

I. 해 황

1. 근해 수온

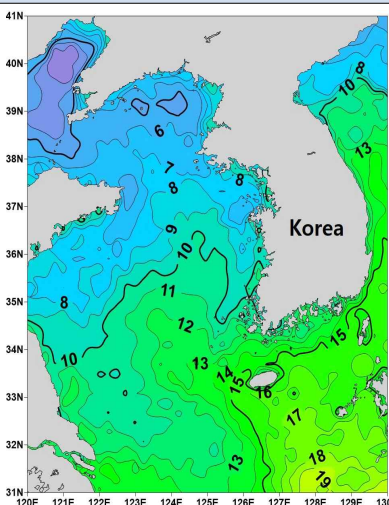
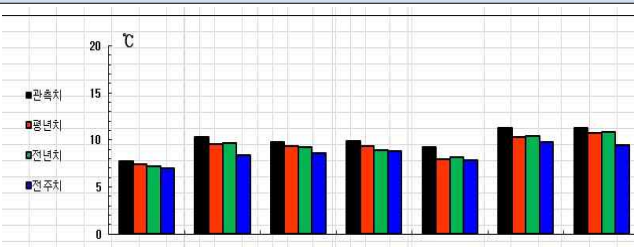
| - 서해 근해 표면수온, 전년편차, 평년편차 (단위: °C) | | | | - 서해 근해 예측치, 전년편차, 평년편차 (단위: °C) | | | |
|-----------------------------------|------|-----|-----|----------------------------------|------|------|-----|
| 수 온 | 가거초 | 어청도 | 백령도 | 수 온 | 가거초 | 어청도 | 백령도 |
| 표면수온 | 12.5 | 8.9 | 6.7 | 예측치 | 13.0 | 9.5 | 8.0 |
| 전년편차 | 2.8 | 1.6 | 0.9 | 전년편차 | 2.3 | 0.6 | 1.3 |
| 평년편차 | 2.2 | 1.6 | 1.2 | 평년편차 | 0.9 | -0.2 | 0.8 |
| ◇ 금주('24.04.09.~04.15.) | | | | ◇ 예측기간('24.04.21.~04.27.) | | | |

※ 서해 근해 표면 수온은 8.0~13.0°C 범위로 형성될 것으로 예상됩니다.

2. 연안 수온

◇ 지난주('24.04.07.~04.13.) 서해 중부 연안의 수온 분포는 7.7~11.3°C로서, 평년 대비 전 해역은 0.3~1.2°C의 고온상을 보였습니다. 지지난주('24.03.31.~04.06.) 대비 전 해역은 0.7~1.9°C의 고온상을 보였습니다.








































◇ 다음주('24.04.21.~04.27.) 평년 평균 수온은 8.5~12.9°C입니다.

