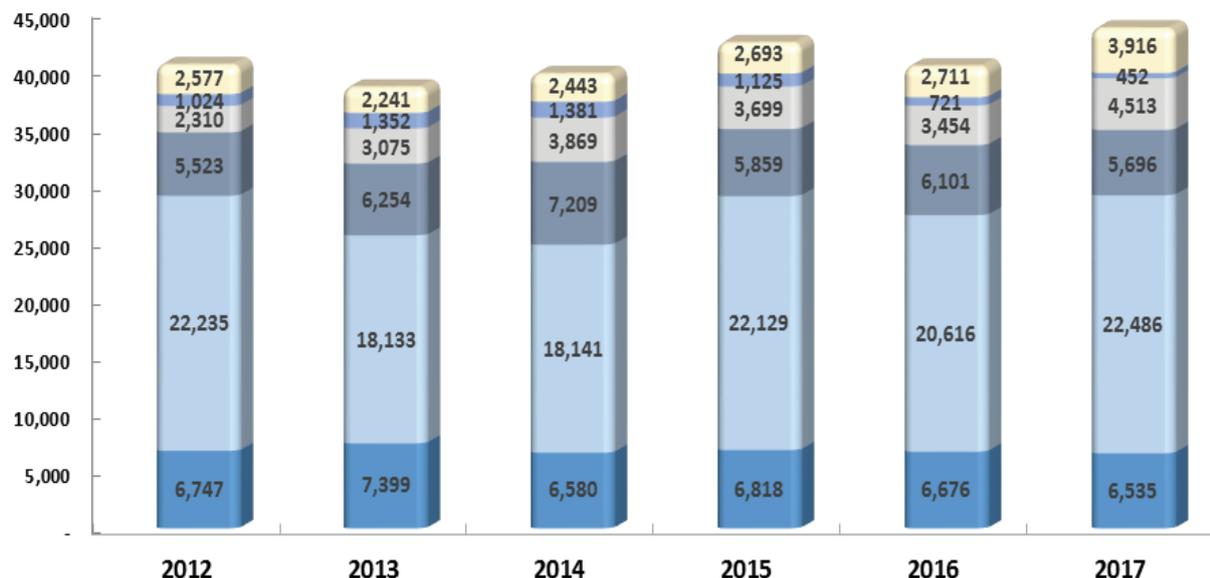
(단위: 천 마리, %)

구 분	2015		2016		2017		전년대비		
	수량	비중	수량	비중	수량	비중	증·감	증감률	
전체어류	423,230	100.0	402,783	100.0	435,985	100.0	33,202	8.2	
크기별	250미만	236,785	55.9	210,950	52.4	261,784	60.0	50,834	24.1
	250g ~ 500g미만	112,728	26.6	122,974	30.5	103,985	23.9	-18,989	-15.4
	500g이상	73,717	17.4	68,859	17.1	70,216	16.1	1,357	2.0
어종별	넙치류	68,179	16.1	66,755	16.6	65,349	15.0	-1,406	-2.1
	조피볼락	221,293	52.3	206,163	51.2	224,860	51.6	18,697	9.1
	감성돔	17,850	4.2	18,235	4.5	12,435	2.9	-5,800	-31.8
	참돔	30,911	7.3	33,876	8.4	32,654	7.5	-1,222	-3.6
	돌돔	9,826	2.3	8,899	2.2	11,874	2.7	2,975	33.4
	송어류	36,993	8.7	34,539	8.6	45,134	10.4	10,595	30.7
	농어류	11,245	2.7	7,208	1.8	4,524	1.0	-2,684	-37.2
기타어종	26,932	6.4	27,109	6.7	39,155	9.0	12,046	44.4	

《 주요 어종별 사육 마릿수 추이 》

(단위: 만 마리)

■ 넙치류 ■ 조피볼락 ■ 돔류 ■ 송어류 ■ 농어류 ■ 기타어종



□ 시도별로는 경남이 1억 9,666만 마리(45.1%)으로 가장 많았고, 전남 1억 3,526만 마리(31.0%), 제주 4,995만 마리(11.5%) 순임

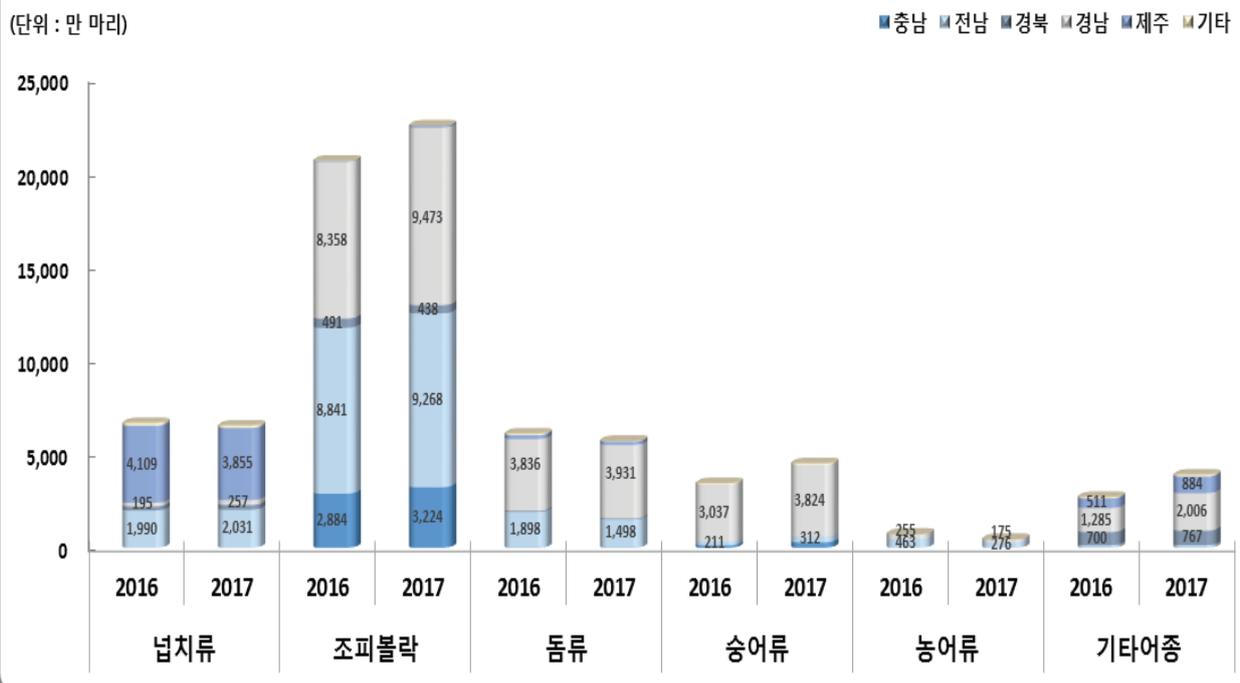
○ 넙치류는 제주가 3,855만 마리(59.0%)으로 사육 비중이 가장 높았고, 조피볼락, 돔류, 송어류는 경남이 각각 9,473만 마리(42.1%), 3,931만 마리(69.0%), 3,824만 마리(84.7%), 농어류는 전남이 276만 마리(60.9%)로 가장 높았음

