

2025년 8월 해양 기상·기후정보

발표일: 2025년 8월 1일

해양 기상·기후

○ 7월 해양 기상 분석(최근 10년('15~'24년) 및 2025년)



○ 과거 8월 해양 기상 특성(최근 10년('15~'24년))



○ '25년 8월 유의파고 및 수온 예측정보



조석

○ 조석정보(고극조위, '25년 8월)

- 인천: 12일(935cm) / 완도: 10, 11일(391cm) / 포항: 10, 11일(45cm)

안전

○ 해상조난사고 현황(최근 5년간('20~'24년))

- 최근 5년간 19,720척의 선박사고와 349명의 인명피해가 발생했으며, 그중 8월에는 1,965척(9.9%), 16명(4.6%)이 발생

○ 해양사고 현황(최근 5년간('20~'24년))

- 8월은 태풍이 가장 많이 발생하는 시기로, 침몰·전복·침수사고가 급증, 기상정보를 사전 확인하고 기상악화에 미리 대비하는 것이 중요

어업

○ 8월 어황 전망

- 전갱이, 멸치, 참조기는 평년 대비 부진할 것으로 전망됨
- 살오징어, 갈치, 삼치는 평년 수준을 유지할 것으로 전망됨
- 고등어는 평년 수준을 상회하는 흐름을 이어갈 것으로 전망됨

자료협조: 국립해양조사원, 해양경찰청, 중앙해양안전심판원, 국립수산물과학원

「2025년 9월 해양 기상·기후정보」는 2025년 9월 1일에 발표됩니다.

해양 기상 · 기후정보

■ 최근 10년간('15~'24년) 및 지난해('24년) 8월 유의파고(평균, 최고)



< 최근 10년간('15~'24년) 및 지난해('24년) 8월 순별 유의파고(평균, 최고) >

해역	먼바다	앞바다
서해중부	외연도	신진도, 삼시도, 이작도, 풍도, 자월도, 서천, 덕적도, 천수만
서해남부	칠발도, 맹골수도	진도, 군산, 영광, 신안
남해서부	거문도, 추자도(부이)	청산도, 금오도, 고흥, 노화도, 추자도(파고부이)
남해동부	거제도	두미도, 장안, 해금강, 오륙도, 다대포, 한산도, 잠도, 소매물도
동해중부	동해, 독도, 울릉도	혈암, 구암, 연곡, 울릉읍, 토성, 맹방
동해남부	포항	후포, 간절곶
제주도	마라도	제주항, 중문, 우도, 가파도, 협재

[참고] 통계 지점: 기상부이 및 파고부이 지점

○ 최근 10년간('15~'24년) 8월 해역별 평균 유의파고

	앞바다	먼바다
서 해	0.3m (전월과 비슷)	0.7m (전월보다 0.1m 낮음)
남 해	0.6m (전월과 비슷)	1.0m (전월과 비슷)
동 해	0.7m (전월보다 0.1m 높음)	0.9m (전월보다 0.1m 높음)
제주도	0.7m (전월과 비슷)	1.3m (전월과 비슷)

<순별 평균 유의파고>

(상순) 제주도먼바다에서 약간 높았고, 그 밖의 해상은 낮았음

(중순) 남해먼바다, 동해먼바다, 제주도먼바다에서 약간 높았고, 그 밖의 해상은 낮았음

(하순) 남해먼바다, 동해먼바다, 제주도먼바다에서 약간 높았고, 그 밖의 해상은 낮았음

	앞바다			먼바다 (단위: m)		
	상순	중순	하순	상순	중순	하순
서 해	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.9
남 해	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	1.2
동 해	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1
제주도	0.6	0.7	0.7	1.3	1.1	1.3

※ 파고 기준: 낮음 1.0m 미만, 약간 높음 1.0~2.0m, 높음 2.0~3.0m, 매우 높음 3.0m 이상

○ 최근 10년간('15~'24년) 8월 해역별 최고 유의파고

- 서 해: 앞바다 3.0m / 먼바다 3.3m
- 남 해: 앞바다 2.6m / 먼바다 5.4m
- 동 해: 앞바다 4.4m / 먼바다 5.6m
- 제주도: 앞바다 6.0m / 먼바다 5.9m

○ 관측 이래 8월 지점별 유의파고(일 평균, 일 최고) 극값 순위(단위:m)

해역	1위			2위			3위		
	지점	날짜	일 평균 (일 최고)	지점	날짜	일 평균 (일 최고)	지점	날짜	일 평균 (일 최고)
서 해	가거도	'20.8.26.	5.8 (8.2)	서해206	'20.8.26.	4.5 (6.4)	불무도	'18.8.23.	4.3 (8.0)
남 해	거문도	'11.8.7.	7.0 (8.6)	거문도	'14.8.2.	5.7 (7.2)	거문도	'18.8.23.	5.4 (6.2)
동 해	동해	'15.8.26.	5.6 (7.8)	포항	'15.8.25.	5.1 (7.7)	울릉도	'15.8.25.	4.7 (8.3)
제주도	중문	'18.8.23.	6.0 (10.1)	서귀포	'18.8.23.	5.9 (8.2)	마라도	'18.8.23.	5.9 (8.0)

■ 최근 10년간('15~'24년) 및 지난해('24년) 8월 유의파고 분포

전 해상			단위(%)
전 해상	앞바다	먼바다	지점
	<p>최근 10년: <1.0m: 88.9%, 1.0~1.9m: 9.9%, 2.0~2.9m: 0.9%, 3.0~4.9m: 0.2%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 94.3%, 1.0~1.9m: 5.5%, 2.0~2.9m: 0.3%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 63.1%, 1.0~1.9m: 31.0%, 2.0~2.9m: 4.5%, 3.0~4.9m: 1.3%, 5.0m≧: 0.1%</p> <p>2024년: <1.0m: 75.5%, 1.0~1.9m: 20.2%, 2.0~2.9m: 4.3%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
서해중부	<p>최근 10년: <1.0m: 96.5%, 1.0~1.9m: 3.2%, 2.0~2.9m: 0.3%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 98.7%, 1.0~1.9m: 1.3%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 76.8%, 1.0~1.9m: 20.8%, 2.0~2.9m: 1.7%, 3.0~4.9m: 0.7%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 78.6%, 1.0~1.9m: 17.9%, 2.0~2.9m: 3.6%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
서해남부	<p>최근 10년: <1.0m: 97.5%, 1.0~1.9m: 2.2%, 2.0~2.9m: 0.3%, 3.0~4.9m: 0.1%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 100.0%, 1.0~1.9m: 0.0%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 78.4%, 1.0~1.9m: 20.2%, 2.0~2.9m: 1.2%, 3.0~4.9m: 0.2%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 93.2%, 1.0~1.9m: 6.8%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
남해서부	<p>최근 10년: <1.0m: 93.9%, 1.0~1.9m: 5.7%, 2.0~2.9m: 0.3%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 98.0%, 1.0~1.9m: 2.0%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 55.6%, 1.0~1.9m: 37.9%, 2.0~2.9m: 4.8%, 3.0~4.9m: 1.6%, 5.0m≧: 0.2%</p> <p>2024년: <1.0m: 72.1%, 1.0~1.9m: 21.3%, 2.0~2.9m: 6.6%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
남해동부	<p>최근 10년: <1.0m: 86.4%, 1.0~1.9m: 12.7%, 2.0~2.9m: 0.9%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 88.5%, 1.0~1.9m: 10.7%, 2.0~2.9m: 0.8%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 54.4%, 1.0~1.9m: 37.1%, 2.0~2.9m: 7.8%, 3.0~4.9m: 0.7%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 61.3%, 1.0~1.9m: 29.0%, 2.0~2.9m: 9.7%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
남부동해	<p>최근 10년: <1.0m: 81.2%, 1.0~1.9m: 16.2%, 2.0~2.9m: 1.8%, 3.0~4.9m: 0.7%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 94.8%, 1.0~1.9m: 5.2%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 63.1%, 1.0~1.9m: 29.6%, 2.0~2.9m: 5.0%, 3.0~4.9m: 2.0%, 5.0m≧: 0.3%</p> <p>2024년: <1.0m: 67.9%, 1.0~1.9m: 28.6%, 2.0~2.9m: 3.6%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
중부동해	<p>최근 10년: <1.0m: 81.8%, 1.0~1.9m: 16.0%, 2.0~2.9m: 1.5%, 3.0~4.9m: 0.7%, 5.0m≧: 0.0%</p> <p>2024년: <1.0m: 93.0%, 1.0~1.9m: 7.0%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 64.1%, 1.0~1.9m: 30.0%, 2.0~2.9m: 4.1%, 3.0~4.9m: 1.8%, 5.0m≧: 0.1%</p> <p>2024년: <1.0m: 76.7%, 1.0~1.9m: 23.3%, 2.0~2.9m: 0.0%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	
제주도	<p>최근 10년: <1.0m: 80.5%, 1.0~1.9m: 16.9%, 2.0~2.9m: 2.0%, 3.0~4.9m: 0.5%, 5.0m≧: 0.1%</p> <p>2024년: <1.0m: 89.3%, 1.0~1.9m: 10.0%, 2.0~2.9m: 0.7%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	<p>최근 10년: <1.0m: 39.0%, 1.0~1.9m: 47.8%, 2.0~2.9m: 10.5%, 3.0~4.9m: 2.4%, 5.0m≧: 0.3%</p> <p>2024년: <1.0m: 62.1%, 1.0~1.9m: 20.7%, 2.0~2.9m: 17.2%, 3.0~4.9m: 0.0%, 5.0m≧: 0.0%</p>	

최근 10년간: <1.0m (pink), 1.0~1.9m (light red), 2.0~2.9m (red), 3.0~4.9m (dark red), 5.0m≧ (brown)
 2024년: <1.0m (light blue), 1.0~1.9m (blue), 2.0~2.9m (dark blue), 3.0~4.9m (navy), 5.0m≧ (black)

● 먼바다 (yellow)
 ● 앞바다 (green)

○ 최근 10년간('15~'24년) 및 지난해('24년) 8월 전 해상 유의파고 분포

- 최근 10년 (앞바다) 1m미만 88.9%, 2m이상 1.2%
(먼바다) 1m미만 63.1%, 2m이상 5.9%
- 지난해 (앞바다) 1m미만 94.3%, 2m이상 0.3%
(먼바다) 1m미만 75.5%, 2m이상 4.3%

○ 최근 10년간('15~'24년) 8월 해역별 유의파고 분포

- 서해: (앞바다) 1m미만 96.8%, 2m이상 0.3% (먼바다) 1m미만 77.9%, 2m이상 1.7%
- 남해: (앞바다) 1m미만 89.3%, 2m이상 0.7% (먼바다) 1m미만 55.2%, 2m이상 7.2%
- 동해: (앞바다) 1m미만 81.6%, 2m이상 2.3% (먼바다) 1m미만 63.9%, 2m이상 6.3%
- 제주도: (앞바다) 1m미만 80.5%, 2m이상 2.5% (먼바다) 1m미만 39.0%, 2m이상 13.2%