| ◆ 인공위성 관측 수온(단위: °C) | | ◆ 연안정지 관측 수온(단위: °C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|------|-----|-----|-----|------|------|----|----|----|----|-------|--|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOAA 위성이 관측한 일주일간 평균 표면수온 분포 : 2024.04.09.~2024.04.15. | | <table><tr><th>구분</th><th>지역</th><th>백령</th><th>연평</th><th>인천</th><th>서산</th><th>태안</th><th>대천</th><th>군산</th></tr><tr><td>관 측 치</td><td></td><td>7.7</td><td>10.3</td><td>9.8</td><td>9.9</td><td>9.2</td><td>11.3</td><td>11.3</td></tr><tr><td>평 년 치</td><td></td><td>7.4</td><td>9.5</td><td>9.3</td><td>9.3</td><td>8.0</td><td>10.3</td><td>10.7</td></tr><tr><td>전 년 치</td><td></td><td>7.2</td><td>9.7</td><td>9.2</td><td>8.9</td><td>8.2</td><td>10.4</td><td>10.8</td></tr><tr><td>전 주 치</td><td></td><td>7.0</td><td>8.4</td><td>8.6</td><td>8.8</td><td>7.8</td><td>9.8</td><td>9.4</td></tr><tr><td>평 년 차</td><td></td><td>0.3</td><td>0.8</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>1.2</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>전 년 차</td><td></td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.9</td><td>0.5</td></tr><tr><td>전 주 차</td><td></td><td>0.7</td><td>1.9</td><td>1.2</td><td>1.1</td><td>1.4</td><td>1.5</td><td>1.9</td></tr></table> | | 구분 | 지역 | 백령 | 연평 | 인천 | 서산 | 태안 | 대천 | 군산 | 관 측 치 | | 7.7 | 10.3 | 9.8 | 9.9 | 9.2 | 11.3 | 11.3 | 평 년 치 | | 7.4 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 8.0 | 10.3 | 10.7 | 전 년 치 | | 7.2 | 9.7 | 9.2 | 8.9 | 8.2 | 10.4 | 10.8 | 전 주 치 | | 7.0 | 8.4 | 8.6 | 8.8 | 7.8 | 9.8 | 9.4 | 평 년 차 | | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 0.6 | 전 년 차 | | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 전 주 차 | | 0.7 | 1.9 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.9 |
| 구분 | 지역 | 백령 | 연평 | 인천 | 서산 | 태안 | 대천 | 군산 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 관 측 치 | | 7.7 | 10.3 | 9.8 | 9.9 | 9.2 | 11.3 | 11.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평 년 치 | | 7.4 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 8.0 | 10.3 | 10.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전 년 치 | | 7.2 | 9.7 | 9.2 | 8.9 | 8.2 | 10.4 | 10.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전 주 치 | | 7.0 | 8.4 | 8.6 | 8.8 | 7.8 | 9.8 | 9.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평 년 차 | | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전 년 차 | | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전 주 차 | | 0.7 | 1.9 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※ 관측일 : 2024.04.07.~2024.04.13. ※ 평 년 : 2019~2023 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 20일(토)에 1.0~3.0m로 높겠고, 그 밖의 날은 1.0~2.0m로 일겠습니다.
- ◇ (동중국해) 동중국해의 물결은 1.0~3.0m로 일겠습니다.

| 구역 | | 19일(금) | | 20일(토) | | 21일(일) | | 22일(월) | | 23일(화) | | 24일(수) | 25일(목) | 26일(금) |
|------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | | | |
| 서 해 중 부 | 날 씨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | 파 고 (m) | 0.5~ 1 | 0.5~ 1 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1 | 0.5~ 1 | 0.5~ 1.5 | 0.5~ 1.5 | 1~2 | 0.5~1 | 1~2 |
| 서 해 남 부 | 날 씨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | 파 고 (m) | 1~2 | 1~2 | 1~3 | 1~3 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 | 1~2 |
| 동 중 국 해 | 날 씨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | 파 고 (m) | 1~2 | 1~2 | 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 황

1. 근해안강망어업

- ◇ 개황 : 지난주('24.04.07.~'24.04.13.) 인천, 군산, 여수, 목포의 근해안강망어업은 162, 173, 174, 183, 184, 204, 210, 211, 212, 213, 220, 221, 222, 223 해구 등에 124척이 출어하여 총 520.0톤을 어획하였고, 척당 어획량은 4,194kg/척으로 전년대비 14.1% 증가, 평년대비 17.4% 증가하였습니다.

| 구 분 | 어선수(척) | 어획량(kg) | 척당어획량(kg/척) | 지난주 어종별 어획량순위 | |
|-----------|--------|---------|-------------|---------------|-------|
| | | | | 어종명 | 비율(%) |
| 금 주 | 124 | 520,033 | 4,194 | 민어 | 28.8 |
| 전년도 | 126 | 463,309 | 3,677 | 아귀 | 16.3 |
| 평년평균(전5년) | 98 | 350,185 | 3,573 | 참돔 | 8.3 |

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

2. 근해자망어업

- ◇ 개황 : 지난주('24.04.07.~'24.04.13.) 인천, 군산의 자망어업은 152, 153, 154, 163, 164, 173, 182, 183, 223 해구 등에 41척이 출어하여 총 87.3톤을 어획하였고, 척당 어획량은 2,130kg/척으로 전년대비 13.0% 증가, 평년대비 150.0% 증가하였습니다.

