통계청	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	
보도 일시	2023. 3. 24.(금) 12:00	배포 일시	2023. 3. 24.(금) 08:30
담당 부서	사회통계국 농어업동향과	책임자	과 장 김상진 (042-481-2583)
		담당자	사무관 이정수 (042-481-2559)

2022년 어류양식동향조사 결과[잠정]

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 상업용금지 공공누리 공공저작물 자유이용허락

일 러 두 기

□ 조사대상은 2022년 1월 1일부터 12월 말일까지의 기간 중 1개월 이상 바닷물을 이용하여 해상가두리, 육상수조식, 축제식에서 어류를 양식하는 경영체(어가 및 사업체)를 말합니다.
* 내수면 어업의 양식어류는 제외

□ 조사항목 중 경영체, 종사자, 양식 시설면적(수면적), 양식 마릿수는 2022년 12월 말 기준 시점이며, 이외 입식 마릿수, 생산량, 생산금액, 먹이를 준 량은 연간 합계치입니다.

□ 통계표에 수록된 수치는 반올림되었으므로 전체 수치와 표 내 항목의 합계가 일치하지 않는 경우도 있습니다.

□ 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
p 잠정치, r 확정치, - 해당 숫자 없음, 0 단위 이하

□ 본문에 수록된 통계자료 중, 2021년을 포함한 이전 자료는 확정치이며, 2022년 자료는 잠정치로서 수정 될 수 있습니다. 따라서, 확정치는 2024년 3월 말경 국가통계포털(http://kosis.kr)을 이용하시기 바랍니다.

□ 본 보도자료 내용이나 의문 사항에 대하여는 통계청 농어업동향과(042-481-2559)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

□ 2022년 어류양식동향조사 결과 [요약] ····· 1

□ 2022년 어류양식동향조사 결과 [잠정] ····· 2

1. 경영체 현황 ····· 2
2. 종사자 현황 ····· 5
3. 생산 현황 ····· 7
4. 양식 시설면적(수면적) ····· 11
5. 입식 마릿수 ····· 13
6. 양식 마릿수 ····· 15
7. 먹이를 준 량 ····· 17

□ 통 계 표 ····· 19

◇ 부 록

◎ 조사 개요 ····· 30

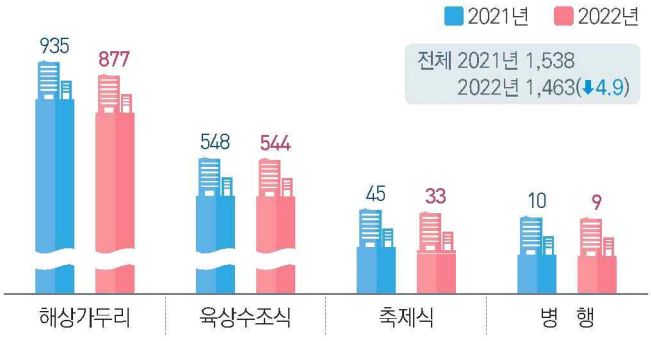
◎ 용어 해설 ····· 31

2022년 어류양식동향조사

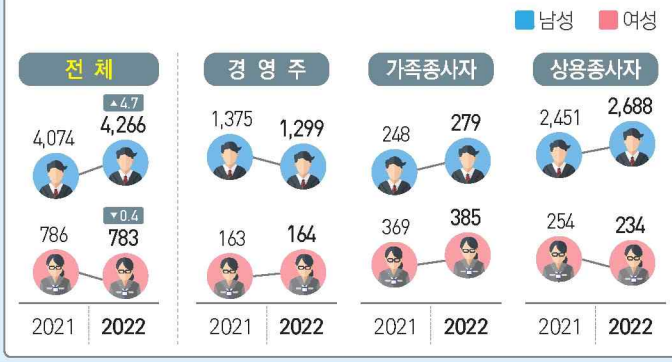
통계청 Statistics Korea



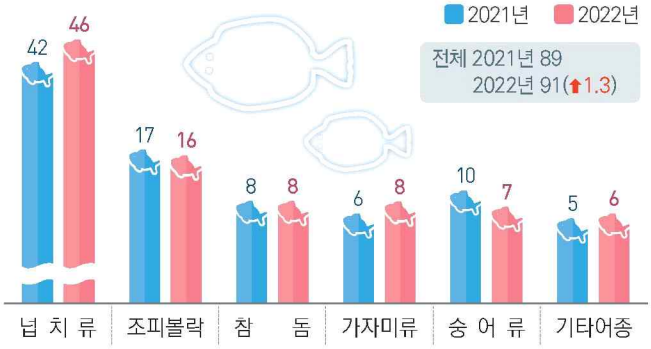
경영체 현황 (단위: 개)



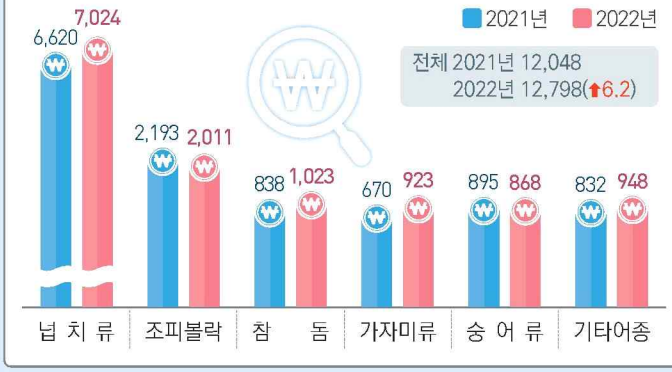
지위별 종사자 (단위: 명, %)



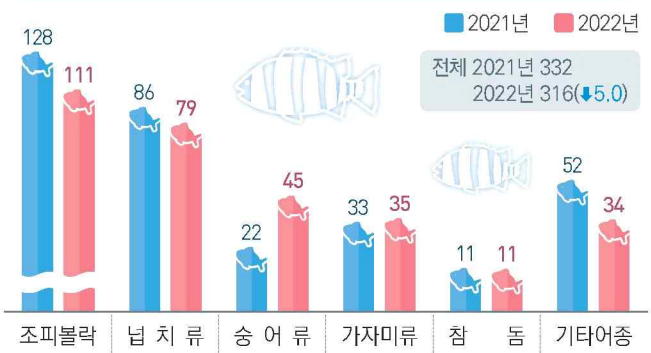
어종별 생산량 (단위: 천 톤, %)



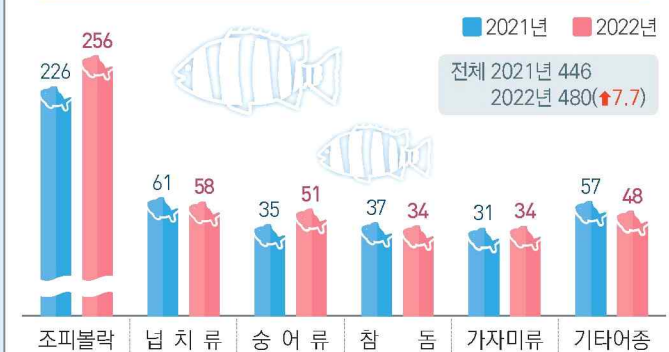
어종별 생산금액 (단위: 억 원, %)



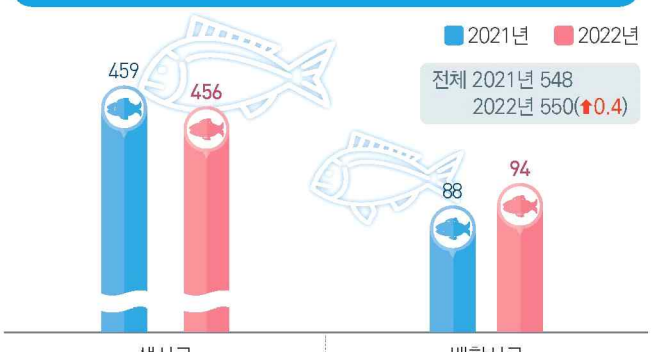
어종별 입식 마릿수 (단위: 백만 마리, %)



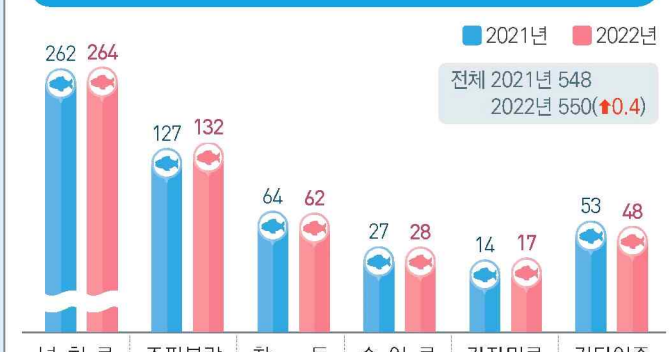
어종별 양식 마릿수 (단위: 백만 마리, %)



먹이를 준 량 (단위: 천 톤, %)



어종별 먹이를 준 량 (단위: 천 톤, %)



2022년 어류양식동향조사 결과(잠정) (요약)

■ **'22년 어류양식은 거리두기 완화 조치로 인한 외식 수요 증가로 종사자, 생산량, 생산금액, 시설면적, 양식 마릿수가 전년 대비 모두 증가**

– 다만 **경영체 수**는 경영주 **노령화**로 인한 휴폐업, 소규모 업체의 **합병** 등, **입식 마릿수**의 경우 **입식 공간** 부족으로 **전년 대비 감소**

○ **(종사자 수)** 5,049명으로 전년 대비 189명(3.9%) 증가

- 거리두리 완화 조치로 외국인 근로자 유입 증가 영향

○ **(생산량)** 9만 1천톤으로 전년 대비 약 2천톤(13%) 증가

- 수요 증가 및 출하 가능 물량 해소 영향(넙치류, 가자미류)

○ **(생산금액)** 1조 2,798억원으로 전년 대비 749억원(6.2%) 증가

- 높은 산지 가격 형성 및 생산량 증가 등 영향

○ **(양식 마릿수)** 4억 80백만 마리로 전년 대비 34백만(7.7%) 증가

- 산지 가격이 높은 조피볼락과 숭어류의 양식 선호도 증가 영향

○ **(먹이를 준 량)** 55만톤으로 전년 대비 2천톤(0.4%) 증가

- 양식 마릿수 및 성장기 물량 증가 영향

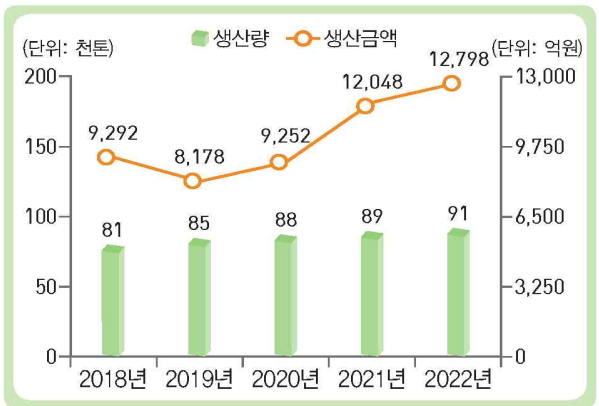
○ **(경영체 수)** 1,463개로 전년 대비 75개(4.9%) 감소

- 고령화, 저·고수온 피해, 경영체 휴·폐업 및 합병으로 매년 감소 추세

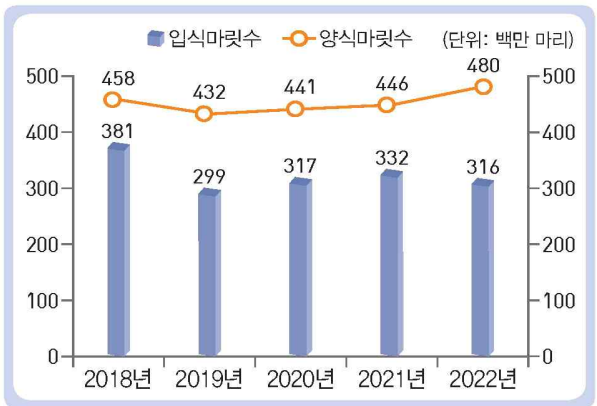
○ **(입식 마릿수)** 3억 16백만 마리로 전년 대비 17백만(5.0%) 감소

