

발표일 : 2014년 1월 31일



2월은 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 전 해역에서 물결이 대체 적으로 약간 높겠으며, 남해와 동해는 높을 때가 있겠음.

해양기상

- 상순에는 대륙고기압이 일시적으로 약화되면서 이동성고기압의 영향을 자주 받아 전 해상에서 물결이 약간 높겠으며, 중순에는 찬 대륙고기압의 영향을 자주 받아 전 해상의 물결이 약간 높고, 남해와 동해는 일시적으로 높을 때가 있겠음. 하순에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 번갈아 받아 서해는 낮고 나머지 해상은 약간 높겠음.

※ 물결이 낮음(1.0m 미만), 약간 높음(1.0~2.0m 미만), 높음(2.0~3.0m 미만), 매우 높음(3.0m 이상)

- 1월 31일 삭 이후에, 서해의 인천에서 2월 1일 18시경에 925 cm의 고극조위가 나타나며, 남해의 완도에서 같은 날 인천대비 7시간 빨리 409 cm를 보이 겠음. 동해의 속초에서도 같은 날 3시경에 34 cm의 고극조위가 나타나겠음.

해양안전

- 동절기 급격한 기상악화로 인한 사고 발생 높으므로 출항 전 및 조업 중 기상정보 파악 철저
- 무리한 조업 · 항해 자제 및 갑판 조업중 구명동의 착용
- FRP 어선은 작은 불씨에 의해 쉽게 발화되므로 발화성 물질 적재 금지, 수시 화재 발생 여부 확인 철저

어업기상

- 2월의 수온은 동해가 평년보다 1°C 내외의 낮은 수온분포를 보이고, 서해는 1°C 내외의 높은 수온분포를 보이겠으며, 남해는 평년과 비슷한 수온분포를 보이겠음.
- 예상 수온 : 동해 4~8°C 분포, 남해 : 7~13°C 분포, 서해 : 2~7°C 분포

자료협조 : 해양경찰청, 국립수산과학원, 국립해양조사원, 중앙해양안전심판원

▶ 최근 5년간('09~'13년) 파고 관측값 통계자료

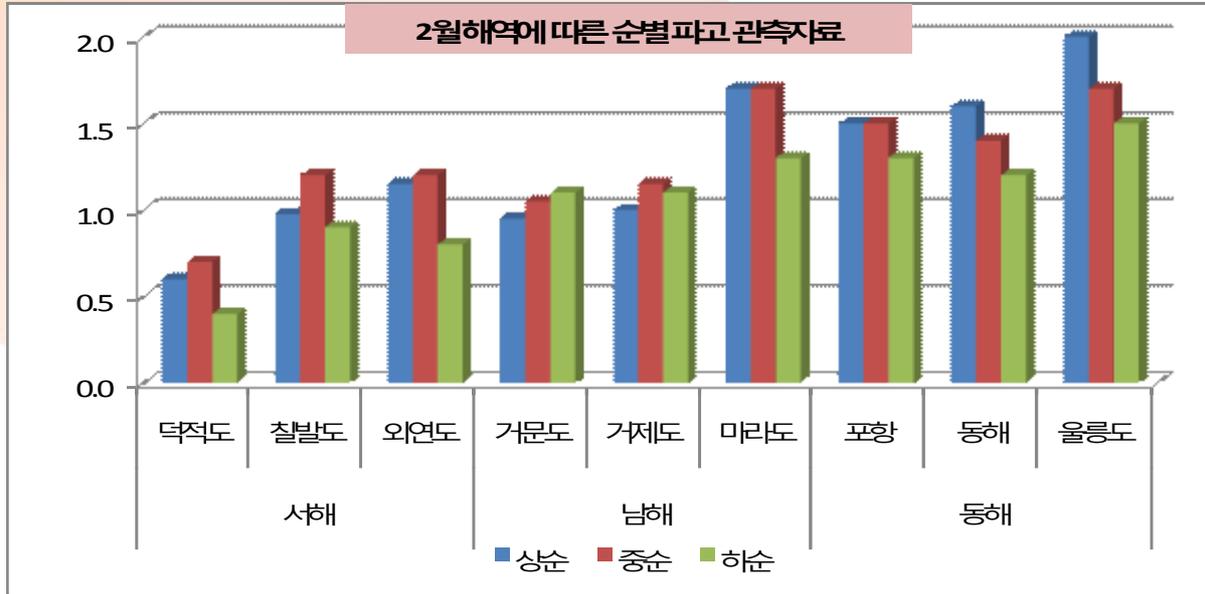


그림 1. 최근 5년간('09-'13) 순별 파고 관측값

최근 5년간('09~'13년) 해역에 따른 2월 순별 해양기상부이의 파고관측 자료를 살펴보면, 전기간에 걸쳐 동해가 가장 높았으며, 남해가 두 번째로 높았고 서해가 가장 낮았음. 해역별로 살펴보면, 서해와 남해는 중순이 가장 높았으며, 동해는 상순이 가장 높고 하순으로 갈수록 낮아졌음(그림1).

※ 울릉도 부이 자료는 2012년도 신설로 인하여 해당년도부터 추가함.

▶ 최근 5년간 및 작년 풍랑특보일수

최근 5년간(2008년-2012년) 2월의 풍랑특보 발표 일수를 보면 1월에 비해 전 해역에 걸쳐 감소하였음. 해역별로는 제주도남쪽면바다, 동해남부면바다, 남해서부면바다에서 빈도가 높은 편임.

작년(2013년) 2월의 풍랑특보일수와 최근 5년간(2008년-2012년) 2월의 풍랑특보일수 평균값을 비교하면, 2013년도 2월 상순에는 증가하였으나 중순과 하순에는 큰 폭 감소하였음(그림2).