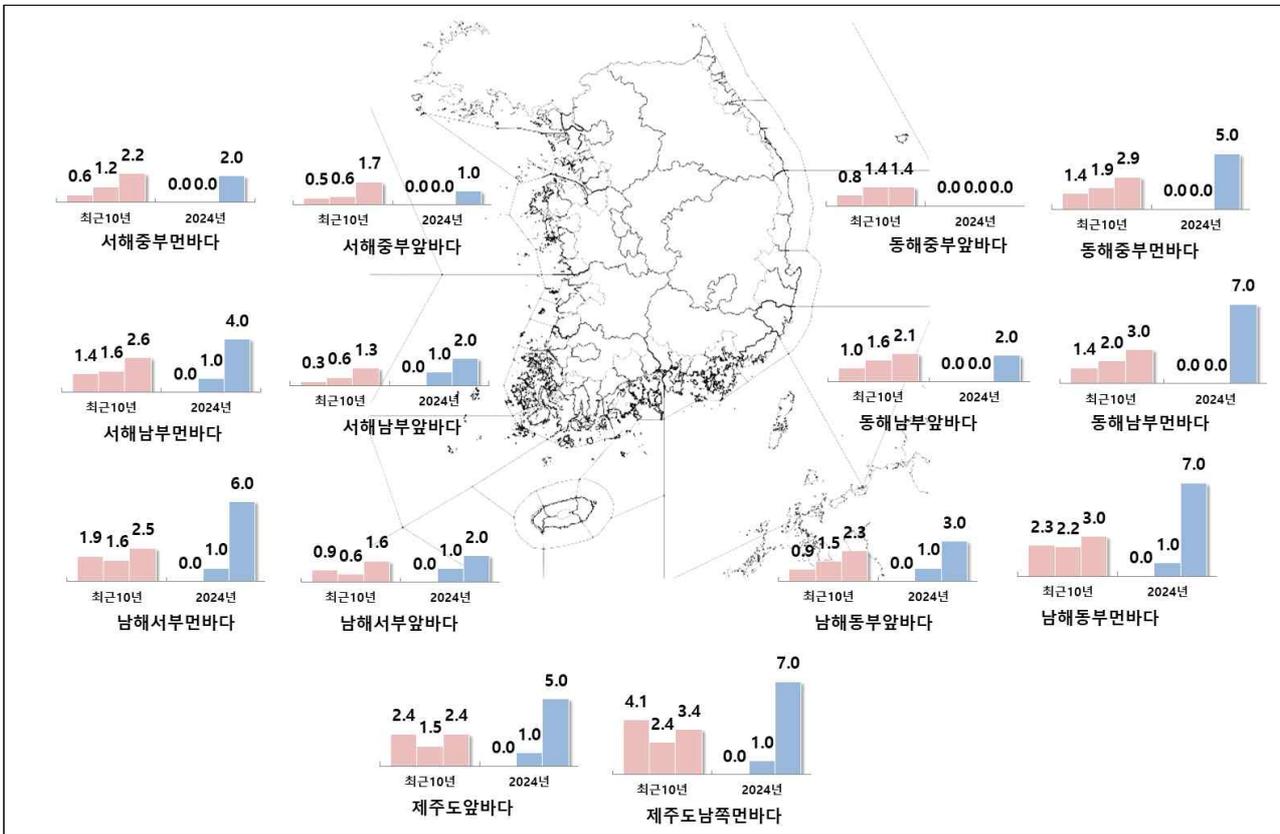
○ 최근 10년간('15~'24년) 및 지난해('24년) 8월 유의파고 분포 최다 해역

- 최근 10년: (1m미만) 서해남부앞바다(97.5%) / (2.0m이상) 제주도먼바다(13.2%)
- 지난해: (1m미만) 서해남부앞바다(100.0%) / (2.0m이상) 제주도먼바다(17.2%)

해역	먼바다	앞바다
서해중부	외연도	신진도, 삼시도, 이작도, 풍도, 자월도, 서천, 덕적도, 천수만
서해남부	칠발도, 맹골수도	진도, 군산, 영광, 신안
남해서부	거문도, 추자도(부이)	청산도, 금오도, 고흥, 노화도, 추자도(파고부이)
남해동부	거제도	두미도, 장안, 해금강, 오륙도, 다대포, 한산도, 잠도, 소매물도
동해중부	동해, 독도, 울릉도	혈암, 구암, 연곡, 울릉읍, 토성, 맹방
동해남부	포항	후포, 간절곶
제주도	마라도	제주항, 중문, 우도, 가파도, 협재

[참고] 통계 지점: 기상부이 및 파고부이 지점

■ 최근 10년간('15~'24년) 및 지난해('24년) 8월 풍랑특보일 수



<최근 10년간('15~'24년) 및 '24년 8월 풍랑특보일 수(상순, 중순, 하순) >

○ 8월 풍랑특보 발표일 수

- 최근 10년: 5.2일, 전월(4.8일)보다 0.4일 많음
- 지난해: 4.4일, 전월(8.4일)보다 4.0일 적음

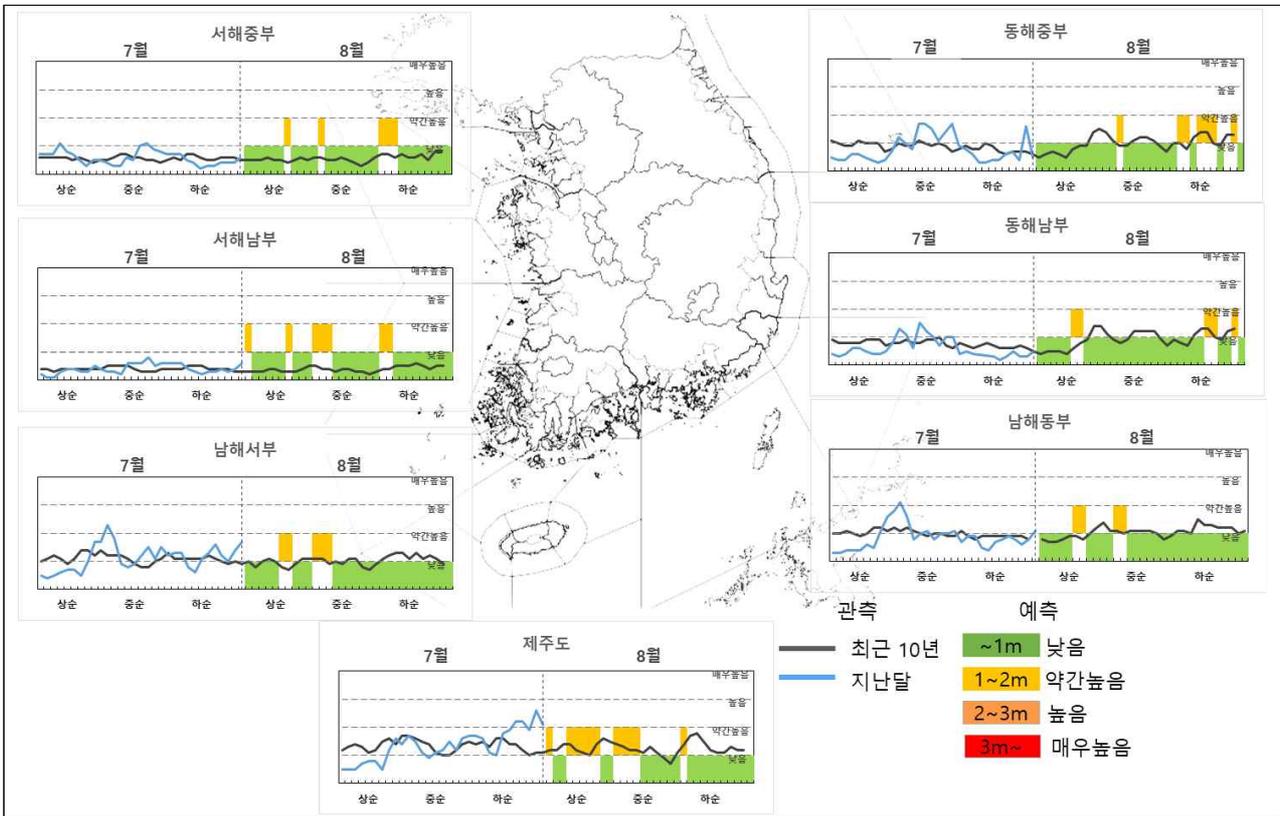
○ 8월 순별 풍랑특보 발표일 수 비교

- 최근 10년: 상순 1.4일 / 중순 1.5일 / 하순 2.3일
- 지난해: 상순 0.0일 / 중순 0.6일 / 하순 3.8일

○ 8월 풍랑특보일 수 최다 / 최소 해역

- 최근 10년: 제주도남쪽먼바다(9.9일) / 서해남부앞바다(2.2일)
- 지난해: 제주도남쪽먼바다·남해동부먼바다(8.0일) / 동해중부앞바다(0.0일)

□ 유의파고 관측 및 예측 시계열



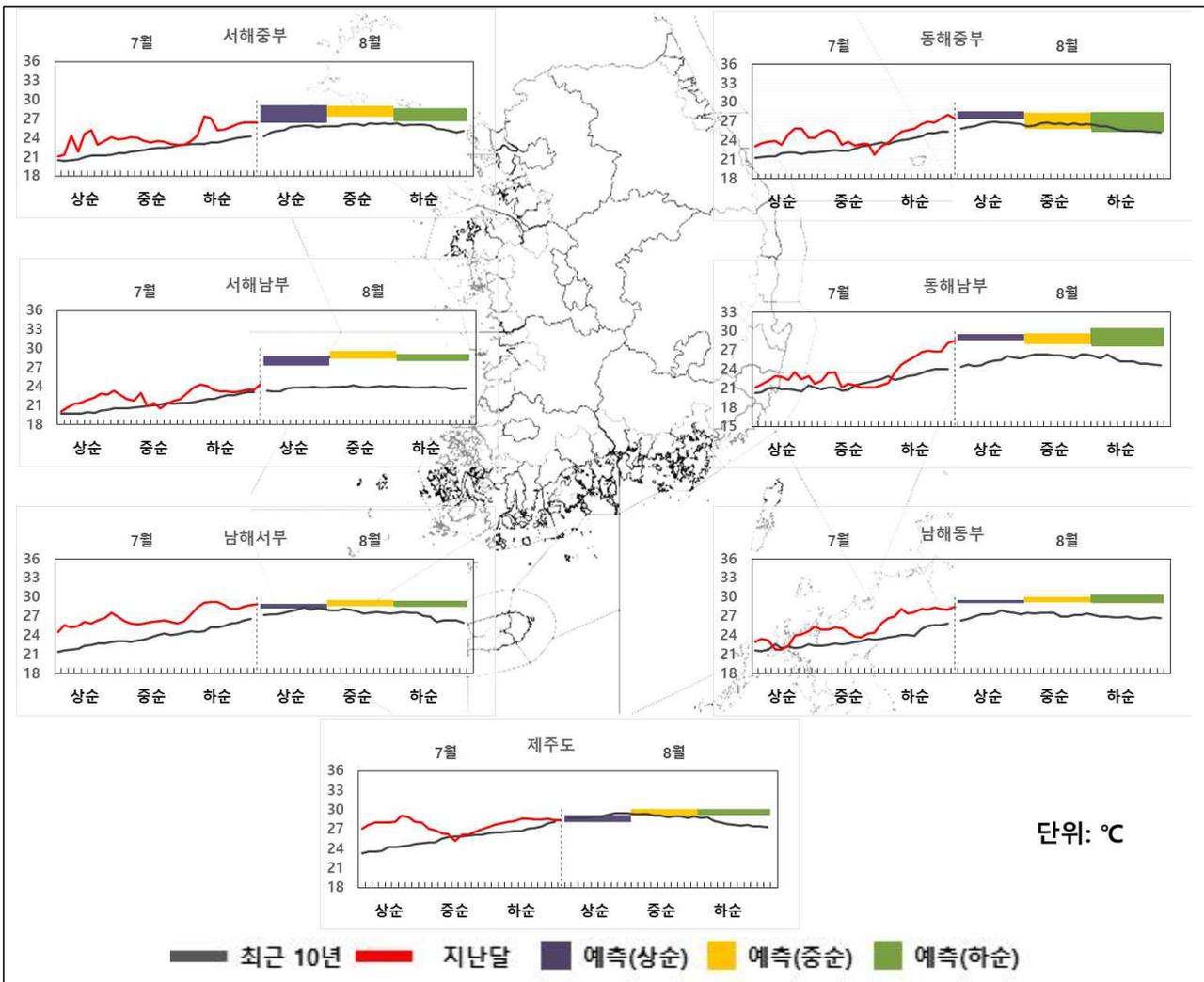
< 유의파고 최근 10년('15~'24년) 및 '25년 7월(7.1~7.31.) 관측과 8월 예측 >