- 양식 마릿수 증가로 인한 입식 공간 부족 등 영향

< 생산량 및 생산금액 변화 >



< 입식 및 양식 마릿수 변화 >



2022년 어류양식동향조사 결과(잠정)

1. 경영체 현황

■ 어류양식 경영체 수는 1,463개로
전년 1,538개 대비 75개(4.9%) 감소

○ **(경영체 수 감소)** 경영주 고령화, 저·고수온 피해 등으로 소규모 양식어가 경영 악화로 인한 휴·폐업 및 합병 등이 늘어 매년 감소 추세

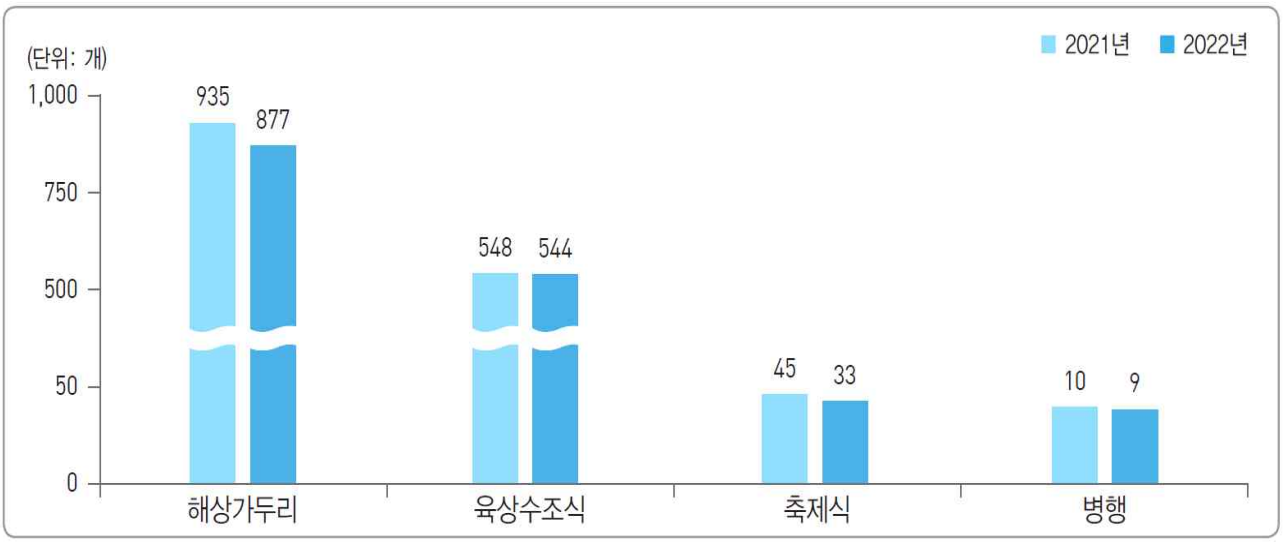
- 경 영 체 수 : ('21) 1,538개 → ('22) 1,463개 (-75개, -4.9%)
· 해상가두리: ('21) 935개 → ('22) 877개 (-58개, -6.2%)
· 육상수조식: ('21) 548개 → ('22) 544개 (-4개, -0.7%)
· 축 제 식: ('21) 45개 → ('22) 33개 (-12개, -26.7%)

< 양식방법별 경영체 >

(단위: 개, %)

구 분	2021년		2022p)년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	1,538	100.0	1,463	100.0	-75	-4.9
해상가두리	935	60.8	877	59.9	-58	-6.2
육상수조식	548	35.6	544	37.2	-4	-0.7
축 제 식	45	2.9	33	2.3	-12	-26.7
병 행[1)]	10	0.7	9	0.6	-1	-10.0

1) 병행: 해상가두리+육상수조식, 해상가두리+축제식, 육상수조식+축제식, 해상가두리+육상수조식+축제식



○ 시·도별 경영체 수

① 전남 513개(35.1%) ② 경남 494개(33.8%) ③ 제주 267개(18.3%)

④ 충남 86개(5.9%) ⑤ 경북 65개(4.4%) ⑥ 기타 38개(2.6%)

○ 양식방법별 시·도 비중

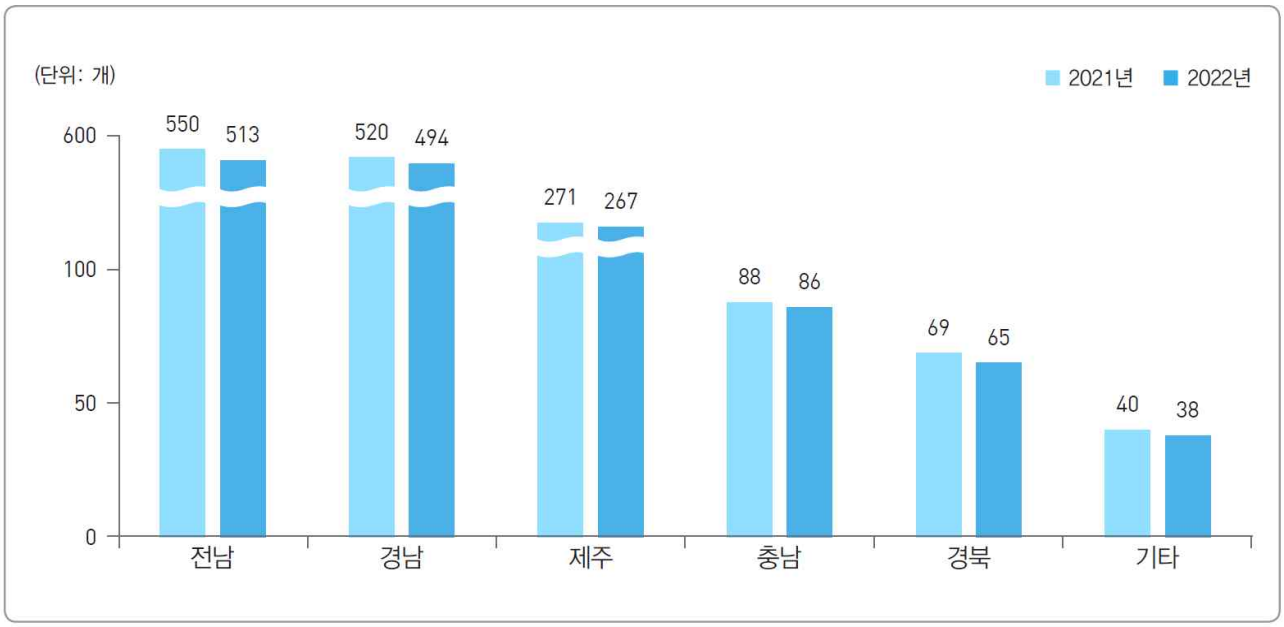
- 해상가두리: 경남(52.6%), 전남(36.4%), 충남(9.4%) 순
- 육상수조식: 제주(48.5%), 전남(34.2%), 경북(8.8%) 순
- 축 제 식: 기타(54.5%), 경북(21.2%), 전남(15.2%) 순

< 시·도, 양식방법별 경영체 수 >

(단위: 개, %)

구 분	2021년					2022[p]년					전년 대비	
	합 계 (A)	해 상 가두리	육 상 수조식	축제식	병행	합 계 (B)	해 상 가두리	육 상 수조식	축제식	병행	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	1,538	935	548	45	10	1,463	877	544	33	9	-75	-4.9
전 남	550	352	186	9	3	513	319	186	5	3	-37	-6.7
경 남	520	485	31	-	4	494	461	31	-	2	-26	-5.0
제 주	271	3	268	-	-	267	3	264	-	-	-4	-1.5
충 남	88	81	-	7	-	86	82	-	3	1	-2	-2.3
경 북	69	9	49	9	2	65	8	48	7	2	-4	-5.8
기 타[1]	40	5	14	20	1	38	4	15	18	1	-2	-5.0

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



○ 어종별 경영체 수

① 조피볼락 573개(22.0%) ② 넙치류 472개(18.1%) ③ 참돔 390개(15.0%)
④ 숭어류 152개(5.8%) ⑤ 가자미류 112개(4.3%) ⑥ 기타 906개(34.8%)

○ 어종별 시·도 비중

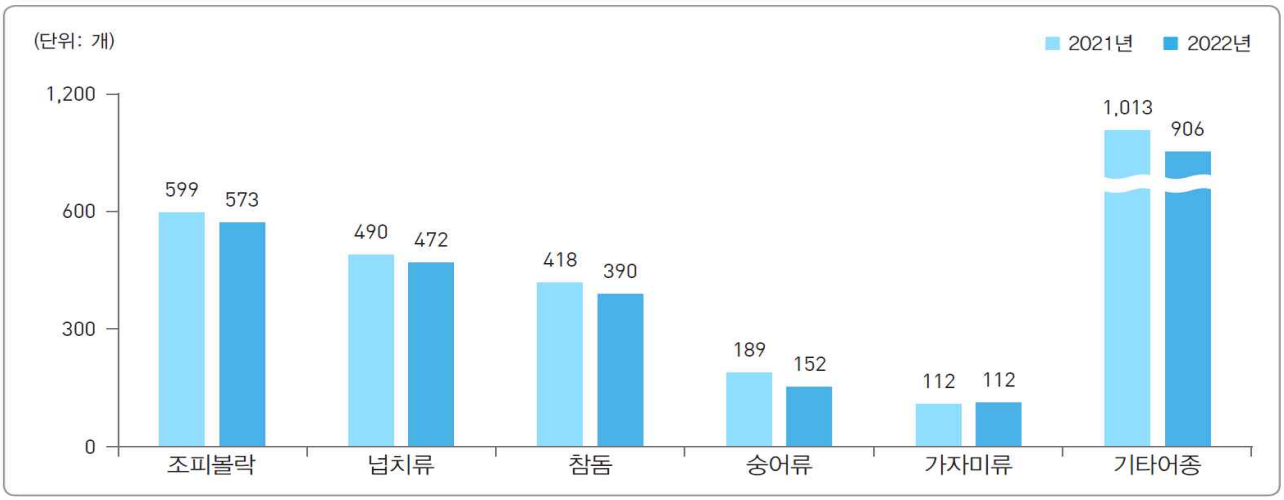
- 조피볼락: 전남(44.7%), 경남(42.6%), 충남(11.0%) 순
- 넙 치 류: 제주(49.8%), 전남(37.7%), 경남(6.8%) 순
- 참 돔: 경남(61.0%), 전남(37.7%), 충남·경북(0.5%) 순
- 숭 어 류: 경남(51.3%), 전남(20.4%), 충남(15.8%) 순
- 가자미류: 제주(42.0%), 경북(38.4%), 전남(8.0%) 순

< 어종별 경영체 수 >

(단위: 개, %)

구 분	2021년							2022[p]년							전년 대비	
	합계 (A)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	합계 (B)	경남	전남	제주	충남	경북	기타	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	2,821	1,162	1,054	346	106	98	55	2,605	1,103	928	330	102	87	55	-216	-7.7
조피볼락	599	242	282	5	63	5	2	573	244	256	4	63	5	1	-26	-4.3
넙 치 류	490	34	183	244	-	22	7	472	32	178	235	-	18	9	-18	-3.7
참 돔	418	254	157	2	1	4	-	390	238	147	1	2	2	-	-28	-6.7
숭 어 류	189	82	63	-	24	-	20	152	78	31	-	24	-	19	-37	-19.6
가자미류	112	5	7	47	-	45	8	112	4	9	47	-	43	9	0	0.0
기타어종[1]	1,013	545	362	48	18	22	18	906	507	307	43	13	19	17	-107	-10.6