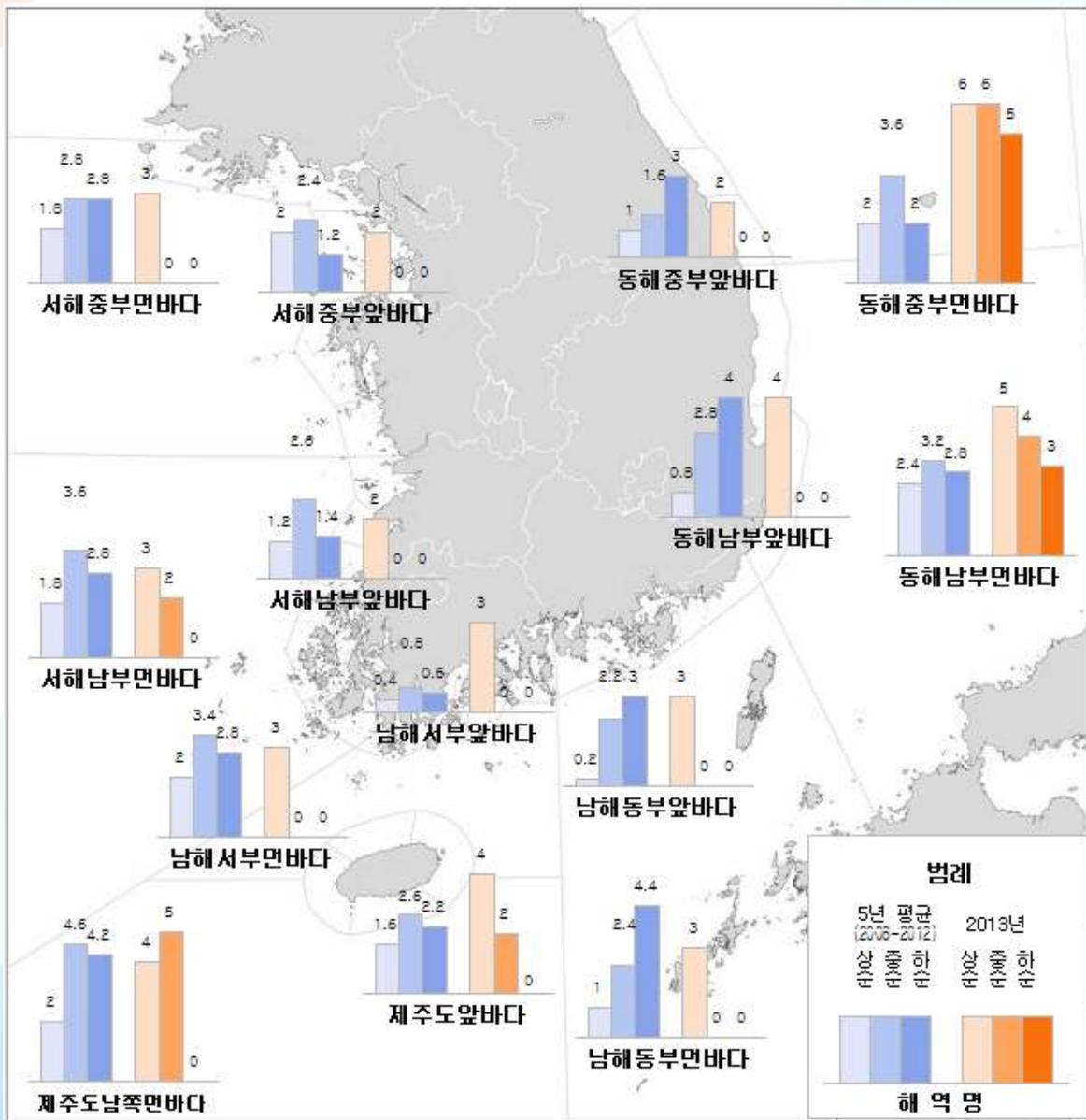


그림 2. 최근 5년(2008-2012)과 2013년 2월의 풍랑특보일수(상순, 중순, 하순)

▶ 해양국립공원 해양기상정보 서비스

해양국립공원 특성에 맞는 맞춤형 해양기상서비스를 위하여 환경부와 협력하여 해양국립공원(한려해상, 다도해해상, 태안해안, 변산반도)의 관측실황자료와 인근지역의 해상예보를 스마트 앱을 통해 제공하고 있음.

본 서비스는 국립공원관리공단에서 운영하던 '국립공원 산행정보' 앱에 해양국립공원 서비스를 추가한 것으로 기상청 해양기상 모바일 웹 서비스(marine.kma.go.kr)와 연계를 통해 해양국립공원뿐만 아니라 전 해상에 대한 해양기상정보 접근 편의성을 높였음.

풍향	풍속	수온	파고
북북동	9.5m/s	7.1°C	0.8m 0.5m 0.4m

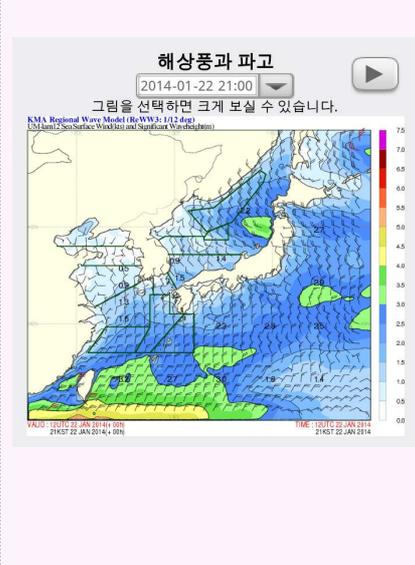
날짜	시간	날씨	기온	강수확률
오늘(01.25)	오전	맑음	8°C	0%
	오후	맑음	8°C	0%
내일(01.26)	오전	구름많음	0°C	20%
	오후	구름많음	4°C	0%
모레(01.27)	오전	구름많음	12°C	20%
	오후	구름조금	-4°C	10%

- ① '국립공원 산행정보' 앱 설치 및 실행
- ② 지점 선택: 다도해해상, 변산반도, 태안해안, 한려해상
- ③ 날씨표시 클릭!
 - ☞ 해양기상부이(덕적도, 칠발도 등 5개소) 관측실황: 풍향, 풍속, 수온 파고 등(A)
 - ☞ 해상단기예보 및 일주일예보: 오늘 ~ +7일
- ④ 지역명 옆에 위치하는 more 버튼 클릭! → 해상예보(상세) 화면(B)

