

2022년 해상조난사고 통계연보

2022 Maritime Search and
Rescue accident Statistics Report



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 2022년도 연간(2022. 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 풀림, 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	태풍경보	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
		태풍주의보	태풍으로 인하여 강풍, 풍랑, 호우, 폭풍해일 현상 등이 주의보 기준에 도달할 것으로 예상될 때
		풍랑경보	해상에서 풍속 21m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 5m 이상일 때
		풍랑주의보	해상에서 풍속 14m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 3m 이상일 때
	황 천		기상청 풍랑주의보 발효 전 파고 2 ~ 2.5m 또는 풍속 10~ 15m/s의 해상 상태(해양경찰 경비규칙에 따른 합정 피항 기준)
	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
익수자	연속된 일련의 해상활동 중 물에 빠진 자 (수영, 스노클링, 레저활동, 스킨스쿠버, 나잠어업, 맨손어업 등으로 익수한 자)
표류자	고무튜브, 윈드서핑 등을 이용한 해양활동 중 파도, 조류(이안류) 등의 원인으로 인해 외해 등으로 떠내려가는 자
추락자	갯바위, 방파제(테트라포드), 항포구, 선박 등 높은 곳에서 해상이나 육상으로 떨어진 자
고립자	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	• 20개 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	• 마이크로데이터 관리 및 제공가능

해상조난사고 통계 분석

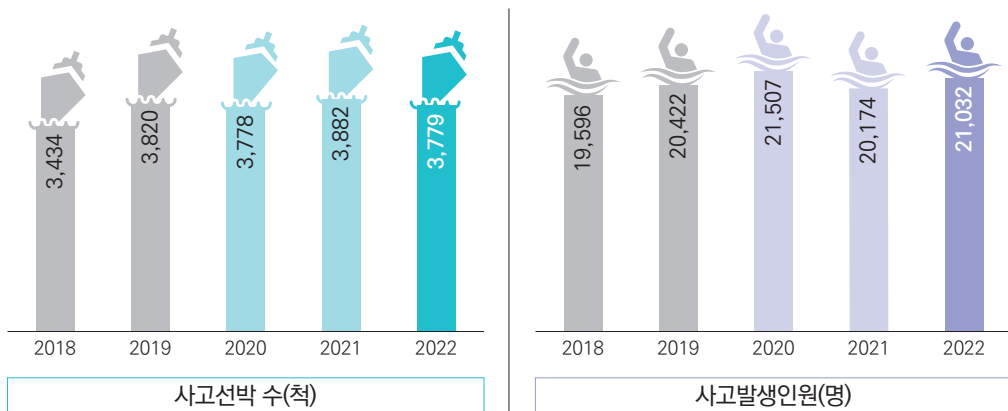
1. 2022년 해상조난사고 총괄

가. 해상조난사고 현황

2022년 해상조난사고 총 3,446건 중 선박사고 3,779척, 인명피해 21,032명 발생

- 5년 평균 해상 사고는 3,426건이며 선박 3,738척, 인명 20,546명 발생
- 2018년부터 해상사고 건수('18년 3,154건 → '19년 3,508건 → '20년 3,435건 → '21년 3,588건 → '22년 3,446건) 및 사고 선박 수('18년 3,434척 → '19년 3,820척 → '20년 3,778척 → '21년 3,882척 → '22년 3,779척)는 2021년 대비 감소함
- 해상조난사고 중 선박 사고로 인한 발생 인원은 5년 전(2018년) 대비 1,436명(7.3%) 으로 증가, 2021년에는 감소하였다가 2022년은 다시 증가

[(그림1-1) 최근 5년간 해상조난사고 발생 현황]



- 2022년 해상조난사고 발생 건수 및 사고 선박 수는 감소, 발생 인원 증가

- 2022년 선박사고 발생건수는 3,446건이며 전년 대비 142건(4.1% ↓) 감소, 선박 사고 척수는 3,779척으로 전년 대비 103척(2.7% ↓) 감소
- 2022년 사고 발생인원은 21,032명이며 작년대비 858명(4.2% ↑) 증가

[(표1-1) 연도별 해상조난사고 현황]

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
해상사고 건수	3,154	3,508	3,435	3,588	3,446
선 박(척)	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
인 원(명)	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032

나. 해상조난사고 구조 현황

2022년 해상조난사고 총 3,446건 중 선박 3,709척, 인명 20,972명 구조

● 최근 5년간 연 평균 구조 된 선박은 3,709척, 인원은 20,972명 구조

- 해상사고 3,446건 중 구조 된 선박은 3,709척으로 구조율은 98.1%로 나타남('18년 98.6% → '19년 98.4% → '20년 98.2% → '21년 97.3% → '22년 98.1%)
- 선박 사고로 인한 발생 인원 중 구조 인원은 5년 전 대비 1,465명(7.5%) 증가, 5년 전 대비 구조불능 인원은 29명(32.5% ↓) 감소

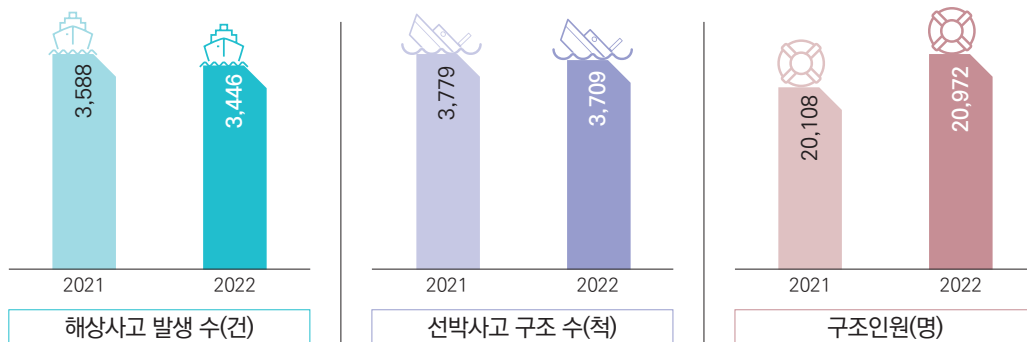
[(표1-2) 연도별 해상조난사고 구조 활동]

구 분		2018	2019	2020	2021	2022
해상사고 건수		3,154	3,508	3,435	3,588	3,446
선 박	구 조(척)	3,385	3,758	3,710	3,779	3,709
	구조율(%)	98.6	98.4	98.2	97.3	98.1
인 명	구 조(명)	19,507	20,334	21,437	20,108	20,972
	구조율(%)	99.5	99.6	99.7	99.7	99.7
	구조불능(명)	89	88	70	66	60

● 2022년 해상조난사고 총 3,446건 중 선박 3,709척, 인원 20,972명 구조

- 2022년 선박사고 3,779척 중 구조된 선박 수는 3,709척, 전년 대비 70척(1.9% ↓) 감소하였으며 선박 구조율은 98.1%로 나타남
- 2022년 사고 발생인원은 21,032명이며 사고 발생인원 중 구조 인원은 20,972명(99.7%)으로 구조 인원은 전년 대비 864명(4.2% ↑) 증가
- 2022년 사고 발생인원 중 구조불능 인원은 60명, 전년대비 6명 감소

[(그림1-2) 2021년·2022년 해상조난사고 구조 활동]



해상조난사고 통계 분석

다. 해상조난사고 인명피해 현황

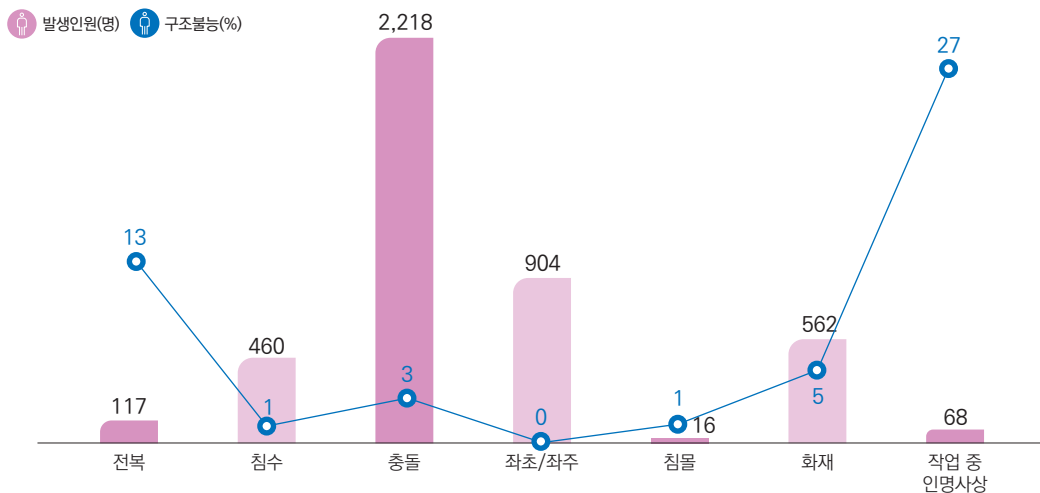
2022년 해상조난사고 총 3,446건 중 구조불능(사망, 실종) 인원은 60명

● 최근 5년간 총 인명피해 인원은 373명으로 평균 75명 발생

- 2018년 부터 2022년 까지 구조불능 인원은 평균 6명씩 매년 감소 추세('18년 89명 → '19년 88명 → '20년 70명 → '21년 66명 → '22년 60명) 감소
- 2022년 인명피해 인원은 전년 대비 9% 감소한 60명

● 사고유형으로는 작업 중 인명사상 27명(45%), 전복 13명(21.6%), 실종(선박) 6명(10%), 화재 5명(8.3%) 순으로 나타남

[(그림1-3) 2022년 사고유형별 구조불능 비율]



[(표1-3) 2022년 해상조난사고 구조불능 비율]

사고유형별	전복	침수	충돌	좌초/좌주	침몰	화재	작업 중 인명사상
발생인원(A)	117	460	2,218	904	16	562	68
구조불능(B)	13	1	3	0	1	5	27
구조불능 비율 (B/A)*100	11.1	0.21	0.13	0	6.25	0.89	39.7

● 선종별로는 어선 52명(86.6%), 낚시어선, 고무보트, 화물선 각 2명(3.3%), 예부선, 모터보트 각 1명(1.6%) 씩으로 나타남

2. 2022년 해상조난사고 세부 사항

가. 유형별 해상 사고현황

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

- 유형별 선박 사고척수는 기관손상 1,088척(28.7%), 부유물 감김 513척(13.5%), 충돌 307척(8.1%), 운항저해 283척(7.4%) 등 순으로 발생
- 전년 대비 접촉 54척(71.1% ↑), 전복 11척(12.5% ↑), 키손상 4척(4.1%) 순으로 증가, 시설물손상 6척(85.7% ↓), 침몰 11척(35.5% ↓), 작업 중 인명사상 29척(32.6% ↓) 순으로 감소
- 유형별 사고 발생인원은 기관손상 7,372명(35.1%), 부유물 감김 4,217명(20.1%), 충돌 2,218명(10.5%), 운항저해 1,144명(5.4%) 순으로 발생

[(표 2-1) 사고유형별 사고척수 및 인원]

사고유형별	사고척수			인원		
	2022	2021	증감(%)	2022	2021	증감(%)
합 계	3,779	3,882	103▽(2.7%)	21,032	20,174	858▲(4.3%)
충 돌	307	330	23▽(7%)	2,218	2,272	54▽(2.4%)
접 촉	130	76	54▲(71.1%)	1,018	813	205▲(25.2%)
좌 초	189	198	9▽(4.5%)	904	832	72▲(8.7%)
전 복	99	88	11▲(12.5%)	117	150	33▽(22%)
화 재	172	192	20▽(10.4%)	562	718	156▽(21.7%)
침 몰	20	31	11▽(35.5%)	16	15	1▲(6.7%)
침 수	272	269	3▲(1.1%)	460	417	43▲(10.3%)
방 향 상 실	22	22	-	92	42	50▲(119%)
인 명 사 상	60	89	29▽(32.6%)	68	96	28▽(29.2%)
해 양 오 염	51	68	17▽(25%)	0	0	-
기 관 손 상	1088	1,144	56▽(4.9%)	7,372	6,924	448▲(6.5%)
추진기손상	227	238	11▽(4.6%)	1,497	1,194	303▲(25.4%)
키 손 상	102	98	4▲(4.1%)	947	682	265▲(38.9%)
속 구 손 상	9	6	3▲(50%)	64	30	34▲(113.3%)
시설물손상	1	7	6▽(85.7%)	2	27	25▽(92.6%)
부유물감김	513	542	29▽(5.4%)	4,217	4,637	420▽(9.1%)
운 항 저 해	283	291	8▽(2.7%)	1,144	1,064	80▲(7.5%)
기 타	234	193	41▲(21.2%)	334	261	73▲(28%)

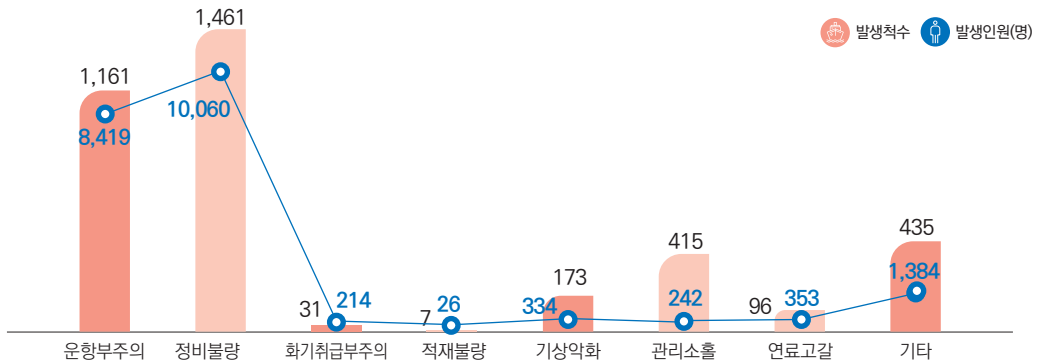
해상조난사고 통계 분석

나. 원인별 해상 사고현황

● 사고척수로는 정비불량, 발생인원은 운항부주의의 원인이 가장 많았으며,

- 원인별 선박 사고척수는 정비 불량 1,461척(38.6%), 운항부주의 1,161척(30.7%), 관리소홀 415척(10.9%), 안전부주의 179척(4.7%) 등 발생

[(그림2-1) 2022년 원인별 해상조난사고 발생 현황]



- 전년 대비 사고척수는 기상악화 70척(68% ↑) 증가, 운항부주의 75척(6.1% ↓), 관리소홀 44척(9.6% ↓), 적재불량 11척(73.3% ↓), 순으로 감소
- 전년 대비 발생인원은 정비불량 1,475명(17.2% ↑), 기타(원인미상 등) 391명(40.1% ↑) 순으로 증가, 관리소홀 582명(70.6% ↓), 운항부주의 494명(5.5% ↓) 순으로 감소

[(표 2-2) 원인별 사고척수 및 인원]

