

I. 해 황

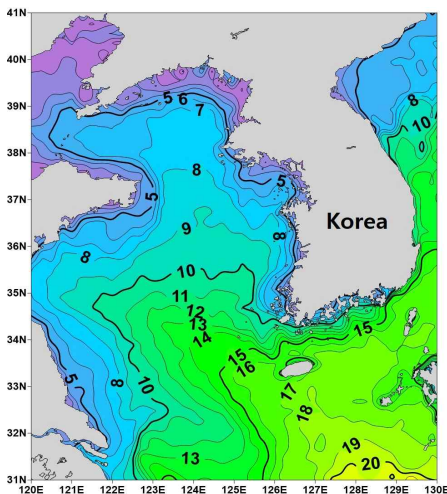
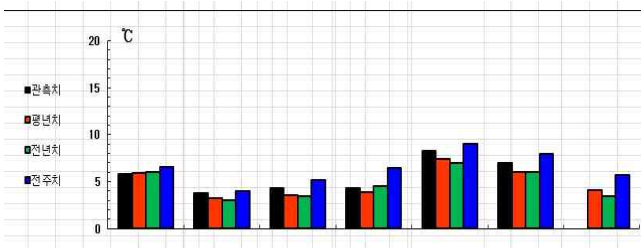
1. 근해 수온

- 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	13.7	7.9	7.0	예측치	12.5	7.0	6.0
전년편차	2.0	0.5	0.0	전년편차	1.7	0.6	-0.1
평년편차	1.4	1.0	-0.1	평년편차	1.3	0.9	0.0
◇ 금주('24.01.09.~01.15.)				◇ 예측기간('24.01.21.~01.27.)			

※ 서해 근해 표면 수온은 6.0~12.5°C 범위로 형성될 것으로 예상됩니다.

2. 연안 수온








































- ◇ 지난주('24.01.07.~01.13.) 서해 중부 연안의 수온 분포는 3.8~8.3°C로서, 평년 대비 백령 해역은 0.1°C의 저온상을 보였고, 나머지 해역은 0.4~1.0°C의 고온상을 보였습니다. 지지난주('23.12.31.~'24.01.06.) 대비 전 해역은 0.2~2.2°C의 저온상을 보였습니다.
- ◇ 다음주('24.01.21.~01.27.) 평년 평균 수온은 2.8~6.5°C입니다.

◆ 인공위성 관측 수온(단위: °C)	◆ 연안정지 관측 수온(단위: °C)																																																																
	 <table><tr><th>구분 \ 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>5.8</td><td>3.8</td><td>4.3</td><td>4.3</td><td>8.3</td><td>7.0</td><td></td></tr><tr><td>평 년 치</td><td>5.9</td><td>3.2</td><td>3.6</td><td>3.9</td><td>7.4</td><td>6.0</td><td>4.1</td></tr><tr><td>전 년 치</td><td>6.0</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>7.0</td><td>6.0</td><td>3.5</td></tr><tr><td>전 주 치</td><td>6.6</td><td>4.0</td><td>5.2</td><td>6.5</td><td>9.0</td><td>8.0</td><td>5.7</td></tr><tr><td>평 년 차</td><td>-0.1</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.4</td><td>0.9</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td>전 년 차</td><td>-0.2</td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>-0.2</td><td>1.3</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td>전 주 차</td><td>-0.8</td><td>-0.2</td><td>-0.9</td><td>-2.2</td><td>-0.7</td><td>-1.0</td><td></td></tr></table>	구분 \ 지역	백령	연평	인천	서산	태안	대천	군산	관 측 치	5.8	3.8	4.3	4.3	8.3	7.0		평 년 치	5.9	3.2	3.6	3.9	7.4	6.0	4.1	전 년 치	6.0	3.0	3.5	4.5	7.0	6.0	3.5	전 주 치	6.6	4.0	5.2	6.5	9.0	8.0	5.7	평 년 차	-0.1	0.6	0.7	0.4	0.9	1.0		전 년 차	-0.2	0.8	0.8	-0.2	1.3	1.0		전 주 차	-0.8	-0.2	-0.9	-2.2	-0.7	-1.0	
구분 \ 지역	백령	연평	인천	서산	태안	대천	군산																																																										
관 측 치	5.8	3.8	4.3	4.3	8.3	7.0																																																											
평 년 치	5.9	3.2	3.6	3.9	7.4	6.0	4.1																																																										
전 년 치	6.0	3.0	3.5	4.5	7.0	6.0	3.5																																																										
전 주 치	6.6	4.0	5.2	6.5	9.0	8.0	5.7																																																										
평 년 차	-0.1	0.6	0.7	0.4	0.9	1.0																																																											
전 년 차	-0.2	0.8	0.8	-0.2	1.3	1.0																																																											
전 주 차	-0.8	-0.2	-0.9	-2.2	-0.7	-1.0																																																											
NOAA 위성이 관측한 일주일간 평균 표면수온 분포 : 2024.01.09.~2024.01.15.	※ 관측일 : 2024.01.07.~2024.01.13. ※ 평 년 : 2019~2023 평균																																																																

