

2023년 우리나라 수산물생산량은 전년보다 1.8%, 연근해생산량은 7.6% 증가

해양수산부(장관 강도형)는 2023년 국내 어업(연근해어업, 해면양식업, 원양어업, 내수면어업) 총생산량이 2022년(361만 톤) 대비 1.8% 증가한 368만 톤이며, 생산금액은 2022년(9조 2,494억 원) 대비 0.4% 증가한 9조 2,883억 원으로 집계되었다고 밝혔다.

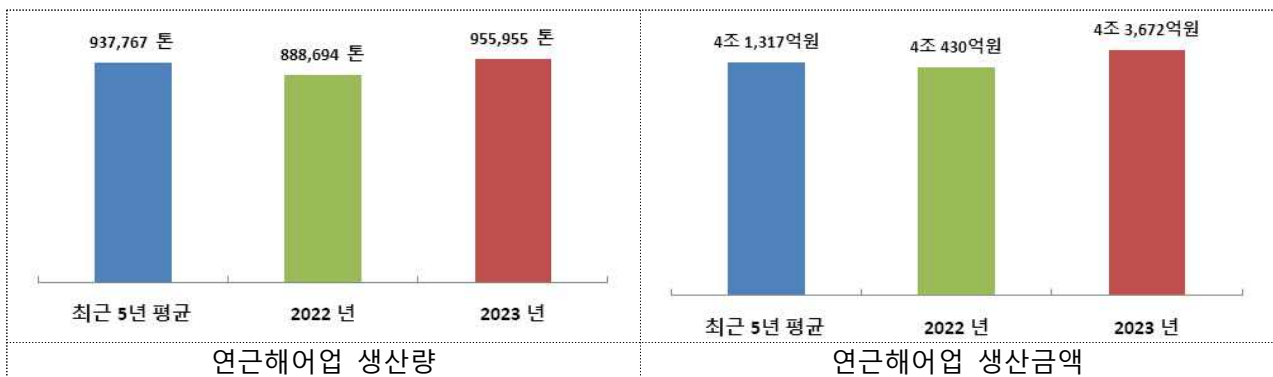
< 2023년 국내 수산물생산량 및 생산금액(단위: 톤, 억 원, %) >

구 분	생산량			생산금액		
	2022년	2023년	증감률	2022년	2023년	증감률
전 체	3,610,461	3,678,415	1.8	92,494	92,883	0.4
연근해	888,694	955,955	7.6	40,430	43,672	8.0
양 식	2,273,631	2,269,355	△0.2	33,866	31,379	△7.3
원 양	399,359	410,226	2.7	11,257	10,986	△9.2
내수면	48,777	42,879	△12.1	6,941	6,846	△1.4

* 자료: 통계청 어업생산동향

< 연근해어업 >

2023년 연근해 어업생산량은 총 95.5만 톤으로, 전년 생산량(88.8만 톤) 및 최근 5년 평균 생산량(93.7만 톤)에 비해 각각 7.6%, 1.9% 증가하였다. 연근해 어업생산금액은 총 4조 3,672억 원으로, 전년 생산금액(4조 430억 원) 및 최근 5년 평균 생산금액(4조 1,317억 원)에 비해 각각 8.0%, 5.4% 증가하였다.



주요 어종별 생산량은 멸치 14.7만 톤(11.8%), 고등어 12.0만 톤(8.3%), 갈치 6.0만 톤(12.2%), 정어리 4.8만 톤(299.2%), 삼치류 4.5만 톤(28.2%), 붉은대게 3.1만 톤(27.9%), 꽃게 2.7만 톤(24.5%) 등이 전년 대비 증가하였다.

반면, 오징어는 2.3만 톤(Δ 36.2%), 청어 2.1만 톤(Δ 23.3%), 참조기 1.5만 톤(Δ 7.8%) 등으로 전년 대비 감소하였다.

