

천해양식 수산물 4월 수급동향

일시 : '18. 4. 6(금)

작 성

KMI 수산업관측센터

□ 생산동향

- '18. 3월말 기준, 천해양식어업 생산량은 94.3만 톤으로 작년 동기 (102.1만 톤) 대비 7.6% 감소

* 작년비 동향(누계) : (1월 115.6% → (2월 106.2% → (3월 92.4%

* 주요 양식품목 생산량(누계) : 작년 대비 9.4% 감소한 86.6만 톤

* 기타 양식품목 생산량(누계) : 작년 대비 17.6% 증가한 7.8만 톤

구 분	최근 5년 평균		2017년		2018년		전년 대비 증감(%)	
	3월 (3.1~31)	연누계 (1.1~3.31)	3월 (3.1~31)	연누계 (1.1~3.31)	3월 (3.1~31)	연누계 (1.1~3.31)	3월	연누계
계(톤)	367,343	812,926	528,068	1,021,435	419,518	943,334	-20.6	-7.6

* 주요 품목의 3월 생산량은 통계청 작년 동일 데이터에 수산물측 통계의 작년 대비 증감률을 반영했으며 기타 품목은 어업생산 통계(최근 3년 동일 평균)를 적용하여 생산량 산출

- 주요품목 생산량, 전복·굴 작년 대비 증가, 넙치 감소

- 전복 : ('17. 3월) 1,071톤 → ('18. 3월) 1,246톤 16.3% 증가

- 굴 : ('17. 3월) 30,649톤 → ('18. 3월) 37,943톤 29.4% 증가

- 넙치 : ('17. 3월) 3,781톤 → ('18. 3월) 3,736톤 1.2% 감소

* [전망] 전복(출하가능물량↑)증가, 넙치(출하가능물량↓) 감소, 굴(출하의향↑·패류독소) 비슷

□ 산지가격동향

- 주요품목 산지가격, 넙치·굴 작년 대비 상승, 전복 하락

- 전복 : ('17. 3월) 45,033원 → ('18. 3월) 33,233원 26.2% 하락

- 굴 : ('17. 3월) 3,860원 → ('18. 3월) 4,656원 20.6% 상승

- 넙치 : ('17. 3월) 14,047원 → ('18. 3월) 13,896원 18.9% 상승

* [전망] 굴·넙치·우럭 작년 대비 상승, 김·미역·전복 하락

□ 수출·입 동향(주요 양식품목, 누계)

- 3월 수출금액 1억 7,929만\$ 11.7% 증가, 수출량 1만 8,679톤 2.2% 증가

* '18. 3월 기준 수출액 : 김(14.8%), 미역(-8.0%), 전복(2.8%), 굴(29.9%), 넙치류(4.7%)

* '18. 3월 기준 수출량 : 김·전복·굴 증가, 미역·넙치류 감소

구 분	2016년 (만\$)	2017년 (만\$)	'17.1.1~3.31		'18.1.1~3.31		작년 대비 증감(%)	
			물량 (톤)	금액 (만\$)	물량 (톤)	금액 (만\$)	물량	금액
수 출	65,827	79,935	18,268	16,055	18,679	17,929	2.2	11.7
수 입	118,827	136,306	62,062	30,426	69,217	37,978	11.5	24.8

천해양식 주요 수산물 수급동향

1. 생산동향 및 전망

○ '18. 3월말 기준, 천해양식어업 생산량은 94.3만 톤으로 작년 동기(102.1만 톤) 대비 7.6% 감소

* 작년비 동향(누계) : (1월 115.6% → (2월 106.2% → (3월 92.4%

* 주요 양식 품목 생산량(누계) 86.6만 톤으로 작년 동월 대비 9.4% 감소

* 기타 양식 품목 생산량(누계) 7.8만 톤으로 작년 동월 대비 17.6% 증가

- 3월 기타양식품목 생산량, 송어(6.1%), 가리비(41.1%), 꼬막류(67.4%), 다시마(90.0%) 등 늘어 작년 동월 대비 증가

(단위 : 톤, %)