II. 기 상

1. 바다날씨 전망

- ◇ (인천/경기) 서해중부해상의 물결은 21일(일)~23일(화)에 1.0~3.5m로 높게 일겠고, 그 밖의 날은 1.0~2.5m로 일겠습니다.
- ◇ (충남) 서해중부해상의 물결은 21일(일)~23일(화)에 1.0~3.5m로 높게 일겠고, 그 밖의 날은 1.0~2.5m로 일겠습니다.
- ◇ (전북) 서해남부해상의 물결은 19일(금)~23일(화)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)	1~2	1~2	1~2	1~2	1~2.5	1~3	1~3	1.5~3.5	1~3	1~3	1~2.5	1~2	1~2
서 해 남 부	날 씨													
	파 고 (m)	1~2.5	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~2	1~2	1~2
동 중 국 해	날 씨													
	파 고 (m)	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	1~3	1~2	1~2

※ 자료출처:기상청 홈페이지

III. 어 황

1. 근해안강망어업

- ◇ 개황 : 지난주('24.01.07.~'24.01.13.) 군산, 여수, 목포의 근해안강망어업은 183, 184, 192, 202, 203, 211, 212, 220, 221, 222, 223 해구 등에 40척이 출어하여 총 99.2톤을 어획하였고, 척당 어획량은 2,480kg/척으로 전년대비 32.0% 감소, 평년 대비 40.1% 감소하였습니다.

구 분	어선수(척)	어획량(kg)	척당어획량(kg/척)	지난주 어종별 어획량순위	
				어종명	비율(%)
금 주	40	99,217	2,480	갈치	13.7
전년도	134	488,391	3,645	민어	12.1
평년평균(전5년)	106	440,206	4,153	참조기	11.7

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

2. 근해자망어업

- ◇ 개황 : 지난주('24.01.07.~'24.01.13.) 인천의 자망어업은 152, 153, 154, 160, 182, 184 해구 등에 11척이 출어하여 총 14.6톤을 어획하였고, 척당 어획량은 1,329kg/척으로 전년 대비 40.4% 감소, 평년대비 25.8% 감소하였습니다.

구 분	어선수(척)	어획량(kg)	척당어획량(kg/척)	지난주 어종별 어획량순위	
				어종명	비율(%)
금 주	11	14,617	1,329	꽃게	72.6
전년도	7	15,620	2,231	아귀	12.6
평년평균(전5년)	5	8,962	1,792	참홍어	6.3

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

< 참 고 자 료 >

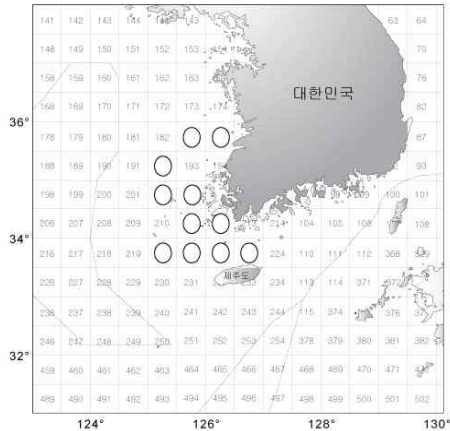
조사기간 : '24.01.07.~01.13.