《 시도 및 주요 어종별 사육마릿수 》 (단위: 천 마리, %)

구 분	합계	충남		전남		경북		경남		제주		기타		
		비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중			
2016	402,783	30,198	7.5	135,384	33.6	14,575	3.6	169,662	42.1	48,486	12.0	4,477	1.1	
2017	435,985	35,215	8.1	135,259	31.0	15,024	3.4	196,657	45.1	49,945	11.5	3,885	0.9	
전년 대비	증감	33,202	5,017	-	-125	-	449	-	26,995	-	1,459	-	-592	-
	증감률	8.2	16.6	-	-0.1	-	3.1	-	15.9	-	3.0	-	-13.2	-
넙치류	65,349	-	-	20,311	31.1	2,486	3.8	2,568	3.9	38,552	59.0	1,431	2.2	
조피볼락	224,860	32,235	14.3	92,684	41.2	4,377	1.9	94,729	42.1	835	0.4	-	-	
감성돔	12,435	88	0.7	6,054	48.7	-	-	6,112	49.2	-	-	180	1.4	
참돔	32,654	-	-	7,464	22.9	416	1.3	24,768	75.8	7	0.0	-	-	
돌돔	11,874	-	-	1,463	12.3	72	0.6	8,433	71.0	1,707	14.4	200	1.7	
송어류	45,134	2,873	6.4	3,124	6.9	-	-	38,240	84.7	3	0.0	893	2.0	
농어류	4,524	19	0.4	2,755	60.9	-	-	1,750	38.7	-	-	-	-	
기타어종	39,155	-	-	1,405	3.6	7,673	19.6	20,056	51.2	8,842	22.6	1,181	3.0	

《 시도 및 주요 어종별 사육 마릿수 추이 》

(단위: 만 마리)



7. 먹이[사료]를 준 량

17년 양식어류 먹이를 준 량은 58만 2,776톤으로 전년(57만 2,339톤) 대비 1만 437톤(1.8%) 증가

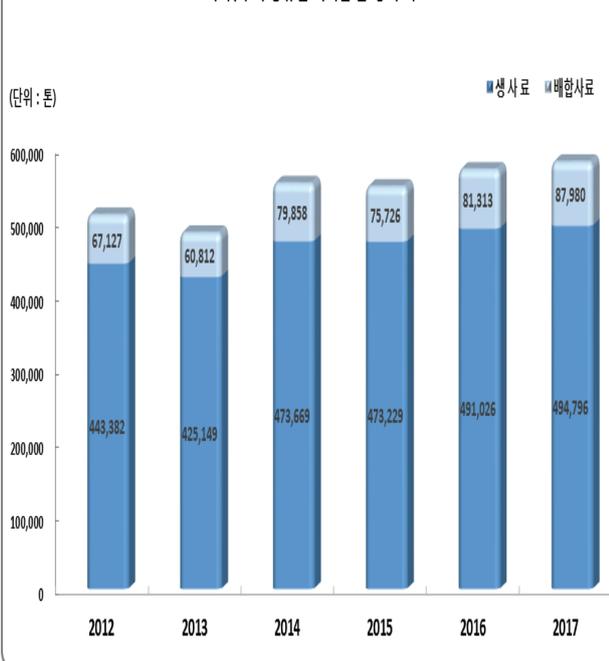
- 조피볼락, 송어류 등의 치어 입식량 증가 및 중간 이상 크기(500g 이상)의 사육물량 증가에 따른 먹이(사료)를 준 량 소폭 증가
- 먹이(사료)를 준 량 중 생사료의 비중은 84.9%, 배합사료의 비중은 15.1%로 나타남

