

# 천해양식 수산물 12월 수급동향 보고

일시 : '17. 12. 11(월)

작 성

KMI 수산업관측센터

## □ 생산동향

- '17. 11월말 기준, 천해양식어업 생산량은 208.5만 톤으로 작년 동기 (168.4만 톤) 대비 23.8% 증가

\* 작년비 동향(누계) : (7월 121.5% → (8월 122.2% → (9월 121.6% → (10월 122.5% → (11월 123.8%

\* 주요 양식품목 생산량(누계) : 작년 대비 23.0% 증가한 136만 톤

\* 기타 양식품목 생산량(누계) : 작년 대비 25.4% 증가한 72.6만 톤

구 분	최근 5년 평균		2016년		2017년		작년 대비 증감(%)	
	11월 (11.1~30)	연누계 (1.1~11.30)	11월 (11.1~30)	연누계 (1.1~11.30)	11월 (11.1~30)	연누계 (1.1~11.30)	11월	연누계
계(톤)	93,600	1,460,447	79,753	1,684,318	119,975	2,085,353	50.4	23.8

\* 주요 품목의 11월 생산량은 통계청 작년 동월 데이터에 수산업측 통계의 작년 대비 증감률을 반영했으며, 기타 품목은 어업생산 통계(최근 3년 동월 평균)를 적용하여 생산량 산출

- 주요품목 생산량, 전복·굴 작년 대비 증가, 넙치 감소

- 전복 : ('16. 11월) 777톤 → ('17. 11월) 915톤 17.7% 증가

- 굴 : ('16. 11월) 44,971톤 → ('17. 11월) 57,068톤 26.9% 증가

- 넙치 : ('16. 11월) 3,223톤 → ('17. 11월) 3,126톤 3.0% 감소

\* [전망] 전복(출하여건개선)·굴(잔여시설량·비만도↑) 증가, 넙치(자연산활어생산↑) 감소

## □ 산지가격동향

- 주요품목 산지가격, 넙치 작년 대비 상승, 굴 하락, 전복 작년 수준

- 전복 : ('16. 11월) 42,967원 → ('17. 11월) 42,933원 작년 수준

- 굴 : ('16. 11월) 10,175원 → ('17. 11월) 9,199원 9.6% 하락

- 넙치 : ('16. 11월) 10,678원 → ('17. 11월) 15,724원 47.3% 상승

\* [전망] 김·넙치 작년 대비 상승, 미역·전복·굴·우럭 하락

## □ 수출·입 동향(주요 양식품목, 누계)

- 11월 수출금액 7억 4,468만\$ 21.9% 증가, 수출량 6만 6,902톤 3.8% 감소

\* '17. 11월 기준 수출액 : 김(45.4%), 미역(1.8%), 전복(-25.1%), 굴(-3.0%), 넙치류(8.2%)

\* '17. 11월 기준 수출량 : 김·굴 증가, 미역·전복·넙치류 감소

구 분	2015년 (만\$)	2016년 (만\$)	'16.1.1~11.30		'17.1.1~11.30		작년 대비 증감(%)	
			물량 (톤)	금액 (만\$)	물량 (톤)	금액 (만\$)	물량	금액
수 출	58,864	65,827	69,571	61,107	66,902	74,468	-3.8	21.9
수 입	108,847	118,827	229,200	106,051	239,079	122,575	4.3	15.6

## 천해양식 주요 수산물 수급동향

### 1. 생산동향 및 전망

○ '17. 11월말 기준, 천해양식어업 생산량은 208.5만 톤으로 작년 동기 (168.4만 톤) 대비 **23.8% 증가**

\* 작년비 동향(누계) : (7월) 121.5% → (8월) 122.2% → (9월) 121.6% → (10월) 122.5% → (11월) 123.8%

\* 주요 양식 품목 생산량(누계) 136만 톤으로 작년 동월 대비 **23.0% 증가**

\* 기타 양식 품목 생산량(누계) 72.6만 톤으로 작년 동월 대비 **25.4% 증가**

- 11월 기타양식품목 생산량, 홍합류(7.7%) 등 패류 및 다시마(109.6%) 등 해조류 생산 증가로 작년 동월 대비 증가

(단위 : 톤, %)