- ✓ 유의파고는 해양기상부이와 파고부이에서 관측한 일 평균 유의파고를 사용하였으며, 최근 10년(—)은 '15~'24년 관측값의 일 평균, 지난달(—)은 '25년 7월(1일~31일) 관측값의 일 평균임
- ✓ 파고 예측은 수치모델에서 산출된 해역별 평균 예측값으로, 범위로 표출함
 ※ 파고 구간값: **낮음**(1m 미만), **약간높음**(1~2m), **높음**(2~3m), **매우높음**(3m 이상)
- ✓ 파고 예측정보는 해역별 평균 예측값으로 실제 관측값과 차이가 있을 수 있음

해역	해양기상부이
서해중부	외연도, 덕적도
서해남부	칠발도, 신안
남해서부	거문도, 추자도(부이)
남해동부	거제도
동해중부	동해, 울릉도
동해남부	포항
제주도	마라도

[참고] 통계 지점: 기상부이 및 파고부이 지점

■ 해수면 온도 관측 및 예측 시계열



< 해수면 온도 최근 10년('15~'24년) 및 '25년 7월(7.1~7.31.) 관측과 8월 예측 >

- ✓ 해수면 온도는 해양기상부에서 관측한 정시 수온을 사용하였으며, 최근 10년(—)은 최근 '15~'24년 관측값의 일 평균, 지난달(—)은 '25년 7월(1일~31일)의 관측값의 일 평균임
- ✓ 해수면 온도 예측은 전지구 기후예측시스템에서 산출된 해역별 평균 예측값으로, 실제 관측값과 차이가 있을 수 있음

해역	해양기상부이
서해중부	외연도, 덕적도
서해남부	질발도, 신안
남해서부	거문도, 추자도(부이)
남해동부	거제도
동해중부	동해, 울릉도
동해남부	포항
제주도	마라도

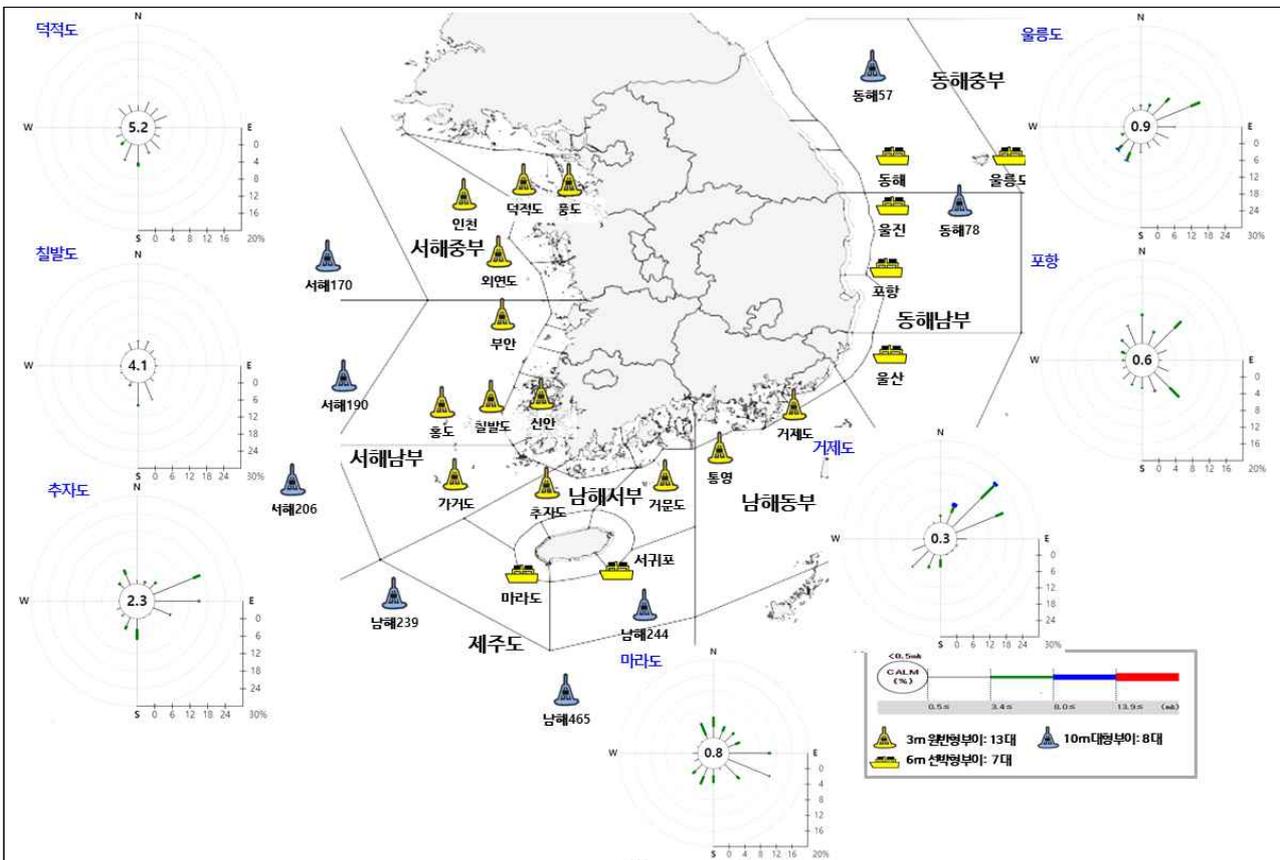
○ 지난달 ('25년 7월) 해역별 해수면 온도 특성

해역	7월 해수면 온도(°C) (최근 10년 대비 편차)		
	상순	중순	하순
서해중부	18.6~27.8 (2.3)	20.5~27.4 (1.2)	22.1~29.2 (2.3)
서해남부	18.8~23.8 (1.9)	18.7~23.8 (0.7)	21.5~24.9 (1.2)
동해중부	22.8~27.3 (2.5)	21.8~26.2 (1.0)	22.9~29.0 (1.6)
동해남부	21.1~23.6 (1.5)	21.2~23.6 (0.4)	21.9~28.5 (2.6)
남해서부	22.9~28.6 (3.7)	25.0~27.0 (2.3)	26.9~29.4 (3.2)
남해동부	21.8~25.4 (1.3)	23.7~25.8 (1.8)	26.7~28.5 (3.1)
제주도남쪽	27.1~29.1 (4.0)	25.2~27.3 (0.7)	27.7~28.6 (1.2)

○ 최근 10년간('15~'24년) 8월 해수면 온도 평균 및 '25년 8월 해역별 해수면 온도 예측

해역(관측지점)		(과거) 최근 10년간 6월 해수면 온도 평균	(예측) '25년 6월 해수면 온도
서해중부	외연도, 덕적도	20.6~31.3	25~29
서해남부	칠발도, 신안	19.2~28.4	26~30
동해중부	동해, 울릉도	20.5~30.0	25~30
동해남부	포항	18.0~30.0	27~31
남해서부	거문도, 추자도(부이)	17.5~29.9	28~30
남해동부	거제도	22.0~30.6	29~31
제주도	마라도	18.9~32.1	27~31

■ 지난해('24년) 8월의 해양기상부이 해상풍 특성



< '24년 8월 해양기상부이 해상풍 바람장미 >

○ 지난해('24년) 8월 각 해역의 풍속 계급별 분포

해역	주풍계	풍속(m/s), 분포(%)					관측지점
		Calm	0.5~3.3	3.4~7.9	8.0~13.8	13.9≤	
서해중부	S	3.2	48.6	41.6	6.6	0.1	덕적도, 외연도, 인천, 서해170, 풍도
서해남부	S	3.4	44.0	44.6	8.1	0.0	칠발도, 신안, 부안, 서해206, 가거도, 홍도, 서해190
남해서부	ENE	1.7	30.7	55.4	12.1	0.3	거문도, 추자도
남해동부	ENE	0.6	20.6	59.8	17.5	1.6	거제도, 통영
동해중부	ENE	0.7	36.4	49.9	12.8	0.4	울릉도, 동해
동해남부	NE	1.2	32.4	46.6	19.3	0.6	포항, 울산, 울진, 동해78
제주도	E	1.7	33.5	46.7	17.3	0.9	마라도, 서귀포, 남해239, 남해465
전 해상		1.8	35.1	49.2	13.4	0.5	

- 주풍계: 서해상은 남풍계열, 남해상, 동해중부, 제주도는 동풍계열, 동해남부는 북동풍 계열의 바람이 우세
- 전 해상 풍속: 3.4m/s 미만 36.9% / 3.4 ~ 7.9m/s 49.2% / 8.0m/s 이상 13.9%
- 풍속 분포 최다 해역: 3.4m/s 미만 - 서해중부(51.8%) / 8.0m/s 이상 - 동해남부(19.8%)

