

보도일시

(인터넷) 2025. 3. 5.(수) 15:00,
(지면) 2025. 3. 6.(목) 조간

배포 2025. 3. 5.(수) 08:00

2024년 우리나라 수산물생산량은 전년보다 2.2%, 연근해생산량은 11.6% 감소

- 해양수산부, 어업 생산량 감소에 대응해 지속가능한 어업 생태계 조성, 기후변화 적응 대책 등 적극 추진 계획

해양수산부(장관 강도형)는 2024년 국내 어업(연근해어업, 해면양식업, 원양어업, 내수면어업) 총생산량이 2023년(369만 톤) 대비 2.2% 감소한 361만 톤이며, 생산금액은 2023년(9조 4,370억 원) 대비 6.9% 증가한 10조 918억 원으로 집계되었다고 밝혔다.

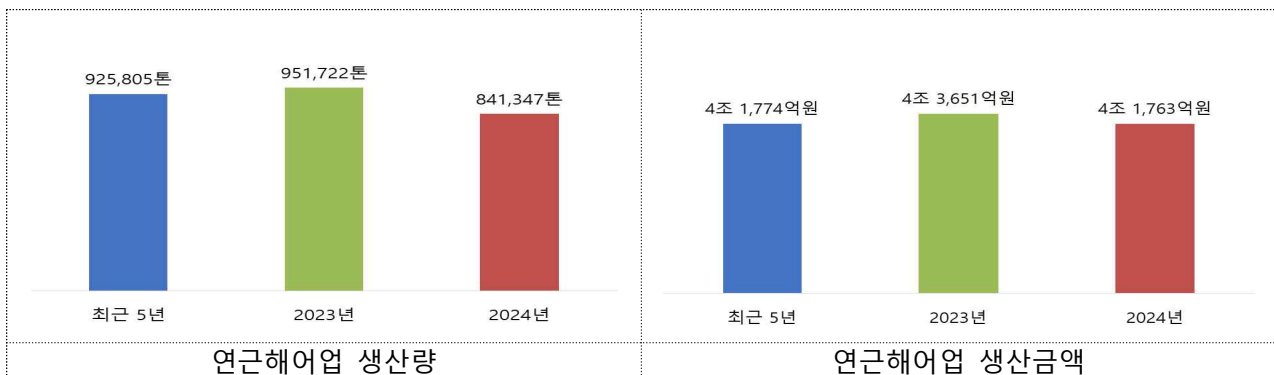
< 2024년 국내 수산물생산량 및 생산금액(단위: 톤, 억 원, %) >

구 분	생산량			생산금액		
	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률
전 체	3,690,591	3,610,135	△2.2	94,370	100,918	6.9
연근해	951,722	841,347	△11.6	43,651	41,763	△4.3
양 식	2,285,319	2,248,843	△1.6	31,838	37,118	16.6
원 양	410,673	479,398	16.7	12,040	15,258	26.7
내수면	42,877	40,547	△5.4	6,840	6,779	△0.9

* 자료: 통계청 어업생산동향

< 연근해어업 >

2024년 연근해 어업생산량은 총 84.1만 톤으로, 전년 생산량(95.1만 톤) 및 최근 5년 평균 생산량(92.5만 톤)에 비해 각각 11.6%, 9.1% 감소하였다. 연근해 어업생산금액은 총 4조 1,763억 원으로, 전년 생산금액(4조 3,650억 원) 및 최근 5년 평균 생산금액(4조 1,774억 원)에 비해 각각 4.3% 감소, 0.02% 증가하였다.



전년 대비 연근해어업 생산량이 감소한 것은 기상악화*, 고수온 등으로 인한 자원량 변화, 어황 부진 및 고유가 지속에 따른 출어 기피 등이 영향을 미친 것으로 분석된다. 연근해어업 주요 12개 업종의 경우 전체 조업일수는 2024년 평균 87.1일로, 전년 대비 23.7%, 평년 대비 23.4% 감소하였다.

* 풍랑특보 발효 건수 : (2022) 734 → (2023) 804 → (2024) 929

주요 어종 중 청어 2.7만 톤(30.3%), 참조기 1.8만 톤(17.7%), 고등어 12.5만 톤(4.0%), 전갱이류 4만 톤(3.8%) 등은 전년 대비 생산량이 증가하였다.

반면, 오징어 1.3만 톤(△42.1%), 갈치 4.4만 톤(△26.6%), 꽃게 2만 톤(△23.3%), 멸치 12만 톤(△18.8%), 삼치류 3.8만 톤(△16.8%), 붉은대게 2.8만 톤(△9.9%), 가자미류 2.1만 톤(△6.2%) 등 일부 어종은 전년 대비 생산량이 감소하였다.