| 구 분 | 어선수(척) | 어획량(kg) | 척당어획량(kg/척) | 지난주 어종별 어획량순위 | |
|-----------|--------|---------|-------------|---------------|-------|
| | | | | 어종명 | 비율(%) |
| 금 주 | 41 | 87,345 | 2,130 | 꽃게 | 73.2 |
| 전년도 | 25 | 47,127 | 1,885 | 가자미류 | 12.4 |
| 평년평균(전5년) | 31 | 26,428 | 853 | 홍어 | 4.9 |

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

3. 근해통발어업

- ◇ 개황 : 지난주('24.04.07.~'24.04.13.) 보령, 서산의 통발어업은 152, 163, 183, 184, 220 해구 등에 7척이 출어하여 총 3.2톤을 어획하였고, 척당 어획량은 464kg/척으로 전년대비 38.2% 감소, 평년대비 54.3% 감소하였습니다.

| 구 분 | 어선수(척) | 어획량(kg) | 척당어획량(kg/척) | 지난주 어종별 어획량순위 | |
|-----------|--------|---------|-------------|---------------|-------|
| | | | | 어종명 | 비율(%) |
| 금 주 | 7 | 3,249 | 464 | 패류 | 60.0 |
| 전년도 | 2 | 466 | 233 | 홍어 | 10.7 |
| 평년평균(전5년) | 5 | 2,783 | 557 | 가자미류 | 3.0 |

- ◇ 전망 : 금주의 주 어장은 서해 중부해역 중심으로 형성되겠으며, 주요 어획 대상은 패류, 홍어 등이 어획될 것으로 전망됩니다.

< 참 고 자 료 >

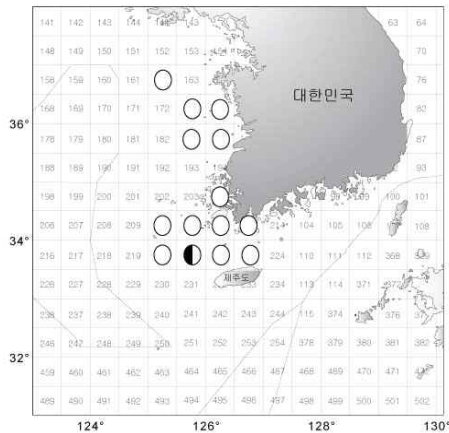
조사기간 : '24.04.07.~04.13.

| 구 분 지역별 어업별 | 입항척수 (척) | 총 어획량 (kg) | 척당 어획량 (kg) | 단위노력당 어획량 (kg/통) | 어가시세(원/kg) | |
|-----------------------|------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | 어 종 | 어 가 |
| 근 해 안 강 망 | 합 계 | 124 | 520,033 | 4,194 | 116 | 민 어 4,000 ~ 21,000 |
| | 인천 | 16 | 25,888 | 1,618 | 45 | 아 귀 250 ~ 5,385 |
| | 군산 | 35 | 101,843 | 2,910 | 81 | 참 돔 2,000 ~ 11,000 |
| | 여수 | 13 | 146,490 | 11,268 | 313 | 병 어 1,000 ~ 32,500 |
| | 목포 | 60 | 245,812 | 4,097 | 114 | 보구치 1,304 ~ 2,870 |
| | 어 종 별 어획량(kg) | | 민 어 149,901 병 어 32,038 | 아 귀 84,726 보 구 치 27,399 | 참 돔 43,034 기 타 182,935 | |
| 근 해 자 망 | 구 분 지역별 | 조업척수 | 총 어획량(kg) | | 척당 어획량(kg) | |
| | 합 계 | 41 | 87,345 | | 2,130 | |
| | 인천 | 29 | 65,546 | | 2,260 | |
| | 군산 | 12 | 21,799 | | 1,817 | |
| | 어 종 별 어획량(kg) | | 꽃 게 63,904 아 귀 2,980 | 가자미류 10,820 넙 치 2,546 | 홍 어 4,243 기 타 2,852 | |
| 근 해 통 발 | 구 분 지역별 | 조업척수 | 총 어획량(kg) | | 척당 어획량(kg) | |
| | 합 계 | 7 | 3,249 | | 464 | |
| | 보령 | 2 | 466 | | 233 | |
| | 서산 | 5 | 2,783 | | 557 | |
| | 어 종 별 어획량(kg) | | 패 류 1,947 두 족 류 56 | 홍 어 347 우 렵 50 | 가자미류 96 기 타 753 | |

