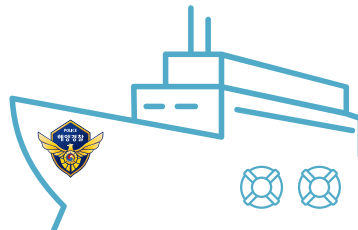


# 2021년 해상조난사고 통계연보



K O R E A C O A S T G U A R D



**해양경찰청**  
KOREA COAST GUARD





# 2021년 해상조난사고 통계연보



K O R E A C O A S T G U A R D



**해양경찰청**  
KOREA COAST GUARD

# 해상조난사고 통계연보

## 이용안내

### 01

#### 해상조난사고의 정의

- 『수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률』제2조는 수상에서 사람의 생명·신체 또는 선박 등의안전이 위험에 처한 상태를「조난사고」로 정의하고 있으며, 통계연보에서의 해상조난사고는 선박의 운용과 관련하여 발생한 사고만을 의미
- 비선박사고, 응급환자 통계는『해상조난사고 통계』에는 포함되지 않으나, 참고용으로 수록
  - ※ 비선박사고 : 해양조난사고에 포함되지 않는 선박의 사고와 해안가 또는 해상에서 인명이 위험에 처한 사고(익수·추락·고립·표류 등)
  - ※ 응급환자 : 도서지역, 선박(선박의 운용과 관계없는 질병 등으로 인한 환자), 비선박사고에서 발생한 응급환자 이송

### 02

#### 통계의 의의 및 활용도

- 해상조난사고 통계는 국내·외의 해양경찰 관할 해상에서의 선박사고 발생 현황에 대한 통계로서 해양경찰의 해양안전정책 수립 및 학술연구의 기초 자료로 활용
  - 해상조난사고 통계 중 연도별(최근 3년) 해상조난사고 현황 총괄·구조 기관별·선종별·유형별·원인별·해역별·기상별 해상조난사고 통계 7종은 국가승인 통계로 공표(근거 : 2006년 통계청 승인, 제155007호)
  - 법적근거 : 『수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률』제2조  
『통계법』제18조(통계작성의 승인), 제27조(통계의 공표), 제29조(통계간행물의 발간)

### 03

#### 통계자료의 기준

- 이 통계연보의 자료는 2021년도 연간(2021. 1. 1. ~ 12. 31.)을 기준으로 작성
- 연도별 통계는 추이분석을 위하여 5년 단위의 통계자료를 수록



- 사고선박은 척수(척 단위) 기준, 인명은 인원수(명 단위) 기준  
※ 일부 통계는 척수와 건수 단위를 병행 또는 건수를 기준으로 표기

#### 04

### 선박의 종류별 분류기준

- **어 선** : 주 사용목적이 어업에 사용되는 선박  
(소형선외기, 양식장관리선, 어획물 운반선 포함)
- **낚시어선** : 어선 중 낚시객을 승선시켜 낚시영업에 종사하는 어선(낚시어선업 신고 선박)  
(낚시객을 승선시키지 않고 일반어업 중 또는 정박 중 사고 발생 시 어선으로 분류)
- **레저선박** : 모터보트, 동력장치를 갖춘 고무보트·요트, 호버크래프트 등 4종
- **화 물 선** : 화물수송을 목적으로 하는 선박  
(일반화물운송선, 컨테이너선, 석탄운반선, 자동차운반선 등)
- **예 부 선** : 다른 선박을 끌거나 밀어서 이동시키는 선박(예선)과 다른 선박에 끌리거나 밀려서 항해하는 선박(부선)
- **여 객 선** : 카페리선, 화객선, 유람선, 내·외항 정기·부정기 여객선(여객 13인 이상) 등 여객의 수송을 목적으로 하는 선박
- **유 도 선** : 관광 및 유락을 영업으로 하는 유선과 사람 및 물건 운송을 영업으로 하는 도선
- **유 조 선** : 유류, 가스, 화학제품 등의 수송을 목적으로 하는 선박  
(원유운반선, 위험물운반선, 액화가스탱커선, 케미컬탱커선, 석유제품운반선 등)
- **관 공 선** : 공공기관에 소속되어 있는 선박(해양조사선, 어업지도선, 소방정 등)
- **기 타** : 상기 선박유형에 속하지 않는 선박(급수선, 통선 등)

# 해상조난사고 통계연보

## 이용안내

05

### 발생 원인별 분류기준

- **운항부주의** : 선박의 운항과 관련하여 운항자의 주의태만으로 발생한 사고
- **정비불량** : 정기적인 점검 및 정비불량으로 인해 발생한 사고
- **화기취급부주의** : 각종 전열기기, 조리기구 등의 화기취급 부주의로 발생한 사고
- **적재불량** : 적재물 등의 적재 또는 고박 불량으로 인한 사고
- **재질불량** : 선박 또는 선체 구성품의 재질불량으로 인한 사고
- **기상악화** : 태풍, 풍랑, 강풍, 저시정 등 기상악화로 인해 발생한 사고
- **관리소홀** : 정박 중 선박에 대한 안전조치 등의 미흡으로 인한 사고(계류색 폴림, 선박유실 등)
- **연료고갈** : 연료부족으로 발생한 사고
- **기타** : 상기 8가지에 해당하지 않는 사고 원인(안전부주의, 원인미상 등)

06

### 사고 유형별 분류기준

- **충돌** : 항해 중 다른 선박과 부딪히거나 맞붙어 닿은 경우(정박 중인 다른 선박과 부딪힌 경우 접촉)
- **접촉** : 선박이 외부물체나 외부 시설물에 부딪히거나 맞붙어 닿은 경우
- **좌초** : 해저 또는 수면 하의 암초 또는 난파선에 얹히거나 부딪힌 경우(좌주 포함)
- **전복** : 선박이 뒤집혀진 경우(충돌, 접촉, 좌초, 화재, 폭발의 결과로 발생한 것 제외)
- **침몰** : 선체가 수면 하로 가라앉은 경우
- **침수** : 선체 내 해수가 유입된 경우
- **화재** : 선박에 화재가 발생한 경우(충돌, 접촉, 좌초, 폭발의 결과로 발생한 것 제외)
- **폭발** : 선박에서 폭발이 발생한 경우(충돌, 접촉, 좌초, 화재의 결과로 발생한 것 제외)



- **기 관 손 상** : 주기관(축계포함), 발전기, 보조기관, 보일러 또는 보기 등이 손상된 경우
- **추진기손상** : 추진력을 발생시키는 장비(프로펠러, 레저선박의 선외기 엔진 등)가 손상된 경우
- **키 손 상** : 방향을 조정하는 장비(키, 조타기 등)가 손상된 경우
- **속 구 손 상** : 선박의 운용에 계속적으로 부착되는 장비(닻, 통신설비 등)가 손상된 경우
- **시설물손상** : 선박, 속구 이외의 시설물이 손상된 경우
- **부유물감김** : 항해 중 추진기에 페로프, 어망 등 해상부유물이 감긴 경우
- **운 항 저 해** : 절박한 위험의 발생은 없으나, 선박 통상의 운항을 불가능하게 하거나 곤란하게 하는 경우(연료부족, 배터리 방전 등)
- **방 향 상 실** : 기상불량, 저시정, 방향감각 상실 등에 의한 표류로 선박이 위험해 처한 경우
- **인 명 사 상** : 선박의 구조·설비 또는 운용과 관련하여 사람이 사망 또는 실종되거나 부상당한 사고(질환 등에 의한 응급환자 제외)
- **해 양 오 염** : 선박으로 부터 기름, 유해액체 물질, 포장유해물질 및 폐기물 등이 유출되어 해양오염 피해가 발생한 경우(선박이 특정되는 경우)
- **기 타** : 상기 18가지 유형에 포함되지 않는 사고

# 해상조난사고 통계연보

## 이용안내

07

### 기상별 분류기준

구 분			기 준
기상양호			기상특보, 저시정, 황천을 제외한 기상상태
기상불량	기상특보	태 경 풍 보	태풍으로 인하여 다음의 어느 하나에 해당하는 경우 - 강풍(또는 풍랑) 경보 기준에 도달할 것으로 예상될 때 * 육상에서 풍속 21m/s 이상 또는 순간풍속 26m/s 이상 예상될 때 - 총 강우량이 200mm이상 예상될 때 - 폭풍해일 경보 기준에 도달할 것으로 예상될 때
		태 풍 주의보	태풍으로 인하여 강풍, 풍랑, 호우, 폭풍해일 현상 등이 주의보 기준에 도달할 것으로 예상될 때
		풍 랑 경 보	해상에서 풍속 21m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 5m 이상일 때
		풍 랑 주의보	해상에서 풍속 14m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 3m 이상일 때
	황 천		기상청 풍랑주의보 발효 전 파고 1.5 ~ 2.5m 또는 풍속 8 ~ 15m/s의 해상 상태(해양경찰 경비규칙에 따른 함정 피항 기준 중 황천 4~6급)
	저시정		해상에서 안개로 인하여 시정이 1,000미터(m) 이하인 상태

08

### 구조/지원활동 분류기준

구 분	기 준
구조활동	사고로 인하여 인명 및 선박피해의 위험이 높은 상황에서 구조세력이 사고선박을 직접 구조한 경우
지원활동	사고 위험성이 다소 낮아 단순 도움을 지원하거나 안전관리에 임한 경우 또는 사고선박 자력으로 해결한 경우

09

### 비선박사고의 유형별 분류기준

구 분	기 준
익 수 자	연속된 일련의 해상활동 중 물에 빠진 자 (수영, 스노클링, 레저활동, 스킨스쿠버, 나잠어업, 맨손어업 등으로 익수한 자)
표 류 자	고무튜브, 윈드서핑 등을 이용한 해양활동 중 파도, 조류(이안류) 등의 원인으로 인해 외해 등으로 떠내려가는 자
추 락 자	갯바위, 방파제(테트라포드), 항포구, 선박 등 높은 곳에서 해상이나 육상으로 떨어진 자
고 립 자	바닷물에 의해 갯바위 또는 무인도 등에 고립되어 주변과 단절된 자
기 타	상기 외 선박의 운용과 관련 없이 해안가 또는 해상에서 인명이 위험에 처한 사고

## 해상조난사고 통계 개요



작성유형	• 보고통계
통계종류	• 일반통계
승인번호	• 제155007호
승인일자	• 2006. 9. 11.
법적근거	• 통계법 제18조 • 수상에서의 수색구조 등에 관한 법률 제2조
작성목적	• 국내·외의 해양경찰 관할 해상에서의 선박사고 발생 현황에 대한 통계로서 해양경찰의 해양안전정책 수립 및 학술 연구의 기초자료로 활용 • 해상조난사고를 체계적으로 관리 및 분석함으로써 사고예방 및 안전한 바다를 구현
작성주기	• 1년(1월 1일 ~ 12월 31일)
작성대상 범위	• SAR구역 내에서 발생하는 해상조난사고
작성대상 지역	• 대한민국 SAR구역
작성항목	• 발생 및 구조 총괄, 사고유형별, 선종별, 원인별, 해역별, 기상별, 월별, 시간대별, 톤수별, 선질별, 관서별, 구조기관별, 인명피해 등
자료수집방법	• 19개 해양경찰서로부터 자료수집
작성체계	• 해양경찰청 구조안전국 수색구조과
작성대상기간/ 기준시점	• 1월 1일 ~ 12월 31일
작성실시기간	• 1년
공표주기	• 매년 주기 공표
공표시기	• 작성기준년도 익년 6월
공표방법	• 전산망, 간행물(해상조난사고 통계연보)
공표범위	• 전국
마이크로데이터 관리 및 제공여부	• 향후 예정(현재 공공데이터 관리 및 제공 중)

# 해상조난사고 통계 분석

## 1. 2021년 해상조난사고 총괄

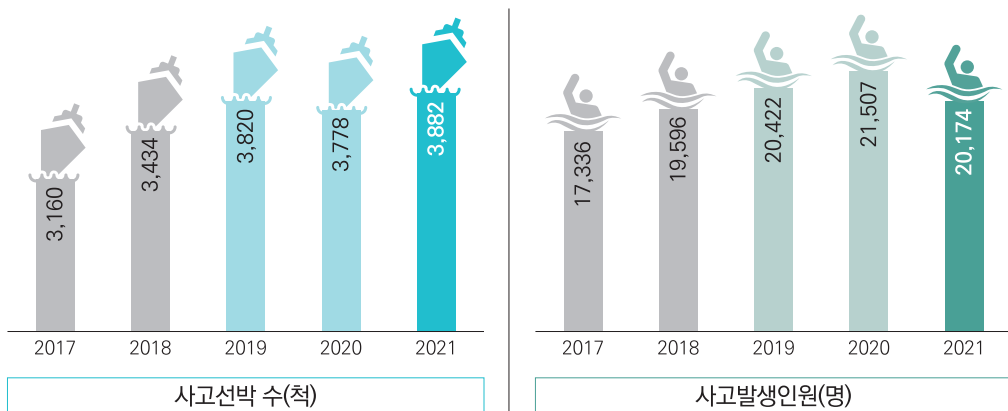
### 가. 해상조난사고 현황

2021년 해상조난사고 총 3,588건 중 선박 3,882척, 인명 20,174명 사고발생

● 5년 평균 해상 사고는 3,318건이며 선박 3,675척, 인명 19,807명 발생

- 2017년부터 해상사고 건수('17년 2,907건 → '18년 3,154건 → '19년 3,508건 → '20년 3,435건 → '21년 3,588건) 및 사고 선박 수('17년 3,160척 → '18년 3,434척 → '19년 3,820척 → '20년 3,778척 → '21년 3,882척)는 2020년 감소하였다가 2021년 다시 증가
- 해상조난사고 중 선박 사고로 인한 발생 인원은 5년 전(2017년) 대비 2,838명(16.4%) 증가, 2017년부터 2020년 까지 매년 증가하다가 2021년 감소

[ (그림1-1) 최근 5년간 해상조난사고 발생 현황 ]



● 2021년 해상조난사고 발생 건수 및 사고 선박 수 증가, 발생 인원 감소

- 2021년 선박사고 발생건수는 3,588건이며 전년 대비 153건(4.5%) 증가, 선박 사고 척수는 3,882척으로 전년 대비 104척(2.8%) 증가
- 2021년 사고 발생인원은 20,174명이며 작년대비 1,333명(-6.2%) 감소

[ (표1-1) 연도별 해상조난사고 현황 ]

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
해상사고 건수	2,907	3,154	3,508	3,435	3,588
선 박(척)	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
인 원(명)	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174



## 나. 해상조난사고 구조 현황

2021년 해상조난사고 총 3,588건 중 선박 3,779척, 인명 20,108명 구조

### ● 최근 5년간 연 평균 구조된 선박은 3,547척, 인원은 19,723명 구조

- 해상사고 3,588건 중 구조된 선박은 3,779척으로 구조율은 97.3%로 나타남('17년 98.2% → '18년 98.6% → '19년 98.4% → '20년 98.2% → '21년 97.3%)
- 선박 사고로 인한 발생 인원 중 구조 인원은 5년 전 대비 2,880명(16.7%) 증가, 5년 전 대비 구조불능 인원은 42명(-38.9%) 감소

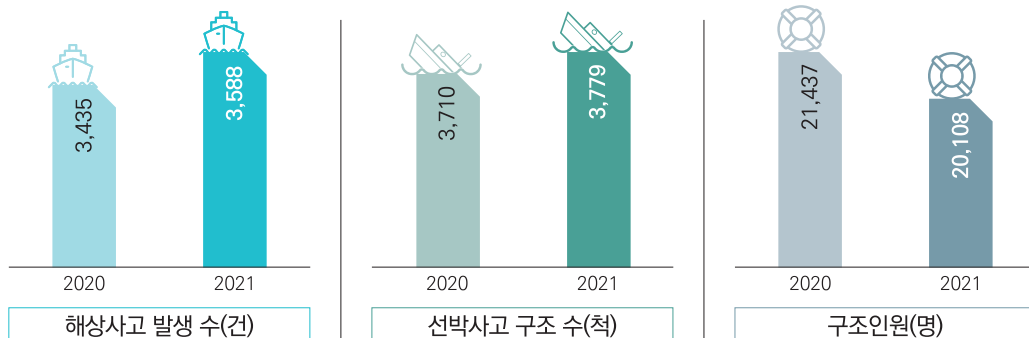
[ (표1-2) 연도별 해상조난사고 구조 활동 ]

구 분		2017	2018	2019	2020	2021
해상사고 건수		2,907	3,154	3,508	3,435	3,588
선 박	구 조(척)	3,102	3,385	3,758	3,710	3,779
	구조율(%)	98.2	98.6	98.4	98.2	97.3
인 명	구 조(명)	17,228	19,507	20,334	21,437	20,108
	구조율(%)	99.4	99.5	99.6	99.7	99.7
	구조불능(명)	108	89	88	70	66

### ● 2021년 해상조난사고 총 3,588건 중 선박 3,779척, 인원 20,108명 구조

- 2021년 선박사고 3,882척 중 구조된 선박 수는 3,779척, 전년 대비 69척(1.9%) 증가하였으며 선박 구조율은 97.3%로 나타남
- 2021년 사고 발생인원은 20,174명이며 사고 발생인원 중 구조 인원은 20,108명(99.7%)으로 구조 인원은 전년 대비 1,329명(-6.2%) 감소
- 2021년 사고 발생인원 중 구조불능 인원은 66명, 전년대비 4명 감소

[ (그림1-2) 2020년·2021년 해상조난사고 구조 활동 ]



# 해상조난사고 통계 분석

## 다. 해상조난사고 인명피해 현황

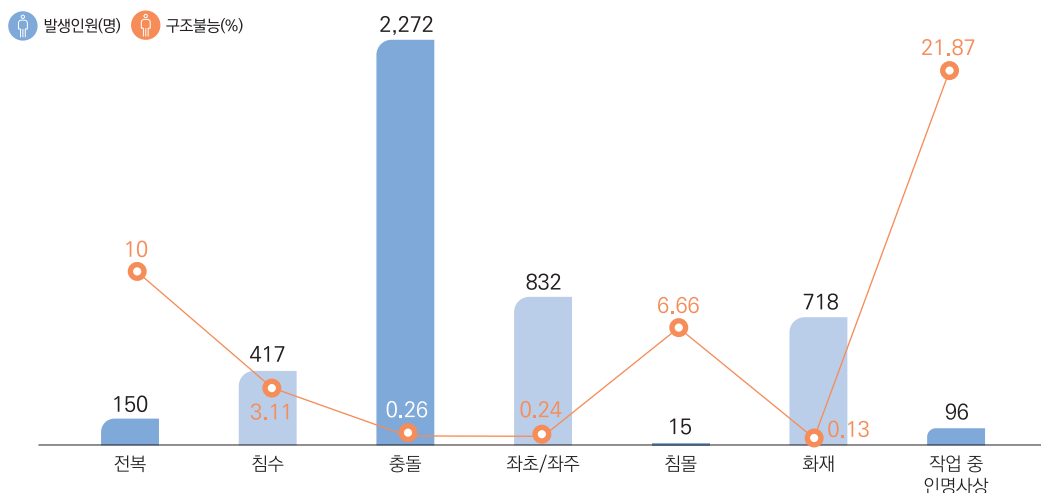
2021년 해상조난사고 총 3,588건 중 구조불능(사망, 실종) 인원은 66명

### ● 최근 5년 평균 인명피해 인원은 84명

- 2017년에 구조불능 인원이(98명 → 108명, 10.2%) 증가하였다가 2017년 이후 인명피해 인원('17년 108명 → '18년 89명 → '19년 88명 → '20년 70명 → '21년 66명) 감소
- 2021년 인명피해 인원은 전년 대비 5.7% 감소한 66명

### ● 사고유형으로는 작업 중 인명사상이 21명(31.8%), 전복 15명(22.7%), 침수 13명(19.7%), 충돌 6명(9.1%)순으로 나타남

[ (그림1-3) 2021년 사고유형별 구조불능 비율 ]



[ (표1-3) 2021년 해상조난사고 구조불능 비율 ]

사고유형별	전복	침수	충돌	좌초/좌주	침몰	화재	작업 중 인명사상
발생인원(A)	150	417	2,272	832	15	718	96
구조불능(B)	15	13	6	2	1	1	21
구조불능 비율 (B/A)*100	10	3.11	0.26	0.24	6.66	0.13	21.87

### ● 선종별로는 어선 52명(78.8%), 예부선 7명(10.6%), 화물선 3명(4.5%) 순으로 나타남

## 2. 2021년 해상조난사고 세부 사항

### 가. 유형별 해상 사고현황

● 선박 및 발생인원 모두 기관손상 유형으로 인한 사고가 가장 많았으며,

- 유형별 선박 사고척수는 기관손상 1,144척(29.5%), 부유물 감김 542척(14%), 충돌 330척(8.5%), 운항저해 291척(7.5%) 등 순으로 발생
- 전년 대비 기관손상 134척(13.3%), 화재 59척(44.4%), 운항저해 52척(21.8%) 순으로 증가, 추진기손상 66척(-21.7%), 접촉 61척(-44.5%), 충돌 53척(-13.8%) 순으로 감소
- 유형별 사고 발생인원은 기관손상 6,924명(34.3%), 부유물 감김 4,637명(23%), 충돌 2,272명(11.3%), 추진기손상 1,194명(5.9%) 순으로 발생
- 전년 대비 기관손상 1,590명(29.8%), 운항저해 266명(33.3%) 순으로 증가, 충돌 1,929명(-46%), 부유물감김 731명(-13.6%) 순으로 감소

[ (표 2-1) 사고유형별 사고척수 및 인원 ]

사고유형별	사고척수			인원		
	2021	2020	증감(%)	2021	2020	증감(%)
합 계	3,882	3,778	104(2.8)	20,174	21,507	-1,333(-6.2)
충 돌	330	383	-53(-13.8)	2,272	4,201	-1,929(-46)
접 촉	76	137	-61(-44.5)	813	876	-63(-7.2)
좌 초	198	220	-22(-10)	832	1,029	-197(-19.1)
전 복	88	86	2(2.3)	150	115	35(30.4)
화 재	192	133	59(44.4)	718	905	-187(-20.7)
침 물	31	33	-2(-6.1)	15	11	4(36.4)
침 수	269	293	-24(-8.2)	417	524	-107(-20.4)
방 향 상 실	22	28	-6(-21.4)	42	70	-28(-40)
인 명 사 상	89	78	11(14.1)	96	104	-8(-7.7)
해 양 오 염	68	51	17(33.3)	0	0	0(0)
기 관 손 상	1,144	1,010	134(13.3)	6,924	5,334	1,590(29.8)
추진기손상	238	304	-66(-21.7)	1,194	1,128	66(5.9)
키 손 상	98	128	-30(-23.4)	682	903	-221(-24.5)
속 구 손 상	6	3	3(100)	30	16	14(87.5)
시설물손상	7	1	6(600)	27	7	20(285.7)
부유물감김	542	520	22(4.2)	4,637	5,368	-731(-13.6)
운 항 저 해	291	239	52(21.8)	1,064	798	266(33.3)
기 타	193	127	66(52)	261	118	143(121.2)

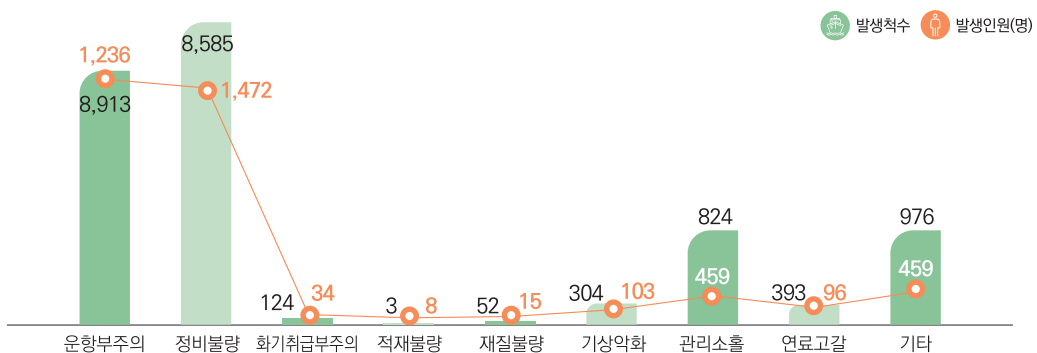
# 해상조난사고 통계 분석

## 나. 원인별 해상 사고현황

● 사고척수로는 정비불량, 발생인원은 운항부주의의 원인이 가장 많았으며,

- 원인별 선박 사고척수는 정비 불량 1,472척(37.9%), 운항부주의 1,236척(31.8%), 관리소홀 459척(11.8%), 기상악화 103척(2.7%) 등 발생

[ (그림2-1) 2021년 원인별 해상조난사고 발생 현황 ]



- 전년 대비 사고척수는 관리소홀 185척(67.5%), 재질불량 15척(100%) 순으로 증가, 기상악화 60척(-36.8%), 운항 부주의 53척(-4.1%) 순으로 감소
- 전년 대비 발생인원은 정비불량 866명(11.2%), 관리소홀 709명(616.5%) 순으로 증가, 운항부주의 2,722명 (-23.4%), 적재불량 31명(-91.2%) 순으로 감소

[ (표 2-2) 원인별 사고척수 및 인원 ]

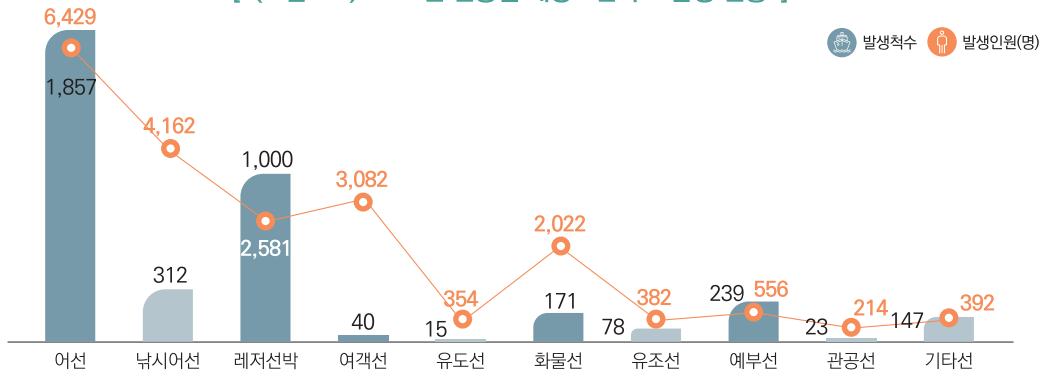
원인별	사고척수			인원		
	2021	2020	증감(%)	2021	2020	증감(%)
합계	3,882	3,778	104(2.8)	20,174	21,507	-1,333(-6.2)
운항부주의	1,236	1,289	-53(-4.1)	8,913	11,635	-2,722(-23.4)
정비불량	1,472	1,566	-94(-6)	8,585	7,719	866(11.2)
화기취급부주의	34	19	15(78.9)	124	119	5(4.2)
적재불량	8	13	-5(-38.5)	3	34	-31(-91.2)
재질불량	15	0	15(100)	52	0	52(100)
기상악화	103	163	-60(-36.8)	304	281	23(8.2)
관리소홀	459	274	185(67.5)	824	115	709(616.5)
연료고갈	96	102	-6(-5.9)	393	386	7(1.8)
기타	459	352	107(30.4)	976	1,218	-242(-19.9)

## 다. 선종별 해상 사고현황

### ● 선종별 중 어선의 사고 척수 및 사고 인원이 가장 큰 비중을 차지

- 선종별 선박 사고척수는 어선 1,857척(47.8%), 레저선박 1,000척(25.8%), 낚시어선 312척(8%), 예부선 239척(6.2%)등 순으로 사고 발생

[ (그림2-2) 2021년 선종별 해상조난사고 발생 현황 ]



- 전년 대비 선종별 사고 선박은 레저선박 77척(8.3%), 예부선 71척(42.3%), 화물선 35척(25.7%) 순으로 증가, 어선 139척(-7%) 감소
- 선종별 사고 인원은 어선 6,429명(31.9%), 낚시어선 4,162명(20.6%) 발생, 전년대비 인원은 낚시어선 679명(19.5%), 화물선 383명(23.4%) 증가, 어선 1,136명(15%) 감소

[ (표 2-3) 선종별 사고척수 및 인원 ]

선종별	사고척수			인원		
	2021	2020	증감(%)	2021	2020	증감(%)
합계	3,882	3,778	104(2.8)	20,174	21,507	-1,333(-6.2)
어선	1,857	1,996	-139(-7)	6,429	7,565	-1,136(-15)
낚시어선	312	296	16(5.4)	4,162	3,483	679(19.5)
레저선박	1,000	923	77(8.3)	2,581	2,560	21(0.8)
여객선	40	35	5(14.3)	3,082	4,440	1,358(-30.6)
유도선	15	18	-3(-16.7)	354	585	-231(-39.5)
화물선	171	136	383(23.4)	2,022	1,639	383(23.4)
유조선	78	71	7(9.9)	382	498	-116(-23.3)
예부선	239	168	71(42.3)	556	345	211(61.2)
관광선	23	12	11(91.7)	214	60	154(256.7)
기타선	147	123	24(19.5)	392	332	60(18.1)

# 해상조난사고 통계 분석

## 라. 기상별 해상 사고현황

### ● 기상 상태가 양호할 때 사고 척수 및 사고 발생인원이 가장 많음

- 기상별 선박 사고척수는 기상양호 3,567척(91.9%), 황천 143척(3.7%), 풍랑주의보 115척(3%), 저시정 49척(1.3%) 순으로 발생
- 사고 발생 인원은 기상양호 18,652명(92.5%), 황천 724명(3.6%), 풍랑주의보 555명(2.8%), 저시정 202명(1%) 순으로 발생

[ (표 2-4) 기상별 사고척수 및 인원 ]

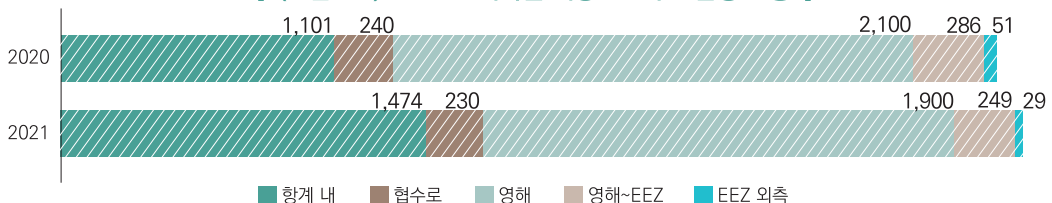
기상별	사고척수			인원		
	2021	2020	증감(%)	2021	2020	증감(%)
합계	3,882	3,778	104(2.8)	20,174	21,507	-1,333(-6.2)
풍랑주의보 이상	123	195	-72(-58.5)	596	835	-239(-28.6)
황천	143	104	39(37.5)	724	343	381(111.1)
저시정	49	104	-55(-52.9)	202	487	-285(-58.5)
기상양호	3,567	3,375	192(5.7)	18,652	19,842	-1,190(-6)

## 마. 해역별 해상 사고현황

### ● 영해에서 선박 사고 척수 및 사고 발생인원이 가장 큼

- 해역별 선박 사고척수는 영해 1,900척(48.9%), 항계 내 1,474척(38%), 영해~EEZ 249척(6.4%), 협수로 230척(5.9%) 순으로 발생

[ (그림2-3) 2021년 해역별 해상조난사고 발생 현황 ]



- 사고 발생 인원수는 영해 10,491명(52%), 항계 내 6,061명(30%), 영해~EEZ 2,496명(12.4%), 협수로 908명(4.5%) 순으로 인명사고 발생

[ (표 2-5) 해역별 사고척수 및 인원 ]

해역별	사고척수			인원		
	2021	2020	증감(%)	2021	2020	증감(%)
소계	3,882	3,778	104(2.8)	20,174	21,507	-1,333(-6.2)
항계 내	1,474	1,101	373(33.9)	6,061	5,451	610(11.2)
협수로	230	240	-10(-4.2)	908	853	55(6.4)
영해	1,900	2,100	-200(-9.5)	10,491	11,391	-900(-7.9)
영해~EEZ	249	286	-37(-12.9)	2,496	3,412	-916(-26.8)
EEZ 외측	29	51	-22(-43.1)	218	400	-182(-45.5)



### CHAPTER 01

#### 최근 5년 간 해상조난사고 발생 추이

1. 발생 및 구조 총괄	2
2. 사고유형별	3
3. 선종별	4
4. 원인별	5
5. 해역별	6
6. 기상별	7
7. 월 별	8
8. 시간대별	9
9. 톤수별	10
10. 선질별	11
11. 관서별	12
12. 구조기관별	13

### CHAPTER 02

#### 2021년도 해상조난사고 발생 총괄

<b>[ 제1절 ] 선박사고 발생 현황</b>	<b>16</b>
1. 발생 및 구조 현황	16
2. 사고유형별 현황	17
3. 선종별 현황	18
3-1 선종별-유형별	19
4. 원인별 현황	20
4-1 원인별-유형별	21
4-2 원인별-선종별	21
5. 해역별 현황	22
5-1 해역별-유형별	23
5-2 해역별-선종별	24
5-3 해역별-원인별	24

6. 기상별 현황	25
6-1 기상별-유형별	26
6-2 기상별-선종별	27
6-3 기상별-원인별	27
7. 월별 현황	28
7-1 월별-유형별	29
7-2 월별-선종별	30
7-3 월별-원인별	30
8. 시간대별 현황	31
8-1 시간대별-유형별	32
8-2 시간대별-선종별	33
8-3 시간대별-원인별	33
9. 톤수별 현황	34
9-1 톤수별-유형별	35
9-2 톤수별-선종별	36
9-3 톤수별-원인별	36
10. 관서별 현황	37
10-1 관서별-유형별	38
10-2 관서별-선종별	39
10-3 관서별-원인별	39
11. 요일별 현황	40
11-1 평일-공휴일 사고발생 비교	41
11-2 요일별-유형별	41
11-3 요일별-선종별	42
12. 신고수단별 현황	43
12-1 신고수단별-접수경로별	44
12-2 신고수단별-선종별	44
12-3 신고수단별-해역별	45
<b>[ 제2절 ] 인명피해 발생 현황</b>	<b>46</b>
1. 인명피해 현황 (부상자 포함)	46

# Contents



1-1. 사고유형별	46
1-2. 선종별	46
1-3. 원인별	46
1-4. 해역별	47
1-5. 기상별	47
1-6. 월 별	47
1-7. 시간대별	47
1-8. 톤수별	48
1-9. 관서별	48
1-10. 요일별	48
2. 사망·실종자 상세 현황	49
2-1. 사고유형별	49
2-2. 해역별	49
2-3. 기상별	50
2-4. 월 별	50
2-5. 시간대별	51
2-6. 관서별	52

## CHAPTER 03

### 2021년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

<b>[ 제1절 ] 충돌사고</b>	<b>54</b>
1. 연도별 충돌사고 발생추이	54
2. 해역별	55
3. 기상별	55
4. 월 별	56
5. 시간대별	56
6. 톤수별	57
7. 관서별	57
8. 충돌사고 인명피해 현황	58

<b>[ 제2절 ] 좌초사고</b>	<b>59</b>
1. 연도별 좌초사고 발생추이	59
2. 해역별	60
3. 기상별	60
4. 월 별	61
5. 시간대별	61
6. 톤수별	62
7. 관서별	62
8. 좌초사고 인명피해 현황	63

<b>[ 제3절 ] 화재사고</b>	<b>64</b>
1. 연도별 화재사고 발생추이	64
2. 해역별	65
3. 기상별	65
4. 월 별	66
5. 시간대별	66
6. 톤수별	67
7. 관서별	67
8. 화재사고 인명피해 현황	68

<b>[ 제4절 ] 전복사고</b>	<b>69</b>
1. 연도별 전복사고 발생추이	69
2. 해역별	70
3. 기상별	70
4. 월 별	71
5. 시간대별	71
6. 톤수별	72
7. 관서별	72
8. 전복사고 인명피해 현황	73





## [ 제5절 ] 침몰사고

1. 연도별 침몰사고 발생추이
2. 해역별
3. 기상별
4. 월 별
5. 시간대별
6. 톤수별
7. 관서별
8. 침몰사고 인명피해 현황

## [ 제6절 ] 침수사고

1. 연도별 침수사고 발생추이
2. 해역별
3. 기상별
4. 월 별
5. 시간대별
6. 톤수별
7. 관서별
8. 침수사고 인명피해 현황

## [ 제7절 ] 단순사고

1. 연도별 단순사고 발생추이
2. 해역별
3. 기상별
4. 월 별
5. 시간대별
6. 톤수별
7. 관서별
8. 단순사고 인명피해 현황

74

74

75

75

76

76

77

77

78

79

79

80

80

81

81

82

82

83

84

84

85

85

86

86

87

87

88

## CHAPTER 04

### 2021년도 주요 선종별 선박사고 상세

#### [ 제1절 ] 어선 사고

- |                   |    |
|-------------------|----|
| 1. 연도별 어선 사고 발생추이 | 90 |
| 2. 원인별            | 91 |
| 3. 해역별            | 92 |
| 4. 기상별            | 93 |
| 5. 월 별            | 94 |
| 6. 요일별            | 95 |
| 7. 시간대별           | 96 |
| 8. 관서별            | 97 |
| 9. 어선 사고 인명피해 현황  | 98 |

#### [ 제2절 ] 낚시어선 사고

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. 연도별 낚시어선 사고 발생추이 | 99  |
| 2. 원인별              | 100 |
| 3. 해역별              | 101 |
| 4. 기상별              | 102 |
| 5. 월 별              | 103 |
| 6. 요일별              | 104 |
| 7. 시간대별             | 105 |
| 8. 관서별              | 106 |
| 9. 낚시어선 사고 인명피해 현황  | 107 |

#### [ 제3절 ] 레저선박 사고

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. 연도별 레저선박 사고 발생추이 | 108 |
| 2. 원인별              | 109 |
| 3. 해역별              | 110 |
| 4. 기상별              | 111 |
| 5. 월 별              | 112 |

# Contents



6. 요일별	113
7. 시간대별	114
8. 관서별	115
9. 레저선박 사고 인명피해 현황	116

## [ 제4절 ] 여객선 사고 117

1. 연도별 여객선 사고 발생추이	117
2. 원인별	118
3. 해역별	119
4. 기상별	120
5. 월 별	121
6. 요일별	122
7. 시간대별	123
8. 관서별	124
9. 여객선 사고 인명피해 현황	125

## [ 제5절 ] 예부선 사고 126

1. 연도별 예부선 사고 발생추이	126
2. 원인별	127
3. 해역별	128
4. 기상별	129
5. 월 별	130
6. 요일별	131
7. 시간대별	132
8. 관서별	133
9. 예부선 사고 인명피해 현황	134

## [ 제6절 ] 화물선 사고 135

1. 연도별 화물선 사고 발생추이	135
2. 원인별	136
3. 해역별	137

4. 기상별	138
5. 월 별	139
6. 요일별	140
7. 시간대별	141
8. 관서별	142
9. 화물선 사고 인명피해 현황	143

## [ 제7절 ] 유조선 사고 144

1. 연도별 유조선 사고 발생추이	144
2. 원인별	145
3. 해역별	146
4. 기상별	147
5. 월 별	148
6. 요일별	149
7. 시간대별	150
8. 관서별	151
9. 유조선 사고 인명피해 현황	152

## [ 제8절 ] 유도선 사고 153

1. 연도별 유도선 사고 발생추이	153
2. 원인별	154
3. 해역별	155
4. 기상별	156
5. 월 별	157
6. 요일별	158
7. 시간대별	159
8. 관서별	160
9. 유도선 사고 인명피해 현황	161



## CHAPTER 05

### 2021년도 주요 기상별 선박사고 상세

#### [ 제1절 ] 기상양호 시 164

1. 연도별 기상양호 시 사고발생 추이	164
2. 사고유형별	165
3. 원인별	165
4. 해역별	166
5. 월 별	166
6. 시간대별	167
7. 관서별	167

#### [ 제2절 ] 기상특보(황천포함) 시 168

1. 연도별 기상특보 시 사고발생 추이	168
2. 사고유형별	169
3. 원인별	169
4. 해역별	170
5. 월 별	170
6. 시간대별	171
7. 관서별	171

#### [ 제3절 ] 저시정 시 172

1. 연도별 저시정 시 사고발생 추이	172
2. 사고유형별	173
3. 원인별	173
4. 해역별	174
5. 월 별	174
6. 시간대별	175
7. 관서별	175

## CHAPTER 06

### 2021년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

#### [ 제1절 ] 총 괄 178

1. 발생총괄	178
---------	-----

#### [ 제2절 ] 주요 사고유형별 발생 분포 179

1. 충돌사고	179
2. 좌초사고	180
3. 화재사고	181
4. 전복사고	182
5. 침몰사고	183
6. 침수사고	184
7. 단순사고 및 기타	185

#### [ 제3절 ] 주요 선종별 발생 분포 186

1. 어선 사고	186
2. 낚시어선 사고	187
3. 레저선박 사고	188
4. 여객선 사고	189

## CHAPTER 07

### 기타 현황

#### [ 제1절 ] 조난선박 예인 현황 192

1. 총 괄	192
1-1 예인 주체별	192
1-2 예인 거리별	193
2. 해양경찰에 의한 예인 현황	194
2-1 예인 세력별	194
2-2 피예인 선박 톤수별	195

# Contents



2-3 사고유형별	196
2-4 선종별	197
2-5 예인거리별	198
2-6 기상별	199
2-7 월 별	200
2-8 관서별	201

## [ 제2절 ] 응급환자 발생 및 이송 현황 202

1. 구조기관별 응급환자 이송	202
2. 관서별	203
3. 관서별-이송수단별	204
4. 유형별-발생장소별	205
5. 이송거리별	206

## CHAPTER 08

### 부 록

## [ 제1절 ] 해상조난사고 통계표 208

1. 발생총괄	208
2. 사고유형별	209
3. 선종별	210
4. 사고원인별	211
5. 해역별	212
6. 기상별	213
7. 월 별	214
8. 시간대별	215
9. 톤수별	216
10. 선질별	217
11. 구조기관별	218

## [ 제2절 ] 비선박사고 발생 현황 219

1. 유형별 비선박사고 현황	219
1-1. 유형별-관서별	219
1-2. 유형별-월별	220
1-3. 유형별-장소별	220
2. 비선박사고 인명피해 현황	221
2-1. 사고유형별	221
2-2. 월 별	221
2-3. 장소별	221
2-4. 관서별	221

## [ 제3절 ] 2021년 구조/지원활동 현황 222

1. 총 괄	222
2. 해양경찰 구조/지원활동	223
3. 사고유형별	224
4. 선종별	225

## [ 제4절 ] 2021년 주요 해상조난사고 사례 226

해양경찰 관서표	244
해양경찰 관서 위치	245

CHAPTER

# 01



## 최근 5년 간 해상조난사고 발생 추이



01. 발생 및 구조 총괄
02. 사고유형별
03. 선종별
04. 원인별
05. 해역별
06. 기상별
07. 월 별
08. 시간대별
09. 톤수별
10. 선질별
11. 관서별
12. 구조기관별

# 최근 5년 간 해상조난사고 발생 추이

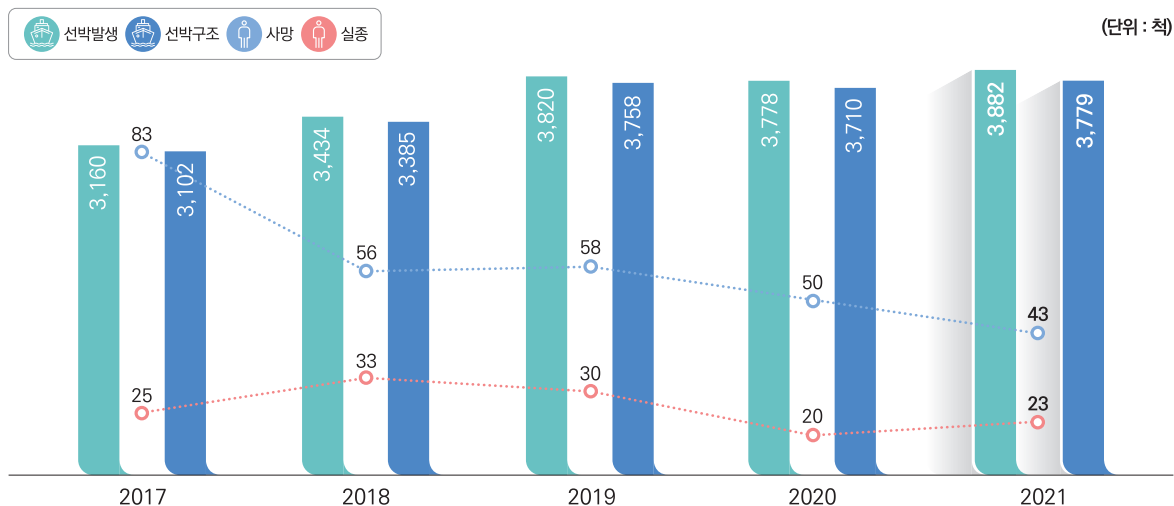
## 1. 발생 및 구조 총괄

구 분	발 생		구 조		구 조 불 능*			
	선 박 (건/척)	인 명 (명)	선 박 (척)	인 명 (명)	선 박 (척)	인 명	사 망	실 종
2017년	2,907건	17,336	3,102	17,228	58	108	83	25
	3,160척							
2018년	3,154건	19,596	3,385	19,507	49	89	56	33
	3,434척							
2019년	3,508건	20,422	3,758	20,334	62	88	58	30
	3,820척							
2020년	3,435건	21,507	3,710	21,437	68	70	50	20
	3,778척							
2021년	3,588건	20,174	3,779	20,108	103	66	43	23
	3,882척							
전년대비 증감(%)	104▲ (2.8%)	1,333▽ (6.2%)	69▲ (1.9%)	1,329▽ (6.2%)	35▲ (51.5%)	4▽ (5.7%)	7▽ (14%)	3▲ (15%)

\* 선박 : 침몰 또는 화재 전소 등으로 효용성을 상실한 선박

\*\* 인명 : 사망(병원 이송 후 24시간 이내 사망 포함) 또는 실종 인원

### [ 최근 5년 간 사고발생 현황 ]



## 2. 사고유형별

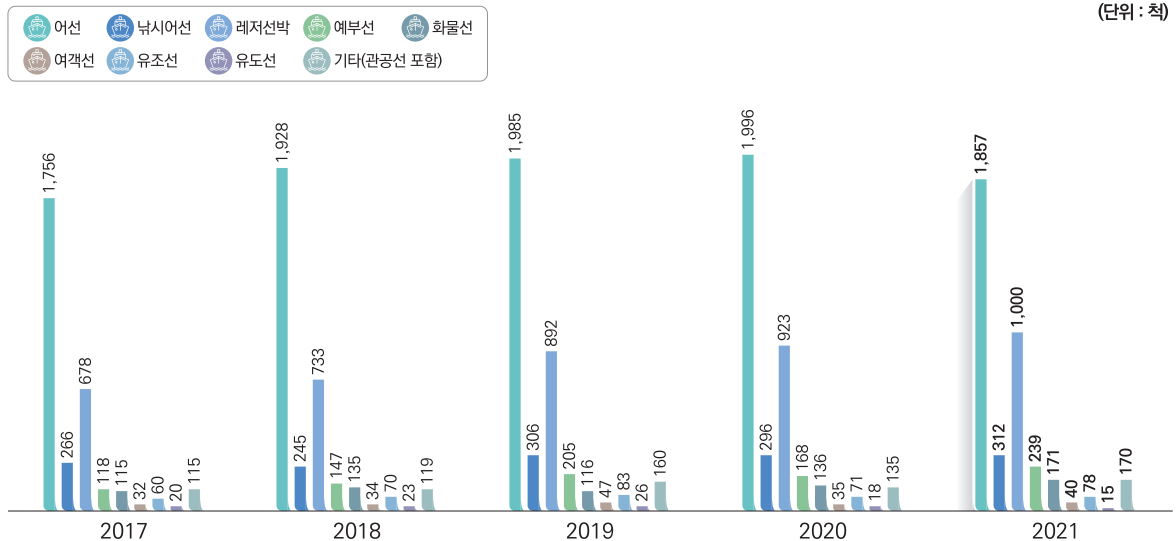
구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
충 돌	척	426	372	383	383	330	53▽(13.8%)
	명	3,598	3,675	2,534	4,201	2,272	1,929▽(45.9%)
접 촉	척	33	92	71	137	76	61▽(44.5%)
	명	739	1,009	357	876	813	63▽(7.2%)
좌 초	척	158	182	206	220	198	22▽(10%)
	명	876	1,369	1,110	1,029	832	197▽(19.1%)
전 복	척	69	63	104	86	88	2▲(2.3%)
	명	172	96	180	115	150	35▲(30.4%)
화 재	척	105	132	128	133	192	59▲(44.4%)
	명	319	629	1,096	905	718	187▽(20.7%)
침 몰	척	30	37	54	33	31	2▽(6.1%)
	명	39	40	17	11	15	4▲(36.4%)
침 수	척	201	262	239	293	269	24▽(8.2%)
	명	357	941	393	524	417	107▽(20.4%)
방향상실	척	21	33	39	28	22	6▽(21.4%)
	명	56	90	231	70	42	28▽(40%)
인명사상	척	100	142	148	78	89	11▲(14.1%)
	명	142	153	165	104	96	8▽(7.7%)
해양오염	척	58	74	88	51	68	17▲(33.3%)
	명	0	0	0	0	0	-
기관손상	척	925	923	1,011	1,010	1,144	134▲(13.3%)
	명	5,537	5,270	5,927	5,334	6,924	1,590▲(29.8%)
추진기손상	척	254	290	305	304	238	66▽(21.7%)
	명	1,027	1,056	1,481	1,128	1,194	67▲(5.9%)
키 손 상	척	92	129	108	128	98	30▽(23.4%)
	명	1,008	782	1,277	903	682	221▽(24.5%)
속구손상	척	2	6	6	3	6	3▲(100%)
	명	31	49	45	16	30	14▲(87.5%)
시설물손상	척	2	1	3	1	7	6▲(600%)
	명	32	0	28	7	27	20▲(285.7%)
부유물감김	척	399	403	506	519	542	23▲(4.4%)
	명	2,554	3,678	4,453	5,368	4,637	731▽(13.6%)
운항저해	척	248	272	306	239	291	52▲(21.8%)
	명	826	748	979	798	1,064	266▲(33.3%)
기 타	척	37	21	115	132	193	61▲(46.2%)
	명	23	13	149	118	261	143▲(121.2%)