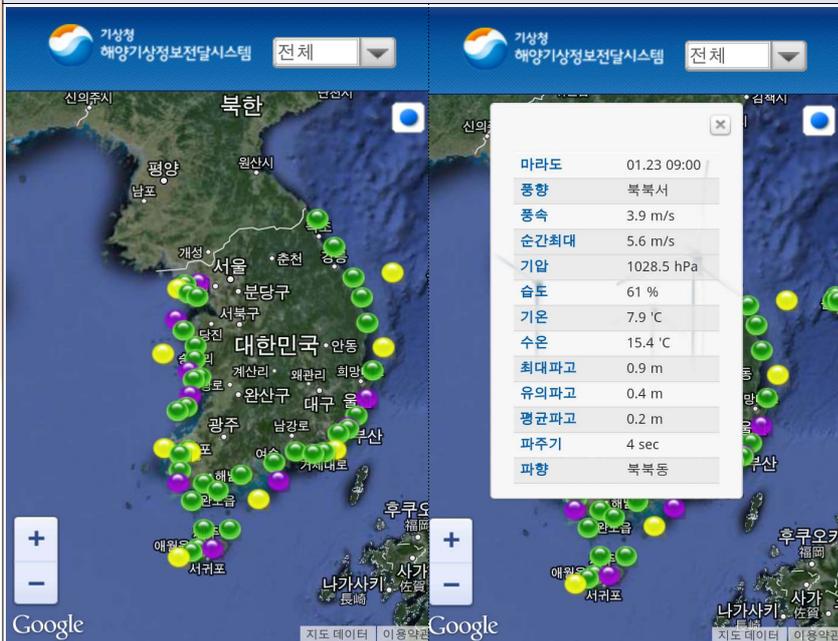
▶ 해양기상 모바일 웹 서비스

어민들의 안전하고 풍요로운 조업활동을 위해 해양기상 모바일 웹 (<http://marine.kma.go.kr>) 서비스를 제공하고 있음. 스마트폰을 이용하여 언제 어디서나 기상청이 제공하는 다양한 해양기상정보에 접근할 수 있음.

이 서비스를 통해 전국의 해양기상 관측 실태 자료뿐만 아니라 해양기상음성방송(기상특보, 해상예보), 해상일기도, 위성영상 등을 제공받을 수 있음.

해양기상 모바일 웹 메인화면	(1) 해양기상정보 음성방송																						
	 <ul style="list-style-type: none"> ① 기상특보 ② 해상예보 ③ 등표기상실황 ④ 해안지역기상실황 ⑤ 어업기상실황 ⑥ 주간해상예보 <p>▶ SSB 수신기(선박통신장비)를 보유하지 못한 소형 선박들이 근해에서 해상예보, 기상실황(특보) 등을 스마트폰을 통해 음성으로 바로 들을 수 있는 서비스</p>																						
(2) 해양기상 일기도																							
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">방송 종류별 보기</th> </tr> <tr> <th>자료 종류</th> <th>최근 발표 시각</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>해상풍과 파고</td> <td>2014-01-22 21:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>전구 해상풍과 파고</td> <td>2014-01-22 21:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>파랑실황도</td> <td>2014-01-23 06:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>폭풍해일고</td> <td>2014-01-22 21:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>북반구위성영상</td> <td>2014-01-23 06:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>1일평균 해수면온도분포도</td> <td>2014-01-22 09:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>동아시아지상일기도(ASFE)</td> <td>2014-01-23 06:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>500hpa고층일기도(AUA550)</td> <td>2014-01-23 03:00 ▶</td> </tr> <tr> <td>해수면 높이 시계열</td> <td>2014-01-22 21:00 ▶</td> </tr> </tbody> </table>	방송 종류별 보기		자료 종류	최근 발표 시각	해상풍과 파고	2014-01-22 21:00 ▶	전구 해상풍과 파고	2014-01-22 21:00 ▶	파랑실황도	2014-01-23 06:00 ▶	폭풍해일고	2014-01-22 21:00 ▶	북반구위성영상	2014-01-23 06:00 ▶	1일평균 해수면온도분포도	2014-01-22 09:00 ▶	동아시아지상일기도(ASFE)	2014-01-23 06:00 ▶	500hpa고층일기도(AUA550)	2014-01-23 03:00 ▶	해수면 높이 시계열	2014-01-22 21:00 ▶	 <ul style="list-style-type: none"> ① 해상풍과 파고 ② 전구 해상풍과 파고 ③ 파랑실황도 ④ 폭풍해일고 ⑤ 북반구 위성영상 ⑥ 1일평균 해수면온도분포도 ⑦ 동아시아지상일기도(ASFE) ⑧ 500hpa고층일기도(AUA550) ⑨ 해수면높이 시계열
방송 종류별 보기																							
자료 종류	최근 발표 시각																						
해상풍과 파고	2014-01-22 21:00 ▶																						
전구 해상풍과 파고	2014-01-22 21:00 ▶																						
파랑실황도	2014-01-23 06:00 ▶																						
폭풍해일고	2014-01-22 21:00 ▶																						
북반구위성영상	2014-01-23 06:00 ▶																						
1일평균 해수면온도분포도	2014-01-22 09:00 ▶																						
동아시아지상일기도(ASFE)	2014-01-23 06:00 ▶																						
500hpa고층일기도(AUA550)	2014-01-23 03:00 ▶																						
해수면 높이 시계열	2014-01-22 21:00 ▶																						

(3) 실시간 해양기상관측



- ① 해양기상부이 (11개소)
- ② 등표 (9개소)
- ③ 파고부이 (38개소)

