

# 광어 종자

수산물관측

제 68호 2018년 4월

2018년 4월 5일 발행 | 등록번호 ISSN 2384-2636 | 발행·편집인 양창호 | 발행처 한국해양수산개발원  
주소 49111 부산시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동) | Tel. (051) 797-4500 | Fax. (051) 797-4529  
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr | 인쇄 애드원플러스 070-4390-3812

세부적인 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 인터넷을 통해 당 센터 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)에 접속하시거나 스마트폰으로 모바일 홈페이지(<http://m.foc.re.kr>)에 접속하여 확인하실 수 있습니다.

## 광어

### 3월 치어 판매량, 작년보다 부진 4월 판매량, 작년보다 많을 것으로 전망

- 3월 치어 판매량, 전월보다 증가했지만 작년보다 적은 800만 마리
  - 선두 판매가격은 작년과 비슷한 마리당 400원
- 3월 양성물량, 전월 및 작년보다 증가한 3,650만 마리
  - 작년보다 치어의 양성상태 양호하기 때문
- 4월 치어 판매량, 작년보다 많을 것으로 전망
  - 입식을 미루었던 성어 양식여가의 수요가 높을 것이기 때문
- 4월 수정란 입식량, 작년보다 감소할 것으로 전망
  - 치어 양성 및 판매에 집중 할 것으로 보이기 때문

| 4월 표본어가 조사기간은 24일(화)~27일(금)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다. |

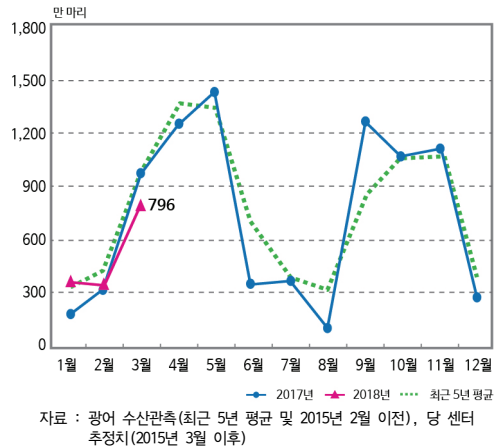


## 판 매 동 향

### 3월 치어 판매량, 작년 동월에 비해 감소한 800만 마리

- 3월 광어치어 판매량은 796만 마리로 본격적인 봄철 입식시기가 시작되면서 전월보다 두 배가량 증가했음
- 반면 작년 동월에 비해서는 15.3% 적었음. 이는 수온 등의 영향으로 성어 양식 어가의 입식여건이 좋지 않아 입식을 미루는 어가가 많았기 때문임
- 한편 3월까지의 누적 판매량은 1,527만 마리로 작년과 비슷한 수준임

〈 치어 판매량 추이 〉



### 작년에 비해 제주 및 전남으로 판매량 감소했으나 기타지역으로는 증가

- 제주지역으로의 판매량은 전월보다 약 두 배 증가한 568만 마리며, 전남 및 기타지역으로의 판매량도 전월에 비해서는 많았음
- 반면 작년 동월에 비해 제주와 전남지역으로의 입식량은 감소했으나, 기타지역으로의 입식량은 증가했음. 이는 기타지역의 중간육성어가로 판매된 치어가 작년에 비해 많았기 때문임

〈 판매된 치어의 지역별 입식동향 〉

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2017년		2018년				증감률	
	3월	누계	1월	2월	3월	누계	전월	작년 동월
합 계	940	1,570	348	383	796	1,527	107.8	-15.3
제 주	620	1,130	307	275	568	1,150	106.5	-8.4
전 남	270	360	15	108	150	273	38.9	-44.4
기 타	50	80	26	-	78	104	-	56.0

주 : 1) 2018년 3월은 잠정치임

2) 기타지역은 경북, 경남 등임

3) 판매량에는 20~30%의 덩이 포함되어 있어, 당 센터에서 발간되는 「광어 수산관측」의 입식량 자료와는 차이가 있음

\* 당 센터 추정치

## ■ 치어 판매가격, 평균 가격은 작년보다 다소 하락한 370원, 선두는 비슷한 수준

- 3월 치어의 평균 가격(7~8cm 크기 기준)은 수요가 다소 줄면서 작년(375원)보다 낮은 마리당 370원이었음. 다만 선두 치어의 경우 마리당 400원으로 작년과 비슷한 수준이었음
- 15cm 이상 크기의 중간육성어 판매가격은 cm당 60원으로 작년과 비슷하였음