<주요 연근해 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2022년	2023년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
멸치	170,535	132,152	147,770	11.8	Δ 13.3
고등어	110,664	110,896	120,089	8.3	8.5
갈치	55,146	54,024	60,595	12.2	9.9
오징어	50,508	36,578	23,343	Δ 36.2	Δ 53.8
삼치	33,897	35,655	45,692	28.2	34.8
청어	22,535	27,810	21,318	Δ 23.3	Δ 5.4
붉은대게	19,502	24,694	31,584	27.9	62.0
꽃게	16,203	21,809	27,150	24.5	67.6
참조기	27,603	16,400	15,117	Δ 7.8	Δ 45.2
정어리	4,550	12,030	48,027	299.2	955.2
도루묵	3,306	1,408	611	Δ 56.6	Δ 81.5

전년 대비 연근해어업 생산량이 증가한 것은 2022년에 비해 상대적으로 안정적인 해황과 삼치 등 난류성 어종의 어장이 형성된 것 등이 원인인 것으로 분석된다.

삼치는 주어기(9~10월) 동안 서해 중부해역에서 평년 대비 1.0~1.5℃ 높은 수온이 유지되면서 어장이 원활하게 형성되어 생산량이 증가되었다. 꽃게는 최근 초기자원량과 유생밀도가 높은 수준을 나타내고 가을철 서해 연안에서 형성된 평년 대비 1.0~2.0℃ 높은 수온의 영향으로 연안으로 오는 자원량이 크게 증가함에 따라 생산량이 증가한 것으로 분석되었다.

오징어는 성어와 유생의 자원밀도가 매우 낮은 수준으로 평가되고, 특히, 주어기인 10~12월간 동해 근해에서 형성된 평년 대비 2~4℃ 높은 수온의 영향으로 어군이 분산되면서 생산량이 큰 폭으로 감소했다. 도루묵은 최근

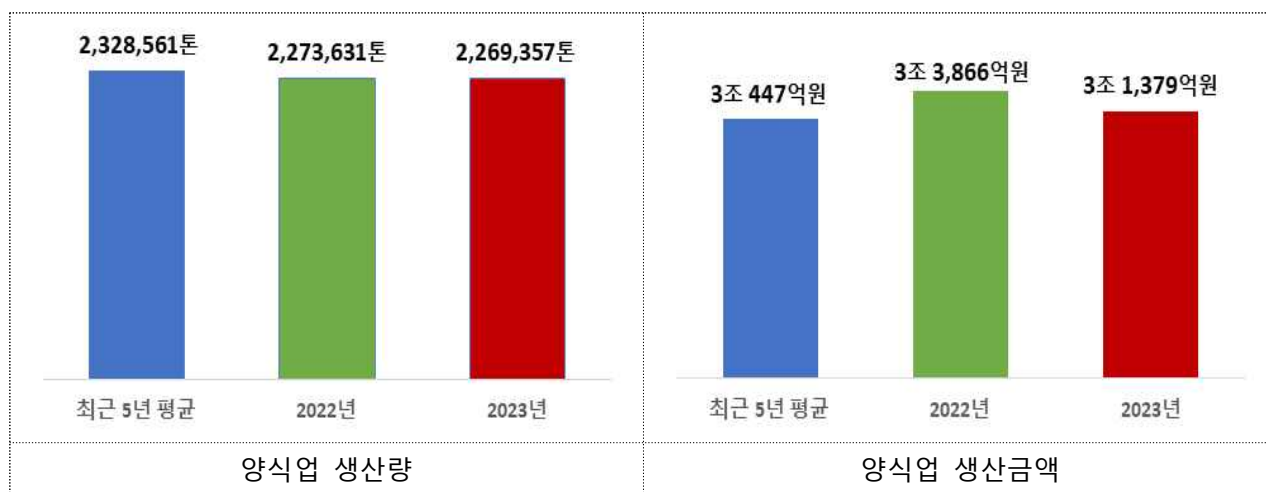
겨울철 수온 상승으로 동해안에서 적정 산란수온(6~11℃)의 형성 기간이 짧아져 연안으로 유입되는 어군이 줄어든 것이 생산량 감소에 영향을 미친 것으로 파악되었다.

해양수산부는 연근해 어업생산량을 회복하기 위해 금년 중 「지속가능한 연근해어업발전법」을 제정(2023. 11. 국무회의 통과)하고, 총허용어획량(TAC) 전면 도입을 추진하는 등 어획량 관리·감독 및 수산자원 관리체계를 강화하는 한편, 불합리한 어업규제는 과감히 철폐·완화할 계획이다.