구분	최근 5년 평균		2016년		2017년		작년 대비 증감		비고	
	11월 (11.1 ~ 30)	연누계 (1.1 ~ 11.30)	11월 (11.1 ~ 30)	연누계 (1.1 ~ 11.30)	11월 (11.1 ~ 30)	연누계 (1.1 ~ 11.30)	11월	연누계		
천해양식 계	93,600	1,460,447	79,753	1,684,318	119,975	2,085,353	50.4	23.8		
주요양식품목	소계	81,712	948,034	69,578	1,105,820	108,189	1,359,654	55.5	23.0	
	김	19,434	333,538	18,425	352,689	44,570	456,649	141.9	29.5	
	미역	2,959	331,809	920	467,823	1,091	590,107	18.6	26.1	
	전복	628	8,349	777	11,606	915	14,090	17.7	21.4	
	굴	54,150	218,925	44,971	221,452	57,068	242,577	26.9	9.5	
	넙치	3,074	36,485	3,223	36,458	3,126	37,078	-3.0	1.7	
	우럭	1,466	18,927	1,262	15,792	1,418	19,152	12.4	21.3	
기타	11,888	512,413	10,175	578,498	11,787	725,699	15.8	25.4		

\* 주요 품목의 11월 생산량은 통계청 작년 동월 데이터에 수산관측 통계의 작년 대비 증감률을 반영했으며, 기타 품목은 어업생산 통계(최근3년 동월 평균)를 적용하여 생산량 산출

○ (11월 생산 동향) 김·미역·전복·굴·우럭 증가, 넙치 감소

\* 김 : 11월 김 생산량은 작년보다 두 배 이상 많은 895만 속으로 평년에 비해서도 60% 이상 많았음. 이는 고수온, 채묘부진, 태풍, 황백화 등이 발생했던 작년과 달리 작황이 양호했고, 김 시설량 또한 많았기 때문임

\* 미역 : 11월 미역 생산량은 작년 동월 대비 18.6% 많았음. 이는 해황이 안정적으로 유지되면서 나물용 물미역 작황이 좋았기 때문임

- \* **전복** : 11월 전복 생산량은 시설 증가의 영향과 함께 전복 선별 작업을 위한 공간 확보, 전복 치패 입식 자금 마련 등으로 어가들의 출하의향이 높아 작년보다 18.0% 많았음
- \* **굴** : 11월 굴 생산량은 채취량이 많았고, 모든 지역에서 양성상태 또한 양호하여 작년 동월 대비 26.9% 늘었음
- \* **넙치** : 11월 출하량은 생산자들이 연말 성수기에 출하물량을 확보하기 위해 양성에 집중하면서 전월보다 큰 폭으로 줄었음. 또한 최근 방어 등 자연산 활어 생산이 늘면서 넙치 수요가 다소 줄어 작년 동월보다도 적었음
- \* **우럭** : 전월에 이어 출하여건이 비교적 양호하였음에도 불구하고 자연산 활어 출하 등으로 수요가 많지 않아 11월 생산량은 전월과 비슷했음. 그러나 양성 물량 증가의 영향으로, 작년에 비해서는 많았음

#### ○ (12월 생산 전망) 김·미역·전복·굴 증가, 넙치·우럭 감소

- \* **김** : 12월 김 생산량은 일부 지역의 황백화 발생에도 불구하고 작년(1,259만 속)보다 많은 2,000만 속으로 전망됨. 이는 올해 김 시설량이 작년 및 예년보다 많고, 대부분 지역에서 성장에 적합한 해황이 유지될 것으로 보이기 때문임
- \* **미역** : 12월 미역 생산량은 작년 동월보다 소폭 증가할 것으로 전망됨. 이는 대부분의 지역에서 해황 안정으로 미역 생장상태가 작년보다 좋을 것으로 예상되기 때문임
- \* **전복** : 12월 활전복 출하량은 출하 여건 개선과 연말연시 수요 등으로 전월보다 많은 1,500톤으로 전망됨. 이 양은 미역 생장부진과 전복 폐사 등으로 출하가능물량이 적었던 작년보다도 많은 수준임
- \* **굴** : 12월 굴 생산량은 잔여시설량이 작년보다 많은 가운데, 겨울철 굴 수요를 겨냥한 어가들의 출하의향이 높을 것으로 보여 작년 동월보다 많을 것으로 전망됨
- \* **넙치** : 12월에는 연말 경영자금 확보 및 성수기 수요에 맞춰 출하량은 전월보다 늘어날 것이나, 출하가능물량이 많지 않아 작년보다는 다소 적을 것으로 전망됨
- \* **우럭** : 12월에는 양호한 출하여건과 연말 수요에도 불구하고 자연산 및 수입산 활어의 공급 증가로 우럭 수요는 많지 않을 것으로 보임. 이에 따라 12월 우럭 출하량은 11월과 비슷할 것이나, 작년보다는 적을 것으로 전망됨

## 2. 주요 수산물 가격 동향 및 전망

(단위 : 원, %)