《 주요 어종별 먹이(사료)를 준 량 》

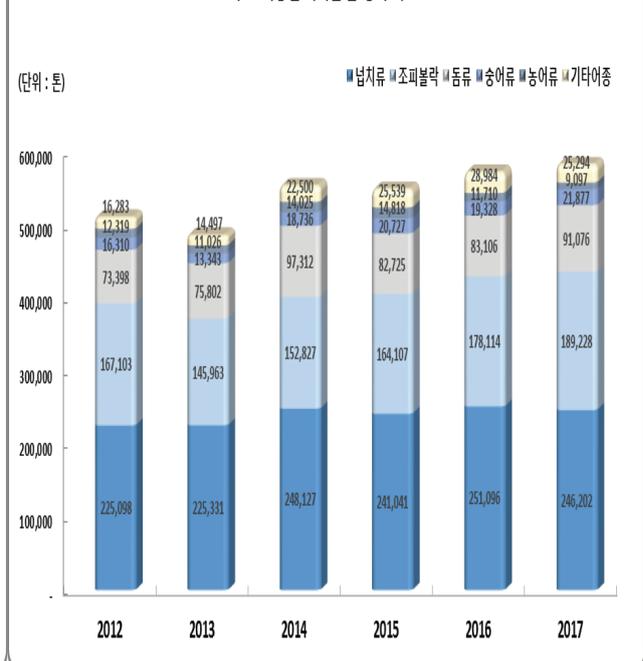
(단위: 톤, %)

구 분	2016			2017			전년대비	
	합 계	생사료	배합사료	합 계	생사료	배합사료	증감	증감률
합 계	572,339	491,026	81,313	582,776	494,796	87,980	10,437	1.8
넙 치 류	251,096	230,789	20,307	246,202	226,817	19,385	-4,894	-1.9
조피볼락	178,114	161,183	16,932	189,228	168,312	20,916	11,114	6.2
감 성 돔	14,413	9,875	4,538	13,843	9,207	4,636	-570	-4.0
참 돔	60,196	53,106	7,091	69,793	62,736	7,057	9,597	15.9
돌 돔	8,497	5,402	3,095	7,440	3,850	3,590	-1,057	-12.4
송 어 류	19,328	422	18,905	21,877	423	21,454	2,549	13.2
농 어 류	11,710	9,678	2,032	9,097	6,982	2,115	-2,613	-22.3
기타어종	28,984	20,572	8,413	25,294	16,470	8,825	-3,690	-12.7

《 먹이(사료) 종류별 먹이를 준 량 추이 》



《 주요 어종별 먹이를 준 량 추이 》



통 계 표

1. 어종별 양식 동향	22
2. 시·도별 양식 동향	30
3. 시·도 및 어종별 양식 동향	38

1. 어종별 양식 동향

구 분	어종별 경영체 수 (개)	생산량 (톤)	생산금액 (백만 원)	사육 수면적 (㎡)	입식 마릿수 (천 마리)	사육 마릿수 (천 마리)	사료 급여량 (톤)
2015년	3,319	85,448	896,753	3,817,159	357,517	423,230	548,955
2016년(A)	3,259	80,127	904,384	3,847,756	349,812	402,783	572,339
2017년(B)	3,066	86,387	1,009,269	3,680,292	376,797	435,985	582,776
증감(B-A)	-193	6,260	104,885	-167,464	26,985	33,202	10,437
증감률(%)	-5.9	7.8	11.6	-4.4	7.7	8.2	1.8
가자미류	96	2,564	28,554	150,610	18,411	17,466	6,489
고 등 어	28	203	3,433	11,397	1,086	861	1,342
넙 치 류	531	41,207	584,502	2,141,588	98,806	65,349	246,202
농 어 류	193	2,046	23,561	24,789	2,180	4,524	9,097
능 성 어	83	443	9,877	8,460	295	608	2,492
참다랑어	2	-	-	23,550	6	7	608
감 성 돔	258	1,713	20,671	90,180	5,682	12,435	13,843
참 돔	446	6,806	77,090	172,534	16,309	32,654	69,793
돌 돔	185	714	14,599	46,501	15,389	11,874	7,440
기타돔류	19	53	861	6,619	391	590	848
민 어	8	102	1,594	1,465	200	360	677
방 어 류	18	204	2,564	14,828	81	34	1,102
복 어 류	7	21	519	3,583	234	264	122
조피볼락	801	22,344	171,191	606,348	143,722	224,860	189,228
기타볼락류	127	198	3,026	13,280	4,836	7,295	4,236
노래미류	3	-	2	278	30	45	14
송 어 류	4	81	846	1,850	10	81	204
송 어 류	137	6,828	54,319	338,334	40,101	45,134	21,877
연 어 류	1	70	700	804	60	80	155
붕 장 어	3	3	46	813	32	31	26
전쟁이류	1	-	-	98	4	4	1
전 어	12	225	2,541	-	17,600	-	549
참 조 기	5	70	952	1,982	100	87	92
취 치 류	98	491	7,822	20,402	11,234	11,342	6,337

가. 어종별 경영체 수

(단위: 개, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	3,319	3,259	3,066	-193	-5.9
가자미류	89	81	96	15	18.5
고 등 어	22	19	28	9	47.4
넙 치 류	569	536	531	-5	-0.9
농 어 류	264	241	193	-48	-19.9
능 성 어	81	90	83	-7	-7.8
참다랑어	1	1	2	1	100.0
감 성 돔	268	289	258	-31	-10.7
참 돔	503	476	446	-30	-6.3
돌 돔	191	209	185	-24	-11.5
기타돔류	14	20	19	-1	-5.0
민 어	7	9	8	-1	-11.1
방 어 류	26	21	18	-3	-14.3
복 어 류	10	10	7	-3	-30.0
조피볼락	895	857	801	-56	-6.5
기타볼락류	136	144	127	-17	-11.8
노래미류	-	4	3	-1	-25.0
송 어 류	12	8	4	-4	-50.0
송 어 류	116	117	137	20	17.1
연 어 류	1	1	1	-	-
붕 장 어	-	1	3	2	200.0
전갱이류	1	1	1	-	-
전 어	10	19	12	-7	-36.8
참 조 기	13	10	5	-5	-50.0
쥐 치 류	90	95	98	3	3.2

