

## I. 해 황

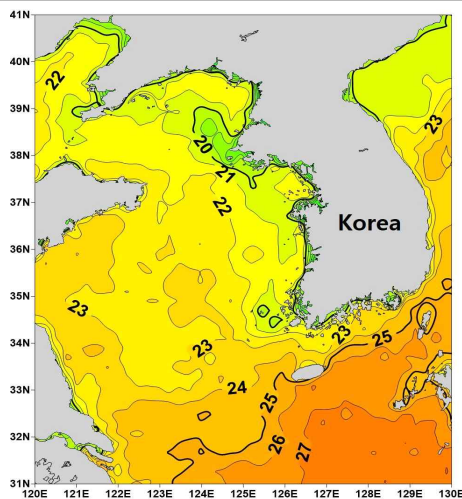
### 1. 근해 수온

- ◇ 지난주('23.10.03.~10.09.) 서해 근해 표면 수온은 19~24℃ 범위로서 백령도 19~21℃, 어청도 20~22℃ 및 가거초 22~24℃ 범위를 보였습니다.
- ◇ 다음주('23.10.15.~10.21.) 서해 근해 표면 수온은 백령도 17~19℃, 어청도 19~20℃ 및 가거초 21~22℃ 내외로 예상됩니다.

### 2. 연안 수온

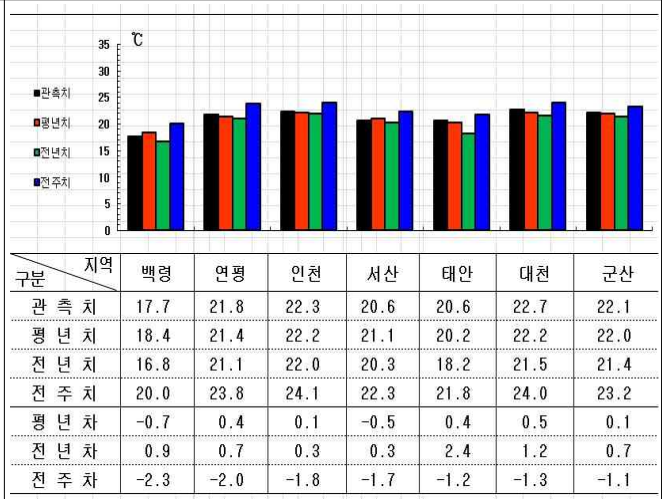
- ◇ 지난주('23.10.01.~10.07.) 서해 중부 연안의 수온 분포는 17.7~22.7℃로서, 평년 대비 백령, 서산 해역은 0.5~0.7℃의 저온상을 보였고, 나머지 해역은 0.1~0.5℃의 고온상을 보였습니다.
- ◇ 지지난주('23.09.24.~09.30.) 대비 전 해역은 1.1~2.3℃의 저온상을 보였습니다.
- ◇ 다음주('23.10.15.~10.21.) 평년 평균 수온은 16.1~19.1℃입니다.

◆ 인공위성 관측 수온(단위: °C)



NOAA 위성이 관측한 일주일간  
평균 표면수온 분포 : 2023.10.03.~2023.10.09.

◆ 연안정지 관측 수온(단위: °C)










































※ 관측일 : 2023.10.01.~2023.10.07.

※ 평년 : 2018~2022 평균

## II. 기 상

### 1. 바다날씨 전망

- ◇ (인천/경기) 서해중부해상의 물결은 0.5~2.0m로 일겠습니다.
- ◇ (충남)서해중부해상의 물결은 0.5~2.0m로 일겠습니다.
- ◇ (전북) 서해남부해상의 물결은 1.0~2.0m로 일겠습니다.
- ◇ (동중국해) 동중국해의 물결은 1.0~3.0m로 일겠습니다.