구 분		작년 동기 (16.11월)	6월	7월	8월	9월	10월	11월	증감	
									작년	전월
김 (원/속)	산지	1,568	-	-	-	-	1,806	1,203	-23.3	-49.4
	도매	5,222	6,096	6,193	6,358	6,544	6,615	6,362	21.8	-3.8
미역 (원/kg)	산지	1,625	-	-	-	-	-	700	-56.9	-
	도매	10,306	10,306	10,241	10,238	10,188	10,125	10,125	-1.8	
전복 (원/kg)	산지	42,967	37,833	37,300	37,200	40,200	42,500	42,933	-0.1	1.0
	도매	44,000	40,000	40,000	40,000	46,000	48,000	45,000	2.3	-6.3
굴 (원/kg)	산지	10,175	-	-	-	4,387	6,136	9,199	-9.6	49.9
	도매	11,914	-	-	-	6,551	8,003	11,728	-1.6	46.5
넙치 (원/kg)	산지	10,678	13,000	12,957	12,997	14,955	16,358	15,724	47.3	-3.9
	도매	13,328	15,083	14,892	15,015	16,792	18,174	16,975	27.4	-6.6
우럭 (원/kg)	산지	10,100	6,900	6,750	7,320	8,625	8,925	8,375	-17.1	-6.2
	도매	12,704	9,063	9,125	9,900	11,292	11,625	10,938	-13.9	-5.9

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

### ○ (11월 가격 동향) 넙치 상승, 김·미역·굴·우럭 하락, 전복 작년 수준

- \* 김 : 11월 위판가격은 물김 생산량이 크게 늘면서 전월 및 작년 동월 대비 각각 49.4%, 23.3% 낮은 kg당 1,203원에 거래되었음
- \* 미역 : 11월 미역 산지가격은 작년 동월보다 크게 낮은 kg당 평균 700원이었음. 이는 해황이 안정적으로 유지되면서 나물용 물미역 생산이 크게 늘었고, 소비지에서의 물미역 소비 부진이 지속된데 따른 것임
- \* 전복 : kg당 10마리 등의 큰 크기 가격은 작년과 비슷했으나, 작은 크기의 가격은 작년에 비해 높은 수준을 보였음
- \* 굴 : 11월 굴 산지가격은 작년보다 생산이 크게 늘어남에 따라 9.6% 낮은 kg당 9,199원에 형성되었음. 그러나 김장용 굴 및 각굴 수요로, 가격 하락 폭은 크지 않았음
- \* 넙치 : 상승세가 이어졌던 활넙치 산지가격은 포항 지진 및 대학수학능력 시험 연기 등으로 수요가 줄면서 11월 들어 상승세가 꺾였음. 그러나 여전히 출하 가능물량이 적어 작년 동월보다는 높은 수준이 이어지고 있음
- \* 우럭 : 11월 우럭 산지가격은 수요가 줄면서 전월보다 6% 정도 하락했음. 또한 작년 동월에 비해서도 여전히 출하가 많아 모든 크기에서 11~22% 낮게 형성되었음

○ (12월 가격 전망) 김·넙치 상승, 미역·전복·굴·우럭 하락

- \* 김 : 12월 김밥용김(중품) 도매가격은 본격적인 김 생산에도 불구하고, 수출 수요가 많은 일반김의 재고 물량 확보가 당분간 지속될 것으로 보여 전월 수준을 보일 것으로 전망됨. 그러나 작년에 비해서는 여전히 높을 것으로 예상됨
- \* 미역 : 12월 마른실미역 도매가격은 11월 대비 보험세로 예상되며, 작년 동월보다 낮은 가격대가 지속될 것으로 전망됨
- \* 전복 : 12월은 연말연시로 수출 및 국내 수요가 늘 것으로 예상되나, 유통인 재고가 충분하고 공급도 늘 것으로 보임. 이에 산지가격은 공급이 적었던 작년 보다는 낮은 수준을 보일 것으로 전망됨
- \* 굴 : 12월에도 개체 비만도 증가로 전월에 이어 생산량이 작년 및 예년 수준을 크게 웃돌 것으로 보임. 이에 따라 산지가격은 작년보다 낮게 형성될 것으로 전망됨
- \* 넙치 : 12월 넙치 산지가격은 연말 출하 물량 증가로 인해 전월보다 소폭 하락할 것으로 전망되나, 여전히 작년보다 높은 가격대를 유지할 것으로 보임
- \* 우럭 : 12월 우럭 도매가격은 연말임에도 수입산 및 자연산 활어의 공급 증가로 수요가 많지 않을 것으로 보여 전월 대비 약보험세로 전망되며, 작년에 비해서도 여전히 낮은 수준이 예상됨