1) 기타어종: 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어 등



2. 종사자 현황

■ 어류양식 종사자 수는 5,049명으로
전년 4,860명 대비 189명(3.9%) 증가

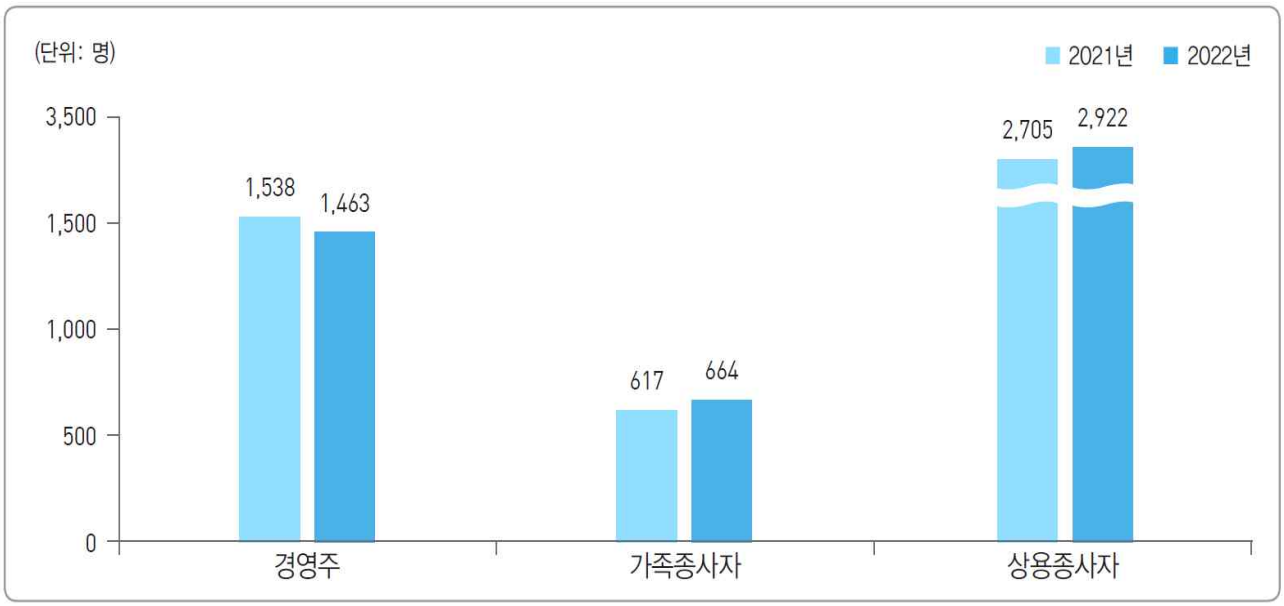
○ **(종사자 수 증가)** 거리두기 완화 조치로 외국인 근로자 국내 유입 및 수요 증가로 가족 및 상용 종사자 수 모두 증가

- 종사자수 : ('21) 4,860명 → ('22) 5,049명 (189명, 3.9%)
· 경 영 주 : ('21) 1,538명 → ('22) 1,463명 (-75명, -4.9%)
· 가족종사자: ('21) 617명 → ('22) 664명 (47명, 7.6%)
· 상용종사자: ('21) 2,705명 → ('22) 2,922명 (217명, 8.0%)

< 지위별 종사자 수 >

(단위: 명, %)

구 분	2021년		2022[p]년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	4,860	100.0	5,049	100.0	189	3.9
경 영 주	1,538	31.6	1,463	29.0	-75	-4.9
가 족 종 사 자	617	12.7	664	13.2	47	7.6
상 용 종 사 자	2,705	55.7	2,922	57.9	217	8.0



○ 시·도별 종사자 수

① 제주 1,670명(33.1%) ② 전남 1,665명(33.0%) ③ 경남 1,154명(22.9%)
④ 경북 239명(4.7%) ⑤ 충남 224명(4.4%) ⑥ 기타 97명(1.9%)

○ 종사자 지위별 시·도 비중

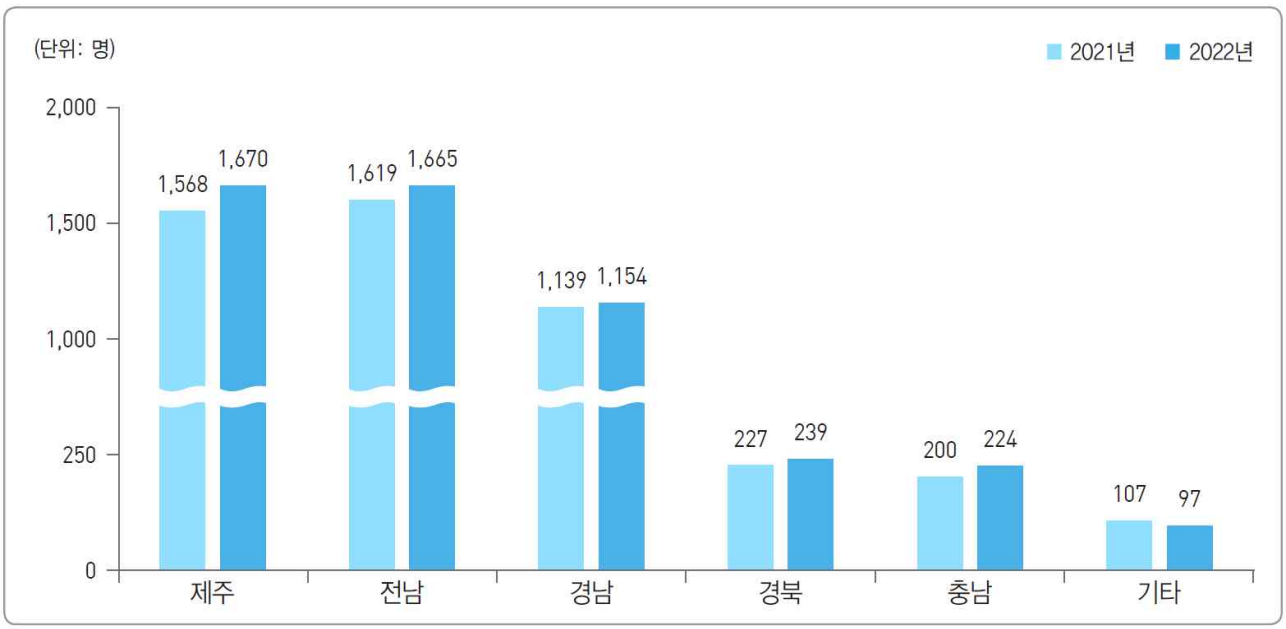
- 경 영 주: 전남(35.1%), 경남(33.8%), 제주(18.3%) 순
- 가족종사자: 전남(48.9%), 경남(27.7%), 제주(9.9%) 순
- 상용종사자: 제주(45.8%), 전남(28.3%), 경남(16.3%) 순

< 시·도, 지위별 종사자 수 >

(단위: 명, %)

구 분	2021년				2022[p]년				전년 대비	
	합 계 (A)	경영주	가 족 종사자	상 용 종사자	합 계 (B)	경영주	가 족 종사자	상 용 종사자	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	4,860	1,538	617	2,705	5,049	1,463	664	2,922	189	3.9
제 주	1,568	271	67	1,230	1,670	267	66	1,337	102	6.5
전 남	1,619	550	280	789	1,665	513	325	827	46	2.8
경 남	1,139	520	192	427	1,154	494	184	476	15	1.3
경 북	227	69	29	129	239	65	31	143	12	5.3
충 남	200	88	37	75	224	86	45	93	24	12.0
기타[1)]	107	40	12	55	97	38	13	46	-10	-9.3

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



3. 생산 현황

가. 생산량

■ 어류양식 생산량은 9만 1천톤으로
전년 8만 9천톤 대비 약 2천톤(1.3%) 증가

○ **(생산량 증가)** 수요 증가로 인한 높은 산지 가격 형성 및 주요 어종(넙치류, 가자미류)의 출하 가능 물량 해소

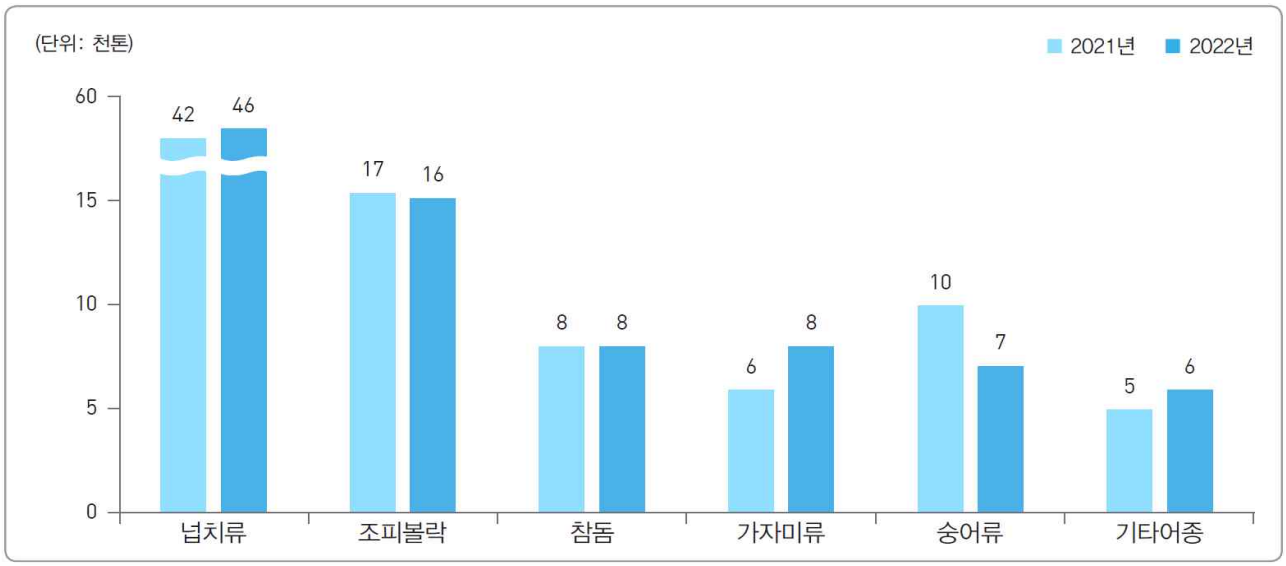
- 생산량: ('21) 89천톤 → ('22) 91천톤(2천톤, 1.3%)

< 주요 어종별 생산량 >

(단위: 천톤, %)

구 분	2021년		2022p)년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	89	100.0	91	100.0	1	1.3
넙 치 류	42	46.7	46	50.5	4	9.6
조 피 볼 락	17	19.5	16	17.6	-1	-7.4
참 돔	8	9.3	8	8.8	0	-2.8
가 자 미 류	6	6.9	8	8.8	2	24.3
숭 어 류	10	11.6	7	7.7	-3	-30.1
기 타 어 종[1]	5	5.9	6	6.6	0	4.2

1) 기타어종: 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어



○ 시·도별 생산량

① 전남 29천톤(32.5%) ② 제주 26천톤(29.2%) ③ 경남 26천톤(28.3%)
④ 경북 5천톤(5.4%) ⑤ 충남 3천톤(3.3%) ⑥ 기타 1천톤(1.3%)