또한, 수산자원량에 비해 과도한 어선세력을 조정하고 남획을 방지하기 위한 어선 감척을 지속 추진하고, 바다숲 및 산란·서식장 조성, 어구보증금제 추진 등을 통해 수산자원 및 바다생태계를 회복시킬 계획이다.

< 해면양식업 >

2023년 해면양식업 생산량은 총 226.9만 톤으로, 전년(227.4만 톤) 및 최근 5년 생산량(232.9만 톤)에 비해 각각 0.2%, 2.5% 감소하였다. 해면양식업 생산금액은 3조 1,379억 원으로, 전년(3조 3,866억 원)에 비해 7.3% 감소하였고, 최근 5년 평균(3조 447억 원)에 비해서는 3.1% 증가하였다.



주요 양식품목 생산량은 다시마 59.6만 톤, 김 53.3만 톤, 굴 31.1만 톤, 전복 2.4만 톤, 넙치(광어) 4.0만 톤, 조피볼락(우럭) 1.4만 톤 등으로 나타났다.

<주요 양식 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2022년	2023년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
다시마	631,262	560,839	595,931	6.3	△5.6
미역	539,214	584,133	566,564	△3.0	5.1
김	561,338	550,221	533,248	△3.1	△5.0
굴	309,171	310,483	310,754	0.1	0.5
홍합	57,590	53,064	54,322	2.4	△5.7
전복	20,765	22,078	24,125	9.3	16.2
넙치	42,403	45,827	39,933	△12.9	△5.8
조피볼락	19,656	16,189	14,430	△10.9	△26.6

다시마는 이상조류(영양염류 부족)와 강풍 피해로 작황이 좋지 않았던 2022년과 달리, 기상여건 등이 양호해 생산량은 전년보다 6.3% 증가하였다. 반면, 김은 전년 대비 3.1% 감소하였는데, 여기 초 발생한 황백화(영양분 결핍으로 황백색으로 변하는 현상) 등의 영향으로 주 생산시기인 2023년 상반기에 생산이 원활하지 못했던 것으로 조사되었다.

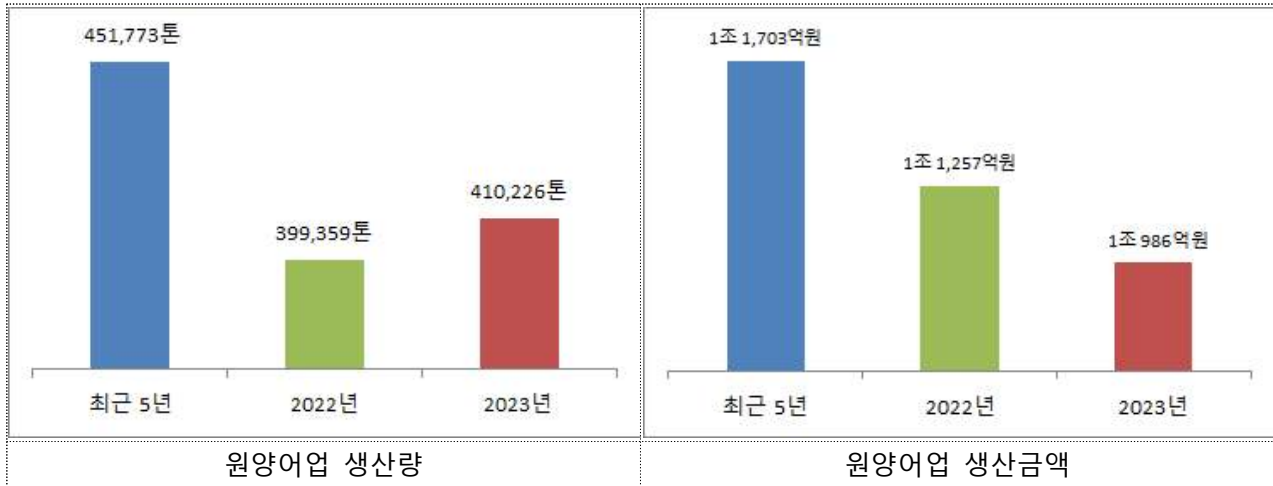
굴은 수온 등 전반적인 생산여건이 양호하여 전년 수준의 생산량을 보였다. 전복은 전년보다 생산량이 9.3% 증가하였는데, 주 성장시기인 2022년에 고수온 등 자연재해가 거의 없어 2023년 작황이 좋았기 때문이다.