(4) 지역별 음성방송

서해북부 듣기 ▶	서해중부 듣기 ▶	<p>남해동부 지역 음성 방송 듣기</p> <p>◀ 이전</p> <p>00:14 -00:08 ▶</p> <p>기상청 발표 2014년 1월 23일 15시 현재, 어업기상실황입니다.</p> <p>통영 지점, 풍향은 남서, 풍속은 3.5m/s, 기압은 1025.2hPa이며, 기온은 6.4°C 입니다.</p> <p>부산 지점, 풍향은 서남서, 풍속은 3.5m/s, 기압은 1024.4hPa이며, 기온은 9.1°C 입니다.</p> <p>--</p> <p>기상청 발표 2014년 1월 23일 15시 현재, 등표기상 실황입니다.</p> <p>광안 지점, 풍향은 남, 풍속은 4.2m/s, 기온은 7.1°C 입니다. 수온은 12.4°C, 파고는 0.1미터 입니다.</p> <p>--</p> <p>기상청 발표 2014년 1월 23일 13시, 해안지역 기상실황입니다.</p> <p>남해동부입니다.</p> <p>부산 지점, 현재 날씨는 맑음, 시정 18.0km, 서풍 초속 4.2m, 기온 8.6°C, 기압 1025.6hPa 입니다.</p> <p>마산 지점, 현재 날씨는 맑음, 시정 20.0km, 동남풍 초속 3.3m, 기온 6.4°C, 기압 1025.7hPa 입니다.</p>
서해남부 듣기 ▶	남해서부 듣기 ▶	
남해동부 듣기 ▶	동해남부 듣기 ▶	
동해중부 듣기 ▶	동해북부 듣기 ▶	
제주 듣기 ▶	규슈남해 듣기 ▶	
규슈서해 듣기 ▶	대화퇴 듣기 ▶	
동중국해 듣기 ▶		

- ① 서해북부
- ② 서해중부
- ③ 서해남부
- ④ 남해서부
- ⑤ 남해동부
- ⑥ 동해남부
- ⑦ 동해중부
- ⑧ 동해북부
- ⑨ 제주
- ⑩ 규슈남해
- ⑪ 규슈서해
- ⑫ 대화퇴
- ⑬ 동중국해

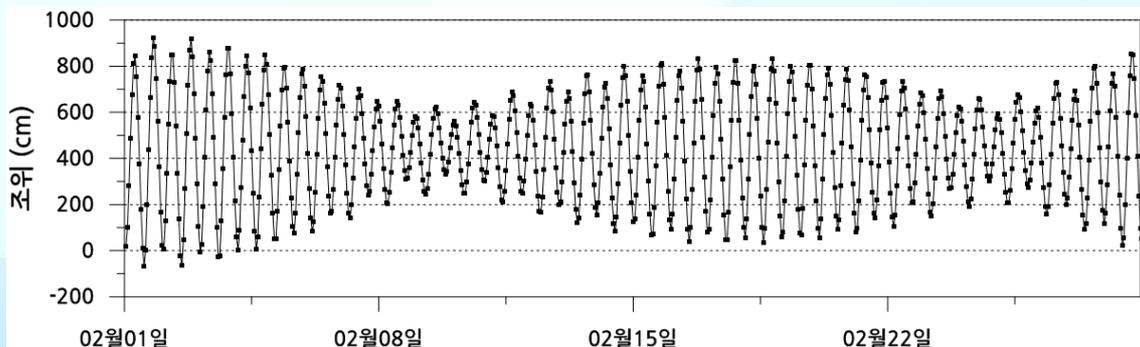
이 밖에도 메시지 전달서비스(SMS/MMS)를 365일 24시간 제공하여 원하는 지역의 자료를 원하는 시간대에 받을 수 있도록 하고 있음. 특히 아침 일찍 조업을 나가기 전 새벽, 각종 실황(등표실황, 해안지역실황, 어업실황, 기상특보) 전체 및 예보자료 활용에 도움이 됨.

※ 방법: 인터넷 PC에서 marine.kma.go.kr 회원가입 후, 메시지 서비스 신청

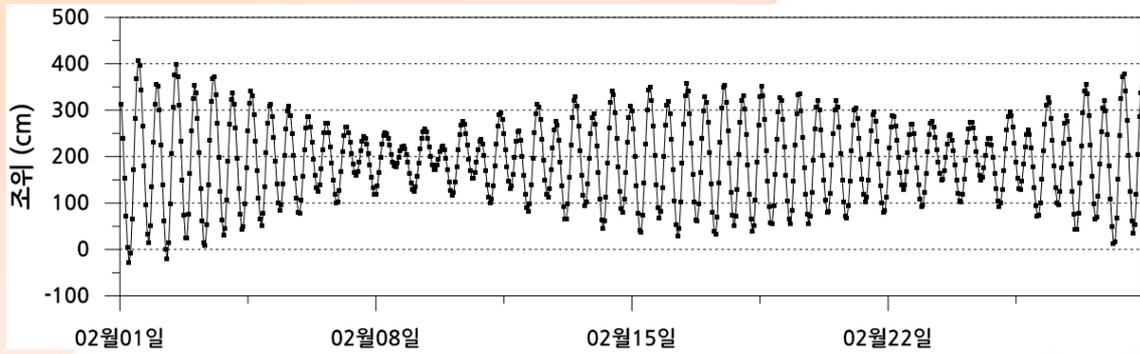
▶ 2014년 2월 조석 예보

1월 31일 삭 이후에, 서해의 인천에서 2월 1일 18시경에 925 cm의 고극조위가 나타나며, 남해의 완도에서 같은 날 인천대비 7시간 빨리 409 cm를 보이겠음. 동해의 속초에서도 같은 날 3시경에 34 cm의 고극조위가 나타나겠음.

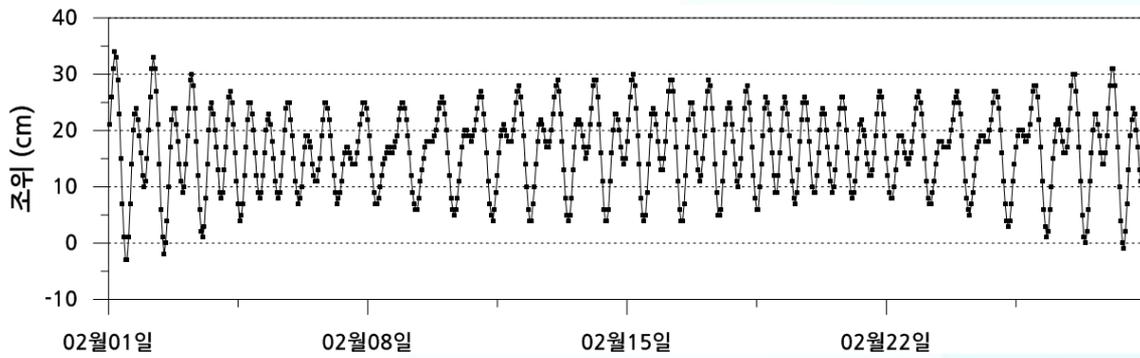
해역	관측소	대조기(삭 1.31)		대조기(망 2.15)	
		고극조위(cm)	발생시각	고극조위(cm)	발생시각
서해	인 천	925	2.1 18:13	839	2.17 18:30
	안 흥	696	2.1 17:08	629	2.17 17:29
	군산외항	723	2.1 16:25	650	2.17 16:48
	목 포	490	2.1 15:32	422	2.16 15:20
남해	완 도	409	2.1 11:17	357	2.16 11:06
	마 산	196	2.1 10:09	172	2.16 09:47
	부 산	137	2.1 09:37	122	2.17 09:20
	제 주	291	2.1 11:51	250	2.16 11:42
동해	포 향	26	2.1 03:37	17	2.16 03:53
	울릉도	23	2.1 02:46	18	2.15 02:24
	속 초	34	2.1 03:18	30	2.16 03:30



