

전복종자

수산물관측

제83호 2018년 10월

2018년 10월 4일 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 애드윈플러스 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.

전복

2차 선별, 9월까지 치패 생산어가 86% 실시

2018년산 치패 양성물량, 작년보다 많을 듯

- 2018년산 치패의 2차 선별시기는 작년보다 빨라
 - 9월까지 전체 치패 생산어의 86%가 2차 선별 실시
 - 2차 선별 실시어가는 작년보다 많아
- 2차 선별 크기는 대부분의 지역에서 작년보다 커져
 - 9월 기준, 작년보다 0.5mm 커진 19.0mm
 - 9월 들어 작년 동기간 대비 성장속도 빨라져
- 2차 선별 후 치패 부착량은 작년도다 다소 적은 파판당 6.5마리
- 10월 양성물량, 작년보다 많을 것으로 전망
 - 수온이 안정되면서 9월에 이어 10월에도 양성상태 양호할 듯

| 10월 표본어가 조사기간은 22일(월)~25일(목)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다. |



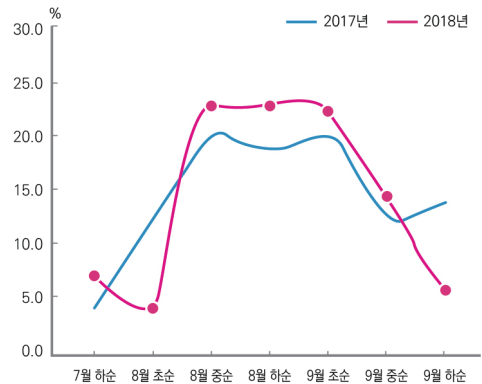
한국해양수산개발원
수산물관측센터

양성 동향

■ 치패 2차 선별, 작년보다 시기도 빨랐고 실시 어가도 많아

- 2018년산 치패의 선별작업은 9월에 대부분 종료되었음
- 표본어가 조사 결과, 7~8월에 2차 선별을 실시했던 어가는 전체의 50.0%로, 작년보다 6.6%포인트 높았음
- 이는 작년보다 채모시기가 빨랐을 뿐만 아니라 이례적으로 장기간 지속된 여름철 고수온의 영향으로 수온의 추가 상승을 우려한 생산어가에서 9월을 피해 8월 중~하순에 2차 선별을 실시했기 때문임

〈 시기별 2차 선별 추이 〉



〈 지역별 2차 선별 동향 〉

(단위 : %, %p)

구 분	2017년산			2018년산			
	8월	9월(A)	미실시	8월	9월(B)	작년 동월 대비 (B-A)	미실시
전 국	43.4	37.2	19.4	50.0	35.7	-1.5	14.3
완 도	48.9	40.6	10.5	47.5	44.1	3.5	8.4
진 도	36.0	41.6	22.4	76.2	19.0	-22.6	4.8
기 타	33.3	42.4	24.3	27.8	27.8	-14.6	44.4

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
 2) 8월은 7월 말에 2차 선별한 어가의 수치도 포함됨
 * 당 센터 설문조사 결과

- 2018년산 치패 생산을 위해 2차 선별을 실시한 어가는 작년보다 5.1%포인트 많은 85.7%였음. 이는 예년과 달리 진도지역에서 치패 성장을 위해 2차 선별을 실시한 어가가 올해 많았기 때문임
- 한편 기타지역은 1차 선별 후 치패 부착이 안정적이어서 2차 선별에 대한 의향이 낮았음

■ 2차 선별크기, 대부분의 지역에서 작년 동월 대비 커져

- 2차 선별이 진행된 치패의 최소 크기는 작년산보다 0.5mm 커진 19.0mm였음. 이는 작년과 달리 벽오름 현상 등이 없었고, 9월 들어 수온이 안정되어 치패의 성장이 원활했기 때문임
- 지역별로 살펴보면, 완도 및 기타지역은 작년보다 커진 19.3mm, 18.0mm였으며, 진도 지역은 작년과 같은 18.4mm였음

