

남해주간해어황정보

2017년 제40호(예보기간 : 2017. 10. 01~10. 07) 국립수산과학원 남해수산연구소 ☎061-690-8946

I. 해 황

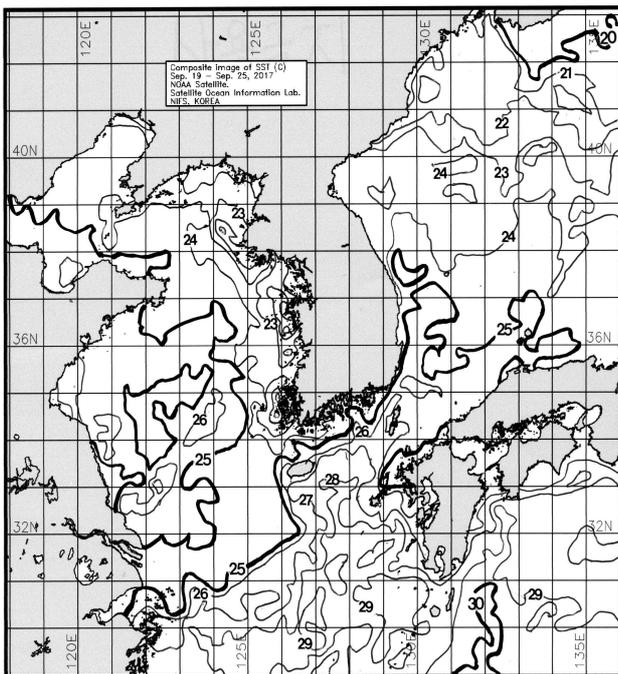
1. 위성관측수온

조사기간(2017. 09. 19~09. 25)의 한국 근해 표층수온은 대화퇴 근해 22~23℃, 울릉도~독도 근해 24~25℃, 대마도 근해 25~26℃, 제주도 근해 25~27℃, 이어도 근해 24~25℃, 가거초 근해 24~25℃, 어청도 근해 22~23℃, 백령도 근해 22~23℃로 나타났습니다.

2. 연안관측수온

조사기간(2017. 09. 17~09. 23)의 남해연안 표층수온은 22.9~24.3℃로 전년대비 여수에서는 같은 수온을 보였고, 완도와 통영에서는 각각 0.4℃, 2.1℃의 낮은 수온을 보였으나, 나머지 지역에서는 0.1~0.8℃의 높은 수온을 보였습니다. 평년대비 통영에서는 1.2℃의 낮은 수온을 보였으나, 나머지 지역에서는 0.4~0.8℃의 높은 수온을 보였습니다.

◆ 위성관측수온 ◆



◆ 연안관측수온 ◆



| 구분 | 목포 | 완도 | 여수 | 제주 | 통영 | 부산 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 관측수온 | 23.3 | 22.9 | 24.3 | 23.8 | 23.2 | 23.5 |
| 전주수온 | 24.3 | 23.5 | 24.9 | 23.8 | 25.7 | 23.7 |
| 전년수온 | 23.0 | 23.3 | 24.2 | 23.0 | 25.4 | 23.4 |
| 평년수온 | 22.5 | 22.4 | 23.9 | 23.2 | 24.4 | 23.1 |
| 전주편차 | -1.0 | -0.7 | -0.6 | 0.0 | -2.4 | -0.3 |
| 전년편차 | 0.3 | -0.4 | 0.0 | 0.8 | -2.1 | 0.1 |
| 평년편차 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | -1.2 | 0.4 |

※ 평년수온은 최근 5년(2012~2016)의 평균 수온임.

II. 기 상

1. 해상날씨 전망

- 기압골의 영향으로 10월 2일 오후부터 3일 오전까지 비가 오겠습니다. 그 밖의 날은 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠습니다. 기온은 평년(최저기온: 10~17℃, 최고기온: 23~25℃)과 비슷하겠습니다. 강수량은 평년(1~6mm)과 비슷하거나 조금 많겠습니다. 바다의 물결은 서해남부와 남해서부 전 해상에서 10월 2~4일 1.0~3.0m로 높게 일겠고, 그 밖의 날은 0.5~2.0m로 일겠습니다.

| 구역 | | 27일(수) | | 28일(목) | | 29일(금) | | 30일(토) | | 10월1일(일) | | 2일(월) | | 3일(화) | |
|----------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| | | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 |
| 남 해 서 부 해 상 | 날 씨 | 비 | 비 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 많고 비 | 비 | 구름 많고 비 | 구름 많음 |
| | 파 고 (m) | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1 | 1~2 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 1~2 | 1~2 | 1~2. 5 | 1~2. 5 | 1~3 | 1~3 |
| 남 해 동 부 해 상 | 날 씨 | 비 | 비 | 구름 많음 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 구름 조금 | 구름 조금 | 구름 많고 비 | 비 | 구름 많고 비 | 구름 많고 비 |
| | 파 고 (m) | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 1~2 | 1~3 | 1~3 |

2. 해양정보(상식)