구 분 지역별 어업별	구 분	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	40	99,217	2,480	69	갈 치	1,000 ~ 19,300	
	인천	0	0	0	0	민 어	1,000 ~ 12,963	
	군산	11	19,719	1,793	50	참조기	1,000 ~ 3,600	
	여수	1	2,085	2,085	58	아 귀	225~ 8,500	
	목포	28	77,413	2,765	77	병 어	2,500 ~ 6,600	
	어 종 별 어획량(kg)		갈 치	13,575	민 어	12,032	참 조 기	11,575
			아 귀	11,270	병 어	9,370	기 타	41,395
근 해 자 망	구 분 지역별	조업척수	총 어획량(kg)			척당 어획량(kg)		
	합 계	11	14,617			1,329		
	인천	11	14,617			1,329		
	군산	0	0			0		
	어 종 별 어획량(kg)		꽃 게	10,617	아 귀	1,840	참 흥 어	928
		민 어	325	흥 어	288	기 타	619	

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

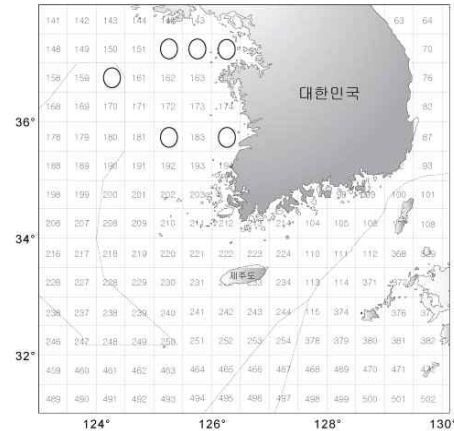
IV. 어장정보 및 기타

근해안강망 어장도('24.01.07.~01.13.)



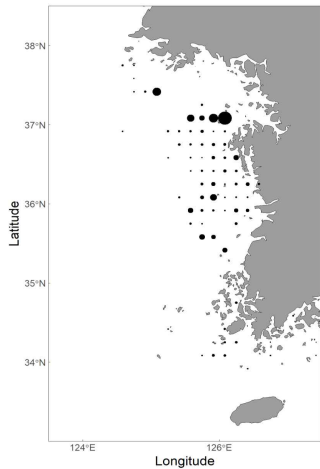
○ 100M/T 이하 ● 101~300 M/T ● 301M/T 이상

근해자망 어장도('24.01.07.~01.13.)

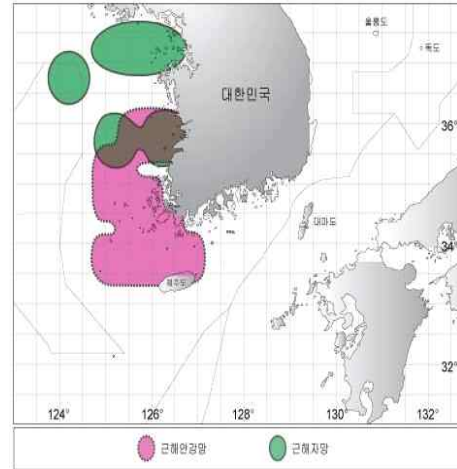


○ 100 M/T 이하 ● 101~300 M/T ● 301M/T 이상

꽃게 어장도('24.01.07.~01.13.)



예상어장도('24.01.21.~01.27.)



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	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
항복	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 속