○ 어종별 시·도 비중

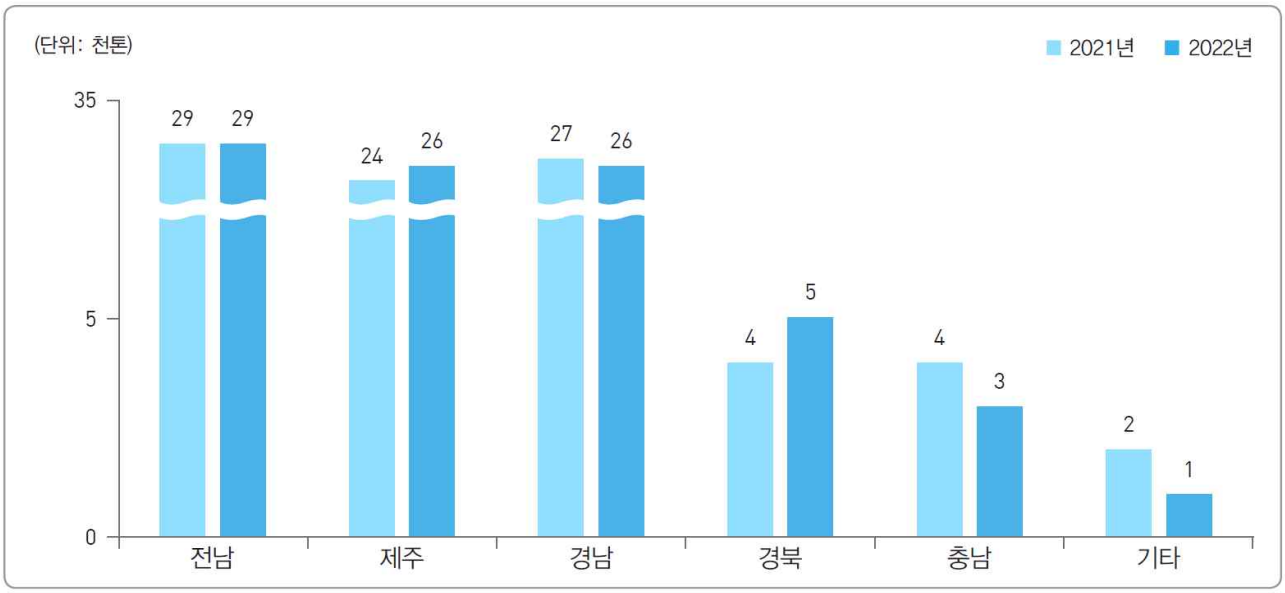
- 넙 치 류: 제주(49.1%), 전남(45.7%), 경남(3.4%) 순
- 조피볼락: 경남(52.6%), 전남(30.9%), 충남(13.7%) 순
- 참 돔: 경남(84.6%), 전남(12.8%), 경북(2.3%) 순
- 가자미류: 제주(46.8%), 경북(40.4%), 기타(6.6%) 순
- 숭 어 류: 경남(75.9%), 전남(12.8%), 충남(8.0%) 순

< 시·도, 주요 어종별 생산량 >

(단위: 천톤, %)

구분	2021년							2022p)년							전년 대비	
	합계 (A)	넙치류	조피볼락	참돔	가자미류	숭어류	기타어종	합계 (B)	넙치류	조피볼락	참돔	가자미류	숭어류	기타어종	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	89	42	17	8	6	10	5	91	46	16	8	8	7	6	1	1.3
전 남	29	18	6	2	0	1	1	29	21	5	1	0	1	1	1	2.5
제 주	24	21	0	0	3	-	0	26	22	0	-	4	-	0	2	8.2
경 남	27	1	8	6	0	8	3	26	2	9	7	0	5	3	-1	-3.3
경 북	4	0	0	0	3	-	0	5	1	0	0	3	-	1	1	17.7
충 남	4	-	3	0	-	0	0	3	-	2	0	-	1	0	-1	-23.9
기타1)	2	0	0	-	0	1	0	1	0	0	-	1	0	0	-1	-30.9

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



나. 생산금액

■ 어류양식 생산금액은 1조 2,798억원으로
전년 1조 2,048억원 대비 749억원(6.2%) 증가

○ (생산금액 증가) 외식 수요가 늘어 생산량이 증가하였고 전년부터 높게 유지되는 산지 가격 영향

- 생산금액: ('21) 12,048억원 → ('22) 12,798억원(749억원, 6.2%)

< 주요 어종별 kg당 산지 가격 >

(단위: 원, %)

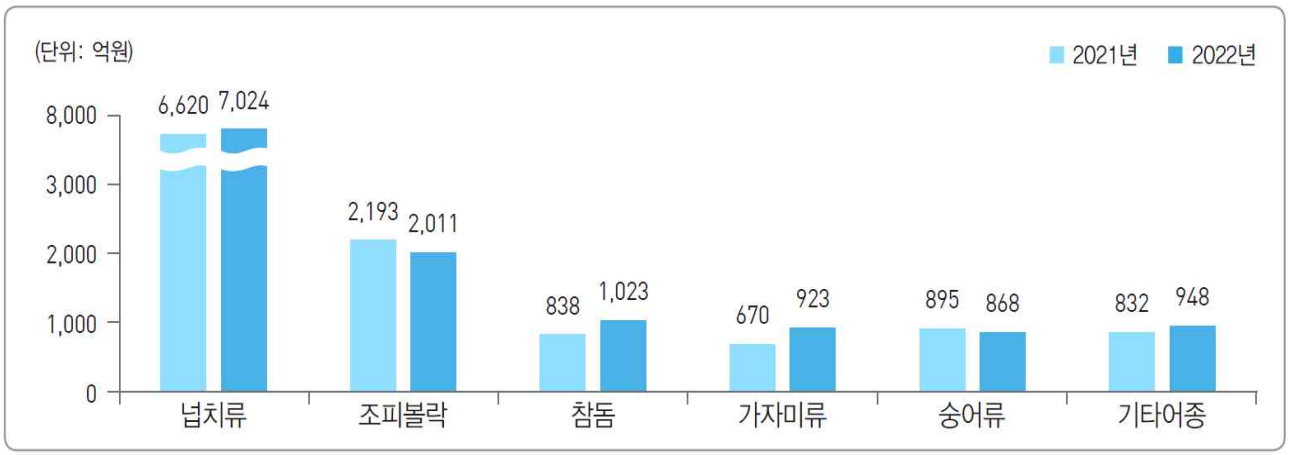
품 종	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	연평균 증감률
넙 치 류	13,302	9,936	12,307	15,845	15,336	3.6%
참 돔	13,346	11,072	8,702	10,085	12,667	-1.3%
조피볼락	8,480	7,641	7,937	12,551	12,423	10.0%
숭 어 류	8,496	7,718	6,870	8,647	11,967	8.9%
가자미류	10,274	10,247	10,979	10,788	11,957	3.9%

< 주요 어종별 생산금액 >

(단위: 억원, %)

구 분	2021년		2022[p]년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	12,048	100.0	12,798	100.0	749	6.2
넙 치 류	6,620	54.9	7,024	54.9	405	6.1
조 피 볼 락	2,193	18.2	2,011	15.7	-182	-8.3
참 돔	838	7.0	1,023	8.0	185	22.1
가 자 미 류	670	5.6	923	7.2	253	37.8
숭 어 류	895	7.4	868	6.8	-27	-3.0
기 타 어 종[1]	832	6.9	948	7.4	116	13.9

1) 기타어종: 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어 등



○ 시·도별 생산금액

① 전남 4,520억원(35.3%) ② 제주 3,871억원(30.3%) ③ 경남 3,287억원(25.7%)
④ 경북 587억원(4.6%) ⑤ 충남 392억원(3.1%) ⑥ 기타 139억원(1.1%)

○ 어종별 시·도 비중

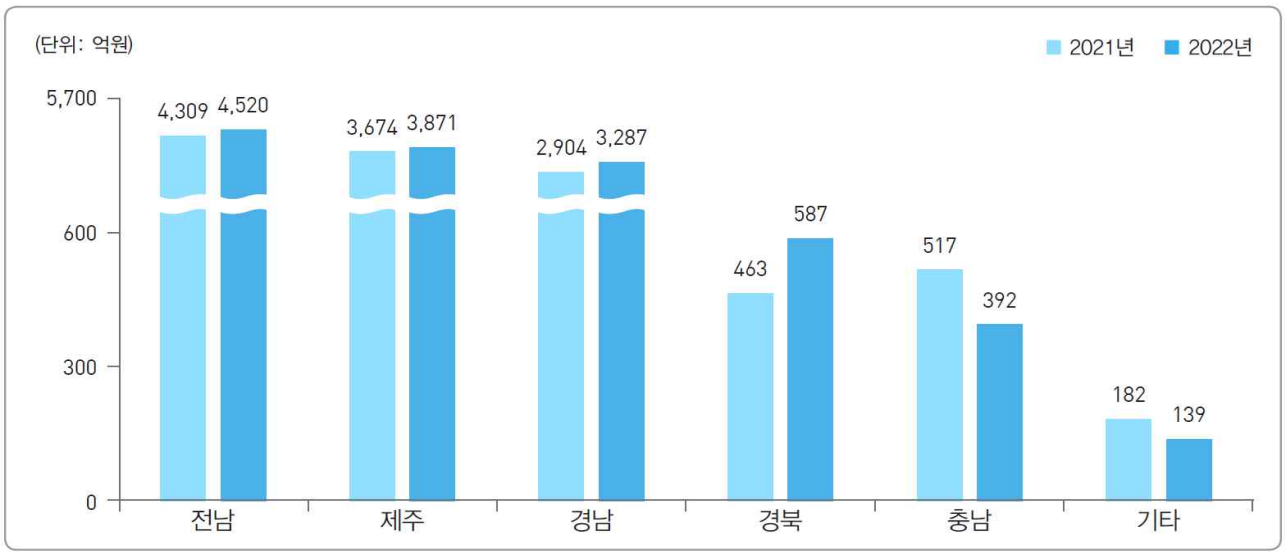
- 넙 치 류: 전남(47.9%), 제주(47.0%), 경남(3.3%) 순
- 조피볼락: 경남(48.8%), 전남(33.8%), 충남(14.6%) 순
- 참 돔: 경남(84.0%), 전남(13.2%), 경북(2.5%) 순
- 가자미류: 제주(53.1%), 경북(35.9%), 기타(5.7%) 순
- 숭 어 류: 경남(76.2%), 전남(11.6%), 충남(8.5%) 순

< 시·도, 주요 어종별 생산금액 >

(단위: 억원, %)

구분	2021년							2022[p]년							전년 대비	
	합계 (A)	넙치류	조피볼락	참돔	가자미류	숭어류	기타어종	합계 (B)	넙치류	조피볼락	참돔	가자미류	숭어류	기타어종	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	12,048	6,620	2,193	838	670	895	832	12,798	7,024	2,011	1,023	923	868	948	749	6.2
전남	4,309	3,042	811	166	19	85	185	4,520	3,366	680	135	41	101	198	212	4.9
제주	3,674	3,275	1	2	319	-	77	3,871	3,299	0	-	490	-	82	197	5.4
경남	2,904	210	900	651	9	662	471	3,287	235	981	860	8	662	541	384	13.2
경북	463	68	26	18	289	-	62	587	87	48	25	332	-	95	124	26.8
충남	517	-	454	1	-	38	23	392	-	294	3	-	74	20	-125	-24.2
기타[1]	182	25	1	-	35	109	13	139	38	7	-	53	31	12	-43	-23.6

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



4. 양식 시설면적(수면적)