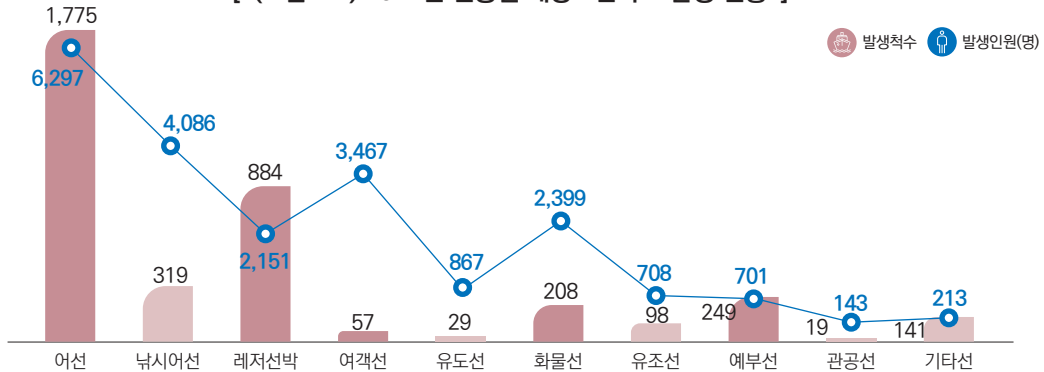
원인별	사고척수			인원		
	2022	2021	증감(%)	2022	2021	증감(%)
합계	3,779	3,882	103▽(2.7%)	21,032	20,174	858▲(4.3%)
운항부주의	1,161	1,236	75▽(6.1%)	8,419	8,913	494▽(5.5%)
정비불량	1,461	1,472	11▽(0.7%)	10,060	8,585	1,475▲(17.2%)
화기취급부주의	31	34	3▽(8.8%)	214	124	90▲(72.6%)
적재불량	7	8	1▽(12.5%)	26	3	23▲(766.7%)
재질불량	4	15	11▽(73.3%)	17	52	35▽(67.3%)
기상악화	173	103	70▲(68%)	334	304	30▲(9.9%)
관리소홀	415	459	44▽(9.6%)	242	824	582▽(70.6%)
연료고갈	96	96	-	353	393	40▽(10.2%)
기타	431	459	28▽(6.1%)	1,367	976	391▲(40.1%)

다. 선종별 해상 사고현황

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

- 선종별 선박 사고척수는 어선 1,775척(46.9%), 레저선박 884척(23.3%), 낚시어선 319척(8.4%), 예부선 249척(6.5%)등 순으로 사고 발생

[(그림2-2) 2022년 선종별 해상조난사고 발생 현황]



- 전년 대비 선종별 사고 선박은 화물선 37척(21.6% ↑), 유조선 20척(25.6% ↑), 여객선 17척(42.5% ↑) 순으로 증가, 레저선박 116척(11.6% ↓) 감소
- 선종별 사고 인원은 어선 6,297명(29.9%), 낚시어선 4,086명(19.4%) 발생, 전년대비 인원은 유도선 513명(144.9%), 여객선 385명(12.5%) 증가, 어선 132명(2.1%) 감소

[(표 2-3) 선종별 사고척수 및 인원]

선종별	사고척수			인원		
	2022	2021	증감(%)	2022	2021	증감(%)
합계	3,779	3,882	103▽(2.7%)	21,032	20,174	858▲(4.3%)
어선	1,775	1,857	82▽(4.4%)	6,297	6,429	132▽(2.1%)
낚시어선	319	312	7▲(2.2%)	4,086	4,162	76▽(1.8%)
레저선박	884	1,000	116▽(11.6%)	2,151	2,581	430▽(16.7%)
여객선	57	40	17▲(42.5%)	3,467	3,082	385▲(12.5%)
유도선	29	15	14▲(93.3%)	867	354	513▲(144.9%)
화물선	208	171	37▲(21.6%)	2,399	2,022	377▲(18.6%)
유조선	98	78	20▲(25.6%)	708	382	326▲(85.3%)
예부선	249	239	10▲(4.2%)	701	556	145▲(26.1%)
관광선	19	23	4▲(21%)	143	214	71▽(49.6%)
기타선	141	147	6▽(4.2%)	213	392	179▽(84%)

해상조난사고 통계 분석

라. 기상별 해상 사고현황

● 기상 상태가 양호할 때 사고 척수 및 사고 발생인원이 가장 많음

- 기상별 선박 사고척수는 기상양호 3,470척(91.8%), 풍랑주의보 140척(3.7%), 황천 98척(2.5%), 저시정 47척(1.2%) 순으로 발생
- 사고 발생 인원은 기상양호 19,667명(93.5%), 황천 569명(2.7%), 풍랑주의보 534명(2.5%), 저시정 215명(1%) 순으로 발생

[표 2-4] 기상별 사고척수 및 인원

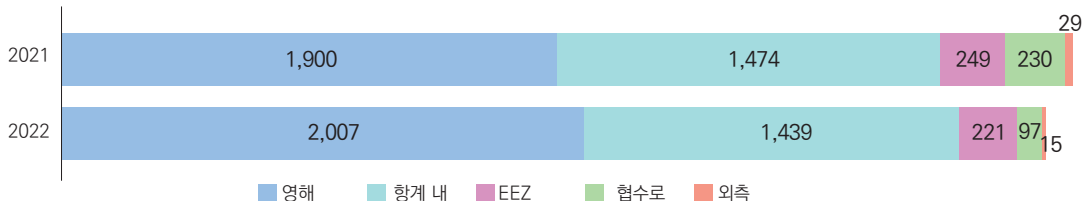
기상별	사고척수			인원		
	2022	2021	증감(%)	2022	2021	증감(%)
합계	3,779	3,882	103▽(2.7%)	21,032	20,174	858▲(4.3%)
풍랑주의보 이상	164	123	41▲(25%)	581	596	15▽(2.5%)
황천	98	143	45▽(31.5%)	569	724	155▽(21.4%)
저시정	47	49	2▽(4.1%)	215	202	13▲(6.4%)
기상양호	3,470	3,567	97▽(2.7%)	19,667	18,652	1,015▲(5.4%)

마. 해역별 해상 사고현황

● 영해에서 선박 사고 척수 및 사고 발생인원이 가장 큼

- 해역별 선박 사고척수는 영해 2,007척(53.1% ↑), 항계 내 1,439척(38%), 영해~EEZ 221척(5.8%), 협수로 97척(2.5%) 순으로 발생

[그림2-3] 2022년 해역별 해상조난사고 발생 현황



- 사고 발생 인원수는 영해 12,646명(12.6%), 항계 내 5,340명(25.3%), 영해~EEZ 2,251명(10.7%), 협수로 670명(3.1%) 순으로 인명사고 발생

[표 2-5] 해역별 사고척수 및 인원

해역별	사고척수			인원		
	2022	2021	증감(%)	2022	2021	증감(%)
소계	3,779	3,882	103▽(2.7%)	21,032	20,174	858▲(4.3%)
항계 내	1,439	1,474	35▽(2.4%)	5,340	6,061	721▽(11.9%)
협수로	97	230	133▽(57.8%)	670	908	238▽(26.2%)
영해	2,007	1,900	107▲(5.6%)	12,646	10,491	2,155▲(20.5%)
영해~EEZ	221	249	28▽(11.2%)	2,251	2,496	245▽(9.8%)
EEZ 외측	15	29	14▽(48.3%)	125	218	93▽(42.7%)

PART 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

PART 02

2022년도 해상조난사고 발생 총괄

[제1절] 선박사고 발생 현황	16
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
[제2절] 인명피해 발생 현황	46
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

PART 03

2022년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

[제1절] 충돌사고	54
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

[제2절] 좌초사고	59
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

[제3절] 화재사고	64
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

[제4절] 전복사고	69
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

74

1. 연도별 침몰사고 발생추이	74
2. 해역별	75
3. 기상별	75
4. 월 별	76
5. 시간대별	76
6. 톤수별	77
7. 관서별	77
8. 침몰사고 인명피해 현황	78

[제6절] 침수사고

79

1. 연도별 침수사고 발생추이	79
2. 해역별	80
3. 기상별	80
4. 월 별	81
5. 시간대별	81
6. 톤수별	82
7. 관서별	82
8. 침수사고 인명피해 현황	83

[제7절] 단순사고

84

1. 연도별 단순사고 발생추이	84
2. 해역별	85
3. 기상별	85
4. 월 별	86
5. 시간대별	86
6. 톤수별	87
7. 관서별	87
8. 단순사고 인명피해 현황	88

PART 04

2022년도 주요 선종별 선박사고 상세

[제1절] 어선 사고

90

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

99

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

108

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

PART 05

2022년도 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

PART 06

2022년도 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

PART 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

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

PART 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] 2022년 구조/지원활동 현황 222

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

[제4절] 2022년 주요 해상조난사고 사례 226

해양경찰청 관서표	248
해양경찰 관서 위치	249

Part



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

01

PART
01

최근 5년 간 해상조난사고 발생 추이

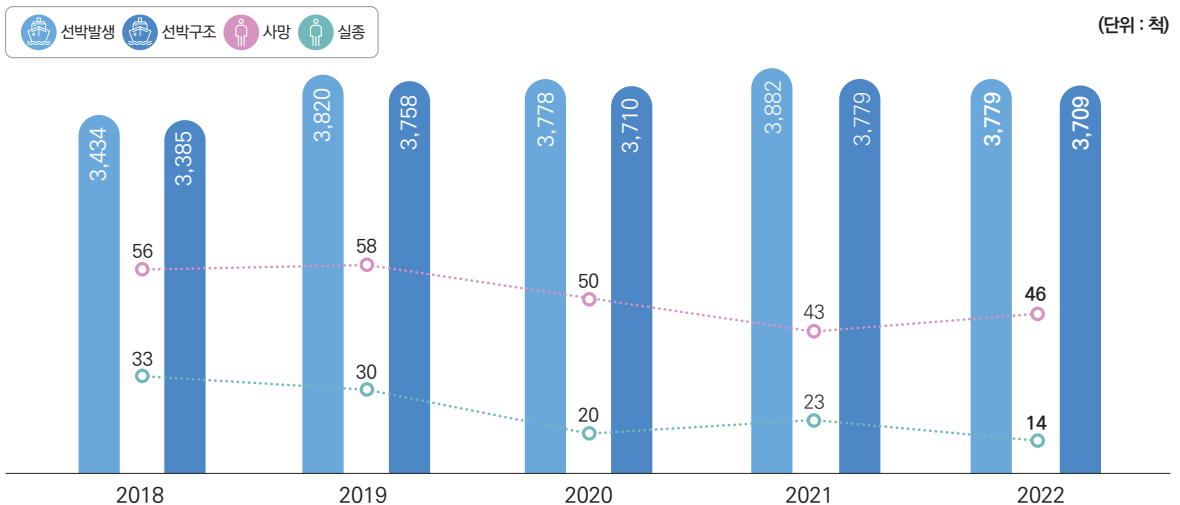
1. 발생 및 구조 총괄

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		
						계	사 망	실 증
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							
2022년	3,446건	21,032	3,709	20,972	70	60	46	14
	3,779척							
전년대비 증감(%)	103▽ (2.7%)	858▲ (4.3%)	70▽ (1.9%)	864▲ (4.3%)	33▽ (32.0%)	6▽ (9.1%)	3▲ (7%)	9▽ (39.1%)

* 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

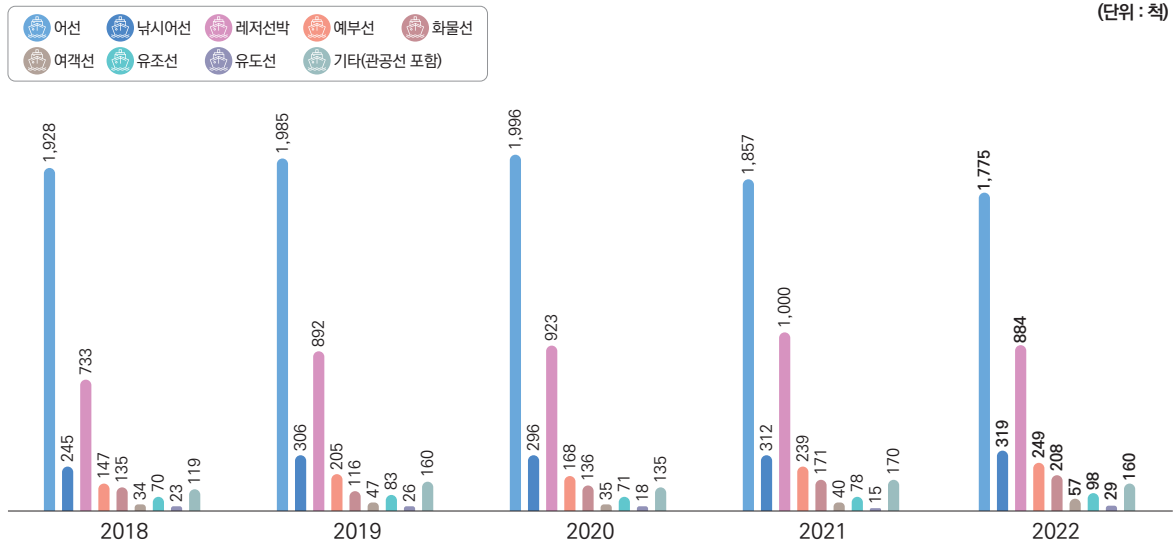
구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
총 돌	척	372	383	383	330	307	23▽(7%)
	명	3,675	2,534	4,201	2,272	2,218	54▽(2.4%)
접 촉	척	92	71	137	76	130	54▲(71.1%)
	명	1,009	357	876	813	1,018	205▲(25.2%)
좌 초	척	182	206	220	198	189	9▽(4.5%)
	명	1,369	1,110	1,029	832	904	72▲(8.7%)
전 복	척	63	104	86	88	99	11▲(12.5%)
	명	96	180	115	150	117	33▽(22%)
화 재	척	132	128	133	192	172	20▽(10.4%)
	명	629	1,096	905	718	562	156▽(21.7%)
침 물	척	37	54	33	31	20	11▽(35.5%)
	명	40	17	11	15	16	1▲(6.7%)
침 수	척	262	239	293	269	272	3▲(1.1%)
	명	941	393	524	417	460	43▲(10.3%)
방향상실	척	33	39	28	22	22	-
	명	90	231	70	42	92	50▲(119%)
인명사상	척	142	148	78	89	60	29▽(32.6%)
	명	153	165	104	96	68	28▽(29.2%)
해양오염	척	74	88	51	68	51	17▽(25%)
	명	0	0	0	0	0	-
기관손상	척	923	1,011	1,010	1,144	1,088	56▽(4.9%)
	명	5,270	5,927	5,334	6,924	7,372	448▲(6.5%)
추진기손상	척	290	305	304	238	227	11▽(4.6%)
	명	1,056	1,481	1,128	1,194	1,497	303▲(25.4%)
키 손 상	척	129	108	128	98	102	4▲(4.1%)
	명	782	1,277	903	682	947	265▲(38.9%)
속구손상	척	6	6	3	6	9	3▲(50%)
	명	49	45	16	30	64	34▲(113.3%)
시설물손상	척	1	3	1	7	1	6▽(85.7%)
	명	0	28	7	27	2	25▽(92.6%)
부유물감김	척	403	506	519	542	513	29▽(5.4%)
	명	3,678	4,453	5,368	4,637	4,217	420▽(9.1%)
운항저해	척	272	306	239	291	283	8▽(2.7%)
	명	748	979	798	1,064	1,144	80▲(7.5%)
기 타	척	21	115	132	193	234	41▲(21.2%)
	명	13	149	118	261	334	73▲(28%)