<주요 연근해 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2023년	2024년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
멸치	162,352	147,770	120,028	△18.8	△26.1
오징어	45,928	23,375	13,545	△42.1	△70.5
고등어	106,381	120,116	124,929	4.0	17.4
갈치	57,390	60,671	44,507	△26.6	△22.4
참조기	25,974	15,127	17,806	17.7	△31.4
붉은대게	21,750	31,584	28,456	△9.9	30.8
삼치	36,617	45,688	38,028	△16.8	3.9
청어	21,992	21,318	27,768	30.3	26.3
꽃게	19,279	27,150	20,816	△23.3	8.0
가자미류	21,082	22,704	21,292	△6.2	1.0
전갱이류	43,079	38,681	40,152	3.8	△6.8

청어는 동해 해역에서 어장 형성이 양호하여 경북지역 청어 어획 비율이 증가('23년 50.5%, '24년 54.1%)하였고, 정치망에서도 생산량이 큰 폭으로 증가하였다. 참조기는 금어기(4.22~8.10.) 종료 이후 서해와 제주 주변 해역을 중심으로 어장 형성이 양호하여, 전 업종의 생산량이 전년 대비 큰 폭으로 증가하였다.

오징어는 성어와 유생의 자원밀도가 매우 낮은 수준으로 관측되며, 전·평년 대비 2~4℃ 높게 형성된 수온의 영향으로 어군이 분산되면서 생산량이 큰 폭으로 감소했다. 갈치는 평년 대비 2.5~4.0℃ 높은 수온의 영향으로 어군이 분산 분포하여 자원밀도가 크게 감소해, 전 업종에서 생산량이 감소하였다.

해양수산부는 지속가능한 수산업을 위해 먼저 어종·어장 변화에 맞춰 117년된 제도와 시스템을 개선한다. 수산자원의 지속가능한 관리를 위해 총 허용어획량(TAC) 제도*를 모든 어선에 전면 도입하고, 나아가, 허용어획량 내에서 쿼터를 거래할 수 있는 '양도성개별할당제(ITQ)'도 단계적으로 도입한다. 한편, TAC 확대에 따라, 기존의 어업시기·방식 등 불합리한 규제는 혁신 로드맵**에 따라 개선할 계획이다.

* 자원량을 고려하여 어획 가능 물량을 정하고 그 범위에서 어업인들에게 할당하는 어족자원을 보호하기 위한 수산자원 관리 방법

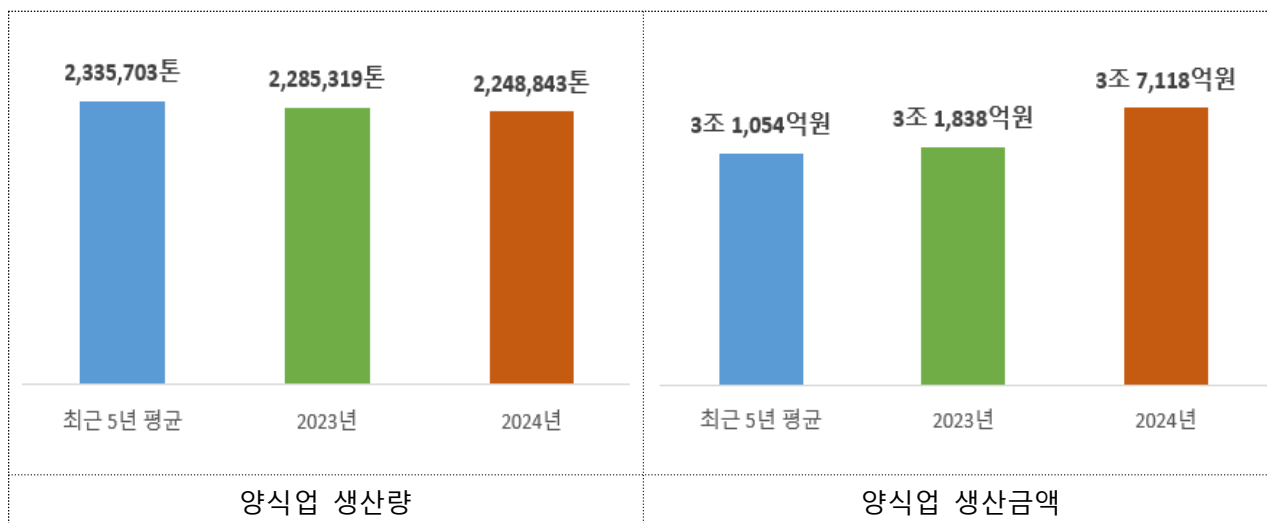
** 규제 1,529건 중 어선 안전, 수산자원 보호를 제외하고 740건 이상 완화 목표

이를 위해 「지속가능한 연근해어업발전법」을 제정(2024. 6. 국회 제출)하고, 수산자원량에 비해 과도한 어선세력 조정과 남획을 방지하기 위한 어선 감척을 지속 추진하며, 바다숲 및 산란·서식장 조성, 어구보증금제 추진 등을 통해 수산자원 및 바다생태계를 회복시킬 계획이다. 또한, 부수어획 관리시스템을 도입하여 해상에서 버려지는 물고기를 자원화하고 발생하는 수익을 어업인 지원에 활용할 예정이다.