☞ 지난해('24년) 8월 해양기상부이 지점별 해상풍은 부록 1. 참고

해양기상정보포털 ‘항로’ 맞춤형 서비스 확대 및 화면표출 개선사항을 알려드립니다

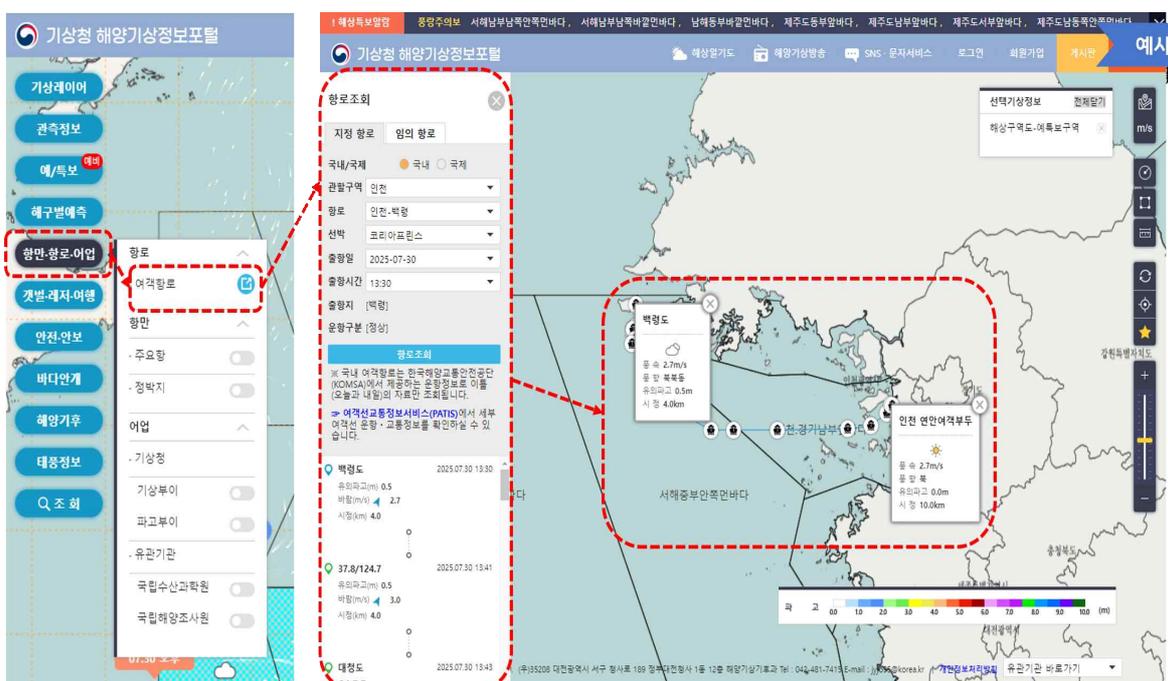
□ 항로 맞춤형 서비스 대상 항로 확대

- 안전한 해상교통 이용을 지원하기 위해 해양교통안전공단 국내 여객선 운항정보를 OpenAPI로 실시간 연계하여 자료수집·제공
 - 대상: 지정 항로 국내 약 80개 여객항로
 - 요소: 오늘과 내일의 운항정보(운항항로명, 여객선명, 출항시간 등)와 항로별 출발·도착항, 기항지 기상정보(유의파고, 풍향·풍속, 시정)
 - 위치: 해양기상정보포털 > 항만·항로·어업 > 항로 > 여객항로 > 지정 항로

□ 이용 편의성 강화를 위한 화면표출 개선

- 선택 항로를 쉽게 식별하도록 관할 구역 추가
- 세부 운항정보를 확인할 수 있는 여객선교통정보서비스* 링크 제공

* <https://mtis.komsa.or.kr/traffic/ferryInfo>



< 항로 조회 화면 >

해양조석정보

제공: 국립해양조사원

○ 8월 조석예보

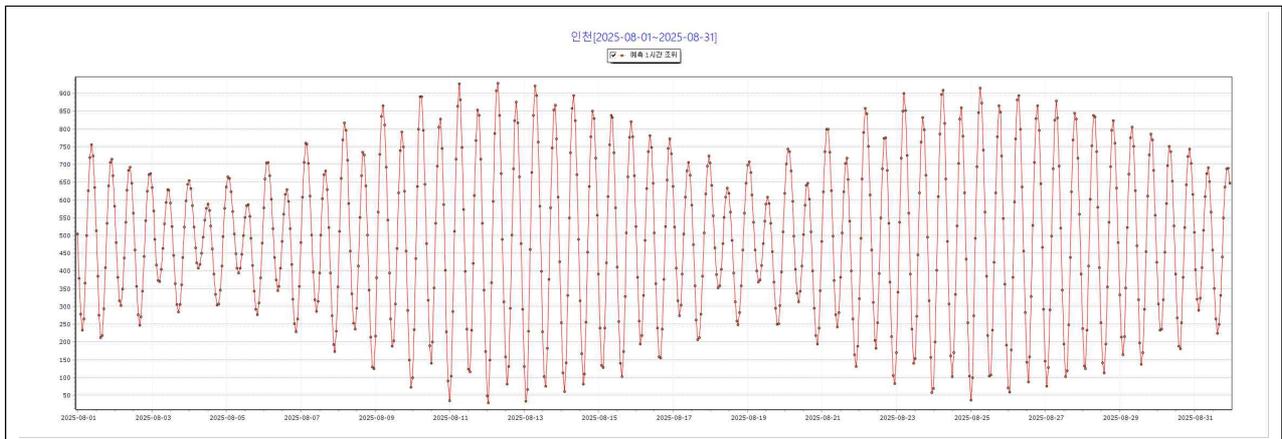
서해안의 인천은 8월 12일에 935cm의 고극조위가 나타나며, 남해안의 완도는 8월 10일, 11일에 391cm, 동해안의 포항은 8월 10일, 11일에 45cm의 고극조위가 나타나겠음.

○ 8월 지역별 고극조위

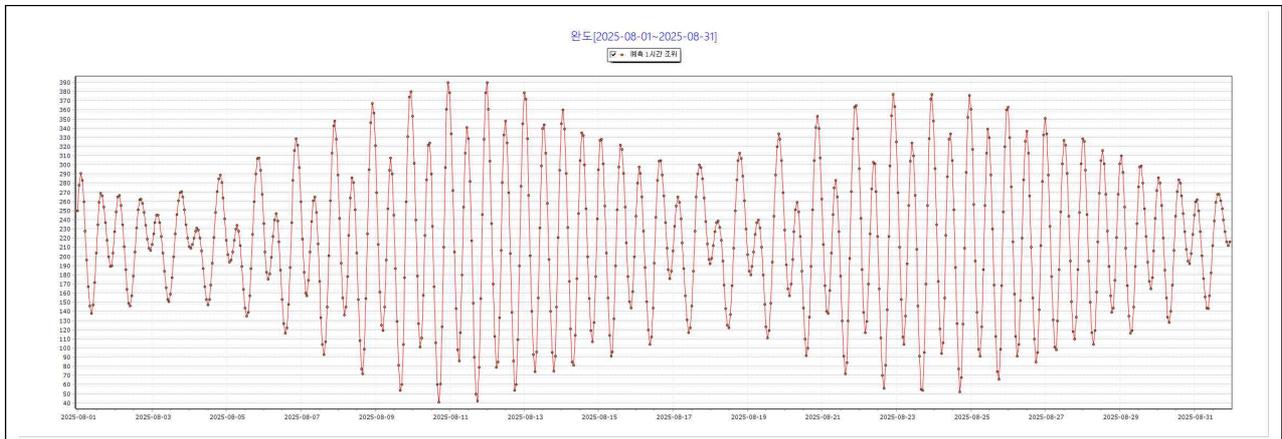
해역	지역	대조기(망, 8.9.~8.12.)		대조기(삭, 8.23.~8.26.)	
		발생시각	고극조위 (cm)	발생시각	고극조위 (cm)
서해안	인천	8.12 06:41	935	8.24 05:36 8.25 06:08	917
	안흥	8.12 05:44	701	8.24 04:40	683
	군산	8.12 05:02	726	8.24 03:57 8.25 04:29	712
	목포	8.12 04:16	487	8.24 03:05	488
남해안	제주	8.10 23:52 8.12 00:23	294	8.23 23:19	286
	완도	8.10 23:12 8.11 23:45	391	8.23 22:38	380
	마산	8.10 22:03 8.11 22:36	203	8.23 21:25	207
	부산	8.11 21:57	141	8.24 21:19	139
동해안	포항	8.10 15:39 8.11 16:24	45	8.23 15:00 8.24 15:45	41
	속초	8.10 15:12	50	8.23 14:41	48
	울릉도	8.09 13:49 8.10 14:40	38	8.23 14:12 8.24 14:57	36

☞ 2025년 조석표(한국연안)는 국립해양조사원 홈페이지(www.khoa.go.kr)와 ARS(1588-9822)에서 확인하실 수 있습니다.

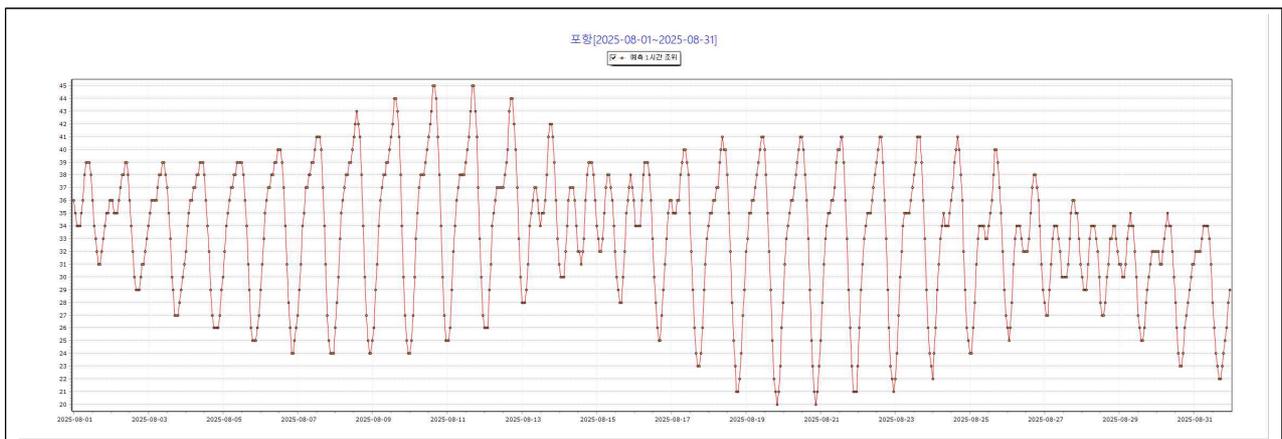
○ 8월 지역별 조위 시계열



< '25년 8월 서해안 인천지역 조석예보 >



< '25년 8월 남해안 완도지역 조석예보 >



< '25년 8월 동해안 포항지역 조석예보 >

해양안전정보

해상조난사고 현황

제공: 해양경찰청

○ 해상조난사고 현황(8월)