3. 선종별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
어 선	척	1,928	1,985	1,996	1,857	1,775	82▽(4.4%)
	명	7,030	7,186	7,565	6,429	6,297	132▽(2.1%)
낚시어선	척	245	306	296	312	319	7▲(2.2%)
	명	3,061	3,716	3,483	4,162	4,086	76▽(1.8%)
레저선박	척	733	892	923	1,000	884	116▽(11.6%)
	명	1,990	2,531	2,560	2,581	2,151	430▽(16.7%)
예 부 선	척	147	205	168	239	249	10▲(4.2%)
	명	376	399	345	556	701	145▲(26.1%)
화 물 선	척	135	116	136	171	208	37▲(21.6%)
	명	1,510	1,139	1,639	2,022	2,399	377▲(18.6%)
여 객 선	척	34	47	35	40	57	17▲(42.5%)
	명	4,060	3,664	4,440	3,082	3,467	385▲(12.5%)
유 조 선	척	70	83	71	78	98	20▲(25.6%)
	명	498	468	498	382	708	326▲(85.3%)
유 도 선	척	23	26	18	15	29	14▲(93.3%)
	명	798	872	585	354	867	513▲(144.9%)
기 타 (관광선 포함)	척	119	160	135	170	160	10▽(5.9%)
	명	273	447	392	606	356	250▽(41.3%)

[최근 5년 간 선종별 사고발생 현황]

(단위 : 척)

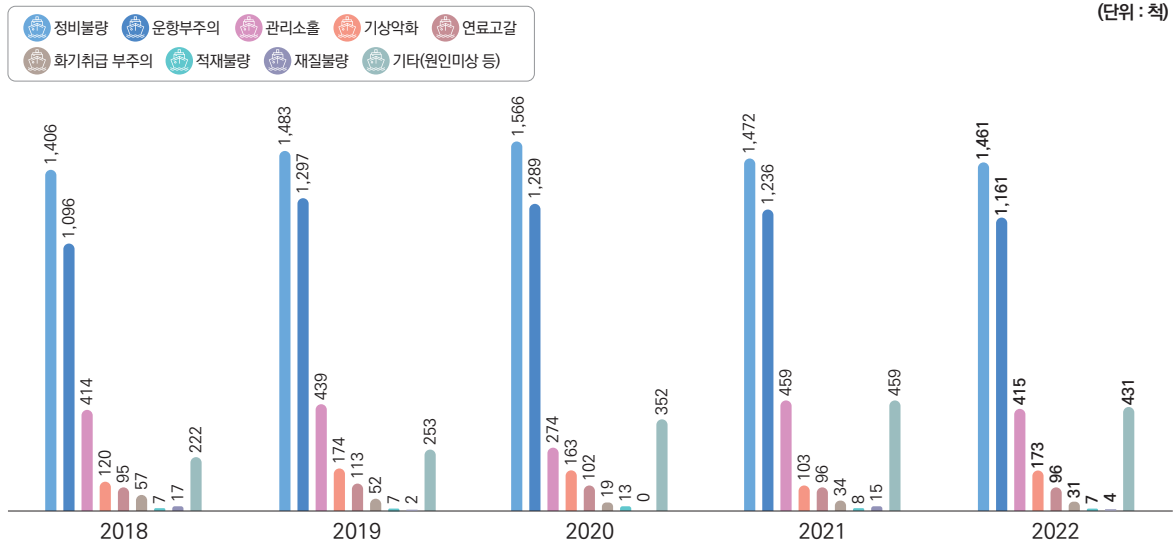


4. 원인별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
정비불량	척	1,406	1,483	1,566	1,472	1,461	11▽(0.7%)
	명	7,307	8,503	7,719	8,585	10,060	1,475▲(17.2%)
운항부주의	척	1,096	1,297	1,289	1,236	1,161	75▽(6.1%)
	명	9,585	9,304	11,635	8,913	8,419	494▽(5.5%)
관리소홀	척	414	439	274	459	415	44▽(9.6%)
	명	970	409	115	824	242	582▽(70.6%)
기상악화	척	120	174	163	103	173	70▲(68%)
	명	583	417	281	304	334	30▲(9.9%)
연료고갈	척	95	113	102	96	96	-
	명	287	384	386	393	353	40▽(10.2%)
화기취급 부주의	척	57	52	19	34	31	3▽(8.8%)
	명	317	424	119	124	214	90▲(72.6%)
적재불량	척	7	7	13	8	7	1▽(12.5%)
	명	39	8	34	3	26	23▲(766.7%)
재질불량	척	17	2	0	15	4	11▽(73.3%)
	명	63	2	0	52	17	35▽(67.3%)
기 타 (원인미상 등)	척	222	253	352	459	431	28▽(6.1%)
	명	445	971	1,218	976	1,367	391▲(40.1%)

[최근 5년 간 원인별 사고발생 현황]

(단위 : 척)

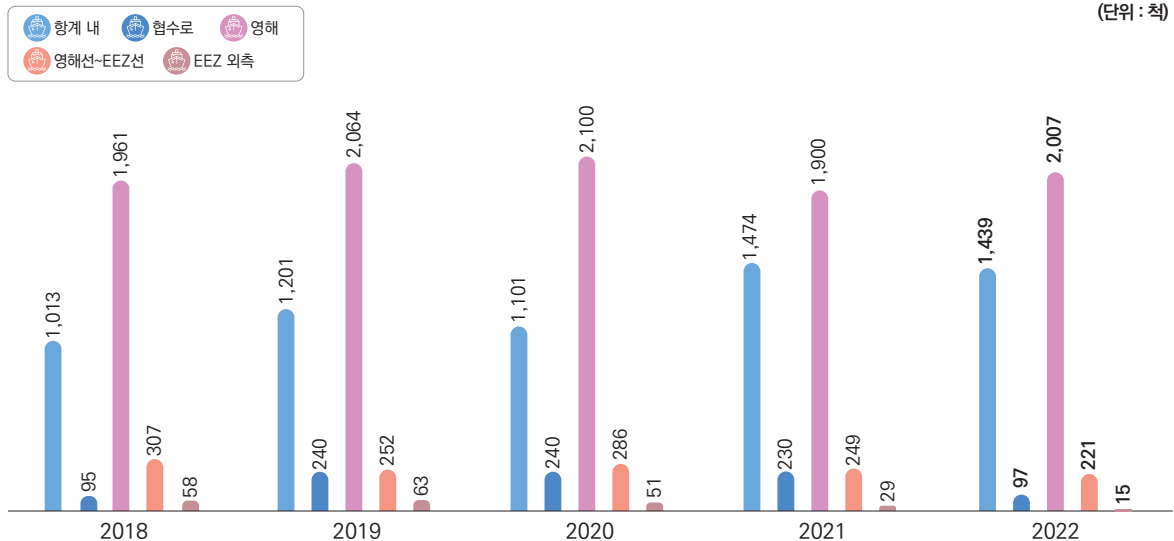


5. 해역별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
항 계 내	척	1,013	1,201	1,101	1,474	1,439	35▽(2.4%)
	명	5,072	5,279	5,451	6,061	5,340	721▽(11.9%)
협 수 로	척	95	240	240	230	97	133▽(57.8%)
	명	775	1,017	853	908	670	238▽(26.2%)
영 해	척	1,961	2,064	2,100	1,900	2,007	107▲(5.6%)
	명	9,530	11,533	11,391	10,491	12,646	2,155▲(20.5%)
영 해 선 ~ E E Z 선	척	307	252	286	249	221	28▽(11.2%)
	명	3,771	2,052	3,412	2,496	2,251	245▽(9.8%)
EEZ 외측 (공해, 외국해역)	척	58	63	51	29	15	14▽(48.3%)
	명	448	541	400	218	125	93▽(42.7%)

[최근 5년 간 해역별 사고발생 현황]

(단위 : 척)

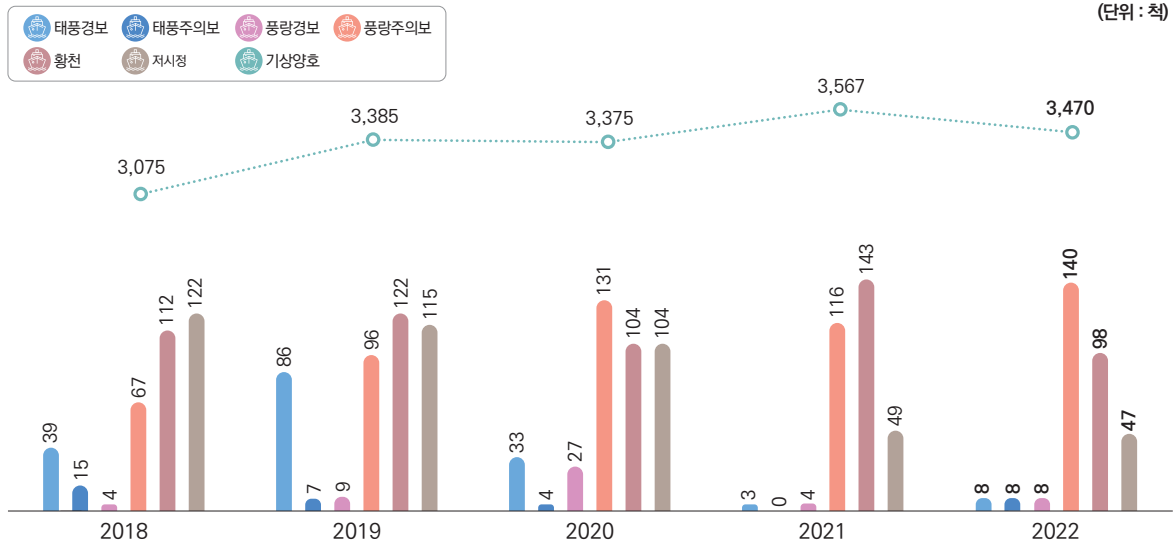


6. 기상별

구 분			2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척		3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명		19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
기상양호	척		3,075	3,385	3,375	3,567	3,470	97▽(2.7%)
	명		17,763	18,524	19,842	18,652	19,667	1,015▲(5.4%)
기 상 별 불 량	태 경 풍 보	척	39	86	33	3	8	5▲(166.7%)
		명	21	25	28	1	14	13▲(1300%)
	태 풍 주 의 보	척	15	7	4	0	8	8▲(100%)
		명	0	28	2	0	14	14▲(100%)
	풍 경 랑 보	척	4	9	27	4	8	4▲(100%)
		명	19	15	69	40	19	21▽(52.5%)
	풍 랑 주 의 보	척	67	96	131	116	140	24▲(20.7%)
		명	329	449	736	555	534	21▽(3.8%)
	황 천	척	112	122	104	143	98	45▽(31.5%)
		명	604	667	343	724	569	155▽(21.4%)
	저시정	척	122	115	104	49	47	2▽(4.1%)
		명	860	714	487	202	215	13▲(6.4%)

[최근 5년 간 기상별 사고발생 현황]

(단위 : 척)

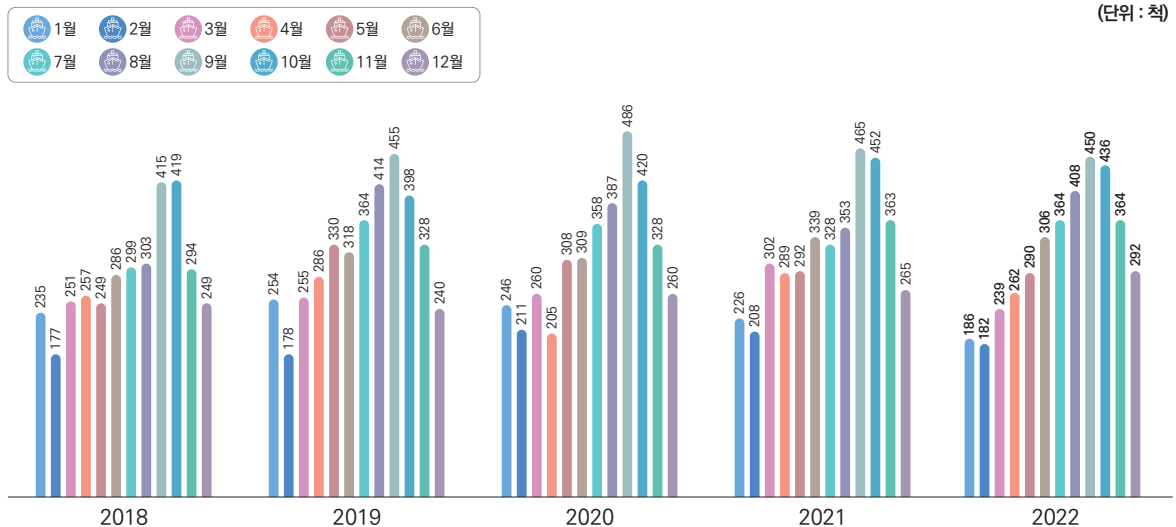


7. 월 별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
1월	척	235	254	246	226	186	40▽(17.7%)
	명	1,105	1,276	1,504	1,205	1,204	1▽(0.1%)
2월	척	177	178	211	208	182	26▽(12.5%)
	명	1,003	810	961	908	807	101▽(11.1%)
3월	척	251	255	260	302	239	63▽(20.9%)
	명	2,054	1,377	957	1,038	913	125▽(12%)
4월	척	257	286	205	289	262	27▽(9.3%)
	명	1,281	1,923	2,278	1,543	1,358	185▽(12%)
5월	척	249	330	308	292	290	2▽(0.7%)
	명	1,222	2,343	2,074	1,447	2,345	898▲(62.1%)
6월	척	286	318	309	339	306	33▽(9.7%)
	명	1,812	1,857	1,994	2,230	1,653	577▽(25.9%)
7월	척	299	364	358	328	364	36▲(11%)
	명	1,678	2,126	1,884	1,950	2,024	74▲(3.8%)
8월	척	303	414	387	353	408	55▲(15.6%)
	명	1,782	2,428	2,398	1,693	2,331	638▲(37.7%)
9월	척	415	455	486	465	450	15▽(3.2%)
	명	2,277	1,896	2,392	2,177	2,412	235▲(10.8%)
10월	척	419	398	420	452	436	16▽(3.5%)
	명	2,599	1,910	2,241	2,328	2,548	220▲(9.5%)
11월	척	294	328	328	363	364	1▲(0.3%)
	명	1,320	1,334	1,540	1,795	1,797	2▲(0.1%)
12월	척	249	240	260	265	292	27▲(10.2%)
	명	1,463	1,142	1,284	1,860	1,640	220▽(11.8%)

[최근 5년 간 월별 사고발생 현황]

(단위 : 척)