## 3. 선종별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
어 선	척	1,756	1,928	1,985	1,996	1,857	139▽(7%)
	명	6,666	7,030	7,186	7,565	6,429	1,136▽(15%)
낚시어선	척	266	245	306	296	312	16▲(5.4%)
	명	3,460	3,061	3,716	3,483	4,162	679▲(19.5%)
레저선박	척	678	733	892	923	1,000	77▲(8.3%)
	명	1,944	1,990	2,531	2,560	2,581	21▲(0.8%)
예 부 선	척	118	147	205	168	239	71▲(42.3%)
	명	263	376	399	345	556	211▲(61.2%)
화 물 선	척	115	135	116	136	171	35▲(25.7%)
	명	1,267	1,510	1,139	1,639	2,022	383▲(23.4%)
여 객 선	척	32	34	47	35	40	5▲(14.3%)
	명	2,206	4,060	3,664	4,440	3,082	1,358▽(30.6%)
유 조 선	척	60	70	83	71	78	7▲(9.9%)
	명	576	498	468	498	382	116▽(23.3%)
유 도 선	척	20	23	26	18	15	3▽(16.7%)
	명	682	798	872	585	354	231▽(39.5%)
기 타 (관공선 포함)	척	115	119	160	135	170	35▲(25.9%)
	명	272	273	447	392	606	214▲(54.6%)

[ 최근 5년 간 선종별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척)



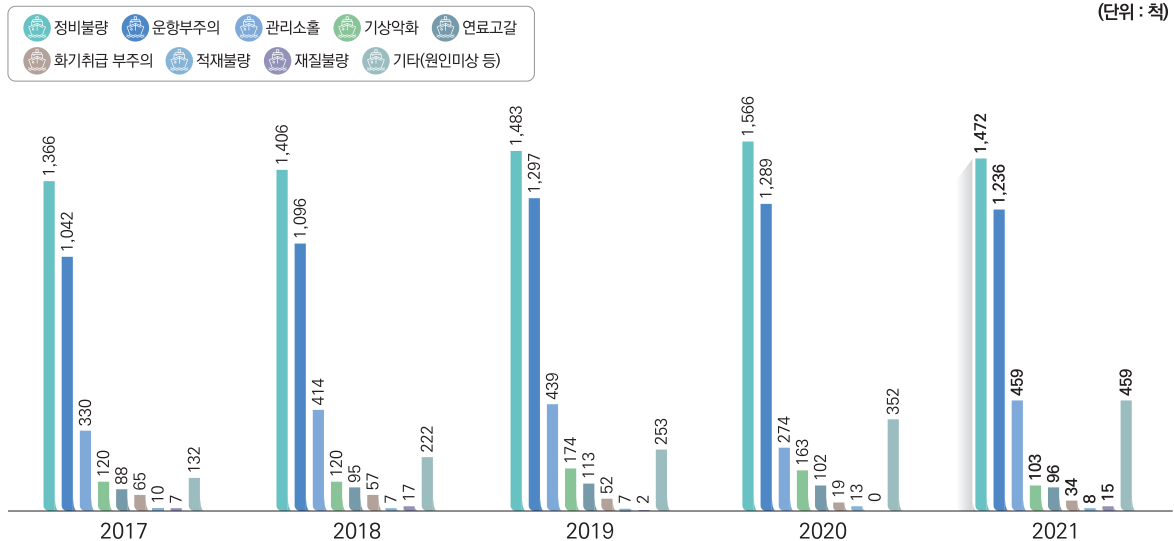


## 4. 원인별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
정비불량	척	1,366	1,406	1,483	1,566	1,472	94▽(6%)
	명	7,888	7,307	8,503	7,719	8,585	866▲(11.2%)
운항부주의	척	1,042	1,096	1,297	1,289	1,236	53▽(4.1%)
	명	7,706	9,585	9,304	11,635	8,913	2,722▽(23.4%)
관리소홀	척	330	414	439	274	459	185▲(67.5%)
	명	349	970	409	115	824	709▲(616.5%)
기상악화	척	120	120	174	163	103	60▽(36.8%)
	명	613	583	417	281	304	23▲(8.2%)
연료고갈	척	88	95	113	102	96	6▽(5.9%)
	명	270	287	384	386	393	7▲(1.8%)
화기취급 부주의	척	65	57	52	19	34	15▲(78.9%)
	명	220	317	424	119	124	5▲(4.2%)
적재불량	척	10	7	7	13	8	5▽(38.5%)
	명	42	39	8	34	3	31▽(91.2%)
재질불량	척	7	17	2	0	15	15▲(100%)
	명	34	63	2	0	52	52▲(100%)
기 타 (원인미상 등)	척	132	222	253	352	459	107▲(30.4%)
	명	214	445	971	1,218	976	242▽(19.9%)

[ 최근 5년 간 원인별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척)

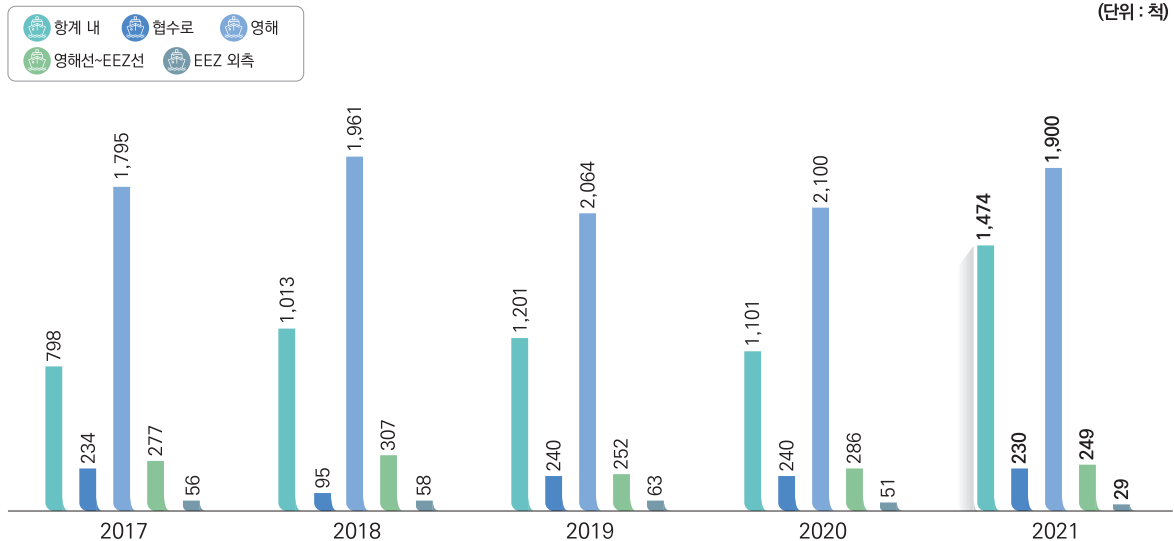


## 5. 해역별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
항 계 내	척	798	1,013	1,201	1,101	1,474	373▲(33.9%)
	명	3,510	5,072	5,279	5,451	6,061	610▲(11.2%)
협 수 로	척	234	95	240	240	230	10▽(4.2%)
	명	1,591	775	1,017	853	908	55▲(6.4%)
영 해	척	1,795	1,961	2,064	2,100	1,900	200▽(9.5%)
	명	9,780	9,530	11,533	11,391	10,491	900▽(7.9%)
영 해 선 ~ E E Z 선	척	277	307	252	286	249	37▽(12.9%)
	명	2,054	3,771	2,052	3,412	2,496	916▽(26.8%)
EEZ 외측 (공해, 외국해역)	척	56	58	63	51	29	22▽(43.1%)
	명	401	448	541	400	218	182▽(45.5%)

[ 최근 5년 간 해역별 사고발생 현황 ]

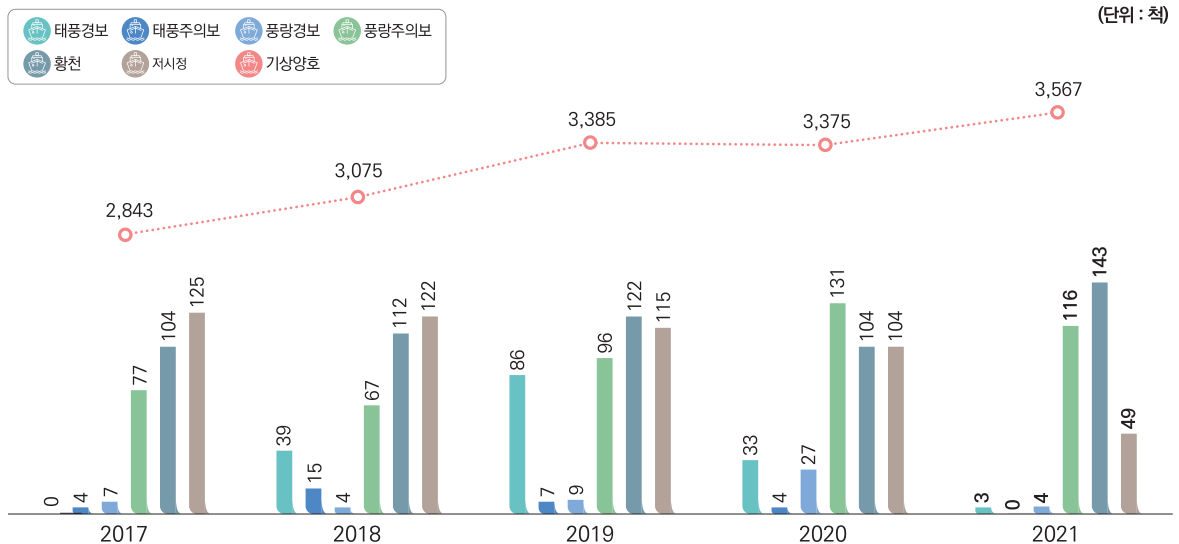
(단위 : 척)



## 6. 기상별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
기상양호	척	2,843	3,075	3,385	3,375	3,567	192▲(5.7%)
	명	15,259	17,763	18,524	19,842	18,652	1,190▽(6%)
기 상 별 불 량	태풍경보	척	0	39	86	33	30▽(90.9%)
		명	0	21	25	1	27▽(96.4%)
	태풍주의보	척	4	15	7	0	4▽(100%)
		명	14	0	28	0	2▽(100%)
	풍랑경보	척	7	4	9	4	23▽(85.2%)
		명	61	19	15	40	29▽(42%)
	풍랑주의보	척	77	67	96	116	15▽(11.5%)
		명	471	329	449	555	181▽(24.6%)
	황천	척	104	112	122	143	39▲(37.5%)
		명	653	604	667	724	381▲(111.1%)
	저시정	척	125	122	115	49	55▽(52.9%)
		명	878	860	714	202	285▽(58.5%)

[ 최근 5년 간 기상별 사고발생 현황 ]

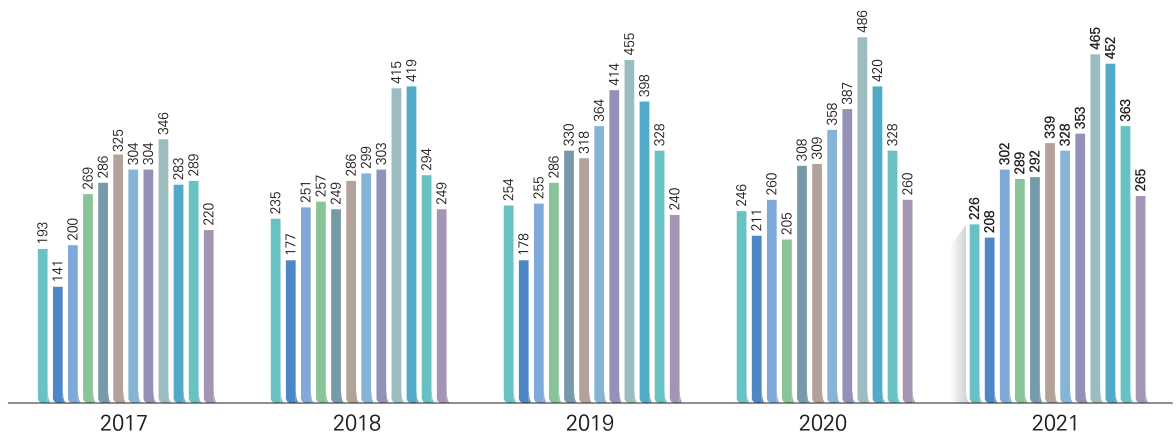


## 7. 월 별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
1월	척	193	235	254	246	226	20▽(8.1%)
	명	1,097	1,105	1,276	1,504	1,205	299▽(19.9%)
2월	척	141	177	178	211	208	3▽(1.4%)
	명	724	1,003	810	961	908	53▽(5.5%)
3월	척	200	251	255	260	302	42▲(16.2%)
	명	913	2,054	1,377	957	1,038	81▲(8.5%)
4월	척	269	257	286	205	289	84▲(41%)
	명	1,533	1,281	1,923	2,278	1,543	735▽(32.3%)
5월	척	286	249	330	308	292	16▽(5.2%)
	명	1,406	1,222	2,343	2,074	1,447	627▽(30.2%)
6월	척	325	286	318	309	339	30▲(9.7%)
	명	1,949	1,812	1,857	1,994	2,230	236▲(11.8%)
7월	척	304	299	364	358	328	30▽(8.4%)
	명	1,828	1,678	2,126	1,884	1,950	66▲(3.5%)
8월	척	304	303	414	387	353	34▽(8.8%)
	명	1,360	1,782	2,428	2,398	1,693	705▽(29.4%)
9월	척	346	415	455	486	465	21▽(4.3%)
	명	2,063	2,277	1,896	2,392	2,177	215▽(9%)
10월	척	283	419	398	420	452	32▲(7.6%)
	명	1,182	2,599	1,910	2,241	2,328	87▲(3.9%)
11월	척	289	294	328	328	363	35▲(10.7%)
	명	2,085	1,320	1,334	1,540	1,795	255▲(16.6%)
12월	척	220	249	240	260	265	5▲(1.9%)
	명	1,196	1,463	1,142	1,284	1,860	576▲(44.9%)

[ 최근 5년 간 월별 사고발생 현황 ]

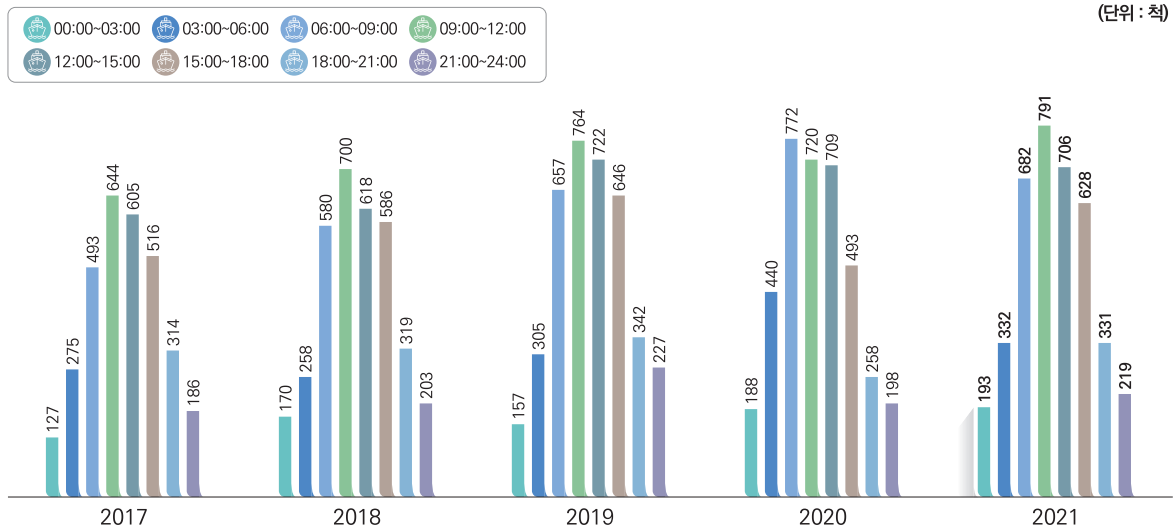
(단위 : 척)



## 8. 시간대별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
00:00 ~ 03:00	척	127	170	157	188	193	5▲(2.7%)
	명	594	1,057	1,000	946	977	31▲(3.3%)
03:00 ~ 06:00	척	275	258	305	440	332	108▽(24.5%)
	명	1,758	1,227	1,491	1,976	1,647	329▽(16.6%)
06:00 ~ 09:00	척	493	580	657	772	682	90▽(11.7%)
	명	2,446	3,388	3,123	4,027	3,603	424▽(10.5%)
09:00 ~ 12:00	척	644	700	764	720	791	71▲(9.9%)
	명	3,621	3,535	3,542	3,236	3,724	488▲(15.1%)
12:00 ~ 15:00	척	605	618	722	709	706	3▽(0.4%)
	명	3,791	3,189	4,294	4,199	4,072	127▽(3%)
15:00 ~ 18:00	척	516	586	646	493	628	135▲(27.4%)
	명	2,746	3,753	3,843	2,784	3,047	263▲(9.4%)
18:00 ~ 21:00	척	314	319	342	258	331	73▲(28.3%)
	명	1,416	2,127	2,153	1,932	1,570	362▽(18.7%)
21:00 ~ 24:00	척	186	203	227	198	219	21▲(10.6%)
	명	964	1,320	976	2,407	1,534	873▽(36.3%)

[ 최근 5년 간 시간대별 사고발생 현황 ]

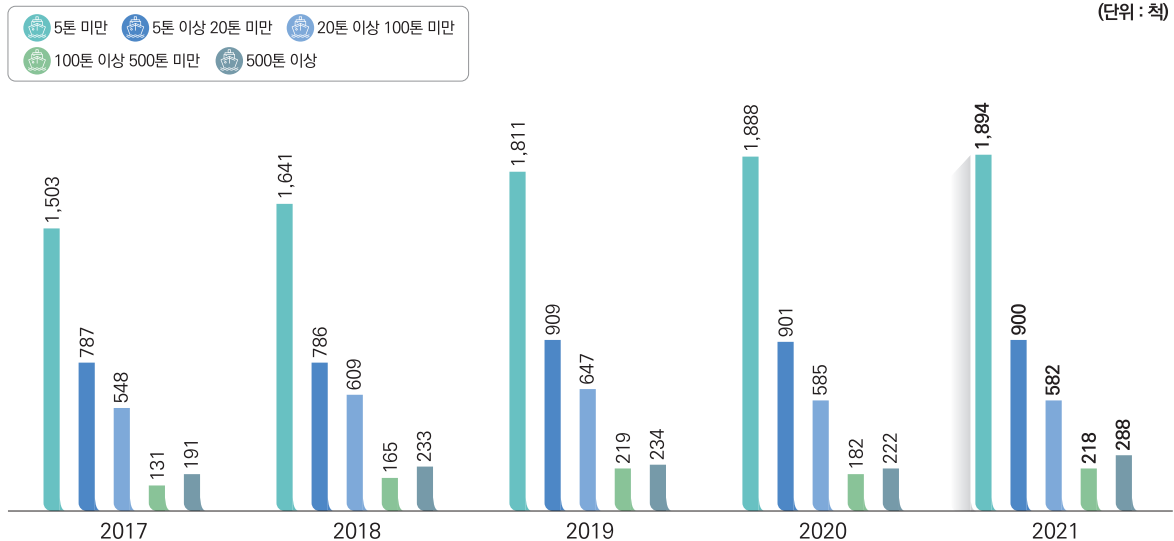


## 9. 톤수별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
5톤 미만	척	1,503	1,641	1,811	1,888	1,894	6▲(0.3%)
	명	3,673	3,684	4,136	4,215	4,006	209▽(5%)
5톤 이상 20톤 미만	척	787	786	909	901	900	1▽(0.1%)
	명	5,045	4,481	5,394	5,626	5,847	221▲(3.9%)
20톤 이상 100톤 미만	척	548	609	647	585	582	3▽(0.5%)
	명	3,937	4,271	4,450	3,814	3,622	192▽(5%)
100톤 이상 500톤 미만	척	131	165	219	182	218	36▲(19.8%)
	명	2,056	2,754	2,711	2,758	2,748	10▽(0.4%)
500톤 이상	척	191	233	234	222	288	66▲(29.7%)
	명	2,625	4,406	3,731	5,094	3,951	1,143▽(22.4%)

[ 최근 5년 간 톤수별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척)



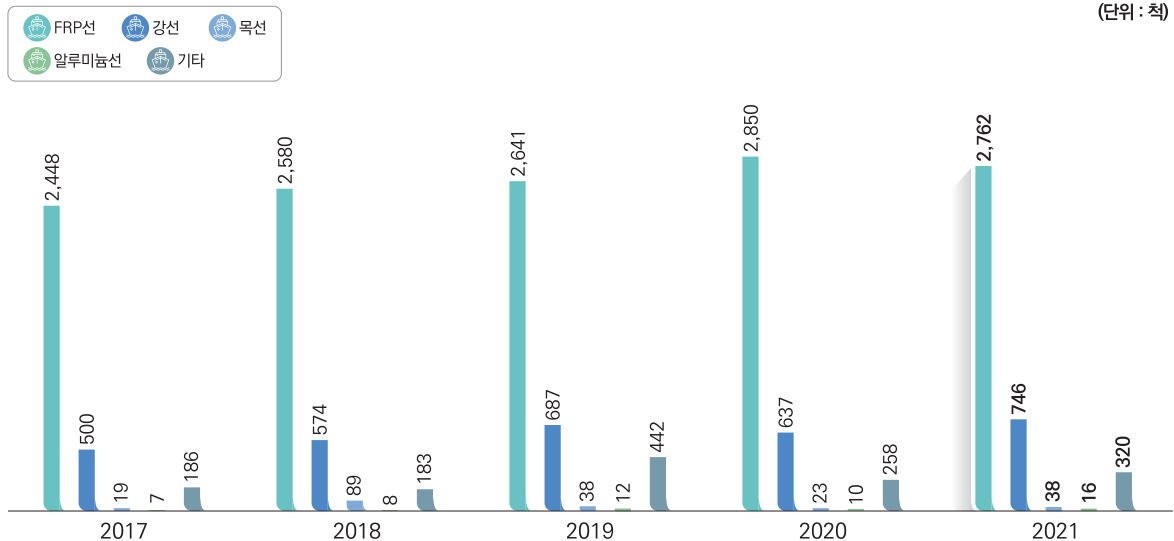
## 10. 선질별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
F R P 선	척	2,448	2,580	2,641	2,850	2,762	88▽(3.1%)
	명	11,318	11,444	11,286	11,840	11,189	651▽(5.5%)
강 선	척	500	574	687	637	746	109▲(17.1%)
	명	5,406	6,591	6,285	8,836	7,549	1,287▽(14.6%)
목 선	척	19	89	38	23	38	15▲(65.2%)
	명	18	227	178	59	34	25▽(42.4%)
알 루 미늄 선	척	7	8	12	10	16	6▲(60%)
	명	30	888	28	64	305	241▲(376.6%)
기 타*	척	186	183	442	258	320	62▲(24%)
	명	564	446	2,645	708	1,097	389▲(54.9%)

\* 고무, 고무+FRP(콤비) 등

### [ 최근 5년 간 선질별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척)



## 11. 관서별

구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
중부지방청	인천	척	133	232	252	292	40▲(15.9%)
		명	939	1,161	1,921	2,349	854▲(57.1%)
	평택	척	201	234	199	179	4▽(2.2%)
		명	1,186	1,156	1,136	1,047	227▲(27.7%)
	태안	척	133	153	167	205	15▽(6.8%)
		명	773	541	672	874	76▲(9.5%)
	보령	척	218	142	138	254	58▲(29.6%)
		명	1,237	791	543	1,252	215▲(20.7%)
서해지방청	군산	척	173	182	169	187	22▽(10.5%)
		명	908	1,302	854	1,081	68▽(5.9%)
	부안	척	57	48	67	107	9▲(9.2%)
		명	252	193	243	298	106▽(26.2%)
	목포	척	221	338	462	384	57▲(17.4%)
		명	1,326	2,578	2,230	2,736	801▲(41.4%)
	완도	척	197	141	151	130	24▽(15.6%)
		명	1,007	486	678	508	74▽(12.7%)
남해지방청	여수	척	217	219	307	284	79▲(38.5%)
		명	1,586	1,557	1,483	1,226	220▲(21.9%)
	통영	척	312	310	375	308	24▽(7.2%)
		명	1,651	1,429	1,618	1,105	330▽(23%)
	창원	척	104	119	195	191	18▽(8.6%)
		명	602	426	934	547	129▽(19.1%)
	부산	척	156	193	220	234	43▲(22.5%)
		명	563	936	1,685	1,173	1,392▽(54.3%)
동해지방청	울산	척	137	133	162	147	-
		명	843	647	639	664	25▽(3.6%)
	포항	척	244	201	207	233	14▲(6.4%)
		명	984	989	845	969	157▲(19.3%)
	울진	척	5	143	73	88	36▽(29%)
		명	133	725	245	321	131▽(29%)
	동해	척	115	139	153	148	25▽(14.5%)
		명	580	1,742	1,687	1,091	1,386▽(56%)
제주지방청	속초	척	70	62	77	79	34▲(75.6%)
		명	272	119	225	221	101▲(84.2%)
	제주	척	187	200	244	228	15▽(6.2%)
		명	1,014	1,364	1,644	1,496	67▽(4.3%)
	서귀포	척	280	245	231	204	47▽(18.7%)
		명	1,593	1,454	1,140	1,216	276▽(18.5%)



## 12. 구조기관별

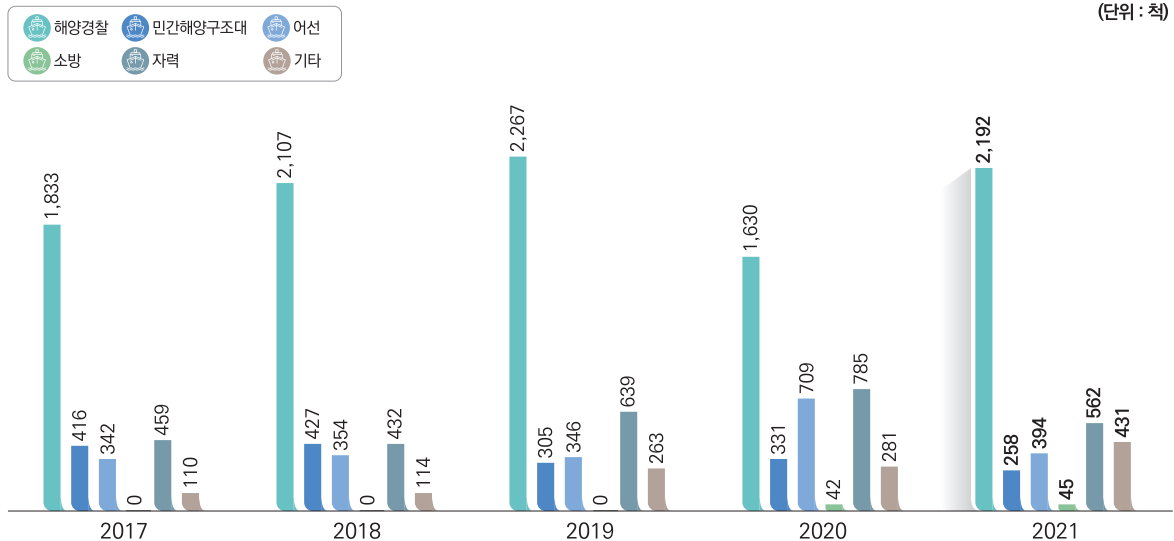
구 분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	104▲(2.8%)
	명	17,336	19,596	20,422	21,507	20,174	1,333▽(6.2%)
해양경찰	척	1,833	2,107	2,267	1,630	2,192	562▲(34.5%)
	명	9,142	10,367	10,866	8,040	9,028	988▲(12.3%)
민간해양구조대*	척	416	427	305	331	258	73▽(22.1%)
	명	1,835	1,925	1,389	1,403	795	608▽(43.3%)
어 선	척	342	354	346	709	394	315▽(44.4%)
	명	1,979	1,920	1,682	3,424	1,937	1,487▽(43.4%)
소 방	척	-	-	-	42	45	3▲(7.1%)
	명	-	-	-	152	119	5▽(21.7%)
자 력	척	459	432	639	785	562	223▽(28.4%)
	명	3,609	4,592	4,524	6,744	5,568	1,176▽(17.4%)
기 타**	척	110	114	263	281	431	150▲(53.4%)
	명	771	792	1,961	1,744	2,727	983▲(56.4%)

\* 민간해양구조대 : 지역해역에 정통한 어선 선장 등 해양경찰서에 등록되어 구조활동을 보조하는 단체

\*\* 기타 : 관공선, 예인선, 여객선, 화물선 등

## [ 최근 5년 간 구조기관별 선박사고 대응현황 ]

(단위 : 척)



MEMO



CHAPTER

# 02



## 2021년도 해상조난사고 발생 총괄



### [ 제1절 ] 선박사고 발생 현황

01. 발생 및 구조 현황
02. 사고유형별 현황
03. 선종별 현황
04. 원인별 현황
05. 해역별 현황
06. 기상별 현황
07. 월별 현황
08. 시간대별 현황
09. 톤수별 현황
10. 관서별 현황
11. 요일별 현황
12. 신고수단별 현황

### [ 제2절 ] 인명피해 발생 현황

01. 인명피해 현황
02. 사망·실종자 상세 현황

# 2021년도 해상조난사고 발생 총괄

## [ 제1절 ] 선박사고 발생 현황

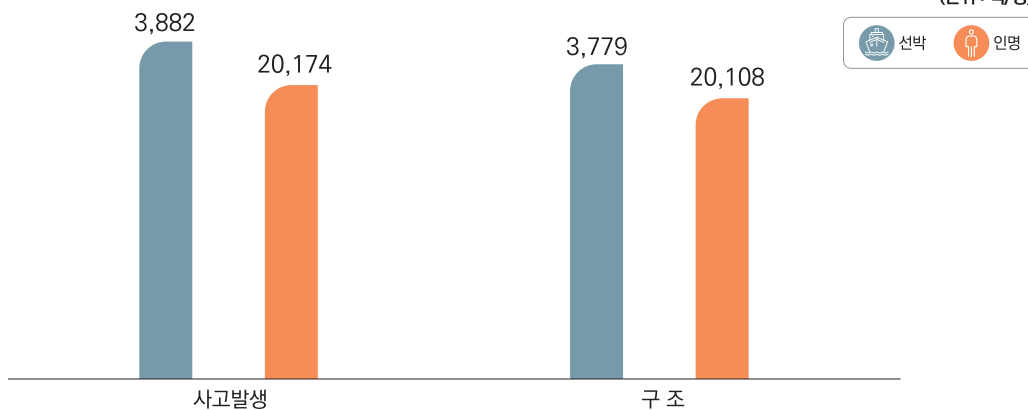
### 1. 발생 및 구조 현황

(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조		구 조 불 능			
	선 박	인 명	선 박	인 명	선 박	인 명		
						계	사 망	실 종
	3,882	20,174	3,779	20,108	103	66	43	23
비 율 (%)	100	100	97.3	99.7	2.7	0.3	0.2	0.1

[ 발생 및 구조 현황 ]

(단위 : 척/명)



### MEMO



## 2. 사고유형별 현황

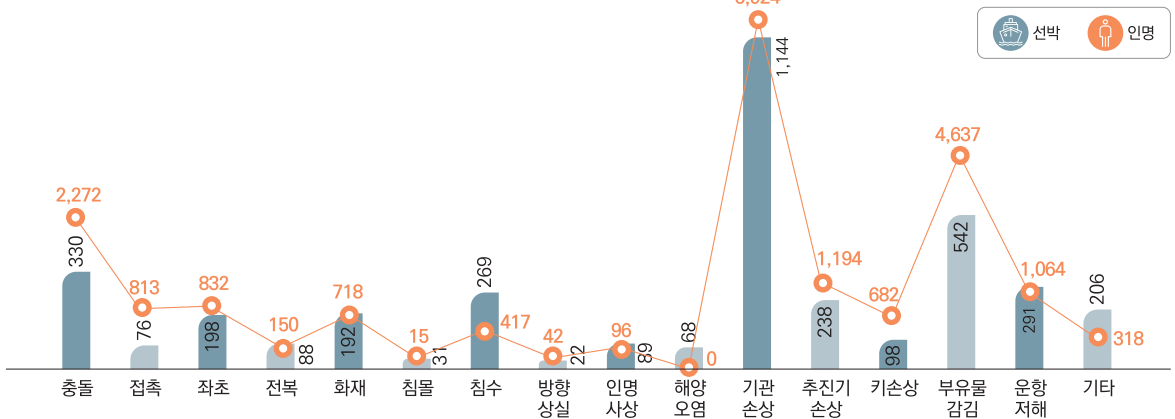
(단위 : 척/명)

구분	계		총 돌		접 촉		좌 초		전 복		화 재		침 물		침 수	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,882	20,174	330	2,272	76	813	198	832	88	150	192	718	31	15	269	417
비 율 (%)	100	100	8.5	11.3	2.0	4.0	5.1	4.1	2.3	0.7	4.9	3.6	0.8	0.1	6.9	2.1

구분	방향상실		인명사상		해양오염		기관손상		추진기손상		키손상		부유물감김		운항저해		기 타	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	22	42	89	96	68	0	1,144	6,924	238	1,194	98	682	542	4,637	291	1,064	206	318
비 율 (%)	0.6	0.2	2.3	0.5	1.8	0	29.5	34.3	6.1	5.9	2.5	3.4	14	23	7.5	5.3	5.2	1.5

[ 사고유형별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척/명)



### MEMO



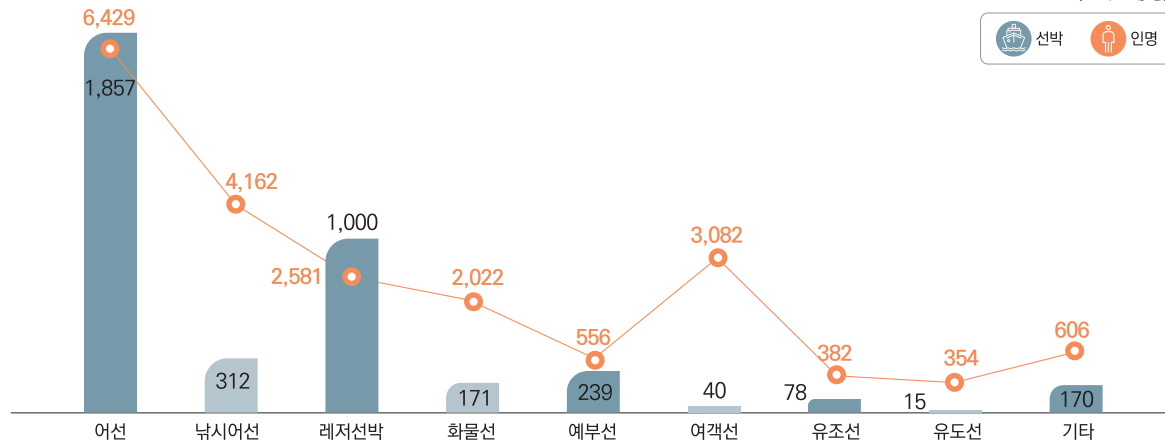
## 3. 선종별 현황

(단위: 척/명)

구분	계		어 선		낚시어선		레저선박		화물선		예부선		여객선		유조선		유도선		기 타	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,882	20,174	1,857	6,429	312	4,162	1,000	2,581	171	2,022	239	556	40	3,082	78	382	15	354	170	606
비율 (%)	100	100	47.8	31.9	8	20.6	25.8	12.8	4.4	10	6.2	2.7	1	15.3	2	1.9	0.4	1.8	4.4	3

[ 선종별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



## MEMO



### 3-1 선종별-유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	어 선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
계	3,882	1,857	312	1,000	171	239	40	78	15	170
총 돌	330	193	32	28	26	23	3	8	0	17
접 축	76	30	5	4	14	16	2	3	1	1
좌 초	198	103	12	41	0	26	3	2	1	10
전 복	88	41	1	43	0	0	0	0	0	3
화 재	192	127	8	14	9	17	1	1	1	14
침 물	31	14	0	9	1	2	0	0	0	5
침 수	269	143	11	71	2	18	0	1	0	23
방 향 상 실	22	10	0	8	0	3	0	0	0	1
인 명 사 상	89	76	1	0	3	5	0	1	0	3
해 양 오 염	68	24	0	0	12	9	0	22	0	1
기 관 손 상	1,144	516	118	333	70	45	11	19	4	28
추진기손상	238	71	19	141	2	2	0	0	2	1
키 손 상	98	45	16	14	5	5	5	3	1	4
부유물감김	542	311	67	67	14	35	13	6	3	26
운 항 저 해	291	64	19	183	4	7	1	0	0	13
기 타	206	89	3	44	9	26	1	12	2	20

#### MEMO



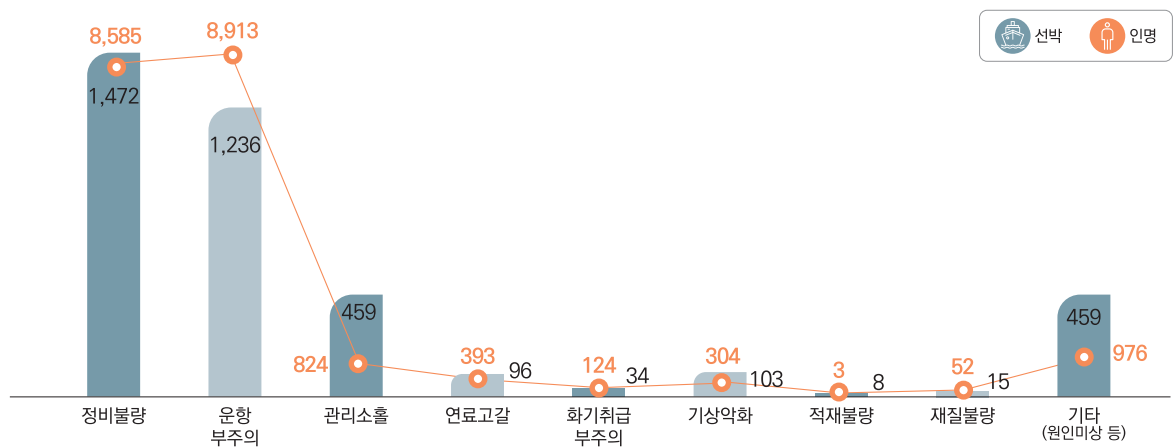
## 4. 원인별 현황

(단위: 척/명)

구 분	계		정비불량		운항부주의		관리소홀		연료고갈		화기취급부주의		기상악화		적재불량		재질불량		기타 (원인미상 등)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,882	20,174	1,472	8,585	1,236	8,913	459	824	96	393	34	124	103	304	8	3	15	52	459	976
비율 (%)	100	100	37.9	42.6	31.8	44.2	11.8	4.1	2.5	1.9	0.9	0.6	2.7	1.5	0.2	0.1	0.4	0.2	11.8	4.8

[ 원인별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



## MEMO





#### 4-1 원인별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	원인	계	정비불량	운행부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인미상 등)
계		3,882	1,472	1,236	459	103	96	34	8	15	459
충돌		330	2	317	0	4	0	0	0	0	7
접촉		76	1	62	1	7	0	0	0	0	5
좌초		198	3	173	10	3	1	0	0	0	8
전복		88	3	25	20	14	0	0	1	0	25
화재		192	26	0	47	0	0	34	0	0	85
침몰		31	1	4	22	3	0	0	1	0	0
침수		269	46	24	124	16	0	0	3	3	53
방향상실		22	4	5	0	12	0	0	0	0	1
인명사상		89	2	0	0	3	0	0	0	1	83
해양오염		68	10	0	15	0	0	0	3	1	39
기관손상		1,144	999	36	70	3	3	0	0	5	28
추진기손상		238	192	24	13	0	0	0	0	2	7
키손상		98	88	5	3	0	0	0	0	0	2
부유물감김		542	1	528	2	3	0	0	0	0	8
운행저해		291	82	15	18	7	87	0	0	2	80
기타		206	12	18	114	28	5	0	0	1	28

#### 4-2 원인별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	원인	계	정비불량	운행부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인미상 등)
계		3,882	1,472	1,236	459	103	96	34	8	15	459
어선		1,857	629	658	221	53	17	24	5	5	245
낚시어선		312	148	128	14	1	7	0	0	0	14
레저선박		1,000	478	189	128	23	65	2	0	8	107
화물선		171	78	53	8	8	2	1	0	0	21
예부선		239	52	100	35	13	0	2	1	1	35
여객선		40	16	21	3	0	0	0	0	0	0
유조선		78	27	21	13	1	0	0	1	1	14
유도선		15	8	6	0	0	0	0	0	0	1
기타		170	36	60	37	4	5	5	1	0	22

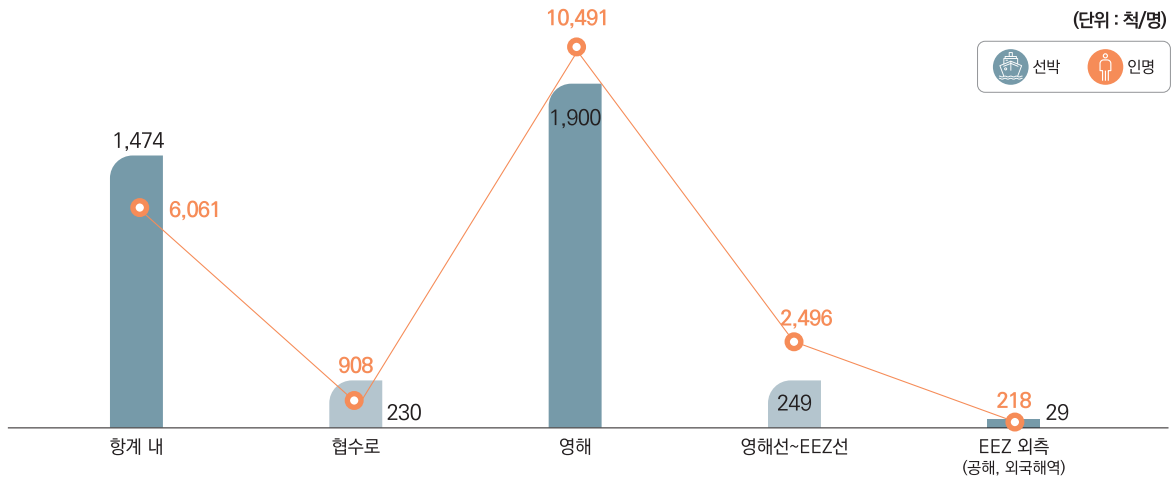
## 5. 해역별 현황

(단위: 척/명)

구 분	계		항계 내		협수로		영해		영해선~EEZ선		EEZ 외측 (공해, 외국해역)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,882	20,174	1,474	6,061	230	908	1,900	10,491	249	2,496	29	218
비 율 (%)	100	100	38	30	5.9	4.5	49	52	6.4	12.4	0.7	1.1

[ 해역별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



## MEMO



## 5-1 해역별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	3,882	1,474	230	1,900	249	29
총 돌	330	126	25	150	26	3
접 축	76	56	3	17	0	0
좌 초	198	87	21	90	0	0
전 복	88	43	6	38	0	1
화 재	192	143	9	34	5	1
침 물	31	25	1	5	0	0
침 수	269	184	10	69	6	0
방 향 상 실	22	9	0	13	0	0
인 명 사 상	89	14	8	48	14	5
해 양 오 염	68	65	0	3	0	0
기 관 손 상	1,144	312	80	661	81	10
추진기손상	238	45	7	162	20	4
키 손 상	98	34	3	49	12	0
부유물감김	542	138	26	297	78	3
운 항 저 해	291	65	23	196	6	1
기 타	206	128	8	68	1	1

### MEMO



## 5-2 해역별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ선	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	3,882	1,474	230	1,900	249	29
어선	1,857	673	107	816	233	28
낚시어선	312	74	27	209	2	0
레저선박	1,000	298	74	626	2	0
화물선	171	92	2	68	9	0
예부선	239	161	6	71	1	0
여객선	40	17	0	21	2	0
유조선	78	58	3	17	0	0
유도선	15	7	2	6	0	0
기타	170	94	9	66	0	1

## 5-3 해역별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 해역	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	3,882	1,474	230	1,900	249	29
정비불량	1,472	408	93	853	105	13
운항부주의	1,236	424	85	613	109	5
관리소홀	459	311	14	123	10	1
기상악화	103	57	9	36	1	0
연료고갈	96	17	7	72	0	0
화기취급부주의	34	26	1	6	0	1
적재불량	8	7	0	1	0	0
재질불량	15	3	0	8	4	0
기타	459	221	21	188	20	9

## 6. 기상별 현황

(단위 : 척/명)

구 분	계		기상양호		기 상 불 량													
					태풍경보		태풍주의보		풍랑경보		풍랑주의보		황 천		저시정			
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,882	20,174	3,567	18,652	3	1	0	0	4	40	116	555	143	724	49	202		
비 율 (%)	100	100	91.9	92.4	0.1	0.1	0	0	0.1	0.2	3	2.7	3.7	3.6	1.2	1		

[ 기상별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척/명)



### MEMO

---



---



---



---



## 6-1 기상별-유형별

(단위 : 척)

유형	기상	계	기상양호	기 상 불 량					
				태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계		3,882	3,567	3	0	4	116	143	49
충 돌		330	315	0	0	0	3	3	9
접 축		76	68	0	0	0	2	6	0
좌 초		198	184	0	0	0	6	6	2
전 복		88	75	0	0	1	7	5	0
화 재		192	183	0	0	0	5	1	3
침 물		31	25	1	0	0	4	1	0
침 수		269	239	1	0	1	15	6	7
방 향 상 실		22	15	0	0	0	1	1	5
인 명 사 상		89	83	0	0	0	0	5	1
해 양 오 염		68	67	0	0	0	1	0	0
기 관 손 상		1,144	1,053	0	0	1	23	57	10
추진기손상		238	222	0	0	0	9	6	1
키 손 상		98	94	1	0	0	0	2	1
부유물감김		542	491	0	0	1	12	31	7
운 항 저 해		291	279	0	0	0	4	5	3
기 타		206	174	0	0	0	24	8	0

## MEMO



## 6-2 기상별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,882	3,567	3	0	4	116	143	49
어 선	1,857	1,660	0	0	2	75	90	30
낙 시 어 선	312	305	0	0	0	2	3	2
레 저 선 박	1,000	958	2	0	0	12	20	8
화 물 선	171	143	0	0	2	10	14	2
예 부 선	239	218	0	0	0	10	8	3
여 객 선	40	40	0	0	0	0	0	0
유 조 선	78	69	0	0	0	3	4	2
유 도 선	15	13	0	0	0	2	0	0
기 타	170	161	1	0	0	2	4	2

## 6-3 기상별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,882	3,567	3	0	4	116	143	49
정 비 불 량	1,472	1,370	1	0	1	27	61	12
운항부주의	1,236	1,152	0	0	1	24	44	15
관 리 소 흘	459	422	2	0	0	16	12	7
기 상 악 화	103	39	0	0	0	41	15	8
연 료 고 갈	96	96	0	0	0	0	0	0
화기취급 부주의	34	32	0	0	0	1	0	1
적 재 불 량	8	7	0	0	0	0	1	0
재 질 불 량	15	15	0	0	0	0	0	0
기 타	459	434	0	0	2	7	10	6

## 7. 월별 현황

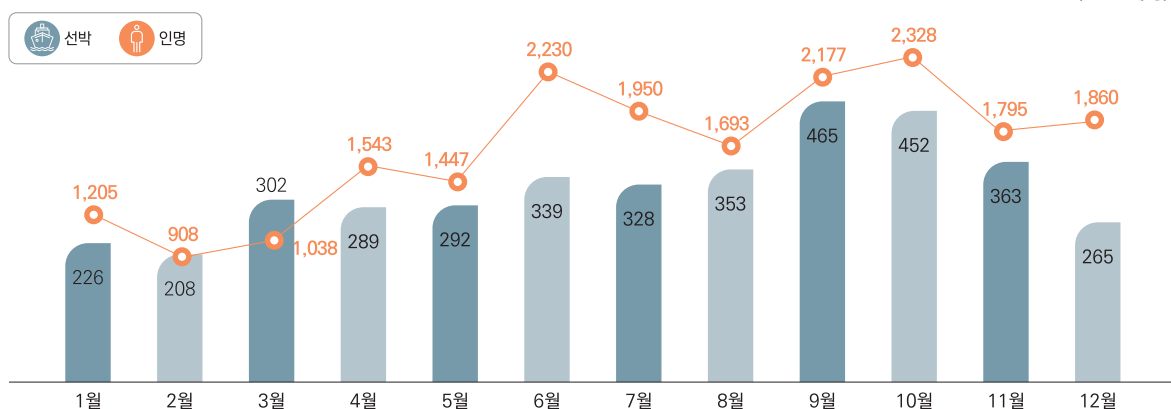
(단위: 척/명)

구분	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발생	3,882	20,174	226	1,205	208	908	302	1,038	289	1,543	292	1,447	339	2,230
비율 (%)	100	100	5.8	6	5.4	4.5	7.8	5.1	7.4	7.6	7.5	7.2	8.7	11.1

구분	7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발생	328	1,950	353	1,693	465	2,177	452	2,328	363	1,795	265	1,860
비율 (%)	8.5	9.7	9.1	8.4	12	10.8	11.6	11.5	9.4	8.9	6.8	9.2