넙치(광어)의 2022년 치어 입식량은 예년보다 적었으며, 이로 인해 출하 시기인 2023년 생산량이 전년보다 12.9% 감소한 것으로 파악된다. 조피볼락(우럭)도 전년 대비 10.9% 감소하였는데, 이는 통영, 여수 등 주요 산지에서 발생한 여름철 고수온 피해가 주요 원인으로 보여진다.

2024년 양식업 생산량은 전년에 비해 소폭 증가할 것으로 전망된다. 김, 다시마 등 해조류의 경우 여기 초 자연재해가 거의 없어 작황이 좋을 것으로 예상되나, 1년 이상 다년간 사육하는 패류와 어류의 경우는 2023년 여름철 고수온 피해의 여파가 있을 것으로 예상됨에 따라, 2024년 생산량이 소폭 감소할 것으로 예상되기 때문이다.

< 원양어업 >

2023년도 원양어업 생산량은 41만 톤으로, 전년 생산량(40만 톤) 및 최근 5년 평균 생산량(45만 톤)에 비해 각각 2.7% 증가, 9.2% 감소하였다.



주요 어종별 생산량은 가다랑어 20.1만 톤, 황다랑어 6.1만 톤, 눈다랑어 2.5만 톤, 오징어류 3.2만 톤, 명태 2.8만 톤, 민대구 0.8만 톤, 이빨고기 0.4만 톤 등이다.

<주요 원양 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2022년	2023년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
가다랑어	226,305	201,631	201,150	△0.2	△11.1
황다랑어	54,434	51,993	60,517	16.4	11.2
눈다랑어	22,905	20,995	24,727	17.8	8.0
오징어류	42,831	48,133	31,511	△34.5	△26.4
꽁치	9,677	3,438	3,107	△9.6	△67.9
명태	24,895	21,591	28,432	31.7	14.2
민대구	7,990	4,060	8,217	102.4	2.8
이빨고기	3,480	3,541	4,236	19.6	21.7

대표적인 원양어업 어종인 다랑어류의 경우, 태평양 기후변동(엘리뇨)이 생산량에 영향을 미친 것으로 분석되며, 가다랑어의 경우 조업 횟수는 감소했으나 어군 밀집 조업으로 어획량은 평년 수준을 유지하였다.

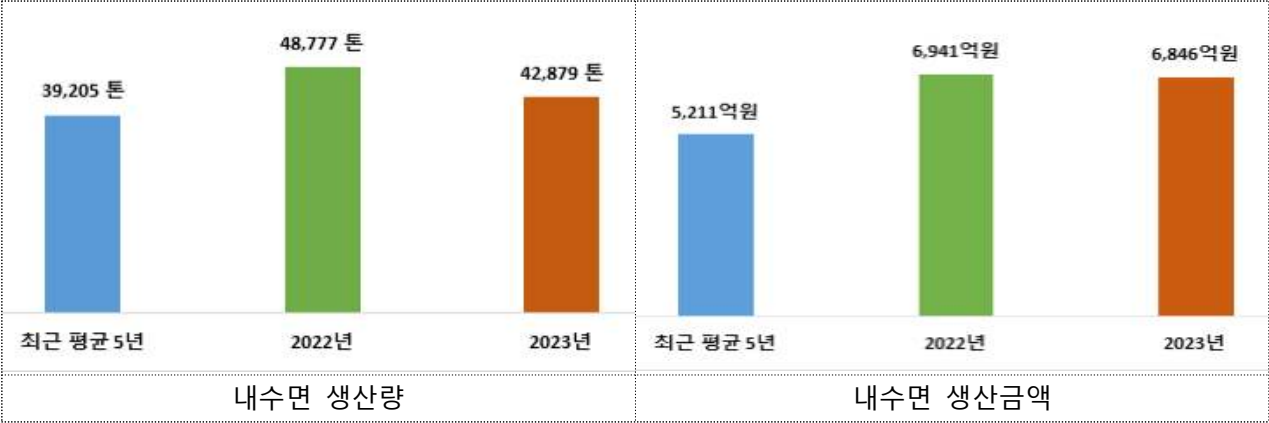
황다랑어와 눈다랑어는 태평양 표층수온 상승(1880년 관측 이후 최고치)에도 불구하고 어장범위 확대(서부태평양→중·서부태평양)로 전년 대비 각각 16.4%, 17.8%로 증가하였다.