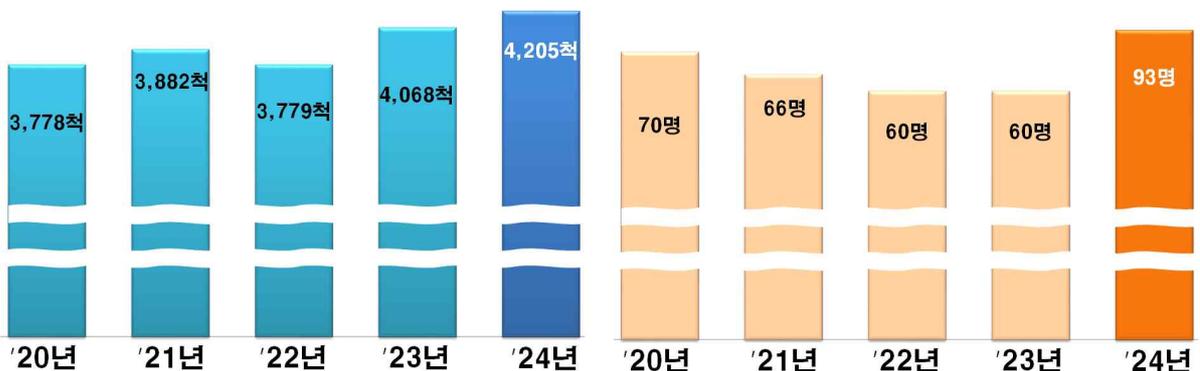
- (총괄) 최근 5년간 19,720척의 선박사고와 349명의 인명피해가 발생했으며, 그중 8월에는 1,965척(9.9%), 16명(4.6%)이 발생하였음
- (선종별) 어선(낚시) 57%(어선 970·낚시 148척) > 레저선박 26%(509척) > 화물선(유조선 포함) 6%(118척) > 예부선 6%(113척) 등 順 발생
- (유형별) 기관손상 등 단순사고 73%(1,430척)*를 제외, 6대사고(535척) 중 충돌 29%(155척) > 침수 27%(143척) > 좌초 19%(101척) > 화재 12%(65척) 등 順
- * 기관손상, 추진기손상, 키 손상, 운항저해, 부유물감김, 방향상실, 작업 중 인명사상 등
- (원인별) 사고 원인으로서는 정비불량 39%(765척) > 운항·안전부주의 35%(679척) > 관리소홀 11%(212척) > 기상악화 3%(58척) 등 順 발생

○ 해상조난사고 통계('20년 ~ '24년)

* 24년 통계는 잠정치

- 최근 5년간 19,720척(연평균 3,944척)의 선박사고가 발생하였고, 발생인원 108,219명 중 349명(사망 248명, 실종 101명)의 인명피해가 발생

구분	발생		구조		인명피해		
	척	명	척	명	계	사망	실종
계	19,720	108,219	19,343	107,870	349	248	101
2024년	4,213	23,840	4,155	23,747	93	62	31
2023년	4,068	21,666	3,990	21,606	60	47	13
2022년	3,779	21,032	3,709	20,972	60	46	14
2021년	3,882	20,174	3,779	20,108	66	43	23
2020년	3,778	21,507	3,710	21,437	70	50	20
평균	3,944	21,644	3,869	21,574	70	50	20



< 사고발생 현황(척) >

< 인명피해 현황(명) >

해양사고 예방정보

제공: 중앙해양안전심판원

□ 최근 5년간(2020~2024) 8월 중 해양사고 현황

○ **[현황] 최근 5년간 8월의 해양사고는 평균 285건 발생(월평균 251건)**



- (사고유형) 주요사고*는 연평균 충돌 23.8건(8.4%), 화재·폭발 14.2건(5.0%), 안전사고 13.2건(4.6%), 전복 9.8건(3.4%), 침몰 4.0건(1.4%) 순 발생
 * 주요 해양사고는 인명피해 발생위험이 높은 선박 충돌, 전복, 침몰, 화재·폭발 및 안전사고를 의미
 ** 단순 해양사고는 기관손상 87건(30.5%), 부유물 감김 27건(9.4%), 침수 24건(8.4%), 추진축계손상 20건(7.4%) 등
- (선박종류) 어선 206척(64.9%), 수상레저기구 67척(21.1%), 화물선 11.8척(3.7%), 예인선 8.4척(2.7%), 유조선 6.6척(2.1%), 여객선 5.0척(1.6%) 순 발생

○ **8월은 태풍이 가장 많이 발생하는 시기로, 침몰·전복·침수사고가 급증, 기상정보를 사전 확인하고 기상악화에 미리 대비하는 것이 중요**

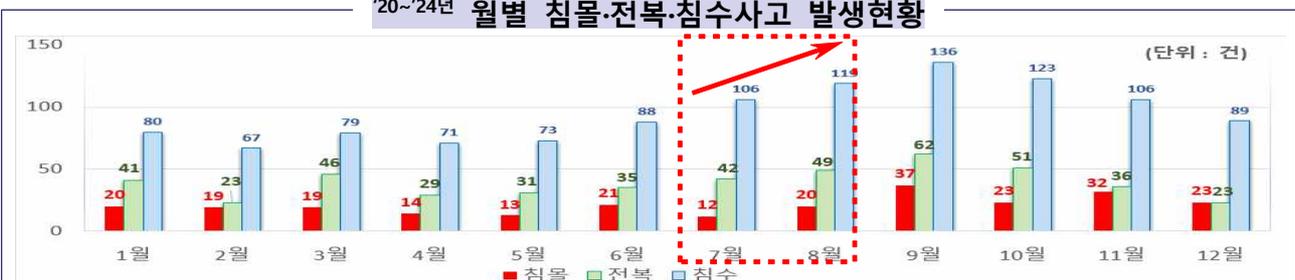
- (사고현황) 태풍* 등의 영향으로 전월 대비 침몰사고 66.7%(12→20건), 전복사고 16.7%(42→49건), 침수사고 12.3%(106→119건) 급증
 * 최근 5년간 8월에는 태풍이 연평균 5.6건 발생하고, 그 중 1.6건이 국내에 영향
- (예방대책) 기상정보 사전확인, 과적금지, 수밀문·개구부 점검, 태풍내습 전 사전피항, 항·포구 내 정박된 선박의 계선줄 보강 등

'20~'24년 태풍 발생현황 통계(출처: 기상청)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연합계
최근5년 평균	0(0)	0.2(0)	0(0)	0.8(0)	1(0)	1(0)	2.2(0.8)	5.6(1.6)	5(0.6)	4.2(0)	1.6(0)	1(0)	22.6(3)
2025	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(0)	7(0)	-	-	-	-	-	9(0)

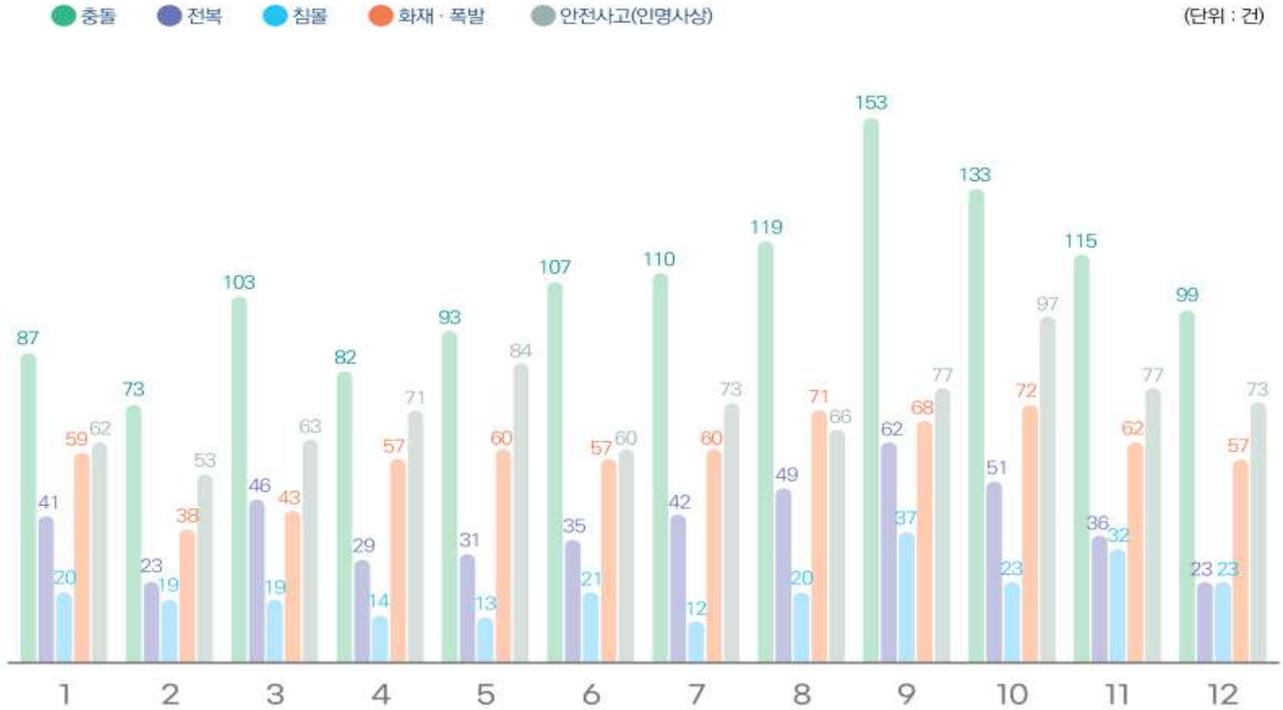
* ()안의 수는 우리나라에 영향을 준 태풍의 개수를 나타냄

'20~'24년 월별 침몰·전복·침수사고 발생현황

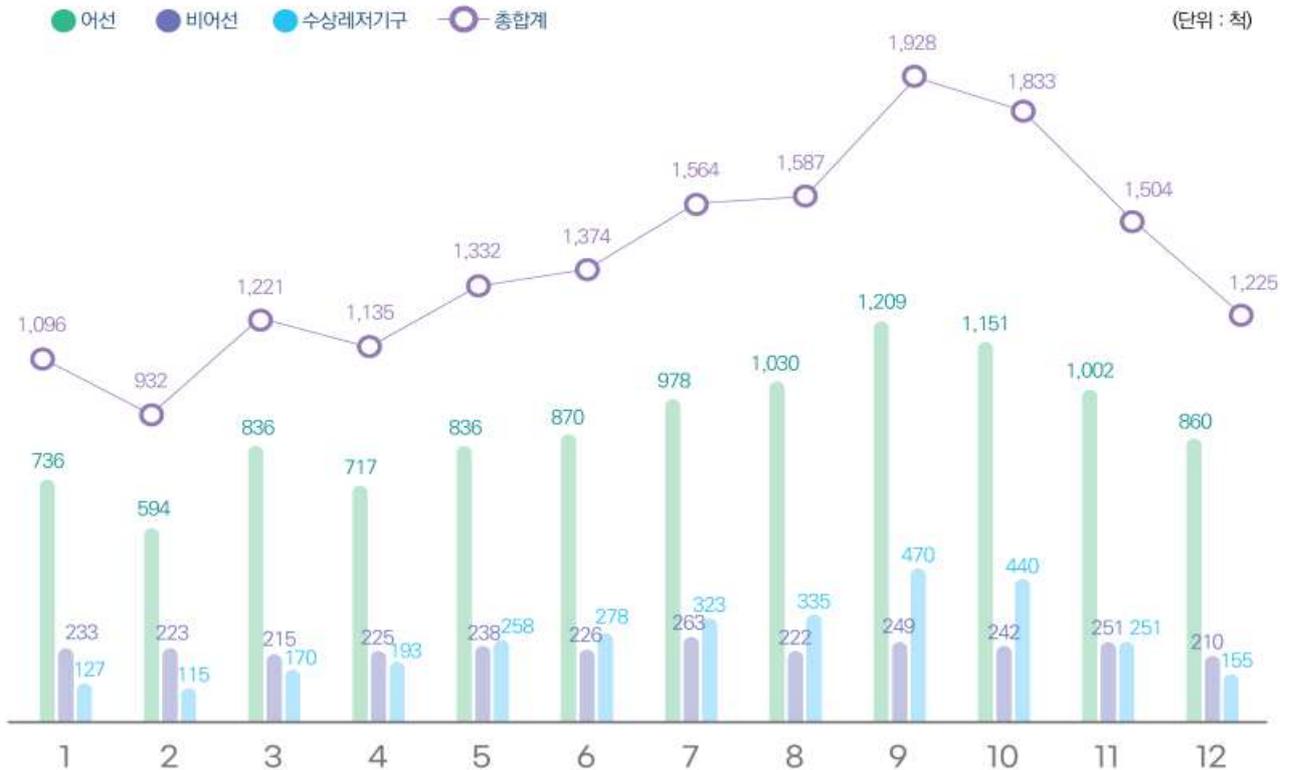


□ 최근 5년간 월별 해양사고 현황(2020~2024년 중 월별 누계)