[ 월별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



## MEMO





## 7-1 월별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,882	226	208	302	289	292	339	328	353	465	452	363	265
충 돌	330	18	14	33	25	18	32	18	26	37	43	43	23
접 축	76	7	8	4	10	8	5	4	10	4	11	1	4
좌 초	198	10	8	18	15	12	17	17	22	24	22	24	9
전 복	88	6	3	4	8	10	7	5	7	10	15	10	3
화 재	192	14	7	41	20	15	11	15	12	18	16	14	9
침 물	31	1	2	0	3	0	2	4	2	3	3	4	7
침 수	269	21	19	24	18	13	17	18	21	36	19	34	29
방 향 상 실	22	0	2	1	1	2	4	3	2	3	2	1	1
인 명 사 상	89	7	9	7	11	6	3	12	11	5	8	3	7
해 양 오 염	68	4	4	7	9	11	7	6	6	5	6	2	1
기 관 손 상	1,144	64	60	64	81	82	113	111	104	142	159	90	74
추진기손상	238	12	12	16	7	11	22	24	23	45	35	19	12
키 손 상	98	5	4	9	5	7	14	9	5	12	15	9	4
부유물감김	542	41	29	40	36	54	51	37	46	59	42	56	51
운 항 저 해	291	4	11	14	17	31	19	26	39	38	48	36	8
기 타	206	12	16	20	23	12	15	19	17	24	8	17	23

### MEMO



## 7-2 월별-선종별

(단위: 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,882	226	208	302	289	292	339	328	353	465	452	363	265
어 선	1,857	125	106	176	155	140	160	154	166	193	177	168	137
낙 시 어 선	312	17	5	10	9	26	31	30	24	42	52	43	23
레 저 선 박	1,000	30	38	47	64	84	89	101	111	160	154	87	35
화 물 선	171	12	12	14	16	8	18	13	8	18	23	15	14
예 부 선	239	16	23	34	18	16	13	11	21	16	23	19	29
여 객 선	40	8	4	0	6	2	6	2	2	4	1	3	2
유 조 선	78	5	9	6	4	3	9	4	12	6	6	7	7
유 도 선	15	0	3	1	0	1	2	1	0	1	2	2	2
기 타	170	13	8	14	17	12	11	12	9	25	14	19	16

## 7-3 월별-원인별

(단위: 척)

원인 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,882	226	208	302	289	292	339	328	353	465	452	363	265
정 비 불 량	1,472	81	83	82	93	108	143	144	130	196	200	126	86
운항부주의	1,236	81	59	96	91	96	119	83	105	136	130	144	96
관 리 소 흘	459	29	28	40	42	32	25	36	32	70	43	48	34
기 상 악 화	103	7	7	12	6	4	9	10	10	7	12	7	12
연 료 고 갈	96	1	5	4	5	9	7	12	18	17	7	7	4
화기취급 부주의	34	3	2	2	5	2	3	4	1	3	2	4	3
적 재 불 량	8	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	1	0
재 질 불 량	15	1	1	0	0	2	0	0	8	1	0	0	2
기 타	459	23	23	66	46	36	31	39	49	35	57	26	28

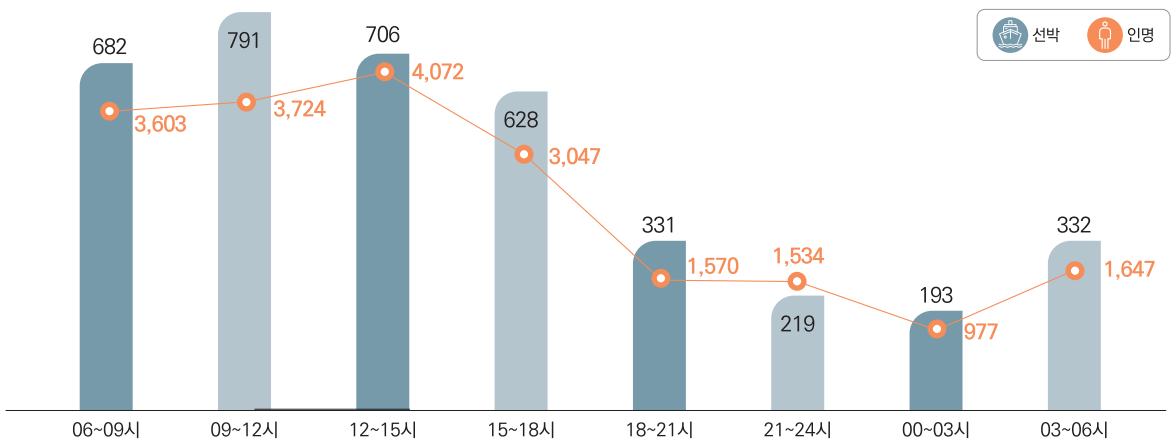
## 8. 시간대별 현황

(단위: 척/명)

구분	계		주 간								야 간							
			06~09시		09~12시		12~15시		15~18시		18~21시		21~24시		00~03시		03~06시	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,882	20,174	682	3,603	791	3,724	706	4,072	628	3,047	331	1,570	219	1,534	193	977	332	1,647
비율 (%)	100	100	17.6	17.8	20.4	18.5	18.2	20.2	16.2	15.1	8.5	7.8	5.6	7.6	5	4.8	8.5	8.2

[ 시간대별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



### MEMO



## 8-1 시간대별-유형별

(단위: 척)

시간 유형	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,882	682	791	706	628	331	219	193	332
충 돌	330	66	52	67	41	13	23	23	45
접 축	76	11	12	7	10	9	9	7	11
좌 초	198	23	45	32	39	15	15	13	16
전 복	88	16	22	18	21	2	1	2	6
화 재	192	20	21	27	30	21	15	13	45
침 물	31	10	8	3	0	4	3	1	2
침 수	269	65	69	40	37	14	8	17	19
방 향 상 실	22	1	4	7	3	2	2	3	0
인 명 사 상	89	15	18	13	15	9	6	6	7
해 양 오 염	68	8	16	12	14	2	3	4	9
기 관 손 상	1,144	208	263	215	188	102	56	48	64
추진기손상	238	37	61	61	37	21	7	4	10
키 손 상	98	20	17	17	16	10	7	4	7
부유물감김	542	107	80	89	84	72	34	29	47
운 항 저 해	291	45	63	70	64	19	8	9	13
기 타	206	30	40	28	29	16	22	10	31

## MEMO



## 8-2 시간대별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 시간	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,882	682	791	706	628	331	219	193	332
어 선	1,857	346	342	297	250	171	115	121	215
낙 시 어 선	312	76	61	65	47	15	7	11	30
레 저 선 박	1,000	151	255	250	210	66	30	10	28
화 물 선	171	24	33	16	21	26	16	15	20
예 부 선	239	36	38	22	36	25	42	22	18
여 객 선	40	8	11	8	7	5	1	0	0
유 조 선	78	13	14	10	14	3	4	5	15
유 도 선	15	5	1	4	4	0	0	0	1
기 타	170	23	36	34	39	20	4	9	5

## 8-3 시간대별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 시간	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,882	682	791	706	628	331	219	193	332
정 비 불 량	1,472	265	325	290	253	134	64	60	81
운항부주의	1,236	216	212	229	184	108	86	78	123
관 리 소 흘	459	86	116	66	62	32	29	17	51
기 상 악 화	103	24	18	16	11	11	8	6	9
연 료 고 갈	96	8	15	28	30	7	2	4	2
화기취급 부주의	34	2	7	6	5	5	3	6	0
적 재 불 량	8	0	2	3	2	0	0	1	0
재 질 불 량	15	8	3	2	1	0	0	0	1
기 타	459	73	93	66	80	34	27	21	65

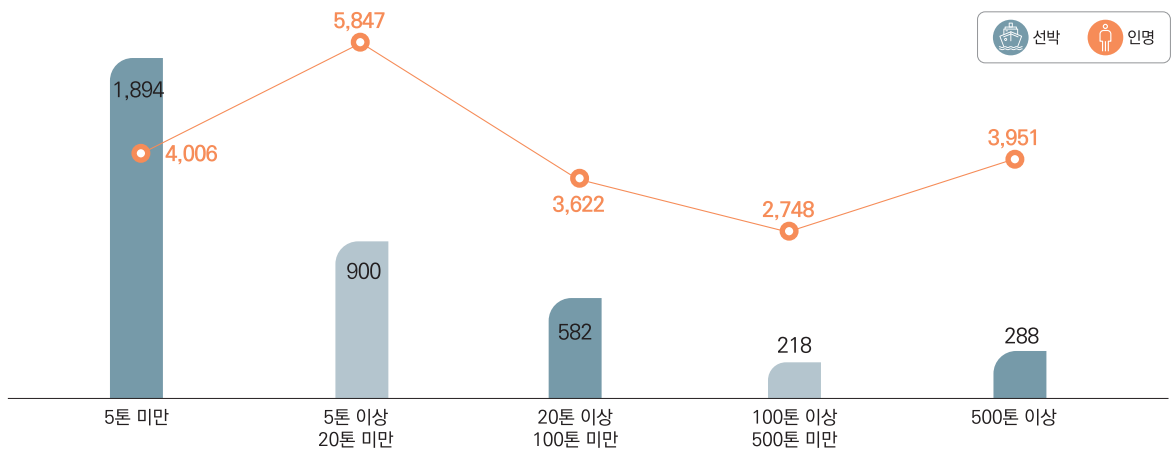
## 9. 톤수별 현황

(단위: 척/명)

구분	계		5톤 미만		5톤 이상 20톤 미만		20톤 이상 100톤 미만		100톤 이상 500톤 미만		500톤 이상	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,882	20,174	1,894	4,006	900	5,847	582	3,622	218	2,748	288	3,951
비율 (%)	100	100	48.8	19.9	23.2	29	15	17.9	5.6	13.6	7.4	19.6

[ 톤수별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



## MEMO



## 9-1 톤수별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,882	1,894	900	582	218	288
총 돌	330	117	79	62	27	45
접 축	76	13	14	14	6	29
좌 초	198	75	59	34	18	12
전 복	88	79	8	1	0	0
화 재	192	56	56	47	13	20
침 물	31	25	1	4	0	1
침 수	269	172	56	26	4	11
방 향 상 실	22	17	2	2	1	0
인 명 사 상	89	17	26	33	7	6
해 양 오 염	68	5	1	9	19	34
기 관 손 상	1,144	612	258	152	38	84
추진기손상	238	166	40	28	1	3
키 손 상	98	33	37	10	13	5
부유물감김	542	151	204	133	44	10
운 항 저 해	291	245	27	10	5	4
기 타	206	111	32	17	22	24

### MEMO



## 9-2 톤수별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,882	1,894	900	582	218	288
어 선	1,857	839	514	436	41	27
낙 시 어 선	312	68	244	0	0	0
레 저 선 박	1,000	906	90	4	0	0
화 물 선	171	0	0	7	19	145
예 부 선	239	6	7	88	82	56
여 객 선	40	0	0	3	29	8
유 조 선	78	0	1	7	31	39
유 도 선	15	0	5	10	0	0
기 타	170	75	39	27	16	13

## 9-3 톤수별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,882	1,894	900	582	218	288
정 비 불 량	1,472	802	333	188	54	95
운항부주의	1,236	423	376	249	94	94
관 리 소 흘	459	288	73	46	28	24
기 상 악 화	103	62	10	8	11	12
연 료 고 갈	96	82	12	0	0	2
화기취급 부주의	34	13	7	8	3	3
적 재 불 량	8	4	1	0	1	2
재 질 불 량	15	9	0	4	1	1
기 타	459	211	88	79	26	55



## 10. 관서별 현황

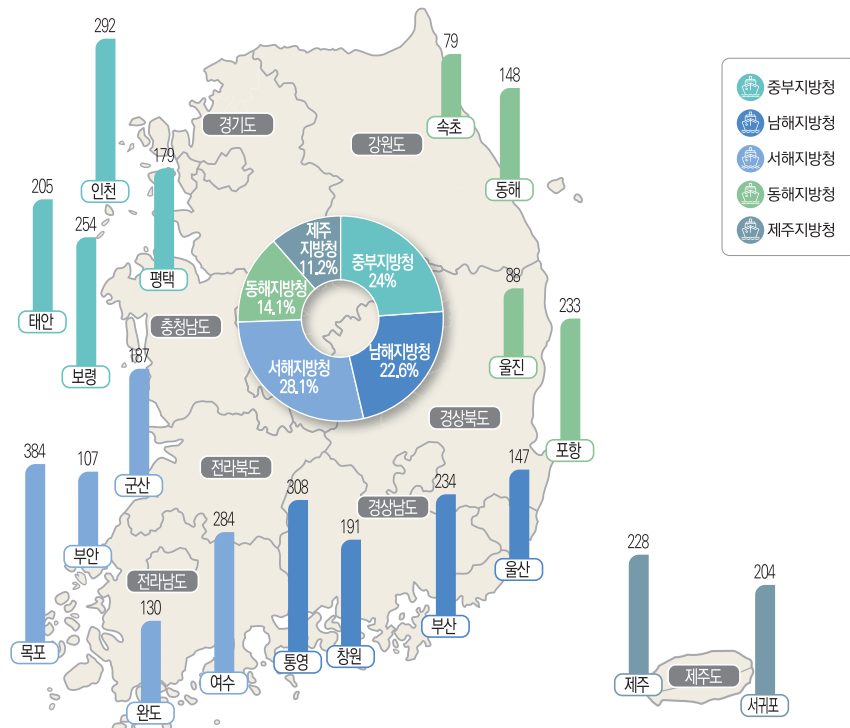
(단위 : 척/명)

구분	계		중부지방청								남해지방청							
			인천		평택		태안		보령		통영		창원		부산		울산	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,882	20,174	292	2,349	179	1,047	205	874	254	1,252	308	1,105	191	547	234	1,173	147	664
비율 (%)	100	100	7.5	11.6	4.6	5.2	5.3	4.3	6.6	6.2	7.9	5.5	4.9	2.7	6	5.8	3.8	3.3

구분	서해지방청										동해지방청								제주지방청			
	군산		부안		목포		완도		여수		포항		울진		동해		속초		제주		서귀포	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	187	1,081	107	298	384	2,736	130	508	284	1,226	233	969	88	321	148	1,091	79	221	228	1,496	204	1,216
비율 (%)	4.8	5.4	2.8	1.5	9.9	13.6	3.3	2.5	7.3	6.1	6	4.8	2.3	1.6	3.8	5.4	2	1.1	5.9	7.4	5.3	6

### [ 관서별 사고발생 현황 ]

(단위 : 척)



## 10-1 관서별-유형별

(단위: 척)

관서 유형	계	중부지방청				서해지방청				남해지방청				동해지방청				제주지방청		
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,882	292	179	205	254	187	107	384	130	284	308	191	234	147	233	88	148	79	228	204
총 돌	330	18	6	22	4	19	4	24	6	51	39	16	26	22	6	9	12	4	18	24
접 축	76	6	3	0	3	0	1	14	6	5	4	7	11	5	3	0	2	1	4	1
좌 초	198	21	12	10	14	8	4	17	6	26	21	11	9	4	12	2	4	3	5	9
전 복	88	6	4	2	9	5	0	6	2	10	8	5	3	3	4	0	5	4	7	5
화 재	192	7	4	32	5	9	1	13	11	23	22	8	18	4	7	1	12	4	7	4
침 물	31	0	0	0	0	0	0	10	1	3	1	4	2	1	3	1	1	2	1	1
침 수	269	24	6	7	16	14	8	29	13	30	28	13	5	7	10	7	1	17	19	15
방 상 향 실	22	1	2	2	2	1	1	4	3	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0
인 사 명 상	89	15	0	3	4	15	0	0	1	2	16	1	1	7	3	0	5	3	5	8
해 오 양 염	68	1	1	0	1	0	1	4	0	5	2	7	39	5	1	0	0	0	0	1
기 손 관 상	1,144	79	56	36	80	42	22	121	34	66	89	61	69	37	94	42	52	21	73	70
추 진 기 손 상	238	24	24	24	27	11	13	5	5	7	7	11	8	16	10	1	12	0	21	12
키 손 상	98	9	5	6	4	7	2	8	8	6	3	2	3	6	5	3	7	5	5	4
부 유 물 감 김	542	32	30	27	28	19	6	99	20	25	31	19	12	12	48	15	26	11	45	37
운 저 항 해	291	22	21	26	44	30	12	15	10	8	25	16	2	7	15	6	7	1	16	8
기 타	206	27	5	8	13	7	32	15	4	16	12	10	25	9	11	1	2	3	1	5

## 10-2 관서별-선종별

(단위: 척)

관서 선종	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,882	292	179	205	254	187	107	384	130	284	308	191	234	147	233	88	148	79	228	204
어 선	1,857	89	39	97	60	66	51	198	79	144	165	83	89	85	131	60	99	55	127	140
낚시어선	312	20	30	21	48	29	7	22	8	27	30	14	4	3	10	5	3	4	20	7
레저선박	1,000	94	86	56	123	68	37	43	18	48	85	60	30	26	52	16	31	16	60	51
화 물 선	171	17	8	8	2	3	0	29	5	10	5	7	26	15	17	3	3	0	11	2
예 부 선	239	37	6	7	12	13	0	49	13	14	4	14	32	7	17	1	10	1	1	1
여 객 선	40	14	0	0	0	2	0	11	3	5	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
유 조 선	78	1	4	1	0	0	0	6	0	13	4	1	39	7	0	1	0	1	0	0
유 도 선	15	3	1	1	0	0	0	2	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0
기 타	170	17	5	14	9	6	12	24	4	21	13	11	13	2	6	2	1	2	6	2

## 10-3 관서별-원인별

(단위: 척)

관서 원인	계	중부지방청				서해지방청				남해지방청				동해지방청				제주지방청		
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,882	292	179	205	254	187	107	384	130	284	308	191	234	147	233	88	148	79	228	204
정비불량	1,472	108	85	65	103	76	26	136	47	60	107	84	81	65	128	48	41	28	93	91
운 주 하의 부 주 의	1,236	87	54	57	67	49	18	158	43	112	110	54	55	48	74	26	58	21	78	67
관리소홀	459	50	9	3	41	15	29	64	16	85	32	25	16	7	8	5	27	7	11	9
기상악화	103	5	6	10	7	1	6	5	4	1	12	1	19	3	5	0	1	11	2	4
연료고갈	96	12	9	7	13	8	8	1	6	3	7	6	0	5	2	2	0	0	5	2
화기취급 부 주 의	34	5	0	1	1	6	0	0	4	8	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0
적재불량	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0
재질불량	15	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
기 타	459	21	16	62	22	32	13	19	10	14	37	20	57	17	12	5	20	12	39	31

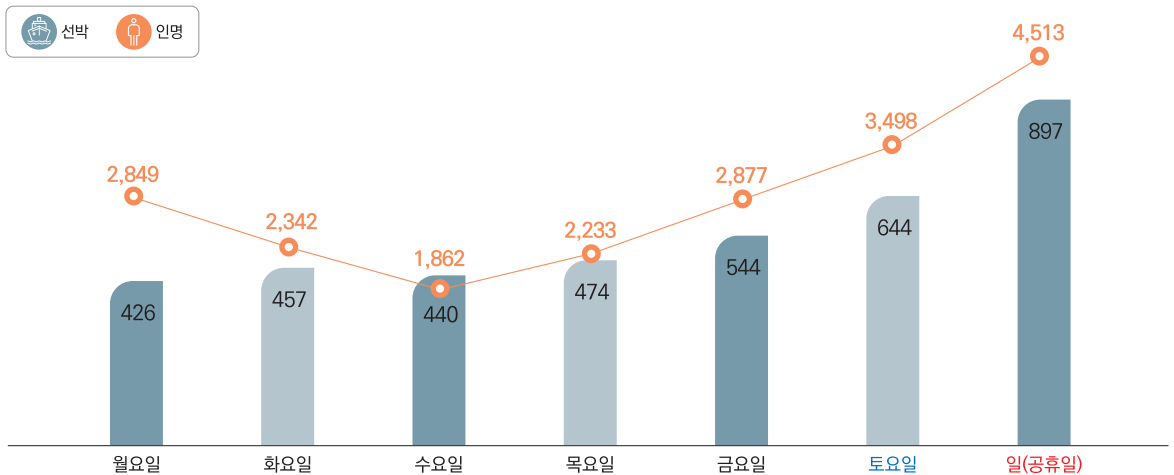
## 11. 요일별 현황

(단위: 척/명)

구분	계		월		화		수		목		금		토		일, 공휴일	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,882	20,174	426	2,849	457	2,342	440	1,862	474	2,233	544	2,877	644	3,498	897	4,513
비율 (%)	100	100	11	14.1	11.8	11.6	11.3	9.2	12.2	11	14	14.3	16.6	17.4	23.1	22.4

[ 요일별 사고발생 현황 ]

(단위: 척/명)



## MEMO



### 11-1 평일-공휴일 사고발생 비교

(단위: 척/명)

구 분	계		평 일 (249일)		주말 및 공휴일 (116일)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,882	20,174	2,341	12,163	1,541	8,011
1 일 당 사 고 발 생	10.6	55.3	9.4	48.8	13.3	69.1

### 11-2 요일별-유형별

(단위: 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,882	426	457	440	474	544	644	897
충 돌	330	32	29	39	49	50	49	82
접 촉	76	16	7	11	8	17	12	5
좌 초	198	21	32	18	31	25	29	42
전 복	88	11	9	9	8	7	16	28
화 재	192	23	50	24	24	29	18	24
침 몰	31	0	4	6	3	5	7	6
침 수	269	28	35	31	37	35	47	56
방 향 상 실	22	3	0	2	4	6	5	2
인 명 사 상	89	15	18	12	9	20	5	10
해 양 오 염	68	10	10	8	11	8	11	10
기 관 손 상	1,144	129	134	126	133	160	185	277
추진기손상	238	17	22	22	23	31	55	68
키 손 상	98	12	13	15	8	12	22	16
부유물감김	542	62	56	63	79	82	92	108
운 항 저 해	291	22	25	27	22	29	60	106
기 타	206	25	13	27	25	28	31	57

## 11-3 요일별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,882	426	457	440	474	544	644	897
어 선	1,857	228	254	255	275	261	248	336
낙 시 어 선	312	24	38	18	21	40	82	89
레 저 선 박	1,000	68	76	75	85	120	226	350
화 물 선	171	18	18	24	23	35	28	25
예 부 선	239	40	34	26	32	41	33	33
여 객 선	40	6	8	5	3	4	4	10
유 조 선	78	9	5	13	8	13	11	19
유 도 선	15	3	2	0	2	1	3	4
기 타	170	30	22	24	25	29	9	31

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



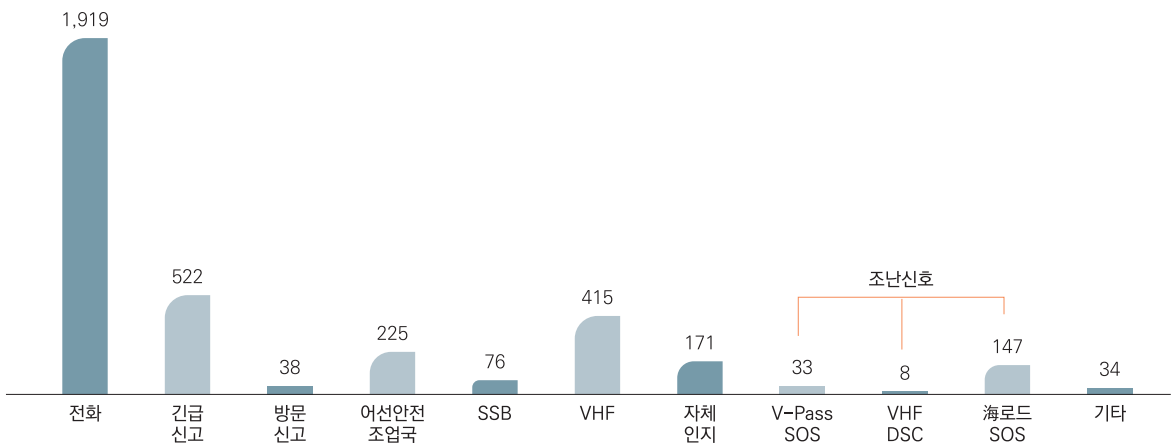
## 12. 신고수단별 현황

(단위 : 건)

구분	계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
									V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
발생	3,588	1,919	522	38	225	76	415	171	33	8	147	34
비율 (%)	100	53.5	14.5	1.1	6.3	2.1	11.6	4.8	0.9	0.2	4.1	0.9

### [ 신고수단별 사고발생 현황 ]

(단위 : 건)



### MEMO



## 12-1 신고수단별-접수경로별

(단위: 건)

신고수단 접수경로		계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
										V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
계		3,588	1,919	522	38	225	76	415	171	33	8	147	34
상 황 실	119통합	608	218	385	0	0	0	1	2	0	0	2	0
	112통합	110	36	73	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	해양경찰	682	329	24	0	87	0	7	43	31	3	142	16
파·출장소		1,341	1,203	33	37	3	0	0	62	2	0	0	1
V T S		410	36	3	0	0	2	329	34	0	4	0	2
해 양 경 찰 합 정		86	10	1	1	1	15	28	26	0	0	0	4
국 제 안 전 통 신 센 터		7	3	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0
운항관리실		20	15	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2
어 선 안 전 조 업 국		294	53	2	0	134	58	44	0	0	0	0	3
항 공 기		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
군		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기 타		28	16	1	0	0	0	1	3	0	0	2	5

## 12-2 신고수단별-선종별

(단위: 건)

신고수단 선종		계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
										V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
계		3,588	1,919	522	38	225	76	415	171	33	8	147	34
어 선		1,712	957	174	28	213	74	117	88	31	8	3	19
낙 시 어 선		299	220	31	4	11	1	23	8	1	0	0	0
레 저 선 박		968	515	253	5	1	0	15	32	1	0	139	7
화 물 선		150	35	8	0	0	1	95	10	0	0	0	1
예 부 선		197	63	22	1	0	0	88	18	0	0	0	5
여 객 선		39	21	1	0	0	0	13	2	0	0	0	2
유 조 선		62	25	3	0	0	0	32	2	0	0	0	0
유 도 선		14	9	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
기 타		147	74	29	0	0	0	28	11	0	0	5	0



### 12-3 신고수단별-해역별

(단위 : 건)

신고수단 해역	계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
									V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
계	3,588	1,919	522	38	225	76	415	171	33	8	147	34
항 계 내	1,297	732	196	18	19	5	183	99	11	2	23	9
협 수 로	212	164	4	1	3	1	9	3	5	6	14	2
영 해	1,813	956	320	17	83	28	197	68	17	0	109	18
영해-EEZ	237	65	1	2	101	38	25	1	0	0	1	3
EEZ 외측 (공해, 외국해역)	29	2	1	0	19	4	1	0	0	0	0	2

#### MEMO



## [ 제2절 ] 인명피해 발생 현황

### 1. 인명피해 현황 (부상자 포함)

#### 1-1 사고유형별

(단위 : 명)

인명피해 \ 유형	계	충돌	전복	화재	침몰	좌초	침수	접촉	인명사상	기타
사망	43	4	10	1	1	2	5	1	18	1
실종	23	2	5	0	0	0	8	0	3	5
부상	196	70	11	6	4	2	6	25	69	3

#### 1-2 선종별

(단위 : 명)

인명피해 \ 선종	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	여부선	여객선	유조선	유도선	기타
사망	43	33	1	1	1	5	0	1	0	1
실종	23	18	0	0	2	2	0	1	0	0
부상	196	124	46	15	2	5	0	1	0	3

#### 1-3 원인별

(단위 : 명)

인명피해 \ 원인	계	운항부주의	화기취급부주의	관리소홀	기상악화	안전부주의	정비불량	기타 (원인미상 등)
사망	43	14	0	0	4	17	3	5
실종	23	3	0	1	8	9	0	2
부상	196	99	2	1	2	75	8	9

## 1-4 해역별

(단위: 명)

인명피해 \ 해역	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
사망	43	13	2	20	5	3
실종	23	4	2	7	5	5
부상	196	58	22	101	9	6

## 1-5 기상별

(단위: 명)

인명피해 \ 기상	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
사망	43	34	0	0	2	3	4	0
실종	23	8	0	0	6	3	6	0
부상	196	189	0	0	2	0	4	1

## 1-6 월별

(단위: 명)

인명피해 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사망	43	5	7	1	4	2	1	3	3	3	6	2	6
실종	23	4	4	0	0	0	0	2	2	0	6	2	3
부상	196	9	6	9	16	7	13	22	26	9	57	18	4

## 1-7 시간대별

(단위: 명)

인명피해 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
사망	43	4	9	8	9	3	2	3	5
실종	23	2	0	7	5	5	1	0	3
부상	196	48	26	36	29	7	8	19	23

## 1-8 톤수별

(단위 : 명)

인명피해 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
사 망	43	16	12	11	2	2
실 종	23	3	4	8	5	3
부 상	196	71	67	44	6	8

## 1-9 관서별

(단위 : 명)

관서  인명피해	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
사    망	43	4	1	1	6	4	0	1	1	2	1	3	4	2	4	0	5	3	1	0
실    종	23	0	0	1	1	1	0	1	3	0	4	0	1	1	4	1	5	0	0	0
부    상	196	21	0	12	13	28	0	13	6	8	27	20	6	6	5	2	8	2	5	14

## 1-10 요일별

(단위 : 명)

인명피해 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
사 망	43	5	5	6	4	11	5	7
실 종	23	1	4	5	1	5	6	1
부 상	196	22	32	22	10	40	35	35

## MEMO



## 2. 사망·실종자 상세 현황

### 2-1 사고유형별

(단위 : 명)

유형 선종	계		충돌		좌초		전복		침몰		침수		화재		기타		인명사상							
																	롤러 감김*		해상 추락		어구/로프 타격		기타	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	43	23	4	2	2	0	10	5	1	0	5	8	1	0	2	5	2	0	7	3	6	0	3	0
어선	34	18	3	2	2	0	9	5	0	0	3	6	0	0	1	3	2	0	7	2	5	0	2	0
낚시어선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
화물선	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
유조선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기타	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* 어구를 투·양망하기 위한 롤러 형태의 장치에 사람의 신체가 끼인 사고

### 2-2 해역별

(단위 : 명)

해역 선종	계		항계 내		협수로		영해		영해~EEZ		EEZ 외측 (공해, 외국해역)	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	43	23	13	4	2	2	20	7	5	5	3	5
어선	34	18	10	2	1	2	16	4	4	5	3	5
낚시어선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
예부선	5	2	2	0	0	0	2	2	1	0	0	0
화물선	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
유조선	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

## 2-3 기상별

(단위: 명)

선종	기상	계		기상양호		기 상 불 량											
						태풍경보		태풍주의보		풍랑경보		풍랑주의보		황 천		저시정	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계		43	23	34	8	0	0	0	0	2	6	3	3	4	6	0	0
어 선		34	18	26	7	0	0	0	0	2	5	2	2	4	4	0	0
낙 시 어 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선		5	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
화 물 선		1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
유 조 선		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 2-4 월 별

(단위: 명)

선종	월	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계		43	23	5	4	7	4	1	0	4	0	2	0	1	0	3	2	3	2	3	0	6	6	2	2	6	3
어 선		34	18	3	2	7	4	1	0	3	0	2	0	1	0	1	1	3	1	2	0	4	5	2	2	5	3
낙 시 어 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
예 부 선		5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
화 물 선		1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
유 조 선		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 2-5 시간대별

(단위: 명)

선종	시간	계		06~09시		09~12시		12~15시		15~18시		18~21시		21~24시		00~03시		03~06시	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계		43	23	4	2	9	0	8	7	9	5	3	5	2	1	3	0	5	3
어 선		34	18	3	0	6	0	7	6	9	4	3	5	0	0	3	0	3	3
낙 시 어 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선		5	2	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
화 물 선		1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
유 조 선		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
기 타		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### MEMO



## 2-6 관서별

(단위:명)

관서 선종	계		중 부 지 방 청								서 해 지 방 청									
			인 천		평 택		태 안		보 령		군 산		부 안		목 포		완 도		여 수	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	43	23	4	0	1	0	1	1	6	1	4	1	0	0	1	1	1	3	2	0
어 선	34	18	4	0	1	0	1	1	4	0	3	0	0	0	1	1	1	2	2	0
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	5	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
유 조 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

관서 선종	남 해 지 방 청								동 해 지 방 청								제 주 지 방 청			
	통 영		창 원		부 산		울 산		포 향		울 진		동 해		속 초		제 주		서귀포	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	1	4	3	0	4	1	2	1	4	4	0	1	5	5	3	0	1	0	0	0
어 선	1	3	3	0	0	0	2	1	2	4	0	1	5	5	3	0	1	0	0	0
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



C H A P T E R

# 03



## 2021년도 주요 사고유형별 선박사고 상세



[ 제1절 ] 충돌사고

[ 제2절 ] 좌초사고

[ 제3절 ] 화재사고

[ 제4절 ] 전복사고

[ 제5절 ] 침몰사고

[ 제6절 ] 침수사고

[ 제7절 ] 단순사고

# 2021년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

## [ 제1절 ] 충돌사고

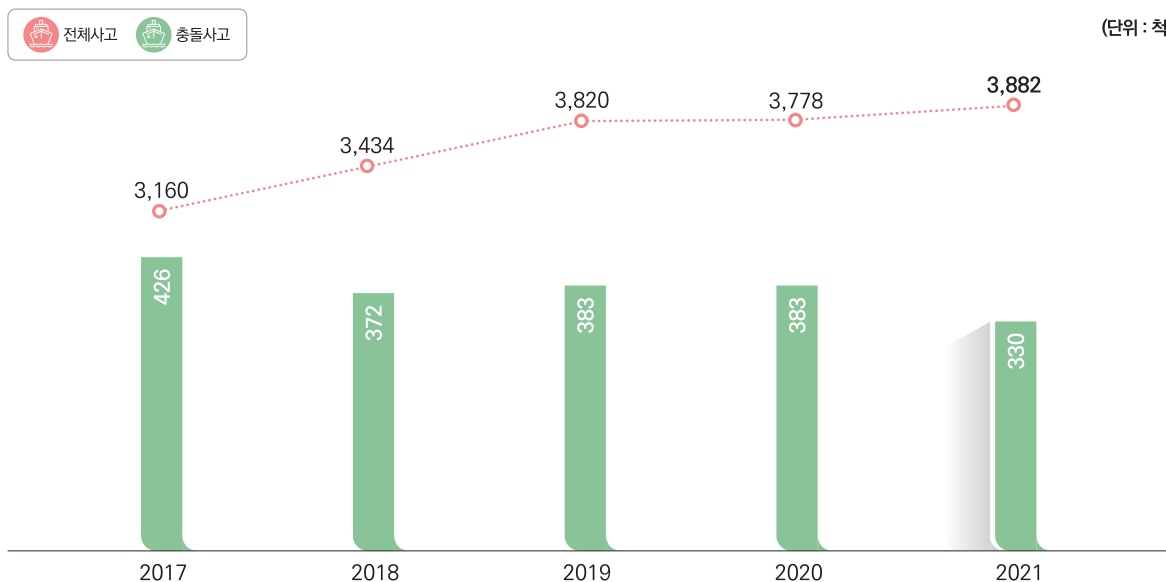
### 1. 연도별 충돌사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	충돌사고	1,894	426	372	383	383	330
	비 율(%)	10.5	13.5	10.8	10	10.1	8.5

[ 연도별 충돌사고 발생추이 ]

(단위 : 척)



## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	330	126	25	150	26	3
어 선	193	63	14	91	22	3
낙 시 어 선	32	12	5	15	0	0
레 저 선 박	28	8	0	20	0	0
화 물 선	26	13	0	9	4	0
예 부 선	23	17	0	6	0	0
유 조 선	8	3	1	4	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	20	10	5	5	0	0

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	330	315	0	0	3	3	9
어 선	193	182	0	0	2	3	6
낙 시 어 선	32	32	0	0	0	0	0
레 저 선 박	28	28	0	0	0	0	0
화 물 선	26	24	0	0	1	0	1
예 부 선	23	22	0	0	0	0	1
유 조 선	8	7	0	0	0	0	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0
기 타	20	20	0	0	0	0	0

## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	330	18	14	33	25	18	32	18	26	37	43	43	23
어 선	193	8	5	22	17	10	21	10	17	22	21	26	14
낙 시 어 선	32	2	0	0	1	4	3	2	0	6	8	4	2
레 저 선 박	28	1	0	2	0	1	3	3	3	4	6	4	1
화 물 선	26	2	0	2	4	1	1	3	1	2	5	2	3
예 부 선	23	0	7	3	1	1	0	0	3	2	2	1	3
유 조 선	8	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	20	4	1	3	2	1	3	0	1	1	1	3	0

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	330	66	52	67	41	13	23	23	45
어 선	193	37	24	36	25	9	15	15	32
낙 시 어 선	32	8	5	12	3	0	0	2	2
레 저 선 박	28	4	8	8	4	1	0	1	2
화 물 선	26	3	3	3	3	2	3	3	6
예 부 선	23	7	4	3	1	1	4	1	2
유 조 선	8	2	2	1	2	0	0	0	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	20	5	6	4	3	0	1	1	0

## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	330	117	79	62	27	45
어 선	193	77	52	53	9	2
낙 시 어 선	32	7	25	0	0	0
레 저 선 박	28	27	0	1	0	0
화 물 선	26	0	0	0	1	25
예 부 선	23	0	1	4	9	9
유 조 선	8	0	0	0	2	6
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	20	6	1	4	6	3

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	330	18	6	22	4	19	4	24	6	51	39	16	26	22	6	9	12	4	18	24
어 선	193	8	3	10	2	10	4	12	5	31	27	7	6	12	5	8	11	4	12	16
낙 시 어 선	32	3	0	3	0	4	0	2	0	7	5	2	2	0	0	0	0	0	1	3
레 저 선 박	28	2	0	2	2	4	0	2	0	5	1	1	1	0	0	1	0	0	2	5
화 물 선	26	1	1	2	0	1	0	2	1	1	1	0	5	7	1	0	0	0	3	0
예 부 선	23	4	0	2	0	0	0	3	0	2	0	4	5	2	0	0	1	0	0	0
유 조 선	8	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	20	0	0	2	0	0	0	3	0	5	3	2	4	1	0	0	0	0	0	0

## 8. 충돌사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	4	2	70
어 선	3	2	33
낙 시 어 선	0	0	26
레 저 선 박	0	0	11
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	0
여 객 선	0	0	0
유 조 선	0	0	0
유 도 선	0	0	0
기 타	1	0	0

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



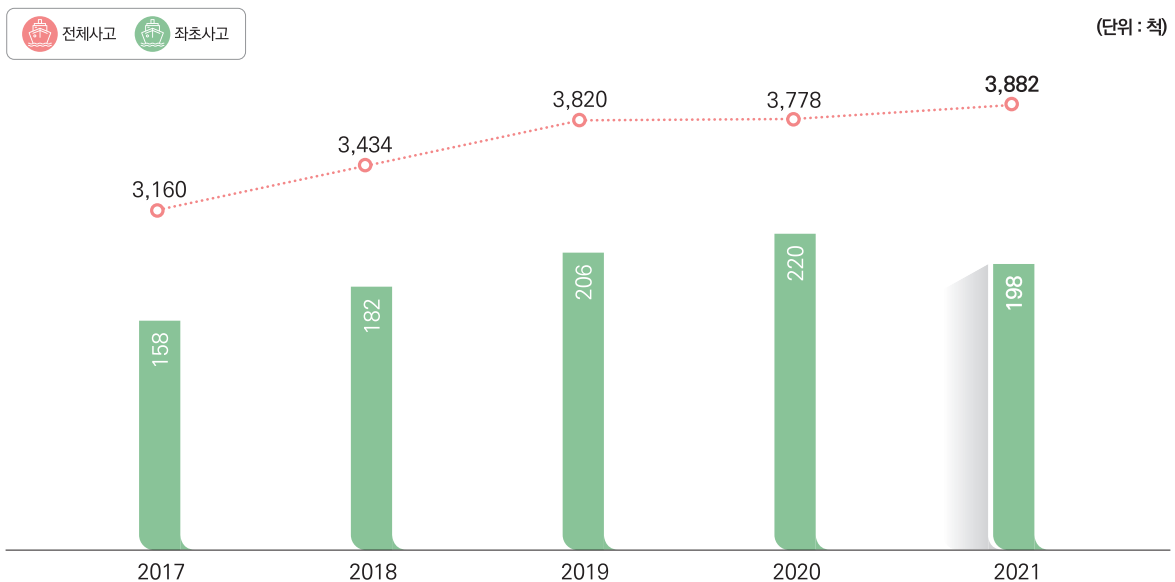
## [ 제2절 ] 좌초사고

### 1. 연도별 좌초사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	좌초사고	964	158	182	206	220	198
	비 율(%)	5.3	5	5.3	5.4	5.8	5.1

[ 연도별 좌초사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항 계 내	협 수 로	영 해
계	198	87	21	90
어 선	103	46	13	44
낙 시 어 선	12	3	1	8
레 저 선 박	41	14	4	23
화 물 선	0	0	0	0
예 부 선	26	16	3	7
여 객 선	3	1	0	2
유 조 선	2	2	0	0
유 도 선	1	0	0	1
기 타	10	5	0	5

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	198	184	0	0	0	6	6	2
어 선	103	94	0	0	0	4	4	1
낙 시 어 선	12	12	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	41	38	0	0	0	1	2	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	26	24	0	0	0	1	0	1
여 객 선	3	3	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	2	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	1	0	0	0	0	0	0
기 타	10	10	0	0	0	0	0	0



## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	198	10	8	18	15	12	17	17	22	24	22	24	9
어 선	103	6	6	11	6	7	8	8	10	11	12	13	5
낙 시 어 선	12	0	0	1	1	0	1	0	1	3	2	3	0
레 저 선 박	41	0	0	2	6	1	4	7	4	5	7	5	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	26	1	1	4	1	3	1	0	7	4	0	2	2
여 객 선	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
유 조 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
유 도 선	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타	10	3	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1	1

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	198	23	45	32	39	15	15	13	16
어 선	103	12	20	14	17	6	8	11	15
낙 시 어 선	12	3	4	2	2	1	0	0	0
레 저 선 박	41	4	6	12	12	4	2	0	1
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	26	4	5	3	4	4	5	1	0
여 객 선	3	0	2	0	1	0	0	0	0
유 조 선	2	0	2	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	10	0	6	1	2	0	0	1	0

## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	198	75	59	34	18	12
어 선	103	42	35	23	3	0
낙 시 어 선	12	2	10	0	0	0
레 저 선 박	41	29	12	0	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0
예 부 선	26	0	0	8	10	8
여 객 선	3	0	0	0	1	2
유 조 선	2	0	0	0	2	0
유 도 선	1	0	0	1	0	0
기 타	10	2	2	2	2	2

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	198	21	12	10	14	8	4	17	6	26	21	11	9	4	12	2	4	3	5	9
어 선	103	1	0	7	6	3	4	15	5	11	15	7	4	3	9	2	3	1	3	4
낙 시 어 선	12	0	2	3	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
레 저 선 박	41	8	6	0	1	2	0	1	1	4	3	4	4	0	1	0	1	2	1	2
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	26	7	3	0	4	2	0	0	0	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
여 객 선	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	10	3	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1

## 8. 좌초사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 종	부 상
계	2	0	2
어 선	2	0	2
낙 시 어 선	0	0	0
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	0
여 객 선	0	0	0
유 조 선	0	0	0
유 도 선	0	0	0
기 타	0	0	0

### MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



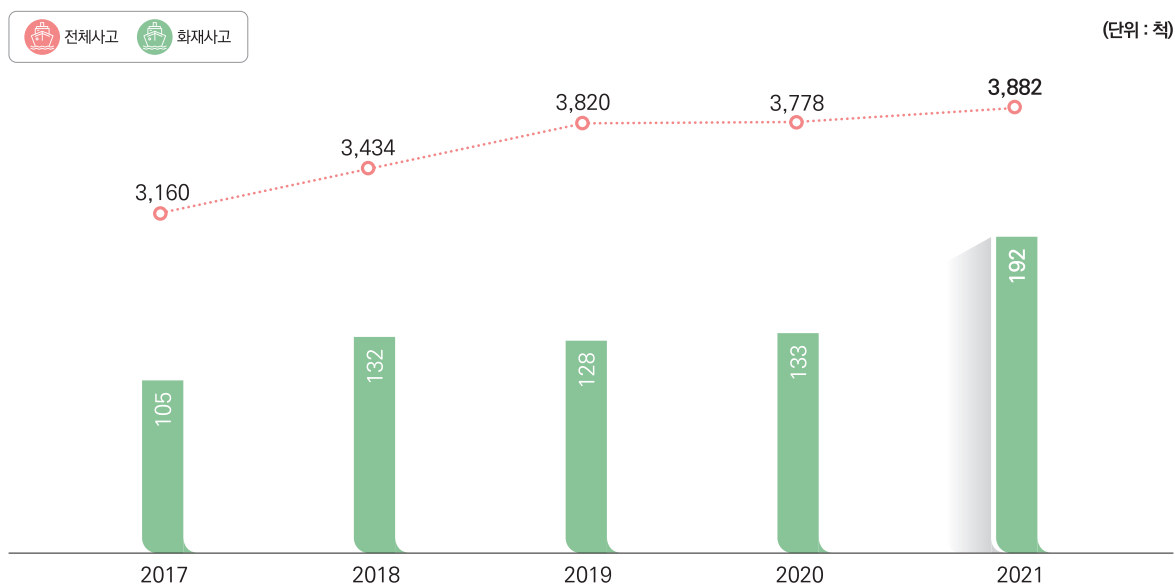
## [ 제3절 ] 화재사고

## 1. 연도별 화재사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	화재사고	690	105	132	128	133	192
	비 율(%)	3.8	3.3	3.8	3.4	3.5	4.9

[ 연도별 화재사고 발생추이 ]



## MEMO



## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	192	140	16	3	27	5	1
어 선	127	100	10	1	10	5	1
낙 시 어 선	8	1	0	2	5	0	0
레 저 선 박	14	10	1	0	3	0	0
화 물 선	9	6	1	0	2	0	0
예 부 선	17	10	2	0	5	0	0
여 객 선	1	0	0	0	1	0	0
유 조 선	1	1	0	0	0	0	0
유 도 선	1	1	0	0	0	0	0
기 타	14	11	2	0	1	0	0

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량		
			풍랑주의보	황 천	저시정
계	192	183	5	1	3
어 선	127	122	3	0	2
낙 시 어 선	8	7	1	0	0
레 저 선 박	14	13	0	0	1
화 물 선	9	8	1	0	0
예 부 선	17	17	0	0	0
여 객 선	1	1	0	0	0
유 조 선	1	1	0	0	0
유 도 선	1	1	0	0	0
기 타	14	13	0	1	0

## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	192	14	7	41	20	15	11	15	12	18	16	14	9
어 선	127	10	5	36	7	12	8	10	7	10	10	8	4
낙 시 어 선	8	0	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0
레 저 선 박	14	1	0	0	5	1	0	0	1	4	2	0	0
화 물 선	9	0	1	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0
예 부 선	17	0	1	1	4	1	0	1	2	0	2	3	2
여 객 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
유 조 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	14	2	0	2	3	1	0	1	0	1	1	1	2

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	192	20	21	27	30	21	15	13	45
어 선	127	13	13	17	22	12	8	5	37
낙 시 어 선	8	3	1	1	0	0	2	0	1
레 저 선 박	14	3	1	3	1	0	1	2	3
화 물 선	9	0	1	1	1	3	1	1	1
예 부 선	17	1	3	2	4	2	3	2	0
여 객 선	1	0	0	1	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	0	1
유 도 선	1	0	0	0	0	0	0	0	1
기 타	14	0	2	2	2	4	0	3	1

## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	192	56	56	47	13	20
어 선	127	36	45	35	4	7
낙 시 어 선	8	0	8	0	0	0
레 저 선 박	14	12	2	0	0	0
화 물 선	9	0	0	1	0	8
예 부 선	17	0	0	6	7	4
여 객 선	1	0	0	0	1	0
유 조 선	1	0	0	0	0	1
유 도 선	1	0	0	1	0	0
기 타	14	8	1	4	1	0

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	192	7	4	32	5	9	1	13	11	23	22	8	18	4	7	1	12	4	7	4
어 선	127	0	2	29	3	5	0	11	9	20	9	4	13	1	4	1	4	4	5	3
낙 시 어 선	8	1	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
레 저 선 박	14	1	0	0	1	1	0	0	0	0	5	3	0	1	0	0	1	0	1	0
화 물 선	9	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
예 부 선	17	3	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	5	0	0	0
여 객 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	14	2	0	1	0	1	0	0	1	1	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0

## 8. 화재사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 종	부 상
계	1	0	6
어 선	0	0	5
낙 시 어 선	0	0	0
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	1
여 객 선	0	0	0
유 조 선	1	0	0
유 도 선	0	0	0
기 타	0	0	0