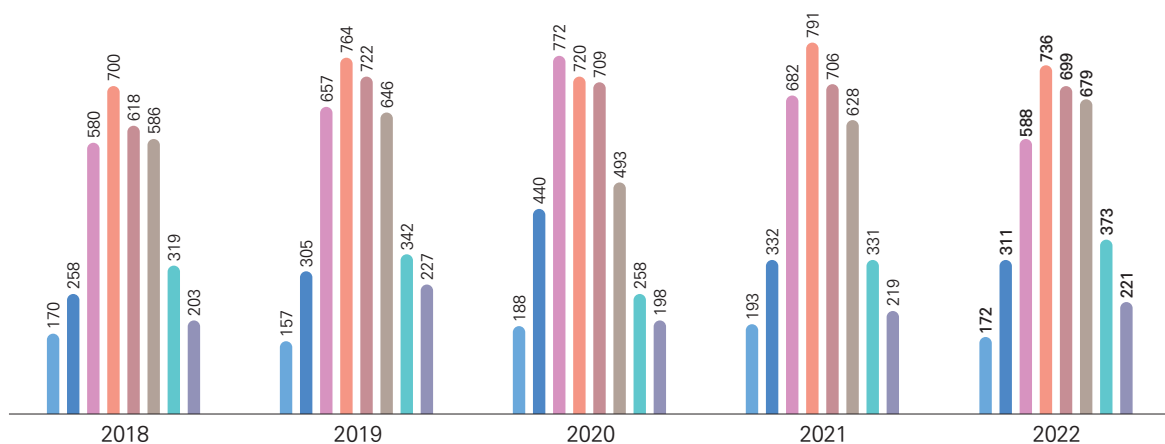
8. 시간대별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
00:00 ~ 03:00	척	170	157	188	193	172	21▽(10.9%)
	명	1,057	1,000	946	977	937	40▽(4.1%)
03:00 ~ 06:00	척	258	305	440	332	311	21▽(6.3%)
	명	1,227	1,491	1,976	1,647	2,091	444▲(27%)
06:00 ~ 09:00	척	580	657	772	682	588	94▽(13.8%)
	명	3,388	3,123	4,027	3,603	2,888	715▽(19.8%)
09:00 ~ 12:00	척	700	764	720	791	736	55▽(7%)
	명	3,535	3,542	3,236	3,724	3,904	180▲(4.8%)
12:00 ~ 15:00	척	618	722	709	706	699	7▽(1%)
	명	3,189	4,294	4,199	4,072	3,349	723▽(17.8%)
15:00 ~ 18:00	척	586	646	493	628	679	51▲(8.1%)
	명	3,753	3,843	2,784	3,047	4,267	1,220▲(40%)
18:00 ~ 21:00	척	319	342	258	331	373	42▲(12.7%)
	명	2,127	2,153	1,932	1,570	2,482	912▲(58.1%)
21:00 ~ 24:00	척	203	227	198	219	221	2▲(0.9%)
	명	1,320	976	2,407	1,534	1,114	420▽(27.4%)

[최근 5년 간 시간대별 사고발생 현황]



(단위 : 척)

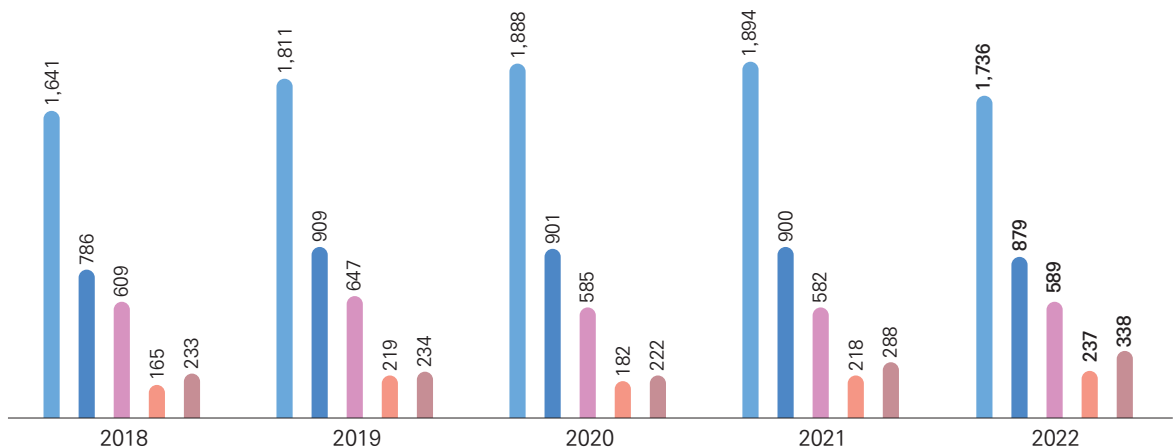


9. 톤수별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
5톤 미만	척	1,641	1,811	1,888	1,894	1,736	158▽(8.3%)
	명	3,684	4,136	4,215	4,006	3,484	522▽(13%)
5톤 이상 20톤 미만	척	786	909	901	900	879	21▽(2.3%)
	명	4,481	5,394	5,626	5,847	5,647	200▽(3.4%)
20톤 이상 100톤 미만	척	609	647	585	582	589	7▲(1.2%)
	명	4,271	4,450	3,814	3,622	4,101	479▲(13.2%)
100톤 이상 500톤 미만	척	165	219	182	218	237	19▲(8.7%)
	명	2,754	2,711	2,758	2,748	3,577	829▲(30.2%)
500톤 이상	척	233	234	222	288	338	50▲(17.4%)
	명	4,406	3,731	5,094	3,951	4,223	272▲(6.9%)

[최근 5년 간 톤수별 사고발생 현황]

(단위 : 척)



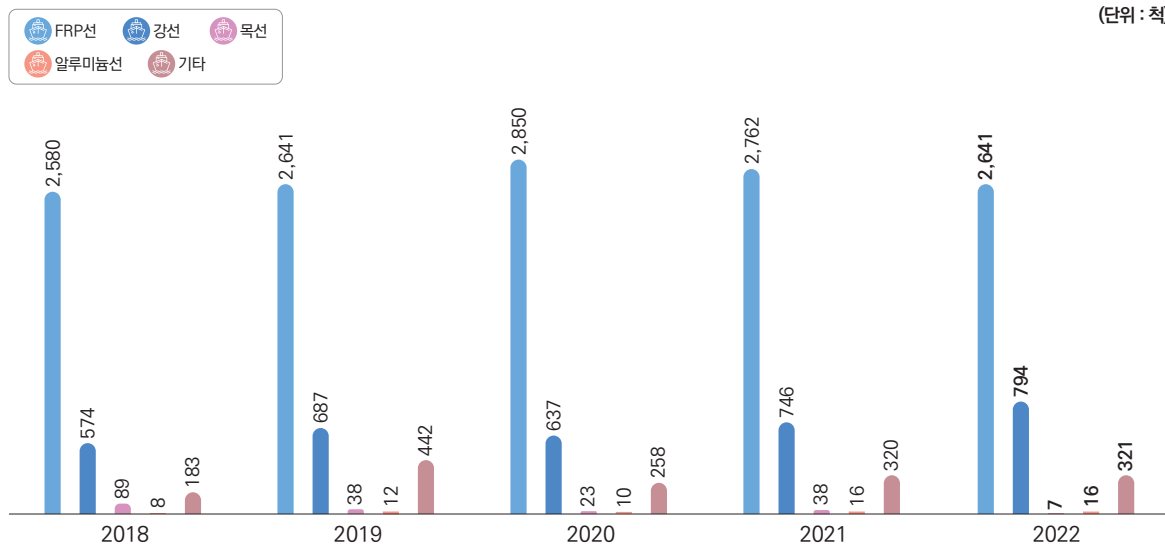
10. 선질별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
F R P 선	척	2,580	2,641	2,850	2,762	2,641	121▽(4.4%)
	명	11,444	11,286	11,840	11,189	11,105	84▽(0.8%)
강 선	척	574	687	637	746	794	48▲(6.4%)
	명	6,591	6,285	8,836	7,549	7,622	73▲(1.0%)
목 선	척	89	38	23	38	7	31▽(81.6%)
	명	227	178	59	34	2	32▽(94.1%)
알 루 미 늬 선	척	8	12	10	16	16	-
	명	888	28	64	305	588	283▲(92.8%)
기 타 *	척	183	442	258	320	321	1▲(0.3%)
	명	446	2,645	708	1,097	1,715	618▲(56.3%)

* 고무, 고무+FRP(콤비) 등

[최근 5년 간 선질별 사고발생 현황]

(단위 : 척)



11. 관서별

구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
중부지방청	인천	척	232	223	252	228	64▽(21.9%)
		명	1,161	1,921	1,495	1,116	1,233▽(52.5%)
	평택	척	234	199	183	173	6▽(3.4%)
		명	1,156	1,136	820	867	180▽(17.2%)
	태안	척	153	167	220	140	65▽(31.7%)
		명	541	672	798	792	82▽(9.4%)
	보령	척	142	138	196	227	27▽(10.6%)
		명	791	543	1,037	1,265	13▲(1%)
서해지방청	군산	척	182	169	209	143	44▽(23.5%)
		명	1,302	854	1,149	967	114▽(10.5%)
	부안	척	48	67	98	77	30▽(28%)
		명	193	243	404	226	72▽(24.2%)
	목포	척	338	462	327	536	152▲(39.6%)
		명	2,578	2,230	1,935	4,008	1,272▲(46.5%)
	완도	척	141	151	154	187	57▲(43.8%)
		명	486	678	582	641	133▲(26.2%)
남해지방청	여수	척	219	307	205	318	34▲(12%)
		명	1,557	1,483	1,006	1,927	701▲(57.2%)
	통영	척	310	375	332	196	112▽(36.4%)
		명	1,429	1,618	1,435	1,094	11▽(1%)
	창원	척	119	195	209	232	41▲(21.5%)
		명	426	934	676	895	348▲(63.6%)
	부산	척	193	220	191	196	38▽(16.2%)
		명	936	1,685	2,565	1,427	254▲(21.7%)
동해지방청	울산	척	133	162	147	113	34▽(23.1%)
		명	647	639	689	659	5▽(0.8%)
	사천	척	-	-	-	77	77▲
		명	-	-	-	168	168▲
	포항	척	201	207	219	199	34▽(14.6%)
		명	989	845	812	801	168▽(17.3%)
	울진	척	143	73	124	90	2▲(2.3%)
		명	725	245	452	346	25▲(7.8%)
제주지방청	동해	척	139	153	173	150	2▲(8.9%)
		명	1,742	1,687	2,477	1,011	80▽(7.3%)
	속초	척	62	77	45	72	7▽(8.9%)
		명	119	225	120	282	61▲(27.6%)
	제주	척	200	244	243	225	3▽(1.3%)
		명	1,364	1,644	1,563	1,323	173▽(11.6%)
	서귀포	척	245	231	251	200	4▽(2%)
		명	1,454	1,140	1,492	1,217	1▲(0.1%)

12. 구조기관별

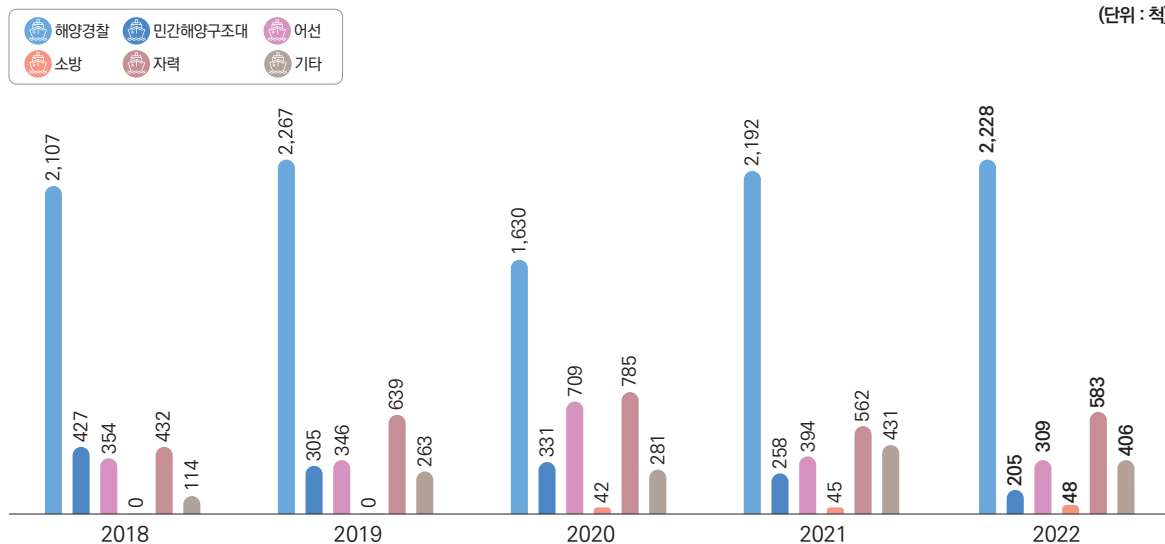
구 분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년 대비 증감(%)
계	척	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	103▽(2.7%)
	명	19,596	20,422	21,507	20,174	21,032	858▲(4.3%)
해양경찰	척	2,107	2,267	1,630	2,192	2,228	36▲(1.6%)
	명	10,367	10,866	8,040	9,028	10,159	1,131▲(12.5%)
민간해양구조대*	척	427	305	331	258	205	53▽(20.5%)
	명	1,925	1,389	1,403	795	795	-
어 선	척	354	346	709	394	309	85▽(21.6%)
	명	1,920	1,682	3,424	1,937	1,686	251▽(13%)
소 방	척	-	-	42	45	48	3▲(6.7%)
	명	-	-	152	119	131	12▲(10.1%)
자 력	척	432	639	785	562	583	21▲(3.7%)
	명	4,592	4,524	6,744	5,568	6,107	539▲(9.7%)
기 타**	척	114	263	281	431	406	25▽(5.8%)
	명	792	1,961	1,744	2,727	2,154	573▽(21%)

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

** 기타 : 관공선, 예인선, 여객선, 화물선 등

[최근 5년 간 구조기관별 선박사고 대응현황]

(단위 : 척)