○ 주요사고 유형별 해양사고 현황



○ 선박종류별 해양사고 현황



어업정보

제공: 국립수산과학원

□ 8월 어황정보

○ 지난달(7월) 어황

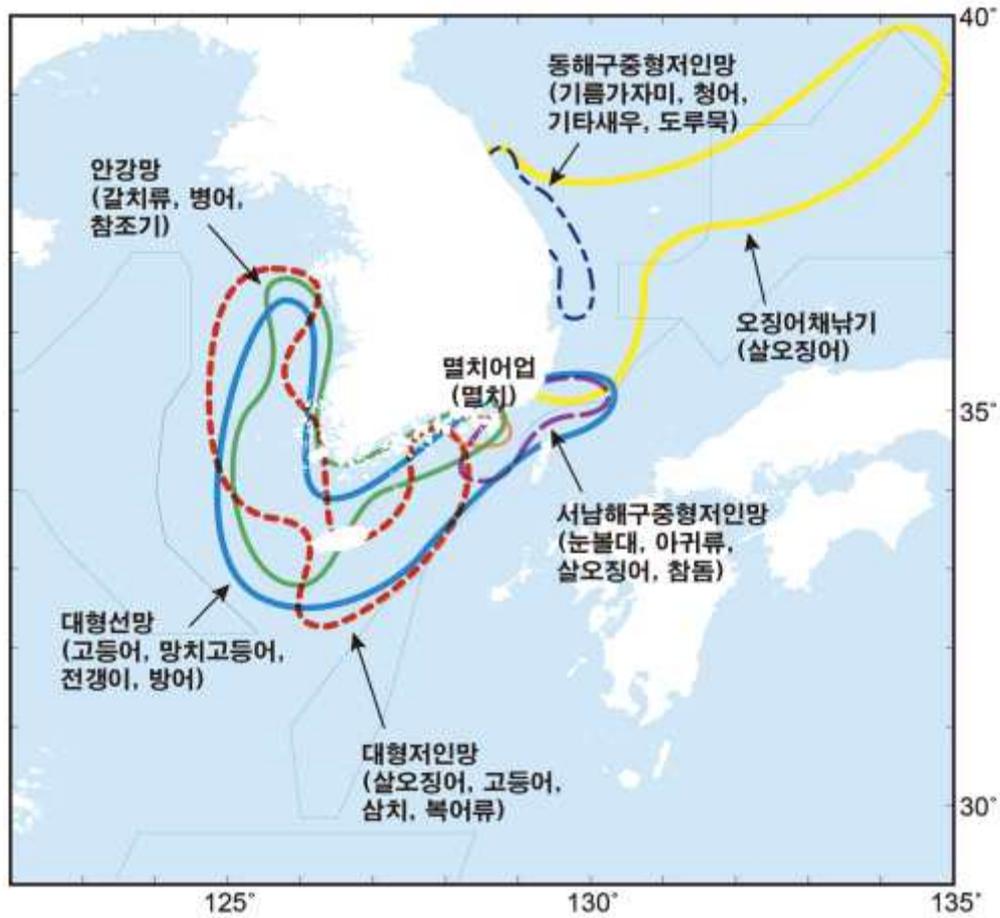
- 7월(기간: ' 25.6.22.~' 25.7.19.)의 주요 어종별 어황을 살펴보면, 고등어, 살오징어, 갈치, 참조기, 삼치는 평년(최근 5년 평균) 대비 증가하였고, 전갱이, 멸치는 평년 대비 감소하였다.

○ 8월 주요 어망별 어황

- 대형선망어업: 고등어, 망치고등어, 전갱이 등을 대상으로 제주도 주변을 중심으로 남해 전역, 동해 남부, 서해 중부 해역까지 어장이 형성되겠다. 어획량은 전년 및 평년 수준 이상을 유지할 것으로 전망된다.
- 오징어채낚기어업: 동해 남부를 중심으로 동해퇴 해역까지 어장이 확장되겠다. 어획량은 전년수준을 상회할 것으로 보이나, 평년보다는 낮은 수준에 머물 것으로 전망된다.
- 멸치권현망어업: 거제도와 남해군 앞바다를 중심으로 어장이 이어지겠다. 어획량은 전년과 유사하거나 다소 낮은 수준에 머물 것으로 전망된다.
- 근해안강망어업: 서해 남부 해역을 중심으로 남해 서부와 서해 중부 해역까지 어장이 형성되겠다. 갈치, 병어, 참조기 등을 대상으로 조업이 이루어지겠으며, 어획량은 전년과 평년 수준을 유지할 것으로 전망된다.
- 저인망어업
 - 쌍끌이대형저인망어업: 본격적으로 조업을 재개하며 서해에서 살오징어, 고등어, 삼치 등을 대상으로 조업이 이루어지겠다.
 - 외끌이대형저인망어업: 남해 서부에서 제주도 남부 먼바다에 걸쳐 돔류, 참조기, 눈볼대 등을 대상으로 조업이 이어지겠다.
 - 서남구외끌이중형저인망어업: 동해 남부와 남해 동부 해역에서 눈볼대, 아귀류, 살오징어 등을 대상으로 조업이 이루어지겠다.
 - 동해구외끌이중형저인망어업: 강원경북 해역에서 기름가자미, 청어, 새우류 등을 대상으로 조업이 이루어지겠다.

○ 주요 어종별 어황

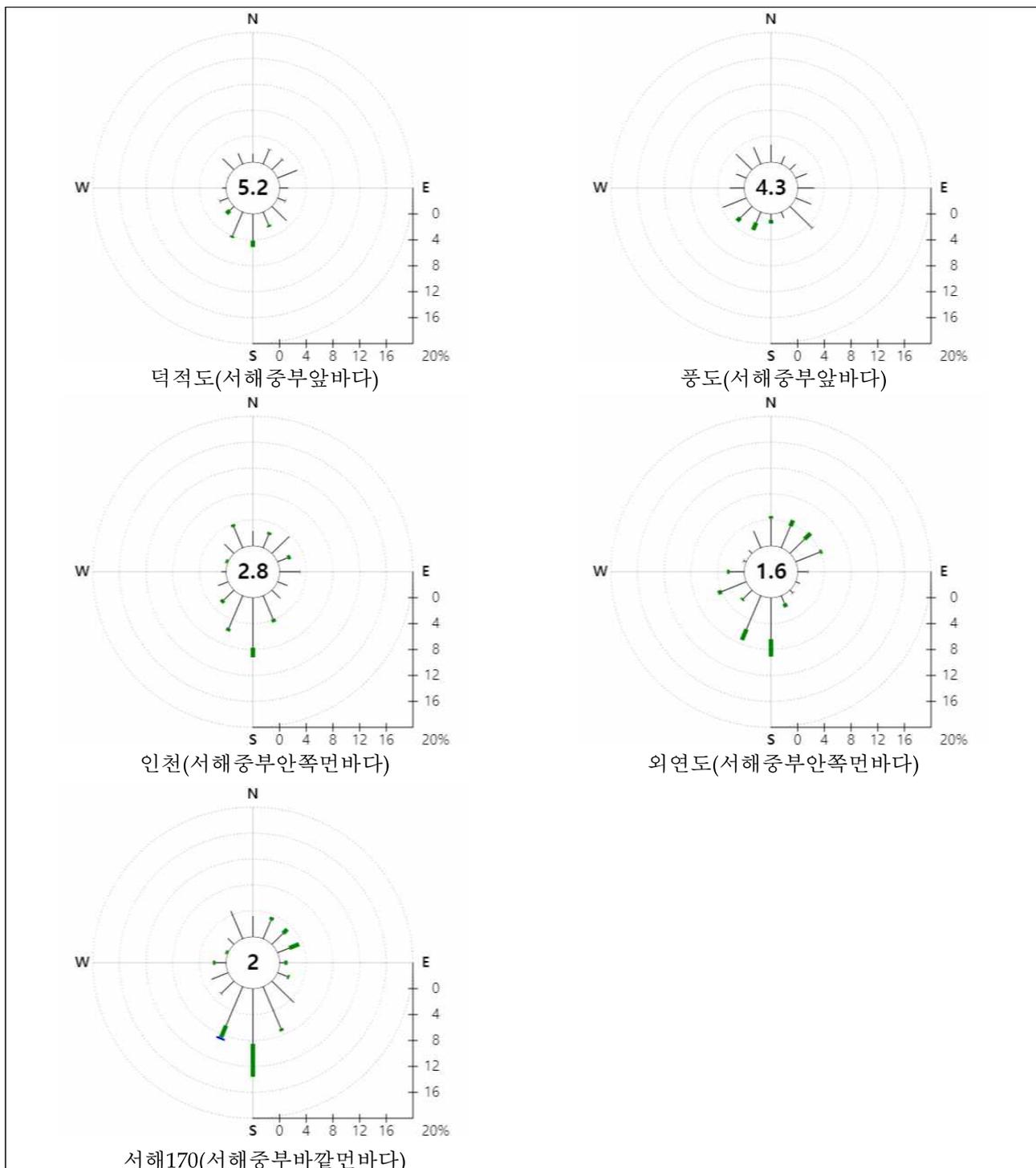
고 등 어	제주도 주변과 남해 동부, 서해 남부 해역에 어장이 형성되겠다. 누적 어획량이 전·평년 대비 높은 수준을 유지하고 있으며, 8월 어황도 전·평년 수준을 상회하는 흐름을 이어갈 것으로 전망된다.
전 갱 이	제주도 주변과 남해 동부 해역을 중심으로 어장이 형성되겠으며, 일부 서해 남부까지 확장될 가능성이 있겠다. 어황은 전·평년 대비 부진할 것으로 전망된다.
살오징어	서해에 어장이 활발히 형성되겠으며, 울릉도 주변과 동해 남부해역에서도 어장이 이어지겠다. 어황은 전년 수준을 웃돌며 평년 수준을 유지할 것으로 전망된다.
멸 치	거제도와 남해군 앞바다를 중심으로 기선권현망어업에 의한 조업이 이어지겠으며, 어황은 전년 수준과 비슷하거나 소폭 하회하고, 평년 대비로는 부진할 것으로 전망된다.
갈 치	서해 남부 해역을 중심으로, 남해와 제주도 남부 먼바다까지 어장이 형성되겠으며, 어황은 전년을 상회하고 평년 수준을 유지할 것으로 전망된다.
참 조 기	근해유자망어업 금어기 해제 이후 조업이 재개되면서, 제주도 주변과 서해 남부 해역을 중심으로 어장이 형성되겠다. 자원 감소가 지속되고 있어, 어획량은 전·평년 대비 부진할 것으로 전망된다.
삼 치	쌍끌이대형저인망어업의 본격적인 조업이 시작되면서, 서해 중부해역을 중심으로 서해 전반에 걸쳐 어장이 형성되겠으나, 어획량은 여전히 낮은 수준에 머물며, 어황은 평년 수준을 유지할 것으로 전망된다.