이렇게 개선된 제도를 어업현장에 적용하는 과정에서 발생하는 어업인 간 갈등 조정과 지역별 특성에 맞는 어업·수산관리 시스템 구축을 위해 수산조정위원회의 기능과 역할을 강화할 계획이다. 이를 위해 위원회를 현행 정책 심의 기구에서 심의·의결 기구로 전환하고, 그 역할도 분쟁조정, TAC 배분, 지역별 특성에 맞는 어업·수산자원 관리 등으로 확대한다.

< 해면양식업 >

2024년 해면양식업 생산량은 총 224.9만 톤으로, 전년(228.5만 톤) 및 최근 5년 생산량(233.6만 톤)에 비해 각각 1.6%, 3.7% 감소하였다. 해면양식업 생산 금액은 3조 7,118억 원으로, 전년(3조 1,838억 원)에 비해 16.6% 증가하였고, 최근 5년 평균(3조 1,054억 원)에 비해서는 19.5% 증가하였다.



주요 양식품목 생산량은 미역 57.2만 톤, 김 55.2만 톤, 굴 31.0만 톤, 전복 2.3만 톤, 넙치(광어) 4.0만 톤, 조피볼락(우럭) 1.5만 톤 등으로 나타났다.

<주요 양식 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2023년	2024년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
미역	548,937	564,281	572,381	1.4	4.3
김	554,784	534,390	551,516	3.2	△0.6
다시마	636,036	596,471	542,340	△9.1	△14.7
굴	310,685	310,753	310,076	△0.2	△0.2
홍합	59,076	56,919	58,789	3.3	△0.5
전복	21,580	24,126	23,352	△3.2	8.2
넙치	42,973	40,089	40,125	0.1	△6.6
조피볼락	18,002	14,430	14,513	0.6	△19.4

김은 기상 여건이 양호하고 수출 수요 증가 등으로 어가들의 생산 의지가 높아 생산량은 전년 대비 3.2% 증가하였다. 반면, 다시마는 전년 대비 9.1% 감소했는데, 이는 주로 늦봄~여름철에 채취되는 비식용(전복 먹이용) 다시마가 수온 상승 등의 영향으로 작황이 좋지 못했기 때문이다.

굴은 수온 등 전반적인 생산여건이 양호하여 전년 수준의 생산량을 보였다. 전복은 전년보다 생산량이 3.2% 감소하였는데, 전년 여름철 고수온

영향으로 출하 가능 물량이 감소한 가운데 수요도 많지 않았던 것이 원인으로 분석된다.

넙치(광어)는 타 횡감용 활어 대비 고수온 피해가 적어 여름철 출하가 일시적으로 증가하기도 하였으나, 겨울철에는 출하가 감소하여 전년 수준의 연간 생산량을 보였다. 조피볼락(우럭)은 주요 산지에서 여름철 고수온 영향이 있었으나, 상반기 출하량이 많아 전년 수준의 생산량을 보였다.