<2014년 2월 인천 조석예보>



<2014년 2월 완도 조석예보>



<2014년 2월 속초 조석예보>

해난사고 현황

★ 최근 5년간('08.1.1~'12.12.31) 현황

선박사고(선박의 충돌, 좌초, 화재, 침수, 전복 등으로 인한 피해)

- 총 7,697척(46,830명)의 선박사고 발생
- 구조현황 : 선박 7,429척(96.5%), 선원 46,361명(99.0%)
- 피해현황 : 재산피해[선박 268척(3.5%)], 인명피해[469명(1.0%) : 사망(253명), 실종(216명)]

연도	발생		구조		구조불능		인명피해	
	척	명	척	명	척	명	사망	실종
계	7,697	46,830	7,429	46,361	268	469	253	216
2012	1,632	11,302	1,570	11,217	62	85	64	21
2011	1,750	9,503	1,680	9,418	70	85	38	47
2010	1,627	9,997	1,569	9,844	58	153	85	68
2009	1,921	11,052	1,875	10,955	46	97	50	47
2008	767	4,976	735	4,927	32	49	16	33

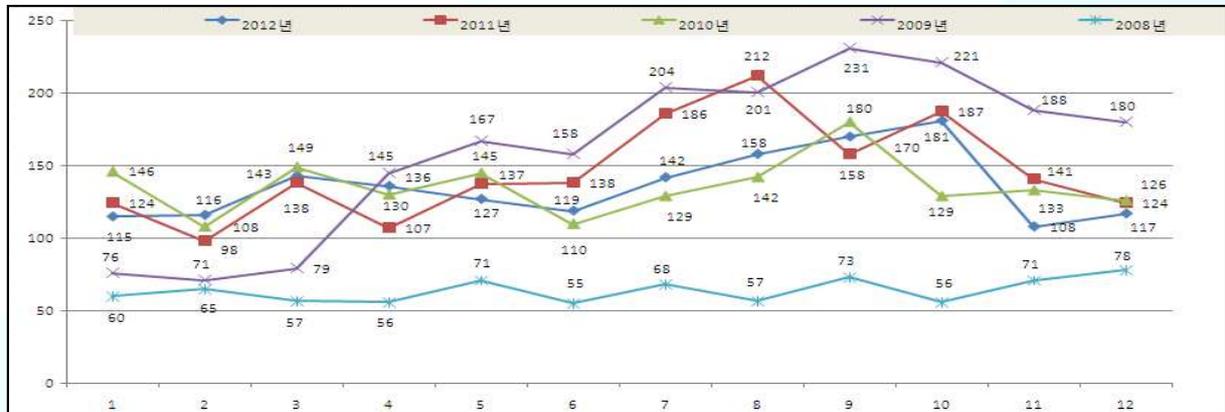


그림 3. 최근 5년('08년~'12년) 월별 선박사고 현황

해역별 최근 5년간 2월 중 사고발생 현황(제공 : 중앙해양안전심판원)

- ◆ 해역별 : 남해영해 > 동해공해상 > 서해영해 등의 순으로 발생
- ◆ 남해영해 : 기관손상, 충돌 등의 순으로 사고 발생
- ◆ 동해공해상 : 기관손상, 충돌 등의 순으로 사고 발생

2월 사고 발생 현황

최근 5년 동안 월 평균 출어선은 182,987척, 2월은 연중 가장 작은 120,518척이 출어 조업

해양사고는 458척이 발생(연중 가장 적음), 동절기 기상 불량으로 인명피해는 50명(사망 19, 실종 31)으로 연중 5번째 많이 발생



해양안전 정보

- ◆ 선박내 안전사고(인명사상사고) 주의
 - 어선원은 양망기나 투망되는 어망줄에 팔·다리가 감기지 않게 주의
 - 화물선 이·접안 시 계류줄에 과도한 장력 방지
 - 유람선은 너울성 파도의 최고점인 마루를 피하여 조선하고 선박내 이동물 고박과 여객 안전관리 철저
- ◆ 전복사고 주의
 - 조업중 수시 기상확인
 - 어획물을 고박하고, 횡파를 받지 않도록 조선
 - 냉각수 파이프 라인과 배수설비 정비 철저

▶ 동절기로 인한 기상불량 등에 의한 인명피해 50명(연중 5번째) 발생

연중 가장 적은 어선 출어하였으나 동절기 갑작스런 기상 불량으로 인해 연중 5번째 많은 인명피해 발생(사망 19, 실종 31명)

▶ 추위로 인한 전열기 사용으로 화재사고 빈발

동절기 보온을 위해 전열기를 많이 사용한 결과 화재사고가 32척(연중 6번째) 발생

▶ 동해·포항 등 동해권 해역에서 해양사고 빈발

해역별로는 동해시 해역에 해양사고가 41척으로 가장 많이 발생하고, 포항시 해역에서도 46척(연중 5번째 많음)에서 해양사고 빈발



사고 예방 정보

▶ 출항전 기상정보 파악 및 인명구조 장비 확인 철저

동절기 급격한 기상악화로 인한 대형 사고 발생 개연성이 높으므로 출항 전 및 조업 중 기상정보 파악 철저

통신망 및 인명구조장비 등 정비·점검 후 출항, 동절기 신속한 선박·선원 구조를 위해 가급적 선단선을 편성하거나 인근에 어선이 있는 해역에서 조업