## 양 성 동 향

### ■ 3월 치어 양성물량, 전월 및 작년 동월보다 큰 폭으로 증가

- 3월 말 기준 광어 치어 양성물량은 주 판매시기가 다가옴에 따라 전월보다 46.7% 증가한 3,648만 마리였음
- 또한 작년 동월에 비해서도 양성중인 치어의 양은 23.5% 많았는데, 이는 수정란 부화율이 저조했고 자어\*에서도 폐사가 다소 있었던 작년과 달리 올해에는 치어 양성상태가 양호하였기 때문임

\* 자어(仔漁)는 수정란에서 부화해서 치어로 변태하기 전까지의 물고기를 말함

#### 〈크기별 양성물량 동향〉

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2017년	2018년			증감률	
	3월	1월	2월	3월	전월	작년 동월
합 계	2,953	1,738	2,487	3,648	46.7	23.5
4cm 미만	905	1,341	1,136	1,230	8.3	35.9
4~7cm 미만	1,578	109	840	1,504	79.0	-4.7
7~10cm 미만	325	145	350	674	92.6	107.4
10cm 이상	145	143	161	240	49.1	65.5

주 : 1) 2018년 3월은 잠정치임

2) 양성물량은 착자기(치어가 바닥에 가라앉는 시기) 이후의 물량만을 나타냄

\* 당 센터 추정치

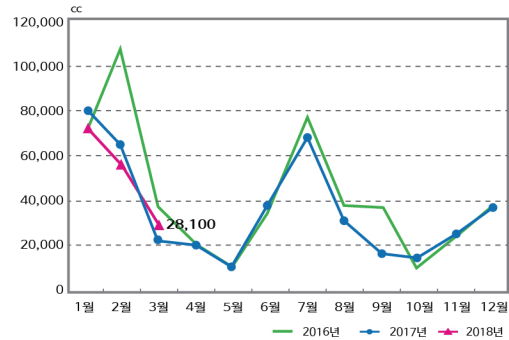
- 크기별로 살펴보면, 4cm 미만의 양성물량은 1,230만 마리로 작년 동월보다 35.9% 많았으며, 4~7cm 미만 양성물량은 4.7% 감소한 1,504만 마리였음
- 7cm 이상 판매 가능한 크기의 물량은 914만 마리로 작년에 비해 94.5% 많았음

## 수정란 입식동향

### 3월 수정란 입식량, 작년 동월보다 많은 2만 8,000cc

- 3월 수정란 입식량은 2만 8,100cc로 전월보다 절반가량 줄었음
- 그러나 작년 동월보다는 29.5% 늘었는데, 이는 올해 초 낮은 수온으로 수정란 입식을 다소 미루었던 치어 생산어가에서 수정란 입식을 실시했기 때문임
- 한편 3월까지의 누적 수정란 입식량은 작년 동기간에 비해 5.0% 감소한 15만 9,100cc였음

〈 월별 수정란 입식량 추이 〉



\* 당 센터 추정치

〈 월별 수정란 입식동향 〉

구 분	2017년		2018년				(단위 : cc, %)	
	3월	누계	1월	2월	3월	누계	증감률	전월
입 식 량	21,700	167,500	71,900	59,100	28,100	159,100	-52.5	29.5

주: 2018년 3월은 잠정치임  
\* 당 센터 추정치

## 전 망

### 4월 수정란 입식량, 작년보다 감소할 것으로 예상

- 4월 수정란 입식량은 작년보다 감소할 것으로 전망됨
- 현재 양성물량이 많기 때문에 치어 생산어가에서는 수정란 입식보다 양성 및 판매에 집중할 것으로 예상됨

### 4월 치어 판매량, 전월 및 작년보다 증가할 것으로 예상

- 4월 치어 판매량은 주 입식시기를 맞아 전월보다 증가할 것으로 전망됨
- 또한 3월에 입식을 미루었던 성어 양식어가의 치어 수요로 인해 4월의 판매량은 작년 동월에 비해 많을 것으로 예상됨



수산물관측 전망정보는 표본조사 등 통계자료를 수집·분석한 후 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건에 따라 달라질 수 있음. 또한 본문의 생산량, 가격 등은 잠정치임