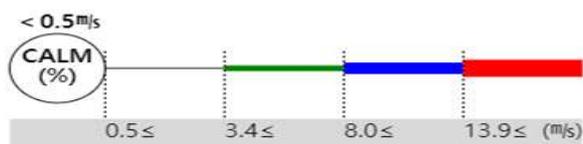
< 2025년 8월 어업별 예상어장도 >

【부록 1】

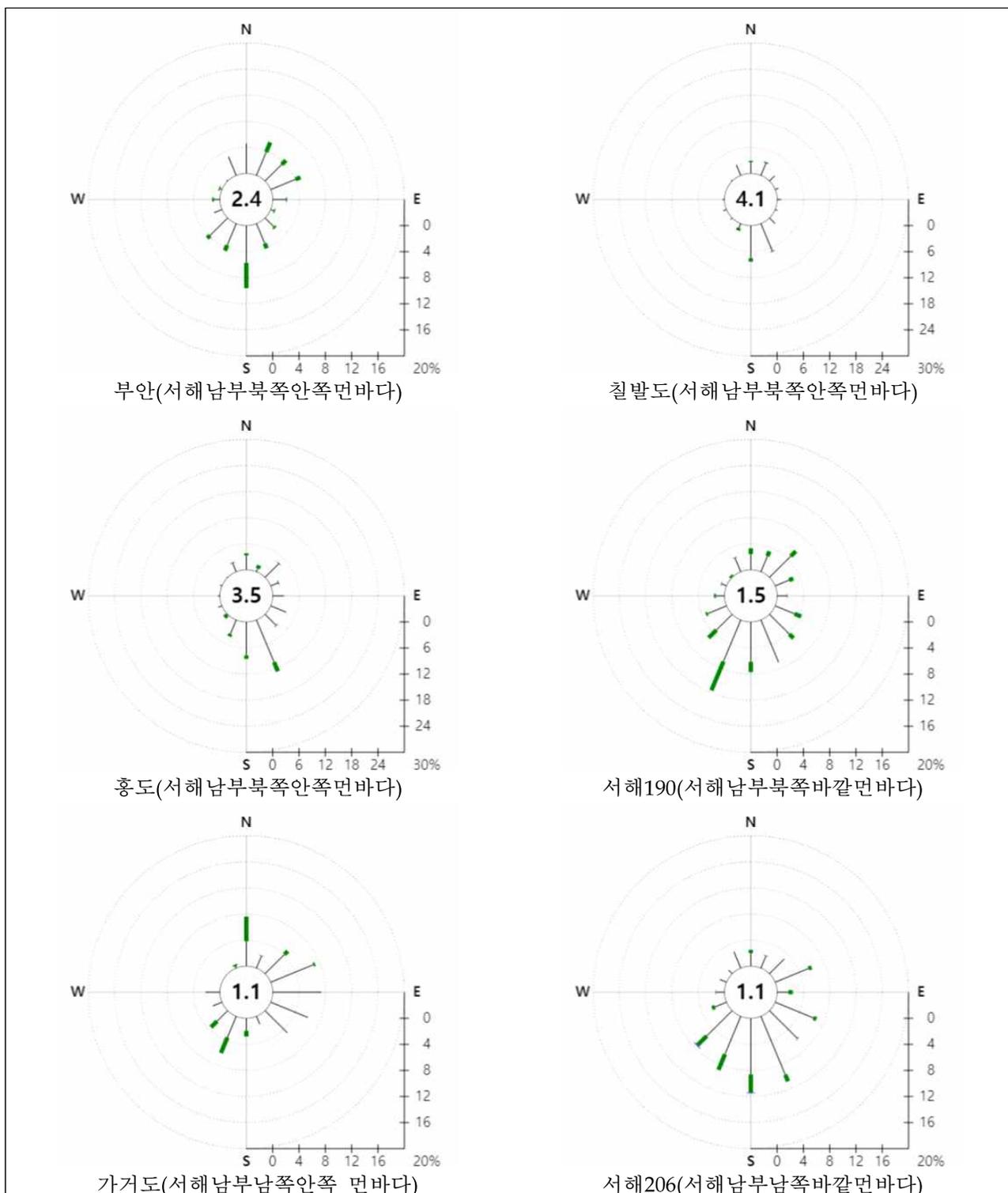
8월의 해양기상부이 해상풍(서해중부해상)



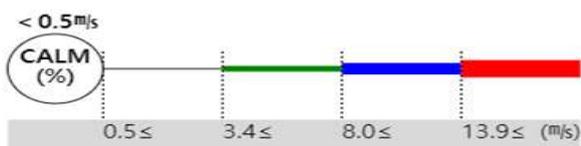
< 해양기상부이 관측 해상풍('24년 8월, 바람장미) >



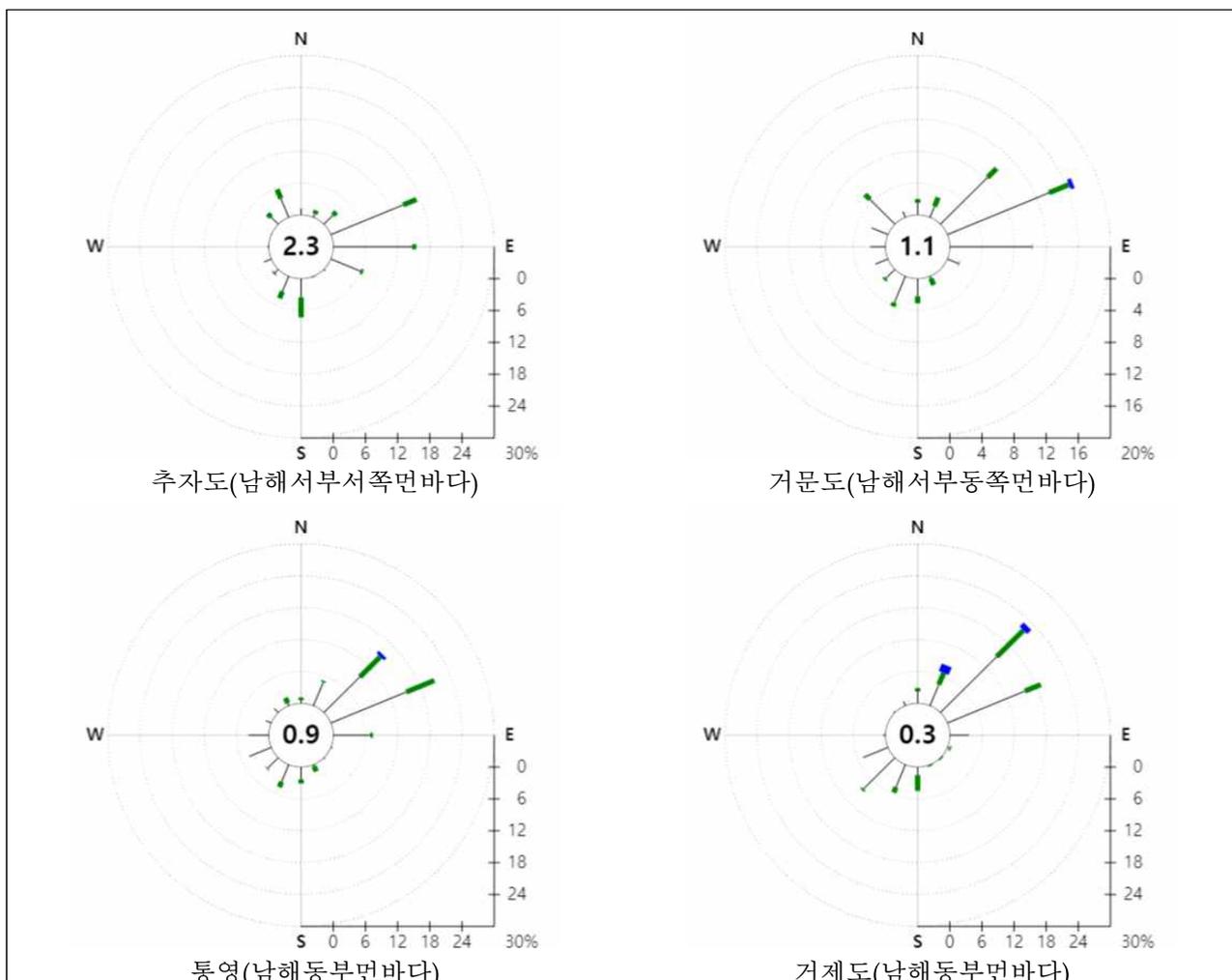
8월의 해양기상부이 해상풍(서해남부해상)