| 구역               |               | 13일(금)  |   | 14일(토)  |   | 15일(일)  |   | 16일(월)  |   | 17일(화)  |   | 18일(수)  | 19일(목)  | 20일(금)  |
|------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                  |               | 오전  | 오후  | 오전  | 오후  | 오전  | 오후  | 오전  | 오후  | 오전  | 오후  |   |   |   |
| 서<br>해<br>중<br>부 | 날<br>씨        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                  | 파<br>고<br>(m) | 0.5~<br>1   | 0.5~<br>1   | 0.5~<br>1   | 0.5~<br>1   | 0.5~<br>1   | 0.5~<br>1.5   | 1~2   | 1~2   | 0.5~<br>1.5   | 0.5~<br>1.5   | 0.5~2   | 1~2   | 0.5~<br>1.5   |
| 서<br>해<br>남<br>부 | 날<br>씨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 파<br>고<br>(m) | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   |
| 동<br>중<br>국<br>해 | 날<br>씨        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 파<br>고<br>(m) | 1~3   | 1~3   | 1~3   | 1~3   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   | 1~2   |

※ 자료출처: 기상청 홈페이지

### III. 어 항

#### 1. 근해안강망어업

- ◇ 개황 : 지난주('23.10.01.~'23.10.07.) 인천, 여수, 목포의 근해안강망어업은 97, 104, 164, 174, 183, 184, 201, 202, 203, 204, 210, 211, 220, 221, 222, 223 해구 등에 136척이 출어하여 총 650.4톤, 척당 4,782kg/척을 어획하였습니다.

| 구 분       | 어선수(척) | 어획량(kg) | 척당어획량(kg/척) | 지난주 어종별 어획량순위 |       |
|-----------|--------|---------|-------------|---------------|-------|
|           |        |         |             | 어종명           | 비율(%) |
| 금 주       | 136    | 650,373 | 4,782       | 갈치            | 46.2  |
| 전년도       | 122    | 291,781 | 2,392       | 참조기           | 24.0  |
| 평년평균(전5년) | 108    | 642,511 | 5,949       | 병어            | 11.9  |

- ◇ 전망 : 금주의 주 어장은 서해 연안 및 남해 중서부해역을 중심으로 형성되겠으며, 주요 어획 대상은 갈치, 참조기 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

#### 2. 기선대형저인망어업

- ◇ 개황 : 지난주('23.10.01.~'23.10.07.) 인천의 저인망어업은 150 해구 등에 1척이 출어하여 총 7.7톤을 어획하였고, 척당 어획량은 7,728kg/척으로 전년대비 7.0% 감소, 평년대비 4.4% 증가하였습니다.

| 구 분       | 어선수(척) | 어획량(kg) | 척당어획량(kg/척) | 지난주 어종별 어획량순위 |       |
|-----------|--------|---------|-------------|---------------|-------|
|           |        |         |             | 어종명           | 비율(%) |
| 금 주       | 1      | 7,728   | 7,728       | 홍어            | 36.0  |
| 전년도       | 2      | 16,616  | 8,308       | 가자미류          | 25.1  |
| 평년평균(전5년) | 2      | 14,800  | 7,400       | 아귀            | 20.4  |

- ◇ 전망 : 금주 인천의 저인망어업은 150 해구 중심으로 형성되겠으며, 주요 어획 대상은 홍어, 가자미류, 아귀 등이 어획될 것으로 전망됩니다. 남해 대형 저인망어업은 제주도~거문도 간 해역 및 서해 중부해역을 중심으로 어장이 형성되겠으며, 주로 삼치, 살오징어 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

#### 3. 근해자망어업

- ◇ 개황 : 지난주('23.10.01.~'23.10.07.) 인천의 자망어업은 152, 153, 154, 163 해구 등에 29척이 출어하여 총 96.3톤, 척당 3,320kg/척을 어획하였습니다.

| 구 분       | 어선수(척) | 어획량(kg) | 척당어획량(kg/척) | 지난주 어종별 어획량순위 |       |
|-----------|--------|---------|-------------|---------------|-------|
|           |        |         |             | 어종명           | 비율(%) |
| 금 주       | 29     | 96,291  | 3,320       | 꽃게            | 100.0 |
| 전년도       | 28     | 69,083  | 2,467       |               |       |
| 평년평균(전5년) | 36     | 61,830  | 1,718       |               |       |

- ◇ 전망 : 금주의 주 어장은 서해 중부해역을 중심으로 형성되겠으며, 주요 어획 대상은 꽃게 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