나. 어종별 생산량

(단위: 톤, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	85,448	80,127	86,387	6,260	7.8
가자미류	1,841	1,737	2,564	827	47.6
고 등 어	113	247	203	-44	-17.8
넙 치 류	45,759	41,613	41,207	-406	-1.0
농 어 류	1,780	1,878	2,046	168	8.9
능 성 어	134	217	443	226	104.1
참다랑어	-	-	-	-	-
감 성 돔	1,383	1,422	1,713	291	20.5
참 돔	6,169	5,321	6,806	1,485	27.9
돌 돔	1,050	909	714	-195	-21.5
기타돔류	16	24	53	29	120.8
민 어	40	27	102	75	277.8
방 어 류	629	370	204	-166	-44.9
복 어 류	51	21	21	-	-
조피볼락	18,774	18,032	22,344	4,312	23.9
기타볼락류	165	228	198	-30	-13.2
노래미류	-	-	-	-	-
송 어 류	37	12	81	69	575.0
송 어 류	6,834	7,110	6,828	-282	-4.0
연 어 류	2	100	70	-30	-30.0
붕 장 어	-	-	3	-	-
전갱이류	1	18	-	-	-
전 어	207	390	225	-165	-42.3
참 조 기	72	35	70	35	100.0
쥐 치 류	392	417	491	74	17.7

다. 어종별 생산금액

(단위: 백만 원, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	896,753	904,384	1,009,269	104,885	11.6
가자미류	23,837	24,328	28,554	4,226	17.4
고 등 어	1,808	4,137	3,433	-704	-17.0
넙 치 류	504,182	534,115	584,502	50,387	9.4
농 어 류	18,639	19,961	23,561	3,600	18.0
능 성 어	3,377	4,699	9,877	5,178	110.2
참다랑어	-	-	-	-	-
감 성 돔	15,901	16,215	20,671	4,456	27.5
참 돔	53,245	55,432	77,090	21,658	39.1
돌 돔	18,325	17,276	14,599	-2,677	-15.5
기타돔류	519	523	861	338	64.6
민 어	765	488	1,594	1,106	226.6
방 어 류	8,120	5,407	2,564	-2,843	-52.6
복 어 류	975	491	519	28	5.7
조피볼락	186,053	159,483	171,191	11,708	7.3
기타볼락류	2,665	3,310	3,026	-284	-8.6
노래미류	-	-	2	-	-
송 어 류	474	138	846	708	513.0
송 어 류	48,399	48,772	54,319	5,547	11.4
연 어 류	22	920	700	-220	-23.9
붕 장 어	-	-	46	-	-
전갱이류	14	63	-	-	-
전 어	2,520	2,150	2,541	391	18.2
참 조 기	1,361	423	952	529	125.1
취 치 류	5,552	6,054	7,822	1,768	29.2

라. 어종별 양식(사육) 수 면적

(단위: m², %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	3,817,159	3,847,756	3,680,292	-167,464	-4.4
가자미류	93,958	97,089	150,610	53,521	55.1
고 등 어	6,597	9,371	11,397	2,026	21.6
넙 치 류	2,184,857	2,156,626	2,141,588	-15,038	-0.7
농 어 류	51,993	36,049	24,789	-11,260	-31.2
능 성 어	14,595	14,870	8,460	-6,410	-43.1
참다랑어	-	7,850	23,550	15,700	200.0
감 성 돔	92,602	67,929	90,180	22,251	32.8
참 돔	183,812	199,713	172,534	-27,179	-13.6
돌 돔	66,685	71,190	46,501	-24,689	-34.7
기타돔류	3,822	3,668	6,619	2,951	80.5
민 어	1,568	2,193	1,465	-728	-33.2
방 어 류	5,909	8,518	14,828	6,310	74.1
복 어 류	24,518	4,548	3,583	-965	-21.2
조피볼락	575,338	636,662	606,348	-30,314	-4.8
기타볼락류	14,755	10,326	13,280	2,954	28.6
노래미류		346	278	-68	-19.7
송 어 류	10,608	11,427	1,850	-9,577	-83.8
송 어 류	405,801	430,304	338,334	-91,970	-21.4
연 어 류	1,231	1,231	804	-427	-34.7
붕 장 어		92	813	721	783.7
전갱이류	-	-	98	-	-
전 어	63,400	62,440	-	-	-
참 조 기	2,033	2,804	1,982	-822	-29.3
취 치 류	13,077	12,510	20,402	7,892	63.1

마. 어종별 입식 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	357,517	349,812	376,797	26,985	7.7
가자미류	11,285	12,403	18,411	6,008	48.4
고 등 어	1,325	725	1,086	361	49.8
넙 치 류	103,879	100,720	98,806	-1,914	-1.9
농 어 류	5,012	3,920	2,180	-1,740	-44.4
능 성 어	1,177	477	295	-182	-38.2
참다랑어	-	1	6	5	500.0
감 성 돔	11,583	10,792	5,682	-5,110	-47.3
참 돔	10,472	21,930	16,309	-5,621	-25.6
돌 돔	16,523	15,742	15,389	-353	-2.2
기타돔류	360	418	391	-27	-6.5
민 어	560	42	200	158	376.2
방 어 류	165	109	81	-28	-25.7
복 어 류	620	856	234	-622	-72.7
조피볼락	152,999	127,063	143,722	16,659	13.1
기타볼락류	4,480	3,757	4,836	1,079	28.7
노래미류	-	172	30	-142	-82.6
송 어 류	117	73	10	-63	-86.3
송 어 류	24,235	26,895	40,101	13,206	49.1
연 어 류	80	-	60	-	-
붕 장 어	-	20	32	12	60.0
전갱이류	-	330	4	-326	-98.8
전 어	6,800	13,800	17,600	3,800	27.5
참 조 기	487	105	100	-5	-4.8
쥐 치 류	5,360	9,462	11,234	1,772	18.7