구분	최근 5년 평균		2017년		2018년		작년 대비 증감		비고	
	3월 (3.1~31)	연누계 (1.1~3.31)	3월 (3.1~31)	연누계 (1.1~3.31)	3월 (3.1~31)	연누계 (1.1~3.31)	3월	연누계		
천해양식 계	367,343	812,926	528,068	1,021,435	419,518	943,334	-20.6	-7.6		
주요 양식 품목	소계	328,931	748,203	496,238	955,369	375,922	865,658	-24.2	-9.4	
	김	110,069	277,109	120,312	314,978	109,003	315,924	-9.4	0.3	
	미역	182,112	343,449	338,736	499,057	221,533	386,832	-34.6	-22.5	
	전복	735	2,234	1,071	3,040	1,246	3,449	16.3	13.4	
	굴	30,587	109,580	30,649	122,418	37,943	142,724	23.8	16.6	
	넙치	3,673	10,711	3,781	10,967	3,736	9,926	-1.2	-9.5	
	우럭	1,756	5,122	1,689	4,909	2,461	6,803	45.7	38.6	
기타	38,411	64,723	31,830	66,066	43,596	77,676	37.0	17.6		

* 주요 품목의 3월 생산량은 통계청 작년 동월 데이터에 수산물측 통계의 작년 대비 증감률을 반영했으며, 기타 품목은 어업생산 통계(최근3년 동월 평균)를 적용하여 생산량 산출

○ (3월 생산 동향) 전복·굴·우럭 증가, 김·미역 감소, 넙치 작년 수준

* 김 : 3월 김 생산량은 해황 악화로 작황이 부진해 작년 동월보다 9.4% 적었음

* 미역 : 3월 미역 생산량은 생장 호조에도 불구하고, 기상 악화 등으로 주 생산지 미역 채취 작업이 원활하지 못해 작년 동월 대비 34.6% 적었음

* 전복 : 3월 전복 생산량은 전월보다 작업일수가 늘었고, 봄철을 맞아 어가들의 출하 의향도 높아져 전월보다 출하가 크게 증가했음. 작년에 비해서도 출하 가능한 크기의 전복 물량이 늘어 작년보다 16% 많았음

- * 굴 : 3월 굴 생산량은 작년 동월보다 20% 이상 많았음. 이는 주 생산지의 굴 양성상태가 양호하고 어가들의 출하의향도 높았기 때문임
- * 넙치 : 3월 출하량은 작년과 비슷한 시기에 치어 입식이 이루어지면서 작년 동월과 비슷했음
- * 우럭 : 3월 우럭 출하량은 전월과 비슷한 수준이었으며, 큰 크기 물량이 적은 가운데 일부 지역에서는 출하를 미루는 경향이 있었음. 그러나 작년 동월에 비해서는 여전히 많은 수준이었음

○ (4월 생산 전망) 미역·전복·우럭 증가, 김·넙치 감소, 굴 작년 수준

- * 김 : 4월 김 생산량은 작년(2,360만 속)보다 적은 2,200만 속으로 전망됨. 이는 3월 말 내만어장에서는 대부분 김 생산이 종료되었고, 품질 저하로 김 생산을 일찍 종료하려는 어가들이 많을 것이기 때문임
- * 미역 : 4월 미역 생산량은 작황 호조로 채취가능물량이 많아 작년 동월(8만 4,602톤)보다 크게 증가한 13만여 톤이 될 것으로 전망됨
- * 전복 : 4월 활전복 출하량은 생산자들의 출하 의향이 높은 시기이고, 전복 소비촉진 행사 등으로 봄철 수요도 늘 것으로 보여 전월(1,233톤)보다 증가한 1,300여 톤으로 전망됨. 올해 들어 시설 증가로 출하가능물량이 늘고 있어 작년보다 많은 수준임
- * 굴 : 4월 굴 생산량은 작년과 비슷한 2,800톤이 될 것으로 전망됨. 이는 어가들의 출하의향이 여전히 높을 것으로 보이나, 패류독소 검출로 인해 일부 해역의 출하작업이 원활하지 못할 것으로 예상되기 때문임
- * 넙치 : 4월에는 생산자들이 치어 입식 공간 확보를 위해 출하를 늘릴 것으로 보여 작년과 비슷한 3,400톤이 출하될 것으로 전망됨
- * 우럭 : 가격이 상승세이지만 큰 크기 물량이 전월에 비해 적어, 4월 우럭 출하량은 전월 수준에서 이루어질 것으로 보임. 그러나 작년보다는 많을 것으로 전망됨

2. 주요 수산물 가격 동향 및 전망

(단위 : 원, %)