〈2차 선별 최소 크기〉

(단위 : mm)

구 분	2017년산		2018년산		
	8월	9월(A)	8월	9월(B)	작년 동월 대비 (B-A)
전 국	15.7	18.5	15.1	19.0	0.5
완 도	16.0	18.8	15.5	19.3	0.5
진 도	15.1	18.4	14.6	18.4	0.0
기 타	15.6	17.8	15.5	18.0	0.2

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
 2) 8월은 7월 말 2차 선별한 어가의 수지도 포함됨
 * 당 센터 추정치

■ 2차 선별 후 파판당 치패 부착량, 작년보다 다소 적은 6.5마리

- 7월부터 실시된 2차 선별 작업이 9월에 마무리 되면서, 9월 말 기준 파판당 평균 치패 부착량은 6.5마리였음
- 지역별로 보면 완도지역은 6.5마리, 진도 및 기타지역은 각 6.7마리, 6.2마리로, 파판당 부착량은 모든 지역에서 작년에 비해 적었음

〈2차 선별 후 파판당 부착량〉

(단위 : 마리/파판)

구 분	2017년산			2018년산		
	8월	9월	전체	8월	9월	전체
전 국	7.4	6.4	6.8	7.1	6.2	6.5
완 도	7.3	6.1	6.8	7.2	6.5	6.5
진 도	7.4	6.8	6.9	7.0	5.5	6.7
기 타	7.5	6.6	6.7	6.7	5.5	6.2

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
 2) 8월에는 7월 말에 2차선별을 실시한 어가의 수지도 포함됨
 3) 전체는 2차 선별을 한 표본어가의 9월 말 파판당 마리수 임
 * 당 센터 추정치

■ 9월 양성상태, 전월 및 작년 동월 대비 양호한 상태 지속

- 수온이 안정되면서 치패의 먹이 활동이 활발하고 성장이 좋아져서, 9월 치패 양성상태는 전월에 이어 대체로 양호한 상태가 지속된 것으로 조사됨
- 또한 작년 동월 대비 질병에 의한 폐사도 거의 없었음

〈양성상태〉

구 분	전월 대비	작년 동월 대비
완 도	○	○
진 도	△	△
기 타	○	○

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
 2) ● 좋음, ○ 다소 좋음, △ 보통, ▼ 다소 나쁨, × 나쁨
 * 당 센터 설문조사 결과

치패 먹이동향

■ 9월 치패용 사료 급이량, 전월보다 증가, 예년보다도 많은 수준

- 9월 치패용 사료의 급이량*은 수조당 620g으로 전월(413g)보다 50.1% 증가했으며, 예년에 비해서도 다소 많았음
- 지역별로 보면, 상대적으로 치패 크기가 큰 완도지역에서 치패 성장을 위해 작년 보다 먹이 공급을 크게 늘렸음
- 반면 진도지역에서는 규조류를 사료와 병행하여 급이하는 어가가 많아 작년 동월보다 사료 투입량이 줄었음

〈지역별 치패용 사료 급이량〉

(단위 : g/일, %)

구분	2017년	2018년		증감률	
	9월	8월	9월	전월	작년 동월
전국	533	413	620	50.1	16.3
완도	595	456	694	52.2	16.6
진도	442	324	430	32.7	-2.8
기타	450	348	537	54.3	19.4

주 : 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
 * 당 센터 추정치

* 수조 한 칸은 7.3m × 1.25m이며, 급이량은 일일 평균 먹이 투입량임

전 망

■ 10월 양성량, 작년보다 많을 것으로 전망

- 2018년산 전복 치패의 파판당 부착량은 작년보다 적으나 치패 생산을 위한 파판수가 증가하여, 양성물량은 작년보다 많을 것으로 예상됨
- 또한 수온이 안정되면서 10월 치패의 양성상태는 9월에 이어 양호할 것으로 전망됨



수산물관측 전망정보는 표본조사 등 통계자료를 수집·분석한 후 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건 변동에 따라 달라질 수 있습니다.