Korea Maritime Institute Fisheries Outlook Center

광어 종자

수산관측 제 82호 2018년 9월

2018년 9월 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

8월 치어 판매량, 예년보다 감소

9월 판매량, 작년보다 적을 것으로 전망

- 8월 치어 판매량, 예년보다 적은 140만 마리
  - 8월까지 누적 판매량, 15% 감소한 4,900만 마리
- 8월 양성물량, 작년에 비해 20% 적어
  - 7cm 이하 물량은 작년보다 적으나, 10cm 이상은 많음
- 8월 치어 판매량, 작년 동월보다 감소할 것으로 전망
  - 성어 판매부진으로 치어 입식수요 낮을 것으로 보이기 때문
- 8월 수정란 입식량, 전월보다 적을 것으로 전망
  - 가을철 치어 생산을 위한 수정란 입식 대부분 끝났기 때문

| 9월 표본어가 조사기간은 27일(목)~10/1일(월)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다. |

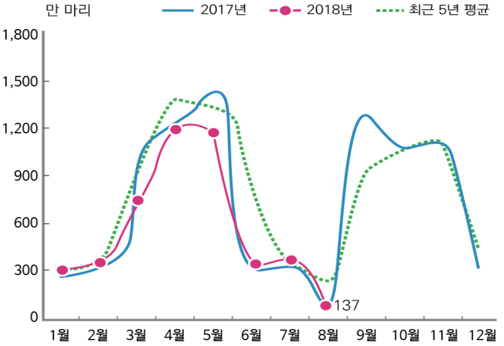
KMI 한국해양수산개발원
수산업관측센터

판매동향

8월 치어 판매량, 예년에 비해 적은 137만 마리

- 8월은 고수온 등으로 연간 치어입식이 가장 적은 시기로, 치어 판매도 137만 마리에 불과했음
- 예년에 비해서도 53.6% 적었는데, 이는 성어 양식어가의 양성물량이 많기 때문임
- 한편 8월까지 치어 누적 판매량은 4,872만 마리로 예년보다 14.6% 적었음

〈 치어 판매량 추이 〉



자료 : 광어 수산관측(최근 5년 평균 및 2015년 2월 이전), 당 센터 추정치(2015년 3월 이후)

제주로의 판매는 전월보다 감소했으나, 전남으로의 판매량은 증가

- 지역별로 살펴보면, 제주지역으로 판매된 치어는 작년 동월 및 전월보다 감소한 82만 마리로 나타났음
- 전남지역으로의 판매량은 작년에 비해 많았음. 이는 일부 성어 양식어가에서 고수온 및 태풍으로 인한 폐사 증가로 추가 입식이 있었기 때문임

〈 판매된 치어의 지역별 입식 동향 〉

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2017년		2018년				증감률	
	8월	누계	6월	7월	8월	누계	전월	작년 동월
합 계	115	4,997	363	383	137	4,872	-64.2	19.1
제 주	100	3,283	282	333	82	3,375	-75.4	-18.0
전 남	10	1,380	41	35	53	1,226	51.4	430.0
기 타	5	334	40	15	2	271	-86.7	-60.0

주 : 1) 2018년 8월은 잠정치임
2) 기타지역은 경북, 경남 등임
3) 판매량에는 20~30%의 덤이 포함되어 있어, 당 센터에서 발간되는 「광어 수산관측」의 입식량 자료와는 차이가 있음
* 당 센터 추정치

치어 판매동향, 중간육성어가 대부분 판매되었으나 가격은 하락

- 8월에 주로 판매되었던 크기는 15cm 이상의 중간육성어였으며, 판매가격은 지역별·어가별 차이가 컸으나 cm당 평균 50원이었음
- 봄철의 미판매 물량을 처분하기 위해 전월 및 작년 동월보다 낮은 가격에 거래되었음

양 성 동 향

8월 치어 양성물량, 7cm 미만 판매가능물량 작년보다 25% 감소

- 8월 말 기준 치어 양성물량은 가을철 판매시기가 도래함에 따라 전월 대비 81.0% 증가한 1,906만 마리였으나, 작년보다는 18.9% 적었음
- 크기별로 보면 7cm 미만의 양성물량은 작년(2,009만 마리)에 비해 26.1% 적은 1,485만 마리로 나타났음
- 이와 대조적으로 10cm 이상의 양성물량은 293만 마리로 작년에 비해 네 배 이상 많았음. 이는 봄철 판매가 이루어지지 않고 남아있는 물량이 많았기 때문임