▶ 무리한 조업·항해 자제 및 갑판 조업중 구명동의 착용

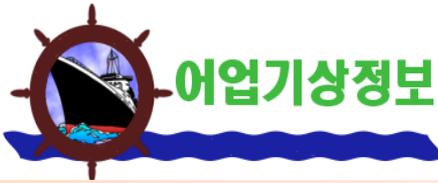
기관실 출입문 및 화물창 덮개 등 개구부의 갑작스런 침수로 인해 침몰될 가능성이 많으며, 침몰시 낮은 해수온도로 다수의 인명피해가 발생

겨울철 갑판은 결빙되므로 장화 등을 착용하고 이동·조업시 미끄러워 해상에 추락할 가능성이 많으므로, 선체 외부 이동·조업시 구명동의 착용 철저

▶ 화재에 취약한 FRP 어선은 특히 동절기 화재예방 철저

선체 재질이 FRP 어선은 작은 불씨와 전기 스파크에 의해 쉽게 발화되므로 화재 개연성이 있는 장소에 발화성 물질 적재 금지, 수시 화재 발생여부 확인

해상에서 가장 신속하게 구조를 받기 위해서는 해양경찰서 등 모든 해양경찰 관서에서 운용중인 해양긴급신고 전화인 122를 눌러 신고



수온 동향

★ 2월의 예상 수온

2월의 수온은 동해가 평년보다 1°C 내외의 낮은 수온분포를 보이고, 서해는 1°C 내외의 높은 수온분포를 보이겠으며, 남해는 평년과 비슷한 수온분포를 보이겠음.

- 동해 : 4~8°C 분포
- 남해 : 7~13°C 분포
- 서해 : 2~7°C 분포

▶ 지난달 수온 분포

1월의 연안수온은 월평균 4.4~14.1°C 범위로 분포하였음. 동해연안은 6.7~7.5°C, 남해연안은 7.4~14.1°C, 서해연안은 4.4~6.2°C의 분포를 보였음.

인공위성 자료로 분석된 한반도 주변 해역의 1월 표층 수온분포는 동해 근해역에서 13~15°C로 평년에 비해 2°C 내외로 높은 수온분포를 보였고, 남해 근해역에서 13~18°C로 평년에 비해 2°C 내외로 높은 수온분포를 보였으며, 서해 근해역에서 9~12°C로 평년에 비해 2°C 내외로 높은 수온분포를 보임. 전체적으로 평년보다 대체적으로 높은 수온분포를 보임.

어장 분포

★ 2월의 어장 분포

2월에 들면 대형선망어업은 추자군도~거문도~거제도간에 형성되는 10~15°C 수온전선대를 따라 고등어, 살오징어, 삼치, 방어 등 남하하는 회유성 어종을 대상으로 중심어장이 형성될 것으로 예상되며, 남해동부해역에서도 살오징어와 삼치를 중심으로

어장이 형성될 것으로 전망됨.

근해안강망어업은 가거도~추자군도 사이에서 황해난류와 연안냉수에 의해 형성되는 수온전선대를 따라 갈치, 아귀류, 강달이류, 참조기를 대상으로 조업이 이루어지겠으며, 전체적인 어황은 어군 밀도의 감소로 인해 평년비 부진함.

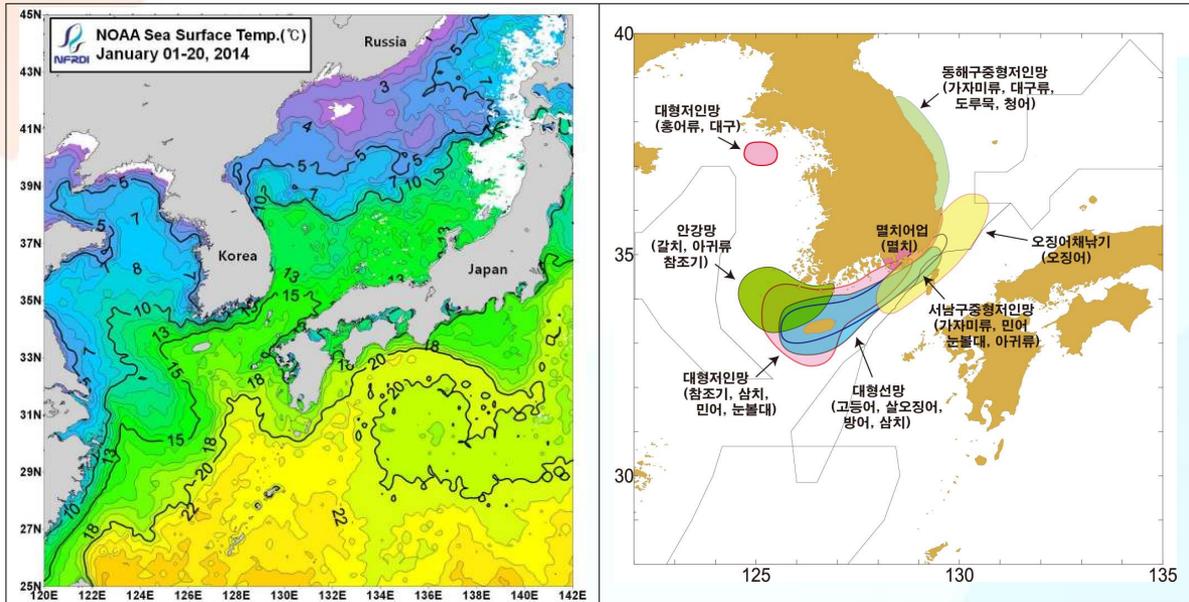


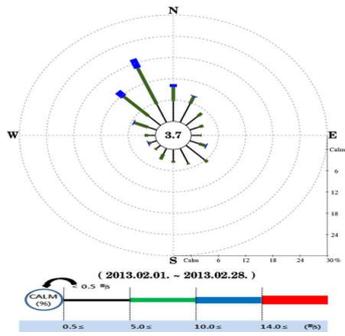
그림 4. 광역 수온 분포(위성/좌) 및 어업별 예상어장도(2월/우)