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





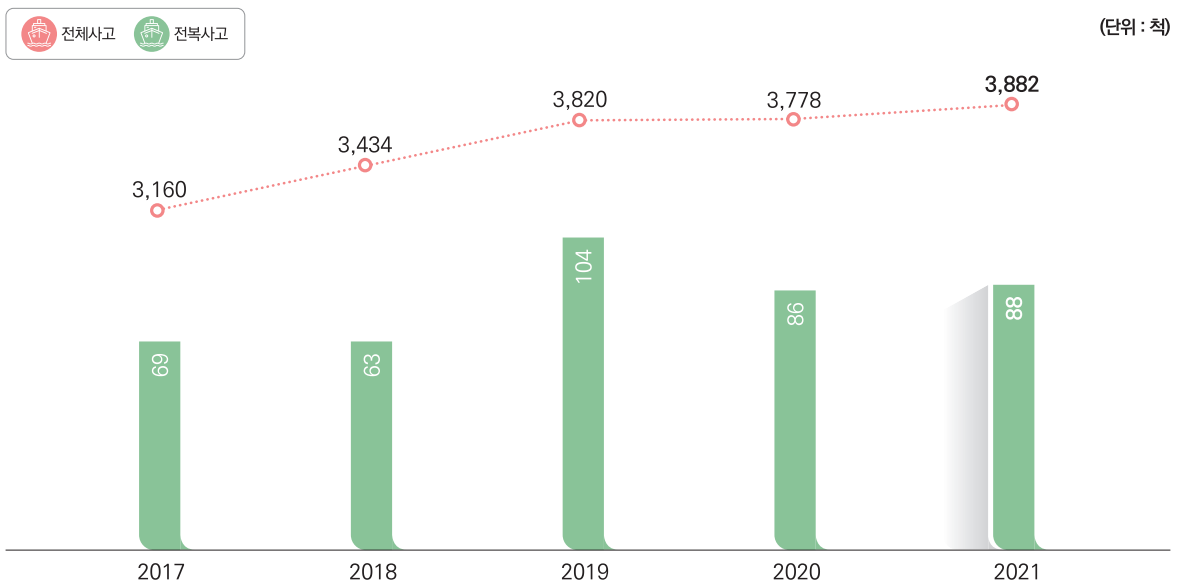
## [ 제4절 ] 전복사고

### 1. 연도별 전복사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	전복사고	410	69	63	104	86	88
	비 율(%)	2.3	2.2	1.8	2.7	2.3	2.3

[ 연도별 전복사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	88	33	17	4	33	0	1
어 선	41	16	12	2	10	0	1
낙 시 어 선	1	1	0	0	0	0	0
레 저 선 박	43	16	5	2	20	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	0	0	3	0	0

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	88	77	0	0	1	7	3	0
어 선	41	35	0	0	1	2	3	0
낙 시 어 선	1	0	0	0	0	1	0	0
레 저 선 박	43	39	0	0	0	4	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	3	0	0	0	0	0	0

## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	88	6	3	4	8	10	7	5	7	10	15	10	3
어 선	41	3	0	3	4	6	3	2	3	4	7	5	1
낙 시 어 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
레 저 선 박	43	3	3	1	4	4	4	2	4	4	8	4	2
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	88	16	22	18	21	2	1	2	6
어 선	41	11	5	9	7	2	1	2	4
낙 시 어 선	1	0	1	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	43	5	14	8	14	0	0	0	2
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	2	1	0	0	0	0	0

## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	500톤 이상
계	88	79	8	1	0
어 선	41	34	6	1	0
낙 시 어 선	1	0	1	0	0
레 저 선 박	43	42	1	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0
기 타	3	3	0	0	0

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	88	6	4	2	9	5	0	6	2	10	8	5	3	3	4	0	5	4	7	5
어 선	41	4	2	1	3	5	0	5	2	5	4	4	0	1	0	0	2	2	1	0
낙 시 어 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	43	2	2	0	6	0	0	1	0	4	4	1	2	2	4	0	3	1	6	5
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

## 8. 전복사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 종	부 상
계	10	5	11
어 선	9	5	5
낙 시 어 선	0	0	0
레 저 선 박	1	0	6
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	0
여 객 선	0	0	0
유 조 선	0	0	0
유 도 선	0	0	0
기 타	0	0	0

### MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



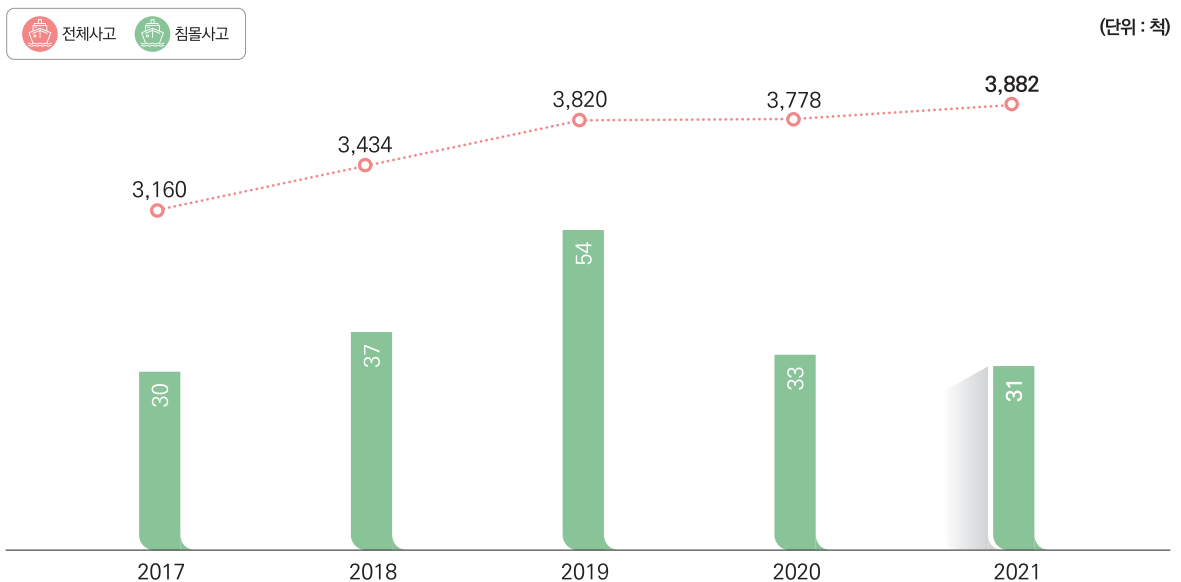
## [ 제5절 ] 침몰사고

## 1. 연도별 침몰사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	침몰사고	185	30	37	54	33	31
	비 율(%)	1	1	1.1	1.4	0.9	0.8

[ 연도별 침몰사고 발생추이 ]



## MEMO



## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정박중	항계내	협수로	영해
계	31	25	1	0	5
어선	14	12	0	0	2
낚시어선	0	0	0	0	0
레저선박	9	9	0	0	0
화물선	1	1	0	0	0
예부선	2	0	0	0	2
여객선	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0
기타	5	3	1	0	1

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기상불량			
			태풍경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	31	25	1	4	1	0
어선	14	11	0	2	1	0
낚시어선	0	0	0	0	0	0
레저선박	9	7	1	1	0	0
화물선	1	1	0	0	0	0
예부선	2	2	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0
기타	5	4	0	1	0	0

## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	31	1	2	0	3	0	2	4	2	3	3	4	7
어 선	14	0	2	0	1	0	2	1	0	1	1	1	5
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	9	1	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	1
화 물 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
예 부 선	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	31	10	8	3	0	4	3	1	2
어 선	14	4	4	0	0	2	1	1	2
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	9	4	3	1	0	1	0	0	0
화 물 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	2	0	0	0	0	0	2	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	5	1	1	2	0	1	0	0	0



## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	31	25	1	4	0	1
어 선	14	11	1	2	0	0
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	9	9	0	0	0	0
화 물 선	1	0	0	1	0	0
예 부 선	2	0	0	1	0	1
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	5	5	0	0	0	0

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	31	0	0	0	0	0	0	10	1	3	1	4	2	1	3	1	1	2	1	1
어 선	14	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	9	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
화 물 선	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	5	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

## 8. 침몰사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종	인명피해	사 망	실 종	부 상
계		1	0	4
어 선		0	0	3
낙 시 어 선		0	0	0
레 저 선 박		0	0	0
화 물 선		0	0	0
예 부 선		1	0	1
여 객 선		0	0	0
유 조 선		0	0	0
유 도 선		0	0	0
기 타		0	0	0

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



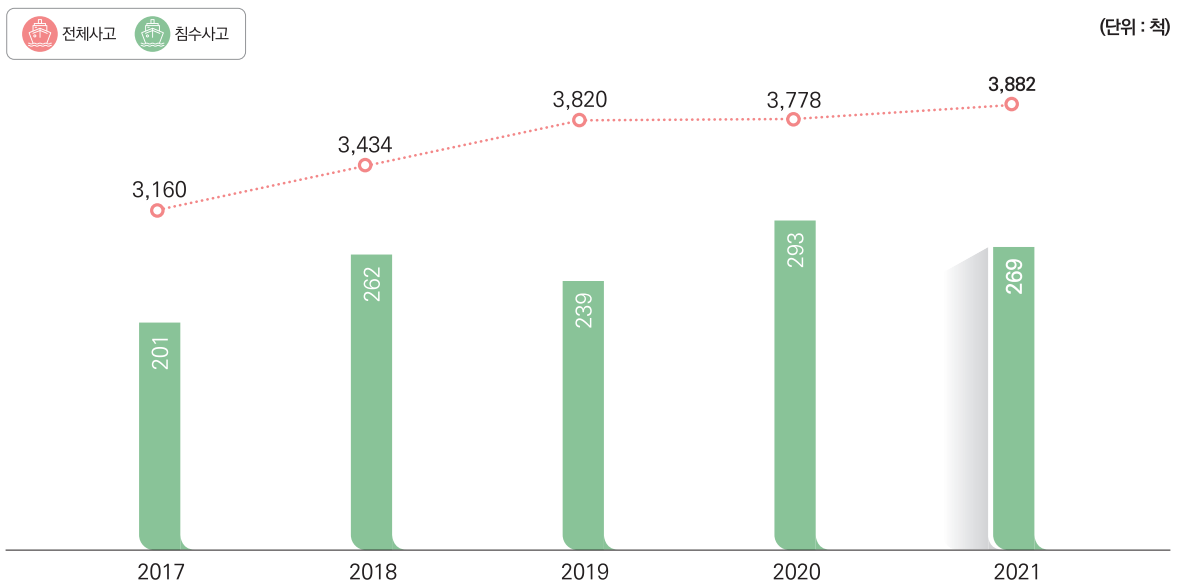
## [ 제6절 ] 침수사고

### 1. 연도별 침수사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	침수사고	1,264	201	262	239	293	269
	비 율(%)	7	6.4	7.6	6.3	7.8	6.9

[ 연도별 침수사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	269	178	23	7	55	6
어 선	143	91	12	4	30	6
낙 시 어 선	11	2	2	2	5	0
레 저 선 박	71	51	3	1	16	0
화 물 선	2	1	1	0	0	0
예 부 선	18	13	3	0	2	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	1	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	23	20	1	0	2	0

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	269	239	1	0	1	15	6	7
어 선	143	119	0	0	0	14	5	5
낙 시 어 선	11	11	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	71	68	1	0	0	1	0	1
화 물 선	2	1	0	0	1	0	0	0
예 부 선	18	17	0	0	0	0	0	1
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	23	22	0	0	0	0	1	0

## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	269	21	19	24	18	13	17	18	21	36	19	34	29
어 선	143	7	11	15	12	7	12	11	11	13	9	15	20
낙 시 어 선	11	0	0	2	0	1	0	1	2	1	2	1	1
레 저 선 박	71	8	2	4	6	5	3	3	6	14	4	13	3
화 물 선	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
예 부 선	18	4	4	2	0	0	2	2	0	1	1	1	1
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	23	1	2	1	0	0	0	1	2	6	3	4	3

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	269	65	69	40	37	14	8	17	19
어 선	143	42	28	19	18	9	4	12	11
낙 시 어 선	11	2	4	2	1	0	0	1	1
레 저 선 박	71	16	23	14	9	2	2	1	4
화 물 선	2	1	0	0	0	0	1	0	0
예 부 선	18	1	7	3	3	1	1	1	1
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	1	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	23	3	7	2	6	2	0	1	2

## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	269	172	56	26	4	11
어 선	143	93	34	15	1	0
낙 시 어 선	11	5	6	0	0	0
레 저 선 박	71	63	7	1	0	0
화 물 선	2	0	0	0	0	2
예 부 선	18	0	2	6	3	7
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	23	11	7	4	0	1

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	269	24	6	7	16	14	8	29	13	30	28	13	5	7	10	7	1	17	19	15
어 선	143	6	2	2	8	5	5	17	8	19	15	9	1	5	8	4	1	15	7	6
낙 시 어 선	11	0	0	1	1	3	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
레 저 선 박	71	7	4	1	5	1	3	7	2	5	10	2	0	1	0	2	0	2	10	9
화 물 선	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	8	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	23	3	0	3	2	2	0	4	1	3	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0

## 8. 침수사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종	인명피해	사 망	실 종	부 상
계		5	8	6
어 선		3	6	1
낙 시 어 선		0	0	3
레 저 선 박		0	0	2
화 물 선		0	1	0
예 부 선		2	1	0
여 객 선		0	0	0
유 조 선		0	0	0
유 도 선		0	0	0
기 타		0	0	0

### MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## [ 제7절 ] 단순사고

## 1. 연도별 단순사고\* 발생추이

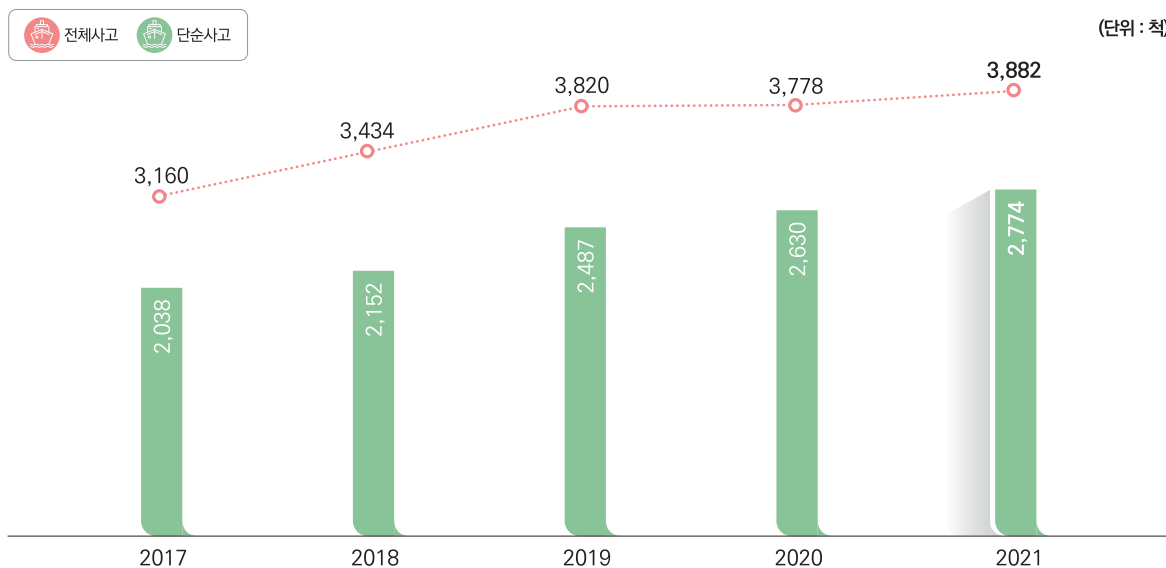
(단위: 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	단순사고	12,081	2,038	2,152	2,487	2,630	2,774
	비 율(%)	66.8	64.5	62.7	65.1	69.6	71.5

\* 기관·추진기·키·속구·시설물 손상, 부유물 감김, 방향상실, 운항저해, 기타 등

## [ 연도별 단순사고 발생추이 ]

(단위: 척)



## MEMO





## 2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	2,774	237	687	158	1,457	212	23
어 선	1,236	86	263	69	596	200	22
낙 시 어 선	248	6	50	17	173	2	0
레 저 선 박	794	28	190	61	513	2	0
화 물 선	133	27	44	2	55	5	0
예 부 선	153	40	62	2	48	1	0
여 객 선	33	2	13	0	16	2	0
유 조 선	66	30	23	2	11	0	0
유 도 선	13	0	6	2	5	0	0
기 타	98	18	36	3	40	0	1

## 3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	2,774	2,546	1	0	2	76	121	28
어 선	1,236	1,097	0	0	1	48	74	16
낙 시 어 선	248	243	0	0	0	0	3	2
레 저 선 박	794	767	0	0	0	5	16	6
화 물 선	133	109	0	0	1	8	14	1
예 부 선	153	136	0	0	0	9	8	0
여 객 선	33	33	0	0	0	0	0	0
유 조 선	66	58	0	0	0	3	4	1
유 도 선	13	11	0	0	0	2	0	0
기 타	98	92	1	0	0	1	2	2

## 4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,774	156	155	182	200	224	253	251	263	337	334	234	185
어 선	1,236	91	77	89	108	98	106	112	118	132	117	100	88
낙 시 어 선	248	15	5	7	6	21	26	26	19	30	40	33	20
레 저 선 박	794	16	33	38	43	72	75	84	91	127	127	60	28
화 물 선	133	9	11	11	12	7	15	8	7	14	16	12	11
예 부 선	153	11	10	24	10	11	10	8	9	9	18	12	21
여 객 선	33	7	3	0	6	1	5	2	2	3	0	3	1
유 조 선	66	3	8	5	4	3	8	4	11	6	5	4	5
유 도 선	13	0	3	0	0	1	1	1	0	1	2	2	2
기 타	98	4	5	8	11	10	7	6	6	15	9	8	9

## 5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	2,774	482	574	519	460	262	154	124	199
어 선	1,236	227	248	202	161	131	78	75	114
낙 시 어 선	248	60	46	48	41	14	5	8	26
레 저 선 박	794	115	200	204	170	58	25	6	16
화 물 선	133	19	29	12	17	21	11	11	13
예 부 선	153	23	19	11	24	17	27	17	15
여 객 선	33	8	7	6	6	5	1	0	0
유 조 선	66	11	10	9	12	3	4	4	13
유 도 선	13	5	1	4	3	0	0	0	0
기 타	98	14	14	23	26	13	3	3	2

## 6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	2,774	1,370	641	408	156	199
어 선	1,236	546	341	307	24	18
낙 시 어 선	248	54	194	0	0	0
레 저 선 박	794	724	68	2	0	0
화 물 선	133	0	0	5	18	110
예 부 선	153	6	4	63	53	27
여 객 선	33	0	0	3	24	6
유 조 선	66	0	1	7	27	31
유 도 선	13	0	5	8	0	0
기 타	98	40	28	13	10	7

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	2,774	216	147	132	206	132	90	285	91	141	189	134	171	106	191	68	113	45	171	146
어 선	1,236	70	30	48	38	38	38	133	49	57	95	51	65	62	104	44	77	27	99	111
낙 시 어 선	248	16	27	14	44	22	6	20	8	17	19	12	1	2	9	5	3	4	17	2
레 저 선 박	794	74	74	53	108	60	34	30	15	29	61	47	22	22	47	13	26	11	39	29
화 물 선	133	16	6	6	2	1	0	24	3	8	3	7	21	7	15	3	1	0	8	2
예 부 선	153	15	3	4	8	7	0	45	11	3	2	9	22	4	12	1	4	1	1	1
여 객 선	33	12	0	0	0	2	0	8	3	4	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
유 조 선	66	1	2	0	0	0	0	6	0	12	2	1	34	6	0	1	0	1	0	0
유 도 선	13	3	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0
기 타	98	9	5	7	6	2	12	17	2	9	5	6	5	1	4	1	1	1	4	1

## 8. 단순사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 종	부 상
계	20	8	97
어 선	17	5	69
낙 시 어 선	0	0	19
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	1	1	2
예 부 선	2	1	3
여 객 선	0	0	0
유 조 선	0	1	1
유 도 선	0	0	0
기 타	0	0	3

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



CHAPTER

# 04



## 2021년도 주요 선종별 선박사고 상세



[ 제1절 ] 어선 사고

[ 제2절 ] 낚시어선 사고

[ 제3절 ] 레저선박 사고

[ 제4절 ] 여객선 사고

[ 제5절 ] 예부선 사고

[ 제6절 ] 화물선 사고

[ 제7절 ] 유조선 사고

[ 제8절 ] 유도선 사고

## 2021년 주요 선종별 선박사고 상세

### [ 제1절 ] 어선 사고

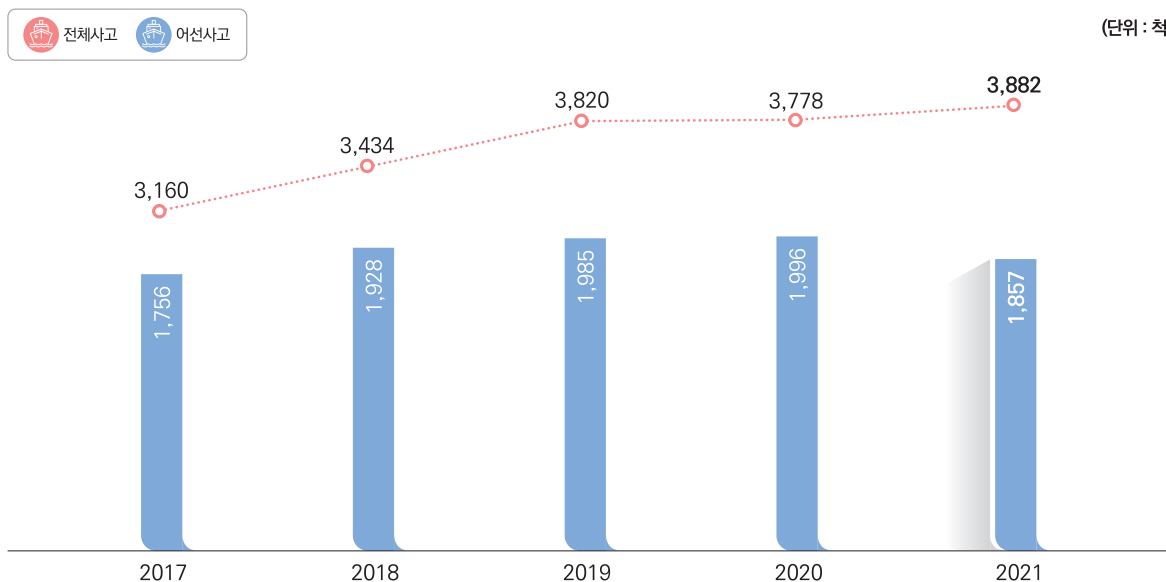
#### 1. 연도별 어선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	어선사고	9,522	1,756	1,928	1,985	1,996	1,857
	비 율(%)	52.7	55.6	56.1	52	52.8	47.8

[ 연도별 어선 사고 발생추이 ]

(단위 : 척)



## 2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	1,857	629	658	221	53	17	24	5	5	245
충돌	193	2	180	0	4	0	0	0	0	7
접촉	30	1	26	0	3	0	0	0	0	0
좌초	103	1	90	5	2	0	0	0	0	5
전복	41	0	9	11	9	0	0	0	1	11
화재	127	13	0	34	0	0	24	0	0	56
침몰	14	1	1	10	2	0	0	0	0	0
침수	143	30	11	60	14	0	0	2	3	23
방향상실	10	2	1	0	6	0	0	0	0	1
인명사상	76	2	0	0	2	0	0	1	0	71
해양오염	24	1	0	5	0	0	0	0	1	17
기관손상	516	461	13	30	0	0	0	2	0	10
추진기손상	71	56	10	4	0	0	0	0	0	1
키손상	45	40	2	2	0	0	0	0	0	1
부유물감김	311	0	304	2	1	0	0	0	0	4
운행저해	64	18	3	0	0	17	0	0	0	26
기타	89	1	8	58	10	0	0	0	0	12

### MEMO



## 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	1,857	314	398	103	782	233	27
총 돌	193	1	62	14	91	22	3
접 축	30	11	12	1	6	0	0
좌 초	103	8	39	13	43	0	0
전 복	41	16	12	2	10	0	1
화 재	127	100	10	1	10	5	1
침 물	14	12	0	0	2	0	0
침 수	143	91	12	4	30	6	0
방 향 상 실	10	0	4	0	6	0	0
인 명 사 상	76	1	3	8	47	13	4
해 양 오 염	24	17	6	0	1	0	0
기 관 손 상	516	10	121	32	266	77	10
추진기손상	71	0	11	4	32	20	4
키 손 상	45	0	13	2	18	12	0
부유물감김	311	1	54	12	169	72	3
운 항 저 해	64	2	14	7	36	5	0
기 타	89	44	25	3	15	1	1

## MEMO





## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	1,857	1,660	0	0	2	75	90	30
총 돌	193	182	0	0	0	2	3	6
접 축	30	28	0	0	0	1	1	0
좌 초	103	94	0	0	0	4	4	1
전 복	41	35	0	0	1	2	3	0
화 재	127	122	0	0	0	3	0	2
침 물	14	11	0	0	0	2	1	0
침 수	143	119	0	0	0	14	5	5
방 향 상 실	10	7	0	0	0	1	0	2
인 명 사 상	76	71	0	0	0	0	4	1
해 양 오 염	24	24	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	516	460	0	0	1	14	36	5
추진기손상	71	58	0	0	0	8	5	0
키 손 상	45	43	0	0	0	0	1	1
부유물감김	311	272	0	0	0	11	23	5
운 항 저 해	64	60	0	0	0	0	2	2
기 타	89	74	0	0	0	13	2	0

### MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	1,857	125	106	176	155	140	160	154	166	193	177	168	137
총 돌	193	8	5	22	17	10	21	10	17	22	21	26	14
접 축	30	1	3	2	2	5	2	2	5	3	3	1	1
좌 초	103	6	6	11	6	7	8	8	10	11	12	13	5
전 복	41	3	0	3	4	6	3	2	3	4	7	5	1
화 재	127	10	5	36	7	12	8	10	7	10	10	8	4
침 물	14	0	2	0	1	0	2	1	0	1	1	1	5
침 수	143	7	11	15	12	7	12	11	11	13	9	15	20
방 향 상 실	10	0	1	0	0	0	1	2	2	2	0	1	1
인 명 사 상	76	7	8	4	10	6	3	9	10	3	8	2	6
해 양 오 염	24	1	2	3	4	5	3	2	2	0	1	0	1
기 관 손 상	516	40	32	33	44	34	47	51	48	61	57	38	31
추진기손상	71	9	5	7	4	5	6	6	9	6	8	2	4
키 손 상	45	3	2	2	3	3	8	8	1	3	6	5	1
부유물감김	311	21	18	24	24	28	30	18	29	33	24	32	30
운 항 저 해	64	3	2	8	7	6	2	4	7	7	5	9	4
기 타	89	6	4	6	10	6	4	10	5	14	5	10	9

## MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	1,857	228	254	255	275	261	248	336
총 돌	193	25	17	24	34	24	20	49
접 축	30	5	5	6	6	4	1	3
좌 초	103	14	18	7	18	17	11	18
전 복	41	6	4	7	7	3	3	11
화 재	127	13	40	15	16	18	10	15
침 물	14	0	2	3	2	1	3	3
침 수	143	14	20	17	19	18	21	34
방 향 상 실	10	1	0	1	2	2	3	1
인 명 사 상	76	11	18	10	7	16	5	9
해 양 오 염	24	3	6	1	5	0	5	4
기 관 손 상	516	62	66	78	71	78	70	91
추진기손상	71	10	8	10	7	7	16	13
키 손 상	45	9	3	8	7	5	8	5
부유물감김	311	32	33	44	49	50	52	51
운 항 저 해	64	9	7	8	11	7	10	12
기 타	89	14	7	16	14	11	10	17

### MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	1,857	346	342	297	250	171	115	121	215
충 돌	193	37	24	36	25	9	15	15	32
접 축	30	4	5	2	4	2	3	3	7
좌 초	103	12	20	14	17	6	8	11	15
전 복	41	11	5	9	7	2	1	2	4
화 재	127	13	13	17	22	12	8	5	37
침 물	14	4	4	0	0	2	1	1	2
침 수	143	42	28	19	18	9	4	12	11
방 향 상 실	10	0	2	4	0	2	1	1	0
인 명 사 상	76	14	15	13	11	9	3	6	5
해 양 오 염	24	0	4	7	6	2	1	2	2
기 관 손 상	516	99	119	84	67	48	30	27	42
추진기손상	71	10	15	13	10	10	6	2	5
키 손 상	45	10	7	7	4	6	4	3	4
부유물감김	311	67	47	50	34	39	22	21	31
운 항 저 해	64	7	14	12	16	5	1	5	4
기 타	89	16	20	10	9	8	7	5	14

## MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,857	89	39	97	60	66	51	198	79	144	165	83	89	85	131	60	99	55	127	140
총 돌	193	8	3	10	2	10	4	12	5	31	27	7	6	12	5	8	11	4	12	16
접 축	30	2	0	0	1	0	1	5	2	2	2	2	5	2	2	0	1	1	1	1
좌 초	103	1	0	7	6	3	4	15	5	11	15	7	4	3	9	2	3	1	3	4
전 복	41	4	2	1	3	5	0	5	2	5	4	4	0	1	0	0	2	2	1	0
화 재	127	0	2	29	3	5	0	11	9	20	9	4	13	1	4	1	4	4	5	3
침 물	14	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0
침 수	143	6	2	2	8	5	5	17	8	19	15	9	1	5	8	4	1	15	7	6
방 향 상 실	10	0	0	1	0	0	1	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
인 명 사 상	76	13	0	3	3	13	0	0	1	2	13	1	0	5	2	0	5	3	5	7
해 양 오 염	24	0	1	0	1	0	1	3	0	0	2	0	14	0	1	0	0	0	0	1
기 관 손 상	516	23	14	18	15	6	7	57	19	30	42	24	26	24	54	26	36	11	38	46
추진기손상	71	3	4	2	1	3	1	2	3	2	4	2	2	13	7	0	8	0	7	7
키 손 상	45	2	1	1	1	4	1	2	6	1	1	1	0	4	3	2	6	2	3	4
부유물감김	311	14	9	16	5	5	2	52	8	11	18	12	8	8	30	13	20	8	36	36
운 항 저 해	64	1	1	5	3	2	2	2	5	5	8	6	1	3	1	2	1	1	8	7
기 타	89	12	0	2	8	5	22	8	3	3	5	3	9	1	3	1	0	1	1	2

### MEMO



## 9. 어선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	34	18	118
충 돌	3	2	33
접 축	1	0	7
좌 초	2	0	2
전 복	9	5	5
화 재	0	0	5
침 물	0	0	3
침 수	3	6	1
방 향 상 실	0	0	0
인 명 사 상	16	2	60
해 양 오 염	0	0	0
기 관 손 상	0	0	0
추진기손상	0	0	0
키 손 상	0	0	0
부유물감김	0	0	2
운 항 저 해	0	0	0
기 타	0	3	0

## MEMO



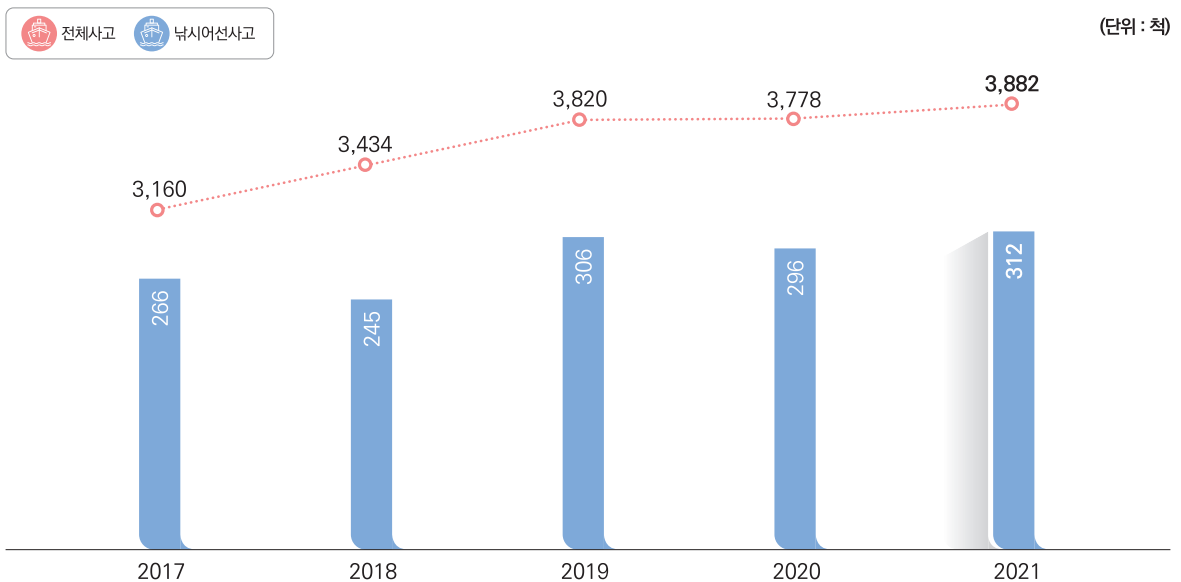
## [ 제2절 ] 낚시어선 사고

### 1. 연도별 낚시어선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	낚시어선사고	1,425	266	245	306	296	312
	비 율(%)	7.9	8.4	7.1	8	7.8	8

[ 연도별 낚시어선 사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	기 타
계		312	148	128	14	1	7	14
충 돌		32	0	32	0	0	0	0
접 축		5	0	5	0	0	0	0
좌 초		12	0	12	0	0	0	0
전 복		1	0	0	0	1	0	0
화 재		8	5	0	1	0	0	2
침 물		0	0	0	0	0	0	0
침 수		11	7	2	1	0	0	1
방 향 상 실		0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상		1	0	0	0	0	0	1
해 양 오 염		0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상		118	100	5	10	0	0	3
추진기손상		19	14	4	1	0	0	0
키 손 상		16	15	1	0	0	0	0
부유물감김		67	0	66	0	0	0	1
운 항 저 해		19	7	0	1	0	6	5
기 타		3	0	1	0	0	1	1

## MEMO





### 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	312	10	67	27	206	2
충 돌	32	0	12	5	15	0
접 축	5	2	0	0	3	0
좌 초	12	0	3	1	8	0
전 복	1	1	0	0	0	0
화 재	8	1	0	2	5	0
침 물	0	0	0	0	0	0
침 수	11	2	2	2	5	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	1	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	118	2	20	10	86	0
추진기손상	19	1	5	0	13	0
키 손 상	16	1	3	0	12	0
부유물감김	67	0	17	3	45	2
운 항 저 해	19	0	4	4	11	0
기 타	3	0	1	0	2	0

#### MEMO



## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량			
			태풍주의보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	312	305	0	2	3	2
충 돌	32	32	0	0	0	0
접 축	5	5	0	0	0	0
좌 초	12	12	0	0	0	0
전 복	1	0	0	1	0	0
화 재	8	7	0	1	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0
침 수	11	11	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	1	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	118	114	0	0	2	2
추진기손상	19	19	0	0	0	0
키 손 상	16	16	0	0	0	0
부유물감김	67	66	0	0	1	0
운 항 저 해	19	19	0	0	0	0
기 타	3	3	0	0	0	0

## MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	312	17	5	10	9	26	31	30	24	42	52	43	23
총 돌	32	2	0	0	1	4	3	2	0	6	8	4	2
접 축	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
좌 초	12	0	0	1	1	0	1	0	1	3	2	3	0
전 복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화 재	8	0	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	11	0	0	2	0	1	0	1	2	1	2	1	1
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	118	6	4	3	5	9	13	12	13	16	16	14	7
추진기손상	19	2	0	1	0	0	2	2	0	2	1	6	3
키 손 상	16	0	0	1	0	2	1	0	1	4	5	1	1
부유물감김	67	5	0	1	1	10	9	7	2	7	7	10	8
운 항 저 해	19	0	1	1	0	0	1	3	3	0	9	1	0
기 타	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

### MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	312	24	38	18	21	40	82	89
총 돌	32	2	5	0	2	9	6	8
접 축	5	0	0	0	0	1	2	2
좌 초	12	1	2	0	0	3	2	4
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0
화 재	8	0	2	0	2	1	2	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	11	1	0	3	0	3	2	2
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	1	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	118	10	13	6	7	15	33	34
추진기손상	19	0	2	1	3	2	6	5
키 손 상	16	1	1	2	0	1	7	4
부유물감김	67	7	8	3	6	5	18	20
운 항 저 해	19	1	5	2	1	0	3	7
기 타	3	0	0	0	0	0	1	2

## MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	312	76	61	65	47	15	7	11	30
총 돌	32	8	5	12	3	0	0	2	2
접 축	5	1	0	1	0	0	0	2	1
좌 초	12	3	4	2	2	1	0	0	0
전 복	1	0	1	0	0	0	0	0	0
화 재	8	3	1	1	0	0	2	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	11	2	4	2	1	0	0	1	1
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	0	0	1
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	118	26	26	25	19	5	3	3	11
추진기손상	19	8	4	2	3	0	0	0	2
키 손 상	16	4	5	4	1	0	1	0	1
부유물감김	67	17	6	12	16	8	1	1	6
운 항 저 해	19	4	5	3	1	1	0	2	3
기 타	3	0	0	1	1	0	0	0	1

### MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	312	20	30	21	48	29	7	22	8	27	30	14	4	3	10	5	3	4	20	7
충돌	32	3	0	3	0	4	0	2	0	7	5	2	2	0	0	0	0	0	1	3
접촉	5	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌초	12	0	2	3	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
전복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
화재	8	1	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	11	0	0	1	1	3	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	118	11	16	5	19	9	3	8	1	8	8	8	0	2	5	3	1	3	6	2
추진기손상	19	1	2	0	3	2	2	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
키손상	16	1	2	1	3	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
부유물감김	67	2	4	7	15	6	1	6	2	5	5	2	0	0	3	1	1	0	7	0
운항저해	19	0	2	0	3	3	0	1	2	1	3	1	0	0	0	0	1	0	2	0
기타	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

## MEMO



## 9. 낚시어선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	0	0	48
충 돌	0	0	26
접 축	0	0	18
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	0
침 물	0	0	0
침 수	0	0	3
방 향 상 실	0	0	0
인 명 사 상	0	0	1
해 양 오 염	0	0	0
기 관 손 상	0	0	0
추진기손상	0	0	0
키 손 상	0	0	0
부유물감김	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0
기 타	0	0	0

### MEMO

.....

.....

.....



## [제3절] 레저선박 사고

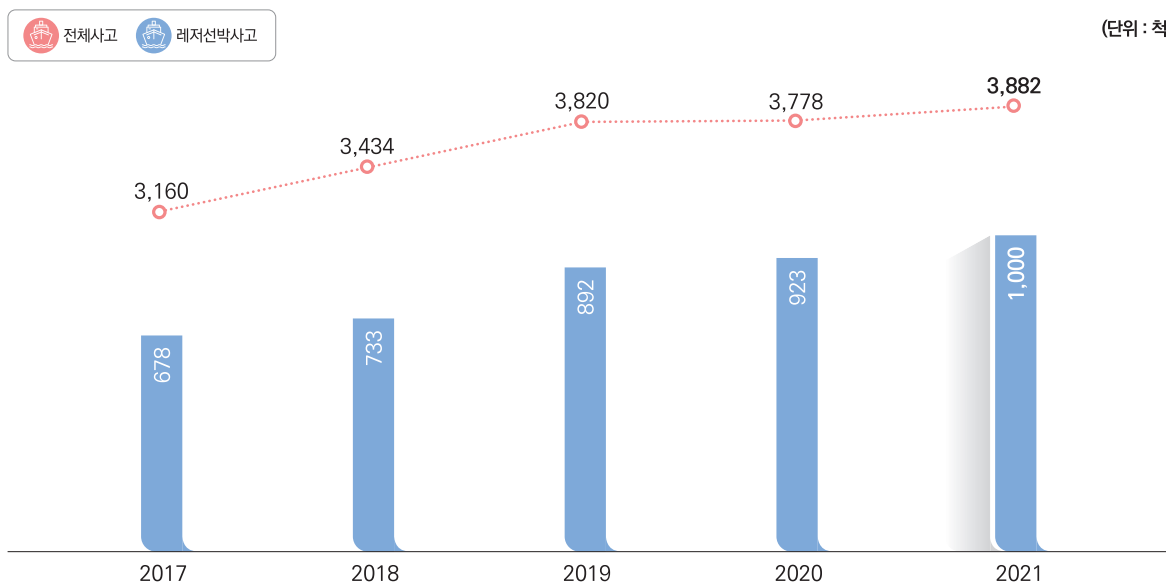
### 1. 연도별 레저선박 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	레저선박사고	4,226	678	733	892	923	1,000
	비 율(%)	23.4	21.5	21.3	23.4	24.4	25.8

[ 연도별 레저선박 사고 발생추이 ]

(단위 : 척)



#### MEMO





## 2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	기타
계	1,000	478	189	128	23	65	2	8	107
충돌	28	0	28	0	0	0	0	0	0
접촉	4	0	3	1	0	0	0	0	0
좌초	41	2	35	2	0	1	0	0	1
전복	43	3	14	9	4	0	0	0	13
화재	14	2	0	4	0	0	2	0	6
침몰	9	0	0	8	1	0	0	0	0
침수	71	6	5	37	1	0	0	1	21
방향상실	8	0	3	0	5	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	333	277	14	26	1	1	0	3	11
추진기손상	141	116	10	8	0	0	0	2	5
키손상	14	14	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	67	1	64	0	1	0	0	0	1
운행저해	183	49	9	15	5	60	0	2	43
기타	44	8	4	18	5	3	0	0	6

### MEMO



## 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	1,000	115	220	68	595	2
충 돌	28	0	8	0	20	0
접 축	4	1	0	1	2	0
좌 초	41	1	13	4	23	0
전 복	43	16	5	2	20	0
화 재	14	10	1	0	3	0
침 물	9	9	0	0	0	0
침 수	71	51	3	1	16	0
방 향 상 실	8	0	2	0	6	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	333	8	82	34	208	1
추진기손상	141	5	28	3	105	0
키 손 상	14	0	6	1	7	0
부유물감김	67	2	24	7	34	0
운 항 저 해	183	5	33	11	133	1
기 타	44	7	15	4	18	0

## MEMO



## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	1,000	958	2	0	0	12	20	8
총 돌	28	28	0	0	0	0	0	0
접 축	4	3	0	0	0	0	1	0
좌 초	41	38	0	0	0	1	2	0
전 복	43	37	0	0	0	4	2	0
화 재	14	13	0	0	0	0	0	1
침 물	9	7	1	0	0	1	0	0
침 수	71	68	1	0	0	1	0	1
방 향 상 실	8	4	0	0	0	0	1	3
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	333	325	0	0	0	1	7	0
추진기손상	141	140	0	0	0	0	0	1
키 손 상	14	14	0	0	0	0	0	0
부유물감김	67	62	0	0	0	0	4	1
운 항 저 해	183	177	0	0	0	2	3	1
기 타	44	42	0	0	0	2	0	0

### MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	1,000	30	38	47	64	84	89	101	111	160	154	87	35
총 돌	28	1	0	2	0	1	3	3	3	4	6	4	1
접 축	4	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
좌 초	41	0	0	2	6	1	4	7	4	5	7	5	0
전 복	43	3	3	1	4	4	4	2	4	4	8	4	2
화 재	14	1	0	0	5	1	0	0	1	4	2	0	0
침 물	9	1	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	1
침 수	71	8	2	4	6	5	3	3	6	14	4	13	3
방 향 상 실	8	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	333	9	12	16	20	29	39	34	33	46	60	23	12
추진기손상	141	1	6	8	3	6	12	16	13	36	26	10	4
키 손 상	14	0	1	1	1	1	4	0	1	2	2	1	0
부유물감김	67	3	4	5	3	6	1	7	9	12	7	4	6
운 항 저 해	183	1	7	5	9	24	13	19	26	27	30	18	4
기 타	44	2	3	2	5	3	5	6	8	3	1	4	2

## MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	1,000	68	76	75	85	120	226	350
총 돌	28	2	3	1	1	8	5	8
접 축	4	1	0	0	0	0	3	0
좌 초	41	1	4	3	5	2	12	14
전 복	43	3	4	2	1	4	13	16
화 재	14	1	2	3	1	4	2	1
침 물	9	0	1	2	0	1	4	1
침 수	71	6	8	7	14	6	15	15
방 향 상 실	8	0	0	1	2	3	1	1
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	333	34	27	21	29	37	65	120
추진기손상	141	4	11	11	13	19	33	50
키 손 상	14	1	3	1	0	0	4	5
부유물감김	67	4	1	4	6	11	16	25
운 항 저 해	183	8	10	16	8	18	44	79
기 타	44	3	2	3	5	7	9	15

### MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	1,000	151	255	250	210	66	30	10	28
충 돌	28	4	8	8	4	1	0	1	2
접 축	4	1	1	1	0	0	1	0	0
좌 초	41	4	6	12	12	4	2	0	1
전 복	43	5	14	8	14	0	0	0	2
화 재	14	3	1	3	1	0	1	2	3
침 물	9	4	3	1	0	1	0	0	0
침 수	71	16	23	14	9	2	2	1	4
방 향 상 실	8	1	1	3	3	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	333	50	90	81	68	25	12	3	4
추진기손상	141	18	42	42	24	11	1	0	3
키 손 상	14	2	2	4	4	0	0	0	2
부유물감김	67	8	12	12	19	10	3	1	2
운 항 저 해	183	30	41	53	41	9	4	2	3
기 타	44	5	11	8	11	3	4	0	2

## MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,000	94	86	56	123	68	37	43	18	48	85	60	30	26	52	16	31	16	60	51
총 돌	28	2	0	2	2	4	0	2	0	5	1	1	1	0	0	1	0	0	2	5
접 축	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
좌 초	41	8	6	0	1	2	0	1	1	4	3	4	4	0	1	0	1	2	1	2
전 복	43	2	2	0	6	0	0	1	0	4	4	1	2	2	4	0	3	1	6	5
화 재	14	1	0	0	1	1	0	0	0	0	5	3	0	1	0	0	1	0	1	0
침 물	9	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
침 수	71	7	4	1	5	1	3	7	2	5	10	2	0	1	0	2	0	2	10	9
방 향 상 실	8	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	333	25	20	5	42	26	10	17	9	18	35	25	11	9	16	8	10	6	21	20
추진기손상	141	20	18	22	23	6	10	2	0	3	2	6	5	3	1	1	4	0	10	5
키 손 상	14	1	1	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0
부유물감김	67	2	11	2	4	2	1	6	4	4	5	4	3	3	9	0	4	1	1	1
운 항 저 해	183	20	18	18	34	24	9	4	2	0	13	7	1	4	13	4	5	0	6	1
기 타	44	4	4	2	3	0	3	1	0	3	4	5	0	3	6	0	2	2	0	2

### MEMO



## 9. 레저선박 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	1	0	19
충 돌	0	0	11
좌 초	0	0	0
전 복	1	0	6
침 물	0	0	0
침 수	0	0	2
인 명 사 상	0	0	0
추진기손상	0	0	0
기 타	0	0	0

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





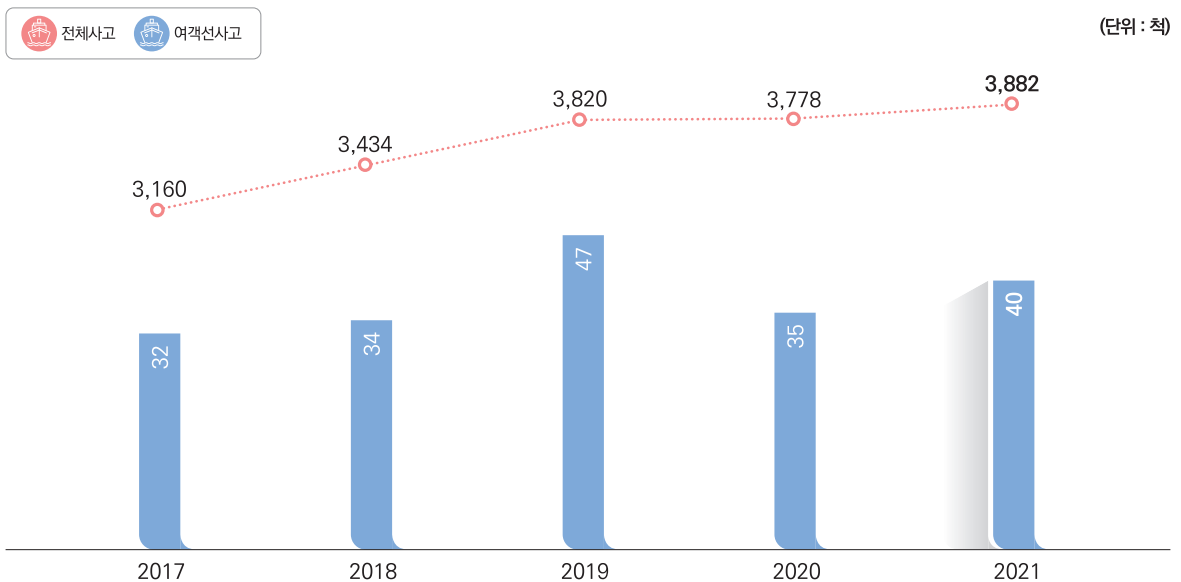
## [ 제4절 ] 여객선 사고

### 1. 연도별 여객선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	여객선사고	188	32	34	47	35	40
	비 율(%)	1	1	1	1.2	0.9	1

[ 연도별 여객선 사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 원인별

(단위: 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	40	16	21	3	0	0	0	0
충 돌	3	0	3	0	0	0	0	0
접 축	2	0	2	0	0	0	0	0
좌 초	3	0	3	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	1	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	10	0	1	0	0	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	5	0	0	0	0	0	0
부유물감김	13	0	13	0	0	0	0	0
운 항 저 해	1	0	0	1	0	0	0	0
기 타	1	1	0	0	0	0	0	0

## MEMO



### 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	40	3	16	0	19	2
충 돌	3	0	2	0	1	0
접 축	2	2	0	0	0	0
좌 초	3	1	1	0	1	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	1	0
침 물	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	0	5	0	6	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	0	2	0	3	0
부유물감김	13	0	5	0	6	2
운 항 저 해	1	0	1	0	0	0
기 타	1	0	0	0	1	0

#### MEMO



## 4. 기상별

(단위: 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량		
			태풍경보	풍랑주의보	저시정
계	40	40	0	0	0
총 돌	3	3	0	0	0
접 축	2	2	0	0	0
좌 초	3	3	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	11	0	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0
키 손 상	5	5	0	0	0
부유물감김	13	13	0	0	0
운 항 저 해	1	1	0	0	0
기 타	1	1	0	0	0

## MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	40	8	4	0	6	2	6	2	2	4	1	3	2
총 돌	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
접 축	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	2	2	0	2	1	2	0	1	0	0	0	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
부유물감김	13	3	0	0	2	0	2	2	1	1	0	2	0
운 항 저 해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기 타	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

### MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	40	6	8	5	3	4	4	10
충 돌	3	0	0	0	0	0	1	2
접 축	2	0	0	1	0	1	0	0
좌 초	3	0	0	0	0	0	1	2
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	2	2	2	2	1	0	2
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	0	1	1	0	1	1	1
부유물감김	13	3	5	1	1	1	0	2
운 항 저 해	1	1	0	0	0	0	0	0
기 타	1	0	0	0	0	0	1	0

## MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 유형	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	40	8	11	8	7	5	1	0	0
충 돌	3	0	2	1	0	0	0	0	0
접 축	2	2	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	3	0	2	0	1	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	1	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	3	2	2	2	1	1	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	1	2	1	1	0	0	0	0
부유물감김	13	2	2	3	3	3	0	0	0
운 항 저 해	1	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타	1	0	0	0	0	1	0	0	0

### MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	40	14	0	0	0	2	0	11	3	5	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
총 돌	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접 촉	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
좌 초	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	11	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	13	5	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
운 항 저 해	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## MEMO





## 9. 여객선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 종	부 상
계	0	0	0
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
침 물	0	0	0
침 수	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0
추진기손상	0	0	0
기 타	0	0	0

### MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## [ 제5절 ] 예부선 사고

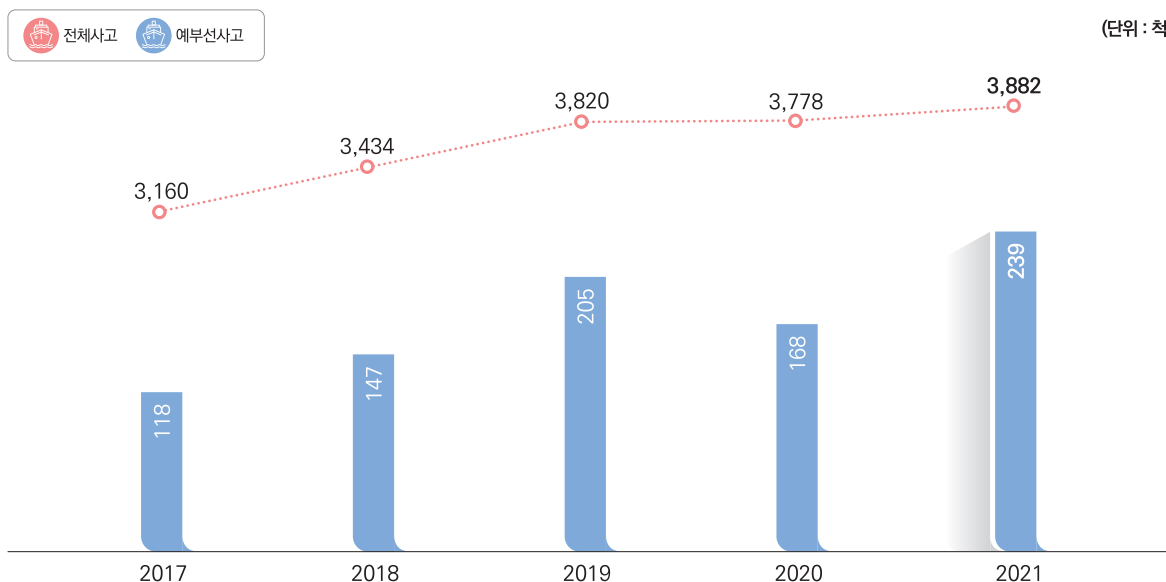
### 1. 연도별 예부선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	예부선사고	877	118	147	205	168	239
	비 율(%)	4.9	3.7	4.3	5.4	4.4	6.2

[ 연도별 예부선 사고 발생추이 ]

(단위 : 척)



#### MEMO



## 2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	화기취급 부 주의	적재불량	기타
계	239	52	100	35	13	2	1	36
충 돌	23	0	23	0	0	0	0	0
접 축	16	0	11	0	0	0	0	5
좌 초	26	0	20	3	1	0	0	2
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	17	3	0	2	0	2	0	10
침 물	2	0	2	0	0	0	0	0
침 수	18	0	4	12	1	0	0	1
방 향 상 실	3	2	1	0	0	0	0	0
인 명 사 상	5	0	0	0	0	0	0	5
해 양 오 염	9	2	0	2	0	0	1	4
기 관 손 상	45	38	2	2	2	0	0	1
추진기손상	2	2	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	3	1	1	0	0	0	0
부유물감김	35	0	32	0	1	0	0	2
운 항 저 해	7	2	3	0	2	0	0	0
기 타	26	0	1	13	6	0	0	6

### MEMO



## 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	239	69	95	5	69	1
충 돌	23	4	13	0	6	0
접 축	16	9	7	0	0	0
좌 초	26	2	15	3	6	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	17	10	2	0	5	0
침 물	2	0	0	0	2	0
침 수	18	13	3	0	2	0
방 향 상 실	3	0	3	0	0	0
인 명 사 상	5	3	1	0	0	1
해 양 오 염	9	8	1	0	0	0
기 관 손 상	45	3	21	1	20	0
추진기손상	2	0	0	0	2	0
키 손 상	5	0	2	0	3	0
부유물감김	35	1	13	1	20	0
운 항 저 해	7	0	6	0	1	0
기 타	26	16	8	0	2	0

## MEMO



## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	239	218	0	0	10	8	3
충 돌	23	22	0	0	0	0	1
접 축	16	16	0	0	0	0	0
좌 초	26	24	0	0	1	0	1
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	17	17	0	0	0	0	0
침 물	2	2	0	0	0	0	0
침 수	18	17	0	0	0	0	1
방 향 상 실	3	3	0	0	0	0	0
인 명 사 상	5	5	0	0	0	0	0
해 양 오 염	9	9	0	0	0	0	0
기 관 손 상	45	41	0	0	3	1	0
추진기손상	2	1	0	0	0	1	0
키 손 상	5	5	0	0	0	0	0
부유물감김	35	33	0	0	0	2	0
운 항 저 해	7	5	0	0	2	0	0
기 타	26	18	0	0	4	4	0

### MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	239	16	23	34	18	16	13	11	21	16	23	19	29
충 돌	23	0	7	3	1	1	0	0	3	2	2	1	3
접 축	16	2	2	2	1	1	2	0	1	0	2	0	3
좌 초	26	1	1	4	1	3	1	0	7	4	0	2	2
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	17	0	1	1	4	1	0	1	2	0	2	3	2
침 물	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	18	4	4	2	0	0	2	2	0	1	1	1	1
방 향 상 실	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
인 명 사 상	5	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
해 양 오 염	9	0	0	1	1	3	0	2	0	0	2	0	0
기 관 손 상	45	1	2	4	4	4	2	2	2	3	8	2	11
추진기손상	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
키 손 상	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0
부유물감김	35	5	4	4	2	3	2	3	3	1	1	4	3
운 항 저 해	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0
기 타	26	3	0	9	2	0	3	0	0	3	2	0	4

## MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	239	40	34	26	32	41	33	33
총 돌	23	0	1	6	4	1	6	5
접 축	16	7	1	0	0	4	4	0
좌 초	26	2	6	5	7	1	2	3
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	17	4	2	3	1	2	3	2
침 물	2	0	0	0	0	2	0	0
침 수	18	4	4	0	0	4	5	1
방 향 상 실	3	1	0	0	0	1	1	0
인 명 사 상	5	2	0	0	2	1	0	0
해 양 오 염	9	0	1	3	1	1	1	2
기 관 손 상	45	7	10	3	5	9	6	5
추진기손상	2	2	0	0	0	0	0	0
키 손 상	5	0	2	0	0	2	0	1
부유물감김	35	8	5	1	9	5	1	6
운 항 저 해	7	3	1	0	1	0	1	1
기 타	26	0	1	5	2	8	3	7

### MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	239	36	38	22	36	25	42	22	18
충 돌	23	7	4	3	1	1	4	1	2
접 축	16	0	3	0	3	6	2	1	1
좌 초	26	4	5	3	4	4	5	1	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	17	1	3	2	4	2	3	2	0
침 물	2	0	0	0	0	0	2	0	0
침 수	18	1	7	3	3	1	1	1	1
방 향 상 실	3	0	0	0	0	0	1	2	0
인 명 사 상	5	0	1	0	2	0	2	0	0
해 양 오 염	9	3	2	1	1	0	0	0	2
기 관 손 상	45	7	5	4	9	5	5	6	4
추진기손상	2	0	0	1	0	0	0	1	0
키 손 상	5	1	0	1	1	1	1	0	0
부유물감김	35	7	5	1	4	2	7	3	6
운 항 저 해	7	2	0	0	1	1	3	0	0
기 타	26	3	3	3	3	2	6	4	2

## MEMO





## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	239	37	6	7	12	13	0	49	13	14	4	14	32	7	17	1	10	1	1	1
총 돌	23	4	0	2	0	0	0	3	0	2	0	4	5	2	0	0	1	0	0	0
접 축	16	0	0	0	1	0	0	6	2	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	26	7	3	0	4	2	0	0	0	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	17	3	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	5	0	0	0
침 물	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
침 수	18	8	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
방 향 상 실	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	45	3	0	1	4	1	0	12	4	1	1	1	6	1	5	1	4	0	0	0
추진기손상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
키 손 상	5	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	35	1	2	1	3	2	0	17	4	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
운 항 저 해	7	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
기 타	26	7	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	7	2	2	0	0	0	0	1

### MEMO



## 9. 예부선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	5	2	5
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	1
침 물	1	0	1
침 수	2	1	0
인 명 사 상	1	0	3
기 관 손 상	1	1	0
기 타	0	0	0

## MEMO



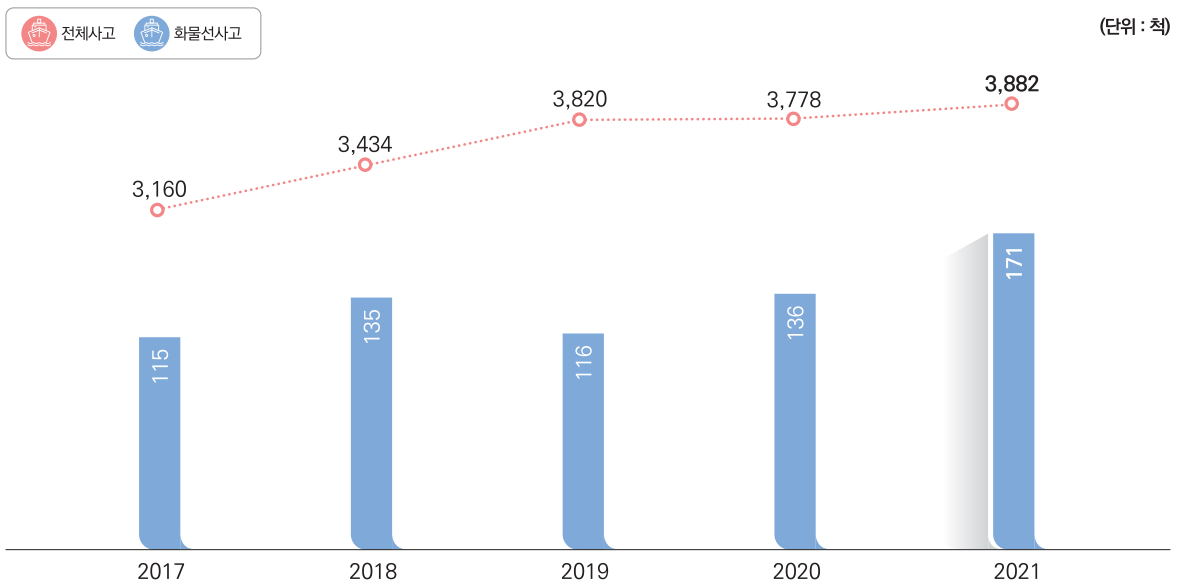
## [ 제6절 ] 화물선 사고

### 1. 연도별 화물선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	화물선사고	673	115	135	116	136	171
	비 율(%)	3.7	3.6	3.9	3	3.6	4.4

[ 연도별 화물선 사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	171	78	53	8	8	2	1	21
충 돌	26	0	26	0	0	0	0	0
접 축	14	0	10	0	4	0	0	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	9	2	0	2	0	0	1	4
침 물	1	0	0	1	0	0	0	0
침 수	2	0	0	0	0	0	0	2
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	3	0	0	0	0	0	0	3
해 양 오 염	12	0	0	4	0	0	0	8
기 관 손 상	70	67	1	0	0	1	0	1
추진기손상	2	1	0	0	0	0	0	1
키 손 상	5	4	0	0	0	0	0	1
부유물감김	14	0	14	0	0	0	0	0
운 항 저 해	4	3	0	0	0	1	0	0
기 타	9	1	2	1	4	0	0	1

## MEMO



### 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	171	39	55	2	66	9
충 돌	26	4	9	0	9	4
접 축	14	9	4	0	1	0
좌 초	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	9	6	1	0	2	0
침 물	1	1	0	0	0	0
침 수	2	1	1	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	3	3	0	0	0	0
해 양 오 염	12	8	3	0	1	0
기 관 손 상	70	2	24	1	40	3
추진기손상	2	1	0	0	1	0
키 손 상	5	0	2	0	3	0
부유물감김	14	0	7	0	5	2
운 항 저 해	4	0	2	0	2	0
기 타	9	4	2	1	2	0

#### MEMO



## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	171	143	0	2	10	14	2
충 돌	26	24	0	0	1	0	1
접 축	14	9	0	0	1	4	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	9	8	0	0	1	0	0
침 물	1	1	0	0	0	0	0
침 수	2	1	0	1	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	3	3	0	0	0	0	0
해 양 오 염	12	12	0	0	0	0	0
기 관 손 상	70	59	0	0	2	8	1
추진기손상	2	1	0	0	1	0	0
키 손 상	5	5	0	0	0	0	0
부유물감김	14	13	0	1	0	0	0
운 항 저 해	4	4	0	0	0	0	0
기 타	9	3	0	0	4	2	0

## MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	171	12	12	14	16	8	18	13	8	18	23	15	14
총 돌	26	2	0	2	4	1	1	3	1	2	5	2	3
접 축	14	2	2	0	3	1	1	0	0	1	4	0	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	9	0	1	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0
침 물	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
침 수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
해 양 오 염	12	0	2	2	1	0	2	1	1	2	1	0	0
기 관 손 상	70	2	6	5	3	4	8	7	3	10	10	7	5
추진기손상	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
키 손 상	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
부유물감김	14	4	0	1	0	2	2	0	0	0	1	3	1
운 항 저 해	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
기 타	9	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	2

### MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	171	18	18	24	23	35	28	25
충 돌	26	0	1	2	5	6	8	4
접 축	14	2	1	3	2	4	2	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	9	3	0	1	1	1	1	2
침 물	1	0	0	0	1	0	0	0
침 수	2	0	0	0	0	2	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	3	1	0	0	0	2	0	0
해 양 오 염	12	3	2	1	1	3	1	1
기 관 손 상	70	4	9	11	12	12	7	15
추진기손상	2	0	1	0	0	1	0	0
키 손 상	5	1	2	1	0	1	0	0
부유물감김	14	3	1	3	0	2	3	2
운 항 저 해	4	0	0	1	0	1	2	0
기 타	9	1	1	1	1	0	4	1

## MEMO





## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	171	24	33	16	21	26	16	15	20
총 돌	26	3	3	3	3	2	3	3	6
접 축	14	2	3	0	3	1	3	0	2
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	9	0	1	1	1	3	1	1	1
침 물	1	1	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	1	0	0	0	0	1	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	3	0	2	0	0	0	0	0	1
해 양 오 염	12	1	5	0	1	0	1	1	3
기 관 손 상	70	14	13	8	11	10	4	8	2
추진기손상	2	0	0	1	0	0	0	1	0
키 손 상	5	0	1	0	1	2	1	0	0
부유물감김	14	0	2	2	0	7	1	1	1
운 항 저 해	4	0	1	0	0	0	0	0	3
기 타	9	2	2	1	1	1	1	0	1

### MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	171	17	8	8	2	3	0	29	5	10	5	7	26	15	17	3	3	0	11	2
충돌	26	1	1	2	0	1	0	2	1	1	1	0	5	7	1	0	0	0	3	0
접촉	14	1	3	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0
좌초	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	9	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
침몰	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
해양오염	12	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0
기관손상	70	10	3	3	0	0	0	15	0	2	1	0	11	0	12	3	1	0	7	2
추진기손상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
키손상	5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
부유물감김	14	4	0	1	1	1	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	9	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0

## MEMO



## 9. 화물선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 종	부 상
계	1	2	2
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	0
침 물	0	0	0
침 수	0	1	0
인 명 사 상	1	0	2
기 타	0	1	0

### MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## [제7절] 유조선 사고

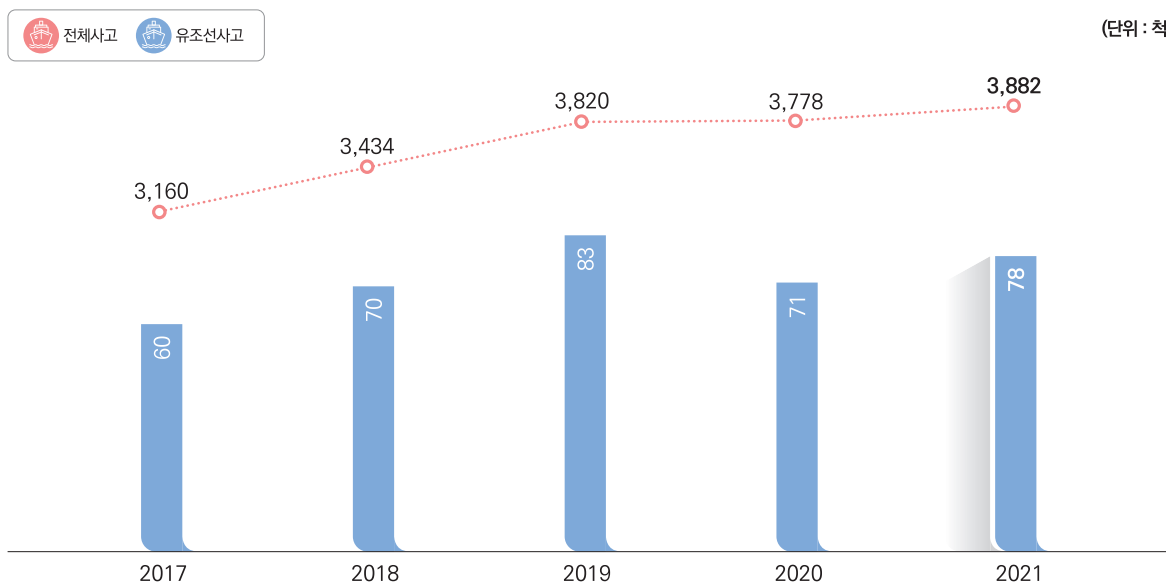
### 1. 연도별 유조선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	유조선사고	362	60	70	83	71	78
	비율(%)	2	1.9	2	2.2	1.9	2

[ 연도별 유조선 사고 발생추이 ]

(단위 : 척)



#### MEMO



## 2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	화기취급 부 주의	적재불량	기타
계	78	27	21	13	1	0	1	15
충 돌	8	0	8	0	0	0	0	0
접 축	3	0	3	0	0	0	0	0
좌 초	2	0	2	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	1	0	0	1	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	1	0	0	0
해 양 오 염	22	6	0	4	0	0	1	11
기 관 손 상	19	19	0	0	0	0	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	2	1	0	0	0	0	0
부유물감김	6	0	6	0	0	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	0	1	8	0	0	0	3

### MEMO



## 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해
계	78	32	29	3	14
총 돌	8	1	3	1	3
접 축	3	1	2	0	0
좌 초	2	0	2	0	0
전 복	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0
침 수	1	0	1	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	1	0	0
해 양 오 염	22	19	3	0	0
기 관 손 상	19	0	9	1	9
추진기손상	0	0	0	0	0
키 손 상	3	0	3	0	0
부유물감김	6	0	3	1	2
운 항 저 해	0	0	0	0	0
기 타	12	10	2	0	0

## MEMO



## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	78	69	0	0	3	4	2
총 돌	8	7	0	0	0	0	1
접 축	3	3	0	0	0	0	0
좌 초	2	2	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0
침 수	1	1	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	1	0
해 양 오 염	22	21	0	0	1	0	0
기 관 손 상	19	16	0	0	1	1	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	2	0	0	0	1	0
부유물감김	6	4	0	0	1	1	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	12	0	0	0	0	0

### MEMO



## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	78	5	9	6	4	3	9	4	12	6	6	7	7
총 돌	8	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0
접 축	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
좌 초	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
해 양 오 염	22	3	0	1	2	3	2	1	3	3	2	2	0
기 관 손 상	19	0	1	2	1	0	2	1	2	3	3	2	2
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
부유물감김	6	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3

## MEMO





## 6. 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	78	9	5	13	8	13	11	19
충 돌	8	0	1	3	2	0	1	1
접 축	3	0	0	1	0	2	0	0
좌 초	2	0	0	0	0	0	1	1
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	1	0	0	0	0	0	1	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	0	1
해 양 오 염	22	4	1	3	3	4	4	3
기 관 손 상	19	2	3	3	2	4	1	4
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	0	0	1	0	1	1	0
부유물감김	6	1	0	2	1	2	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	2	0	0	0	0	2	8

### MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	78	13	14	10	14	3	4	5	15
충 돌	8	2	2	1	2	0	0	0	1
접 축	3	0	0	2	0	0	0	1	0
좌 초	2	0	2	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	1	0	0	0	0	0	0	1	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	1	0	0
해 양 오 염	22	4	5	4	6	0	0	1	2
기 관 손 상	19	4	4	3	3	2	1	1	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	1	0	0	1	1	0	0	0
부유물감김	6	1	1	0	2	0	0	1	1
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	1	0	0	0	0	2	0	9

## MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	78	1	4	1	0	0	0	6	0	13	4	1	39	7	0	1	0	1	0	0
총 돌	8	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
접 축	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	22	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	16	2	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	19	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	10	1	0	1	0	1	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0

### MEMO



## 9. 유조선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	1	1	1
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	1	0	0
침 물	0	0	0
침 수	0	0	0
인 명 사 상	0	1	0
기 타	0	0	1

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



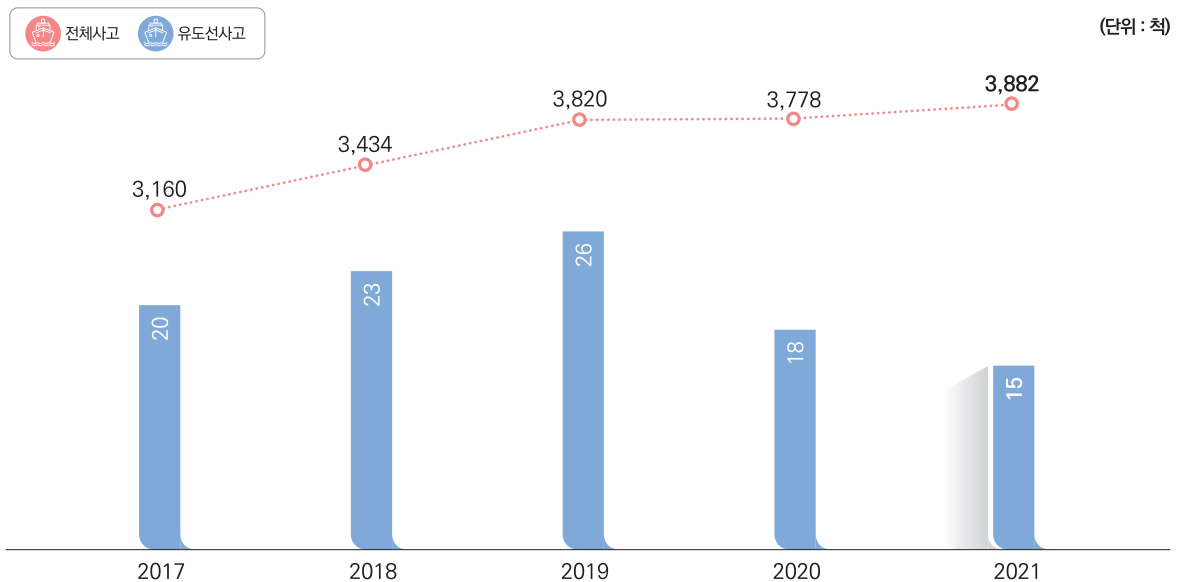
## [ 제8절 ] 유도선 사고

### 1. 연도별 유도선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	유도선사고	102	20	23	26	18	15
	비 율(%)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4

[ 연도별 유도선 사고 발생추이 ]



#### MEMO



## 2. 원인별

(단위: 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	15	8	6	0	0	0	0	1
충 돌	0	0	0	0	0	0	0	0
접 축	1	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	1	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	4	4	0	0	0	0	0	0
추진기손상	2	2	0	0	0	0	0	0
키 손 상	1	1	0	0	0	0	0	0
부유물감김	3	0	3	0	0	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	1	1	0	0	0	0	0

## MEMO



### 3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해
계	15	1	6	2	6
총 돌	0	0	0	0	0
접 축	1	0	0	1	0
좌 초	1	0	0	0	1
전 복	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0
기 관 손 상	4	0	2	0	2
추진기손상	2	0	0	0	2
키 손 상	1	0	1	0	0
부유물감김	3	0	1	1	1
운 항 저 해	0	0	0	0	0
기 타	2	0	2	0	0

#### MEMO

.....

.....

.....



## 4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	태풍주의보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	15	13	0	0	2	0	0
충 돌	0	0	0	0	0	0	0
접 촉	1	1	0	0	0	0	0
좌 초	1	1	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	4	3	0	0	1	0	0
추진기손상	2	2	0	0	0	0	0
키 손 상	1	1	0	0	0	0	0
부유물감김	3	3	0	0	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	1	0	0	1	0	0

## MEMO





## 5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	15	0	3	1	0	1	2	1	0	1	2	2	2
총 돌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접 축	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
추진기손상	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
키 손 상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
부유물감김	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

### MEMO



## 6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	15	3	2	0	2	1	3	4
충 돌	0	0	0	0	0	0	0	0
접 축	1	1	0	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	1	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	1	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	4	1	0	0	1	0	1	1
추진기손상	2	1	0	0	0	1	0	0
키 손 상	1	0	0	0	0	0	1	0
부유물감김	3	0	0	0	1	0	0	2
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	0	0	0	0	0	1	1

## MEMO



## 7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	15	5	1	4	4	0	0	0	1
총 돌	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접 축	1	0	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	0	0	1	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	0	0	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	4	2	0	1	1	0	0	0	0
추진기손상	2	1	0	1	0	0	0	0	0
키 손 상	1	0	0	0	1	0	0	0	0
부유물감김	3	2	0	1	0	0	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	0	1	0	1	0	0	0	0

### MEMO



## 8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	15	3	1	1	0	0	0	2	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0
총 돌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌초	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	4	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
추진기손상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
키손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
부유물감김	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

## MEMO



## 9. 유도선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사 망	실 중	부 상
계	0	0	0
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	0
침 물	0	0	0
침 수	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0
기 타	0	0	0

### MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## MEMO

CHAPTER

# 05



## 2021년도 주요 기상별 선박사고 상세



[ 제1절 ] 기상양호 시

[ 제2절 ] 기상특보(황천포함) 시

[ 제3절 ] 저시정 시

# 2021년 주요 기상별 선박사고 상세

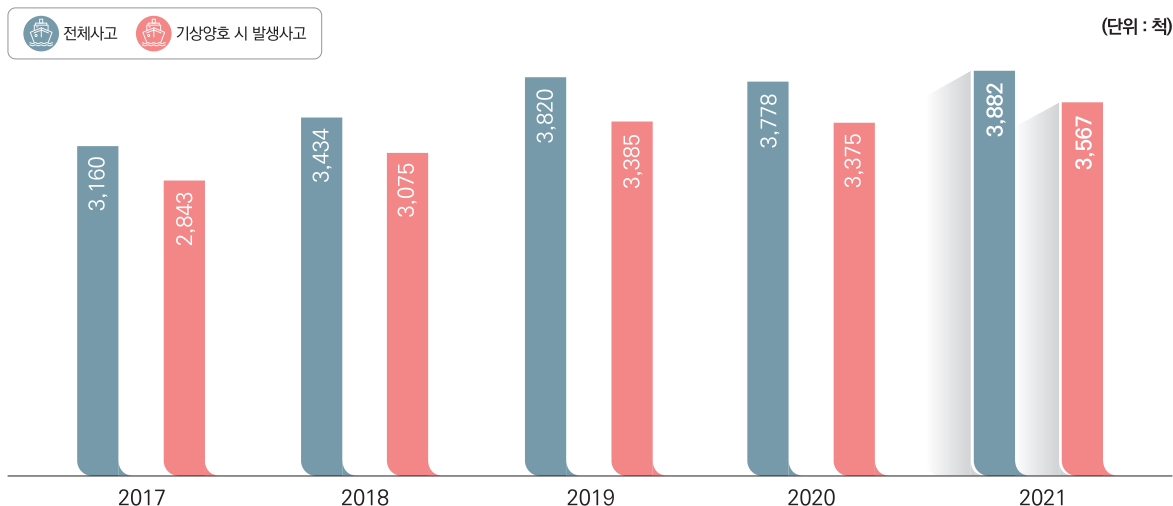
## [ 제1절 ] 기상양호 시

### 1. 연도별 기상양호 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	기상양호 시 발생사고	16,245	2,843	3,075	3,385	3,375	3,567
	비 율(%)	89.9	90	89.5	88.6	89.3	91.9

[ 연도별 기상양호 시 사고발생 추이 ]



### MEMO





## 2. 사고유형별

(단위 : 척)

선종	유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
	계	3,567	315	68	184	75	183	25	239	15	83	67	1,053	222	94	491	279	174
	어선	1,660	182	28	94	35	122	11	119	7	71	24	460	58	43	272	60	74
	낙시어선	305	32	5	12	0	7	0	11	0	1	0	114	19	16	66	19	3
	레저선박	958	28	3	38	37	13	7	68	4	0	0	325	140	14	62	177	42
	화물선	143	24	9	0	0	8	1	1	0	3	12	59	1	5	13	4	3
	예부선	218	22	16	24	0	17	2	17	3	5	9	41	1	5	33	5	18
	여객선	40	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	11	0	5	13	1	1
	유조선	69	7	3	2	0	1	0	1	0	0	21	16	0	2	4	0	12
	유도선	13	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	1	3	0	1
	기타	161	17	1	10	3	13	4	22	1	3	1	24	1	3	25	13	20

## 3. 원인별

(단위 : 척)

선종	원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	재질불량	적재불량	기타
	계	3,567	1,370	1,152	422	39	96	32	15	7	434
	어선	1,660	565	600	200	20	17	23	5	4	226
	낙시어선	305	144	127	14	0	7	0	0	0	13
	레저선박	958	467	180	119	13	65	1	8	0	105
	화물선	143	68	47	7	0	2	1	0	0	18
	예부선	218	50	95	32	2	0	2	1	1	35
	여객선	40	16	21	3	0	0	0	0	0	0
	유조선	69	24	17	12	0	0	0	1	1	14
	유도선	13	6	6	0	0	0	0	0	0	1
	기타	161	30	59	35	4	5	5	0	1	22

## 4. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	3,567	579	883	211	1,681	193	20
어 선	1,660	279	373	101	711	177	19
낙 시 어 선	305	8	67	27	201	2	0
레 저 선 박	958	106	209	67	574	2	0
화 물 선	143	33	49	2	50	9	0
예 부 선	218	66	87	5	59	1	0
여 객 선	40	3	16	0	19	2	0
유 조 선	69	31	25	1	12	0	0
유 도 선	13	1	5	2	5	0	0
기 타	161	52	52	6	50	0	1

## 5. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,567	196	189	273	256	271	308	317	334	432	427	333	231
어 선	1,660	108	92	155	134	128	142	144	155	173	165	152	112
낙 시 어 선	305	17	5	10	8	26	29	30	23	41	51	42	23
레 저 선 박	958	27	38	42	61	78	87	101	106	154	150	81	33
화 물 선	143	8	12	13	11	6	14	13	6	18	19	11	12
예 부 선	218	12	21	34	17	15	11	11	21	13	20	17	26
여 객 선	40	8	4	0	6	2	6	2	2	4	1	3	2
유 조 선	69	4	8	5	2	3	7	3	12	5	6	7	7
유 도 선	13	0	2	1	0	1	2	1	0	1	1	2	2
기 타	161	12	7	13	17	12	10	12	9	23	14	18	14

## 6. 시간대별

(단위 : 척)

선종	시간대	계	주 간				야 간			
			06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계		3,567	618	734	659	582	298	198	175	303
어 선		1,660	297	312	269	223	150	104	109	196
낙 시 어 선		305	75	60	65	43	15	6	11	30
레 저 선 박		958	147	241	240	203	61	29	10	27
화 물 선		143	18	29	13	19	24	11	14	15
예 부 선		218	33	36	19	36	22	40	17	15
여 객 선		40	8	11	8	7	5	1	0	0
유 조 선		69	12	11	9	13	2	3	5	14
유 도 선		13	5	0	3	4	0	0	0	1
기 타		161	23	34	33	34	19	4	9	5

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종	관서	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀포
계		3,567	278	167	189	243	183	104	368	126	267	301	189	205	129	168	78	113	61	211	187
어 선		1,660	85	36	88	54	62	49	189	77	132	162	83	78	75	93	51	66	37	117	126
낙 시 어 선		305	20	30	20	48	29	7	22	8	27	30	13	3	2	7	5	3	4	20	7
레 저 선 박		958	89	84	54	121	68	37	41	18	47	84	60	28	23	38	15	30	16	57	48
화 물 선		143	16	3	6	1	3	0	27	4	10	3	7	18	15	13	3	3	0	9	2
예 부 선		218	35	6	5	10	13	0	47	12	12	4	13	30	5	14	1	9	1	0	1
여 객 선		40	14	0	0	0	2	0	11	3	5	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
유 조 선		69	1	2	1	0	0	0	6	0	12	3	1	35	6	0	1	0	1	0	0
유 도 선		13	2	1	1	0	0	0	2	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0
기 타		161	16	5	14	9	6	11	23	4	20	13	11	12	2	3	2	1	2	5	2

## [ 제2절 ] 기상특보(황천포함) 시

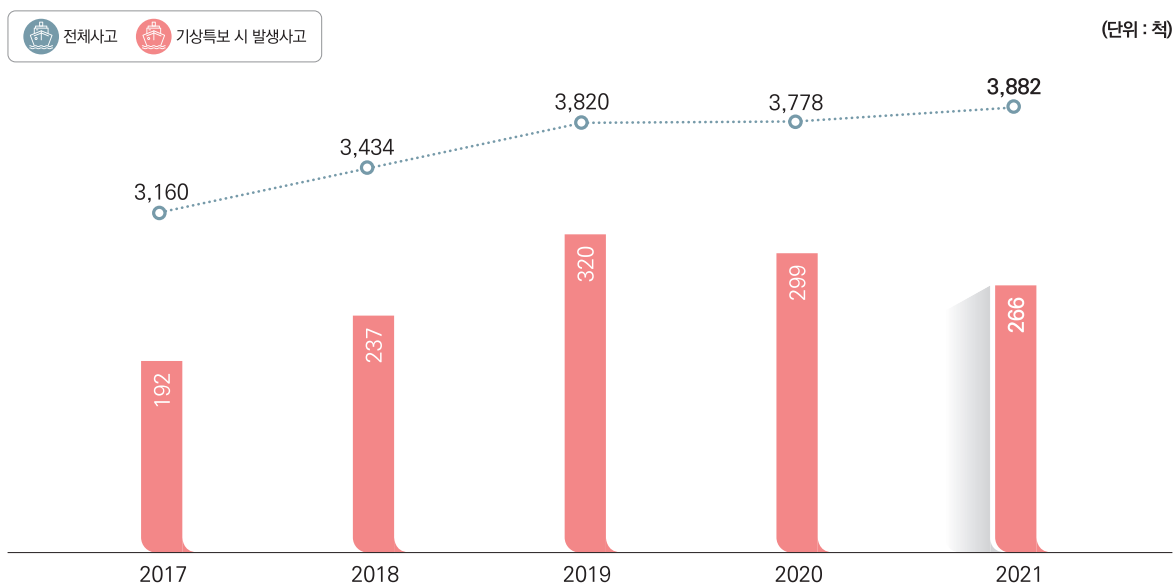
### 1. 연도별 기상특보 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	기상특보 시 발생사고	1,314	192	237	320	299	266
	비 율(%)	7.3	6.1	6.9	8.4	7.9	6.9

\* 기상특보 : 태풍경보, 태풍주의보, 풍랑경보, 풍랑주의보, 황천

#### [ 연도별 기상특보 시 사고발생 추이 ]



#### MEMO



## 2. 사고유형별

(단위 : 척)

선종	유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
	계	266	6	8	12	13	6	6	23	2	5	1	81	15	3	44	9	32
	어선	167	5	2	8	6	3	3	19	1	4	0	51	13	1	34	2	15
	낙시어선	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
	레저선박	34	0	1	3	6	0	2	2	1	0	0	8	0	0	4	5	2
	화물선	26	1	5	0	0	1	0	1	0	0	0	10	1	0	1	0	6
	예부선	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	2	8
	여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유조선	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	0	0
	유도선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	기타	7	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0

## 3. 원인별

(단위 : 척)

선종	원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	적재불량	기타
	계	266	90	69	30	56	0	1	1	19
	어선	167	57	50	16	28	0	1	1	14
	낙시어선	5	2	1	0	1	0	0	0	1
	레저선박	34	11	8	7	7	0	0	0	1
	화물선	26	9	5	1	8	0	0	0	3
	예부선	18	2	2	3	11	0	0	0	0
	여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유조선	7	2	3	1	1	0	0	0	0
	유도선	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	기타	7	5	0	2	0	0	0	0	0

## 4. 해역별

(단위: 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	266	50	48	4	100	56	8
어 선	167	29	20	2	52	56	8
낙 시 어 선	5	2	0	0	3	0	0
레 저 선 박	34	7	9	1	17	0	0
화 물 선	26	6	6	0	14	0	0
예 부 선	18	3	7	0	8	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	7	1	4	1	1	0	0
유 도 선	2	0	1	0	1	0	0
기 타	7	2	1	0	4	0	0

## 5. 월 별

(단위: 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	266	24	17	20	32	18	18	7	17	27	25	29	32
어 선	167	14	13	15	21	12	11	6	10	15	12	15	23
낙 시 어 선	5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
레 저 선 박	34	2	0	2	3	4	1	0	4	6	4	6	2
화 물 선	26	4	0	1	5	1	3	0	2	0	4	4	2
예 부 선	18	3	1	0	1	1	2	0	0	2	3	2	3
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	7	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
유 도 선	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타	7	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2

## 6. 시간대별

(단위 : 척)

선종	시간대	계	주 간				야 간			
			06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계		266	54	48	37	41	31	16	12	27
어 선		167	41	25	23	26	19	8	7	18
낙 시 어 선		5	0	1	0	3	0	1	0	0
레 저 선 박		34	3	14	7	5	5	0	0	0
화 물 선		26	6	3	2	2	2	5	1	5
예 부 선		18	3	2	2	0	3	1	4	3
여 객 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		7	1	1	1	1	1	1	0	1
유 도 선		2	0	1	1	0	0	0	0	0
기 타		7	0	1	1	4	1	0	0	0

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종	관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계		266	8	7	8	11	0	1	12	4	4	7	1	27	18	62	10	35	18	16	17
어 선		167	2	3	4	6	0	1	6	2	2	3	0	10	10	35	9	33	18	9	14
낙 시 어 선		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0
레 저 선 박		34	3	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	3	14	1	1	0	3	3
화 물 선		26	1	4	2	1	0	0	2	1	0	2	0	7	0	4	0	0	0	2	0
예 부 선		18	1	0	2	2	0	0	2	1	0	0	1	2	2	3	0	1	0	1	0
여 객 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타		7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0

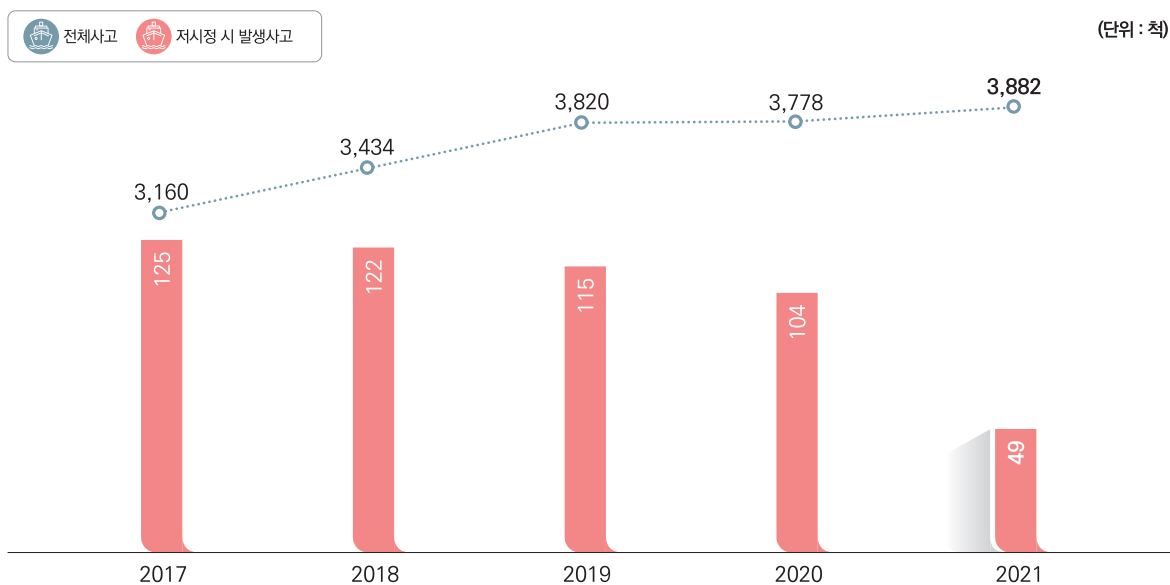
## [제3절] 저시정 시

### 1. 연도별 저시정 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
발 생	전체사고	18,074	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882
	저시정 시 발생사고	515	125	122	115	104	49
	비 율(%)	2.8	4	3.6	3	2.8	1.3

[ 연도별 저시정 시 사고발생 추이 ]



#### MEMO





## 2. 사고유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	49	9	0	2	0	3	0	7	5	1	0	10	1	1	7	3	0
어선	30	6	0	1	0	2	0	5	2	1	0	5	0	1	5	2	0
낙시어선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
레저선박	8	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0
화물선	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
예부선	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

## 3. 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	기타
계	49	12	15	7	8	0	1	6
어선	30	7	8	5	5	0	0	5
낙시어선	2	2	0	0	0	0	0	0
레저선박	8	0	1	2	3	0	1	1
화물선	2	1	1	0	0	0	0	0
예부선	3	0	3	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	2	1	1	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	1	1	0	0	0	0	0

## 4. 해역별

(단위: 척)

선종 \ 해역	계	정 박 중	항 계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ
계	49	8	8	1	32	0
어 선	30	6	5	0	19	0
낙 시 어 선	2	0	0	0	2	0
레 저 선 박	8	2	2	0	4	0
화 물 선	2	0	0	0	2	0
예 부 선	3	0	1	0	2	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	1	1	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	2	0	0	0	2	0

## 5. 월 별

(단위: 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	49	6	2	9	1	3	13	4	2	6	0	1	2
어 선	30	3	1	6	0	0	7	4	1	5	0	1	2
낙 시 어 선	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	8	1	0	3	0	2	1	0	1	0	0	0	0
화 물 선	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
예 부 선	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

## 6. 시간대별

(단위 : 척)

선종	시간대	계	주 간				야 간			
			06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계		49	10	9	10	5	2	5	6	2
어 선		30	8	5	5	1	2	3	5	1
낙 시 어 선		2	1	0	0	1	0	0	0	0
레 저 선 박		8	1	0	3	2	0	1	0	1
화 물 선		2	0	1	1	0	0	0	0	0
예 부 선		3	0	0	1	0	0	1	1	0
여 객 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		2	0	2	0	0	0	0	0	0
유 도 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타		2	0	1	0	1	0	0	0	0

## 7. 관서별

(단위 : 척)

선종	관서	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계		49	6	5	8	0	4	2	4	0	13	0	1	2	0	3	0	0	0	1	0
어 선		30	2	0	5	0	4	1	3	0	10	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0
낙 시 어 선		2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박		8	2	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선		3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타		2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



CHAPTER

06



## 2021년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

### [ 제1절 ] 총 괄

#### 01. 발생총괄

### [ 제2절 ] 주요 사고유형별 발생 분포

- 01. 충돌사고
- 02. 좌초사고
- 03. 화재사고
- 04. 전복사고
- 05. 침몰사고
- 06. 침수사고
- 07. 단순사고 및 기타

### [ 제3절 ] 주요 선종별 발생 분포

- 01. 어선 사고
- 02. 낚시어선 사고
- 03. 레저선박 사고
- 04. 여객선 사고

# 2021년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

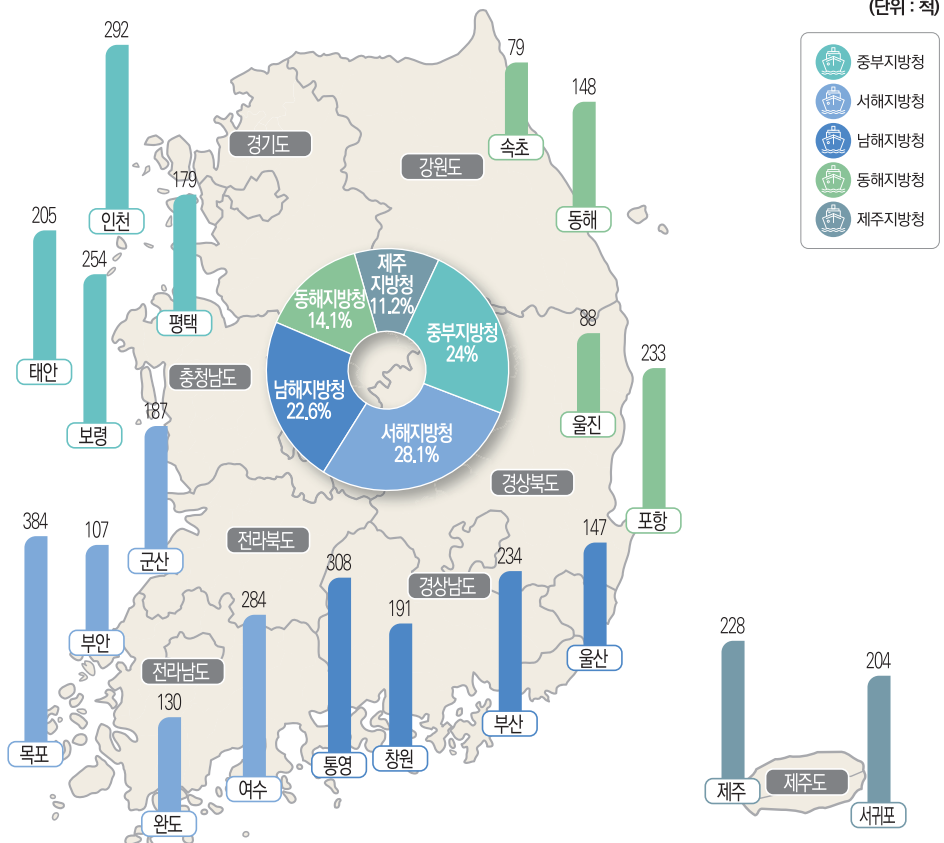
## [제1절] 총괄

### 1. 발생총괄

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (24%)				서해지방청 (28.1%)					남해지방청 (22.6%)				동해지방청 (14.1%)				제주지방청 (11.2%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	3,882	292	179	205	254	187	107	384	130	284	308	191	234	147	233	88	148	79	228	204
비 율(%)	100	7.5	4.6	5.3	6.6	4.8	2.8	9.9	3.3	7.3	7.9	4.9	6	3.8	6	2.3	3.8	2	5.9	5.3

(단위 : 척)