### 3. 주요 수산물 수출입 동향 및 전망

○ (수출 실적, 누계) 올해 누적(소금 제외) 수산물 수출량 작년 대비 14.7% 감소, 수출액 9.4% 증가, 주요 양식수산물 작년 대비 수출량 3.8% 감소, 수출액 21.9% 증가

- \* 수출금액 증가 : 김(45.4%), 넙치류(8.2%), 피조개(7.6%), 미역(1.8%)
- \* 수출금액 감소 : 전복(-25.1%), 톳(-14.2%), 바지락(-4.2%), 굴(-3.0%)

(단위 : 톤, 만 \$, %)

구 분	2015년 (금액)	2016년 (금액)	증감 (%)	‘16.1.1~11.30		‘17.1.1~11.30		작년 대비 증감		
				물량	금액	물량	금액	물량	금액	
수산물전체 계	191,391	211,921	10.7	518,580	194,045	442,418	212,343	-14.7	9.4	
주요양 식품목	소 계	58,864	65,827	11.8	69,571	61,107	66,902	74,468	-3.8	21.9
	넙치류	5,875	6,236	6.2	5,179	5,494	5,108	5,946	-1.4	8.2
	굴	9,586	6,192	-35.4	7,517	5,775	8,512	5,603	13.2	-3.0
	전복	3,857	6,675	73.1	2,129	6,089	1,530	4,561	-28.1	-25.1
	바지락	2,609	4,298	64.8	13,675	4,188	12,315	4,012	-9.9	-4.2
	피조개	1,120	953	-14.9	1,367	891	2,681	959	96.1	7.6
	김	30,487	35,397	16.1	16,665	33,054	20,015	48,075	20.1	45.4
	미역	2,904	3,276	12.8	21,347	3,089	15,185	3,144	-28.9	1.8
	톳	2,428	2,799	15.3	1,692	2,528	1,555	2,170	-8.1	-14.2

\* 자료 : 관세청

○ (11월 수출 동향) 김·미역·전복·굴·넙치 전 품목 감소

- \* 김 : 11월 김 수출량은 전월 및 작년보다 각각 12.3%, 9.0% 감소한 309만 속으로 올해 들어 가장 적은 양이 수출되었으나, 조미김 수출 증가로 작년보다 수출금액은 20% 많았음
- \* 미역 : 11월 미역 수출량은 전월보다 크게 늘었으나, 작년보다는 여전히 적었음. 이는 중국 내 미역 생산이 크게 늘면서 한국산 미역에 대한 수요가 감소했기 때문임
- \* 전복 : 원·엔환율 하락으로 수출여건이 좋지 않고, 작년과 달리 중국으로 수출이 크게 줄어, 활전복 수출량은 작년보다 38.0% 적은 118.8톤이었음
- \* 굴 : 11월 굴 수출량은 전월보다 크게 늘었으나, 올해 일본의 굴 작황 호조로 한국산 굴 수요가 많지 않아 작년 동월보다 10% 이상 적었음
- \* 넙치 : 11월 수출량은 작년 동월보다 적었는데, 이는 여전히 국내 출하가능물량이 많지 않고 국내 산지가격 또한 높게 형성되고 있기 때문임

○ (12월 수출 전망) 김·미역·전복·굴·넙치 전 품목 감소

- \* 김 : 12월 김 수출량은 올해 가장 적었던 11월(309만 속)보다 증가할 것으로 보이나, 작년 동월(400만 속)보다는 다소 적을 것으로 전망됨. 이는 중국, 일본 등 주 수출대상국의 김 작황이 양호할 것으로 예상되기 때문임
- \* 미역 : 12월 미역 수출량은 평년의 추세와 같이 11월보다 감소할 것으로 보이며, 작년에 비해서도 부진한 상황이 이어질 것으로 전망됨
- \* 전복 : 12월에는 연말연시 일본의 전복 수요가 증가할 것으로 예상되어 활전복 수출량은 전월보다 늘 것으로 보임. 그러나 중국으로 수출이 이루어지지 못할 것으로 예상되어, 작년에 비해서는 적을 것으로 전망됨
- \* 굴 : 현재 일정 크기 이상의 가공용 굴 재고가 많지 않고, 일본의 굴 작황도 호조를 보이고 있어 12월 굴 수출량은 작년보다 적을 것으로 전망됨
- \* 넙치 : 12월 수출량은 연말을 맞아 주요 수출대상국인 일본에서 활넙치 수요가 많아 전월 대비 소폭 증가할 것으로 전망되나, 작년보다는 여전히 적을 것으로 예상됨