■ 어류양식 양식 시설면적은 351만m^2으로
전년 345만m^2 대비 6만m^2(1.8%) 증가

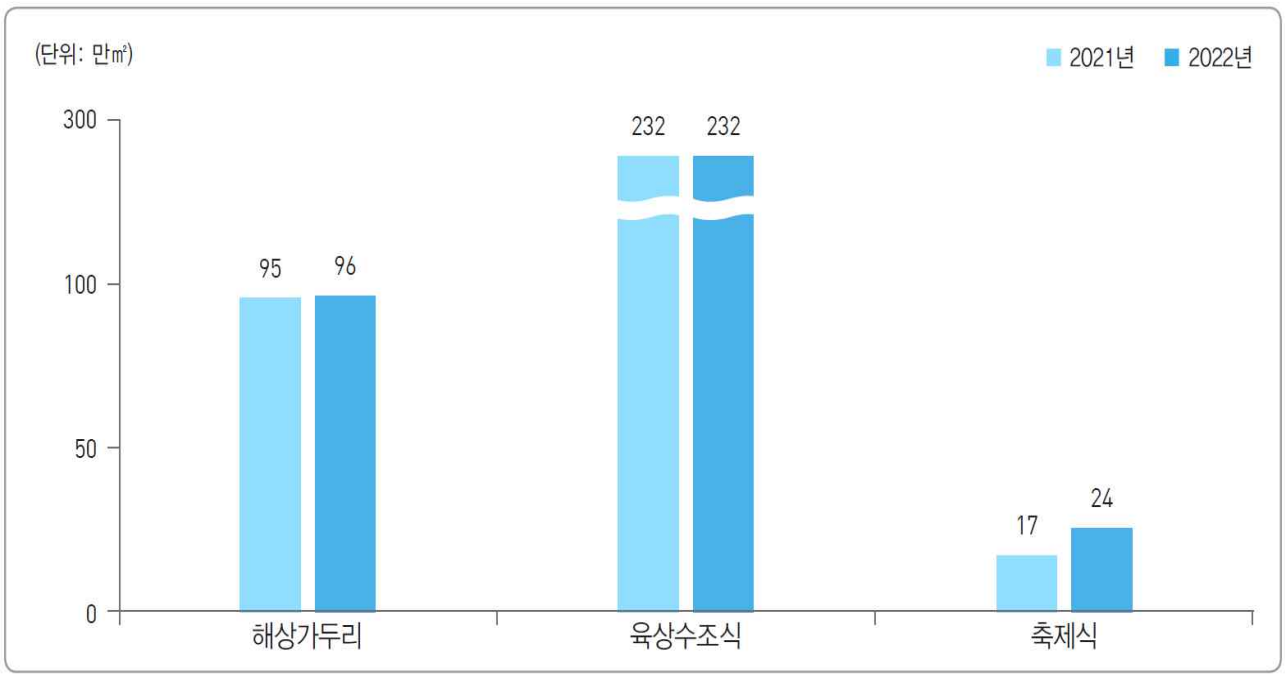
○ **(양식 시설면적 증가)** 시설면적이 큰 축제식 양식의 주 어종인 숭어류의 양식 마릿수 증가 영향

- 양식시설면적: ('21) 345만m^2 → ('22) 351만m^2 (6만m^2, 1.8%)
  · 해상가두리: ('21) 95만m^2 → ('22) 96만m^2 (0.3만m^2, 0.3%)
  · 육상수조식: ('21) 232만m^2 → ('22) 232만m^2 (-1만m^2, -0.3%)
  · 축 제 식: ('21) 17만m^2 → ('22) 24만m^2 (7만m^2, 39.1%)

< 양식방법별 양식 시설면적 >

(단위: 만m^2, %)

구 분	2021년		2022[p]년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	345	100.0	351	100.0	6	1.8
해상가두리	95	27.6	96	27.1	0	0.3
육상수조식	232	67.4	232	65.6	-1	-0.3
축 제 식	17	5.0	24	7.3	7	39.1



○ 시·도별 양식 시설면적

① 전남 130만m²(36.9%) ② 제주 129만m²(36.4%) ③ 경남 48만m²(13.5%)
④ 경북 17만m²(4.8%) ⑤ 충남 10만m²(2.7%) ⑥ 기타 18만m²(5.6%)

○ 양식방법별 시·도 비중

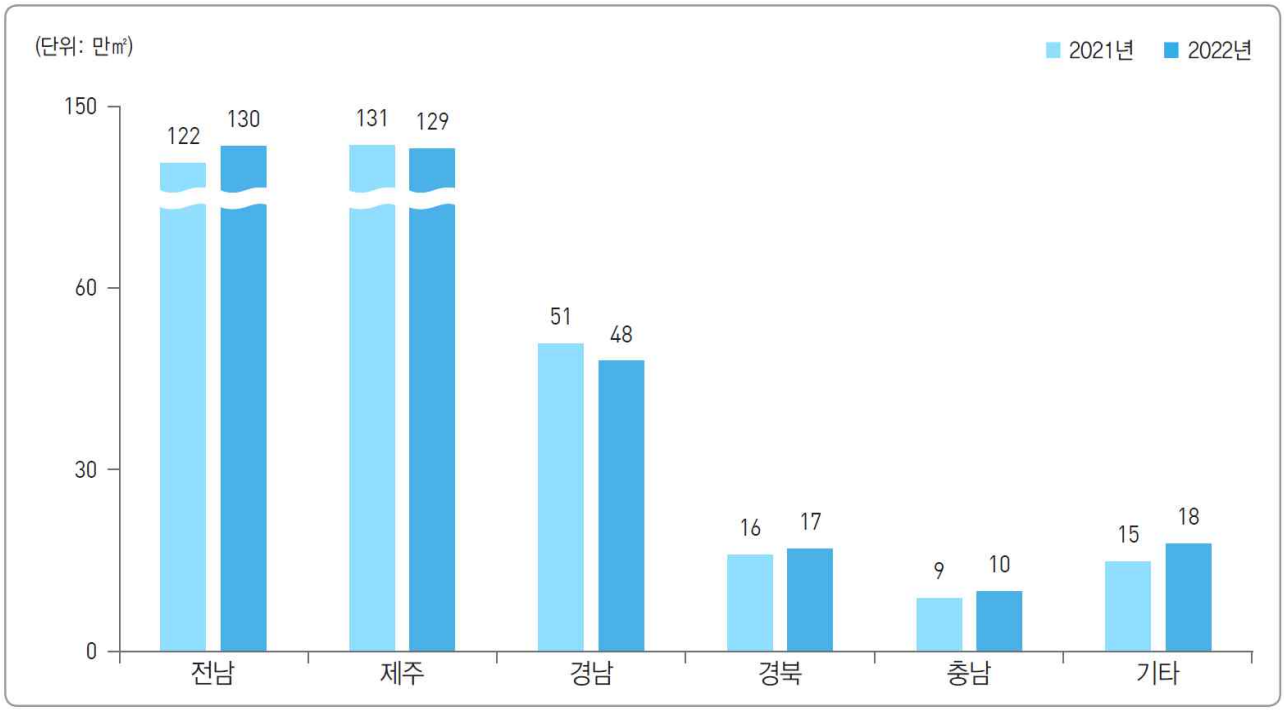
- 해상가두리: 경남(43.9%), 전남(41.6%), 충남(10.1%) 순
- 육상수조식: 제주(54.7%), 전남(36.0%), 경북(5.3%) 순
- 축 제 식: 기타(61.6%), 전남(27.4%), 경북(11.0%) 순

< 시·도, 양식방법별 양식 시설면적 >

(단위: 만m², %)

구 분	2021년				2022[p]년				전년 대비	
	합 계 (A)	해 상 가두리	육 상 수조식	축제 식	합 계 (B)	해 상 가두리	육 상 수조식	축제 식	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	345	95	232	17	351	96	232	24	6	1.8
전 남	122	37	81	4	130	40	83	7	8	6.9
제 주	131	2	129	-	129	2	127	-	-3	-2.0
경 남	51	45	6	-	48	42	6	-	-4	-6.9
경 북	16	2	12	2	17	2	12	3	1	4.7
충 남	9	9	-	-	10	10	-	-	0	4.9
기 타[1]	15	0	3	11	18	0	4	14	3	19.0

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



5. 입식 마릿수

■ 어류양식 입식 마릿수는 3억 16백만 마리로
전년 3억 32백만 마리 대비 17백만(5.0%) 감소

○ **(입식 마릿수 감소)** 입식 공간 부족 등 영향

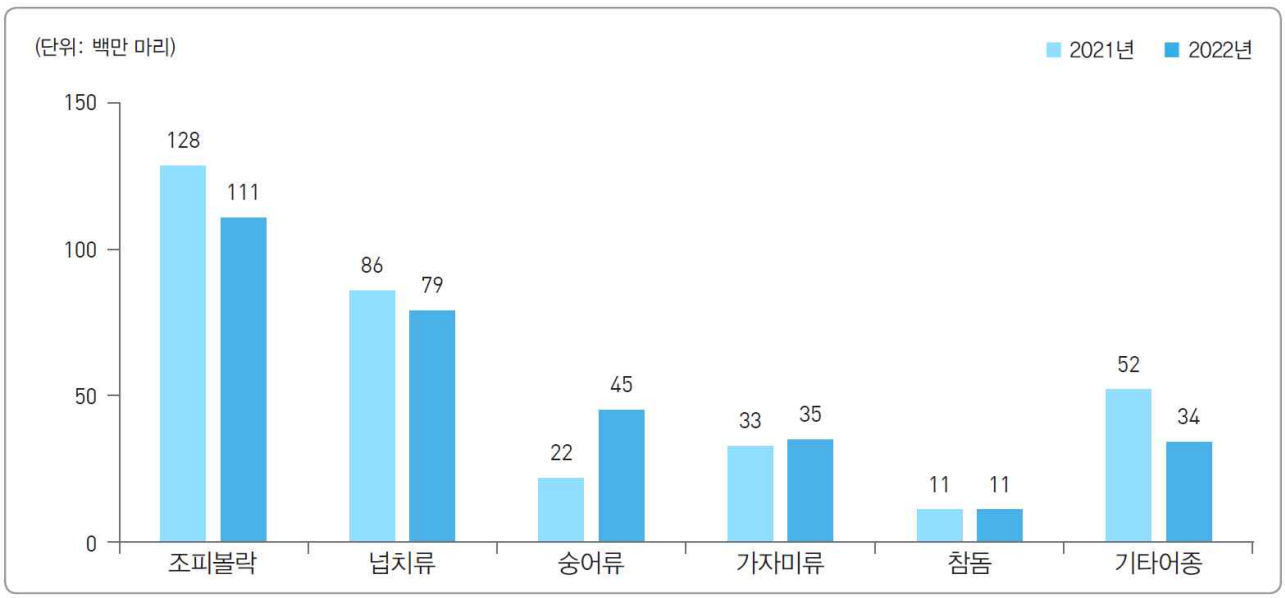
- 주 양식품종인 넙치류, 조피볼락 등의 전년 입식 마릿수 증가와 양식비중이 높은 중형어 이상의 양성 물량 증가에 따른 입식 공간 부족 등의 영향
- 입식 마릿수: ('21) 332백만 마리 → ('22) 316백만 마리(-17백만, -5.0%)

< 주요 어종별 입식 마릿수 >

(단위: 백만 마리, %)

구 분	2021년		2022[p]년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	332	100.0	316	100.0	-17	-5.0
조피볼락	128	38.6	111	35.1	-18	-13.7
넙치류	86	25.9	79	25.0	-7	-8.0
숭어류	22	6.6	45	14.4	23	103.5
가자미류	33	9.9	35	11.1	2	6.4
참돔	11	3.3	11	3.6	0	4.5
기타어종[1]	52	15.7	34	10.9	-18	-34.1

1) 기타어종: 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어 등



○ 시·도별 입식 마릿수

① 경남 104백만 마리(32.8%) ② 전남 80백만 마리(25.3%)
③ 제주 70백만 마리(22.2%) ④ 충남 28백만 마리(8.7%)
⑤ 경북 15백만 마리(4.9%) ⑥ 기타 19백만 마리(6.1%)