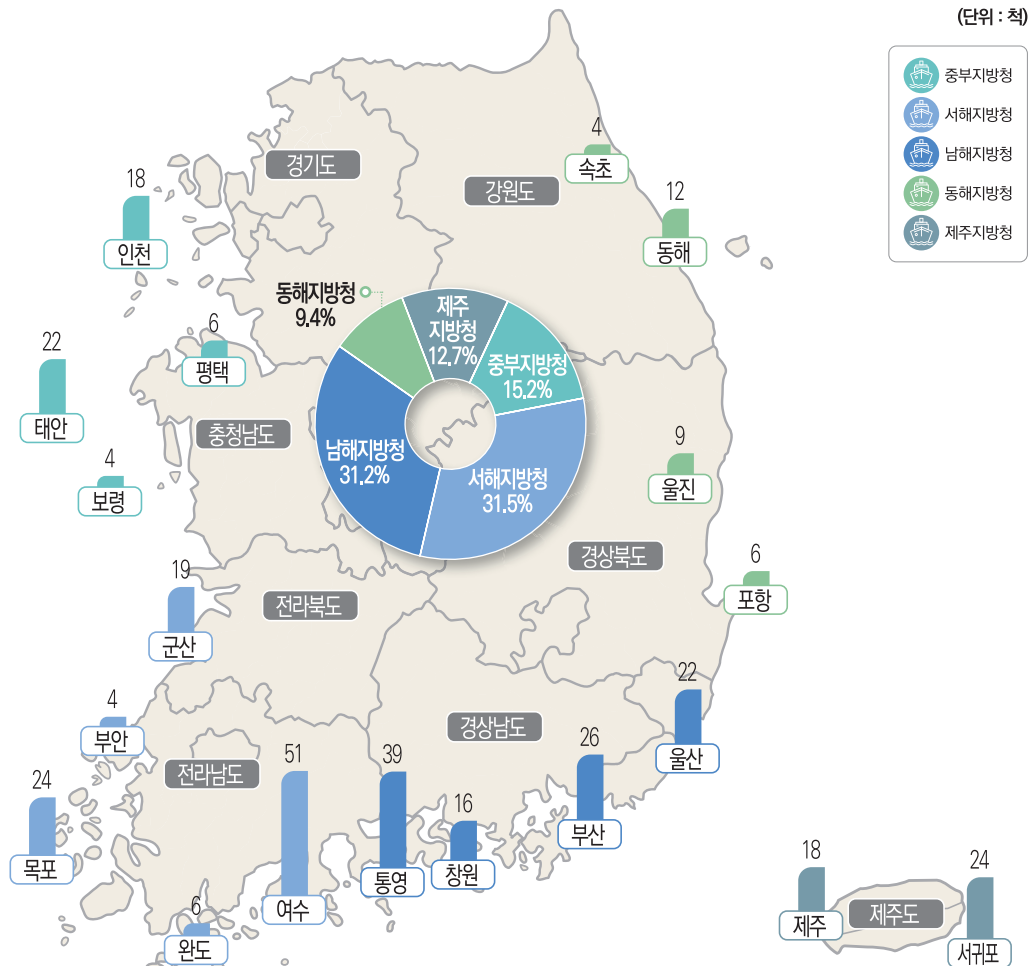
## [ 제2절 ] 주요 사고유형별 발생 분포

### 1. 충돌사고

(단위 : 척)

구분	관서 계	중부지방청 (15.2%)				서해지방청 (31.5%)					남해지방청 (31.2%)				동해지방청 (9.4%)				제주지방청 (12.7%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	등 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	330	18	6	22	4	19	4	24	6	51	39	16	26	22	6	9	12	4	18	24
비 율(%)	100	5.5	1.8	6.7	1.2	5.8	1.2	7.3	1.8	15.5	11.8	4.8	7.9	6.7	1.8	2.7	3.6	1.2	5.4	7.3

(단위 : 척)

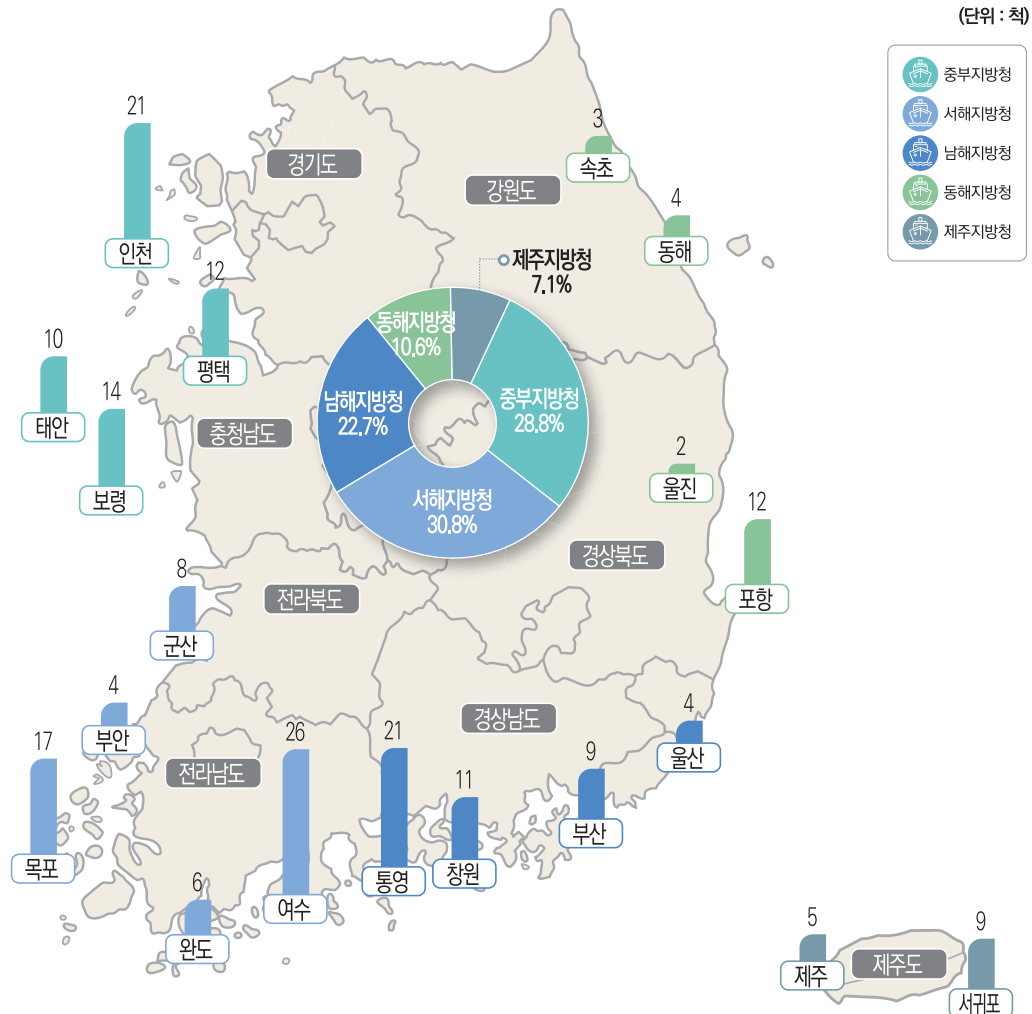


## 2. 좌초사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (28.8%)				서해지방청 (30.8%)					남해지방청 (22.7%)				동해지방청 (10.6%)				제주지방청 (7.1%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	198	21	12	10	14	8	4	17	6	26	21	11	9	4	12	2	4	3	5	9
비 율(%)	100	10.6	6.1	5.1	7.1	4.1	2	8.6	3	13.1	10.6	5.6	4.5	2	6.1	1	2	1.5	2.5	4.5

(단위 : 척)



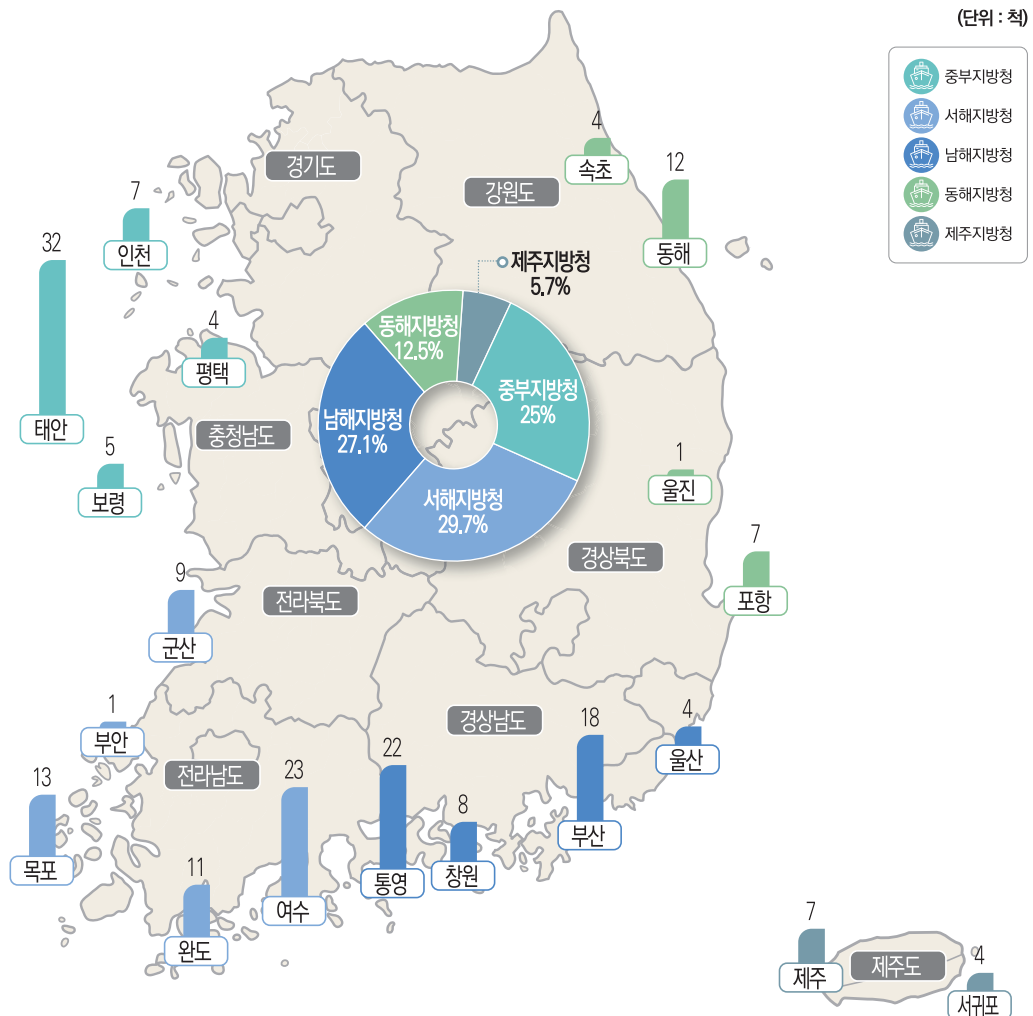


### 3. 화재사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (25%)				서해지방청 (29.7%)					남해지방청 (27.1%)				동해지방청 (12.5%)				제주지방청 (5.7%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	192	7	4	32	5	9	1	13	11	23	22	8	18	4	7	1	12	4	7	4
비율(%)	100	3.6	2.1	16.7	2.6	4.7	0.5	6.8	5.7	12	11.4	4.2	9.4	2.1	3.6	0.5	6.3	2.1	3.6	2.1

(단위 : 척)

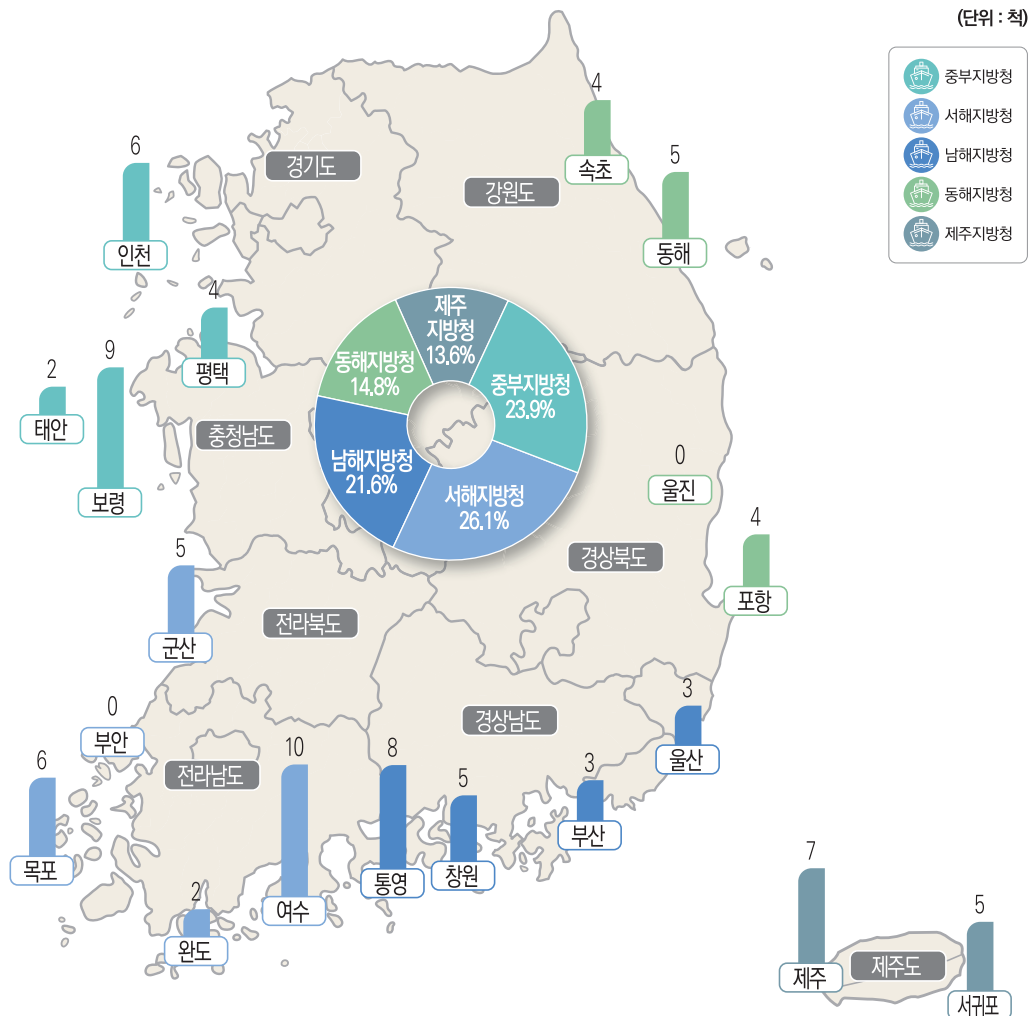


## 4. 전복사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (23.9%)				서해지방청 (26.1%)					남해지방청 (21.6%)				동해지방청 (14.8%)				제주지방청 (13.6%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	88	6	4	2	9	5	0	6	2	10	8	5	3	3	4	0	5	4	7	5
비 율(%)	100	6.8	4.5	2.3	10.2	5.7	0	6.8	2.3	11.4	9.1	5.7	3.4	3.4	4.5	0	5.7	4.5	8	5.7

(단위 : 척)

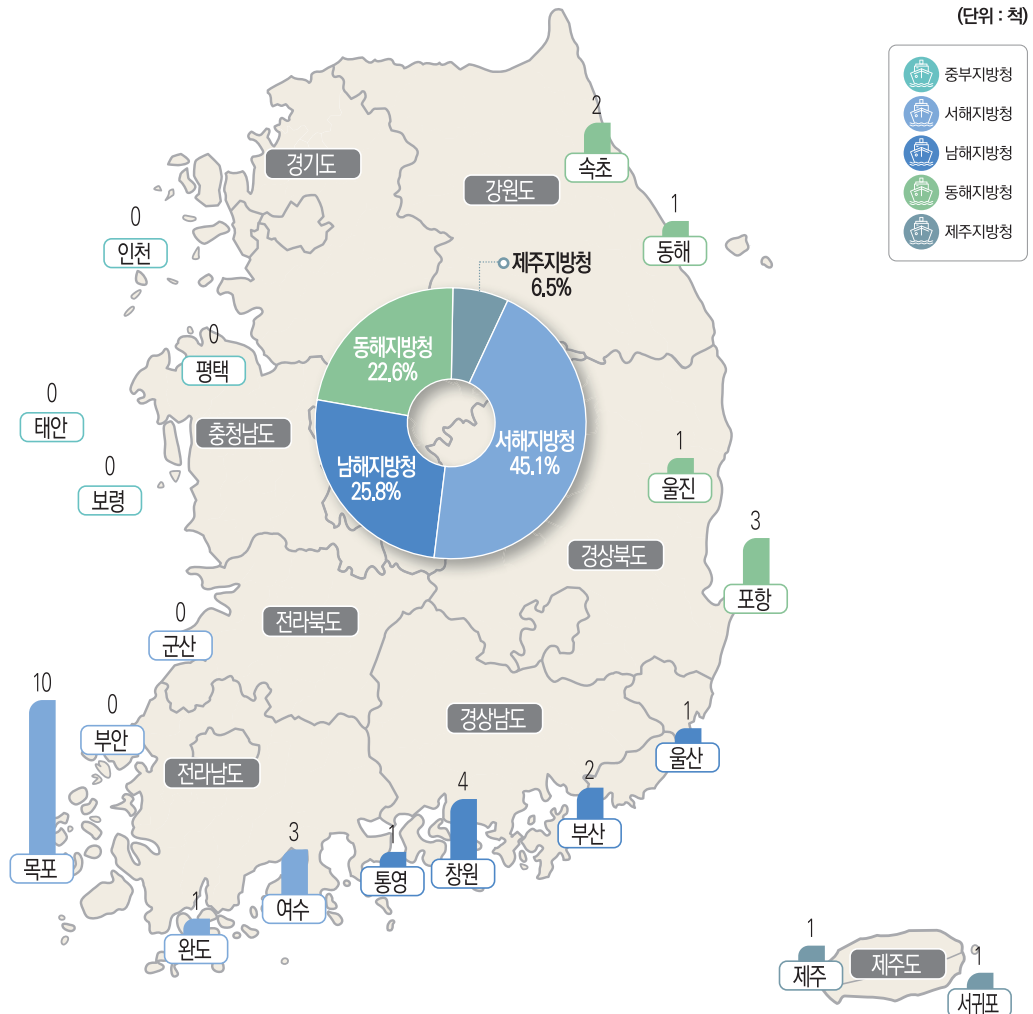


## 5. 침몰사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	충부지방청 (-)				서해지방청 (45.1%)					남해지방청 (25.8%)				동해지방청 (22.6%)				제주지방청 (6.5%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	31	0	0	0	0	0	0	10	1	3	1	4	2	1	3	1	1	2	1	1
비율(%)	100	0	0	0	0	0	0	32.3	3.2	9.7	3.2	12.9	6.5	3.2	9.7	3.2	3.2	6.5	3.2	3.2

(단위 : 척)

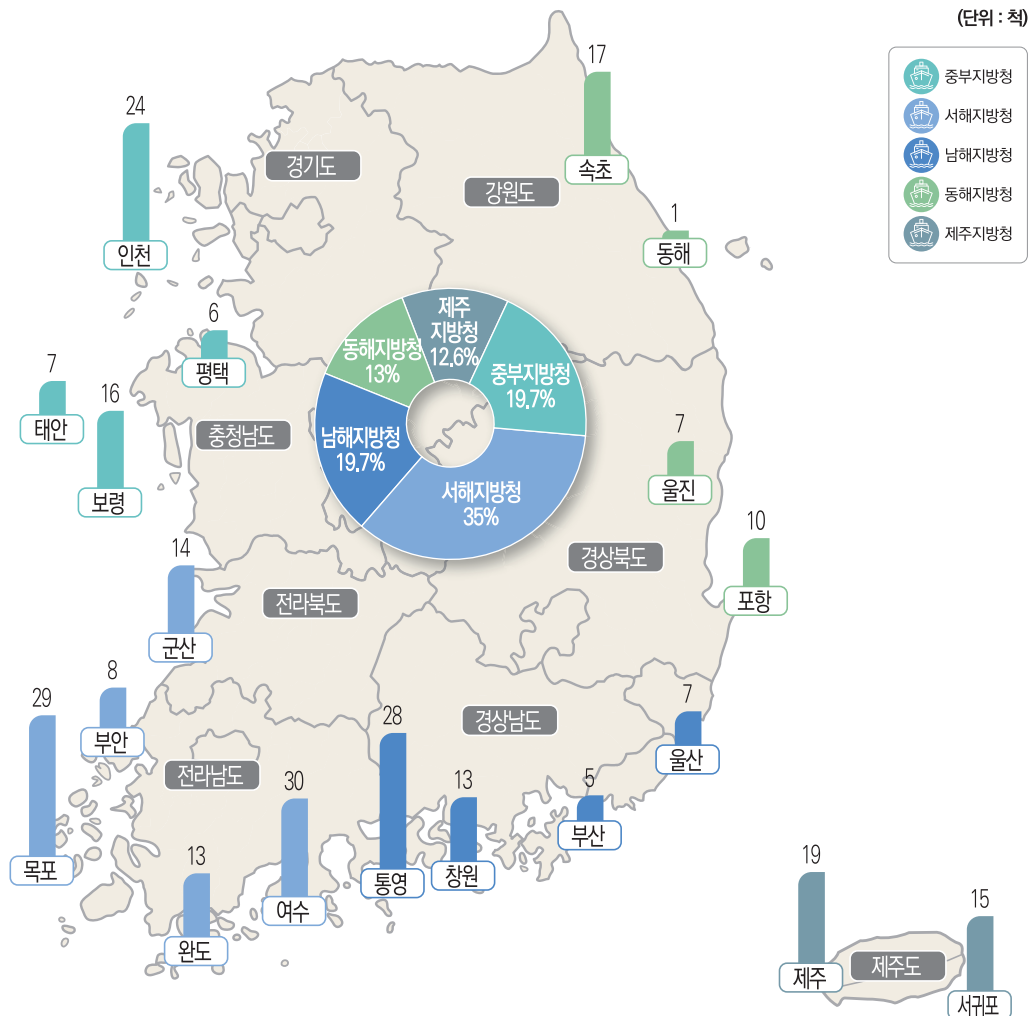


## 6. 침수사고

(단위: 척)

관서 구분	계	중부지방청 (19.7%)				서해지방청 (35%)					남해지방청 (19.7%)				동해지방청 (13%)				제주지방청 (12.6%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	269	24	6	7	16	14	8	29	13	30	28	13	5	7	10	7	1	17	19	15
비율(%)	100	8.9	2.2	2.6	5.9	5.2	3	10.8	4.8	11.2	10.4	4.8	1.9	2.6	3.7	2.6	0.4	6.3	7.1	5.6

(단위: 척)

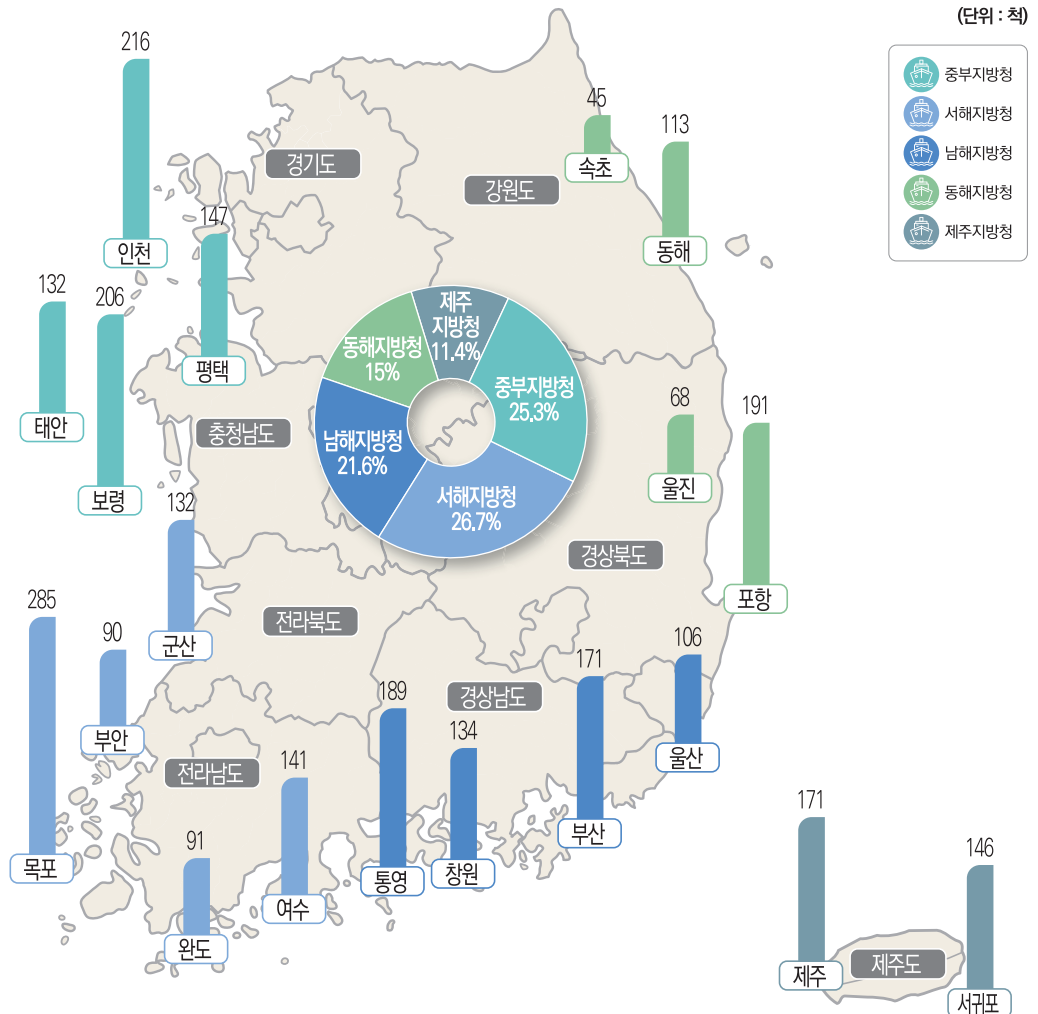


## 7. 단순사고\* 및 기타

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (25.3%)				서해지방청 (26.7%)					남해지방청 (21.6%)				동해지방청 (15%)				제주지방청 (11.4%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	2,774	216	147	132	206	132	90	285	91	141	189	134	171	106	191	68	113	45	171	146
비 율(%)	100	7.8	5.3	4.7	7.4	4.7	3.2	10.3	3.3	5.1	6.8	4.8	6.2	3.8	6.9	2.5	4.1	1.6	6.2	5.3

\* 기관손상, 키손상, 추진기관상, 접촉, 부유물감김, 운항저해, 방향상실, 속구손상, 시설물손상 등



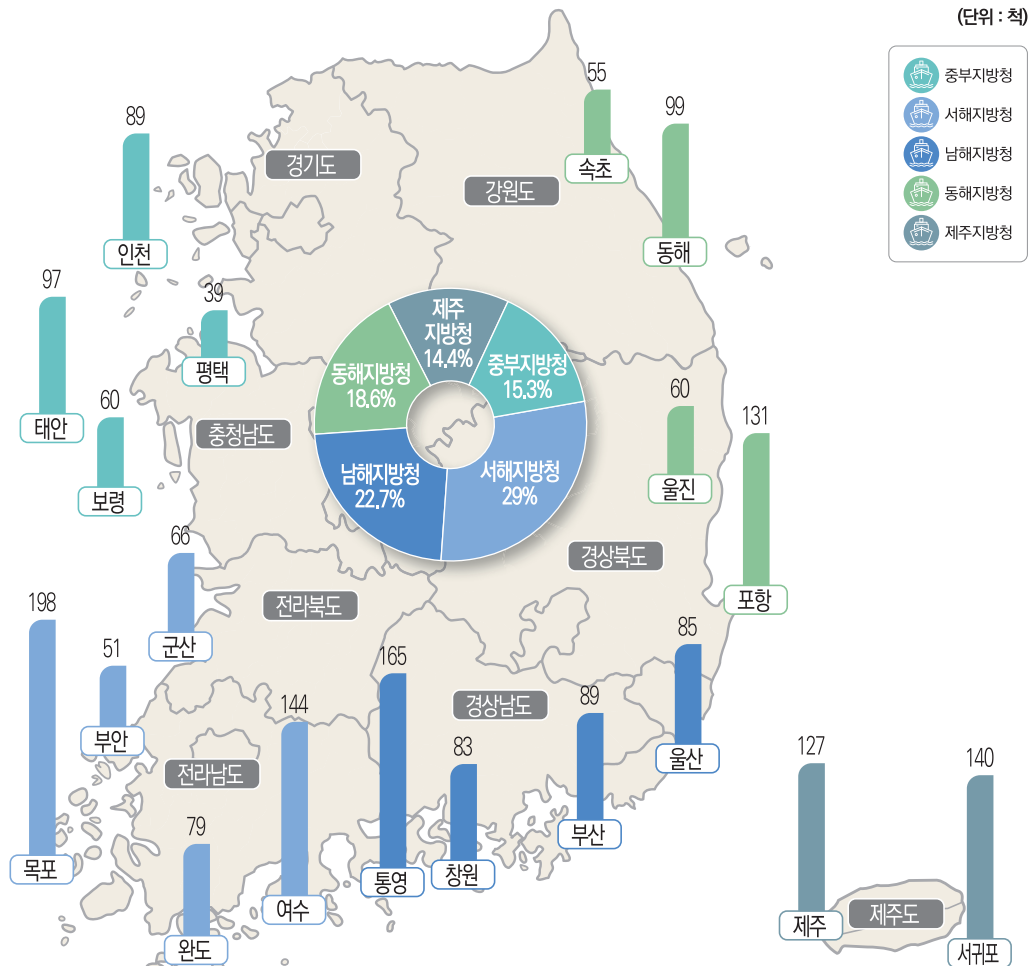
## [ 제3절 ] 주요 선종별 발생 분포

## 1. 어선 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (15.3%)				서해지방청 (29%)					남해지방청 (22.7%)				동해지방청 (18.6%)				제주지방청 (14.4%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	등해	속초	제주	서귀포
발생(척)	1,857	89	39	97	60	66	51	198	79	144	165	83	89	85	131	60	99	55	127	140
비율(%)	100	4.8	2.1	5.2	3.2	3.6	2.7	10.7	4.2	7.8	8.9	4.5	4.8	4.6	7.1	3.2	5.3	3	6.8	7.5

(단위 : 척)

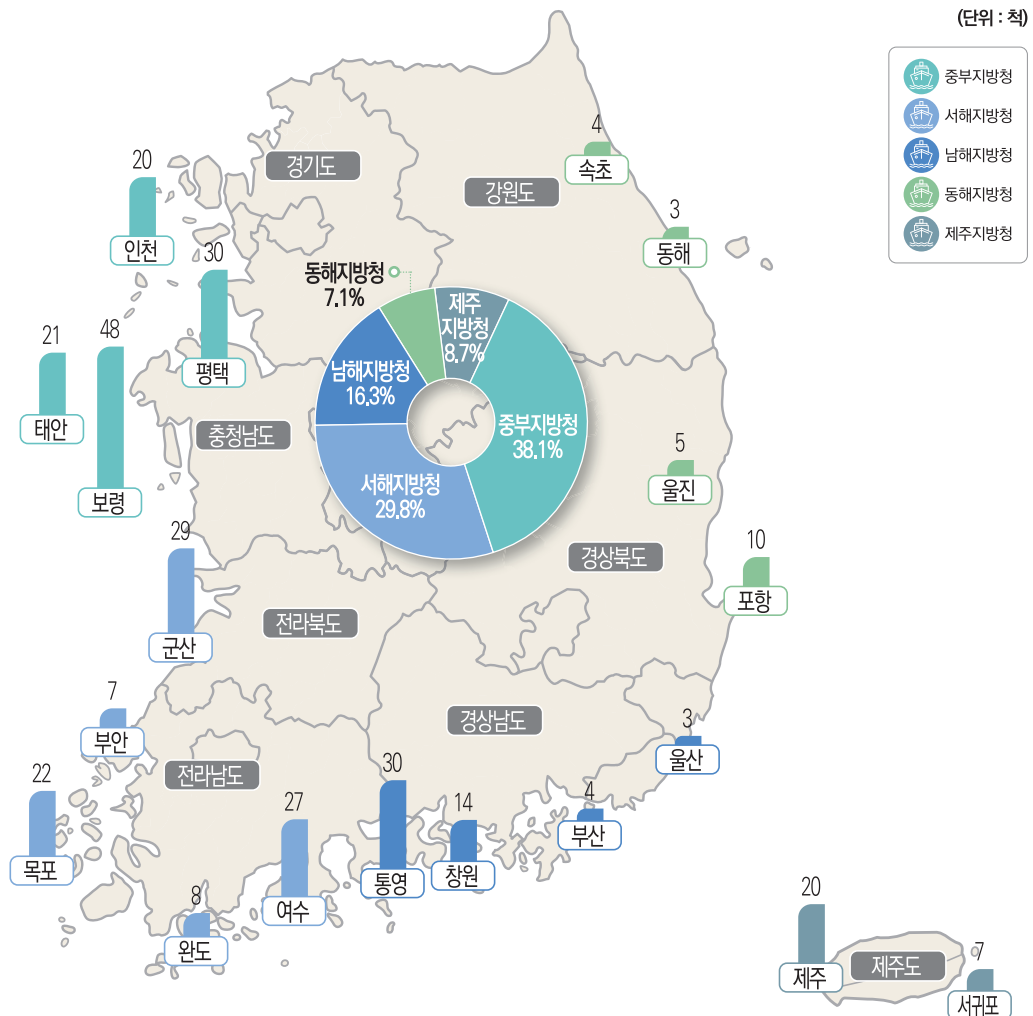


## 2. 낚시어선 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	충부지방청 (38.1%)				서해지방청 (29.8%)					남해지방청 (16.3%)				동해지방청 (7.1%)				제주지방청 (8.7%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	312	20	30	21	48	29	7	22	8	27	30	14	4	3	10	5	3	4	20	7
비 율(%)	100	6.4	9.6	6.7	15.4	9.3	2.2	7.1	2.5	8.7	9.6	4.5	1.3	1	3.2	1.6	1	1.3	6.4	2.2

(단위 : 척)

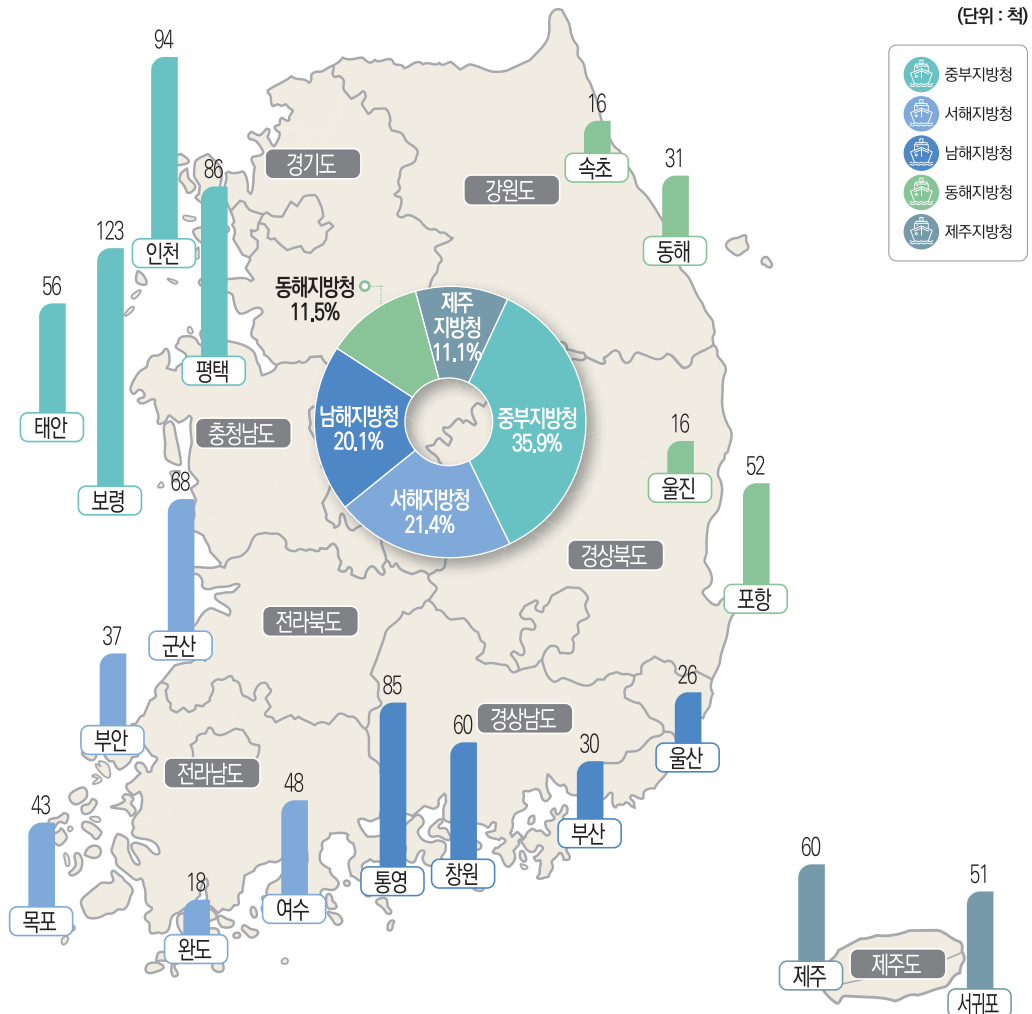


## 3. 레저선박 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (35.9%)				서해지방청 (21.4%)					남해지방청 (20.1%)				동해지방청 (11.5%)				제주지방청 (11.1%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	1,000	94	86	56	123	68	37	43	18	48	85	60	30	26	52	16	31	16	60	51
비 율(%)	100	9.4	8.6	5.6	12.3	6.8	3.7	4.3	1.8	4.8	8.5	6	3	2.6	5.2	1.6	3.1	1.6	6	5.1

(단위 : 척)



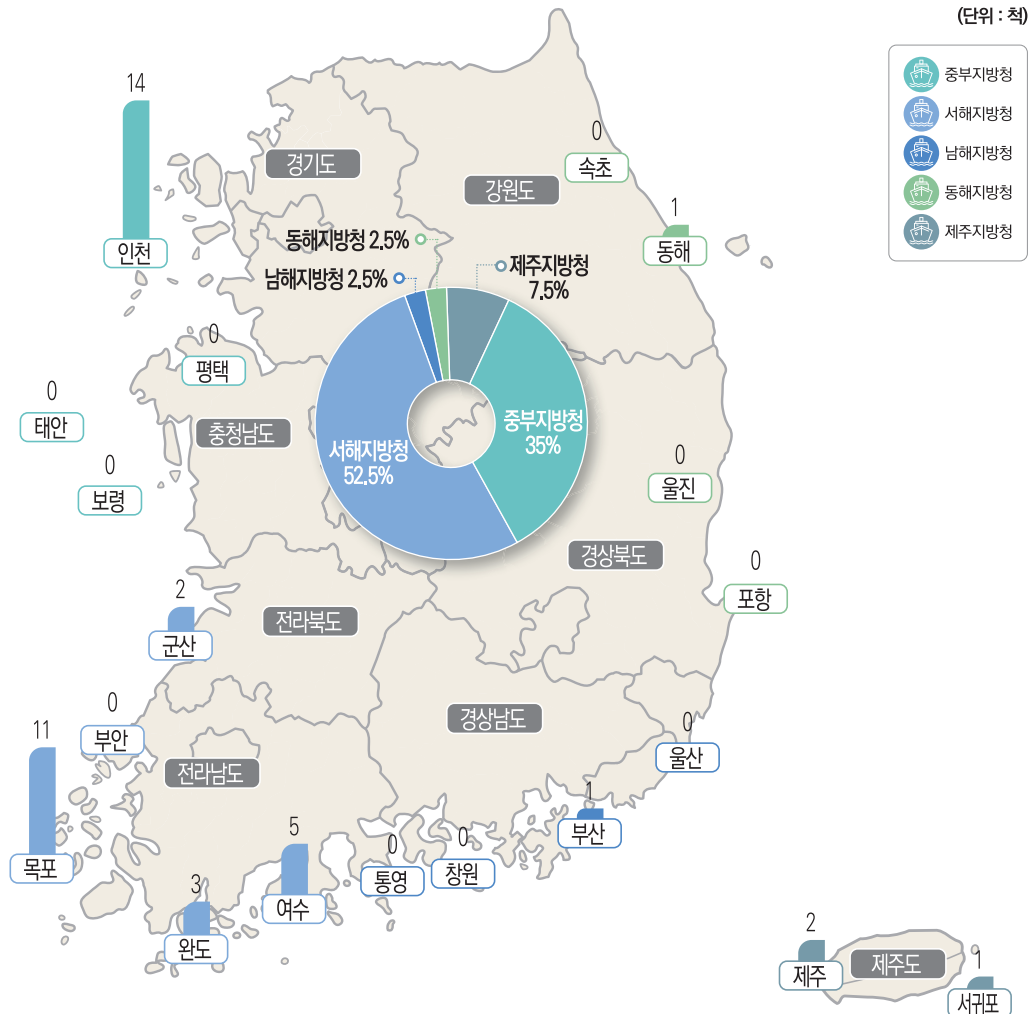


## 4. 여객선 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	충부지방청 (35%)				서해지방청 (52.5%)					남해지방청 (2.5%)				동해지방청 (2.5%)				제주지방청 (7.5%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	40	14	0	0	0	2	0	11	3	5	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
비율(%)	100	35	0	0	0	5	0	27.5	7.5	12.5	0	0	2.5	0	0	0	2.5	0	5	2.5

(단위 : 척)



MEMO

Lined area for writing a memo, consisting of multiple horizontal dashed lines.



## CHAPTER

# D7



## 기타 현황



### [ 제1절 ] 조난선박 예인 현황

01. 총 괄
02. 해양경찰에 의한 예인 현황

### [ 제2절 ] 응급환자 발생 및 이송 현황

01. 구조기관별 응급환자 이송
02. 관서별
03. 관서별-이송수단별
04. 유형별-발생장소별
05. 이송거리별

## 기타 현황

## [ 제1절 ] 조난선박 예인 현황

## 1. 총 괄

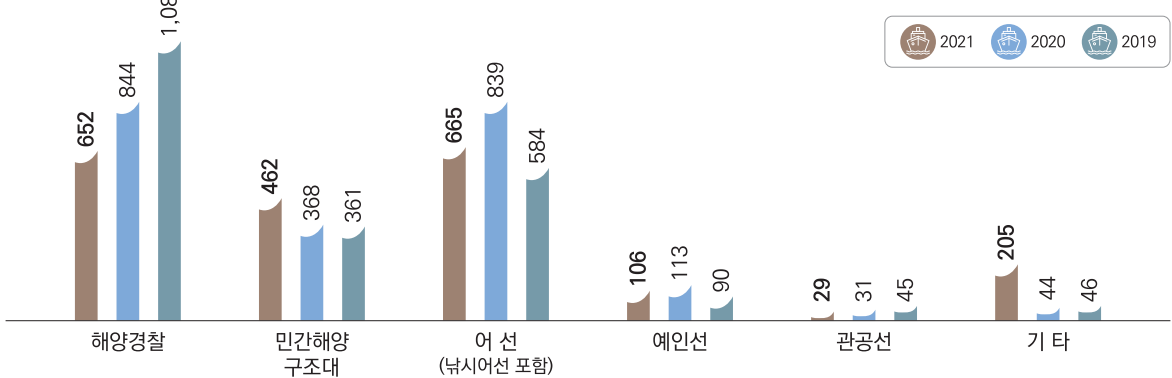
## 1-1 예인 주체별

(단위 : 건)

예인주체 연도	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	6,572	2,584	1,191	2,088	309	105	295
2021년	2,119	652	462	665	106	29	205
2020년	2,239	844	368	839	113	31	44
2019년	2,214	1,088	361	584	90	45	46

## [ 예인 주체별 예인 현황 ]

(단위 : 건)



〈 예인 중인 함정 〉

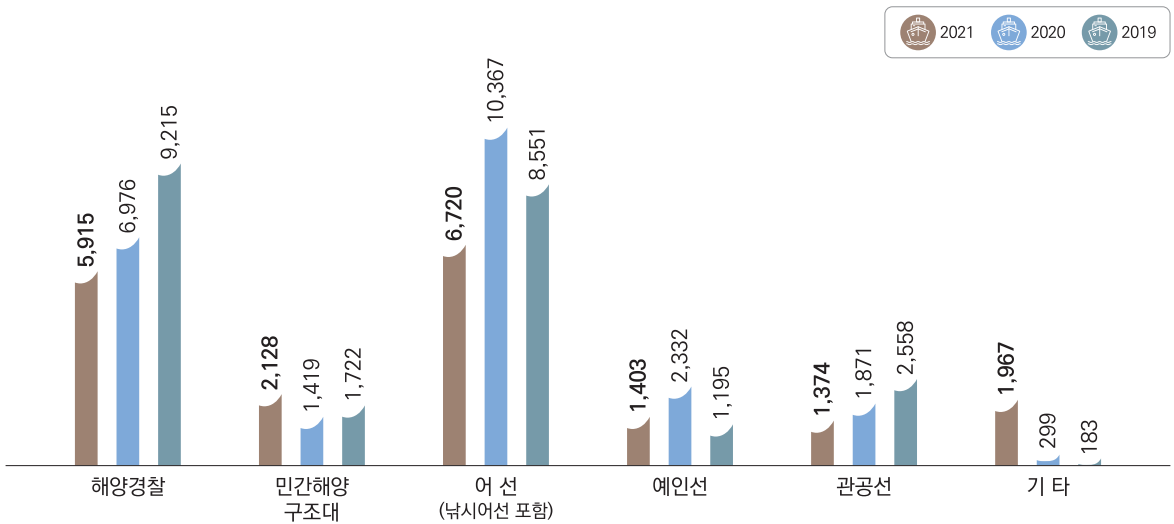
## 1-2 예인 거리별

(단위 : 마일)

예인거리 연도	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	66,195	22,106	5,269	25,638	4,930	5,803	2,449
2021년	19,507	5,915	2,128	6,720	1,403	1,374	1,967
2020년	23,264	6,976	1,419	10,367	2,332	1,871	299
2019년	23,424	9,215	1,722	8,551	1,195	2,558	183

[ 예인 거리별 예인 현황 ]

(단위 : 마일)



### MEMO



## 2. 해양경찰에 의한 예인 현황

## 2-1 예인 세력별

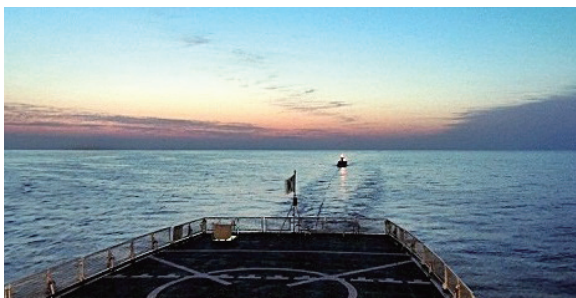
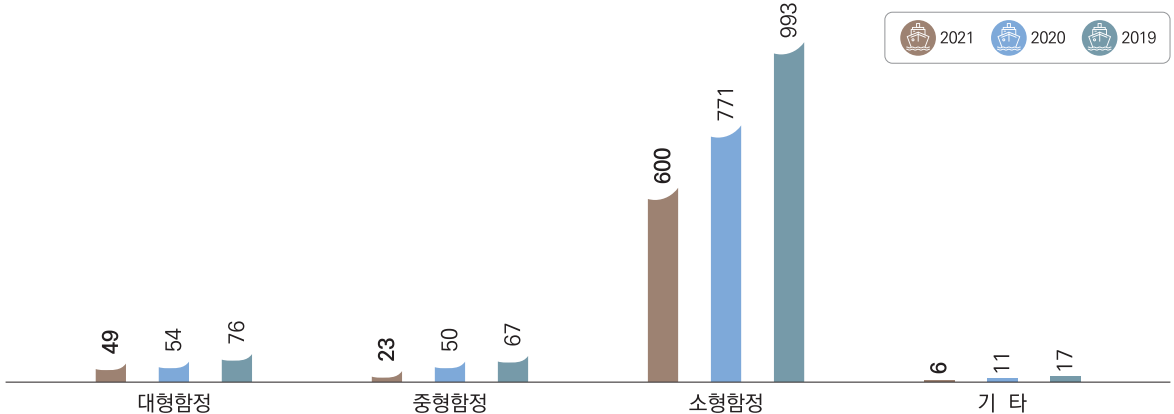
(단위: 건)

구 분	계	대형함정			중형함정	소형함정				기 타
		5,000 톤급	3,000 톤급	1,000~ 1,500톤급	200~500 톤급	100 톤급	20~50 톤급	순찰정/ 연안구조정	해경 구조대	특수정/ 수상오토바이
계	2,717	21	60	98	140	80	565	1,602	117	34
2021년	678* (652)	5	16	28	23	13	124	424	39	6
2020년	886* (844)	5	17	32	50	27	175	539	30	11
2019년	1,153* (1,088)	11	27	38	67	40	266	639	48	17

\* 해양경찰이 예인한 652건 중 해양경찰 2개 세력이 연계하여 예인한 건이 26건으로 세력별 예인 건수는 678건임

## [ 예인 세력별 예인 현황 ]

(단위: 건)



〈 예인 중인 대형함정 〉



〈 예인 중인 소형함정 〉

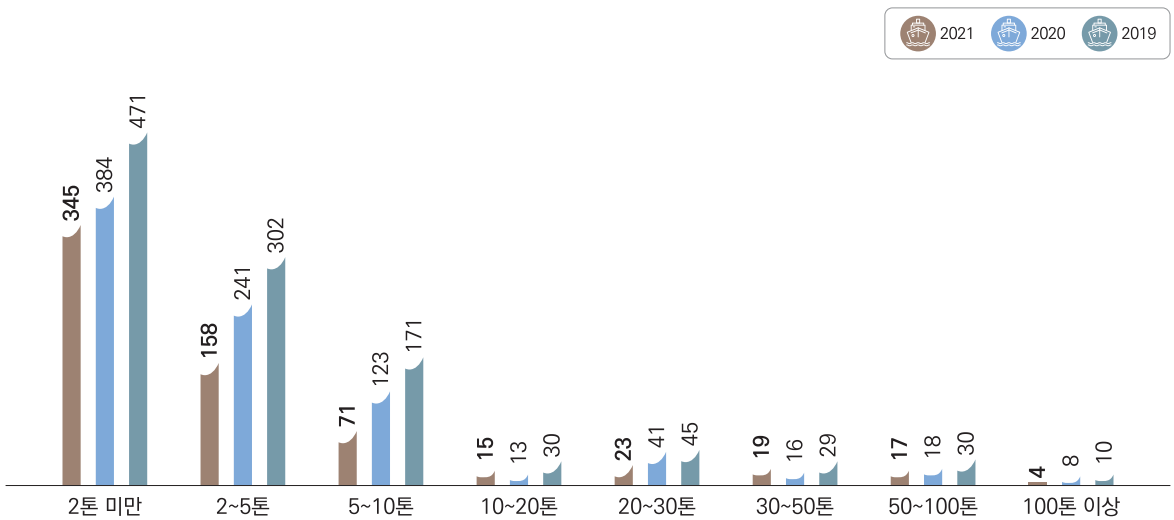
## 2-2 피예인 선박 톤수별

(단위 : 건)