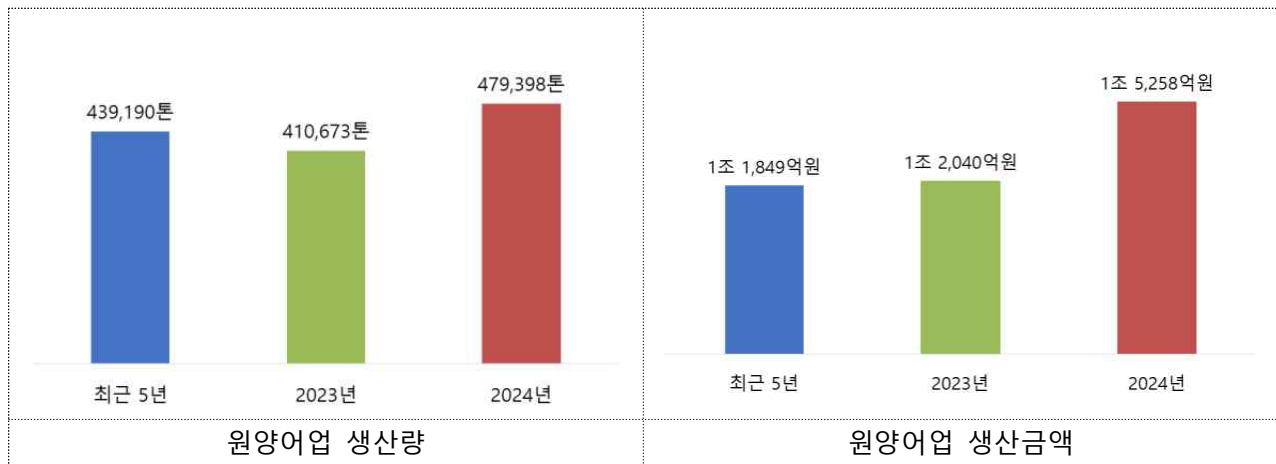
2025년 양식업 생산량은 전년에 비해 소폭 증가할 것으로 전망된다. 김, 다시마 등 해조류의 경우 해황이 안정적으로 유지되고 있어 작황이 좋을 것으로 예상되나, 1년 이상 다년간 사육하는 패류와 어류의 경우는 2024년 여름철 고수온 피해의 여파가 있을 것으로 예상됨에 따라, 생산량이 소폭 감소할 것으로 예상된다.

해양수산부는 양식수산물 수급 관리를 강화하기 위해, 해양환경 요인을 고려하여 수산물관측을 실시하여 어업인 등에게 신속하게 제공하는 한편, 자조금을 지원하여 생산자단체의 자율적인 적정생산을 지원해 나갈 계획이다.

또한, 양식 환경 변화 대응력 강화를 위한 신규 품종개발, 스마트양식장 확대, 재해 대응체계 강화 등을 통해 기후변화에도 안정적인 양식수산물 공급을 지원하며, 굴·전복 등 차세대 유망품목의 고부가가치화와 수출시장 확대 등을 통해 양식산업의 경쟁력을 강화해 나갈 계획이다.

< 원양어업 >

2024년도 원양어업 생산량은 47.9만 톤으로, 전년 생산량(41.1만 톤) 및 최근 5년 평균 생산량(43.9만 톤)에 비해 각각 16.7%, 9.2% 증가하였다.



주요 어종별 생산량은 가다랑어 24.9만 톤, 황다랑어 5.7만 톤, 눈다랑어 2.2만 톤, 오징어류 6.3만 톤, 꽁치 0.6만 톤, 명태 2.9만 톤, 민대구류 1.0만 톤 등이다.

<주요 원양 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2023년	2024년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
가다랑어	217,311	201,752	249,196	23.5	14.7
황다랑어	57,837	60,523	56,516	△6.6	△2.3
눈다랑어	23,144	24,767	21,960	△11.3	△5.1
오징어류	42,118	31,511	63,156	100.4	49.9
꽁치	5,558	3,107	5,866	88.8	5.5
명태	25,783	28,432	28,999	2.0	12.5
민대구류	7,968	8,201	10,037	22.4	26.0

대표적인 원양어업 어종인 가다랑어류의 경우 태평양 해역 어장 확대 및 조업 횟수 증가에 따라 생산량이 전년 대비 23.5% 증가하였다. 반면 선사들의 가다랑어 어획 집중에 따라 황다랑어와 눈다랑어 생산량은 전년 대비 각각 6.6%, 11.3% 감소하였다.

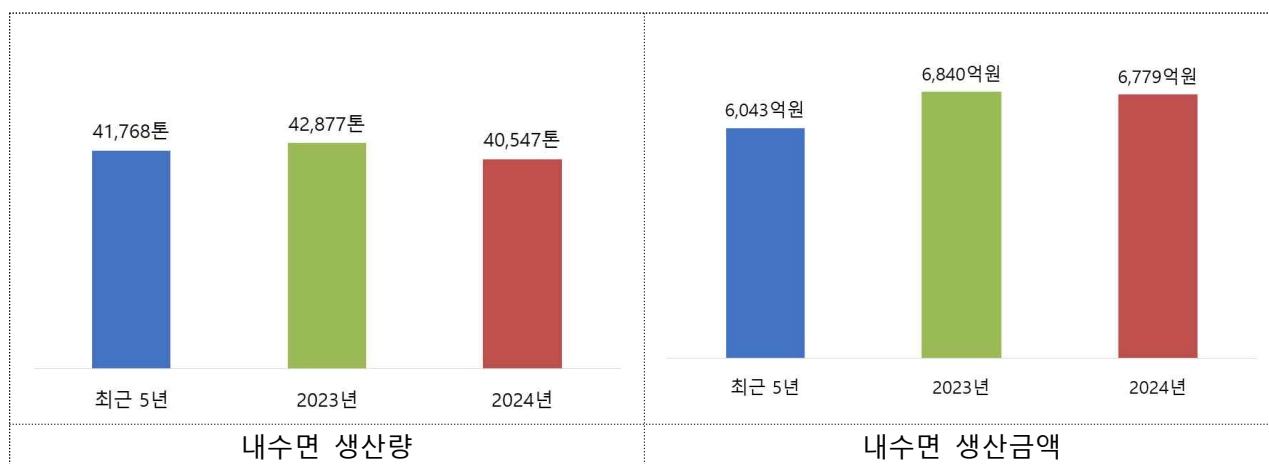
오징어는 남서대서양해역 오징어 어장 밀집으로 전년 및 최근 5년 대비 각각 100.4%, 49.9% 증가하였고, 꽁치는 2018년 이후 지속적으로 생산량이 감소해왔으나, 지난해 북태평양 어장이 회복되며 생산량이 88.8% 증가했다.