바. 어종별 양식(사육) 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	423,230	402,783	435,985	33,202	8.2
가자미류	10,244	12,184	17,466	5,282	43.4
고 등 어	1,081	736	861	125	17.0
넙 치 류	68,179	66,755	65,349	-1,406	-2.1
농 어 류	11,245	7,208	4,524	-2,684	-37.2
능 성 어	1,563	1,280	608	-672	-52.5
참다랑어	-	1	7	6	600.0
감 성 돔	17,850	18,235	12,435	-5,800	-31.8
참 돔	30,911	33,876	32,654	-1,222	-3.6
돌 돔	9,826	8,899	11,874	2,975	33.4
기타돔류	456	570	590	20	3.5
민 어	611	493	360	-133	-27.0
방 어 류	45	15	34	19	126.7
복 어 류	625	271	264	-7	-2.6
조피볼락	221,293	206,163	224,860	18,697	9.1
기타볼락류	6,763	4,833	7,295	2,462	50.9
노래미류	-	95	45	-50	-52.6
송 어 류	104	107	81	-26	-24.3
송 어 류	36,993	34,539	45,134	10,595	30.7
연 어 류	55	55	80	25	45.5
붕 장 어	-	20	31	11	55.0
전갱이류	-	-	4	-	-
전 어	-	-	-	-	-
참 조 기	427	204	87	-117	-57.4
취 치 류	4,958	6,245	11,342	5,097	81.6

사. 어종별 먹이[사료]를 준 량

(단위: 톤, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
합 계	548,955	572,339	582,776	10,437	1.8
가자미류	2,933	4,441	6,489	2,048	46.1
고 등 어	1,319	2,164	1,342	-822	-38.0
넙 치 류	241,041	251,096	246,202	-4,894	-1.9
농 어 류	14,818	11,710	9,097	-2,613	-22.3
능 성 어	3,514	4,126	2,492	-1,634	-39.6
참다랑어	3	80	608	528	660.0
감 성 돔	13,647	14,413	13,843	-570	-4.0
참 돔	60,759	60,196	69,793	9,597	15.9
돌 돔	8,319	8,497	7,440	-1,057	-12.4
기타돔류	342	569	848	279	49.0
민 어	306	775	677	-98	-12.6
방 어 류	3,506	3,526	1,102	-2,424	-68.7
복 어 류	190	221	122	-99	-44.8
조피볼락	164,107	178,114	189,228	11,114	6.2
기타볼락류	5,944	5,438	4,236	-1,202	-22.1
노래미류	-	9	14	5	55.6
송 어 류	113	260	204	-56	-21.5
송 어 류	20,727	19,328	21,877	2,549	13.2
연 어 류	92	175	155	-20	-11.4
붕 장 어	-	3	26	23	766.7
전갱이류	-	15	1	-14	-93.3
전 어	328	1,535	549	-986	-64.2
참 조 기	194	118	92	-26	-22.0
취 치 류	6,755	5,529	6,337	808	14.6

2. 시·도별 양식 동향

가. 시·도별 경영체 수

(단위: 개, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	2,041	1,905	1,837	1,769	1,688	1,650	-38	-2.3
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	12	9	9	8	8	9	-	12.5
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	1	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	9	9	9	9	9	8	-1	-11.1
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	6	3	5	3	2	1	-1	-50.0
강 원	3	3	2	3	3	3	0	0.0
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	213	193	171	161	153	128	-25	-16.3
전 북	25	27	20	18	13	17	4	30.8
전 남	762	682	654	619	592	598	6	1.0
경 북	91	92	86	82	72	74	2	2.8
경 남	633	593	578	562	542	525	-17	-3.1
제 주	287	294	303	304	293	287	-6	-2.0

나. 시·도별 종사자 수

(단위: 명, %)

구 분	2016년				2017년				증감 (B-A)	증감률 (%)
	계 (A)	경영주	가족 종사자	상용 종사자	계 (B)	경영주	가족 종사자	상용 종사자		
전 국	5,438	1,688	742	3,008	5,400	1,650	673	3,077	-38	-0.7
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	29	8	10	11	31	9	9	13	2	6.9
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	35	9	5	21	29	8	3	18	-6	-17.1
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	6	2	1	3	1	1	-	-	-5	-83.3
강 원	32	3	-	29	35	3	-	32	3	9.4
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	292	153	46	93	276	128	40	108	-16	-5.5
전 북	23	13	2	8	27	17	3	7	4	17.4
전 남	1,710	592	383	735	1,742	598	341	803	32	1.9
경 북	227	72	45	110	224	74	33	117	-3	-1.3
경 남	1,261	542	189	530	1,263	525	207	531	2	0.2
제 주	1,822	293	61	1,468	1,772	287	37	1,448	-50	-2.7

다. 시·도별 생산량

(단위: 톤, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	76,308	73,108	83,437	85,448	80,127	86,387	6,260	7.8
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	267	194	294	225	183	281	98	53.6
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	3	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	299	544	218	341	288	260	-28	-9.7
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	37	32	25	54	18	-	-	-
강 원	136	125	128	136	232	182	-50	-21.6
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	2,348	2,771	3,295	3,517	2,292	2,746	454	19.8
전 북	96	120	214	163	133	348	215	161.7
전 남	22,347	22,935	27,368	25,813	22,887	24,606	1,719	7.5
경 북	2,639	2,141	2,657	2,523	2,316	3,118	802	34.6
경 남	23,149	20,567	21,817	24,501	24,543	28,548	4,005	16.3
제 주	24,989	23,677	27,422	28,175	27,233	26,298	-935	-3.4