오징어는 기후 변동 등 남서대서양해역 오징어 어황 저조로 전년 및 최근 5년 대비 각각 34.5%, 26.4% 감소하였고, 북태평양 꽁치는 지난 몇 년간 자원 상태의 급격한 악화로 인해 조업 척수가 감소(10척→6척)하여 최근 5년 평균 대비 67.9%로 감소하였다.

올해 원양어업은 주요 협력국가인 투발루, 키리바시 등 태평양 도서국과의 공적개발원조사업(ODA) 추진, 원양어선 안전펀드를 통한 지속적인 노후화 어선 대체 건조 등을 통해 지속가능한 원양어업 및 안정적인 원양 생산량을 확보할 계획이며, 명태·오징어·조기 등 소비량이 많은 어종을 안정적으로 공급하기 위해 수산자원이 풍부한 새로운 해외어장도 개발해 나갈 계획이다.

< 내수면어업 >

2023년 내수면어업 생산량은 총 4.29만 톤으로, 전년 생산량(4.88만 톤) 및 최근 5년 평균 생산량(3.92만 톤)에 비해 각각 12.1% 감소, 9.4% 증가하였다.



내수면어업의 주요 품종 생산량은 모두 감소하였으며, 잉어 0.9천 톤(전년 대비 51.8%), 붕어 2.0천 톤(40.2%) 등에서 전년 대비 감소량이 큰 것으로 나타났다. 특히 뱀장어는 수입량이 증가하면서 국내산 뱀장어의 소비 둔화로 전년 대비 11.2% 감소하였다.

<주요 내수면 품목별 생산동향(단위 : 톤, %)>

구 분	최근 5년 평균	2022년	2023년	전년 대비 증감률	최근 5년 평균 대비 증감률
뱀장어	13,044	18,131	16,100	△11.2	23.4
메기	4,152	3,909	2,528	△35.3	△39.1
붕어	2,565	3,425	2,047	△40.2	△20.2
송어류	2,881	3,043	2,757	△9.4	△4.3
항어	1,731	1,847	1,729	△6.4	△0.1
잉어	1,317	1,798	867	△51.8	△34.2
미꾸라지	674	690	668	△3.2	△0.9
왕우렁이	7,114	10,297	10,085	△2.1	41.8

강도형 해양수산부 장관은 “지난해 연근해생산량은 증가했지만, 원양, 양식, 내수면 생산량은 경영여건 악화와 해양환경 변화 등으로 생산량이 소폭 감소된 것으로 확인되었다.”라며, “앞으로 우리 수산물이 국민에게 안정적인 가격과 품질로 공급될 수 있도록 어업인의 경영여건을 개선하는 한편, 수산자원 회복 및 어장환경 개선 등을 통해 지속가능한 어업체계를 구축하도록 노력하겠다.”라고 말했다.

담당 부서 <총괄>	어업자원정책관 어업정책과	책임자	과 장	임태훈 (044-200-5510)
		담당자	서기관	권미연 (044-200-5511)
<연근해>	국립수산과학원 연근해자원과	책임자	과 장	강수경 (051-720-2270)
		담당자	연구관	김현우 (051-720-2280)
<양식>	어촌양식정책관 어촌양식정책과	책임자	과 장	서진희 (044-200-5610)
		담당자	사무관	한성민 (044-200-5614)
<원양>	수산정책관 원양산업과 국립수산과학원 원양자원과	책임자	과 장	고경만 (044-200-5360)
		담당자	사무관	김경정 (044-200-5366)
		담당자	연구관	박정석 (051-720-2320)
<내수면>	어촌양식정책관 양식산업과	책임자	과 장	류선형 (044-200-5630)
		담당자	서기관	조병열 (044-200-5637)