해양수산부는 노후된 원양어선의 대체 건조를 지원하는 원양어선 안전펀드 사업, 투발루·키리바시 등 태평양 도서국들에 대한 공적개발원조사업(ODA) 확대를 통한 연안국과의 협력 강화 등을 통하여 지속 가능한 원양산업 발전을 지원하고 안정적인 원양 생산량을 확보할 계획이다.

또한 국제수산물기구의 공해상 어업 규제 및 연안국의 자원자국화 정책 강화에 대응하고 명태·오징어 등 소비량이 많은 대중성 어종을 안정적으로 공급하기 위해 새로운 해외어장 개발도 계속 추진할 예정이다.

< 내수면어업 >

2024년 내수면어업 생산량은 총 4.05만 톤으로, 전년 생산량(4.29만 톤)에 비해 5.4% 감소, 최근 5년 평균 생산량(4.18만 톤)에 비해 2.9% 감소하였다.



주요 어종별 생산량은 뱀장어 16천 톤, 왕우렁이 8천 톤, 메기 3천 톤, 송어류 2천 톤, 붕어 2천 톤 등이다. 메기와 붕어는 각각 전년 대비 0.6천 톤(22.1%), 0.2천 톤(8.3%) 증가하였으며, 왕우렁이와 송어류는 각각 전년 대비 2천 톤(21.6%), 0.5천 톤(16.8%) 감소하였다.

친환경농업 등에 활용되는 왕우렁이는 수요 감소로 생산량이 감소하였고, 송어류는 고수온으로 인한 피해로 생산량이 감소하였다.

해양수산부는 내수면 생산량 감소에 따른 대책으로 내수면산업 경쟁력을 높이기 위해 「내수면산업 활성화 정책 운용 방향」을 마련(2024.12) 하였다.

고부가가치 양식을 위해 쏘가리, 민물새우 등 신품종을 개발하고 주요 양식품종인 송어, 향어를 유전체 기반 디지털 육종 기술을 적용하여 성장 속도가 빠른 품종으로 개량을 추진해 나갈 예정이다.

또한, 내수면 양식업의 스마트화 전환 가속화를 위해 스마트양식 장비를 개발하여 보급할 예정이며, 사육환경 조절 및 사료급이 등 자율·복합제어가 가능한 스마트화 기반 조성을 지속적으로 지원할 계획이다.

<주요 내수면 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2023년	2024년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
뱀장어	15,168	16,090	16,058	△0.2	5.9
메기	3,452	2,528	3,090	22.1	△10.5
붕어	2,617	2,047	2,216	8.3	△15.3
송어류	2,598	2,757	2,293	△16.8	△11.7
향어	1,840	1,737	1,912	10.1	3.9
잉어	1,247	867	816	△5.9	△34.6
미꾸라지	685	668	698	4.5	1.9
왕우렁이	8,466	10,085	7,904	△21.6	△6.6

강도형 해양수산부 장관은 “지난해 원양어업 생산량은 증가하였으나, 연근해, 양식, 내수면 어업 생산량은 고수온 등 기후변화의 영향과 자원량 변동 등으로 인해 생산량이 감소한 것으로 확인되었다.”라며, “앞으로 국민께 우리 수산물을 안정적인 가격과 품질로 공급할 수 있게 기후변화에 탄력적인 수산·양식업 생산·공급 체계를 구축하도록 노력하겠다.”라고 말했다.