○ 어종별 시·도 비중

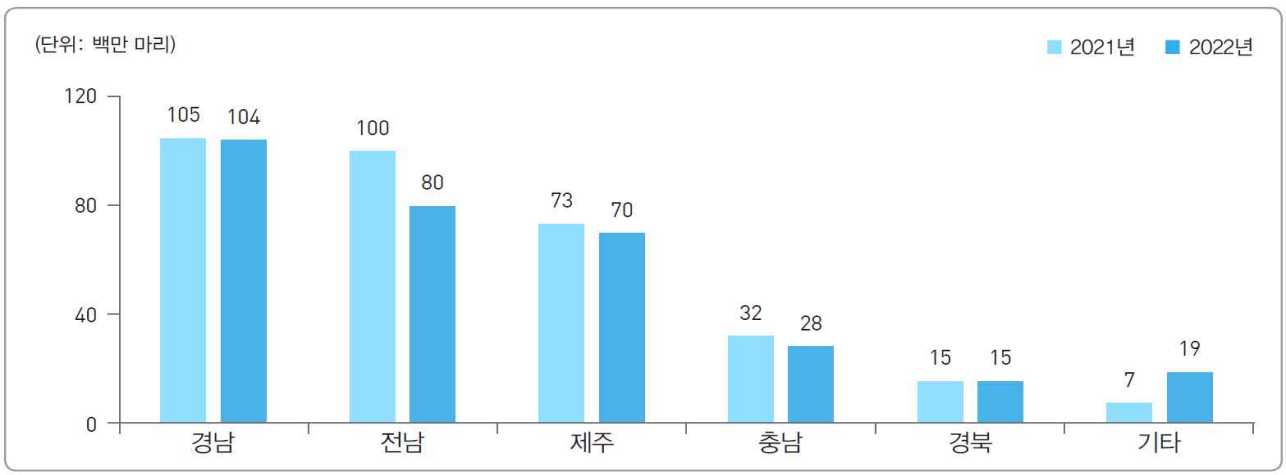
- 조피볼락: 경남(48.9%), 전남(33.5%), 충남(16.3%) 순
- 넙 치 류: 제주(63.3%), 전남(31.9%), 경남(2.8%) 순
- 숭 어 류: 경남(52.4%), 기타(31.4%), 전남(12.5%) 순
- 가자미류: 제주(52.7%), 경북(35.9%), 전남(5.9%) 순
- 참 돔: 경남(68.1%), 전남(29.3%), 경북(1.9%) 순

< 시·도, 주요 어종별 입식 마릿수 >

(단위: 백만 마리, %)

구 분	2021년							2022[p]년							전년 대비	
	합계 (A)	조피볼락	넙치류	숭어류	가자미류	참돔	기타어종	합계 (B)	조피볼락	넙치류	숭어류	가자미류	참돔	기타어종	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	332	128	86	22	33	11	52	316	111	79	45	35	11	34	-17	-5.0
경 남	105	56	3	16	1	6	23	104	54	2	24	0	8	16	-1	-1.1
전 남	100	50	25	3	3	4	14	80	37	25	6	2	3	6	-20	-20.3
제 주	73	0	56	-	14	0	3	70	0	50	-	19	-	2	-3	-3.6
충 남	32	20	-	1	-	0	11	28	18	-	2	-	0	8	-5	-15.0
경 북	15	1	1	-	13	0	0	15	1	1	-	13	0	0	0	-0.3
기 타[1]	7	1	0	2	2	-	1	19	-	1	14	2	-	3	13	189.0

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



6. 양식 마릿수

■ 어류양식 양식 마릿수는 4억 80백만 마리로
전년 4억 46백만 마리 대비 34백만(7.7%) 증가

○ **(양식 마릿수 증가)** 전년부터 높은 산지 가격을 유지하는 조피볼락과 숭어류의 양식 선호도가 높아져 양식 마릿수 증가

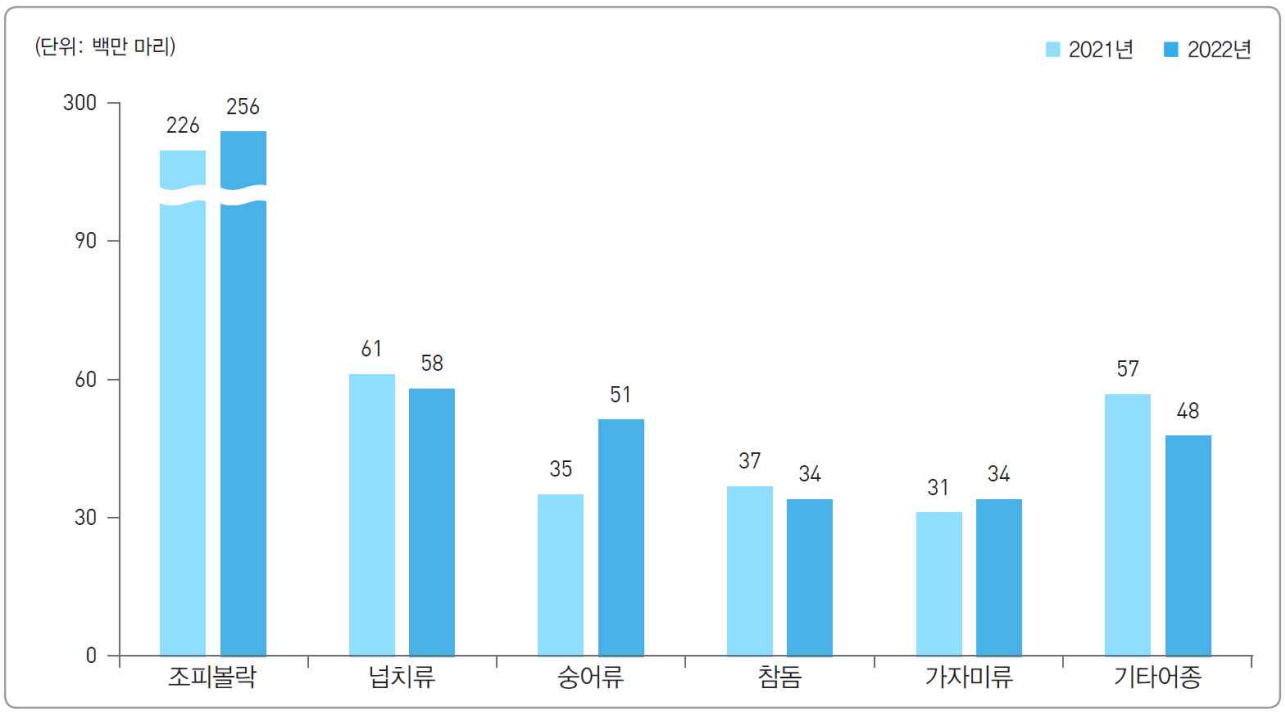
- 양식 마릿수: ('21) 446백만 마리 → ('22) 480백만 마리(34백만 마리, 7.7%)

< 주요 어종별 양식 마릿수 >

(단위: 백만 마리, %)

구 분	2021년		2022[p]년		전년 대비	
	(A)	비중	(B)	비중	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	446	100.0	480	100.0	34	7.7
조피볼락	226	50.7	256	53.3	30	13.4
넙치류	61	13.6	58	12.1	-3	-4.3
숭어류	35	7.8	51	10.5	16	45.5
참돔	37	8.3	34	7.1	-3	-7.7
가자미류	31	6.9	34	7.0	3	8.3
기타어종[1]	57	12.7	48	10.0	-9	-15.7

1) 기타어종 : 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어 등



○ 시·도별 양식 마릿수

① 경남 209백만 마리(43.5%) ② 전남 138백만 마리(28.8%)
③ 충남 58백만 마리(12.1%) ④ 제주 51백만 마리(10.6%)
⑤ 경북 17백만 마리(3.4%) ⑥ 기타 8백만 마리(1.6%)

○ 어종별 시·도 비중

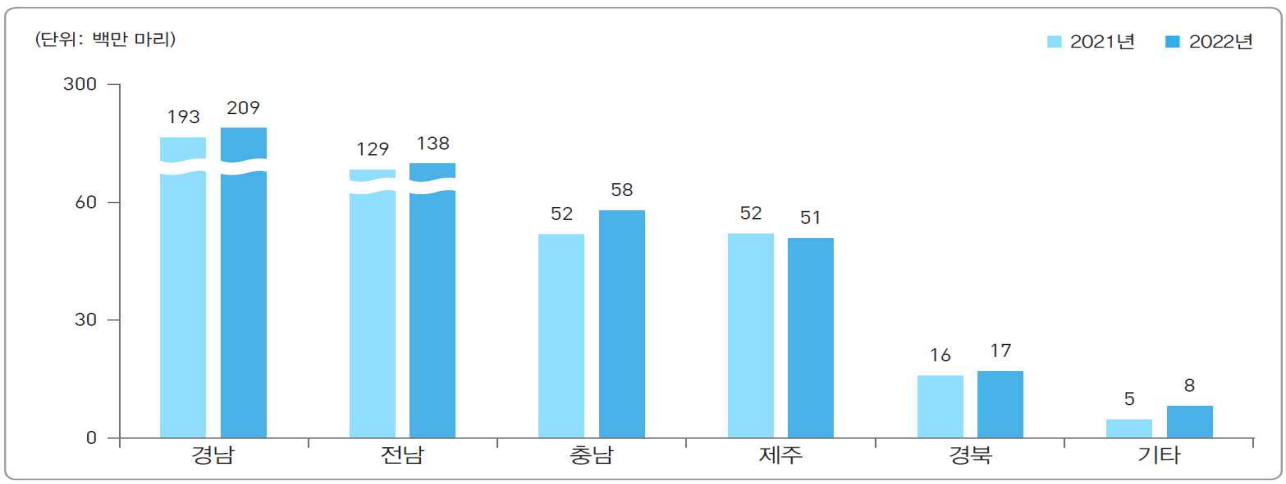
- 조피볼락: 경남(47.2%), 전남(30.6%), 충남(21.3%) 순
- 넙 치 류: 제주(56.3%), 전남(37.6%), 경남(3.7%) 순
- 숭 어 류: 경남(70.8%), 전남(13.6%), 기타(8.9%) 순
- 참 돔: 경남(68.1%), 전남(30.0%), 경북(1.8%) 순
- 가자미류: 제주(47.4%), 경북(38.2%), 기타(7.5%) 순

< 시·도, 주요 어종별 양식 마릿수 >

(단위: 백만 마리, %)

구 분	2021년							2022[p]년							전년 대비	
	합계 (A)	조피볼락	넙치류	숭어류	참돔	가자미류	기타어종	합계 (B)	조피볼락	넙치류	숭어류	참돔	가자미류	기타어종	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	446	226	61	35	37	31	57	480	256	58	51	34	34	48	34	7.7
경 남	193	106	2	26	27	0	32	209	121	2	36	23	0	27	16	8.4
전 남	129	68	21	6	10	3	22	138	78	22	7	10	2	19	10	7.5
충 남	52	50	-	3	-	-	0	58	55	-	3	-	-	-	6	10.6
제 주	52	0	36	-	0	13	3	51	0	33	-	0	16	2	-1	-2.7
경 북	16	2	1	-	1	12	0	17	2	1	-	1	13	0	1	6.8
기 타[1]	5	0	0	0	-	3	0	8	-	1	5	-	3	0	3	74.7