Part



2022년도 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

02

PART
02

2022년도 해상조난사고 발생 총괄

[제1절] 선박사고 발생 현황

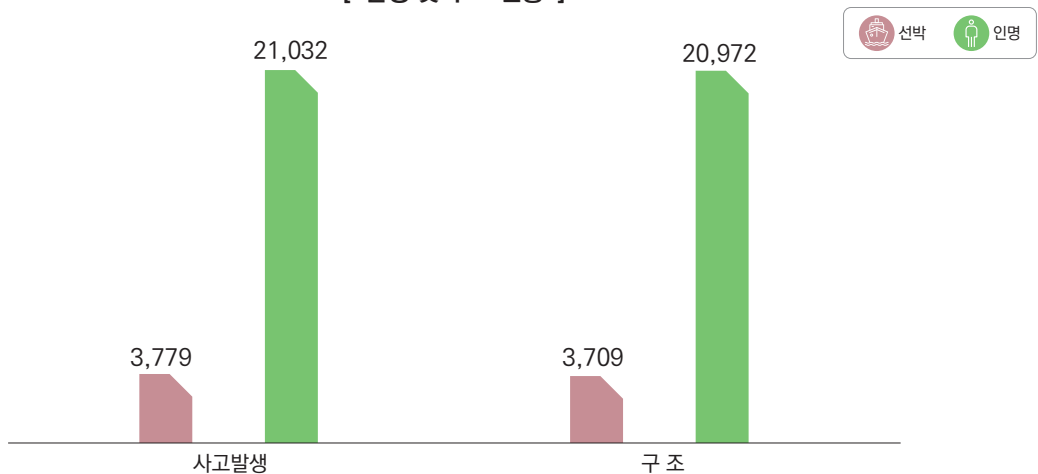
1. 발생 및 구조 현황

(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
	3,779	21,032	3,709	20,972	70	60	46	14
비 율 (%)	100	100	98.1	99.7	1.9	0.3	0.2	0.1

[발생 및 구조 현황]

(단위 : 척/명)



MEMO

2. 사고유형별 현황

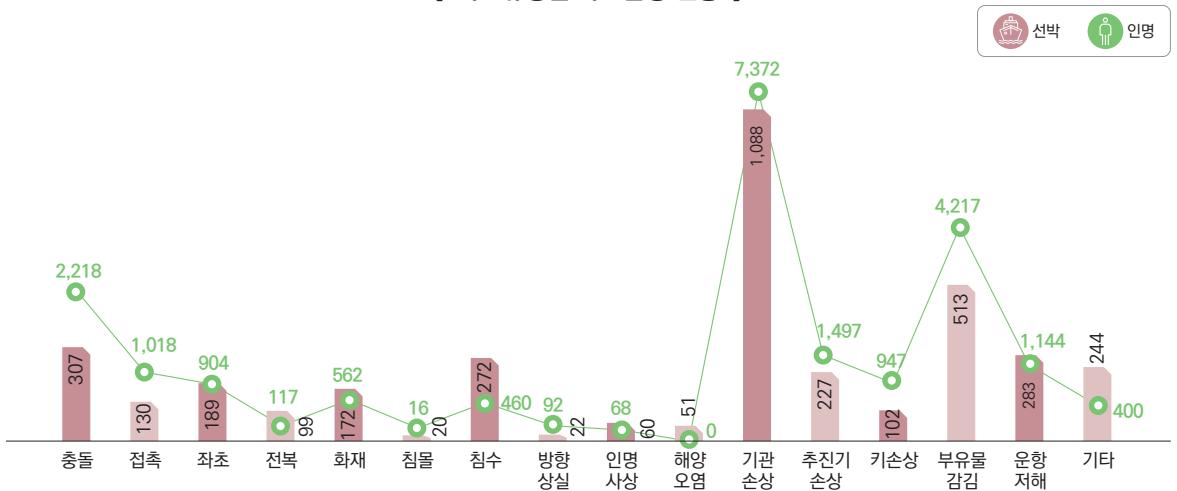
(단위: 척/명)

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	3,779	21,032	307	2,218	130	1,018	189	904	99	117	172	562	20	16	272	460
비 율 (%)	100	100	8.1	10.5	3.4	4.8	5	4.3	2.6	0.6	4.6	2.7	0.5	0.1	7.2	2.2

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	92	60	68	51	0	1,088	7,372	227	1,497	102	947	513	4,217	283	1,144	244	400
비 율 (%)	0.6	0.4	1.6	0.3	1.3	0	28.8	35.1	6	7.1	2.7	4.5	13.6	20.1	7.5	5.4	6.5	1.9

[사고유형별 사고발생 현황]

(단위: 척/명)



MEMO

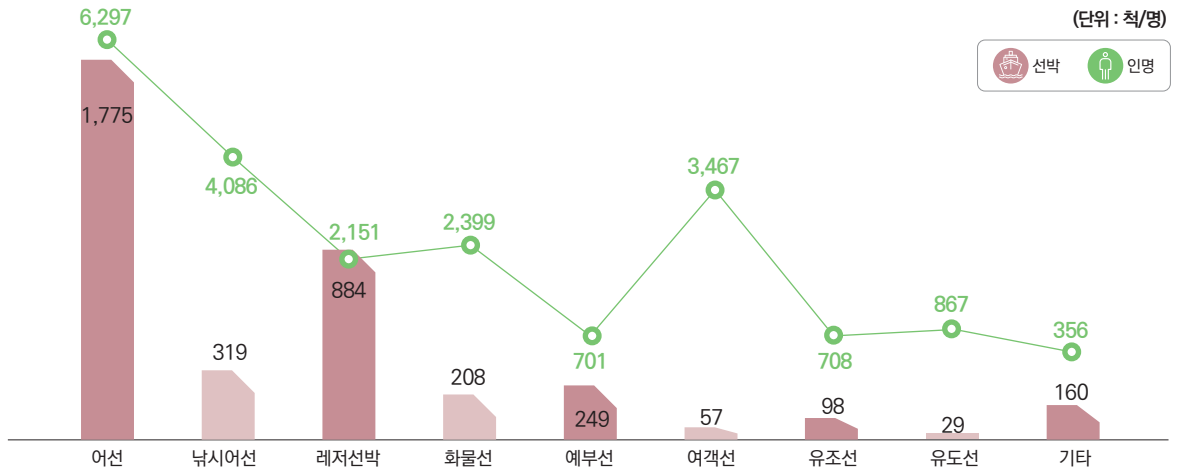
3. 선종별 현황

(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	3,779	21,032	1,775	6,297	319	4,086	884	2,151	208	2,399	249	701	57	3,467	98	708	29	867	160	356
비율 (%)	100	100	47	29.9	8.4	19.4	23.4	10.2	5.5	11.4	6.6	3.3	1.5	16.5	2.6	3.4	0.8	4.1	4.2	1.7

[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	3,779	1,775	319	884	208	249	57	98	29	160
총 돌	307	182	42	10	28	20	4	10	2	9
접 축	130	54	9	7	14	20	5	12	2	7
좌 초	189	102	17	31	6	14	4	2	2	11
전 복	99	48	1	41	1	1	0	0	1	6
화 재	172	115	13	5	14	9	1	2	3	10
침 물	20	10	0	6	1	1	0	0	0	2
침 수	272	139	16	77	0	18	0	2	0	20
방 향 상 실	22	9	0	8	0	1	0	1	1	2
인 명 사 상	60	49	0	1	7	2	0	1	0	0
해 양 오 염	51	13	0	2	13	8	0	9	0	6
기 관 손 상	1,088	452	98	268	101	71	16	38	8	36
추진기손상	227	47	22	145	5	0	4	1	1	2
키 손 상	102	53	14	9	3	8	4	4	0	7
부유물감김	513	290	73	66	7	33	14	6	6	18
운 항 저 해	283	78	11	165	4	17	1	2	1	4
기 타	244	134	3	43	4	26	4	8	2	20

MEMO

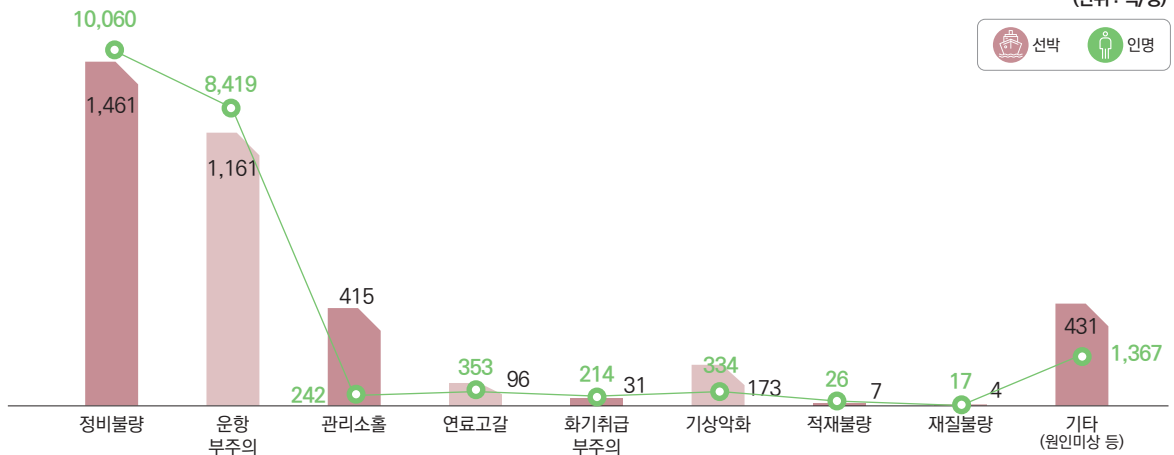
4. 원인별 현황

(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	3,779	21,032	1,461	10,060	1,161	8,419	415	242	96	353	31	214	173	334	7	26	4	17	431	1,367
비율 (%)	100	100	38.7	47.8	30.7	40	11	1.2	2.5	1.7	0.8	1	4.6	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1	11.4	6.5

[원인별 사고발생 현황]

(단위 : 척/명)



MEMO

4-1 원인별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인미상 등)
계	3,779	1,461	1,161	415	173	96	31	7	4	431
충돌	307	0	299	0	0	0	0	0	0	8
접촉	130	4	97	2	23	0	0	0	0	4
좌초	189	5	150	13	15	0	0	0	0	6
전복	99	0	13	37	27	0	0	1	0	21
화재	172	36	0	22	0	0	29	0	0	85
침몰	20	0	1	14	2	0	0	1	0	2
침수	272	55	14	161	23	0	0	2	2	15
방향상실	22	2	6	0	14	0	0	0	0	0
인명사상	60	0	1	0	1	0	0	0	0	58
해양오염	51	5	1	13	0	0	0	1	0	31
기관손상	1,088	975	25	16	1	1	0	1	1	68
추진기손상	227	192	17	5	0	2	1	0	0	10
키손상	102	91	5	0	0	0	0	0	0	6
부유물감김	513	3	499	0	2	0	0	0	0	9
운행저해	283	78	19	5	15	87	0	0	1	78
기타	244	15	14	127	50	6	1	1	0	30

4-2 원인별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운행부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인미상 등)
계	3,779	1,461	1,161	415	173	96	31	7	4	431
여선	1,775	583	610	209	91	26	16	3	1	236
낙시여선	319	130	152	7	1	6	1	0	0	22
레저선박	884	424	149	127	26	63	0	1	1	93
화물선	208	110	53	4	6	0	8	1	1	25
예부선	249	85	88	18	34	0	2	0	1	21
여객선	57	23	27	2	0	0	0	0	0	5
유조선	98	45	29	7	1	0	2	2	0	12
유도선	29	11	13	2	1	0	1	0	0	1
기타	160	50	40	39	13	1	1	0	0	16

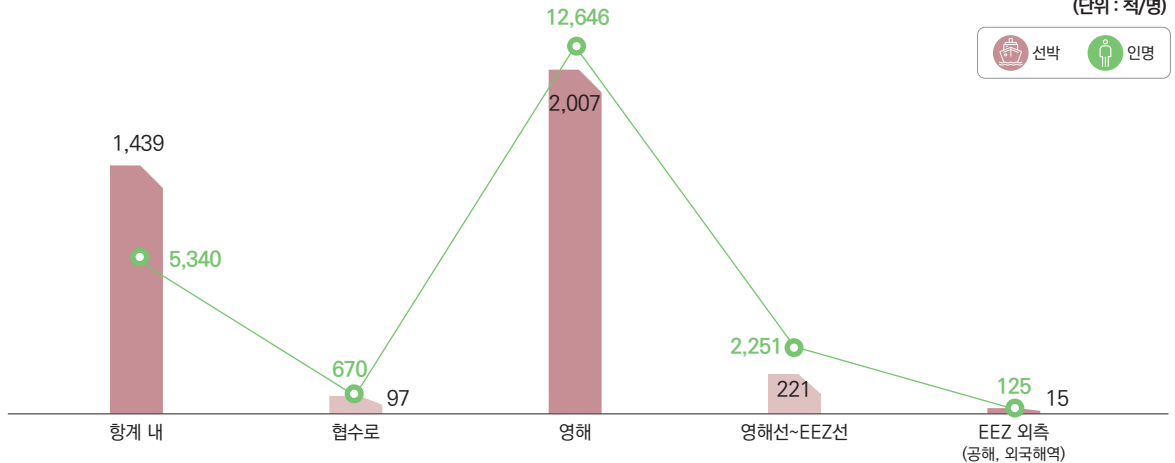
5. 해역별 현황

(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	3,779	21,032	1,439	5,340	97	670	2,007	12,646	221	2,251	15	125
비 율 (%)	100	100	38.1	25.4	2.6	3.2	53.1	60.1	5.8	10.7	0.4	0.6

[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	3,779	1,439	97	2,007	221	15
총 돌	307	95	8	174	30	0
접 축	130	100	3	24	3	0
좌 초	189	80	9	100	0	0
전 복	99	65	3	30	1	0
화 재	172	130	3	37	2	0
침 물	20	16	0	3	1	0
침 수	272	212	4	54	2	0
방 향 상 실	22	7	0	15	0	0
인 명 사 상	60	10	1	36	12	1
해 양 오 염	51	45	1	5	0	0
기 관 손 상	1,088	316	27	678	59	8
추진기손상	227	41	7	165	14	0
키 손 상	102	28	2	58	12	2
부유물감김	513	74	11	350	75	3
운 항 저 해	283	57	12	205	8	1
기 타	244	163	6	73	2	0

MEMO

5-2 해역별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ선	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	3,779	1,439	97	2,007	221	15
어선	1,775	646	48	876	191	14
낚시어선	319	74	4	236	5	0
레저선박	884	309	21	548	6	0
화물선	208	92	6	96	13	1
예부선	249	134	6	106	3	0
여객선	57	17	6	32	2	0
유조선	98	55	0	43	0	0
유도선	29	17	0	12	0	0
기타	160	95	6	58	1	0

5-3 해역별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 해역	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	3,779	1,439	97	2,007	221	15
정비불량	1,461	403	37	926	85	10
운항부주의	1,161	328	36	688	106	3
관리소홀	415	332	5	78	0	0
기상악화	173	118	3	51	0	1
연료고갈	96	27	5	61	3	0
화기취급부주의	31	25	0	5	1	0
적재불량	7	5	0	1	1	0
재질불량	4	2	0	2	0	0
기타	431	199	11	195	25	1