〈 크기별 양성물량 동향 〉

(단위 : 만 마리, %)

구 분	2017년	2018년			증감률	
	8월	6월	7월	8월	전월	작년 동월
합 계	2,350	1,093	1,053	1,906	81.0	-18.9
4cm 미만	930	140	290	796	174.5	-14.4
4~7cm미만	1,079	260	140	689	392.1	-36.1
7~10cm미만	279	126	150	128	-14.7	-54.1
10cm 이상	62	567	473	293	-38.1	372.6

주 : 1) 2018년 8월은 잠정치임
2) 양성물량은 착저기(치어가 바닥에 가라앉는 시기) 이후의 물량만을 나타냄
* 당 센터 추정치

8월 광어 치어 생산어가 40곳, 제주는 감소한 반면 충남은 증가

- 8월 기준, 가을철 광어 치어를 생산하는 어가*는 작년 동월(41곳)과 비슷한 40곳이었음
- 지역별로 보면, 제주 지역은 작년보다 2곳이 감소했으나, 충남은 1곳 증가했음. 전남과 기타지역 생산어가는 작년과 같았음

* 치어 생산어가는 8월 말을 기준으로 치어를 보유하고 있거나 수정란을 입식한 어가임

〈 지역별 생산어가 분포 〉

(단위 : 어가, %)

지 역	2017년 8월	2018년 8월	증감률
제 주	17	15(37.5)	-11.8
전 남	11	11(27.5)	0.0
충 남	9	10(25.0)	11.1
기 타	4	4(10.0)	0.0
합 계	41	40(100.0)	-2.4

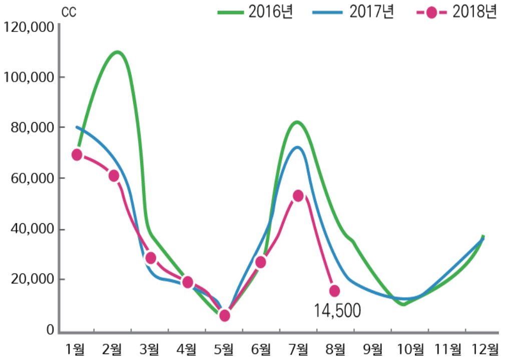
주 : 1) 기타지역은 인천, 전북, 경북, 경남 등임
2) ( )는 2018년 8월 지역별 점유율임
* 당 센터 설문조사 결과

수정란 입식동향

8월 수정란 입식량, 전월 및 작년보다 감소한 1만 4,500cc

- 8월 수정란 입식량은 전월보다 69.9% 감소한 1만 4,500cc였음
- 작년 동월에 비해서도 53.4% 적었음. 봄철 치어 판매 부진으로 양성량이 많고, 성어 양식어가의 입식 수요도 적을 것으로 보여 가을철 치어 생산을 포기한 어가가 있었기 때문임
- 8월까지 누적 수정란 입식량은 작년 동기간에 비해 16.5% 감소한 27만 6,800cc였음

〈 월별 수정란 입식량 추이 〉



* 당 센터 추정치

〈 월별 수정란 입식동향 〉

(단위 : cc, %)

구 분	2017년		2018년				증감률	
	8월	누계	6월	7월	8월	누계	전월	작년 동월
입 식 량	31,100	331,400	29,500	48,200	14,500	276,800	-69.9	-53.4

주: 2018년 8월은 잠정치임
* 당 센터 추정치

전 망

9월 수정란 입식량, 전월보다 적을 것으로 예상

- 9월 수정란 입식량은 가을철 치어 생산을 위한 수정란 입식이 대부분 종료되면서 8월보다 감소할 것으로 전망됨
- 한편 연말까지 치어생산을 시작하지 않을 것이라는 의향을 보인 어가들이 작년보다 많아 연말까지 수정란 입식량도 작년보다 적을 것으로 예상됨

9월 치어 판매량, 작년보다 감소할 것으로 전망

- 9월 치어 판매량은 작년 동월에 비해서 감소할 것으로 전망됨
- 성어의 판매부진으로 보유물량이 많아 치어 입식수요가 낮을 것으로 보이기 때문임

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

|집필진| **총 괄 : 김대영** | **팀 장 : 김수현** | **담 당 : 김우솔, 하혜수**