▶ 바다목장

일정 해역에 인공구조물(인공어초·해중림어초 등)을 시설하여 수산자원의 산란 및 서식장을 조성하고, 건강한 종자(종묘)를 대량 방류와 인위적인 이동통제로 대상 해역의 자원증대를 도모하는 것과 함께 합리적인 이용관리체계를 적용함으로써 어업인의 어업소득 향상과 어촌의 활성화를 기여하는 미래지향적이고 종합적인 어업시스템임

※ 자료출처: 기상청 홈페이지

III. 어 황

1. 대형선망어업

- 개 황 : 지난 한 주간(2017. 09. 17~9. 23) 대형선망어업은 부산에서 145통이 제주도 주변 해역과 서해 중부~남부 간 해역에 출어하여 고등어, 망치고등어, 줄삼치 등 총 4,508톤을 어획하였습니다(전년대비 40% 증가, 평년대비 41% 증가). 척당 어획량은 전년대비 43% 감소, 평년대비 9% 감소하였습니다.
- 전 망 : 금주 대형선망어업은 제주도 주변 해역과 서해 중부~남부 간 해역을 중심으로 어장이 형성될 것으로 예상되며, 주로 고등어가 어획될 것으로 전망됩니다.

2. 멸치어업

- 개 황 : 지난 한 주간 권현망어업은 여수와 통영, 창원에서 연 114척이 출어하여 총 394톤을 어획하였습니다(전년대비 70% 증가, 평년대비 0.4% 증가). 척당 어획량은 전년대비 6% 감소, 평년대비 99% 증가하였습니다.
- 전 망 : 금주의 멸치어업은 남해 중부 연안을 중심으로 조업이 이루어질 것으로 예상됩니다.

3. 대형저인망어업

- 개 황 : 지난 한 주간 쌍끌이어업은 부산과 여수, 제주에서 연 9척이 서해 중부~남부 간 해역 및 제주도 남부 일부 해역에 출어하여 삼치, 살오징어, 갈치 등 총 312톤을 어획하였습니다(전년대비 0.2% 감소, 평년대비 19% 감소). 척당 어획량은 전년대비 22% 감소, 평년대비 23% 감소하였습니다.
한편, 외끌이어업은 여수와 제주에서 연 4척이 제주도~거문도 간 해역에 출어하여 전갱이, 붉은메기, 옥돔 등 총 14톤을 어획하였습니다(전년대비 61% 감소, 평년대비 63% 감소). 척당 어획량은 전년대비 42% 감소, 평년대비 60% 감소하였습니다.
- 전 망 : 금주 대형저인망어업은 서해 중부 해역 및 제주도~거문도 간 해역을 중심으로 어장이 형성되겠으며, 주로 삼치, 살오징어, 갈치 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

4. 근해유자망어업

- 개 황 : 지난 한 주간 근해유자망어업은 목포와 여수, 제주에서 연 84척이 서해 남부~가거도 ~제주도 간 해역에 출어하여 참조기, 갈치, 고등어 등 총 352톤을 어획하였습니다(전년대비 2% 증가, 평년대비 24% 감소). 척당 어획량은 전년대비 26% 감소, 평년대비 43% 감소하였습니다.
- 전 망 : 금주 근해유자망어업은 서해 남부~가거도 ~제주도 간 해역에서 어장이 형성될 것으로 예상되며, 주로 참조기, 갈치, 고등어 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

5. 근해안강망어업

- 개 황 : 지난 한 주간 근해안강망어업은 목포와 여수에서 연 95척이 서해 남부~가거도~제주도 간 해역에 출어하여 참조기, 갈치, 아귀 등 총 262톤을 어획하였습니다(전년대비 38% 감소, 평년대비 23% 감소). 척당 어획량은 전년대비 36% 감소, 평년대비 34% 감소하였습니다.
- 전 망 : 금주 근해안강망어업은 서해 남부~가거도~제주도 간 해역을 중심으로 어장이 형성될 것으로 예상되며, 주로 참조기, 갈치, 아귀 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

* 대형저인망어업과 근해유자망어업의 평년대비는 제주 어획량을 제외한 값임.