구 분		작년 동기 ('17.3월)	10월	11월	12월	2018년 1월	2월	3월	증감	
									작년	전월
김 (원/속)	산지	706	1,806	1,360	1,365	1,354	934	868	23.0	-11.4
	도매	5,828	6,615	6,362	6,037	5,991	5,365	4,858	-16.6	-9.5
미역 (원/kg)	산지	126	-	700	575	550	-	70	-44.5	-
	도매	10,322	10,125	10,125	10,125	10,167	10,188	10,078	-2.4	-1.1
전복 (원/kg)	산지	45,033	42,500	43,133	41,311	37,100	36,100	33,233	-26.2	-7.9
	도매	43,000	48,000	45,000	44,000	41,000	41,000	38,000	-11.6	-7.3
굴 (원/kg)	산지	3,860	6,136	9,199	8,218	5,766	5,924	4,656	20.6	-21.4
	도매	5,108	8,003	11,730	10,026	6,865	7,747	6,213	21.6	-19.8
넙치 (원/kg)	산지	14,047	16,358	15,724	13,550	12,369	11,687	13,896	-1.1	18.9
	도매	15,625	18,174	16,975	16,083	15,338	14,542	15,736	0.7	8.2
우럭 (원/kg)	산지	7,800	8,925	8,440	7,475	7,125	7,425	8,075	3.5	8.8
	도매	11,275	11,625	10,938	9,979	10,292	10,017	10,496	-6.9	4.8

* 김 도매가격은 중품기준, 미역 도매가격은 상품기준, 전복은 10미 크기, 넙치는 1kg 크기, 우럭은 500g 크기 기준

○ (3월 가격 동향) 김·굴·우럭 상승, 미역·전복·넙치 하락

- * 김 : 3월 물김 산지가격은 전월 대비 11.4% 하락했으나, 작년 동월 대비 23.0% 높은 kg당 868원에 형성되었음. 이처럼 산지가격이 작년에 비해 높게 형성된 것은 당월에 강풍 피해로 물김 공급이 원활치 않았기 때문임
- * 미역 : 3월 미역 산지가격은 작년 동월보다 큰 폭으로 하락한 kg당 평균 70~80 원대에 형성되었음. 이는 국내·외 수요 부진으로 이월재고가 많은 가운데 금년산 가공용 미역 생산 또한 많을 것으로 예상되기 때문임
- * 전복 : 3월에는 모든 크기의 산지가격이 작년보다 14% 이상 낮은 수준이었음. 이는 설 명절 이후 수요가 감소했고, 봄철을 맞아 생산자들의 출하도 크게 늘었기 때문임
- * 굴 : 3월 생굴 산지가격은 kg당 5,924원으로 작년 동월 대비 20% 이상 높았음. 이는 생산이 많았음에도 불구하고 작년과 같은 소비위축 요인 없이 국내·외 수요가 안정적으로 형성되었기 때문임
- * 넙치 : 3월 활넙치 산지 및 도매가격은 전월에 비해 크게 올랐으나, 작년 동월과는 비슷했음
- * 우럭 : 3월 우럭 도매가격은 전월보다 5% 상승한 kg당 10,496원이었으며, 작년 동월에 비해서도 7% 정도 높았음

○ (4월 가격 전망) 굴·넙치·우럭 상승, 김·미역·전복 하락

- * 김 : 4월 김밥용김(중품) 도매가격은 속당 4,500~4,700원 수준으로 작년 동월 및 3월 대비 약보합세를 보일 것으로 전망됨. 이는 종어기로 접어들면서 품질이 좋지 않고, 도매시장 내 반입되는 물량도 많을 것으로 보이기 때문임
- * 미역 : 4월 마른실미역 도매가격은 이월재고가 많은 가운데 소비는 크게 늘지 않을 것으로 보여, 작년 및 예년 대비 크게 낮은 kg당 평균 9,500~9,700원에 형성될 것으로 전망됨
- * 전복 : 4월에는 전복 수요 증가에도 불구하고 봄철 출하가 본격화될 것으로 예상되므로 산지가격은 지속적인 하락세를 나타낼 것으로 보임. 이에 4월 산지가격은 작년보다 크게 낮은 10마리당 평균 29,000~30,000원에 형성될 것으로 전망됨
- * 굴 : 4월 생굴 산지가격은 가공업체들의 매수세가 많을 것으로 예상됨에 따라 작년 동월보다 높은 4,050~4,550원에 형성될 것으로 전망됨
- * 넙치 : 4월 활넙치 산지 및 도매가격은 작년 동월과 비슷한 수준을 유지할 것으로 전망됨
- * 우럭 : 4월에는 우럭 출하가 전월 수준에서 이루어질 것으로 보이나, 봄철 수요가 늘어날 것으로 전망됨에 따라 전월보다 소폭 상승할 것으로 예상됨