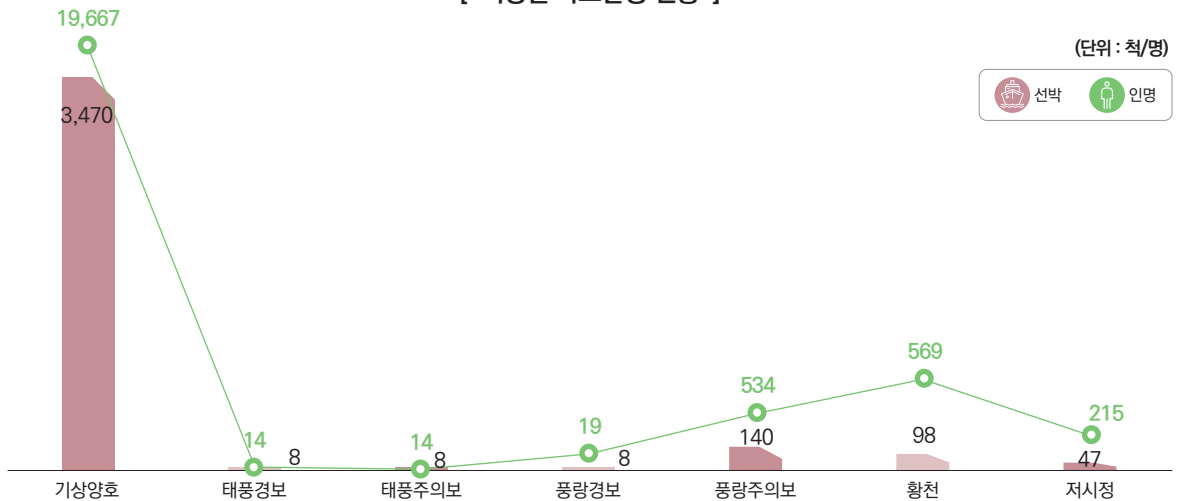
6. 기상별 현황

(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
발 생	3,779	21,032	3,470	19,667	8	14	8	14	8	19	140	534	98	569	47	215
비 율 (%)	100	100	91.8	93.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	3.7	2.5	2.6	2.7	1.2	1

[기상별 사고발생 현황]

(단위: 척/명)



MEMO

6-1 기상별-유형별

(단위 : 척)

기상 유형	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,779	3,470	8	8	8	140	98	47
총 돌	307	293	0	0	0	4	8	2
접 축	130	118	0	0	0	9	3	0
좌 초	189	173	0	0	0	10	4	2
전 복	99	81	4	1	0	11	1	1
화 재	172	169	0	0	0	3	0	0
침 물	20	17	0	0	1	2	0	0
침 수	272	251	3	1	0	9	5	3
방 향 상 실	22	10	0	0	0	1	0	11
인 명 사 상	60	55	0	0	0	1	3	1
해 양 오 염	51	49	0	0	0	1	1	0
기 관 손 상	1,088	1023	1	0	1	15	40	8
추진기손상	227	218	0	0	0	4	2	3
키 손 상	102	96	0	0	0	2	4	0
부유물감김	513	473	0	1	0	17	14	8
운 항 저 해	283	267	0	0	1	7	4	4
기 타	244	177	0	5	5	44	9	4

MEMO

6-2 기상별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,779	3,470	8	8	8	140	98	47
어 선	1,775	1601	3	4	5	81	56	25
낙 시 어 선	319	312	0	0	0	0	1	6
레 저 선 박	884	846	4	1	1	17	9	6
화 물 선	208	179	1	0	0	11	15	2
예 부 선	249	216	0	3	2	17	8	3
여 객 선	57	56	0	0	0	0	1	0
유 조 선	98	88	0	0	0	6	3	1
유 도 선	29	26	0	0	0	2	0	1
기 타	160	146	0	0	0	6	5	3

6-3 기상별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,779	3,470	8	8	8	140	98	47
정 비 불 량	1,461	1374	1	0	1	22	48	15
운항부주의	1,161	1097	0	1	0	25	25	13
관 리 소 흘	415	374	1	1	3	26	7	3
기 상 악 화	173	70	6	6	4	63	13	11
연 료 고 갈	96	94	0	0	0	0	0	2
화기취급 부주의	31	30	0	0	0	1	0	0
적 재 불 량	7	7	0	0	0	0	0	0
재 질 불 량	4	4	0	0	0	0	0	0
기 타	431	420	0	0	0	3	5	3

7. 월별 현황

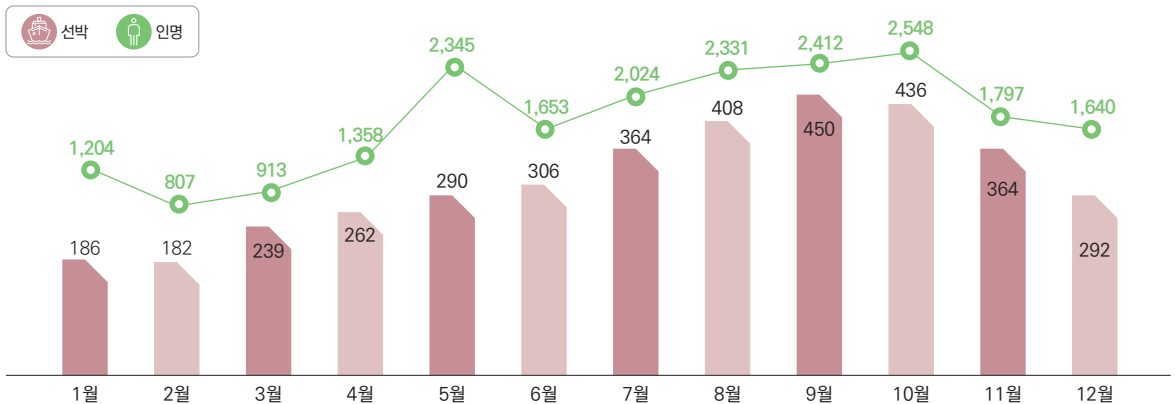
(단위: 척/명)

구분	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발생	3,779	21,032	186	1,204	182	807	239	913	262	1,358	290	2,345	306	1,653
비율 (%)	100	100	4.9	5.7	4.8	3.8	6.3	4.3	6.9	6.5	7.7	11.1	8.1	7.9

구분	7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발생	364	2,024	408	2,331	450	2,412	436	2,548	364	1,797	292	1,640
비율 (%)	9.6	9.6	10.8	11.1	11.9	11.5	11.5	12.1	9.6	8.5	7.7	7.8

[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	3,779	186	182	239	262	290	306	364	408	450	436	364	292
충 돌	307	26	12	16	12	26	29	36	33	32	34	22	29
접 축	130	6	8	8	13	9	8	5	11	18	11	18	15
좌 초	189	11	17	16	12	12	13	19	21	17	24	19	8
전 복	99	4	4	17	6	6	5	6	9	18	10	4	10
화 재	172	21	15	5	16	11	9	19	18	17	11	22	8
침 물	20	0	1	1	1	0	3	1	0	6	2	2	3
침 수	272	16	15	22	15	11	24	23	40	37	26	21	22
방 향 상 실	22	1	1	1	4	0	4	3	1	4	2	1	0
인 명 사 상	60	3	6	3	5	2	4	8	2	4	10	10	3
해 양 오 염	51	2	3	3	5	7	5	8	6	3	5	2	2
기 관 손 상	1,088	47	46	61	73	95	79	113	114	130	144	113	73
추진기손상	227	6	15	14	13	22	19	25	21	37	28	17	10
키 손 상	102	6	5	3	7	15	8	6	10	7	10	13	12
부유물감김	513	25	22	38	42	48	41	54	50	42	51	54	46
운 항 저 해	283	7	7	10	28	14	31	27	32	37	43	27	20
기 타	244	5	5	21	10	12	24	11	40	41	25	19	31

MEMO

7-2 월별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,779	186	182	239	262	290	306	364	408	450	436	364	292
어 선	1,775	105	95	140	113	126	125	162	187	181	194	196	151
낙 시 어 선	319	14	12	13	22	22	18	36	28	43	52	40	19
레 저 선 박	884	22	24	39	70	63	87	96	111	135	123	72	42
화 물 선	208	15	18	12	15	20	15	14	17	22	25	14	21
예 부 선	249	8	10	21	24	21	28	18	28	27	22	15	27
여 객 선	57	3	8	0	5	6	8	1	8	5	3	6	4
유 조 선	98	5	4	9	3	13	8	15	13	13	3	3	9
유 도 선	29	2	0	0	2	2	1	7	1	3	5	4	2
기 타	160	12	11	5	8	17	16	15	15	21	9	14	17

7-3 월별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,779	186	182	239	262	290	306	364	408	450	436	364	292
정 비 불 량	1,461	67	59	83	111	136	122	150	153	177	172	142	89
운항부주의	1,161	69	53	75	82	95	92	117	123	124	131	107	93
관 리 소 흘	415	21	18	36	21	19	41	24	54	63	40	34	44
기 상 악 화	173	1	13	23	6	1	10	7	17	27	19	15	34
연 료 고 갈	96	1	1	3	11	7	9	10	11	10	19	8	6
화기취급 부주의	31	4	4	1	1	4	0	2	2	4	3	5	1
적 재 불 량	7	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1
재 질 불 량	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
기 타	431	23	32	17	29	26	32	54	47	45	51	52	23

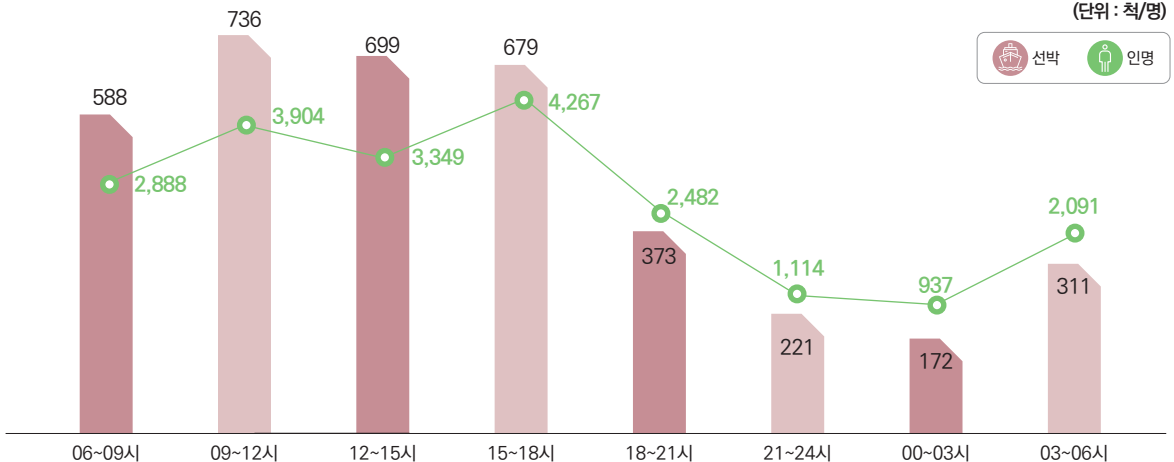
8. 시간대별 현황

(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	3,779	21,032	588	2,888	736	3,904	699	3,349	679	4,267	373	2,482	221	1,114	172	937	311	2,091
비율 (%)	100	100	15.6	13.7	19.5	18.6	18.5	15.9	18	20.3	9.9	11.8	5.8	5.3	4.6	4.5	8.2	9.9

[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	3,779	588	736	699	679	372	222	172	311
충 돌	307	59	53	42	27	26	16	20	64
접 축	130	8	30	17	23	14	17	5	16
좌 초	189	29	45	41	25	17	11	10	11
전 복	99	27	17	22	9	7	6	2	9
화 재	172	8	39	29	27	17	12	18	22
침 물	20	5	1	5	6	2	0	0	1
침 수	272	47	50	52	52	31	9	10	21
방 향 상 실	22	3	6	4	2	6	0	0	1
인 명 사 상	60	11	15	11	5	11	5	2	0
해 양 오 염	51	7	18	14	5	3	2	2	0
기 관 손 상	1,088	169	217	203	225	110	59	41	64
추진기손상	227	41	53	54	50	7	10	6	6
키 손 상	102	17	25	18	18	11	3	2	8
부유물감김	513	82	81	82	91	63	42	18	54
운 항 저 해	283	31	55	72	72	18	13	14	8
기 타	244	44	31	33	42	30	16	22	26

MEMO

8-2 시간대별-선종별

(단위 : 척)

시간 선종	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,779	588	736	699	679	373	221	172	311
어 선	1,775	303	343	273	289	189	126	75	177
낙 시 어 선	319	64	59	62	52	25	7	14	36
레 저 선 박	884	120	194	241	204	66	30	15	14
화 물 선	208	28	32	33	31	22	21	16	25
예 부 선	249	33	29	34	34	28	21	29	41
여 객 선	57	6	14	6	17	11	1	1	1
유 조 선	98	8	23	13	15	7	6	16	10
유 도 선	29	7	3	4	8	4	0	2	1
기 타	160	19	39	33	29	21	9	4	6

8-3 시간대별-원인별

(단위 : 척)

시간 원인	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,779	588	736	699	679	373	221	172	311
정 비 불 량	1,461	230	300	294	302	127	66	59	83
운항부주의	1,161	182	203	188	179	128	86	56	139
관 리 소 흘	415	95	82	70	70	37	23	13	25
기 상 악 화	173	17	34	23	15	34	13	9	28
연 료 고 갈	96	7	19	24	37	3	3	3	0
화기취급 부주의	31	2	8	10	4	4	3	0	0
적 재 불 량	7	1	3	1	0	0	1	0	1
재 질 불 량	4	1	1	1	0	0	1	0	0
기 타	431	53	86	88	72	40	25	32	35

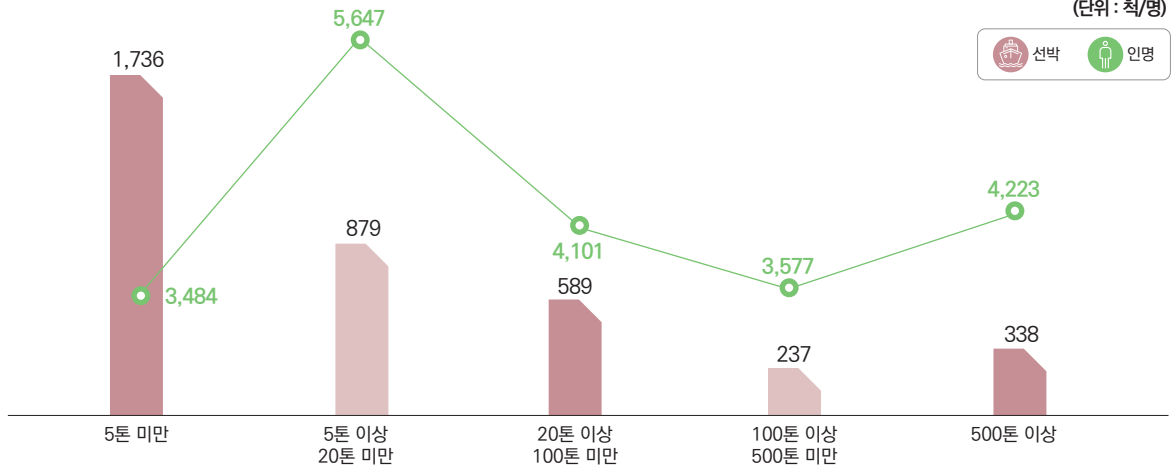
9. 톤수별 현황

(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	3,779	21,032	1,736	3,484	879	5,647	589	4,101	237	3,577	338	4,223
비율 (%)	100	100	45.9	16.6	23.3	26.8	15.6	19.5	6.3	17	8.9	20.1