○ (수입 실적, 누계) 올해 누계(소금 제외) 수산물 수입량 작년 대비 2.5% 증가, 수입액 10.6% 증가, 주요 양식수산물 수입량 작년 대비 4.3% 증가, 수입액 15.6% 증가

\* 수입금액 증가 : 톳(162.1%), 파래(45.3%), 우렁쉥이(35.5%), 다시마(33.9%), 홍합(22.4%), 새우(21.8%), 연어(17.4%)

\* 수입금액 감소 : 노래미(-87.9%), 김(-62.5%), 굴(-46.3%), 피조개(-14.6%)

(단위 : 톤, 만 \$, %)

구 분		2015년 (금액)	2016년 (금액)	증감 (%)	‘16.1.1~11.30		‘17.1.1~11.30		작년 대비 증감	
					물량	금액	물량	금액	물량	금액
전체수입		439,752	464,928	5.7	1,293,123	416,580	1,325,248	460,668	2.5	10.6
주요양식		108,847	118,827	9.2	229,200	106,051	239,079	122,575	4.3	15.6
어류	연어	22,219	25,638	15.4	25,127	23,003	27,426	27,008	9.2	17.4
	넙치류	7,117	6,733	-5.4	25,867	6,082	27,226	7,351	5.3	20.9
	민어	5,458	9,146	67.6	21,459	7,821	21,455	8,738	-0.0	11.7
	돔	3,967	4,537	14.4	6,386	4,223	6,198	4,097	-2.9	-3.0
	농어	2,859	3,243	13.4	3,894	2,935	3,536	2,972	-9.2	1.3
	노래미	324	208	-35.7	184	187	23	23	-87.6	-87.9
	볼락	1,910	2,128	11.4	9,800	1,877	10,431	1,907	6.4	1.6
패류	바지락	4,594	4,917	7.0	36,898	4,434	37,759	4,599	2.3	3.7
	가리비	4,428	4,335	-2.1	7,924	4,002	6,742	3,693	-14.9	-7.7
	홍합	1,568	1,379	-12.0	3,614	1,280	4,199	1,567	16.2	22.4
	전복	790	923	16.7	468	845	485	836	3.8	-1.0
	피조개	162	115	-28.8	265	100	269	85	1.5	-14.6
	굴	80	118	46.7	313	92	173	49	-44.7	-46.3
해조류	코토니	1,089	368	-66.2	4,315	327	3,317	356	-23.1	8.9
	미역	527	739	40.0	5,397	697	4,583	693	-15.1	-0.6
	김	28	202	612.0	115	200	26	75	-77.3	-62.5
	다시마	47	45	-2.2	307	45	344	60	11.9	33.9
	톳	17	11	-33.2	21	11	135	29	556.8	162.1
	파래	6	17	178.4	135	15	146	22	8.6	45.3
기타	우렁헝이	695	798	14.8	2,288	566	3,936	767	72.0	35.5
	새우	50,962	53,226	4.4	74,424	47,311	80,669	57,648	8.4	21.8

\* 자료 : 관세청

○ (활어 수입 실적, 누계)

- \* 수입금액 증가 : 민어(26.4%), 넙치류(20.5%)
- \* 수입금액 감소 : 노래미(-87.9%), 돔(-10.0%)

(단위 : 톤, 만 \$, %)

구 분		2015년 (금액)	2016년 (금액)	증감 (%)	'16.1.1~11.30		'17.1.1~11.30		작년 대비 증감	
					물량	금액	물량	금액	물량	금액
어류	넙치류	263	239	-9.3	170	239	272	288	60.2	20.5
	민어	1,529	1,949	27.5	3,076	1,776	3,759	2,245	22.2	26.4
	돔	2,436	3,168	30.0	3,393	3,026	2,878	2,724	-15.2	-10.0
	농어	2,838	3,212	13.2	3,883	2,919	3,525	2,941	-9.2	0.7
	노래미	324	208	-35.7	184	187	23	23	-87.6	-87.9

\* 자료 : 관세청

○ (11월 수입 동향) 김·미역·전복 감소

- \* 김 : 11월 김 수입은 미미했음
- \* 미역 : 11월 미역 수입량은 작년 동월보다 65.1%적은 865톤이었음
- \* 전복 : 11월의 전복 수입량은 160.8톤(활전복 환산기준)으로 작년 동월보다 적었음
- \* 굴 : 굴 수입은 11월에도 미미했음
- \* 넙치 : 11월에는 전월 및 작년 동월에는 없었던 중국산 활넙치 수입검역 실적이 14톤 있었음