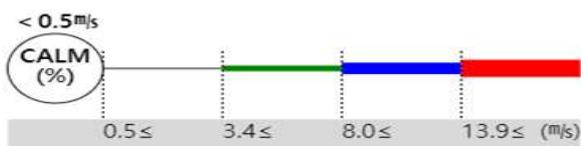
< 해양기상부이 관측 해상풍('24년 8월, 바람장미) >



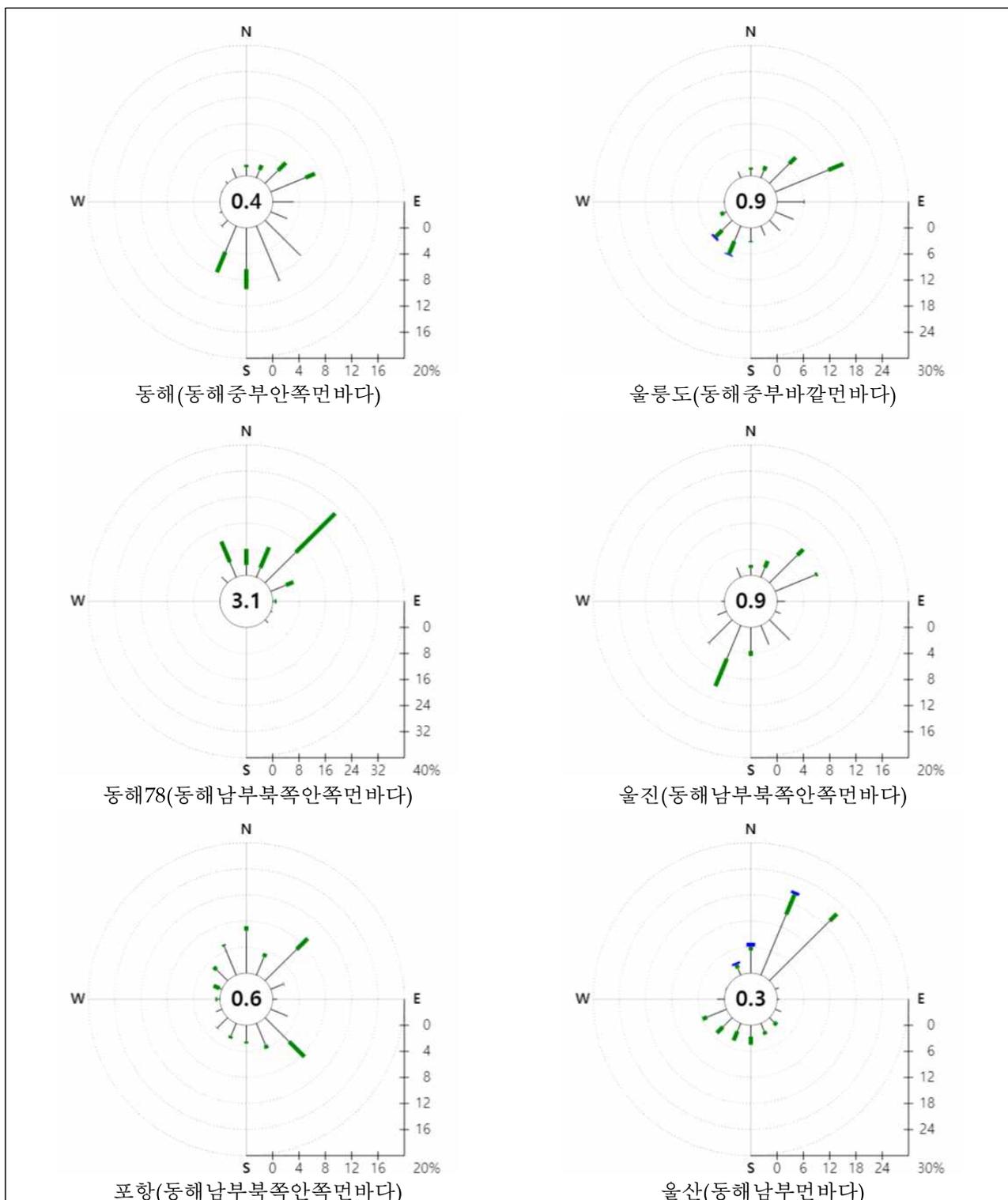
8월의 해양기상부이 해상풍(남해상)



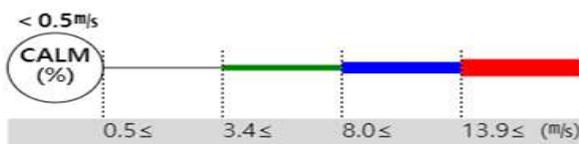
< 해양기상부이 관측 해상풍('24년 8월, 바람장미) >



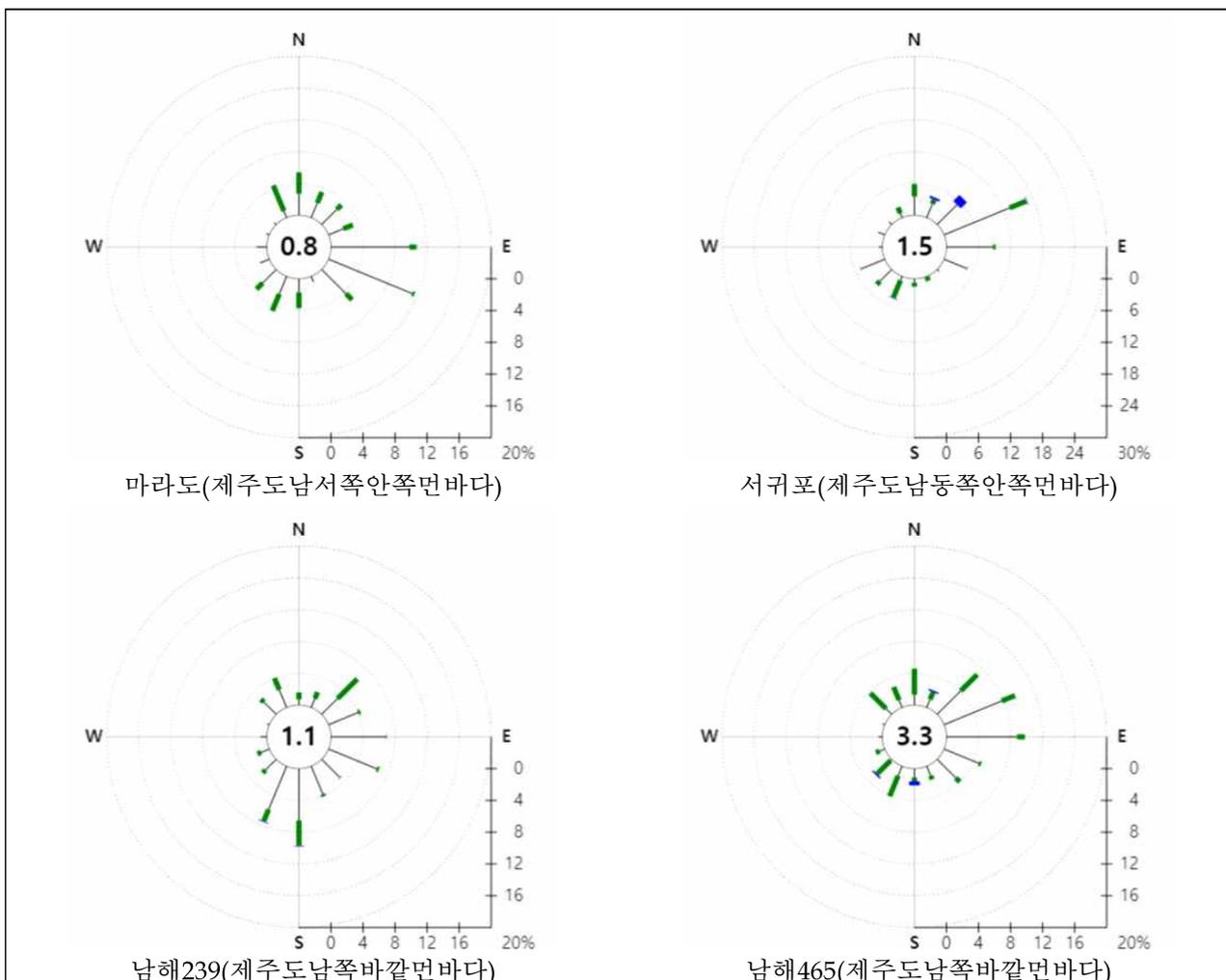
8월의 해양기상부이 해상풍(동해상)



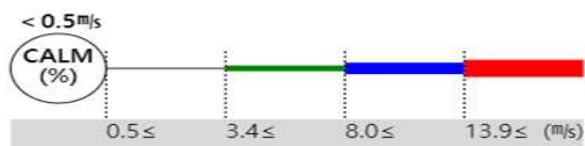
< 해양기상부이 관측 해상풍('24년 8월, 바람장미) >



8월의 해양기상부이 해상풍(제주해상)



< 해양기상부이 관측 해상풍('24년 8월, 바람장미) >



【부록 2】

주요 해양 안전사고 사례

제공: 해양안전심판원

1. 기타선 A호 침몰사건

사건 개요	선박	A호: 기타선(통선), 10톤, 길이 13.15미터, 디젤기관 132킬로와트 1기
	일시 장소	2019년 9월 22일 22시 00분경 부산광역시 감천항내 오리엔트 조선소 앞 해상
	피해	A호 침몰
	날씨	비가오는 날씨, 서북풍 초속 약14미터, 파고 2.5미터 내외
원인	금성호가 태풍 내습에 따른 충분한 조치를 하지 않아 기상악화로 선체 계류줄이 절단되고 해수가 선내로 유입되며 부력을 상실하여 발생한 것	
교훈	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통상적으로 선박의 선수는 선수루 등으로 해수 유입을 방지하고 있으나, 선미는 구조적으로 해수가 올라오기가 쉽다. 따라서 선박이 기상상황 악화가 예상될 때에는 이러한 점을 충분히 고려하여 접안자세를 결정해야하며 필요한 조치를 취해야 한다. ○ 소형선들은 태풍 내습 등으로 접안상태 유지가 곤란할 경우 크레인 등을 이용하여 육상에 안착 시키는 방법 등을 적극적으로 고려해야 한다. 	
관련 사진		

2. 어선 B호 전복사건

사건 개요	선박	B호 : 어선, 24톤, 20.83미터, 디젤기관 394킬로와트 1기
	일시	2019. 11. 25. 06:18경
	장소	제주도 서귀포시 대정읍 마라도 등대로부터 202도 방향, 약 35마일 해상
	피해	선원 3명 사망, 1명 실종 / B호 침몰
	날씨	흐린 날씨, 북풍 초속 16~19미터, 유의파고 약 4.2미터(최대파고 8.4미터)
원인	<p>이 전복사건은 B호가 풍랑경보가 발효된 거친 해상 상태에서 무리하게 조업하던 중 선체 구조물이 손상되며 유입된 해수와 고박하지 않은 선내 물품의 이동으로 선체가 우현으로 기울어지고, 이후 선체가 기울어진 상태로 항해하며 유입된 다량의 해수와 주기관 정지로 복원성을 상실하여 발생한 것이나, 거친 날씨에서의 항해 준비를 소홀히 한 것도 일부 원인</p>	
교훈	<ul style="list-style-type: none"> ○ 어선은 조업 중 무선설비를 항상 켜두고 기상특보 발효 등 경보를 청취해야 하고, 기상특보가 발효된 때에는 무리하게 조업하지 말고 신속하게 안전한 장소로 이동하여야 한다. ○ 선장은 기상 및 해상 상태가 거칠어질 것으로 예상되는 경우 선내 물품들을 견고하게 고박하고 개구부를 폐쇄하는 등 거친 날씨에서의 항해 준비를 철저히 하여야 한다. ○ 선장은 우수나 해수가 갑판에 고이지 않도록 방수구 관리를 철저히 하여야 한다. ○ 선장은 선박이 거친 해상 상태에 장시간 노출되는 경우 당시 해상 상태에서 예상되는 최대파고를 조우할 개연성이 높아지는 점에 유의하여야 한다. 	
관련 사진	<p style="text-align: center;">사고당시 B호 항적</p>	