[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	3,779	1,736	879	589	237	338
총 돌	307	109	65	64	27	42
접 축	130	27	26	27	12	38
좌 초	189	85	49	35	11	9
전 복	99	87	8	2	2	0
화 재	172	48	54	36	11	23
침 물	20	18	0	1	0	1
침 수	272	181	50	23	8	10
방 향 상 실	22	17	2	2	0	1
인 명 사 상	60	12	13	20	7	8
해 양 오 염	51	4	6	6	8	27
기 관 손 상	1,088	510	235	150	62	131
추진기손상	227	164	42	12	3	6
키 손 상	102	26	35	25	10	6
부유물감김	513	129	192	141	45	6
운 항 저 해	283	214	33	19	10	7
기 타	244	105	69	26	21	23

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	3,779	1,736	879	589	237	338
어 선	1,775	812	488	421	40	14
낚 시 어 선	319	68	251	0	0	0
레 저 선 박	884	799	80	2	3	0
화 물 선	208	0	0	5	11	192
예 부 선	249	1	4	102	93	49
여 객 선	57	0	2	3	39	13
유 조 선	98	0	0	8	38	52
유 도 선	29	0	3	18	4	4
기 타	160	56	51	30	9	14

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	3,779	1,736	879	589	237	338
정 비 불 량	1,461	705	324	200	83	149
운항부주의	1,161	376	341	266	89	89
관 리 소 흘	415	269	86	28	16	16
기 상 악 화	173	87	26	20	13	27
연 료 고 갈	96	76	18	2	0	0
화기취급 부주의	31	4	6	9	3	9
적 재 불 량	7	1	2	2	1	1
재 질 불 량	4	1	1	0	0	2
기 타	431	217	75	62	32	45

10. 관서별 현황

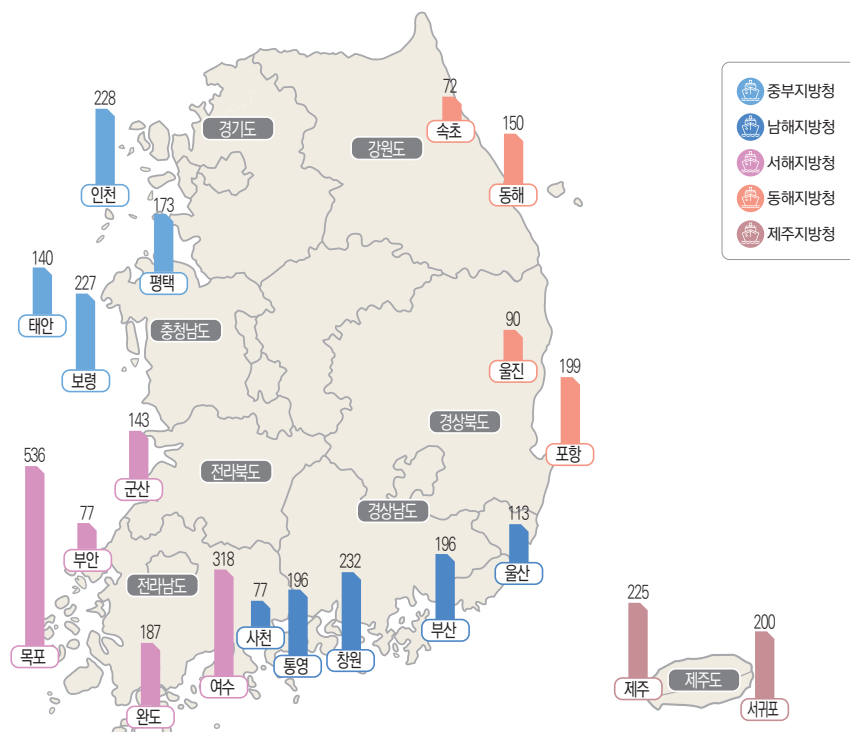
(단위: 척/명)

구분	계		중부지방청								남해지방청									
			인천		평택		태안		보령		통영		창원		부산		울산		사천	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,779	21,032	228	1,116	173	867	140	792	227	1,265	196	1,094	232	895	196	1,427	113	659	77	168
비율 (%)	100	100	6	5.3	4.6	4.1	3.7	3.8	6	6	5.2	5.2	6.1	4.3	5.2	6.8	3	3.1	2	0.8

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	143	967	77	226	536	4,008	187	641	318	1,927	199	801	90	346	150	1,011	72	282	225	1,323	200	1,217
비율 (%)	3.8	4.6	2	1.1	14.2	19.1	4.9	3	8.4	9.2	5.3	3.8	2.4	1.6	4	4.8	1.9	1.3	6	6.3	5.3	5.8

[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	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,779	228	173	140	227	143	77	536	187	318	196	232	196	113	77	199	90	150	72	225	200
총 돌	307	8	4	14	12	14	4	14	12	38	40	31	26	21	4	14	6	4	6	14	21
접 축	130	8	4	1	2	7	0	29	4	2	6	11	17	8	1	11	1	4	0	8	6
좌 초	189	22	5	4	19	1	1	21	5	20	16	13	2	6	9	14	6	2	6	8	9
전 복	99	5	4	3	11	5	2	13	12	9	5	2	2	2	1	3	1	9	1	0	9
화 재	172	9	9	9	6	6	1	18	17	15	10	11	16	7	2	5	8	1	7	10	5
침 물	20	2	1	0	1	1	0	2	3	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	2	0
침 수	272	15	4	8	12	14	7	38	18	33	12	17	10	4	10	9	6	11	6	24	14
방 상 향 실	22	2	3	2	1	1	0	5	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
인 사 명 상	60	1	9	0	1	4	1	3	2	0	5	1	0	5	2	5	0	6	1	6	8
해 오 양 염	51	0	3	0	1	0	0	10	0	4	2	5	19	0	0	3	0	3	0	0	1
기 손 관 상	1,088	66	26	41	71	21	15	169	64	88	41	70	63	20	31	74	28	56	18	76	50
추 진 기 손 상	227	18	32	7	31	28	10	16	3	18	7	5	3	6	1	5	6	5	5	9	12
키 손 상	102	4	7	6	4	5	0	15	7	8	2	7	5	6	3	3	3	3	2	6	6
부 유 물 감 김	513	25	26	20	20	18	7	91	19	37	26	21	10	19	2	30	19	30	15	39	39
운 저 항 해	283	19	27	24	25	17	3	35	9	25	15	16	2	3	2	11	4	8	1	21	16
기 타	244	24	9	1	10	1	26	57	9	20	7	16	21	4	9	11	2	8	3	2	4

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	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,779	228	173	140	227	143	77	536	187	318	196	232	196	113	77	199	90	150	72	225	200
어 선	1,775	60	29	59	70	54	43	249	106	121	125	109	70	59	40	114	58	78	50	134	147
낙시어선	319	13	20	17	47	18	9	18	8	53	22	25	11	7	3	4	6	2	5	18	13
레저선박	884	82	92	38	97	53	20	53	22	67	34	55	26	14	29	43	16	43	14	56	30
화 물 선	208	15	6	6	0	5	0	60	9	14	4	10	25	15	0	14	3	12	0	8	2
예 부 선	249	23	6	9	8	8	0	73	31	15	0	18	26	6	1	11	6	6	0	1	1
여 객 선	57	8	2	0	1	0	1	30	2	2	2	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1
유 조 선	98	4	6	6	1	0	0	18	1	15	2	3	24	6	1	6	1	2	0	0	2
유 도 선	29	6	5	0	1	1	0	3	1	3	4	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
기 타	160	17	7	5	2	4	4	32	7	28	3	10	11	6	2	7	0	5	1	5	4

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	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,779	228	173	140	227	143	77	536	187	318	196	232	196	113	77	199	90	150	72	225	200
정비불량	1,461	86	71	69	97	67	18	202	64	114	56	91	71	37	30	91	42	66	28	89	72
운 주 하의	1,161	66	47	41	61	44	11	160	39	98	85	83	57	48	17	67	29	40	29	71	68
관리소홀	415	33	15	9	31	10	40	71	26	47	20	26	8	4	11	7	6	14	3	22	12
기상악화	173	10	4	2	12	1	2	36	15	11	4	3	18	6	1	13	4	15	1	4	11
연료고갈	96	11	14	5	9	4	1	14	4	10	5	5	2	0	5	1	0	1	0	4	1
화기취급부주의	31	6	0	1	0	3	0	2	1	5	1	1	2	0	0	4	0	1	2	1	1
적재불량	7	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
재질불량	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	431	15	22	13	17	12	4	50	37	31	25	22	37	18	13	16	8	13	9	34	35

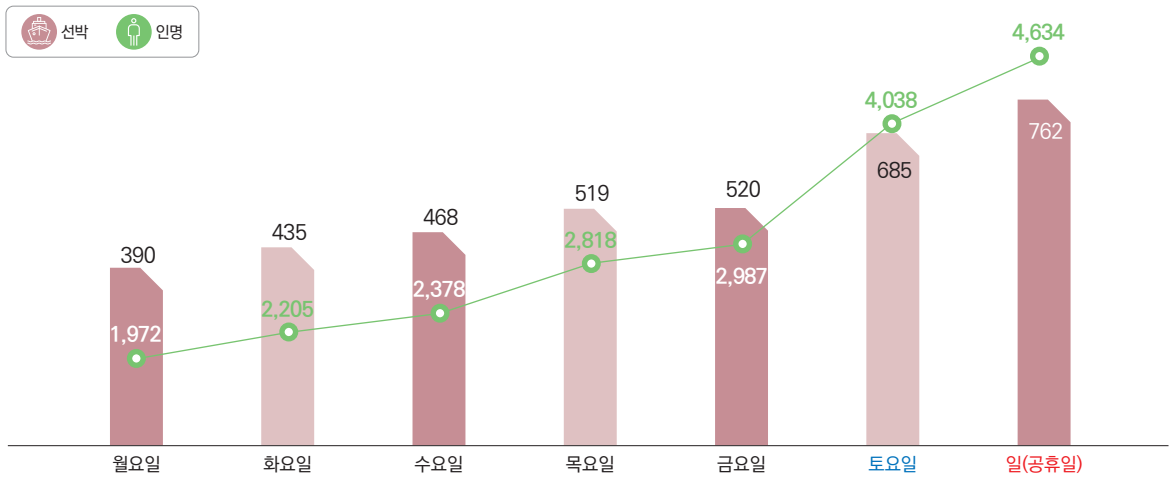
11. 요일별 현황

(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	3,779	21,032	390	1,972	435	2,205	468	2,378	519	2,818	520	2,987	685	4,038	762	4,634
비율 (%)	100	100	10.3	9.4	11.5	10.5	12.4	11.3	13.7	13.4	13.8	14.2	18.1	19.2	20.2	22

[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	3,779	21,032	2,332	12,360	1,447	8,672
1 일 당 사 고 발 생	10.4	57.6	9.4	50	12.3	73.5

11-2 요일별-유형별

(단위: 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,779	390	435	468	519	520	685	762
충 돌	307	27	22	43	44	60	49	62
접 촉	130	16	11	21	17	23	24	18
좌 초	189	15	17	26	28	24	36	43
전 복	99	13	13	9	12	10	20	22
화 재	172	20	28	19	26	28	21	30
침 몰	20	2	1	5	4	4	1	3
침 수	272	28	45	36	36	32	36	59
방 향 상 실	22	0	1	5	2	7	6	1
인 명 사 상	60	9	7	6	7	9	12	10
해 양 오 염	51	4	9	6	11	8	8	5
기 관 손 상	1,088	115	139	140	153	126	204	211
추진기손상	227	21	18	21	25	23	59	60
키 손 상	102	11	7	17	18	18	19	12
부유물감김	513	56	71	60	69	69	87	101
운 항 저 해	283	20	16	30	42	42	59	74
기 타	244	33	30	24	25	37	44	51

11-3 요일별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,779	390	435	468	519	520	685	762
어 선	1,775	219	248	248	248	276	256	280
낙 시 어 선	319	24	27	30	49	39	74	76
레 저 선 박	884	59	63	77	88	90	239	268
화 물 선	208	28	20	20	39	41	20	40
예 부 선	249	27	36	33	37	24	45	47
여 객 선	57	4	6	6	11	5	14	11
유 조 선	98	11	8	15	20	20	12	12
유 도 선	29	2	5	5	4	4	4	5
기 타	160	16	22	34	23	21	21	23

MEMO

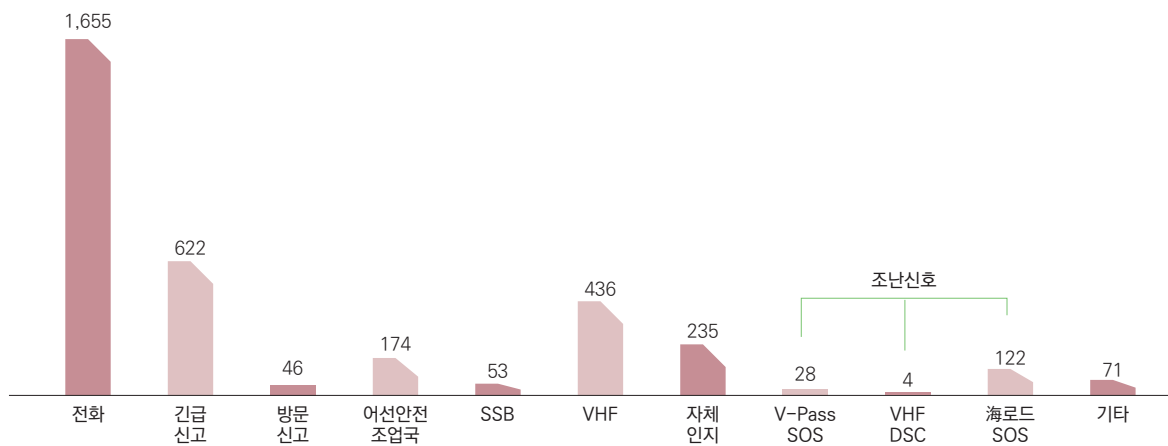
12. 신고수단별 현황

(단위 : 건)

구 분	계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
									V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
발 생	3,446	1,655	622	46	174	53	436	235	28	4	122	71
비 율 (%)	100	48	18.1	1.3	5.1	1.5	12.7	6.8	0.8	0.1	3.5	2.1

[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		3,446	1,655	622	46	174	53	436	235	28	4	122	71
상 황 실	119통합	505	89	414	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	112통합	86	20	65	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	해양경찰	808	336	51	1	108	2	5	127	27	2	118	31
파·출 장소		1,289	1,115	67	43	2	0	1	50	1	0	0	10
V T S		454	32	20	0	1	0	355	29	0	2	0	15
해 양 경 찰 합 정		80	8	0	1	0	15	31	23	0	0	0	2
국 제 안 전 통 신 센 터		5	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0
운항관리실		14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
어 선 안 전 조 업 국		173	27	4	0	62	36	38	1	0	0	0	5
항 공 기		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
군		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타		30	17	1	1	0	0	0	4	0	0	4	3