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

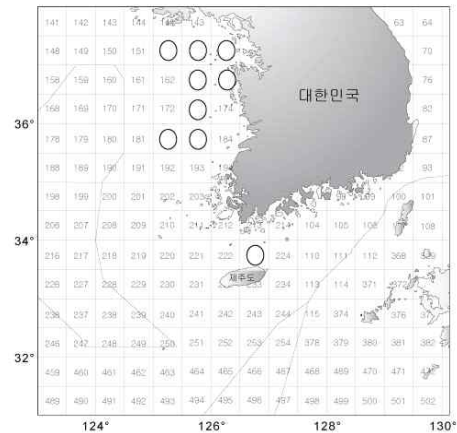
IV. 어장정보 및 기타

근해안강망 어장도('24.04.07.~04.13.)



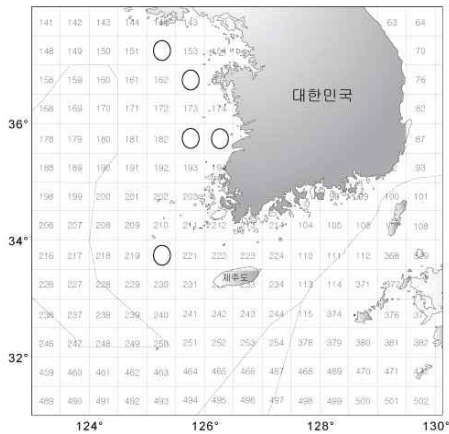
○ 100M/T 이하 ◐ 101~300 M/T ● 301M/T 이상

근해자망 어장도('24.04.07.~04.13.)



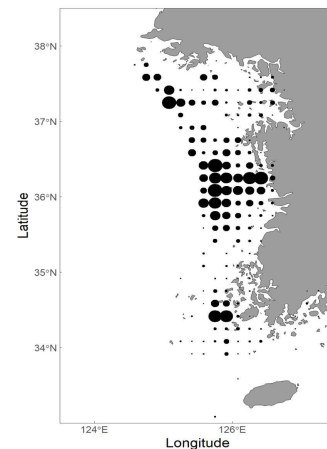
○ 100 M/T 이하 ◐ 101~300 M/T ● 301M/T 이상

근해통발 어장도('24.04.07.~04.13.)

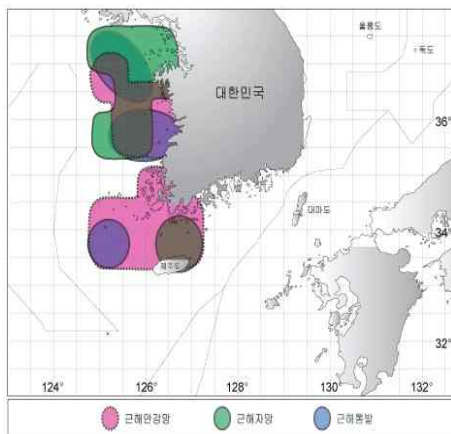


○ 100M/T 이하 ◐ 101~300 M/T ● 301M/T 이상

꽃게 어장도('24.04.07.~04.13.)



예상어장도('24.04.21.~04.27.)



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 | 대구 | 35 | 민어 | 33 |
| 넙치 | 35 | 농어 | 30 | 용가자미 | 20 |
| 돌돔 | 24 | 말쥐치 | 18 | 고등어 | 21 |
| 문치가자미 | 20 | 붕장어 | 35 | 참돔 | 24 |
| 쥐노래미 | 20 | 조피볼락 | 23 | 참홍어 | 42 |
| 꽃게 | 6.4(갑장) | | | | |
| 살오징어 | 15(외투장) | | | | |

(우)22383 인천광역시 중구 선녀바위로 14

국립수산과학원 서해수산연구소

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

☎ 032) 745-0617, 담당자 : 이 수 정, 박 효 숙