구 분	계	2톤 미만	2~5톤	5~10톤	10~20톤	20~30톤	30~50톤	50~100톤	100톤 이상
계	2,584	1,200	701	365	58	109	64	65	22
2021년	652	345	158	71	15	23	19	17	4
2020년	844	384	241	123	13	41	16	18	8
2019년	1,088	471	302	171	30	45	29	30	10

[ 피예인 선박 톤수별 현황 ]

(단위 : 건)



### MEMO



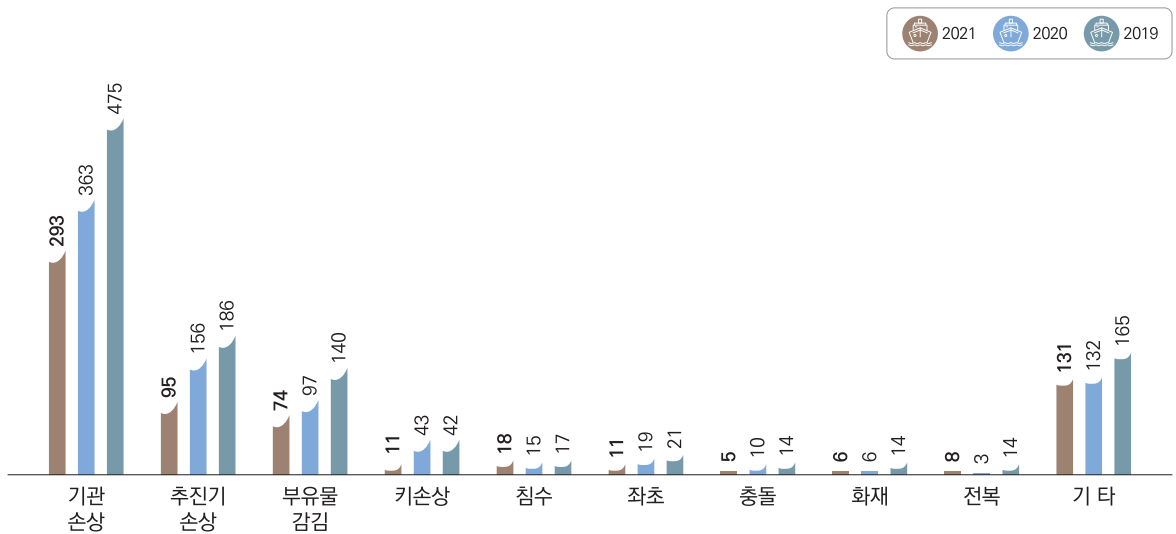
## 2-3 사고유형별

(단위: 건)

구 분	계	기관 손상	추진기 손상	부유물 감	키손상	침수	좌초	충돌	화재	전복	기타
계	2,584	1,131	437	311	96	50	51	29	26	25	428
2021년	652	293	95	74	11	18	11	5	6	8	131
2020년	844	363	156	97	43	15	19	10	6	3	132
2019년	1,088	475	186	140	42	17	21	14	14	14	165

## [ 사고유형별 예인 현황 ]

(단위: 건)



## MEMO





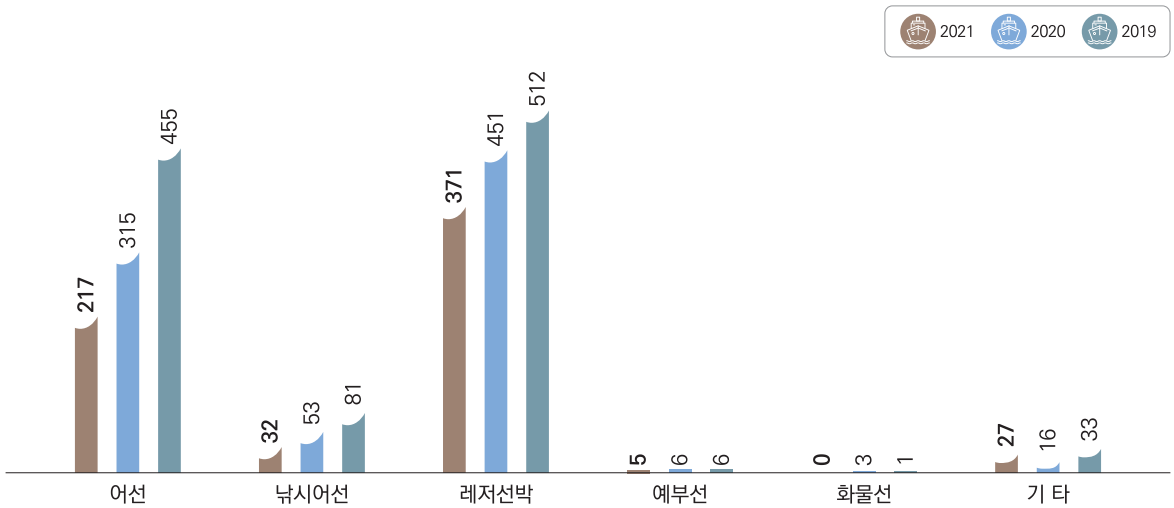
2-4 선종별

(단위 : 건)

구 분	계	어선	낚시어선	레저선박	예부선	화물선	기 타
계	2,584	987	166	1,334	17	4	76
2021년	652	217	32	371	5	0	27
2020년	844	315	53	451	6	3	16
2019년	1,088	455	81	512	6	1	33

[ 선종별 예인 현황 ]

(단위 : 건)



MEMO



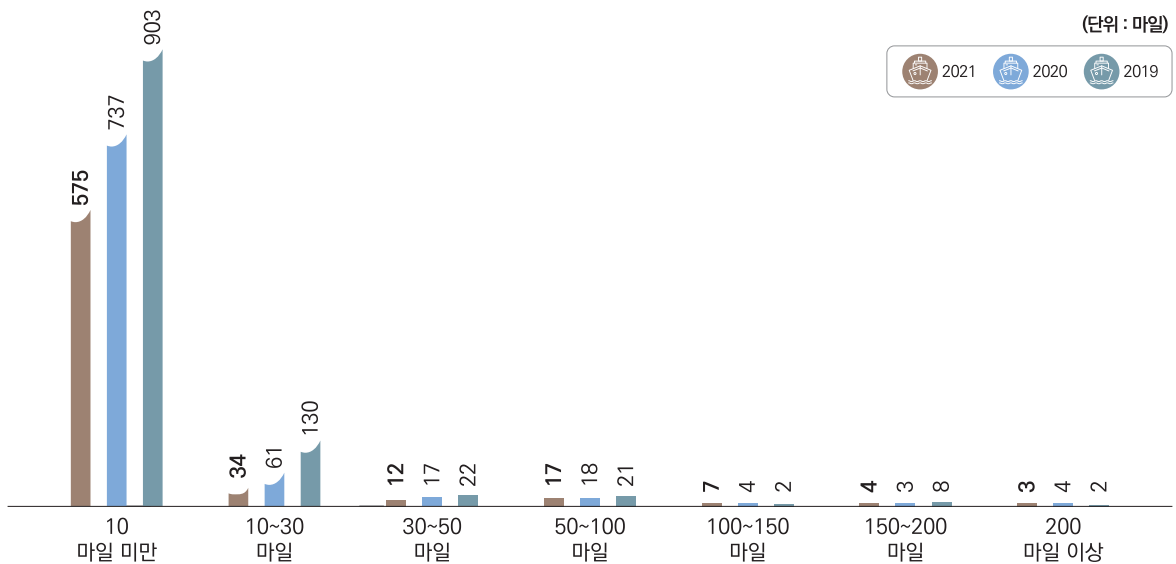
## 2-5 예인거리별

(단위 : 마일)

구 분	계	10 마일 미만	10~30 마일	30~50 마일	50~100 마일	100~150 마일	150~200 마일	200 마일 이상
계	2,584	2,215	225	51	56	13	15	9
2021년	652	575	34	12	17	7	4	3
2020년	844	737	61	17	18	4	3	4
2019년	1,088	903	130	22	21	2	8	2

[ 예인거리별 예인 현황 ]

(단위 : 마일)



## MEMO



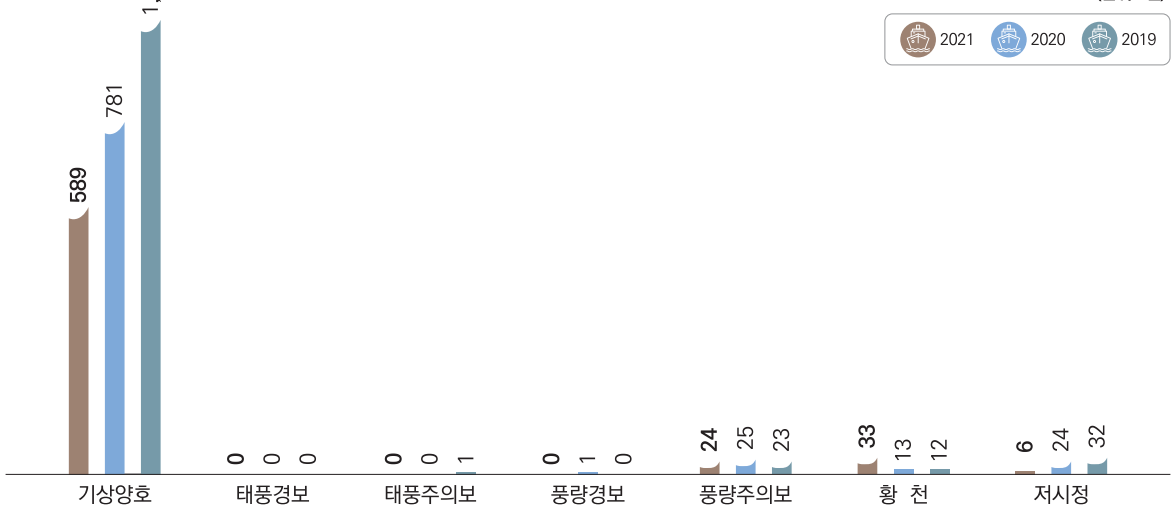
## 2-6 기상별

(단위 : 건)

구 분	계	기상양호	기 상 특 보						
			소 계	태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	2,584	2,390	194	0	1	1	72	58	62
2021년	652	589	63	0	0	0	24	33	6
2020년	844	781	63	0	0	1	25	13	24
2019년	1,088	1,020	68	0	1	0	23	12	32

### [ 기상별 예인 현황 ]

(단위 : 건)



### MEMO



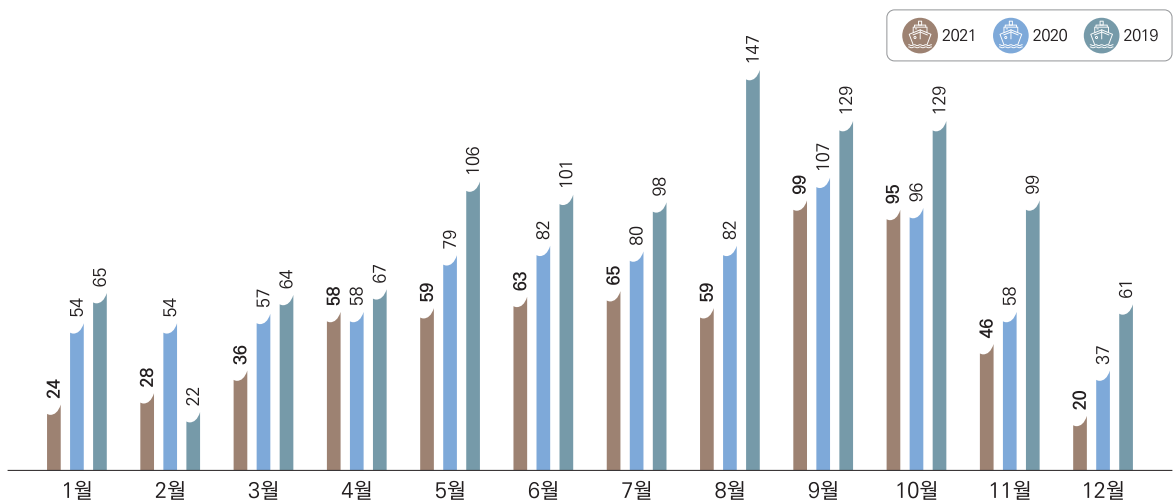
## 2-7 월 별

(단위: 건)

구 분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,584	143	104	157	183	244	246	243	288	335	320	203	118
2021년	652	24	28	36	58	59	63	65	59	99	95	46	20
2020년	844	54	54	57	58	79	82	80	82	107	96	58	37
2019년	1,088	65	22	64	67	106	101	98	147	129	129	99	61

[ 월별 예인 현황 비교 ]

(단위: 건)



## MEMO



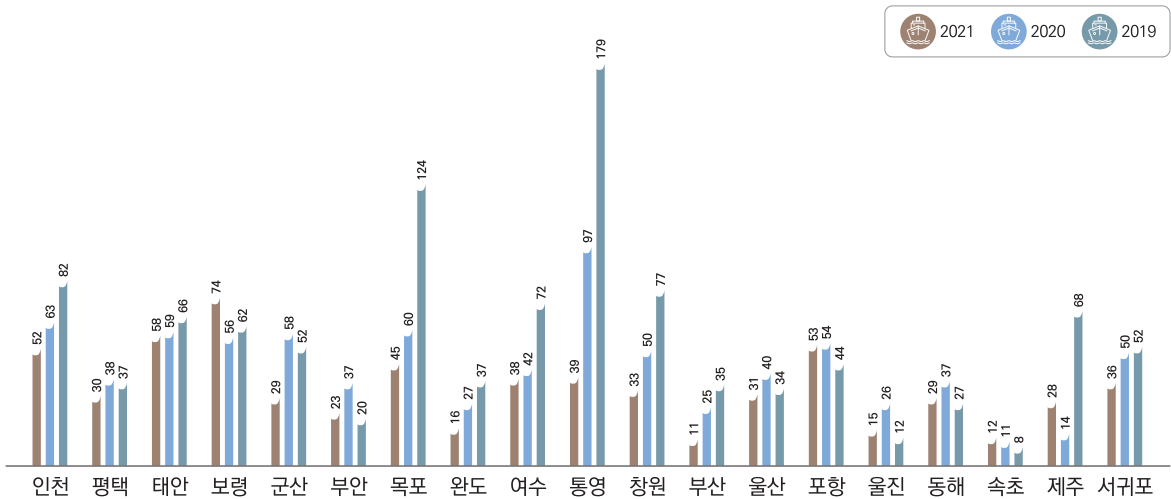
## 2-8 관서별

(단위 : 건)

구 분	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	2,584	197	105	183	192	139	80	229	80	152	315	160	71	105	151	53	93	31	110	138
2021년	652	52	30	58	74	29	23	45	16	38	39	33	11	31	53	15	29	12	28	36
2020년	844	63	38	59	56	58	37	60	27	42	97	50	25	40	54	26	37	11	14	50
2019년	1,088	82	37	66	62	52	20	124	37	72	179	77	35	34	44	12	27	8	68	52

### [ 관서별 예인 현황 ]

(단위 : 건)



### MEMO



## [ 제2절 ] 응급환자 발생 및 이송 현황

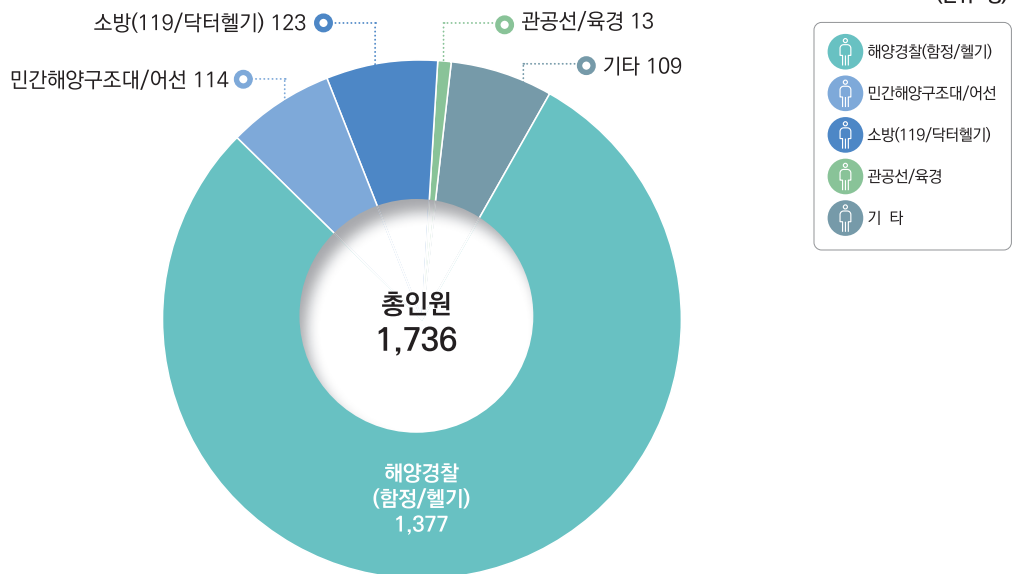
### 1. 구조기관별 응급환자 이송

(단위 : 명)

구 분	계	해양경찰 (함정/헬기)	민간해양구조대 / 어선	소 방 (119/닥터헬기)	관공선 / 육경	기 타
인 원	1,736	1,377	114	123	13	109

[ 구조기관별 응급환자 구조 현황 ]

(단위 : 명)



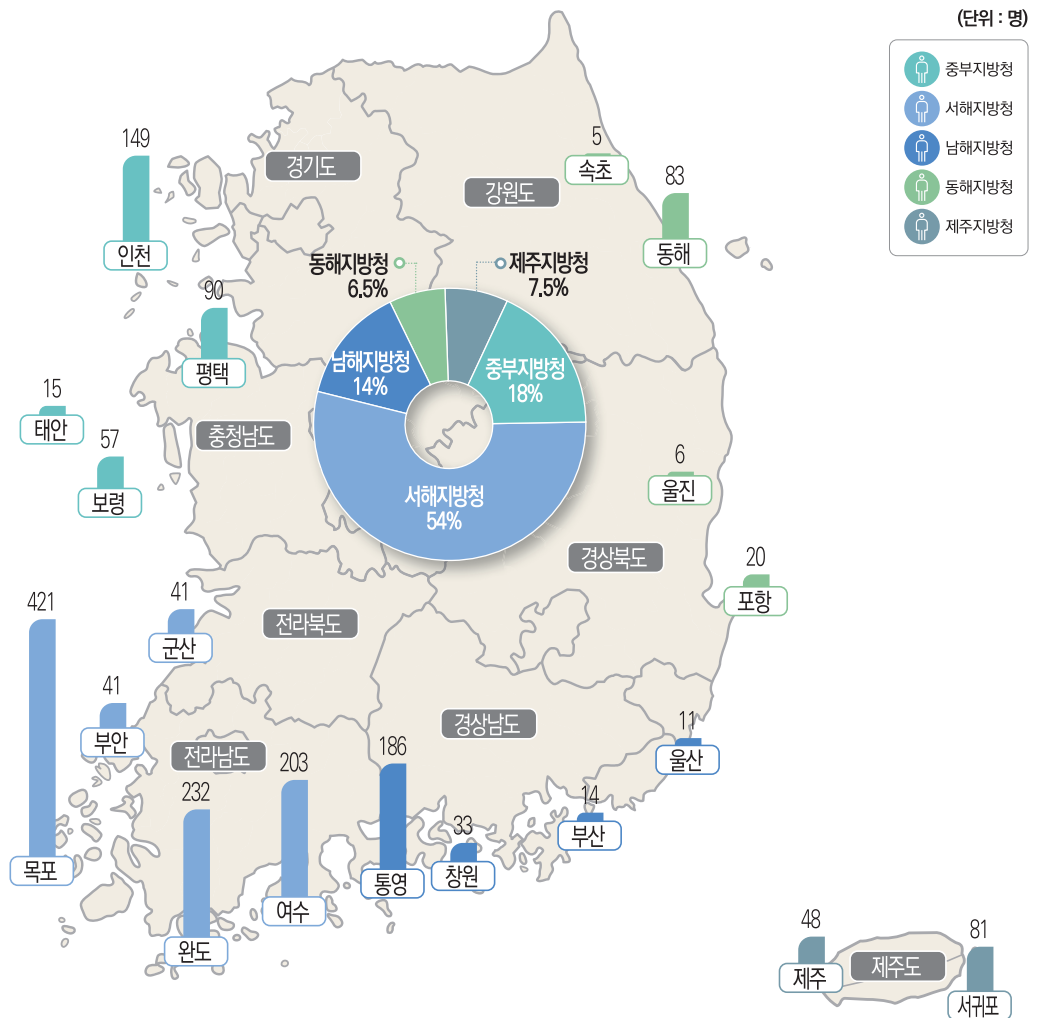
〈 해양경찰 헬기 응급환자 이송 〉

## 2. 관서별

(단위 : 명)

구 분	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
인 원	1,736	149	90	15	57	41	41	421	232	203	186	33	14	11	20	6	83	5	48	81

[ 관서별 응급환자 이송 현황 ]



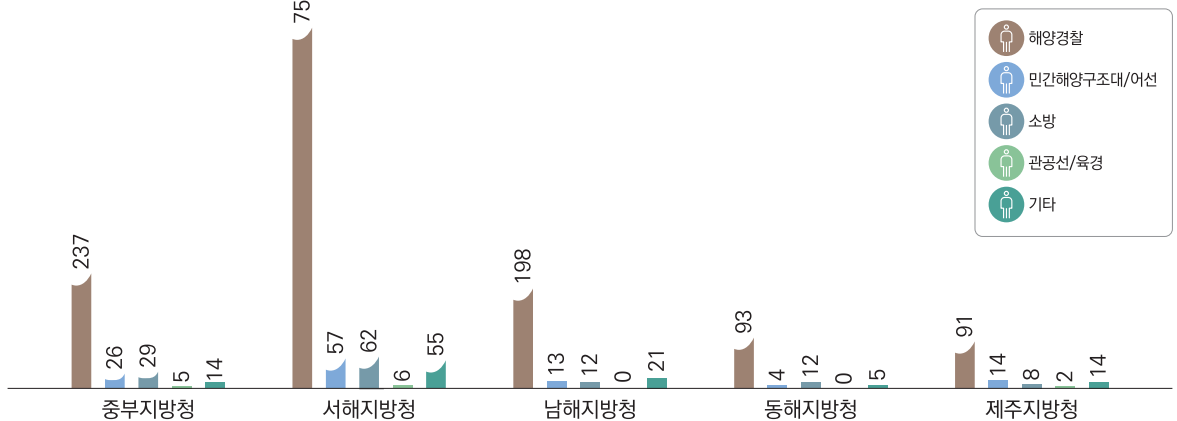
## 3. 관서별-이송수단별

(단위 : 명)

관서 유형	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,736	149	90	15	57	41	41	421	232	203	186	33	14	11	20	6	83	5	48	81
해양경찰	1,377	130	66	11	30	31	37	294	213	183	161	18	9	10	15	4	71	3	38	53
민간해양 구조대/ 어선	114	3	1	0	22	3	0	34	8	12	6	5	1	1	2	1	0	1	1	13
소 방	123	7	17	1	4	2	0	46	10	4	6	5	1	0	2	0	10	0	3	5
관광선/ 육경	13	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
기 타	109	4	6	3	1	5	4	41	1	4	13	5	3	0	1	1	2	1	5	9

[ 관서별-이동수단별 현황 ]

(단위 : 명)



## MEMO





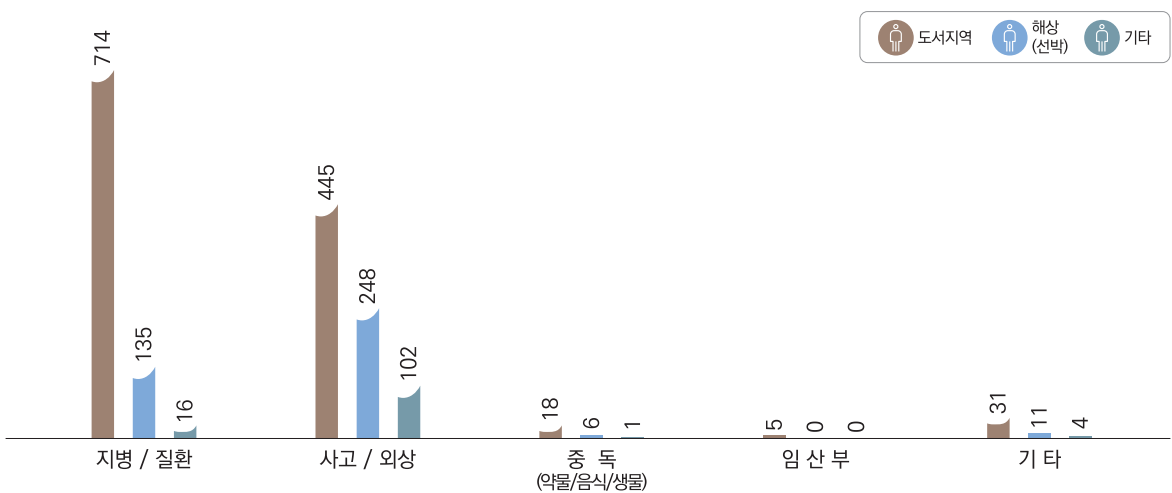
#### 4. 유형별-발생장소별

(단위 : 명)

구 분	계	지병 / 질환	사고 / 외상	중 독 (약물/음식/생물)	임 산 부	기 타
계	1,736	865	795	25	5	46
도시지역	1,213	714	445	18	5	31
해 상 (선 박)	400	135	248	6	0	11
기 타	123	16	102	1	0	4

[ 유형별-발생장소별 현황 ]

(단위 : 명)



#### MEMO



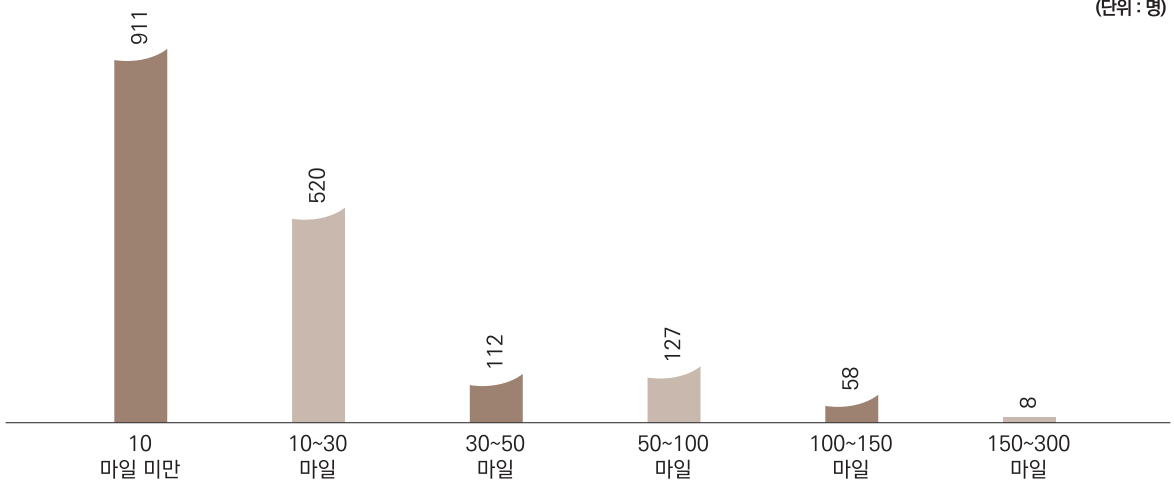
## 5. 이송거리별

(단위 : 명)

구 분	계	10마일 미만	10~30마일	30~50마일	50~100마일	100~150마일	150~300마일
인 원	1,736	911	520	112	127	58	8

[ 이송거리별 응급환자 이송 현황 ]

(단위 : 명)



## MEMO



## CHAPTER

# 08



## 부 록



### [ 제1절 ] 해상조난사고 통계표

01. 발생총괄
02. 사고유형별
03. 선종별
04. 사고원인별
05. 해역별
06. 기상별
07. 월별
08. 시간대별
09. 톤수별
10. 선질별
11. 구조기관별

### [ 제2절 ] 비선박사고 발생 현황

01. 유형별 비선박사고 현황
02. 비선박사고 인명피해 현황

### [ 제3절 ] 2021년 구조/지원활동 현황

### [ 제4절 ] 2021년 주요 해상조난사고 사례

해양경찰 관서표

해양경찰 관서 위치

## 부 록

## [ 제1절 ] 해상조난사고 통계표

## 1. 발생총괄

(단위: 척/명)

관서	발생	발 생		구 조		구 조 불 능		
		선박	인명	선박	인명	선박	인 명	
							계	사망 실종
계		3,882	20,174	3,779	20,108	103	66	43 23
중부청	인 천	292	2,349	288	2,345	4	4	4 0
	평택	179	1,047	179	1,046	0	1	1 0
	태안	205	874	173	872	32	2	1 1
	보령	254	1,252	253	1,245	1	7	6 1
소 계		930	5,522	893	5,508	37	14	12 2
서해청	군산	187	1,081	184	1,076	3	5	4 1
	부안	107	298	105	298	2	0	0 0
	목포	384	2,736	379	2,734	5	2	1 1
	완도	130	508	127	504	3	4	1 3
	여수	284	1,226	278	1,224	6	2	2 0
소 계		1,092	5,849	1,073	5,836	19	13	8 5
남해청	통영	308	1,105	304	1,100	4	5	1 4
	창원	191	547	183	544	8	3	3 0
	부산	234	1,173	227	1,168	7	5	4 1
	울산	147	664	144	661	3	3	2 1
소 계		880	3,489	858	3,473	22	16	10 6
동해청	포항	233	969	231	961	2	8	4 4
	울진	88	321	86	320	2	1	0 1
	동해	148	1,091	141	1,081	7	10	5 5
	속초	79	221	73	218	6	3	3 0
소 계		548	2,602	531	2,580	17	22	12 10
제주청	제주	228	1,496	222	1,495	6	1	1 0
	서귀포	204	1,216	202	1,216	2	0	0 0
소 계		432	2,712	424	2,711	8	1	1 0

## 2. 사고유형별

(단위 : 척/명)

관서	유형	계		충돌		좌초		전복		화재		침몰		침수		기관 손상		추진기 손상		키 손상		부유물 감김		방향 상실		인명 사상		운항 저해		기 타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,882	20,174	330	2,272	198	832	88	150	192	718	31	15	269	417	1,144	6,924	238	1,194	98	682	542	4,637	22	42	89	96	291	1,064	350	1,131
충남지방청	인천	292	2,349	18	111	21	85	6	15	7	37	0	0	24	18	79	838	24	91	9	113	32	909	1	1	15	16	22	67	34	48
	평택	179	1,047	6	74	12	50	4	10	4	47	0	0	6	7	56	377	24	97	5	33	30	206	2	4	0	0	21	57	9	85
	태안	205	874	22	137	10	75	2	1	32	3	0	0	7	24	36	216	24	67	6	26	27	209	2	3	3	3	26	72	8	38
	보령	254	1,252	4	8	14	63	9	16	5	18	0	0	16	22	80	460	27	108	4	60	28	285	2	3	4	6	44	166	17	37
소계		930	5,522	50	330	57	273	21	42	48	105	0	0	53	71	251	1,891	99	363	24	232	117	1,609	7	11	22	25	113	362	68	208
서해지방청	군산	187	1,081	19	130	8	28	5	12	9	58	0	0	14	72	42	266	11	75	7	53	19	245	1	4	15	16	30	122	7	0
	부안	107	298	4	11	4	14	0	0	1	22	0	0	8	10	22	104	13	68	2	11	6	22	1	3	0	0	12	31	34	2
	목포	384	2,736	24	265	17	83	6	1	13	41	10	0	29	12	121	1,294	5	39	8	55	99	743	4	7	0	0	15	112	33	84
	완도	130	508	6	52	6	15	2	0	11	19	1	0	13	16	34	122	5	23	8	64	20	82	3	5	1	1	10	77	10	32
	여수	284	1,226	51	340	26	102	10	9	23	45	3	2	30	15	66	375	7	41	6	42	25	143	1	1	2	2	8	34	26	75
소계		1,092	5,849	104	798	61	242	23	22	57	185	14	2	94	125	285	2,161	41	246	31	225	169	1,235	10	20	18	19	75	376	110	193
남해지방청	통영	308	1,105	39	271	21	76	8	25	22	22	1	0	28	50	89	311	7	14	3	4	31	223	0	0	16	17	25	59	18	33
	창원	191	547	16	68	11	24	5	4	8	2	4	1	13	12	61	225	11	36	2	3	19	76	0	0	1	1	16	59	24	36
	부산	234	1,173	26	191	9	27	3	11	18	93	2	0	5	15	69	503	8	58	3	10	12	41	1	3	1	1	2	5	75	215
	울산	147	664	22	179	4	20	3	7	4	2	1	4	7	20	37	112	16	66	6	68	12	59	2	4	7	7	7	13	19	103
소계		880	3,489	103	709	45	147	19	47	52	119	8	5	53	97	256	1,151	42	174	14	85	74	399	3	7	25	26	50	136	136	387
동해지방청	포항	233	969	6	47	12	41	4	7	7	29	3	8	10	33	94	427	10	70	5	21	48	222	1	3	3	3	15	47	15	11
	울진	88	321	9	38	2	8	0	0	1	1	1	0	7	14	42	174	1	1	3	19	15	43	0	0	0	0	6	22	1	1
	동해	148	1,091	12	52	4	16	5	18	12	71	1	0	1	5	52	240	12	82	7	32	26	535	0	0	5	6	7	26	4	8
	속초	79	221	4	4	3	17	4	7	4	0	2	0	17	6	21	111	0	0	5	18	11	49	0	0	3	3	1	2	4	4
소계		548	2,602	31	141	21	82	13	32	24	101	7	8	35	58	209	952	23	153	20	90	100	849	1	3	11	12	29	97	24	24
제주지방청	제주	228	1,496	18	118	5	33	7	3	7	40	1	0	19	25	73	396	21	198	5	27	45	283	1	1	5	6	16	75	5	291
	서귀포	204	1,216	24	176	9	55	5	4	4	168	1	0	15	41	70	373	12	60	4	23	37	262	0	0	8	8	8	18	7	28
소계		432	2,712	42	294	14	88	12	7	11	208	2	0	34	66	143	769	33	258	9	50	82	545	1	1	13	14	24	93	12	319

## 3. 선종별

(단위: 척/명)

유형 관서	계		어선		낚시어선		레저선박		화물선		예부선		여객선		유도선		유조선		관공선		기 타		
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	
계	3,882	20,174	1,857	6,429	312	4,162	1,000	2,581	171	2,022	239	556	40	3,082	15	354	78	382	23	214	147	392	
중부지방청	인천	292	2,349	89	252	20	353	94	261	17	201	37	70	14	1,057	3	82	1	0	3	42	14	31
	평택	179	1,047	39	131	30	405	86	253	8	166	6	19	0	0	1	2	4	49	0	0	5	22
	태안	205	874	97	253	21	319	56	144	8	92	7	18	0	0	1	0	1	13	2	8	12	27
	보령	254	1,252	60	135	48	717	123	325	2	20	12	38	0	0	0	0	0	0	1	5	8	12
소계	930	5,522	285	771	119	1,794	359	983	35	479	62	145	14	1,057	5	84	6	62	6	55	39	92	
서해지방청	군산	187	1,081	66	218	29	519	68	206	3	36	13	32	2	64	0	0	0	0	0	0	6	6
	부안	107	298	51	64	7	113	37	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25	
	목포	384	2,736	198	654	22	317	43	85	29	378	49	134	11	902	2	10	6	62	9	135	15	59
	완도	130	508	79	193	8	102	18	45	5	61	13	40	3	63	0	0	0	0	1	4	3	0
	여수	284	1,226	144	365	27	361	48	89	10	91	14	33	5	171	2	6	13	39	1	4	20	67
소계	1,092	5,849	538	1,494	93	1,412	214	521	47	566	89	239	21	1,200	4	16	19	101	11	143	56	157	
남해지방청	통영	308	1,105	165	423	30	290	85	184	5	26	4	11	0	0	2	96	4	39	1	2	12	34
	창원	191	547	83	188	14	148	60	136	7	29	14	23	0	0	1	2	1	0	0	0	11	21
	부산	234	1,173	89	481	4	28	30	106	26	285	32	61	1	18	0	0	39	145	2	7	11	42
	울산	147	664	85	325	3	8	26	57	15	199	7	8	0	0	2	36	7	28	0	0	2	3
소계	880	3,489	422	1,417	51	474	201	483	53	539	57	103	1	18	5	134	51	212	3	9	36	100	
동해지방청	포항	233	969	131	469	10	110	52	134	17	207	17	34	0	0	0	0	0	0	1	3	5	12
	울진	88	321	60	205	5	37	16	45	3	25	1	2	0	0	0	0	1	4	0	0	2	3
	동해	148	1,091	99	552	3	14	31	80	3	42	10	26	1	371	0	0	0	0	0	0	1	6
	속초	79	221	55	115	4	39	16	58	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	2	3
소계	548	2,602	345	1,341	22	200	115	317	23	274	29	65	1	371	0	0	2	7	1	3	10	24	
제주지방청	제주	228	1,496	127	598	20	221	60	110	11	148	1	4	2	284	1	120	0	0	2	4	4	7
	서귀포	204	1,216	140	808	7	61	51	167	2	16	1	0	1	152	0	0	0	0	0	0	2	12
소계	432	2,712	267	1,406	27	282	111	277	13	164	2	4	3	436	1	120	0	0	2	4	6	19	

## 4. 사고원인별

(단위 : 척/명)

관서	유형	계		정비불량		운항 부주의		관리소홀		기상악화		연료고갈		화기취급 부주의		안전 부주의		적재불량		기 타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,882	20,174	1,472	8,585	1,236	8,913	459	824	103	304	96	393	34	124	175	314	8	3	299	714
충청 지방 방청	인천	292	2,349	108	1,010	87	1,202	50	29	5	8	12	41	5	12	14	17	0	0	11	30
	평택	179	1,047	85	477	54	363	9	29	6	77	9	27	0	0	5	31	0	0	11	43
	태안	205	874	65	299	57	417	3	5	10	20	7	40	1	2	3	3	0	0	59	88
	보령	254	1,252	103	535	67	472	41	120	7	22	13	56	1	5	7	14	0	0	15	28
소계		930	5,522	361	2,321	265	2,454	103	183	28	127	41	164	7	19	29	65	0	0	96	189
서해 지방 방청	군산	187	1,081	76	443	49	444	15	29	1	4	8	49	6	32	20	37	0	0	12	43
	부안	107	298	26	130	18	68	29	7	6	6	8	21	0	0	4	2	0	0	16	64
	목포	384	2,736	136	1,430	158	1,179	64	70	5	8	1	2	0	0	9	20	1	1	10	26
	완도	130	508	47	200	43	185	16	32	4	6	6	39	4	14	1	1	0	0	9	31
	여수	284	1,226	60	357	112	652	85	151	1	0	3	20	8	15	8	12	1	1	6	18
소계		1,092	5,849	345	2,560	380	2,528	209	289	17	24	26	131	18	61	42	72	2	2	53	182
남해 지방 방청	통영	308	1,105	107	346	110	643	32	17	12	38	7	17	3	2	17	17	0	0	20	25
	창원	191	547	84	297	54	207	25	5	1	3	6	17	0	0	6	5	1	1	14	12
	부산	234	1,173	81	585	55	374	16	20	19	68	0	0	3	42	31	41	3	0	26	43
	울산	147	664	65	256	48	358	7	1	3	8	5	9	1	0	9	10	1	0	8	22
소계		880	3,489	337	1,484	267	1,582	80	43	35	117	18	43	7	44	63	73	5	1	68	102
동해 지방 방청	포항	233	969	128	593	74	332	8	3	5	12	2	10	2	0	5	3	1	0	8	16
	울진	88	321	48	199	26	88	5	4	0	0	2	6	0	0	4	9	0	0	3	15
	동해	148	1,091	41	217	58	656	27	122	1	1	0	0	0	0	12	56	0	0	9	39
	속초	79	221	28	131	21	78	7	0	11	0	0	0	0	0	4	3	0	0	8	9
소계		548	2,602	245	1,140	179	1,154	47	129	17	13	4	16	2	0	25	71	1	0	28	79
제주 지방 방청	제주	228	1,496	93	622	78	717	11	7	2	20	5	27	0	0	5	8	0	0	34	95
	서귀포	204	1,216	91	458	67	478	9	173	4	3	2	12	0	0	11	25	0	0	20	67
소계		432	2,712	184	1,080	145	1,195	20	180	6	23	7	39	0	0	16	33	0	0	54	162

## 5. 해역별

(단위: 척/명)

유형 관서	계		항계 내		협수로		영 해		영해~EEZ		EEZ 외측 (공해, 외국해역)		
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	
계	3,882	20,174	1,474	6,061	230	908	1,900	10,491	249	2,496	29	218	
중부지방청	인천	292	2,349	101	449	7	45	164	1,458	20	397	0	0
	평택	179	1,047	21	214	8	51	150	782	0	0	0	0
	태안	205	874	71	138	1	5	128	658	5	73	0	0
	보령	254	1,252	67	231	0	0	187	1,021	0	0	0	0
소계	930	5,522	260	1,032	16	101	629	3,919	25	470	0	0	
서해지방청	군산	187	1,081	48	226	0	0	128	763	6	27	5	65
	부안	107	298	13	0	0	0	94	298	0	0	0	0
	목포	384	2,736	283	1,753	1	0	99	973	1	10	0	0
	완도	130	508	130	508	0	0	0	0	0	0	0	0
	여수	284	1,226	159	393	8	43	112	748	4	40	1	2
소계	1,092	5,849	633	2,880	9	43	433	2,782	11	77	6	67	
남해지방청	통영	308	1,105	63	99	192	708	45	238	8	60	0	0
	창원	191	547	87	172	9	37	95	338	0	0	0	0
	부산	234	1,173	196	911	3	7	31	232	4	23	0	0
	울산	147	664	63	296	0	0	60	189	24	179	0	0
소계	880	3,489	409	1,478	204	752	231	997	36	262	0	0	
동해지방청	포항	233	969	61	198	0	0	136	525	36	246	0	0
	울진	88	321	5	1	0	0	64	227	19	93	0	0
	동해	148	1,091	8	41	0	0	91	313	44	705	5	32
	속초	79	221	35	40	0	0	41	161	3	20	0	0
소계	548	2,602	109	280	0	0	332	1,226	102	1,064	5	32	
제주지방청	제주	228	1,496	36	334	1	12	168	935	23	215	0	0
	서귀포	204	1,216	27	57	0	0	107	632	52	408	18	119
소계	432	2,712	63	391	1	12	275	1,567	75	623	18	119	



## 6. 기상별

(단위 : 척/명)

관서	유형	계		양호		황천		풍랑주의보		풍랑경보		태풍주의보		태풍경보		저시정	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,882	20,174	3,567	18,652	143	724	116	555	4	40	0	0	3	1	49	202
중부지방청	인천	292	2,349	278	2,266	0	0	8	64	0	0	0	0	0	0	6	19
	평택	179	1,047	167	909	6	90	1	2	0	0	0	0	0	0	5	46
	태안	205	874	189	795	4	5	4	35	0	0	0	0	0	0	8	39
	보령	254	1,252	243	1,228	2	3	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		930	5,522	877	5,198	12	98	22	122	0	0	0	0	0	0	19	104
서해지방청	군산	187	1,081	183	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
	부안	107	298	104	286	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	12
	목포	384	2,736	368	2,670	1	0	10	46	1	12	0	0	0	0	4	8
	완도	130	508	126	494	0	0	3	5	1	9	0	0	0	0	0	0
	여수	284	1,226	267	1,193	3	12	0	0	0	0	0	0	1	1	13	20
소계		1,092	5,849	1,048	5,718	4	12	14	51	2	21	0	0	1	1	23	46
남해지방청	통영	308	1,105	301	1,064	2	3	4	28	1	10	0	0	0	0	0	0
	창원	191	547	189	525	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	22
	부산	234	1,173	205	1,008	6	40	21	104	0	0	0	0	0	0	2	21
	울산	147	664	129	597	9	31	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		880	3,489	824	3,194	17	74	35	168	1	10	0	0	0	0	3	43
동해지방청	포항	233	969	168	715	58	229	4	18	0	0	0	0	0	0	3	7
	울진	88	321	78	286	9	30	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	동해	148	1,091	113	839	29	198	5	45	1	9	0	0	0	0	0	0
	속초	79	221	61	201	2	1	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		548	2,602	420	2,041	98	458	25	87	1	9	1	0	0	0	3	7
제주지방청	제주	228	1,496	211	1,393	11	80	3	21	0	0	0	0	2	0	1	2
	서귀포	204	1,216	187	1,108	1	2	16	106	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		432	2,712	398	2,501	12	82	19	127	0	0	0	0	2	0	1	2

## 7. 월 별

(단위: 척/명)

유형 관서	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월		
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	
계	3,882	20,174	226	1,205	208	908	302	1,038	289	1,543	292	1,447	339	2,230	328	1,950	353	1,693	465	2,177	452	2,328	363	1,795	265	1,860	
중부지방청	인천	292	2,349	22	187	13	20	33	116	25	375	24	146	22	363	22	323	35	179	42	188	25	187	18	197	11	68
	평택	179	1,047	2	6	7	44	6	50	10	37	15	93	15	117	14	86	23	89	31	170	30	222	18	74	8	59
	태안	205	874	11	65	5	11	43	51	10	34	9	50	20	121	15	47	14	51	23	93	31	164	14	136	10	51
	보령	254	1,252	1	5	6	33	7	15	10	19	29	136	15	85	17	99	13	28	70	331	54	292	19	128	13	81
소계	930	5,522	36	263	31	108	89	232	55	465	77	425	72	686	68	555	85	347	166	782	140	865	69	535	42	259	
서해지방청	군산	187	1,081	7	17	3	11	9	18	10	75	19	67	20	116	17	78	8	64	27	235	32	171	28	183	7	46
	부안	107	298	4	10	1	0	1	2	5	5	14	39	9	28	12	27	18	74	18	21	7	13	13	48	5	31
	목포	384	2,736	20	136	20	112	17	44	25	58	16	68	27	270	30	119	48	414	51	246	51	268	44	263	35	738
	완도	130	508	11	66	5	10	4	10	5	9	8	30	12	37	15	52	10	32	12	25	18	95	16	52	14	90
	여수	284	1,226	13	151	14	33	17	61	19	45	21	103	27	112	30	96	31	161	33	115	24	136	35	163	20	50
소계	1,092	5,849	55	380	43	166	48	135	64	192	78	307	95	563	104	372	115	745	141	642	132	683	136	709	81	955	
남해지방청	통영	308	1,105	30	133	29	187	36	86	21	66	18	73	20	93	25	89	27	82	23	46	31	81	32	133	16	36
	창원	191	547	13	39	14	26	13	17	23	69	8	17	16	52	21	63	19	82	18	71	17	62	19	36	10	13
	부산	234	1,173	13	44	10	59	22	125	24	78	24	206	16	100	16	32	21	91	19	169	27	128	21	78	21	63
	울산	147	664	16	52	17	82	12	44	12	34	7	42	9	34	14	60	7	19	18	106	12	49	12	52	11	90
소계	880	3,489	72	268	70	354	83	272	80	247	57	338	61	279	76	244	74	274	78	392	87	320	84	299	58	202	
동해지방청	포항	233	969	14	50	14	71	15	49	18	67	15	49	21	111	24	133	19	70	30	138	24	96	19	61	20	74
	울진	88	321	5	16	3	7	5	14	8	37	8	42	9	46	12	42	3	10	9	37	11	27	6	28	9	15
	동해	148	1,091	7	34	8	43	22	122	14	41	15	103	26	115	9	416	14	55	9	59	11	49	7	27	6	27
	속초	79	221	3	18	8	35	4	15	7	26	7	24	4	20	3	9	9	21	4	12	3	11	9	9	18	21
소계	548	2,602	29	118	33	156	46	200	47	171	45	218	60	292	48	600	45	156	52	246	49	183	41	125	53	137	
제주지방청	제주	228	1,496	19	119	16	67	19	97	19	345	16	47	36	336	16	63	14	57	15	56	29	191	15	67	14	51
	서귀포	204	1,216	15	57	15	57	17	102	24	123	19	112	15	74	16	116	20	114	13	59	15	86	18	60	17	256
소계	432	2,712	34	176	31	124	36	199	43	468	35	159	51	410	32	179	34	171	28	115	44	277	33	127	31	307	

## 8. 시간대별

(단위 : 척/명)

유형 관서	계		00:00~03:00		03:00~06:00		06:00~09:00		09:00~12:00		12:00~15:00		15:00~18:00		18:00~21:00		21:00~24:00		
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	
계	3,882	20,174	193	977	332	1,647	682	3,603	791	3,724	706	4,072	628	3,047	331	1,570	219	1,534	
중부지방청	인천	292	2,349	10	40	14	99	40	508	64	637	67	582	51	350	30	97	16	36
	평택	179	1,047	1	0	4	43	35	222	45	257	43	216	32	171	13	39	6	99
	태안	205	874	13	51	38	64	41	145	38	214	30	181	28	141	11	59	6	19
	보령	254	1,252	8	18	15	48	53	359	69	313	57	293	34	171	8	21	10	29
소계	930	5,522	32	109	71	254	169	1,234	216	1,421	197	1,272	145	833	62	216	38	183	
서해지방청	군산	187	1,081	9	37	12	105	34	219	50	338	32	126	28	163	10	64	12	29
	부안	107	298	4	0	12	36	20	65	24	57	24	71	16	25	5	22	2	22
	목포	384	2,736	29	190	35	166	64	296	65	367	51	364	70	560	41	208	29	585
	완도	130	508	3	10	13	99	24	59	26	124	26	74	16	68	14	60	8	14
	여수	284	1,226	19	93	25	106	40	183	58	266	53	199	52	146	21	165	16	68
소계	1,092	5,849	64	330	97	512	182	822	223	1,152	186	834	182	962	91	519	67	718	
남해지방청	통영	308	1,105	7	33	26	83	62	217	62	159	61	313	44	120	35	111	11	69
	창원	191	547	7	54	9	77	34	75	40	77	38	95	36	107	18	40	9	22
	부산	234	1,173	14	83	24	101	39	148	47	217	38	184	38	167	22	186	12	87
	울산	147	664	7	31	11	76	26	109	31	90	24	76	26	161	11	33	11	88
소계	880	3,489	35	201	70	337	161	549	180	543	161	668	144	555	86	370	43	266	
동해지방청	포항	233	969	11	69	18	96	33	105	37	128	31	118	59	270	28	119	16	64
	울진	88	321	5	22	7	29	22	73	22	71	20	72	6	34	2	3	4	17
	동해	148	1,091	11	44	20	134	25	108	28	102	26	481	17	65	12	82	9	75
	속초	79	221	0	0	11	31	17	27	23	68	13	53	8	20	4	16	3	6
소계	548	2,602	27	135	56	290	97	313	110	369	90	724	90	389	46	220	32	162	
제주지방청	제주	228	1,496	23	114	24	170	36	471	33	135	36	212	30	167	28	126	18	101
	서귀포	204	1,216	12	88	14	84	37	214	29	104	36	362	37	141	18	119	21	104
소계	432	2,712	35	202	38	254	73	685	62	239	72	574	67	308	46	245	39	205	