라. 시·도별 생산금액

(단위: 백만 원, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	734,123	749,139	777,745	896,753	904,384	1,009,269	104,885	11.6
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	2,879	2,194	2,799	2,483	2,161	3,372	1,211	56.0
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	15	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	3,413	6,509	2,052	3,939	3,807	4,031	224	5.9
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	297	246	303	740	54	-	-	-
강 원	1,511	1,396	1,257	1,471	2,674	1,931	-743	-27.8
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	19,777	22,561	32,995	40,144	22,545	27,180	4,635	20.6
전 북	732	977	2,179	2,238	1,197	4,217	3,020	252.3
전 남	218,291	237,488	268,118	285,935	268,380	311,501	43,121	16.1
경 북	29,775	24,472	26,678	28,961	29,727	37,024	7,297	24.5
경 남	182,066	176,153	187,472	223,460	224,567	265,101	40,534	18.0
제 주	275,380	277,143	253,891	307,382	349,257	354,913	5,656	1.6

마. 시·도별 양식(사육) 수 면적

(단위: m², %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	3,703,486	3,745,426	3,773,877	3,817,159	3,847,756	3,680,292	-167,464	-4.4
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	13,715	23,311	20,701	19,506	19,525	11,650	-7,875	-40.3
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	30,584	29,142	28,494	24,621	15,363	20,975	5,612	36.5
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	392	-	-	63,400	62,440	-	-	-
강 원	10,030	6,887	9,028	11,462	8,930	9,812	882	9.9
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	142,448	114,088	90,253	93,053	141,348	112,651	-28,697	-20.3
전 북	275,540	259,531	388,590	303,201	293,147	212,440	-80,707	-27.5
전 남	1,207,607	1,221,803	1,161,853	1,194,135	1,234,890	1,208,598	-26,292	-2.1
경 북	215,427	169,217	163,730	149,050	160,513	168,882	8,369	5.2
경 남	571,500	517,710	527,719	537,450	537,982	562,997	25,015	4.6
제 주	1,236,243	1,403,736	1,383,510	1,421,279	1,373,617	1,372,287	-1,330	-0.1

바. 시·도별 입식 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	316,753	327,309	315,354	357,517	349,812	376,797	26,985	7.7
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	1,147	823	1,122	897	1,107	1,146	39	3.5
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	400	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	1,437	1,460	1,271	919	554	1,171	617	111.4
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	1,250	850	1,230	-	1,100	-	-	-
강 원	308	940	72	1,057	1,078	364	-714	-66.2
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	31,281	28,828	25,810	33,043	29,950	34,139	4,189	14.0
전 북	1,305	5,610	7,923	1,978	3,492	16,587	13,095	375.0
전 남	80,938	87,045	79,131	93,320	96,343	95,517	-826	-0.9
경 북	12,189	9,576	10,461	11,913	14,245	12,985	-1,260	-8.8
경 남	107,147	104,331	116,015	131,343	123,383	136,490	13,107	10.6
제 주	79,751	87,847	72,320	83,047	78,160	78,398	238	0.3

사. 시·도별 양식(사육) 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	404,153	384,534	396,225	423,230	402,783	435,985	33,202	8.2
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	925	1,299	1,067	847	884	860	-24	-2.7
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	1,486	1,586	1,489	768	577	1,056	479	83.0
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	100	-	-	-	-	-	-	-
강 원	725	875	349	790	1,178	696	-482	-40.9
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	47,960	40,783	36,954	37,776	30,198	35,215	5,017	16.6
전 북	1,948	1,338	4,397	1,738	1,838	1,273	-565	-30.7
전 남	110,262	120,611	121,705	131,052	135,384	135,259	-125	-0.1
경 북	22,286	11,017	10,659	13,039	14,575	15,024	449	3.1
경 남	172,857	155,962	171,480	184,701	169,662	196,657	26,995	15.9
제 주	45,604	51,063	48,124	52,519	48,486	49,945	1,459	3.0

아. 시·도별 먹이(사료)를 준 량

(단위: 톤, %)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
전 국	510,508	485,962	553,527	548,955	572,339	582,776	10,437	1.8
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	1,185	1,230	1,218	1,233	1,305	1,235	-70	-5.4
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	6	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	2,784	1,833	1,420	991	811	682	-129	-15.9
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	99	88	126	68	87	-	-	-
강 원	689	1,052	757	1,489	1,548	2,685	1,137	73.4
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	24,137	19,139	23,912	30,499	30,886	28,230	-2,656	-8.6
전 북	597	692	654	781	711	1,664	953	134.0
전 남	138,982	135,955	145,810	144,353	168,037	178,118	10,081	6.0
경 북	12,867	9,923	12,509	10,259	11,015	15,803	4,788	43.5
경 남	187,784	169,940	207,623	204,005	200,169	197,128	-3,041	-1.5
제 주	141,385	146,111	159,499	155,276	157,764	157,232	-532	-0.3

3. 시·도 및 어종별 양식 동향

가. 시·도 및 어종별 경영체 수

(단위: 개, %)

구 분	전국	부산	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	3,066	12	10	1	7	149	22	1,164	116	1,230	355
가자미류	96	4	4	-	2	-	-	2	51	7	26
고등어	28	-	-	-	-	-	-	6	-	19	3
넙치류	531	8	6	-	2	-	-	173	40	29	273
농어류	193	-	-	-	-	2	1	130	-	60	-
능성어	83	-	-	-	-	-	-	20	-	60	3
참다랑어	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
감성돔	258	-	-	-	-	6	1	141	-	110	-
참 돔	446	-	-	-	-	-	-	190	5	248	3
돌 돔	185	-	-	-	-	7	2	53	3	99	21
기타돔류	19	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8
민 어	8	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-
방어류	18	-	-	-	-	-	-	3	5	10	-
복어류	7	-	-	-	-	1	-	1	-	4	1
조피볼락	801	-	-	-	1	106	1	377	9	300	7
가디볼락류	127	-	-	-	-	-	-	19	-	108	-
노래미류	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
송어류	4	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1
송어류	137	-	-	-	-	19	15	27	-	75	1
연어류	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
붕장어	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
전갱이류	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
전 어	12	-	-	1	-	7	2	2	-	-	-
참조기	5	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2
쥐치류	98	-	-	-	-	-	-	15	-	79	4