담당 부서 <총괄>	어업자원정책관 어업정책과	책임자	과 장	임태 훈 (044-200-5510)
		담당자	사무관	김현정 (044-200-5518)
<연근해>	국립수산과학원 연근해자원과	책임자	과 장	강수경 (051-720-2270)
		담당자	연구관	김현우 (051-720-2280)
<양식>	어촌양식정책관 어촌양식정책과	책임자	과 장	박승준 (044-200-5610)
		담당자	사무관	이예진 (044-200-5614)
<원양>	수산정책관 원양산업과 국립수산과학원 원양자원과	책임자	과 장	고경만 (044-200-5360)
		담당자	사무관	김도연 (044-200-5366)
		담당자	연구관	박정석 (051-720-2320)
<내수면>	어촌양식정책관 양식산업과	책임자	과 장	류선형 (044-200-5630)
		담당자	서기관	안종관 (044-200-5637)

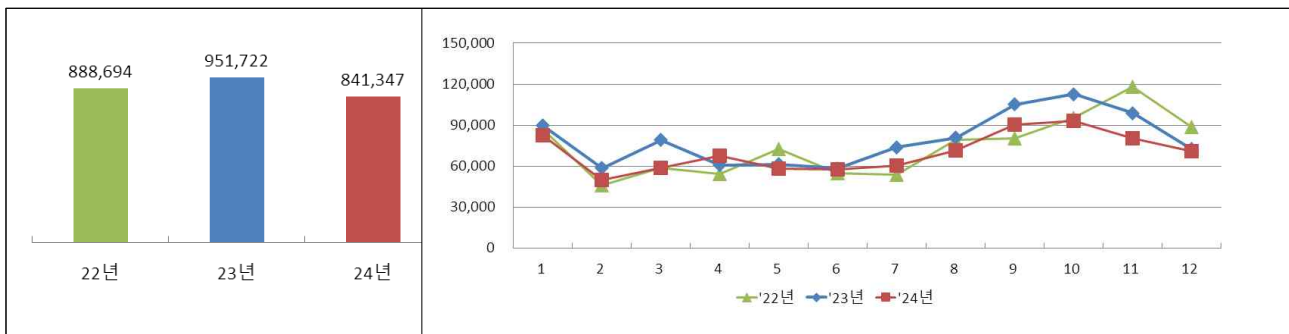
참고 1

2024년 연근해어업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
'22	86,988	46,043	58,536	54,109	72,592	54,636	53,912	79,076	80,515	95,149	118,281	88,856	888,694
'23	89,631	58,665	79,174	60,813	61,223	58,249	73,947	80,760	105,154	112,769	98,872	72,555	951,722
'24	82,644	49,966	58,886	67,329	57,910	57,543	60,491	71,638	90,468	92,873	80,418	71,063	841,347
전년비	△7.8	△14.8	△25.6	10.7	△5.4	△1.2	△18.2	△11.3	△13.9	△17.6	△18.6	△21	△11.6



<< (연도별 어획량(톤)) >>

<< 월별 어획량(톤) >>

□ 품목별 생산동향

(단위: 톤, %)

구분	최근 5년 평균(A)	2023년 (B)	2024년 (C)	전년 대비 증감(C/B)	최근 5년 평균 대비 증감(C/A)
합계	925,805	951,722	841,347	△11.6	△9.1
멸치	162,352	147,770	120,028	△18.8	△26.1
오징어	45,928	23,375	13,545	△42.1	△70.5
고등어	106,381	120,116	124,929	4.0	17.4
갈치	57,390	60,671	44,507	△26.6	△22.4
참조기	25,974	15,127	17,806	17.7	△31.4
붉은대게	21,750	31,584	28,456	△9.9	30.8
삼치	36,617	45,688	38,028	△16.8	3.9
청어	21,992	21,318	27,768	30.3	26.3
꽃게	19,279	27,150	20,816	△23.3	8.0
가자미류	21,082	22,704	21,292	△6.2	1.0
전갱이류	43,079	38,681	40,152	3.8	△6.8
기타	363,982	397,539	344,020	△13.5	△5.5