어종	세부 전망
고등어	고등어는 남하회유한 어군을 대상으로 제주도 주변해역에서 중심어장이 형성되겠으며, 동해남부해역에서도 어장이 형성될 전망. 전체적인 어황은 평년비 부진할 것으로 전망
살오징어	살오징어는 월동을 위한 남하회유가 활발하게 진행됨에 따라 동해남부 및 남해동부해역을 중심으로 어장이 형성될 것으로 예상됨. 어군 밀도의 감소가 예상되나 살오징어를 어획하는 업종의 증가로 전체적인 어황은 평년수준을 전망
멸치	멸치는 남해도와 거제도 주변해역에 걸쳐서 중심어장이 형성되겠으며, 후반기에는 외해로 남하하는 어군으로 인해 어군밀도가 낮아져 전체적인 어황은 평년수준을 유지할 것으로 전망
갈치	갈치는 월동을 위해 남하한 어군을 대상으로 저인망어업, 안강망어업 및 유자망어업에서 어획이 활발하겠으며, 서해남부해역과 제주도 서쪽해역에서 조업이 진행될 전망. 전체적인 어황은 평년수준 또는 평년비 순조로울 것으로 전망
참조기	참조기는 남해중서부해역과 제주도 서쪽해역에서 중심어장이 형성될 것으로 전망되며, 전체적인 어황은 어군의 남하회유로 평년비 다소 부진할 것으로 예상
기타	꽁치는 수온하강과 함께 남하 회유하는 어군에 의해 동해남부해역에서 어장이 형성되겠으며, 명태, 갑오징어의 자원량은 여전히 낮아 어황은 저조할 것으로 전망

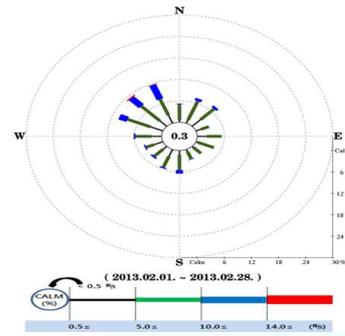
▶ 지난 달

1월의 주요 어종별 어황을 살펴보면 살오징어, 갈치, 꽁치, 참다랑어는 평년비 순조로웠으며, 갈치는 평년수준이었으나 고등어, 참조기, 전갱이는 평년비 부진함.

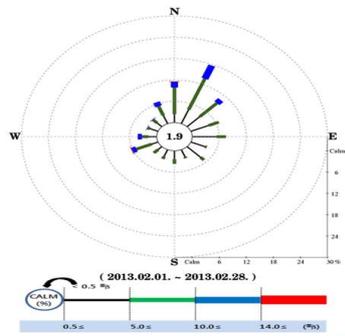
2월의 해상풍(해양기상부이)



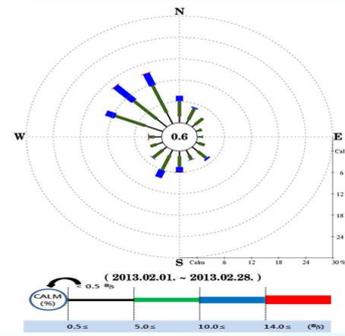
덕적도(서해중부면바다)



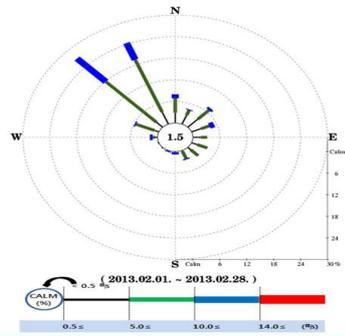
울릉도-독도(동해중부면바다)



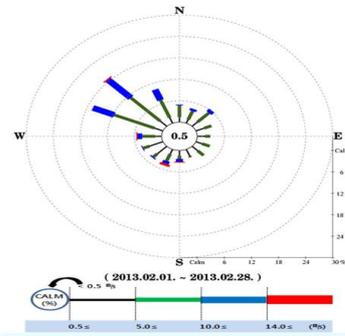
외연도(서해중부면바다)



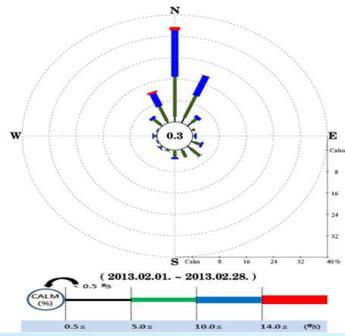
동해(동해중부면바다)



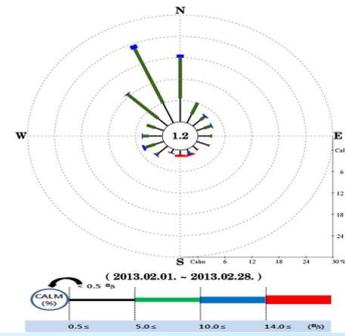
거문도(남해서부면바다)



포항(동해남부면바다)



마라도(제주도남쪽면바다)

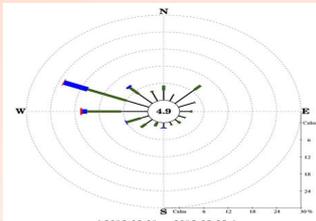


거제도(남해동부면바다)

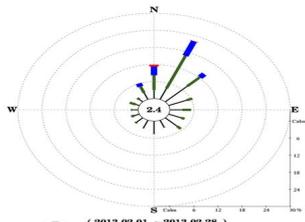
※ 칠발도 부이: 센서 장애로 수집률 80% 이하

그림 5. 해양기상부이 관측 바람('13년 2월, 바람장미)

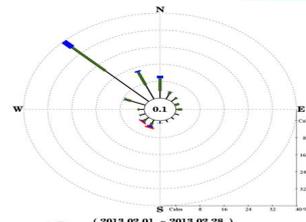
2월의 해상풍(등표기상관측장비)



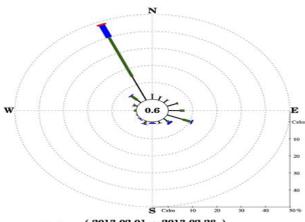
서수도(서해중부앞바다)