## 9. 톤수별

(단위 : 척/명)

유형 관서	계		5톤 미만		5톤 이상~ 20톤 미만		20톤 이상~ 100톤미만		100톤 이상~ 500톤 미만		500톤 이상		
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	
계		3,882	20,174	1,894	4,006	900	5,847	582	3,622	218	2,748	288	3,951
중부지방청	인천	292	2,349	128	308	78	538	18	117	39	759	29	627
	평택	179	1,047	105	328	48	443	10	47	4	16	12	213
	태안	205	874	84	197	69	418	38	124	6	38	8	97
	보령	254	1,252	162	424	68	749	12	29	6	22	6	28
소계		930	5,522	479	1,257	263	2,148	78	317	55	835	55	965
서해지방청	군산	187	1,081	91	251	60	585	21	88	9	123	6	34
	부안	107	298	74	135	30	154	3	9	0	0	0	0
	목포	384	2,736	135	193	91	502	81	470	41	638	36	933
	완도	130	508	68	121	31	144	17	68	8	109	6	66
	여수	284	1,226	147	244	63	419	34	187	22	232	18	144
소계		1,092	5,849	515	944	275	1,804	156	822	80	1,102	66	1,177
남해지방청	통영	308	1,105	201	380	53	321	37	277	7	41	10	86
	창원	191	547	142	319	23	164	8	22	4	9	14	33
	부산	234	1,173	73	156	11	58	34	110	39	84	77	765
	울산	147	664	56	92	27	141	36	202	6	15	22	214
소계		880	3,489	472	947	114	684	115	611	56	149	123	1,098
동해지방청	포항	233	969	105	192	61	288	39	260	7	21	21	208
	울진	88	321	38	84	29	104	17	104	1	4	3	25
	동해	148	1,091	50	121	36	123	54	403	3	377	5	67
	속초	79	221	58	98	8	61	12	59	1	3	0	0
소계		548	2,602	251	495	134	576	122	826	12	405	29	300
제주지방청	제주	228	1,496	101	189	67	371	39	457	10	85	11	394
	서귀포	204	1,216	76	174	47	264	72	589	5	172	4	17
소계		432	2,712	177	363	114	635	111	1,046	15	257	15	411

## 10. 선질별

(단위: 척/명)

관서	유형	계		FRP		강		알루미늄		목재		고무		기타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,882	20,174	2,762	11,189	746	7,549	16	305	38	34	182	391	138	706
충청지방청	인천	292	2,349	197	912	82	1,408	3	4	0	0	8	22	2	3
	평택	179	1,047	135	740	22	262	0	0	0	0	18	36	4	9
	태안	205	874	153	647	14	128	0	0	0	0	23	53	15	46
	보령	254	1,252	152	801	11	43	1	3	0	0	43	93	47	312
소계		930	5,522	637	3,100	129	1,841	4	7	0	0	92	204	68	370
서해지방청	군산	187	1,081	134	806	26	187	0	0	0	0	23	57	4	31
	부안	107	298	92	272	0	0	1	2	1	0	11	22	2	2
	목포	384	2,736	258	960	110	1,520	4	240	3	1	3	11	6	4
	완도	130	508	114	386	14	122	0	0	1	0	0	0	1	0
	여수	284	1,226	140	406	141	816	0	0	1	1	2	3	0	0
소계		1,092	5,849	738	2,830	291	2,645	5	242	6	2	39	93	13	37
남해지방청	통영	308	1,105	267	825	33	266	0	0	0	0	5	14	3	0
	창원	191	547	161	475	21	59	0	0	5	7	4	6	0	0
	부산	234	1,173	48	150	159	977	2	16	18	18	1	5	6	7
	울산	147	664	104	357	33	263	1	8	2	2	5	10	2	24
소계		880	3,489	580	1,807	246	1,565	3	24	25	27	15	35	11	31
동해지방청	포항	233	969	170	657	7	46	0	0	7	5	10	13	39	248
	울진	88	321	79	263	7	44	1	11	0	0	1	3	0	0
	동해	148	1,091	114	513	22	536	2	17	0	0	7	11	3	14
	속초	79	221	72	197	3	14	0	0	0	0	4	10	0	0
소계		548	2,602	435	1,630	39	640	3	28	7	5	22	37	42	262
제주지방청	제주	228	1,496	190	843	27	638	0	0	0	0	7	9	4	6
	서귀포	204	1,216	182	979	14	220	1	4	0	0	7	13	0	0
소계		432	2,712	372	1,822	41	858	1	4	0	0	14	22	4	6

## 11. 구조기관별

(단위: 척/명)

유형 관서		계		해양경찰		민간해양 구조대		어 선		관공선		소 방		자 력		기 타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,882	20,174	2,192	9,028	258	795	394	1,937	29	189	45	119	562	5,568	402	2,538
중부지방청	인천	292	2,349	133	440	8	33	17	73	3	10	4	9	90	1,469	37	315
	평택	179	1,047	133	789	12	65	4	16	0	0	1	20	18	124	11	33
	태안	205	874	178	699	0	0	4	20	1	8	0	0	14	101	8	46
	보령	254	1,252	140	588	29	141	28	205	0	0	1	5	21	102	35	211
소계		930	5,522	584	2,516	49	239	53	314	4	18	6	34	143	1,796	91	605
서해지방청	부안	187	1,081	166	926	4	4	1	21	1	13	0	0	5	34	10	83
	군산	107	298	96	240	0	0	3	4	0	0	0	0	7	54	1	0
	목포	384	2,736	105	247	14	26	54	258	0	0	3	10	109	1,328	99	867
	완도	130	508	106	454	11	27	5	18	0	0	4	2	1	1	3	6
	여수	284	1,226	186	787	21	58	29	128	0	0	6	2	20	118	22	133
소계		1,092	5,849	659	2,654	50	115	92	429	1	13	13	14	142	1,535	135	1,089
남해지방청	통영	308	1,105	129	361	51	146	34	237	0	0	10	5	54	230	30	126
	창원	191	547	158	414	8	20	6	28	0	0	1	0	12	72	6	13
	부산	234	1,173	201	964	6	19	2	12	0	0	7	30	7	79	11	69
	울산	147	664	86	391	15	39	20	85	1	3	1	1	17	88	7	57
소계		880	3,489	574	2,130	80	224	62	362	1	3	19	36	90	469	54	265
동해지방청	포항	233	969	83	280	21	44	53	188	8	53	4	2	40	285	24	117
	울진	88	321	47	134	10	41	13	55	0	0	0	0	15	84	3	7
	동해	148	1,091	78	335	5	12	24	145	0	0	2	33	24	486	15	80
	속초	79	221	30	96	7	23	13	38	4	12	1	0	14	47	10	5
소계		548	2,602	238	845	43	120	103	426	12	65	7	35	93	902	52	209
제주지방청	제주	228	1,496	64	537	22	52	58	281	2	15	0	0	43	406	39	205
	서귀포	204	1,216	73	346	14	45	26	125	9	75	0	0	51	460	31	165
소계		432	2,712	137	883	36	97	84	406	11	90	0	0	94	866	70	370

## [ 제2절 ] 비선박사고 발생 현황

### 1. 유형별 비선박사고 현황

#### 1-1 유형별-관서별

(단위 : 명)

구 분		계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계		1,698	580	538	263	177	140
중부청	인 천	200	28	147	8	11	6
	평택	127	13	62	7	8	37
	태안	151	36	95	1	6	13
	보령	92	15	47	6	2	22
소 계		570	92	351	22	27	78
서해청	군산	32	8	19	0	4	1
	부안	56	4	27	4	1	20
	목포	115	50	42	8	15	0
	완도	15	5	4	2	4	0
	여수	68	32	18	1	15	2
소 계		286	99	110	15	39	23
남해청	통영	65	40	15	2	6	2
	창원	43	23	4	2	9	5
	부산	109	69	3	18	13	5
	울산	61	27	5	14	10	5
소 계		277	159	27	36	38	17
동해청	포항	76	39	6	12	12	7
	울진	62	32	2	16	9	3
	동해	103	32	6	47	17	1
	속초	169	66	1	83	13	6
소 계		410	169	15	158	51	17
제주청	제주	64	21	13	10	18	2
	서귀포	91	40	22	22	4	3
소 계		155	61	35	32	22	5

## 1-2 유형별-월별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,698	580	538	263	177	140
1월	66	20	16	4	13	13
2월	119	29	65	7	8	10
3월	119	34	45	7	13	20
4월	84	29	30	4	16	5
5월	179	62	51	30	19	17
6월	149	35	47	19	16	32
7월	220	97	28	63	18	14
8월	259	107	48	82	12	10
9월	184	65	70	21	21	7
10월	154	41	72	16	19	6
11월	88	31	35	6	13	3
12월	77	30	31	4	9	3

## 1-3 유형별-장소별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,698	580	538	263	177	140
갯 바 위	179	24	138	4	9	4
갯 별	181	5	123	0	4	49
방 파 제	83	38	19	0	26	0
테트라포드	42	2	2	0	38	0
항 포 구	208	145	6	6	42	9
해 안 가	482	190	155	95	24	18
해 수 욕 장	198	76	9	99	0	14
해 상	199	77	14	53	19	36
기 타	126	23	72	6	15	10



## 2. 비선박사고 인명피해 현황

### 2-1 사고유형별

(단위 : 명)

인명피해 \ 유형	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타*
사 망	160	118	5	0	29	8
실 종	24	9	0	0	11	4
부 상	119	34	10	0	59	16

\* 차량추락, 차량침수 등

### 2-2 월 별

(단위 : 명)

인명피해 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사 망	160	8	6	12	5	23	8	23	22	18	16	8	11
실 종	24	4	1	1	2	1	0	3	1	4	2	3	2
부 상	119	8	5	7	12	6	16	19	12	11	10	9	4

### 2-3 장소별

(단위 : 명)

인명피해 \ 장소	계	갯바위	갯 벌	방파제	테트라 포드	항포구	해안가	해수욕장	해 상	기 타
사 망	160	11	6	13	4	27	50	6	30	13
실 종	24	2	0	0	0	4	3	0	14	1
부 상	119	12	2	17	23	20	21	4	12	8

### 2-4 관서별

(단위 : 명)

인명피해	관서	계	충북지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
			인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
사 망		160	9	6	14	2	1	4	15	4	14	13	12	3	6	6	7	12	13	4	15
실 종		24	5	1	3	0	2	0	3	1	0	1	0	1	0	0	1	1	2	2	1
부 상		119	6	0	12	3	4	1	12	1	11	4	6	10	9	10	3	15	8	2	2

## [ 제3절 ] 2021년 구조/지원활동 현황

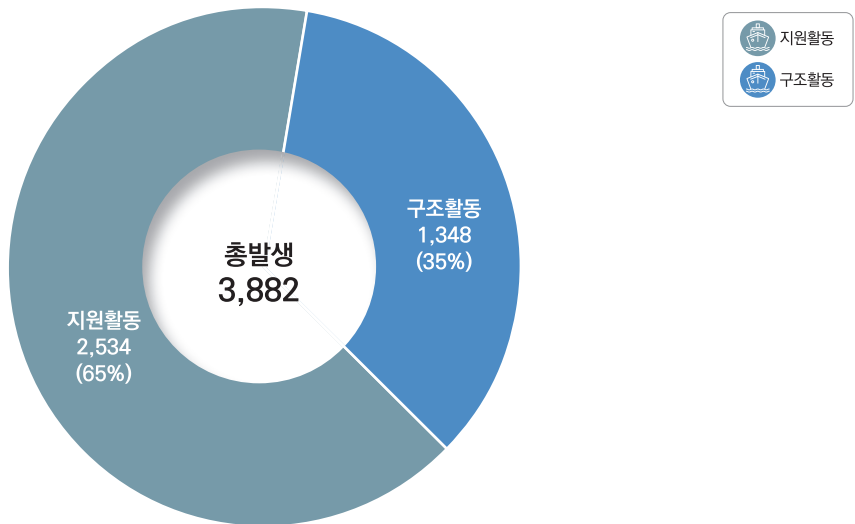
### 1. 총괄

(단위: 척/명)

구분	발생		구조불능			
	선박	인명	선박	인명		
				계	사망	실종
계	3,882	20,174	103	66	43	23
구조활동	1,348	5,119	81	52	36	16
지원활동	2,534	15,055	22	14	7	7

[ 구조 및 지원활동 현황 ]

(단위: 척)



#### ● 구조/지원활동 분류기준

구분	기준
구조활동	사고로 인하여 인명 및 선박피해의 위험이 높은 상황에서 구조세력이 조난선박을 직접 구조한 경우
지원활동	사고 위험성이 다소 낮아 단순 도움을 지원하거나 안전관리에 임한 경우 또는 조난선박 자력으로 해결한 경우

## 2. 해양경찰 구조/지원활동\*

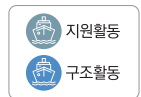
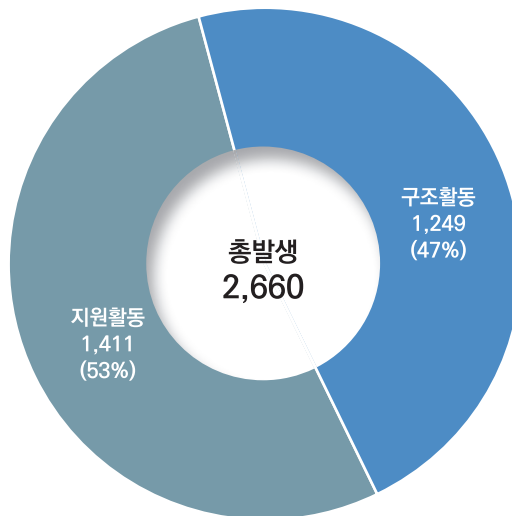
(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조 불 능			
	선 박	인 명	선 박	인 명		
				계	사 망	실 중
계	2,660	11,604	89	61	38	23
구조활동	1,249	4,637	75	49	33	16
지원활동	1,411	6,967	14	12	5	7

\*해양경찰이 조난현장에 출동하여 구조/지원한 실적

### [ 해양경찰 구조/지원활동 현황 ]

(단위 : 척)



### MEMO



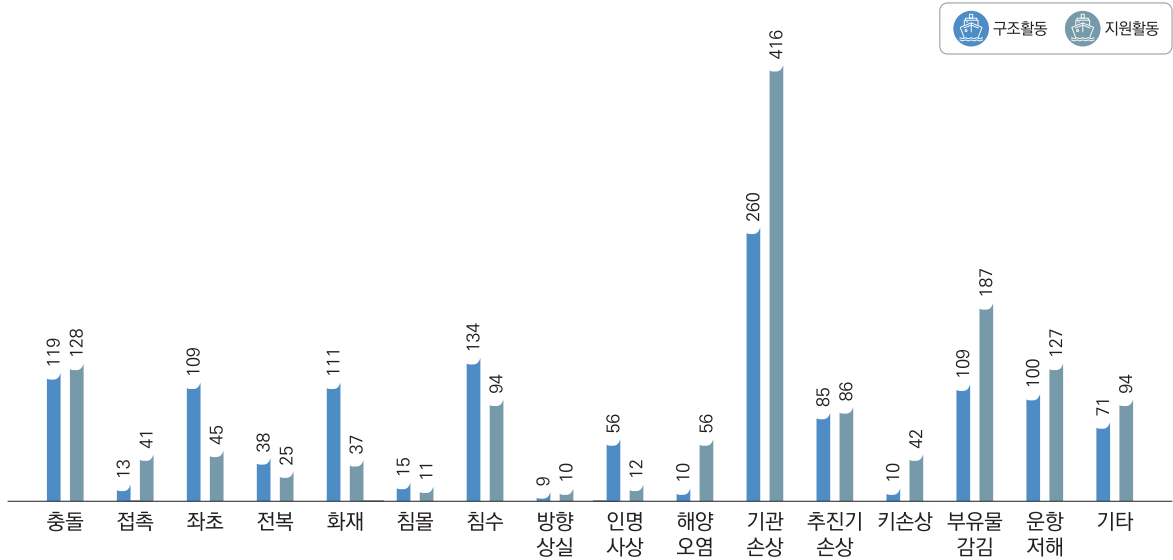
## 3. 사고유형별

(단위 : 척)

구분 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	2,660	247	54	154	63	148	26	228	19	68	66	676	171	52	296	227	165
구조활동	1,249	119	13	109	38	111	15	134	9	56	10	260	85	10	109	100	71
지원활동	1,411	128	41	45	25	37	11	94	10	12	56	416	86	42	187	127	94

[ 사고유형별 구조/지원활동 현황 ]

(단위 : 척)



## MEMO



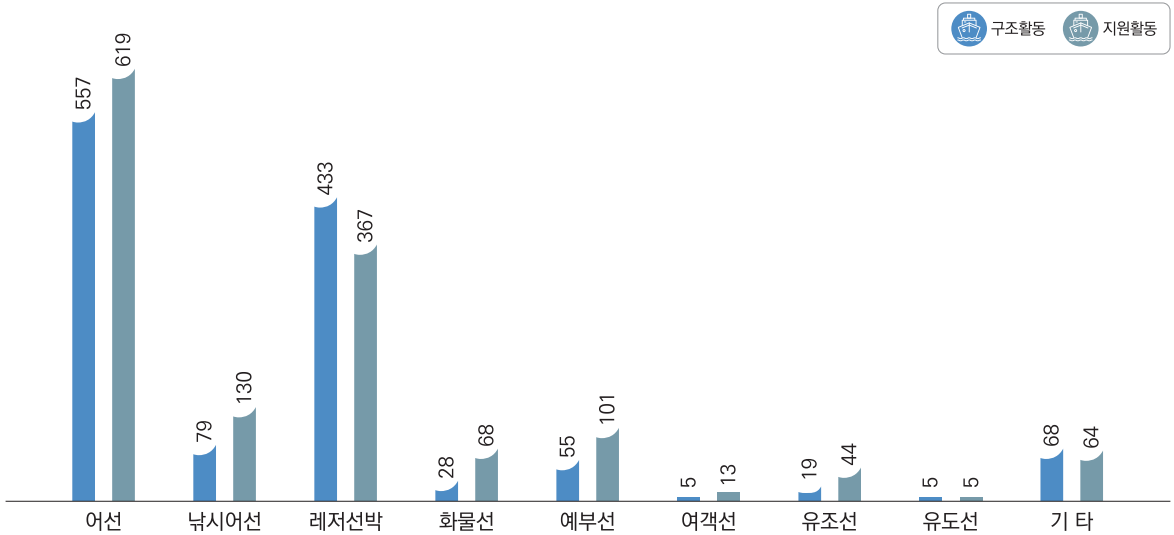
## 4. 선종별

(단위 : 척)

구분 \ 선종	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
계	2,660	1,176	209	800	96	156	18	63	10	132
구조활동	1,249	557	79	433	28	55	5	19	5	68
지원활동	1,411	619	130	367	68	101	13	44	5	64

[ 선종별 구조/지원활동 현황 ]

(단위 : 척)



### MEMO



## [ 제4절 ] 2021년도 주요 해상조난사고 사례

### 제주, 삼성1호(화물선) 침수·침몰

#### ● 사고개요

'21. 1. 29.(금) 02:00경, 여서도 남동방 5해리 해상에서 삼성1호가 침수 중인 것을 VTS에서 자체 인지

#### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
삼성1호	제주(한국)	화물선	3,582톤	9명	강

#### ● 기 상

- 북서풍 18%, 파고 3m, 시정 1마일, 흐림 ※ 남해서부서쪽먼바다 풍랑경보 발효 중

#### ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 9명 중 8명 구조(1명 실종)
- 물적피해 : 선체 침몰

#### ● 사고원인

- 컨테이너 과적으로 화물창덮개를 닫지 못하여 항해 중 해수 유입, 침수·침몰

#### ● 시사점

- VTS 사전인지와 현장구조세력 초동대응으로 인명피해 최소화
- 유관기관 협업 선박 출항 전 점검 및 과적 금지 등 안전교육 필요



〈 침수로 인해 선체 기울어짐 〉



〈 선체 침몰 〉

## 군산, 미래9003호(부산) 침수·전복

### ● 사고개요

'21. 1. 30.(토) 16:04경, 군산 십이동파도 남방 5.2해리 해상에서 미래9003호 침수 신고 접수

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
미래9003호	인천(한국)	부산	2,604톤	1명	강

### ● 기 상

- 북서풍 8~10%, 파고 2.5m, 시정 3마일, 흐림

### ● 피해사항

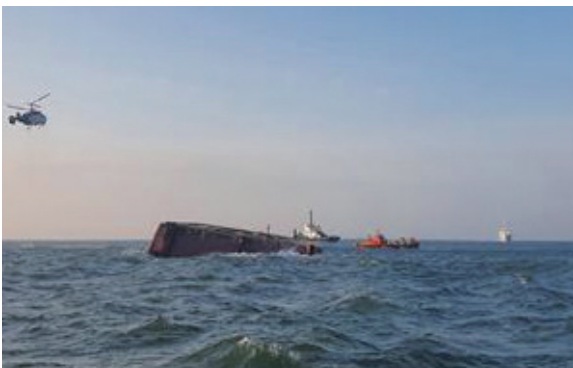
- 인명피해 : 승선원 1명 실종
- 물적피해 : 선체 전복

### ● 사고원인

- 해상기상이 불량함에도 과적 및 무리한 운항으로 침수

### ● 시 사 점

- 선박 소유자 및 선장 상대 기상 악화 시 무리한 운항 자제 계도
- 예부선 운항 시 지속적인 모니터링 및 기상 불량 시 안전해역 이동조치 등예부선 운항관리 경보제 적극 시행



〈 사고선박 침수 후 전복 〉



〈 집중수색 후 예인·계류조치 〉

## 서귀포, 방주호(어선) 좌초

## ● 사고개요

'21. 1. 31.(일) 21:27경, 성산일출봉 남동방 저수심 해역에서 방주호 좌초 신고 접수

## ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
방주호	성산(한국)	어선(연안채낚기)	6.31톤	5명	FRP

## ● 기 상

- 남풍 12~14%, 파고 2~2.5m, 시정 1마일, 흐리고 비

## ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 5명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 파손(파공 4개소)

## ● 사고원인

- 선장이 성산일출봉 인근 암초를 동방파제로 착각하여 저수심 해역에 진입 후 좌초

## ● 시사점

- 암초가 산재해 있는 해역 특성상 위험구역 숙지 등 항해안전 주의 필요
- 현장 상황에 맞는 효율적인 판단으로 항공 및 수상 구조세력의 입체적인 구조활동 실시



〈 사고선박 좌초 〉



〈 승선원 구조 〉



## 포항, 거룡호(어선) 침수·전복

### ● 사고개요

'21. 2. 19.(금) 18:46경, 경주 감포 동방 23해리 해상에서 거룡호 침수 신고 접수 후 선체는 전복된 상태로 발견

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
거룡호	구룡포(한국)	어선(연안통발)	9.77톤	6명	FRP

### ● 기 상

- 남서풍 14~16%, 파고 3~3.5m, 시정 0.5마일, 맑음

### ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 2명 구조(1명 생존, 1명 사망), 4명 실종
- 물적피해 : 선체 전복(구룡포항 예인)

### ● 사고원인

- 기상특보(풍랑주의보) 발효 시까지 조업 후 입항 차 항해 중 순간적인 강한 파도에 의해 복원성을 상실하면서 전복된 것으로 추정

### ● 시사점

- 해상·항공·수중의 대규모 입체적인 수색구조 활동 전개
- 기상특보 발효(예상) 시 안전해역 대피 적극 계도 필요



〈 선내고립자 확인을 위한 선체 타격신호 〉



〈 수중수색 후 선내 고립자 구조 〉

## 서귀포, 구룡호(낙시어선) 좌초·침수

## ● 사고개요

'21. 3. 8.(월) 09:02경, 서귀포 운진항 남방 0.5해리 해상에서 구룡호 침수 신고 접수

## ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
구룡호	애월(한국)	낙시어선	9.77톤	18명	FRP

## ● 기 상

- 북동풍 4~6%, 파고 1m, 시정 3마일, 맑음

## ● 피해사항

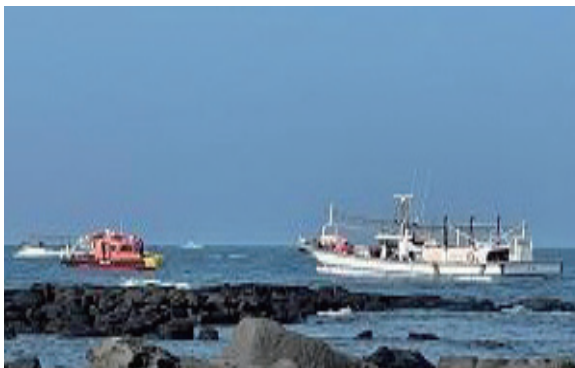
- 인명피해 : 승선원 18명 전원 구조
- 물적피해 : 선체 파손(파공 4개소)

## ● 사고원인

- 저수심 해역을 인지하지 못 하여 암초에 좌초 후 기관실 침수 발생

## ● 시사점

- 민·관 협업을 통한 성공적인 승선원 구조 및 선박 구난
- 암초가 산재해 있는 해역 특성상 위험구역 숙지 등 항해안전 주의 필요



〈 사고선박 좌초·침수 〉



〈 승선원 구조 차 입수 〉

## 태안, 신진항 계류선박(30척) 화재

### ● 사고개요

'21. 3. 23.(화) 03:31경 태안 신진항 내 계류선박 화재 발생

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
99해성호	안흥(한국)	어획물운반선	39톤	0	FRP
진주호	-	유선	29톤	0	FRP

### ● 기 상

- 북서, 6~8%, 파고 0.5m, 시정 2마일, 흐림

### ● 피해사항

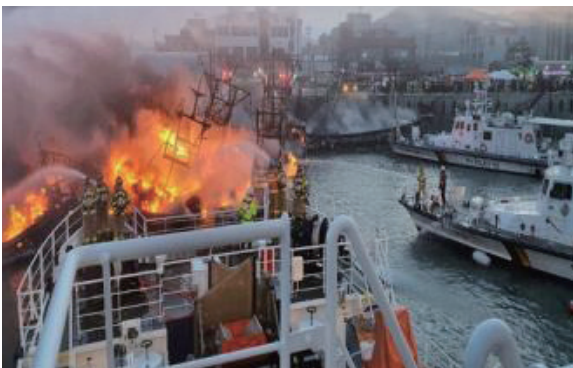
- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 24척 전소, 6척 반소

### ● 사고원인

- 원인미상

### ● 시사점

- 출동 및 정박함정 대상 신속한 비상소집으로 화재상황 총력 대응
- 선박 소유자 및 선장에 대한 연락체계 구축 필요



〈 경비함정 화재 진압 중 〉



〈 유관기관(소방) 협업 화재 진압 중 〉

## 포항, 만경호(어선) 침몰

## ● 사고개요

'21. 4. 24.(토) 01:19경, 포항 구룡포 동방 0.8해리 해상에서 만경호 침몰 신고 접수

## ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
만경호	구룡포(한국)	어선(연안통발)	23톤	5명	FRP

## ● 기 상

- 북동풍 8~10%, 파고 2m, 시정 3마일, 흐림

## ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 5명 전원 구조
- 물적피해 : 선체 침몰

## ● 사고원인

- 조업 종료 후 구룡포항 입항 차 자동조타 설정, 이동 중 졸음운항으로 인근 저수심 해역 접근, 선체 충격 후 급격한 침수로 인한 침몰 추정

## ● 시 사 점

- 사고 인근 해역은 암초 및 어망 등 장애물 산재 해역으로 자체 제작 연안상황도 활용, 최단거리 현장 이동



〈 만경호 선체 발견(선미 부분) 〉



〈 해상표류자 발견·구조 〉

## 서귀포, 화랑호( 고무보트 ) 전복

### ● 사고개요

'21. 4. 25.(일) 15:20경, 서귀포 형제섬 앞 해상에서 보트가 전복되어 있다는 신고 접수

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
화랑호	-	고무보트	미상	2명	FRP

### ● 기 상

- 남서풍 12~14%, 파고 2.5~3m, 시정 3마일, 맑음

### ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 2명 전원 구조
- 물적피해 : 선체 전복(육상 이동 조치)

### ● 사고원인

- 기상 악화에 따른 선체 전복(추정)

### ● 시 사 점

- 항공 순찰 중 신속한 현장 도착으로 의식 없는 표류자 응급처치 등 전원 구조



〈 항공구조사 표류자 구조 차 투입 〉



〈 요구조자 병원 이송 〉

## 통영, 3층무호(어선) - 우리하나호(탱커선) 충돌

### 사고개요

'21. 5. 27.(목) 21:18경, 통영 국도 남방 12해리 해상에서 VTS 선박관제 중 3층무호와 우리하나호 확인, 침로 교차 등 충돌 예상되어 사전정보 제공 후 교신 결과 충돌발생 확인

### 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
3층무호	제주(한국)	어선(근해채낚기)	22톤	7명	FRP
우리하나호	한국	탱커선	1,434톤	14명	강

### 기 상

- 남서풍 10~12%, 파고 2m, 시정 1마일, 흐림

### 피해사항

- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 1) 3층무호, 좌현선미 균열 및 기관실·선실 일부 침수  
2) 우리하나호, 구상선수 충돌흔

### 사고원인

- 견시 소홀 및 운항부주의로 인한 충돌

### 시 사 점

- 관제구역 외측, 사전정보 제공 및 사고 사실 확인 등 적극관제를 통한 신속한 상황 대응



〈 3층무호 충돌부위 〉



〈 우리하나호 충돌흔 〉



## 포항, 모닝스타호(화물선) 화재

### ● 사고개요

'21. 6. 20.(일) 16:34경, 포항 신항 앞 해상에서 모닝스타호 화재 신고 접수

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
모닝스타호	필리핀	화물선	28,795톤	23명	강

### ● 기 상

- 북동풍 6~8㎧, 파고 0.5~1m, 시정 3마일, 맑음

### ● 피해사항

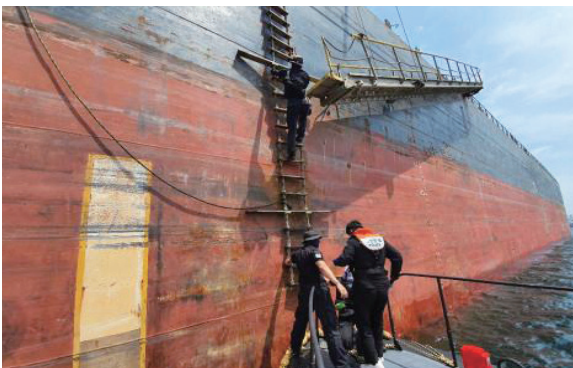
- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 기관실 NO.1 발전기 전소, NO.2 발전기 부분소

### ● 사고원인

- NO.1 발전기 과열에 따른 기관실 화재 발생(추정)

### ● 시사점

- 신속한 정박함정 비상소집 및 화재격실 인근 격벽 온도 체크 등 2차 화재발생 예방
- 유관기관(소방) 지원요청으로 추가 화재위험 대비책 마련



〈 구조대 화재선박 등선 〉



〈 화재격실 진입 전 사전회의 〉

## 서귀포, 88만복호(어선) 좌초

## ● 사고개요

'21. 7. 22.(목) 08:30경, 서귀포 우도 인근 해상에서 88만복호 좌초 신고 접수

## ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
88만복호	구룡포(한국)	어선(채낚기)	53톤	8명	FRP

## ● 기 상

- 북동풍 12~14%, 파고 3m, 시정 3마일, 맑음  
※ 풍랑주의보 발효 중

## ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 8명 전원 구조  
- 물적피해 : 기관실 부분 침수 및 선체 균열

## ● 사고원인

- 조업 종료 후 구룡포항 입항 차 자동조타 설정, 이동 중 졸음운항으로 저수심 해역에 좌초

## ● 시사점

- 암초가 산재해 있는 해역 특성상 위험구역 숙지 등 항해안전 주의 필요  
- 현장 상황에 맞는 효율적인 판단으로 항공 및 수상 구조세력의 입체적인 구조활동 실시



〈 항공구조사 투입 〉



〈 승선원(요구조자) 항공구조 〉



## 인천, 파워호(낙시어선) 화재·침몰

### ● 사고개요

'21. 8. 7.(토) 13:14경, 인천 문갑도 서방 2해리 해상에서 파워호 화재 신고 접수

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
파워호	인천(한국)	낙시어선	9.77톤	22명	FRP

### ● 기 상

- 북서풍 4~6%, 파고 0.5m, 시정 3마일, 맑음

### ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 22명 전원 구조
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

### ● 사고원인

- 기관실 인근 원인미상 화재 발생

### ● 시사점

- 관할 파출소 자체 비상소집 실시로 승객 및 가족에 대한 대응인력 확충
- 화재선박 유형에 따른 현장 대응 교육훈련 필요



〈 화재 진압 중 〉



〈 선체 전소 〉

## 군산, 301한창호(어선) 화재·침몰

### 사고개요

'21. 9. 3.(금) 20:54경, 군산 어청도 남서방 29해리 해상에서 301한창호 화재 신고 접수

### 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
301한창호	부산(한국)	어선(대형선망)	129톤	27명	강

### 기 상

- 북풍 8~10%, 파고 0.5m, 시정 3마일, 맑음

### 피해사항

- 인명피해 : 승선원 27명 전원 구조
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

### 사고원인

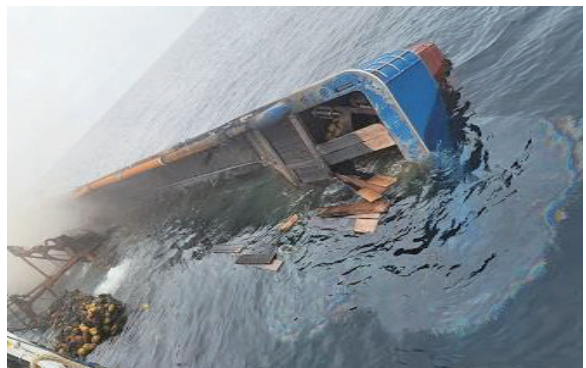
- 양망기 수리 차 산소절단기로 유압라인 절단 작업 중 불꽃이 튀어 화재 발생

### 시 사 점

- 화재 발생 후 인근 선단선으로 승선원 전원 신속 대피
- 진화를 위한 내부진압 방안 및 공기차단을 통한 질식소화 방안 등 다양한 소화 방법 강구



〈 301한창호 화재 진압 〉



〈 301한창호 침몰 〉

## 인천, 대동2호(어선) 전복

### 사고개요

'21. 10. 18.(월) 16:35경, 인천 덕적도 북방 4.6해리 해상에서 플라잉카페리호(여객선)가 대동2호(어선) 선미의 어망 닻줄이 감겨 대동2호 전복

### 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
대동2호	인천(한국)	어선(개량안강망)	7.93톤	5명	FRP

### 기 상

- 북서풍 4~6%, 파고 0.5~1m, 시정 3마일, 맑음

### 피해사항

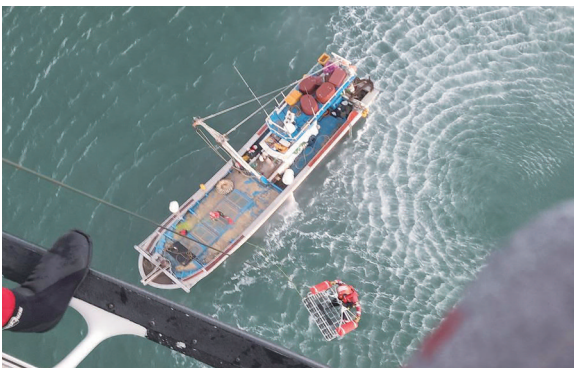
- 인명피해 : 승선원 5명 전원 구조(2명 사망)
- 물적피해 : 선체 전복

### 사고원인

- 여객선이 항해 중 어선에서 설치한 어망 닻줄에 감기면서 어선 전복

### 시 사 점

- 좁은 선체 및 기상 악화에도 적극적 활동 구조활동 전개



〈 의식불명 구조인원 항공이송 중 〉



〈 침몰방지 라이트부이 설치 〉

## 동해, 11일진호(어선) 전복·침몰

## ● 사고개요

'21. 10. 20.(수) 14:24경, 독도 북동방 91해리 해상에서 11일진호 전복 상황을 일본 해상보안청으로부터 E-mail 수신

## ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
11일진호	후포(한국)	어선(근해통발)	72톤	9명	강

## ● 기 상

- 북풍 14~18%, 파고 5m, 시정 3마일, 흐림  
※ 풍랑경보 발효 중

## ● 피해사항

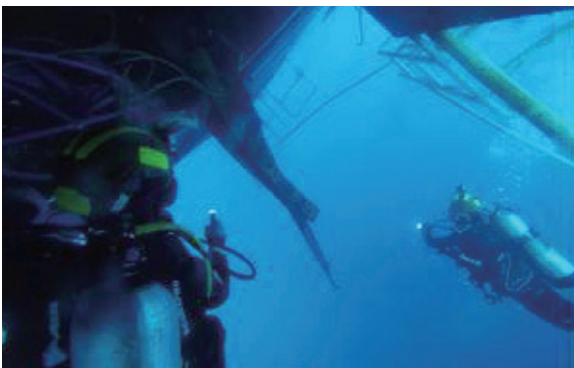
- 인명피해 : 승선원 9명 중 4명 구조(2명 생존, 2명 사망), 5명 실종  
- 물적피해 : 선체 전복 후 침몰

## ● 사고원인

- 조업이 곤란한 기상에서 조업 강행 및 피항 이동 지연으로 선체 전복(추정)

## ● 시사점

- 신속한 상황전파 및 총력 대응을 위한 구조본부 가동·운영  
- 유관기관 항공세력 동원 및 조명탄 사용에 따른 야간수색 성과



〈 구조대원 수중수색 〉



〈 선내고립자 확인을 위한 선체 타격신호 〉

## 통영, 해양101호(수중레저선박) 전복

### ● 사고개요

'21. 10. 11.(월) 09:40경, 통영 다대항에서 출항하여 남녀도 이동 중 10:40경 기상 불량으로 회항 결정, 10:51경 너울성 파도에 전복

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
해양101호	거제(한국)	수중레저선박	4.55톤	12명	FRP

### ● 기 상

- 북동풍 12~16%, 파고 2.5~3m, 시정 2마일, 흐림

### ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 12명 전원 구조
- 물적피해 : 선체 전복

### ● 사고원인

- 기상악화로 인한 전복(추정)

### ● 시사점

- 항공세력 즉시 투입 및 최초 현장 도착세력 동시다발적 인명구조 활동 전개
- 위험경보 신호 미 발생 등에 대한 현장·제작사·전문가 의견 수렴 후 장비·시스템 개선 필요



〈 승선원 전복선박 선저 위 집결 〉



〈 인명구조 실시 〉



## 여수, 킹몬스터호(낚시어선) - 행복호(어선) 충돌·전복

## ● 사고개요

'21. 11. 14.(일) 05:17경, 여주시 소리도 남서방 1해리 해상에서 낚시어선이 조업 중인 어선을 발견하지 못하고 충돌하여 어선 전복

## ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
킹몬스터호	여수(한국)	낚시어선	9.77톤	18명	FRP
행복호	여수(한국)	어선(연안복합)	3.8톤	1명	FRP

## ● 기 상

- 북서풍 6~8%, 파고 1~1.5m, 시정 3마일, 맑음

## ● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 18명 구조, **1명 사망(행복호)**  
 - 물적피해 : 행복호 전복

## ● 사고원인

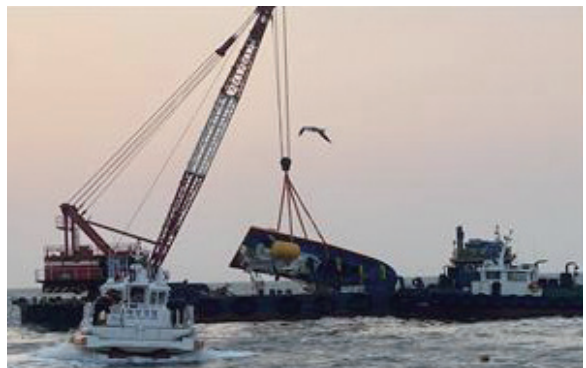
- 전방 주시 소홀 등 운항부주의에 따른 충돌

## ● 시사점

- 리프팅백 설치 및 구난업체 동원에 따른 전복선박 침몰 방지



〈 수중수색 및 리프팅백 설치 〉



〈 구난업체 동원 전복선박 인양 〉

## 완도, 제153혜승호(어선) - HENG YU호(화물선) 충돌·침몰

### ● 사고개요

'21. 12. 14.(화) 03:47경, 여수연안VTS에서 완도 여서도 동방 10해리 해상 어선-중국 화물선 간 충돌사고 발생 인지

### ● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
제153혜승호	부산(한국)	어선(대형선망)	129톤	27명	강
HENG YU호	중국	화물선(컨테이너)	7,589톤	17명	강

### ● 기 상

- 북서풍 10~12%, 파고 1.5~2m, 시정 2마일, 맑음

### ● 피해사항

- 인명피해 : 제153혜승호 승선원 25명 구조, **2명 실종**
- 물적피해 : 제153혜승호 침몰

### ● 사고원인

- 원인미상

### ● 시사점

- VTS의 적극 관제로 사전인지 및 현장구조세력 초동대응으로 인명피해 최소화



〈 제153혜승호 〉



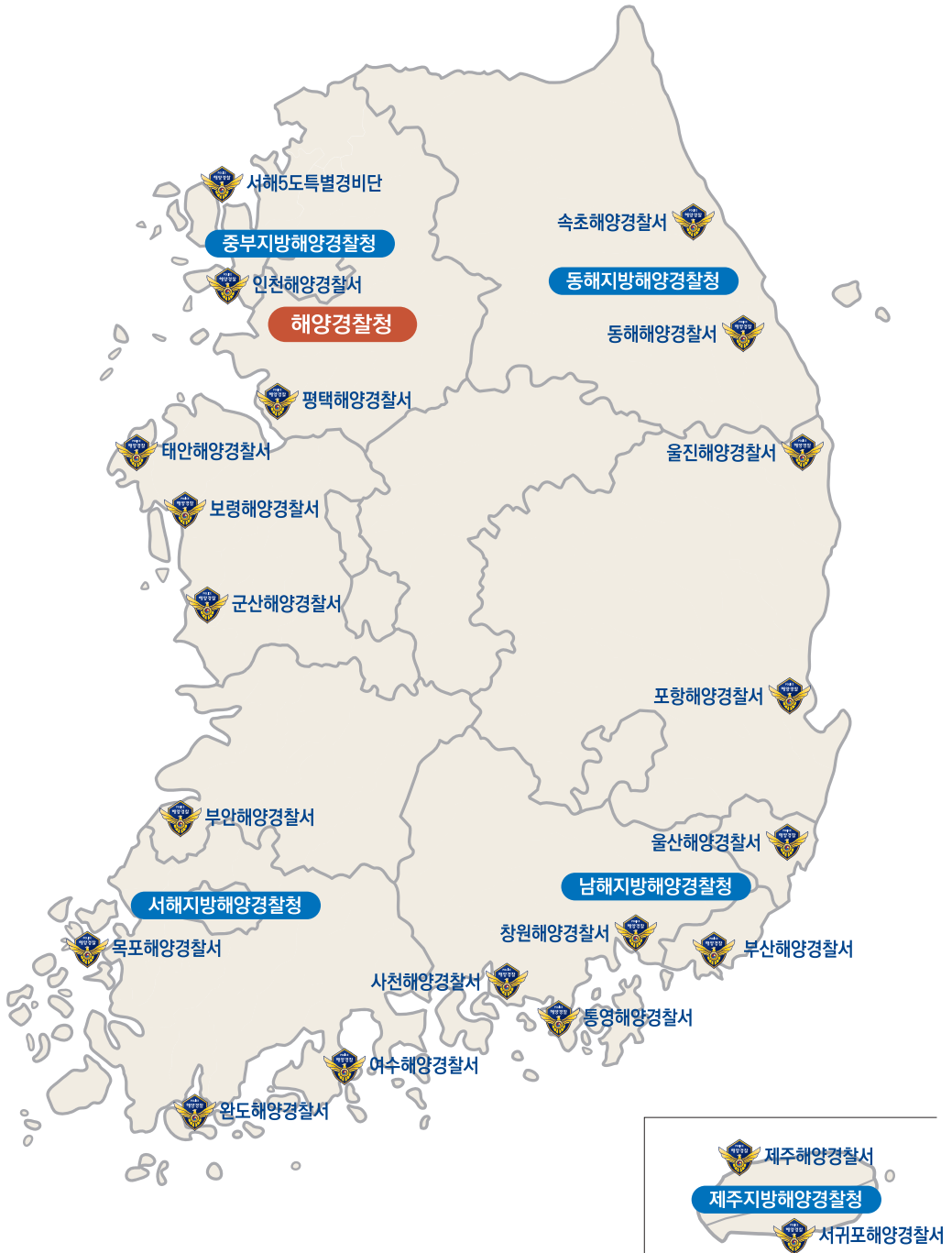
〈 해상표류자 구조 〉

## 해양경찰청 관서표

관 서 명	전 화	우편번호	주 소
해 양 경 찰 청	032-835-2119	21995	인천광역시 연수구 해돋이로 130
중부지방해양경찰청	032-728-8000	22006	인천광역시 연수구 센트럴로 263
서해5도특별경비단	032-835-3000	22344	인천광역시 중구 축항대로 10
인 천 해 양 경 찰 서	032-650-2000	21900	인천광역시 연수구 옥골로 69
평 택 해 양 경 찰 서	031-8046-2000	17967	경기도 평택시 포승읍 서동대로 437-27
태 안 해 양 경 찰 서	041-950-2000	32145	충청남도 태안군 태안읍 동백로 92-13
보 령 해 양 경 찰 서	041-402-2600	33475	충청남도 보령시 성주산로 49
동해지방해양경찰청	033-680-2000	25820	강원도 동해시 이원길 156
속 초 해 양 경 찰 서	033-634-2000	24824	강원도 속초시 동명항길 35
동 해 해 양 경 찰 서	033-741-2000	25730	강원도 동해시 임항로 29
울 진 해 양 경 찰 서	054-502-2000	36370	경상북도 울진군 후포면 후포삼일로 103
포 항 해 양 경 찰 서	054-750-2000	37642	경상북도 포항시 북구 소티재로 151번길 21
서해지방해양경찰청	061-288-2000	58682	전라남도 목포시 남악로 162번길 25
여 수 해 양 경 찰 서	061-840-2000	59700	전라남도 여수시 문수로 111
완 도 해 양 경 찰 서	061-550-2000	59126	전라남도 완도군 완도읍 중앙길 93
목 포 해 양 경 찰 서	061-241-2000	58623	전라남도 목포시 청호로 231
군 산 해 양 경 찰 서	063-539-2000	54018	전라북도 군산시 군산창길 21
부 안 해 양 경 찰 서	063-928-2000	56308	전라북도 부안군 부안읍 동중2길 15
남해지방해양경찰청	051-663-2000	48755	부산광역시 동구 충장대로 325
울 산 해 양 경 찰 서	052-230-2000	44772	울산광역시 남구 신선로 20
부 산 해 양 경 찰 서	051-664-2000	49111	부산광역시 영도구 해양로 293
창 원 해 양 경 찰 서	055-981-2000	51716	경상남도 창원시 마산합포구 제2부도로 40
통 영 해 양 경 찰 서	055-647-2000	53019	경상남도 통영시 광도면 죽림2로 45
사 천 해 양 경 찰 서	055-830-2000	52539	경상남도 사천시 용현면 시청1길 59
제주지방해양경찰청	064-801-2000	63236	제주특별자치도 제주시 구산로 65
제 주 해 양 경 찰 서	064-766-2000	63280	제주특별자치도 제주시 임항로 154
서귀포해양경찰서	064-793-2000	63568	제주특별자치도 서귀포시 서호남로 11
해 양 경 찰 교 육 원	061-806-2000	59621	전라남도 여수시 해양경찰로 122(오천동)
해 양 경 찰 정 비 창	051-419-2000	49526	부산광역시 사하구 다대로 605번길 93
중앙해양특수구조단	051-580-2000	49111	부산광역시 영도구 해양로 301번길 3
동해해양특수구조대	033-741-2422	25729	강원도 동해시 임항로 130
서해해양특수구조대	061-288-2722	58625	전라남도 목포시 고하대로 597번길 99-20



## 해양경찰 관서 위치



## MEMO



2021년  
해상조난사고 통계연보

---

발행처  
해양경찰청

발행일  
2022년 9월

문의처  
해양경찰청 수색구조과 032-835-2545

---





**해양경찰청**  
KOREA COAST GUARD