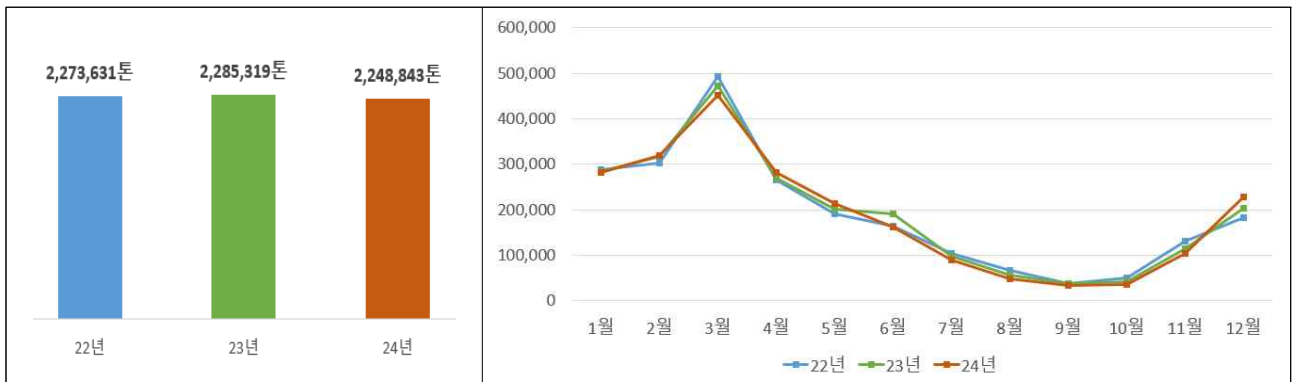
참고 2

2024년 해면양식업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'22년	287,579	303,192	493,724	264,837	190,852	163,357	102,977	66,857	37,410	49,604	130,809	182,431
'23년(A)	283,559	318,018	471,959	269,344	200,242	190,085	96,959	56,254	38,487	42,418	115,002	202,993
'24년(B)	282,097	318,613	452,574	282,103	213,459	162,064	90,199	47,457	33,225	36,077	103,565	227,410
대비(B/A)	△0.5	0.2	△4.1	4.7	6.6	△14.7	△7.0	△15.6	△13.7	△14.9	△9.9	12.0



« 연도별 생산량(톤) »

« 월별 생산량(톤) »

□ 품목별 생산동향

(단위 : 톤, %)

구 분	최근 5년 평균(A)	2023년 (B)	2024년 (C)	전년 대비 증감(C/B)	최근 5년 평균 대비 증감(C/A)
합계	2,335,703	2,285,319	2,248,843	△1.6	△3.7
미역류	548,937	564,281	572,381	1.4	4.3
김류	554,784	534,390	551,516	3.2	△0.6
다시마류	636,036	596,471	542,340	△9.1	△14.7
굴류	310,685	310,753	310,076	△0.2	△0.2
홍합류	59,076	56,919	58,789	3.3	△0.5
넙치류	42,973	40,089	40,125	0.1	△6.6
전복류	21,580	24,126	23,352	△3.2	8.2
조피볼락	18,002	14,430	14,513	0.6	△19.4
우렁챙이	23,335	24,694	13,591	△45.0	△41.8
가리비류	7,012	12,153	11,288	△7.1	61.0
가자미류	5,735	7,730	8,198	6.1	43.0
흰다리새우	8,352	7,047	7,766	10.2	△7.0
송어류	7,962	6,642	6,659	0.3	△16.4
참돔	6,785	6,283	6,485	3.2	△4.4
파래류	6,779	6,361	5,637	△11.4	△16.8
기타	92,605	72,950	76,127	4.4	△2.0

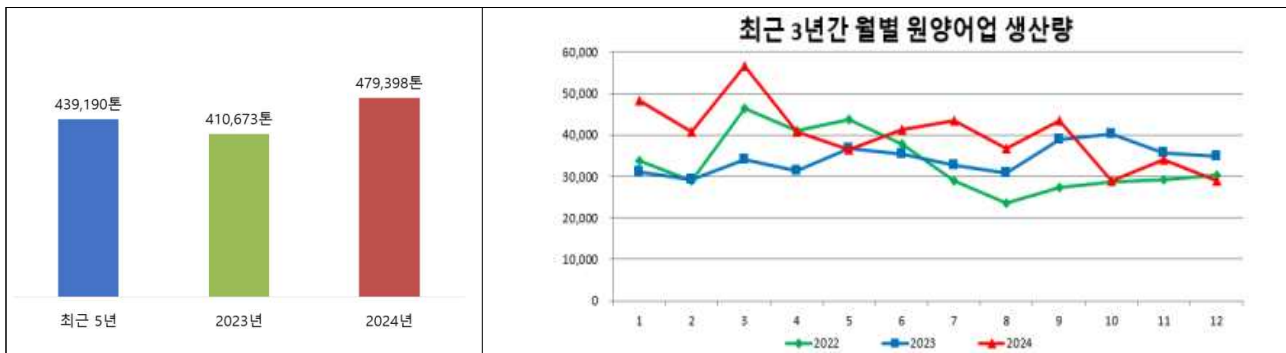
참고 3

2024년 원양어업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'22년	33,625	28,941	46,345	41,120	43,679	37,848	28,855	23,644	27,338	28,536	29,236	30,192
'23년(A)	30,947	29,251	33,935	31,368	36,576	35,417	32,663	30,779	38,759	40,357	35,690	34,963
'24년(B)	48,005	40,833	56,802	40,861	36,308	41,240	43,279	36,585	43,497	29,010	34,069	28,908
대비 (B-A/A)	55.1	39.6	67.4	30.3	△0.7	16.4	32.5	18.9	12.2	△28.1	△4.5	△17.3