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



7. 먹이를 준 량

■ 어류양식 먹이를 준 량은 55만톤으로
전년 54만 8천톤 대비 2천톤(0.4%) 증가

○ **(먹이를 준 량 증가)** 주요 어종(조피볼락, 가자미류)의 양식 마릿수 증가 및 성장기 물량 증가 영향

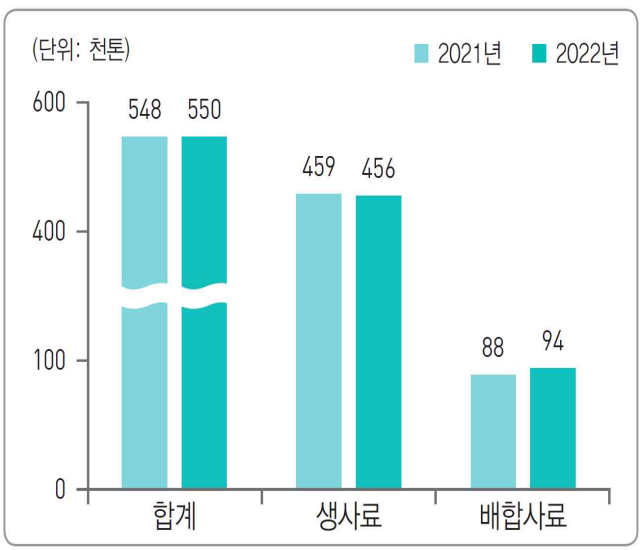
- 먹이를 준 량: ('21) 548천톤 → ('22) 550천톤 (2천톤, 0.4%)
  · 생 사 료: ('21) 459천톤 → ('22) 456천톤 (-3천톤, -0.7%)
  · 배 합 사 료: ('21) 88천톤 → ('22) 94천톤 (5천톤, 6.0%)

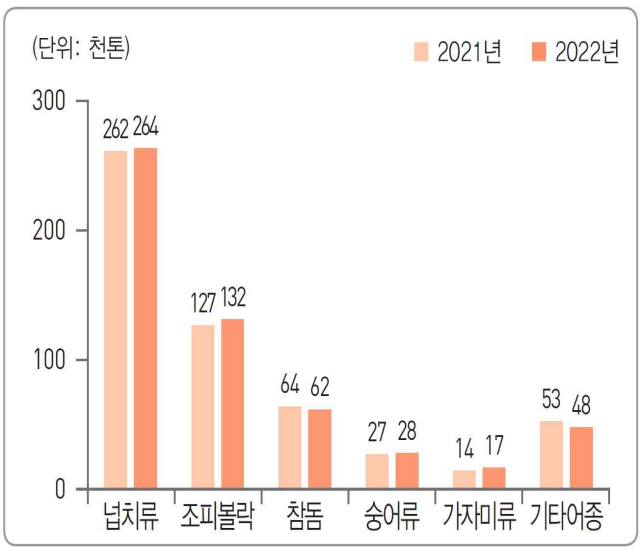
< 주요 어종별 먹이를 준 량 >

(단위: 천톤, %)

구분		2021년 (A)	2022p)년 (B)	전년 대비 증감 (C=B-A)	전년 대비 증감률 (C/A)
합계		548	550	2	0.4
종류별	생사료	459	456	-3	-0.7
	(비중)	(83.9)	(82.9)		
	배합사료	88	94	5	6.0
	(비중)	(16.1)	(17.1)		
어종별	넙치류	262	264	1	0.4
	조피볼락	127	132	4	3.5
	참돔	64	62	-2	-3.5
	숭어류	27	28	1	2.5
	가자미류	14	17	3	25.1
	기타어종1)	53	48	-5	-10.2

1) 기타어종: 돌돔, 농어류, 쥐치류, 기타볼락류, 능성어, 기타돔류, 방어류, 고등어 등





○ 시·도별 먹이를 준 량

① 경남 185천톤(33.6%) ② 전남 163천톤(29.7%) ③ 제주 160천톤(29.1%)
④ 충남 25천톤(4.6%) ⑤ 경북 12천톤(2.2%) ⑥ 기타 4천톤(0.7%)

○ 어종별 시·도 비중

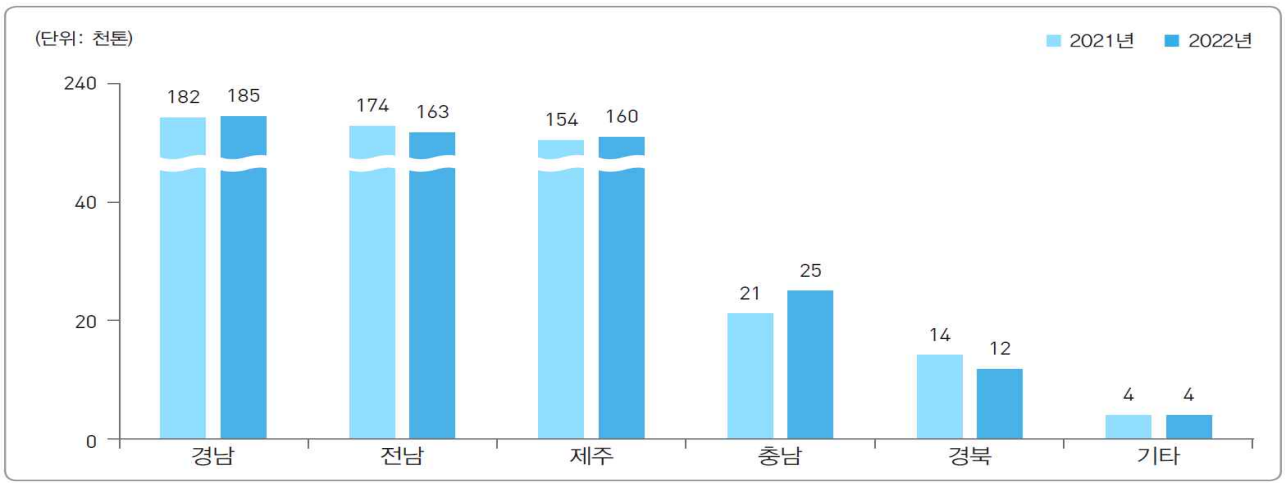
- 넙 치 류: 제주(56.0%), 전남(40.7%), 경남(2.3%) 순
- 조피볼락: 경남(53.0%), 전남(28.2%), 충남(17.0%) 순
- 참 돔: 경남(88.5%), 전남(7.7%), 경북(2.9%) 순
- 숭 어 류: 경남(77.9%), 전남(10.1%), 충남(6.6%) 순
- 가자미류: 제주(58.4%), 경북(28.7%), 전남(7.9%) 순

< 시·도, 주요 어종별 먹이를 준 량 >

(단위: 천톤, %)

구분	2021년							2022[p]년							전년 대비	
	합계 (A)	넙치류	조피볼락	참돔	숭어류	가자미류	기타어종	합계 (B)	넙치류	조피볼락	참돔	숭어류	가자미류	기타어종	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	548	262	127	64	27	14	53	550	264	132	62	28	17	48	2	0.4
경 남	182	5	66	56	20	0	34	185	6	70	55	22	0	32	3	1.5
전 남	174	109	40	6	4	1	13	163	107	37	5	3	1	10	-10	-5.9
제 주	154	145	0	0	-	7	2	160	148	0	0	-	10	2	6	-3.9
충 남	21	-	19	0	2	-	1	25	-	22	0	2	-	1	5	21.5
경 북	14	2	2	2	-	5	3	12	1	2	2	-	5	2	-1	-9.4
기타[1)]	4	1	0	-	2	1	0	4	1	0	-	2	1	1	0	7.5

1) 기타: 부산, 울산, 강원, 전북



통 계 표

□. 어류양식 총괄 ····· 20

1. 시·도별 양식 현황 ····· 20

2. 경영체 수 ····· 21

3. 양식방법별 경영체 수 ····· 22

4. 종사자 수 ····· 23

5. 생산량 및 생산금액 ····· 24

6. 크기별 생산량 및 생산금액 ····· 25

7. 양식 시설면적(수면적) ····· 26

8. 입식 및 양식 마릿수 ····· 27

9. 크기별 입식 마릿수 ····· 28

10. 크기별 양식 마릿수 ····· 28

11. 먹이(사료)를 준 량 ····· 29

□. 어류양식 총괄

구 분	경영체 수 (개)	종사자 수 (명)	생산량 (톤)	생산금액 (백만 원)	양식시설 면 적 (㎡)	입 식 마릿수 (천 마리)	양 식 마릿수 (천 마리)	먹이(사료) 를 준 량 (톤)
2018	1,646	5,635	80,512	929,167	4,063,405	381,101	458,458	606,358
2019	1,641	5,520	85,204	817,750	3,753,637	299,014	431,897	597,763
2020	1,601	5,132	88,299	925,240	3,870,677	317,262	441,255	567,855
2021 (A)	1,538	4,860	89,423	1,204,817	3,449,458	332,456	445,982	547,770
2022[p] (B)	1,463	5,049	90,545	1,279,751	3,512,492	315,913	480,291	549,792
증감 (C=B-A)	-75	189	1,121	74,934	63,034	-16,543	34,308	2,022
증감률(%) (C/A)	-4.9	3.9	1.3	6.2	1.8	-5.0	7.7	0.4

1. 시·도별 양식 현황

구 분	경영체 수 (개)	종사자 수 (명)	생산량 (톤)	생산금액 (백만 원)	양식시설 면 적 (㎡)	입 식 마릿수 (천 마리)	양 식 마릿수 (천 마리)	먹이(사료) 를 준 량 (톤)
부 산	7	22	295	3,527	13,799	977	1,850	1,155
울 산	6	20	504	5,948	16,545	675	861	624
강 원	4	17	75	680	3,615	320	105	489
충 남	86	224	2,943	39,157	97,037	27,619	58,012	25,476
전 북	21	38	288	3,780	144,918	17,212	5,073	1,771
전 남	513	1,665	29,442	452,043	1,302,428	79,886	138,178	163,261
경 북	65	239	4,899	58,735	169,992	15,357	16,559	12,328
경 남	494	1,154	25,668	328,735	477,236	103,693	208,816	184,792
제 주	267	1,670	26,430	387,146	1,286,922	70,173	50,837	159,896

2. 경영체 수

(단위: 개, %)

구 분	2018	2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	1,646	1,641	1,601	1,538	1,463	-75	-4.9
해상가두리	1,031	1,017	984	935	877	-58	-6.2
육상수조식	557	565	554	548	544	-4	-0.7
축 제 식	45	46	54	45	33	-12	-26.7
병 행*	13	13	9	10	9	-1	-10.0
부 산	9	8	8	7	7	0	0.0
울 산	8	7	7	7	6	-1	-14.3
강 원	6	5	4	4	4	0	0.0
충 남	134	121	106	88	86	-2	-2.3
전 북	20	22	24	22	21	-1	-4.5
전 남	605	604	583	550	513	-37	-6.7
경 북	70	72	75	69	65	-4	-5.8
경 남	513	520	517	520	494	-26	-5.0
제 주	281	282	277	271	267	-4	-1.5

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

3. 양식방법별 경영체 수

(단위: 개, %)

구 분	2021					2022[p]					증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
	합계 (A)	해상 가두리	육상 수조식	축제식	병행*	합계 (B)	해상 가두리	육상 수조식	축제식	병행*		
합 계	1,538	935	548	45	10	1,463	877	544	33	9	-75	-4.9
부 산	7	-	7	-	-	7	-	7	-	-	-	-
울 산	7	2	5	-	-	6	1	5	-	-	-1	-14.3
강 원	4	3	1	-	-	4	3	1	-	-	-	-
충 남	88	81	-	7	-	86	82	-	3	1	-2	-2.3
전 북	22	-	1	20	1	21	-	2	18	1	-1	-4.5
전 남	550	352	186	9	3	513	319	186	5	3	-37	-6.7
경 북	69	9	49	9	2	65	8	48	7	2	-4	-5.8
경 남	520	485	31	-	4	494	461	31	-	2	-26	-5.0
제 주	271	3	268	-	-	267	3	264	-	-	-4	-1.5

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

4. 종사자 수

(단위: 명, %)

구 분	2018	2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	5,635	5,520	5,132	4,860	5,049	189	3.9
경 영 주	1,646	1,641	1,601	1,538	1,463	-75	-4.9
가족종사자	704	698	636	617	664	47	7.6
상용종사자	3,285	3,181	2,895	2,705	2,922	217	8.0
부 산	30	27	26	25	22	-3	-12.0
울 산	31	21	20	20	20	0	0.0
강 원	43	27	23	18	17	-1	-5.6
충 남	276	241	248	200	224	24	12.0
전 북	44	39	48	44	38	-6	-13.6
전 남	1,828	1,854	1,678	1,619	1,665	46	2.8
경 북	234	242	249	227	239	12	5.3
경 남	1,271	1,316	1,210	1,139	1,154	15	1.3
제 주	1,878	1,753	1,630	1,568	1,670	102	6.5