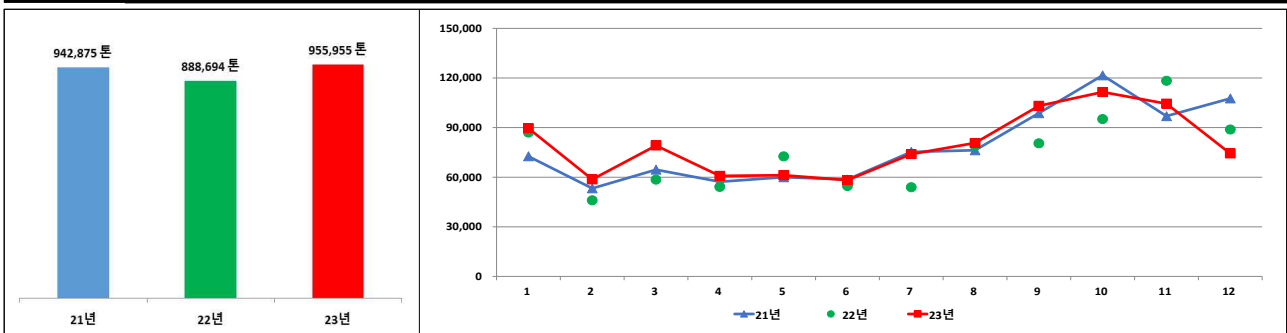
참고 1

2023년 연근해어업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위: 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'21년	72,642	53,257	64,572	57,282	60,003	58,609	75,282	76,293	98,738	121,605	96,959	107,633
'22년(A)	86,988	46,043	58,536	54,109	72,592	54,636	53,912	79,076	80,515	95,149	118,281	88,856
'23년(B)	89,630	58,665	79,174	60,823	61,205	58,249	73,979	80,699	103,168	111,514	104,497	74,351
대비(B/A)	3.0	27.4	35.3	12.4	△15.7	6.6	37.2	21	28.1	17.2	△11.7	△16.3



<< (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)	최근 5년 평균 대비 증감(C/A)
합계	937,767	888,694	955,955	7.6	1.9
멸치	170,535	132,152	147,770	11.8	△13.3
고등어	110,664	110,896	120,089	8.3	8.5
갈치	55,146	54,024	60,595	12.2	9.9
전갱이	40,753	37,761	38,681	2.4	△5.1
살오징어	50,508	36,578	23,343	△36.2	△53.8
삼치	33,897	35,655	45,692	28.2	34.8
청어	22,535	27,810	21,318	△23.3	△5.4
붉은대게	19,502	24,694	31,584	27.9	62.0
꽃게	16,203	21,809	27,150	24.5	67.6
가자미류	15,149	14,739	17,897	21.4	18.1
참조기	27,603	16,400	15,117	△7.8	△45.2
정어리	4,550	12,030	48,027	299.2	955.5
도루묵	3,306	1,408	611	△56.6	△81.5
기타	367,416	362,738	358,081	△1.3	△2.5