« 연도별 어획량(톤) »

« 월별 어획량(톤) »

□ 품목별 생산동향

(단위 : 톤, %)

구 분	최근 5년 평균(A)	2022년 (B)	2023년 (C)	전년 대비 증감(C/B, %)	최근5년 평균 대비 증감(C/A, %)
계	439,190	410,637	479,398	16.7	9.2
가다랑어	217,311	201,752	249,196	23.5	14.7
황다랑어	57,837	60,523	56,516	△6.6	△2.3
눈다랑어	23,144	24,767	21,960	△11.3	△5.1
오징어류	42,118	31,511	63,156	100.4	49.9
공치	5,558	3,107	5,866	88.8	5.5
명태	25,783	28,432	28,999	2.0	12.5
민대구류	7,968	8,201	10,037	22.4	26.0
이빨고기류	3,676	4,236	3,878	△8.4	5.5
남극크릴	38,433	35,781	15,105	△57.8	△60.7

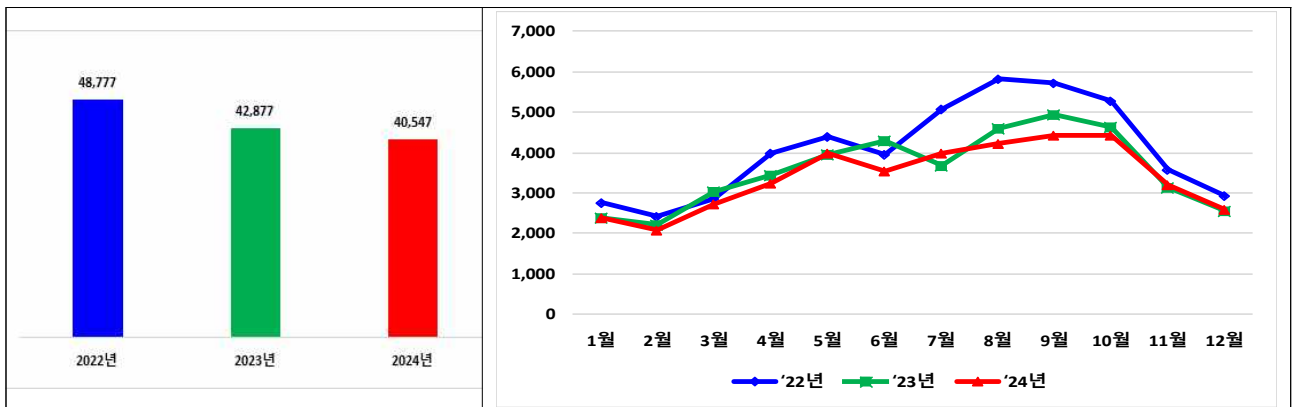
참고 4

2024년 내수면어업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'22년	2,758	2,432	2,859	4,003	4,398	3,951	5,076	5,817	5,710	5,271	3,568	2,935
'23년(A)	2,394	2,229	3,022	3,458	3,954	4,228	3,671	4,608	4,926	4,652	3,155	2,577
'24년(B)	2,403	2,089	2,728	3,242	3,991	3,548	3,987	4,211	4,420	4,144	3,208	2,578
대비(B/A)	0.4	△6.3	△9.7	△6.2	0.9	△17.3	8.6	△8.6	△10.3	△5.0	1.7	0.0



<< 연도별 어획량(톤) >>

<< 월별 어획량(톤) >>

□ 품목별 생산동향

(단위 : 톤, %)

구 분	최근 5년 평균(A)	2023년 (B)	2024년 (C)	전년 대비 증감(C/B)	최근 5년 평균 대비 증감(C/A)
합계	41,768	42,877	40,547	△5.4	△2.9
뱀장어	15,168	16,090	16,058	△0.2	5.9
메기	3,452	2,528	3,090	22.1	△10.5
붕어	2,617	2,047	2,216	8.3	△15.3
송어류	2,598	2,757	2,296	△16.8	△11.7
향어	1,840	1,737	1,912	10.1	3.9
잉어	1,247	867	816	△5.9	△34.6
미꾸라지	685	668	698	4.5	1.9
왕우렁이	8,466	10,085	7,904	△21.6	△6.6
블루길	526	271	352	29.9	△33.1
다슬기류	662	802	705	△12.1	6.5
재첩류	359	472	328	△30.5	△8.6
기타	4,148	4,553	4,175	△8.3	0.7