## < 참 고 자 료 >

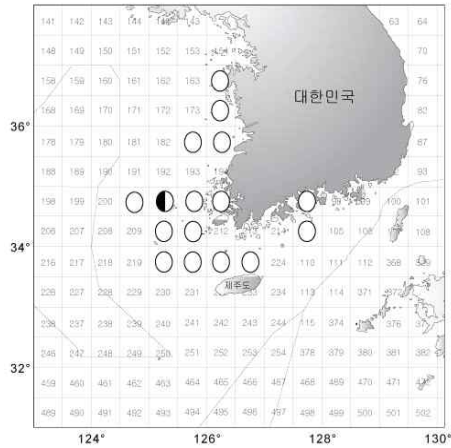
조사기간 : '23.10.01~10.07.

| 구 분<br>지역별<br>어업별               |                  | 입항척수<br>(척)      | 총 어획량<br>(kg) | 척당 어획량<br>(kg) | 단위노력당<br>어획량<br>(kg/통) | 어가시세(원/kg)*   |                |        |
|---------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------|
|                                 |                  |                  |               |                |                        | 어 종           | 어 가            |        |
| 근<br>해<br>안<br>강<br>망           | 합 계              | 136              | 650,373       | 4,782          | 133                    |               |                |        |
|                                 | 인천               | 7                | 84,105        | 12,015         | 334                    | 갈 치           | 867 ~ 27,700   |        |
|                                 | 장항               | -                | -             | -              | -                      | 참조기           | 1,000 ~ 18,000 |        |
|                                 | 군산               | 0                | 0             | 0              | 0                      | 병 어           | 750 ~ 26,833   |        |
|                                 | 여수               | 40               | 264,144       | 6,604          | 183                    | 고등어           | 150 ~ 1,727    |        |
|                                 | 목포               | 89               | 302,124       | 3,395          | 94                     | 오징어           | 4,545 ~ 8,636  |        |
|                                 | 어 종 별<br>어획량(kg) |                  | 갈 치           | 300,530        | 참 조 기                  | 154,146       | 병 어            | 77,158 |
|                                 |                  |                  | 보 구 치         | 16,120         | 고 등 어                  | 14,729        | 기 타            | 87,690 |
| 기<br>선<br>대<br>형<br>저<br>인<br>망 | 구 분<br>지역별       | 조업척수             | 총 어획량(kg)     |                | 척당 어획량<br>(kg)         | 양망당 어획량(kg/통) |                |        |
|                                 | 합 계              | 1                | 7,728         |                | 7,728                  | 286           |                |        |
|                                 | 인천               | 어 종 별<br>어획량(kg) | 홍 어           | 2,780          | 가자미류                   | 1,938         | 아 귀            | 1,577  |
|                                 |                  |                  | 대 구           | 494            | 오 징 어                  | 400           | 기 타            | 539    |
| 근<br>해<br>자<br>망                | 구 분<br>지역별       | 조업척수             | 총 어획량(kg)     |                |                        | 척당 어획량(kg)    |                |        |
|                                 | 합 계              | 29               | 96,291        |                |                        | 3,320         |                |        |
|                                 | 인천               | 29               | 96,291        |                |                        | 3,320         |                |        |
|                                 | 군산               | 0                | 0             |                |                        | 0             |                |        |
|                                 | 어 종 별<br>어획량(kg) |                  | 꽃 게           | 96,291         |                        |               |                |        |

- ※ 1. 본 조사자료는 지정항(인천, 장항, 군산, 목포, 여수)에 어선이 직접 입항하여 위판된 자료.  
2. 단위노력당 어획량은 근해안강망-양망당, 기선저인망-인망당.

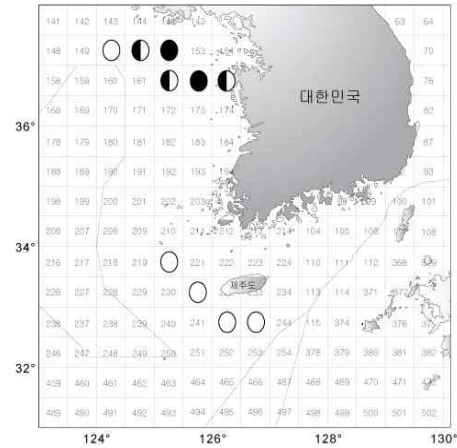
## IV. 어장정보 및 기타

근해안강망 어장도('23.10.01.~10.07.)