나. 시·도 및 어종별 생산량

(단위: 톤, %)

구 분	전국	부산	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	86,387	281	260	-	182	2,746	348	24,606	3,118	28,548	26,298
가자미류	2,564	63	35	-	7	-	-	16	1,509	84	851
고등어	203	-	-	-	-	-	-	-	-	74	129
넙치류	41,207	219	225	-	72	-	-	13,867	840	892	25,092
농어류	2,046	-	-	-	-	6	3	742	-	1,296	-
능성어	443	-	-	-	-	-	-	46	-	387	9
참다랑어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감성돔	1,713	-	-	-	-	34	-	662	-	1,017	-
참 돔	6,806	-	-	-	-	-	-	851	78	5,871	6
돌 돔	714	-	-	-	-	34	81	311	17	167	104
기타돔류	53	-	-	-	-	-	-	-	-	28	26
민 어	102	-	-	-	-	-	-	12	-	89	-
방어류	204	-	-	-	-	-	-	-	111	93	-
복어류	21	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6
조피볼락	22,344	-	-	-	-	2,331	-	7,583	563	11,843	25
기타볼락류	198	-	-	-	-	-	-	5	-	193	-
노래미류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송어류	81	-	-	-	34	-	-	45	-	-	2
송어류	6,828	-	-	-	-	178	252	356	-	6,043	-
연어류	70	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-
붕장어	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
전갱이류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	225	-	-	-	-	163	12	50	-	-	-
참조기	70	-	-	-	-	-	-	24	-	3	43
취치류	491	-	-	-	-	-	-	35	-	453	2

다. 시·도 및 어종별 생산금액

(단위: 백만 원, %)

구 분	전국	부산	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	1,009,269	3,372	4,031	-	1,931	27,180	4,217	311,501	37,024	265,101	354,913
가자미류	28,554	711	398	-	79	-	-	152	17,194	786	9,235
고등어	3,433	-	-	-	-	-	-	-	-	870	2,564
넙치류	584,502	2,661	3,633	-	813	-	-	214,719	11,798	12,063	338,817
농어류	23,561	-	-	-	-	50	36	8,117	-	15,358	-
능성어	9,877	-	-	-	-	-	-	944	-	8,717	216
참다랑어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감성돔	20,671	-	-	-	-	444	-	7,175	-	13,052	-
참 돔	77,090	-	-	-	-	-	-	9,781	818	66,413	78
돌 돔	14,599	-	-	-	-	699	1,863	5,559	432	3,504	2,541
기타돔류	861	-	-	-	-	-	-	-	-	356	505
민 어	1,594	-	-	-	-	-	-	87	-	1,507	-
방어류	2,564	-	-	-	-	-	-	1	1,341	1,222	-
복어류	519	-	-	-	-	-	-	-	-	391	128
조피볼락	171,191	-	-	-	-	22,735	-	59,698	5,439	83,106	213
기타볼락류	3,026	-	-	-	-	-	-	65	-	2,961	-
노래미류	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
송어류	846	-	-	-	340	-	-	495	-	-	11
숭어류	54,319	-	-	-	-	1,443	2,186	3,147	-	47,544	-
연어류	700	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-
붕장어	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
전쟁이류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 어	2,541	-	-	-	-	1,809	132	600	-	-	-
참조기	952	-	-	-	-	-	-	405	-	30	517
취치류	7,822	-	-	-	-	-	-	557	-	7,223	42

라. 시·도 및 어종별 입식 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구분	전국	부산	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합계	376,797	1,146	1,171	-	364	34,139	16,587	95,517	12,985	136,490	78,398
가자미류	18,411	370	606	-	190	-	-	226	7,433	494	9,093
고등어	1,086	-	-	-	-	-	-	195	-	571	320
넙치류	98,806	776	565	-	104	-	-	25,061	2,667	3,152	66,481
농어류	2,180	-	-	-	-	-	-	945	-	1,235	-
능성어	295	-	-	-	-	-	-	116	-	179	-
참다랑어	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
감성돔	5,682	-	-	-	-	133	-	2,602	-	2,948	-
참돔	16,309	-	-	-	-	-	-	3,026	210	13,073	-
돌돔	15,389	-	-	-	-	436	-	3,630	72	9,952	1,299
기타돔류	391	-	-	-	-	-	-	-	-	220	171
민어	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
방어류	81	-	-	-	-	-	-	6	63	12	-
복어류	234	-	-	-	-	-	-	4	-	160	70
조피볼락	143,722	-	-	-	-	26,092	1,200	53,133	2,510	59,992	795
가리볼락류	4,836	-	-	-	-	-	-	50	-	4,786	-
노래미류	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
송어류	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
숭어류	40,101	-	-	-	-	2,729	5,137	3,424	-	28,811	-
연어류	60	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
붕장어	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
전갱이류	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
전어	17,600	-	-	-	-	4,750	10,250	2,600	-	-	-
참조기	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
쥐치류	11,234	-	-	-	-	-	-	400	-	10,697	137