IV. 참고자료

조사기간 : 2017. 09. 17~09. 23

| 구분 | | 연입항 | 어업별 어획량(kg) | | 단위노력당 | 어가시세 (원/kg) | | | | |
|-------|--------|-------|-------------|-----------|---------|-------------|---------|--------|--|--|
| 어업종류 | 지역 | 척(통)수 | 어종 | 어획량 | 어획량(kg) | 어종 | 어가 | | | |
| 대형선망 | 부산 | 145 | 소계 | 4,507,614 | 30,874 | | | | | |
| | | | 고등어 | 2,430,162 | | | | | | |
| | | | 망치고등어 | 1,120,158 | | | | | | |
| | | | 줄삼치 | 371,736 | | | | | | |
| | | | 기타 | 585,558 | | | | | | |
| 멸치어업 | 권현망 | 114 | 소계 | 394,295 | 3,459 | | | | | |
| | | | 계 | 114 | | 소계 | 394,295 | | | |
| | | | 여수 | 31 | | 멸치 | 133,830 | | | |
| | | | 통영 | 77 | | 멸치 | 115,865 | | | |
| | | | 창 | 6 | 멸치 | 144,600 | | | | |
| 대형저인망 | 쌍끌이어업 | 13 | 총계 | 325,507 | | | | | | |
| | | | 계 | 9 | | 합계 | 311,502 | | | |
| | | | 부산 | 1 | | 소계 | 69,282 | 962 | | |
| | | | | | | 살오징어 | 41,400 | | | |
| | | | | | | 삼치 | 17,370 | | | |
| | | | | | | 고등어 | 3,816 | | | |
| | | | | | | | 기타 | 6,696 | | |
| | | | 여수 | 7 | | 소계 | 240,240 | 817 | | |
| | | | | | | 삼치 | 126,700 | | | |
| | | | | | | 살오징어 | 60,140 | | | |
| | | | | | | 갈치 | 31,580 | | | |
| | | | | | | | 기타 | 21,820 | | |
| | | | 제주 | 1 | | 소계 | 1,980 | 47 | | |
| | | | | | | 가시발새우 | 1,980 | | | |
| 기타 | 0 | | | | | | | | | |
| 합계 | 14,005 | | | | | | | | | |
| 외 | 계 | 4 | 소계 | 2,400 | 29 | | | | | |
| | | | 여수 | 2 | | 살오징어 | 520 | | | |
| | | | | | | 아귀 | 300 | | | |
| | | | | | | 성대류 | 260 | | | |
| | | | 기타 | 1,320 | | | | | | |
| 제주 | 2 | 소계 | 11,605 | 138 | | | | | | |
| | | 전갱이 | 4,965 | | | | | | | |
| | | 붉은메기 | 1,920 | | | | | | | |
| | | 옥돔 | 1,000 | | | | | | | |
| | | | 기타 | 3,720 | | | | | | |
| 근해유자망 | 계 | 84 | 합계 | 352,487 | | | | | | |
| | | | 목포 | 33 | | 소계 | 151,033 | 127 | | |
| | | | | | | 참조기 | 137,430 | | | |
| | | | | | | 갈치 | 7,365 | | | |
| | | | | | | 고등어 | 3,615 | | | |
| | | | | | | | 기타 | 2,623 | | |
| | | | 여수 | 8 | | 소계 | 26,841 | 93 | | |
| | | | | | | 참조기 | 23,361 | | | |
| | | | | | | 갈치 | 1,800 | | | |
| | | | | | | 삼치 | 680 | | | |
| | | | 기타 | 1,000 | | | | | | |
| 제주 | 43 | 소계 | 174,613 | 113 | | | | | | |
| | | 참조기 | 149,882 | | | | | | | |
| | | 고등어 | 8,260 | | | | | | | |
| | | 갈치 | 6,910 | | | | | | | |
| | | | 기타 | 9,561 | | | | | | |
| 근해안망 | 계 | 95 | 총계 | 261,507 | | | | | | |
| | | | 목포 | 93 | | 소계 | 251,617 | 75 | | |
| | | | | | | 참조기 | 119,300 | | | |
| | | | | | | 갈치 | 87,945 | | | |
| | | | | | | 아귀 | 10,650 | | | |
| | | | | | | | 기타 | 33,722 | | |
| 여수 | 2 | 소계 | 9,890 | 137 | | | | | | |
| | | 참조기 | 8,125 | | | | | | | |
| | | | 갈치 | 1,225 | | | | | | |
| | | | 병어 | 140 | | | | | | |
| | | | 기타 | 400 | | | | | | |

부산

| | | |
|------|---------|--------|
| 전갱이 | 556 ~ | 9,444 |
| 눈볼대 | 1,389 ~ | 30,000 |
| 고등어 | 167 ~ | 12,778 |
| 갈치 | 167 ~ | 28,889 |
| 삼치 | 167 ~ | 6,222 |
| 참돔 | 556 ~ | 14,556 |
| 아귀류 | 167 ~ | 11,111 |
| 복어류 | 167 ~ | 12,778 |
| 가자미류 | 278 ~ | 55,833 |

여수

| | | |
|------|---------|--------|
| 삼치 | 600 ~ | 5,700 |
| 살오징어 | 1,400 ~ | 7,500 |
| 갈치 | 550 ~ | 19,000 |
| 복어류 | 1,650 ~ | 8,500 |
| 고등어 | 775 ~ | 3,850 |
| 병어 | 500 ~ | 26,500 |
| 옥돔 | 2,000 ~ | 5,500 |
| 붕장어 | 3,850 ~ | 22,000 |
| 민어 | 1,400 ~ | 2,750 |
| 성대류 | 1,000 ~ | 2,500 |

○ 이 조사자료는 조사 지정항에 한정된 국립수산물과학원 표본자료임.
○ 단위노력당 어획량(선망·안망: 양망당, 권현망·저인망: 인망당, 유자망: 폭당).