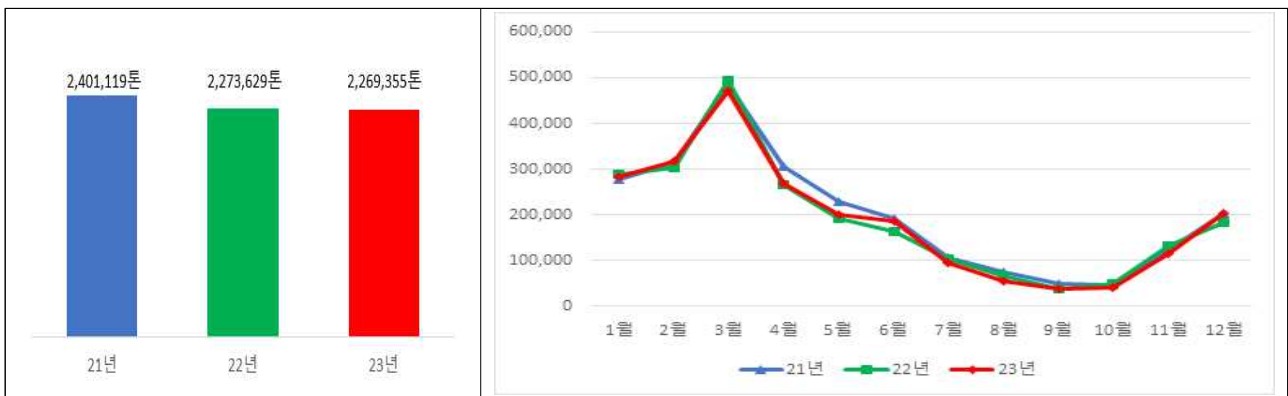
참고 2

2023년 해면양식업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'21년	277,207	313,749	466,495	306,083	227,777	190,419	106,138	75,444	47,954	45,169	122,037	202,647
'22년(A)	287,579	303,192	483,724	264,837	190,852	163,357	102,977	66,857	37,410	49,604	130,809	182,431
'23년(B)	281,961	315,947	470,600	268,240	199,447	186,009	95,346	55,580	37,631	39,844	115,005	203,745
대비(B/A)	△2.0	4.2	△4.7	1.3	4.5	13.9	△7.4	△169	0.6	△19.7	△12.1	11.7



<< 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)	최근 5년 평균 대비 증감(C/A)
합계	2,328,561	2,273,631	2,269,357	△0.2	△2.5
다시마류	631,262	560,839	595,931	6.3	△5.6
미역류	539,214	584,133	566,564	△3.0	5.1
김류	561,338	550,221	533,249	△3.1	△5.0
굴류	309,171	310,483	310,753	0.1	0.5
홍합류	57,590	53,064	54,322	2.4	△5.7
넙치류	42,403	45,827	39,931	△12.9	△5.8
우렁챙이	25,859	17,928	24,693	37.7	△4.5
전복류	20,765	22,078	24,126	9.3	16.2
조피볼락	19,656	16,189	14,429	△10.9	△26.6
가리비류	5,648	7,129	12,153	70.5	115.2
파래류	6,863	5,088	8,287	62.9	20.7
가자미류	4,863	7,725	7,730	0.1	58.9
흰다리새우	8,041	9,504	6,996	△26.4	△13.0
송어류	7,910	7,756	6,642	△14.4	△16.0
참돔	6,549	8,083	6,283	△22.3	△4.1
기타	81,428	67,584	57,268	△15.3	△29.7

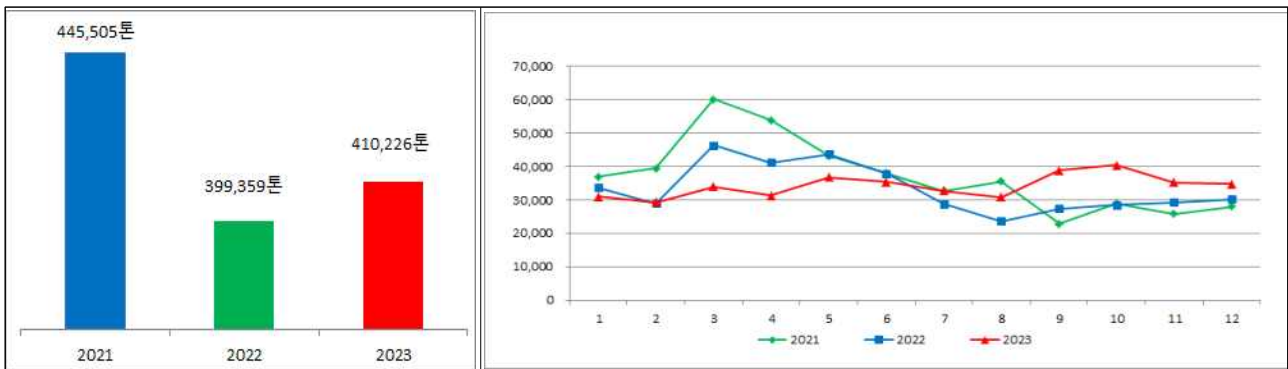
참고 3

2023년 원양어업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'21년	37,008	39,495	60,071	53,842	43,232	38,027	32,667	35,566	22,833	28,983	25,801	27,981
'22년(A)	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(B)	30,947	29,251	33,932	31,368	36,736	35,417	32,663	30,779	38,759	40,352	35,249	34,774
대비(B/A)	△8.0	1.1	△26.8	△23.7	△15.9	△6.4	13.2	30.2	41.8	41.4	20.6	15.2