마. 시·도 및 어종별 양식(사육) 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구 분	전국	부산	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	435,985	860	1,056	-	696	35,215	1,273	135,259	15,024	196,657	49,945
가자미류	17,466	295	500	-	226	-	-	126	7,595	413	8,311
고등어	861	-	-	-	-	-	-	82	-	602	177
넙치류	65,349	565	556	-	310	-	-	20,311	2,486	2,568	38,552
농어류	4,524	-	-	-	-	19	-	2,755	-	1,750	-
능성어	608	-	-	-	-	-	-	334	-	272	3
참다랑어	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
감성돔	12,435	-	-	-	-	88	180	6,054	-	6,112	-
참 돔	32,654	-	-	-	-	-	-	7,464	416	24,768	7
돌 돔	11,874	-	-	-	-	-	200	1,463	72	8,433	1,707
기타돔류	590	-	-	-	-	-	-	-	-	398	192
민 어	360	-	-	-	-	-	-	30	-	330	-
방어류	34	-	-	-	-	-	-	1	33	-	-
복어류	264	-	-	-	-	-	-	4	-	235	25
조피볼락	224,860	-	-	-	-	32,235	-	92,684	4,377	94,729	835
기타볼락류	7,295	-	-	-	-	-	-	272	-	7,023	-
노래미류	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
송어류	81	-	-	-	80	-	-	-	-	-	1
송어류	45,134	-	-	-	-	2,873	893	3,124	-	38,240	3
연어류	80	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-
붕장어	31	-	-	-	-	-	-	9	-	-	23
전갱이류	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
전 어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참조기	87	-	-	-	-	-	-	80	-	-	7
취치류	11,342	-	-	-	-	-	-	467	-	10,772	103

바. 시·도 및 어종별 먹이(사료)를 준 량

(단위: 톤, %)

구 분	전국	부산	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	582,776	1,235	682	-	2,685	28,230	1,664	178,118	15,803	197,128	157,232
가자미류	6,489	234	67	-	645	-	-	80	2,715	153	2,597
고등어	1,342	-	-	-	-	-	-	100	-	907	335
넙치류	246,202	1,001	615	-	1,696	-	-	81,592	3,762	4,806	152,730
농어류	9,097	-	-	-	-	66	5	4,232	-	4,795	-
능성어	2,492	-	-	-	-	-	-	498	-	1,918	76
참다랑어	608	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-
감성돔	13,843	-	-	-	-	129	72	5,707	-	7,935	-
참 돔	69,793	-	-	-	-	-	-	7,400	1,744	60,605	44
돌 돔	7,440	-	-	-	-	439	92	2,424	20	3,718	746
기타돔류	848	-	-	-	-	-	-	-	-	650	198
민 어	677	-	-	-	-	-	-	80	-	597	-
방어류	1,102	-	-	-	-	-	-	34	541	526	-
복어류	122	-	-	-	-	-	-	-	-	110	12
조피볼락	189,228	-	-	-	31	25,926	82	72,762	7,006	83,028	393
기타볼락류	4,236	-	-	-	-	-	-	458	-	3,777	-
노래미류	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
송어류	204	-	-	-	157	-	-	37	-	-	10
송어류	21,877	-	-	-	-	1,327	1,375	2,066	-	17,105	3
연어류	155	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-
붕장어	26	-	-	-	-	-	-	6	-	-	20
전갱이류	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
전 어	549	-	-	-	-	342	37	170	-	-	-
참조기	92	-	-	-	-	-	-	48	-	28	16
취치류	6,337	-	-	-	-	-	-	424	-	5,860	53

□ 조사목적

- 어류양식의 시설현황, 입식, 사육현황, 먹이(사료)를 준 량 등을 조사하여 양식어업 관련 정책수립과 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 양식어업을 경영하는 경영체(어가 및 사업체)를 대상으로 하며, 양식방법은 해상가두리, 육상수조식, 축제식으로 분류

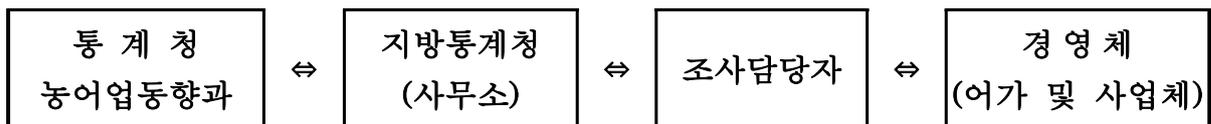
□ 조사기간 : 반기별 말일 기준으로 익월 1~20일(20일간)

□ 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, CASI)

○ 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 소유하며 자신의 책임 하에 직접 경영하는 자

○ 가족종사자

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

○ 상용종사자

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

○ 사육 수 면적

- 양식장의 어류를 사육하는 공간으로 물이 채워진 평면면적을 말하며, 조사기준일(12월 31일) 현재 어류를 사육중인 면적을 조사

○ 종묘입식

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

○ 어류 입식량

- 종묘입식량에서 재투자(중간육성어, 방류)를 제외한 양

○ 생산량

- 양식중인 어류를 생산(출하)한 량을 말하며, 판매하는 것과 자가소비, 선물 등으로 소비한 양도 포함(단, 종묘 및 방류 등과 같은 재투자 물량은 출하량으로 조사하지 않음)

○ 양식(사육)량

- 조사시점 기준일(12월 31일) 현재 양식장에서 양식(사육)중인 물량

○ 먹이[사료]를 준 량

- 양식장에서 사육중인 어류를 성장시키기 위하여 먹이를 주는 양을 가리키며, 면역력을 증강시키고 성장을 촉진하기 위하여 보조제로 투여하는 약품은 제외

○ 생사료

- 수산동식물을 활어, 선어, 냉동 등으로 보관하여 양식용 사료로 사용하는 것

○ 배합사료

- 여러 가지의 원료를 혼합하여 펠릿(pellet) 형태로 성형하여 수분 함량을 10%미만으로 건조하여 만든 사료

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