5. 생산량 및 생산금액

(단위: 톤, 백만원, %)

구분		2018	2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	생산량	80,512	85,204	88,299	89,423	90,545	1,121	1.3
	생산금액	929,167	817,750	925,240	1,204,817	1,279,751	74,934	6.2
부산	생산량	200	311	283	251	295	44	17.3
	생산금액	2,537	3,027	3,160	2,847	3,527	681	23.9
울산	생산량	195	339	299	288	504	216	75.1
	생산금액	2,636	3,455	3,626	3,153	5,948	2,796	88.7
강원	생산량	265	254	84	104	75	-29	-27.9
	생산금액	2,776	2,401	1,026	1,005	680	-325	-32.3
충남	생산량	3,617	3,210	3,559	3,868	2,943	-925	-23.9
	생산금액	36,541	30,266	30,124	51,670	39,157	-12,514	-24.2
전북	생산량	463	574	641	1,042	288	-754	-72.4
	생산금액	4,825	5,208	4,640	11,225	3,780	-7,445	-66.3
전남	생산량	22,583	26,643	27,696	28,732	29,442	710	2.5
	생산금액	287,340	280,095	321,093	430,850	452,043	21,193	4.9
경북	생산량	3,568	3,899	3,960	4,163	4,899	735	17.7
	생산금액	38,950	40,129	43,941	46,310	58,735	12,425	26.8
경남	생산량	25,690	25,943	26,990	26,554	25,668	-885	-3.3
	생산금액	254,512	233,516	225,756	290,354	328,735	38,381	13.2
제주	생산량	23,931	24,030	24,788	24,421	26,430	2,009	8.2
	생산금액	299,050	219,653	291,873	367,403	387,146	19,743	5.4

6. 크기별 생산량 및 생산금액

(단위: 톤, 백만원, %)

구분		2019	2020	2021 (A)	2022p) (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	생산량	85,204	88,299	89,423	90,545	1,121	1.3
	생산금액	817,750	925,240	1,204,817	1,279,751	74,934	6.2
100g 미만	생산량	342	755	157	106	-51	-32.5
	생산금액	3,880	1,762	1,963	1,615	-348	-17.7
100~250g 미만	생산량	2,005	1,446	1,340	1,247	-93	-6.9
	생산금액	27,264	18,243	20,356	21,705	1,349	6.6
250~500g 미만	생산량	12,449	11,367	11,103	13,548	2,445	22.0
	생산금액	98,947	100,306	121,989	158,864	36,874	30.2
500~750g 미만	생산량	20,945	24,561	24,167	20,272	-3,895	-16.1
	생산금액	174,542	208,713	285,396	260,756	-24,640	-8.6
750~1000g 미만	생산량	10,252	9,681	10,460	7,088	-3,372	-32.2
	생산금액	89,508	96,496	127,090	95,062	-32,028	-25.2
1000g~1500g 미만	생산량	18,918	19,798	21,604	20,974	-630	-2.9
	생산금액	190,432	222,449	290,367	292,876	2,510	0.9
1500g~2000g 미만	생산량	10,067	9,030	12,051	14,110	2,058	17.1
	생산금액	108,285	113,836	190,745	214,897	24,152	12.7
2000g~2500g 미만	생산량	7,250	6,882	5,319	7,072	1,752	32.9
	생산금액	86,272	95,211	102,099	118,439	16,341	16.0
2500g~3000g 미만	생산량	1,933	2,395	1,709	3,012	1,304	76.3
	생산금액	24,998	34,976	35,384	56,284	20,899	59.1
3000g 이상	생산량	1,042	2,385	1,513	3,116	1,604	106.0
	생산금액	13,622	33,248	29,428	59,252	29,824	101.3

7. 양식 시설면적(수면적)

(단위: m^2, %)

구 분	2018	2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합 계	4,063,405	3,753,637	3,870,677	3,449,458	3,512,492	63,034	1.8
부 산	13,573	15,333	14,211	14,851	13,799	-1,052	-7.1
울 산	20,840	17,380	15,440	17,638	16,545	-1,093	-6.2
강 원	12,386	2,811	1,530	4,435	3,615	-820	-18.5
충 남	227,995	108,960	141,736	92,533	97,037	4,504	4.9
전 북	345,430	223,467	345,338	113,423	144,918	31,495	27.8
전 남	1,293,122	1,320,354	1,367,256	1,218,666	1,302,428	83,762	6.9
경 북	168,496	185,929	151,011	162,383	169,992	7,609	4.7
경 남	580,290	562,888	533,907	512,405	477,236	-35,169	-6.9
제 주	1,401,272	1,316,515	1,300,248	1,313,125	1,286,922	-26,203	-2.0

8. 입식 및 양식 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구분		2018	2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	입식마릿수	381,101	299,014	317,262	332,456	315,913	-16,543	-5.0
	양식마릿수	458,458	431,897	441,255	445,982	480,291	34,308	7.7
부산	입식	1,268	1,421	1,665	1,380	977	-403	-29.2
	양식	1,155	1,142	1,631	2,031	1,850	-181	-8.9
울산	입식	670	3,045	1,488	2,360	675	-1,685	-71.4
	양식	612	496	1,426	1,634	861	-774	-47.3
강원	입식	790	530	251	12	320	308	2,659.3
	양식	884	535	364	129	105	-24	-18.6
충남	입식	41,526	33,203	32,524	32,490	27,619	-4,871	-15.0
	양식	36,585	33,737	42,588	52,452	58,012	5,559	10.6
전북	입식	14,295	6,231	7,382	2,886	17,212	14,325	496.4
	양식	3,727	1,010	1,022	721	5,073	4,353	604.1
전남	입식	103,063	86,434	89,211	100,235	79,886	-20,348	-20.3
	양식	140,896	141,140	135,431	128,573	138,178	9,605	7.5
경북	입식	10,943	11,114	15,018	15,408	15,357	-50	-0.3
	양식	12,601	11,427	13,257	15,512	16,559	1,048	6.8
경남	입식	145,218	92,805	98,133	104,885	103,693	-1,192	-1.1
	양식	215,799	197,674	193,624	192,680	208,816	16,136	8.4
제주	입식	63,329	64,233	71,591	72,801	70,173	-2,628	-3.6
	양식	46,199	44,735	51,913	52,251	50,837	-1,414	-2.7

9. 크기별 입식 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구분		2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	입식	299,014	317,265	332,457	315,913	-16,544	-5.0
10g미만	입식	169,397	175,874	199,664	190,670	-8,994	-4.5
10~50g미만	입식	63,239	79,434	58,485	61,392	2,907	5.0
50~100g미만	입식	28,727	25,078	40,310	32,562	-7,748	-19.2
100~250g미만	입식	26,182	26,645	25,050	21,841	-3,209	-12.8
250~500g미만	입식	9,738	8,448	6,735	6,863	128	1.9
500g~1000g미만	입식	1,291	1,565	1,819	1,665	-154	-8.5
1000g이상	입식	440	221	394	920	526	133.5

10. 크기별 양식 마릿수

(단위: 천 마리, %)

구분		2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	양식	431,897	441,255	445,983	480,291	34,308	7.7
100g미만	양식	11,260	13,303	13,415	9,243	-4,172	-31.1
100~250g미만	양식	214,979	236,618	258,133	299,821	41,688	16.1
250~500g미만	양식	125,999	112,808	103,579	101,245	-2,334	-2.3
500~1kg미만	양식	60,577	61,487	49,569	48,365	-1,204	-2.4
1kg이상	양식	19,082	17,039	21,287	21,617	330	1.6

11. 먹이(사료)를 준 량

(단위: 톤, %)

구분		2018	2019	2020	2021 (A)	2022[p] (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
합계	합계	606,357	597,763	567,854	547,771	549,792	2,021	0.4
	생사료	514,816	504,986	476,972	459,317	456,023	-3,294	-0.7
	배합사료	91,541	92,777	90,882	88,454	93,769	5,315	6.0
부산	생사료	1,235	1,041	609	713	807	94	13.2
	배합사료	359	340	367	332	348	16	4.8
울산	생사료	973	1,008	600	327	180	-147	-45.0
	배합사료	218	240	278	332	444	112	33.7
강원	생사료	2,254	344	27	333	478	145	43.5
	배합사료	709	156	82	33	11	-22	-66.7
충남	생사료	20,677	15,901	17,329	16,407	20,677	4,270	26.0
	배합사료	6,094	4,599	4,357	4,561	4,799	238	5.2
전북	생사료	-	-	-	-	-	-	-
	배합사료	1,180	1,853	1,784	1,666	1,771	105	6.3
전남	생사료	158,192	157,541	155,632	148,925	138,904	-10,021	-6.7
	배합사료	28,750	25,893	25,896	24,579	24,357	-222	-0.9
경북	생사료	11,977	11,418	9,316	8,484	6,949	-1,535	-18.1
	배합사료	3,741	3,986	4,523	5,129	5,379	250	4.9
경남	생사료	169,240	173,733	164,500	149,842	150,092	250	0.2
	배합사료	33,188	40,784	37,526	32,219	34,700	2,481	7.7
제주	생사료	150,267	144,000	128,937	134,263	137,936	3,673	2.7
	배합사료	17,302	14,925	16,071	19,603	21,960	2,357	12.0

부록 조사 개요

❑ 조사목적

○ 어류양식의 시설현황, 입식, 양식현황, 먹이를 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

○ 2022년 조사 및 공표 주기를 반기/년간 ⟹ 분기/년간으로 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 시설면적(수면적), 입식 마릿수, 생산량, 생산금액, 양식 마릿수, 먹이를 준 량

❑ 조사체계 및 방법

○ 조사체계

통 계 청 농어업동향과	⇔	지방통계청 (사무소)	⇔	조사담당자	⇔	경영체 (어가 및 사업체)

○ 조사방법

– 방문 면접 청취조사 및 전자조사(CATI)

부록 용어 해설

○ **양식방법**

어류를 가두어 기르기 위하여 설치한 양식시설의 종류

- **(해상가두리)** 해상에 그물 등 망을 설치하여 양식
- **(육상수조식)** 육상에 수조를 만들어 바닷물을 이용하여 양식
- **(축제식)** 바닷가에 인접한 육지에 제방을 쌓아 저수지를 만들어 양식

○ **경영주**

- 양식장을 책임지며 직접 경영하는 자

○ **가족종사자***

- 양식장 경영주의 가족 또는 친인척으로서 임금(봉급)을 받지 않고 정규 작업시간의 1/3이상을 종사하는 자

* 가족종사자라도 정기적인 임금이 지급 될 경우에는 상용종사자로 조사한다.

○ **상용종사자**

- 양식장에 고용되어 매월 일정한 임금(봉급)을 받은 종사자(임시종사자 제외)

○ **양식 시설면적(수면적)**

- 양식장에서 어류를 양식하는 공간으로 물이 채워진 시설면적을 말하며, 조사기준일(반기: 6월 30일/ 12월 31일) 현재 어류가 들어가 있는 시설면적

○ **생산량**

- 양식 중인 어류를 생산(출하)한 량을 말하며, 판매하는 것과 자가소비, 선물 등으로 소비한 양도 생산량에 포함

・재투자(중간육성어, 방류)용으로 판매한 물량은 제외

○ **생산금액**

- 양식 중인 어류를 생산(출하)하여 판매하고 받은 금액

○ **양식 마릿수**

- 조사 시점 기준일(12월 31일) 현재 양식장에서 양식 중인 마릿수

○ **먹이를 준 량**

- 양식장에서 양식 중인 어류를 성장시키기 위하여 급이한 먹이량을 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