<< 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	451,773	399,359	410,226	2.7	△9.2
가다랑어	226,305	201,631	201,150	△0.2	△11.1
오징어류	42,831	48,133	31,511	△34.5	△26.4
황다랑어	54,434	51,993	60,517	16.4	11.2
남극크릴	38,478	30,896	35,781	15.8	△7.0
명태	24,895	21,591	28,432	31.7	14.2
눈다랑어	22,905	20,995	24,727	17.8	8.0
민대구류	7,990	4,060	8,217	102.4	2.8
꽁치	9,677	3,438	3,107	△9.6	△67.9
이빨고기류	3,480	3,541	4,236	19.6	21.7
대구	3,665	1,627	1,523	△6.4	△58.4

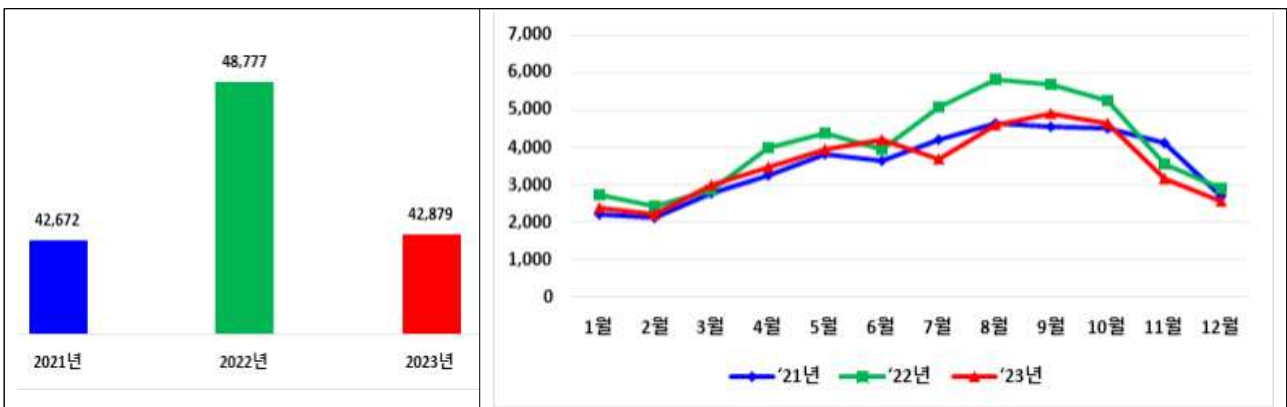
참고 4

2023년 내수면어업 생산동향

□ 월별 생산동향

(단위 : 톤, %)

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'21년	2,210	2,122	2,801	3,266	3,806	3,653	4,230	4,655	4,579	4,537	4,129	2,685
'22년(A)	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(B)	2,394	2,229	3,022	3,458	3,955	4,233	3,676	4,608	4,926	4,645	3,155	2,577
대비(B/A)	△13.2	△8.3	5.7	△13.6	△10.1	7.1	△27.6	△20.8	△13.7	△11.9	△11.6	△12.2



《 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)	최근 5년 평균 대비 증감(C/A)
합계	39,205	48,777	42,879	△12.1	9.4
뱀장어	13,044	18,131	16,100	△11.2	23.4
메기	4,152	3,909	2,528	△35.3	△39.1
붕어	2,565	3,425	2,047	△40.2	△20.2
송어류	2,881	3,043	2,757	△9.4	△4.3
향어	1,731	1,847	1,729	△6.4	△0.1
잉어	1,317	1,798	867	△51.8	△34.2
미꾸라지	674	690	668	△3.2	△0.9
왕우렁이	7,114	10,297	10,085	△2.1	41.8
블루길	677	633	271	△57.2	△60.0
다슬기류	698	523	802	53.3	14.9
재첩류	429	506	472	△6.7	10
기타	3,923	3,975	4,553	14.5	16.1