3. 주요 수산물 수출입 동향 및 전망

○ (수출 실적, 누계) 올해 누적(소금 제외) 수산물 수출량 작년 대비 28.6% 증가, 수출액 16.5% 증가, 주요 양식수산물 작년 대비 수출량 2.2% 증가, 수출액 11.7% 증가

- * 수출금액 증가 : 굴(29.9%), 피조개(19.5%), 김(14.8%), 넙치류(4.7%), 전복(2.8%)
- * 수출금액 감소 : 바지락(-34.9%), 미역(-8.0%), 톳(-4.6%)

(단위 : 톤, 만 \$, %)

구 분	2016년 (금액)	2017년 (금액)	증감 (%)	‘17.1.1~3.31		‘18.1.1~3.31		작년 대비 증감		
				물량	금액	물량	금액	물량	금액	
수산물전체 계	211,921	231,889	9.4	104,548	47,964	134,441	55,892	28.6	16.5	
주요양 식품목	소 계	65,827	79,935	21.4	18,268	16,055	18,679	17,929	2.2	11.7
	넙치류	6,236	6,595	5.8	1,363	1,425	1,150	1,493	-15.6	4.7
	굴	6,192	5,951	-3.9	1,584	1,036	2,175	1,347	37.3	29.9
	전복	6,675	5,228	-21.7	300	971	348	998	15.7	2.8
	바지락	4,298	4,078	-5.1	458	177	340	115	-25.7	-34.9
	피조개	953	1,053	10.5	443	252	1,318	302	197.5	19.5
	김	35,397	51,274	44.9	4,954	10,716	5,195	12,300	4.9	14.8
	미역	3,276	3,355	2.4	8,895	1,012	7,878	931	-11.4	-8.0
	톳	2,799	2,401	-14.2	272	465	275	443	1.2	-4.6

* 자료 : 관세청

○ (3월 수출 동향) 전복·굴 증가, 김·미역·넙치 감소

- * 김 : 3월 김 수출량은 작년과 비슷한 637만 속이었으며, 전월에 비해서는 66.3% 많았음. 자국의 김 작황 호조로 중국과 일본으로의 수출은 전월 및 작년보다 적었으나, 태국, 대만, 미국으로의 수출은 늘었음
- * 미역 : 3월 미역 수출량은 국내의 기상 악화 등으로 가공용 미역 채취가 지연됨에 따라 작년 및 평년 대비 크게 감소했음
- * 전복 : 3월 수출량은 전월 대비 42%, 작년 동월 대비 20% 많았음. 이는 국내산 가격 하락과 원·엔환율 상승 등 수출 여건이 지속적으로 호전되어 일본, 홍콩 등 아시아 지역에서 한국산 활전복과 가공전복 수요가 크게 늘었기 때문임
- * 굴 : 3월 굴 수출량은 일본, 중국 등으로 대부분 제품의 수출이 늘면서 작년 동월 대비 46.7% 많았음
- * 넙치 : 3월 활넙치 수출량은 163톤으로 작년 동월 대비 21.6% 적었음. 이는 수출 가능물량이 적고 국내 산지가격 상승의 영향으로 수출 단가 또한 올랐기 때문임

○ (4월 수출 전망) 미역·전복·굴 증가, 김·넙치 감소

- * 김 : 4월 김 수출량은 3월(637만 속) 대비 감소할 것으로 보이며, 작년 동월(747만 속)에 비해서는 적을 것으로 전망됨. 이는 주변국의 작황 호조로 수출 여건이 좋지 않은 가운데, 특히 주 수출대상국인 태국의 ‘송크란 축제’ 등으로 김 수요가 줄어들 것으로 보이기 때문임
- * 미역 : 4월 미역 수출량은 전월과 비슷할 것으로 보이지만, 작년 동월(2만 744톤) 보다는 많을 것으로 전망됨. 이는 전월에 채취가 지연된 고흥과 장흥지역의 미역 생산이 당월 들어 집중될 것으로 보여 임가공 목적의 수출이 크게 늘 것으로 예상되기 때문임
- * 전복 : 4월에는 국내산 가격 하락으로 수출 여건이 계속 좋아질 것으로 보이고, 일본의 골든위크(Golden Week)를 앞두고 수요 증가도 예상됨에 따라 작년에 비해 수출량이 많을 것으로 전망됨
- * 굴 : 4월 굴 수출량은 일본 내 냉동굴 재고 소진에 따른 한국산 굴 수요 증가가 예상됨에 따라 작년 동월보다 다소 많을 것으로 전망됨
- * 넙치 : 4월 수출량은 작년 동월에 비해 적을 것 보이는데, 이는 국내 산지가격이 계속해서 평년보다 높기 때문임