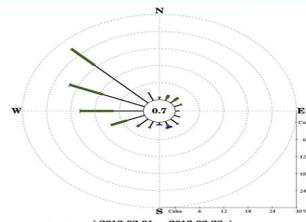
가대암(서해중부앞바다)



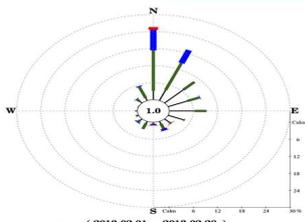
이덕서(동해남부앞바다)



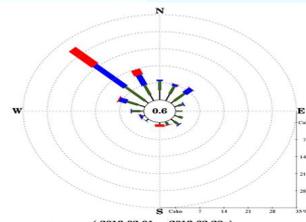
십이동파(서해남부앞바다)



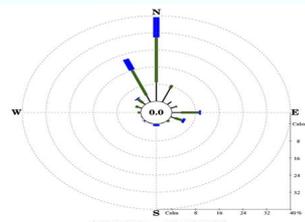
광안(남해동부앞바다)



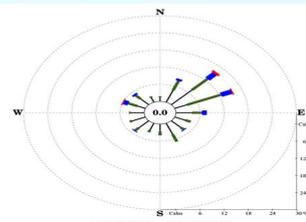
갈매여(서해남부앞바다)



간여암(남해서부앞바다)



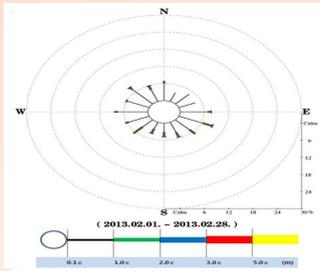
해수서(서해남부앞바다)



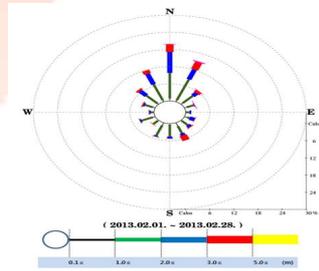
지귀도(제주도 앞바다)

그림 6. 등표기상관측장비 관측 해상풍('13년 2월, 바람장미)

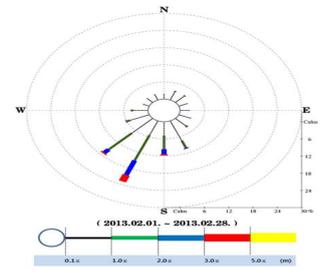
2월의 파랑(해양기상부이)



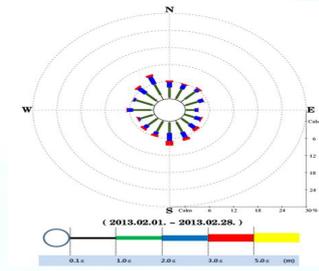
덕적도(서해중부면바다)



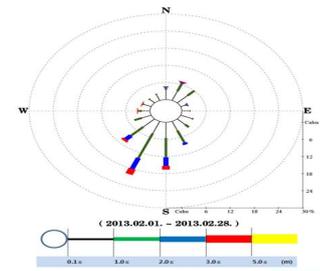
울릉도-독도(동해중부면바다)



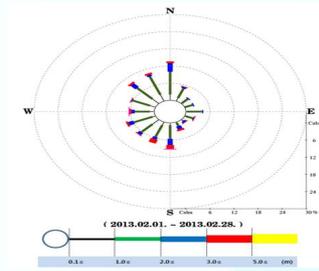
외연도(서해중부면바다)



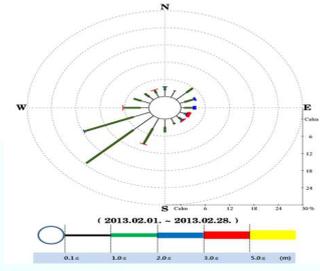
동해(동해중부면바다)



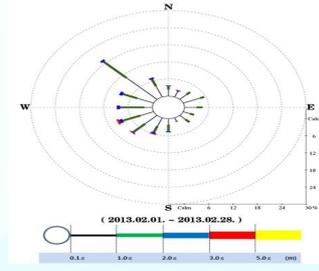
칠발도(서해남부면바다)



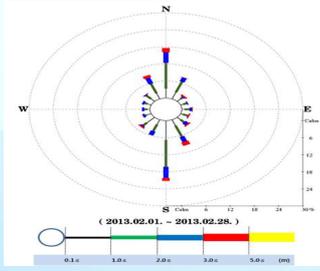
포항(동해남부면바다)



거문도(남해서부면바다)



거제도(남해동부면바다)



마라도(제주도남쪽면바다)

그림 7. 해양기상부이 관측 파랑('13년 2월, 파향장미)

【참고자료 2】

▶ 2월의 주요 해양사고일지

일 시	선 명	피 해	사 고 원 인
'08.2.4 02:40	우*호 (성산선적, 6.67톤, 어선, 승선원 4명, FRP, 선령 7년)	실종 2 선체침몰	제주도 표선 동방 21마일 해상에서 어선과 충돌 전복되어 승선원 4명중 2명은 인근 어선에 구조되고 2명은 실종 ※ 당시기상 : 북서풍, 8~10m/s, 파고 2~2.5m
'11.2.9 07:00	알****호 (1,534톤급, 캄보디아, 잡화선, 공선, 승선원 12명)	사망 4 실종 7 선체침몰	울산 울기 등대 동방 16마일 해상에서 다른 선박에 스크류 및 윤활유 인계를 위해 대기중, 시운전 상선과 충돌후 선미는 즉시 침몰되고, 선수는 표류타 침몰 ※ 당시기상 : 남서풍, 4~6m/s, 파고 0.5m, 흐림
'12.2.8. 20:00	2**호 (7.93톤, 통발, 거제 선적, 승선원 7명)	실종 4 선체전복	원인미상 기관실 침수 전복, 인근해역 항해중인 상선이 신고 ※ 당시기상 : 북서풍, 8~10m/s, 파고 1~1.5m, 시정 3마일
'13.2.20. 08:00	태**호 (320톤, 바지선, 부산 선적, 승선원 1명)	구조1	군산외항에서 대기중 거주구역 기름난로 과열로 화재가 전이되어 선체일부 전소