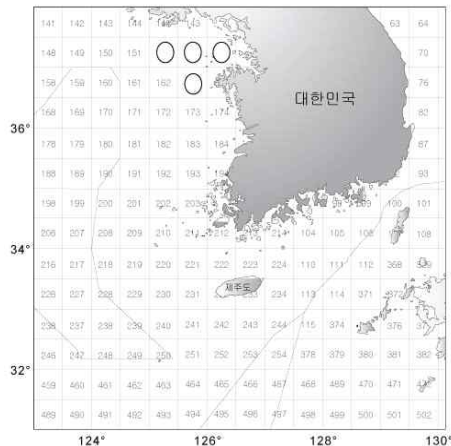
○ 100M/T 이하    ● 101~300 M/T    ● 301M/T 이상

기선저인망 어장도('23.10.01.~10.07.)



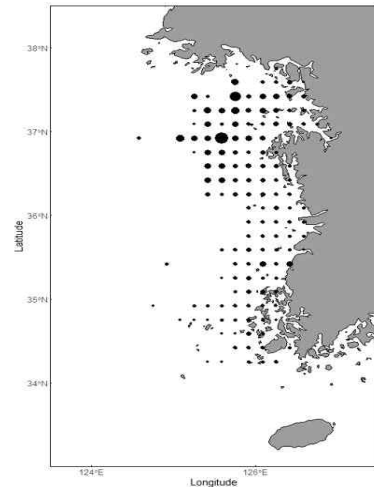
○ 100 M/T 이하    ● 101~300 M/T    ● 301M/T 이상

근해자망 어장도('23.10.01.~10.07.)

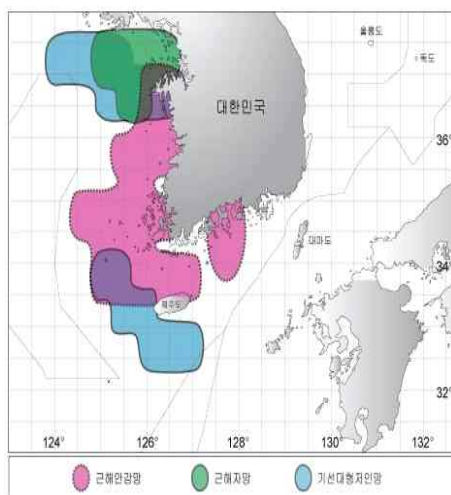


○ 100M/T 이하    ● 101~300 M/T    ● 301M/T 이상

꽃게 어장도('23.10.01.~10.07.)



예상어장도('23.10.15.~10.21.)



어종별 어획금지 기간

- ◇ 꽃 게 : 6.21.~8.20.(단, 서해5도 7.1.~8.31.)
- ◇ 참홍어 : 6.1.~7.15.
- ◇ 주꾸미 : 5.11.~8.31.

(수산자원관리법 시행령 별표1 참조)

어종별 포획금지 체장(cm, 이하)

|       |         |      |    |      |         |
|-------|---------|------|----|------|---------|
| 감성돔   | 25      | 개서대  | 26 | 고등어  | 21      |
| 넙치    | 35      | 농어   | 30 | 대구   | 35      |
| 돌돔    | 24      | 말쥐치  | 18 | 민어   | 33      |
| 문치가자미 | 20      | 붕장어  | 35 | 용가자미 | 20      |
| 쥐노래미  | 20      | 조피볼락 | 23 | 참홍어  | 42      |
| 황복    | 20      | 참돔   | 24 | 꽃게   | 6.4(갑장) |
| 살오징어  | 15(외투장) |      |    |      |         |
| 백합    | 5(각장)   |      |    |      |         |

(우)22383 인천광역시 중구 선녀바위로 14  
국립수산물과학원 서해수산연구소

★ 해·어황에 관하여 문의가 있으시면 아래 담당자에게 전화로 연락주시면 성실히 답변해 드리겠습니다.

☎ 032) 745-0617, 담당자 : 이 수 정, 박 효 숙