○ (수입 실적, 누계) 올해 누계(소금 제외) 수산물 수입량 작년 대비 5.6% 증가, 수입액 18.1% 증가, 주요 양식수산물 수입량 작년 대비 11.5% 증가, 수입액 24.8% 증가

* 수입금액 증가 : 톳(531.7%), 코토니(110.1%), 피조개(88.7%), 돔(40.9%), 새우(33.2%), 불락(31.5%), 연어(29.3%), 미역(21.2%), 넙치류(17.0%), 가리비(14.0%), 민어(13.2%), 전복(10.1%), 농어(7.2%)

* 수입금액 감소 : 다시마(-1.0%), 바지락(-9.0%), 우렁쉥이(-12.3%), 홍합(-14.7%), 김(-23.8%), 굴(-59.5%)

(단위 : 톤, 만 \$, %)

구 분		2016년 (금액)	2017년 (금액)	증감 (%)	‘17.1.1~3.31		‘18.1.1~3.31		작년 대비 증감	
					물량	금액	물량	금액	물량	금액
전체수입		464,928	513,135	10.4	354,055	123,561	373,762	145,921	5.6	18.1
주요양식		118,827	136,306	14.7	62,062	30,426	69,217	37,978	11.5	24.8
어류	연어	25,638	29,544	15.2	7,957	7,669	10,708	9,914	34.6	29.3
	넙치류	6,733	8,091	20.2	8,722	2,067	8,274	2,418	-5.1	17.0
	민어	9,146	9,650	5.5	7,817	2,983	8,125	3,377	3.9	13.2
	돔	4,537	4,342	-4.3	1,155	799	1,563	1,126	35.3	40.9
	농어	3,243	3,199	-1.4	928	731	912	783	-1.8	7.2
	노래미	208	23	-89.1	23	23	-	-	-	-
	불락	2,128	2,170	2.0	2,844	528	3,428	695	20.6	31.5
패류	바지락	4,917	5,004	1.8	10,801	1,339	9,356	1,218	-13.4	-9.0
	가리비	4,335	4,177	-3.6	1,149	648	1,416	739	23.2	14.0
	홍합	1,379	1,635	18.6	1,637	740	1,463	631	-10.6	-14.7
	전복	923	919	-0.4	126	215	149	236	17.8	10.1
	피조개	115	106	-8.3	126	23	176	43	39.1	88.7
	굴	118	60	-48.9	83	20	29	8	-64.4	-59.5
해조류	코토니	368	435	18.1	769	97	1,207	203	56.9	110.1
	미역	739	726	-1.7	435	77	591	93	35.7	21.2
	김	202	83	-58.9	4	16	4	12	7.6	-23.8
	다시마	45	61	34.7	81	15	92	15	13.1	-1.0
	톳	11	29	162.1	15	3	23	18	53.3	531.7
	파래	17	22	30.7	23	2	-	-	-	-
기타	우렁행이	798	998	25.1	1,160	242	1,204	213	3.8	-12.3
	새우	53,226	65,031	22.2	16,205	12,190	20,499	16,235	26.5	33.2

* 자료 : 관세청

○ (활어 수입 실적, 누계)

- * 수입금액 증가 : 넙치(27.9%), 돔(40.3%), 농어(3.4%)
- * 수입금액 감소 : 민어(-1.0%)

(단위 : 톤, 만 \$, %)

구 분		2016년 (금액)	2017년 (금액)	증감 (%)	'17.1.1~3.31		'18.1.1~3.31		작년 대비 증감	
					물량	금액	물량	금액	물량	금액
어류	넙치류	239	323	35.2	107	123	139	158	29.0	27.9
	민어	1,949	2,532	29.9	799	472	830	468	3.9	-1.0
	돔	3,168	2,828	-10.7	579	542	721	760	24.6	40.3
	농어	3,212	3,124	-2.8	926	729	895	753	-3.3	3.4
	노래미	208	23	-89.1	23	23	-	-	-	-

* 자료 : 관세청

○ (3월 수입 동향) 전복 증가, 미역 감소

- * 김 : 3월 김 수입은 미미했음
- * 미역 : 3월 미역 수입량은 534톤으로 작년 동월 대비 61.4% 적었음
- * 전복 : 3월의 전복 수입량은 165톤(활전복 환산기준)으로 작년 동월보다 많았음
- * 굴 : 3월에도 굴 수입은 미미했음
- * 넙치 : 넙치 수입 실적은 없었음