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		3,446	1,655	622	46	174	53	436	235	28	4	122	71
어 선		1,574	819	244	24	163	52	127	85	23	3	3	31
낙 시 어 선		289	176	45	3	10	0	33	13	4	0	0	5
레 저 선 박		869	453	244	12	1	0	5	24	1	1	119	9
화 물 선		188	30	23	3	0	0	102	27	0	0	0	3
예 부 선		217	55	22	2	0	1	89	43	0	0	0	5
여 객 선		52	24	3	0	0	0	10	7	0	0	0	8
유 조 선		81	14	11	0	0	0	37	14	0	0	0	5
유 도 선		28	12	6	0	0	0	7	2	0	0	0	1
기 타		148	72	24	2	0	0	26	20	0	0	0	4

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	3,446	1,655	622	46	174	53	436	235	28	4	122	71
항 계 내	1,255	658	252	29	7	0	159	97	10	2	20	21
협 수 로	92	40	24	1	1	0	13	5	2	0	3	3
영 해	1,879	909	338	15	79	21	234	129	15	1	99	39
영해-EEZ	205	47	8	1	80	27	30	4	1	1	0	6
EEZ 외측 (공해, 외국해역)	15	1	0	0	7	5	0	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	46	3	12	5	1	0	0	1	21	3
실종	14	0	1	0	0	0	1	0	6	6
부상	169	43	11	20	3	11	4	29	39	9

1-2 선종별

(단위 : 명)

인명피해 \ 선종	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기타
사망	46	39	1	3	2	1	0	0	0	0
실종	14	13	1	0	0	0	0	0	0	0
부상	169	70	40	7	11	10	1	3	23	4

1-3 원인별

(단위 : 명)

인명피해 \ 원인	계	운항부주의	화기취급부주의	관리소홀	기상악화	안전부주의	정비불량	기타 (원인미상 등)
사망	46	5	2	0	0	30	0	9
실종	14	1	0	0	4	3	1	5
부상	169	83	3	3	6	50	17	7

1-4 해역별

(단위 : 명)

인명피해 \ 해역	계	항계 내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
사 망	46	19	0	22	5	0
실 종	14	2	0	10	2	0
부 상	169	70	2	86	10	1

1-5 기상별

(단위 : 명)

인명피해 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
사 망	46	45	0	0	0	0	0	1
실 종	14	9	0	0	0	4	0	1
부 상	169	160	0	0	0	5	4	0

1-6 월 별

(단위 : 명)

인명피해 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사 망	46	2	7	7	2	1	4	5	1	5	7	4	1
실 종	14	1	1	0	1	0	3	2	0	1	4	1	0
부 상	169	5	7	9	16	6	16	42	12	17	14	16	9

1-7 시간대별

(단위 : 명)

인명피해 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
사 망	46	6	16	3	7	5	5	2	2
실 종	14	1	2	2	2	1	2	4	0
부 상	169	32	24	32	28	13	10	2	28

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	46	21	9	12	2	2
실 종	14	5	1	7	1	0
부 상	169	37	54	46	9	23

1-9 관서별

(단위 : 명)

인명피해 \ 관서	계	충부지방청				서해지방청					남해지방청					동해지방청				제주 지방청	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
사 망	46	2	5	0	3	0	0	3	5	1	4	1	0	3	1	0	3	4	1	6	4
실 종	14	1	0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
부 상	169	0	8	0	15	17	0	4	3	29	18	20	14	6	2	8	2	3	1	8	11

1-10 요일별

(단위 : 명)

인명피해 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
사 망	46	8	5	8	8	3	7	7
실 종	14	2	6	1	1	1	2	1
부 상	169	8	44	20	16	20	33	28

MEMO

2. 사망·실종자 상세 현황

2-1 사고유형별

(단위 : 명)

유형 선종	계		충 돌		좌 초		전 복		침 물		침 수		화 재		기 타		작업 중 인명사상	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	46	14	3	0	0	0	12	1	1	0	0	1	5	0	4	6	21	6
어 선	39	13	2	0	0	0	9	1	1	0	0	1	4	0	3	5	20	6
낙 시 어 선	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
레 저 선 박	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화 물 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	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		항 계 내		협 수 로		영 해		영해-EEZ		EEZ 외측 (공해, 외국해역)	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	46	14	19	2	0	0	22	10	5	2	0	0
어 선	39	13	14	2	0	0	20	10	5	1	0	0
낙 시 어 선	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
레 저 선 박	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	0	0	0	0	0	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
계		46	14	45	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	1
어 선		39	13	38	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	1
낙 시 어 선		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박		3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선		2	0	2	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
기 타		0	0	0	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	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		46	14	2	1	7	1	7	0	2	1	1	0	4	3	5	2	1	0	5	1	7	4	4	1	1	0
어 선		39	13	2	1	7	0	7	0	2	1	1	0	2	3	4	2	1	0	3	1	5	4	4	1	1	0
낙 시 어 선		1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
레 저 선 박		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
예 부 선		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0
기 타		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

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	사망	실종
계	46	14	6	1	16	2	3	2	7	2	5	1	5	2	2	4	2	0		
어 선	39	13	6	0	13	2	2	2	6	2	5	1	4	2	2	4	1	0		
낙 시 어 선	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
레 저 선 박	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
화 물 선	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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		
기 타	0	0	0	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	사망	실종
계	46	14	2	1	5	0	0	0	3	1	0	2	0	1	3	2	5	0	1	0		
어 선	39	13	1	1	3	0	0	0	2	1	0	2	0	1	3	2	5	0	0	0		
낙 시 어 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
레 저 선 박	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
화 물 선	2	0	1	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		
기 타	0	0	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		사 천		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	사망	실종
계	4	1	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0	3	0	4	0	1	0	6	0	4	4
어 선	4	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	3	0	3	0	1	0	6	0	4	4
낙 시 어 선	0	0	1	0	0	0	0	1	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	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	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0
기 타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Part



2022년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

[제1절] 충돌사고

[제2절] 좌초사고

[제3절] 화재사고

[제4절] 전복사고

[제5절] 침몰사고

[제6절] 침수사고

[제7절] 단순사고

02

PART

03

2022년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

[제1절] 충돌사고

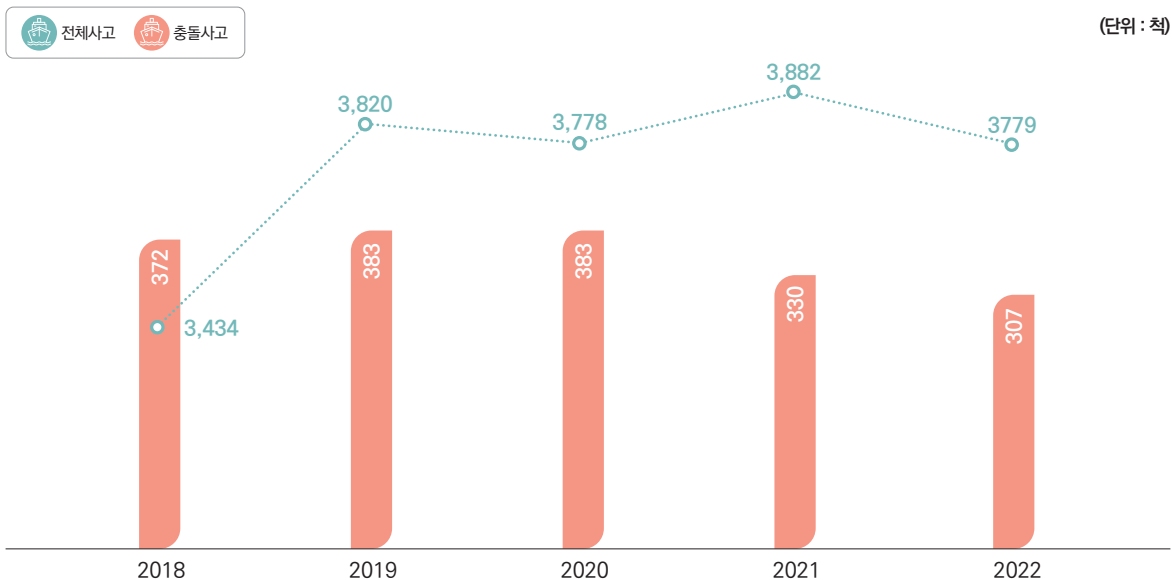
1. 연도별 충돌사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	충돌사고	1,775	372	383	383	330	307
	비 율(%)	9.5	10.8	10	10.1	8.5	8.1

[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	307	95	8	174	30	0
어 선	182	50	6	106	20	0
낙 시 어 선	42	10	0	32	0	0
레 저 선 박	10	4	0	6	0	0
화 물 선	28	8	0	12	8	0
예 부 선	20	6	2	10	2	0
유 조 선	10	6	0	4	0	0
유 도 선	2	2	0	0	0	0
기 타	13	9	0	4	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	307	293	0	0	0	4	8	2
어 선	182	170	0	0	0	4	6	2
낙 시 어 선	42	42	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	10	10	0	0	0	0	0	0
화 물 선	28	26	0	0	0	0	2	0
예 부 선	20	20	0	0	0	0	0	0
유 조 선	10	10	0	0	0	0	0	0
유 도 선	2	2	0	0	0	0	0	0
기 타	13	13	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	307	26	12	16	12	26	29	36	33	32	34	22	29
어 선	182	16	10	12	6	6	14	24	19	18	24	16	17
낙 시 어 선	42	4	0	2	0	6	0	8	4	6	6	4	2
레 저 선 박	10	2	0	0	2	0	4	0	0	0	2	0	0
화 물 선	28	0	2	2	0	6	2	2	4	0	0	2	8
예 부 선	20	4	0	0	4	0	4	0	6	0	0	0	2
유 조 선	10	0	0	0	0	6	0	2	0	2	0	0	0
유 도 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
기 타	13	0	0	0	0	2	5	0	0	4	2	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	307	59	53	42	27	26	16	20	64
어 선	182	39	32	22	21	14	12	6	36
낙 시 어 선	42	6	8	10	2	8	0	2	6
레 저 선 박	10	4	4	0	0	2	0	0	0
화 물 선	28	4	0	4	2	0	2	8	8
예 부 선	20	4	0	2	0	0	2	2	10
유 조 선	10	0	4	0	2	0	0	2	2
유 도 선	2	2	0	0	0	0	0	0	0
기 타	13	0	5	4	0	2	0	0	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	307	109	65	64	27	42
어 선	182	85	30	60	7	0
낙 시 어 선	42	14	28	0	0	0
레 저 선 박	10	10	0	0	0	0
화 물 선	28	0	0	0	0	28
예 부 선	20	0	0	2	10	8
유 조 선	10	0	0	0	4	6
유 도 선	2	0	0	0	2	0
기 타	13	0	7	2	4	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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	307	8	4	14	12	14	4	14	12	38	40	31	26	21	4	14	6	4	6	14	21
어 선	182	0	0	8	6	10	2	10	6	16	30	17	16	10	2	10	2	4	4	12	17
낙 시 어 선	42	2	0	0	4	0	2	0	0	10	4	12	2	0	2	0	0	0	2	0	2
레 저 선 박	10	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2
화 물 선	28	0	2	2	0	0	0	2	2	2	4	0	4	8	0	0	0	0	0	2	0
예 부 선	20	4	0	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
유 조 선	10	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	13	0	0	0	0	2	0	0	2	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

8. 충돌사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	3	0	43
어 선	2	0	22
낙 시 어 선	1	0	17
레 저 선 박	0	0	2
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	2

MEMO

[제2절] 좌초사고

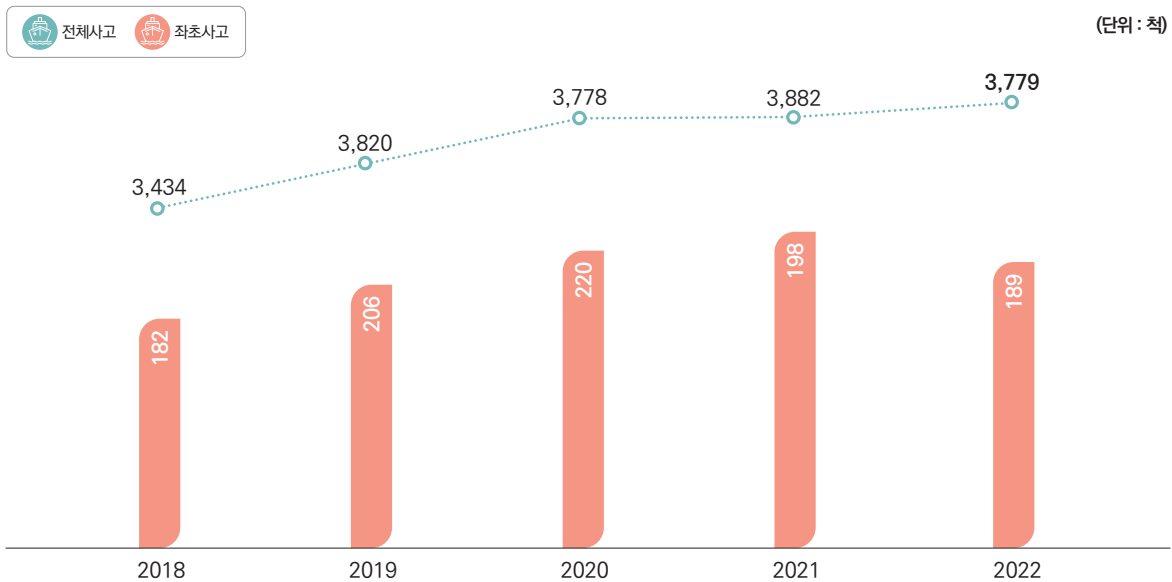
1. 연도별 좌초사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	좌초사고	995	182	206	220	198	189
	비 율(%)	5.3	5.3	5.4	5.8	5.1	5

[연도별 좌초사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항 계 내	협 수 로	영 해	영해-EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	189	80	9	100	0	0
어 선	102	41	8	53	0	0
낙 시 어 선	17	8	0	9	0	0
레 저 선 박	31	8	1	22	0	0
화 물 선	6	5	0	1	0	0
예 부 선	14	9	0	5	0	0
여 객 선	4	3	0	1	0	0
유 조 선	2	0	0	2	0	0
유 도 선	2	0	0	2	0	0
기 타	11	6	0	5	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	189	173	0	0	0	10	4	2
어 선	102	90	0	0	0	9	2	1
낙 시 어 선	17	17	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	31	28	0	0	0	0	2	1
화 물 선	6	6	0	0	0	0	0	0
예 부 선	14	13	0	0	0	1	0	0
여 객 선	4	4	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	2	0	0	0	0	0	0
유 도 선	2	2	0	0	0	0	0	0
기 타	11	11	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	189	11	17	16	12	12	13	19	21	17	24	19	8
어 선	102	7	13	10	3	7	8	6	14	9	8	13	4
낙 시 어 선	17	1	0	0	2	0	0	4	0	3	6	1	0
레 저 선 박	31	0	0	1	5	2	3	5	2	1	7	4	1
화 물 선	6	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
예 부 선	14	1	1	2	1	0	1	1	2	2	0	1	2
여 객 선	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
유 도 선	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
기 타	11	0	1	3	0	2	0	2	0	1	1	0	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	189	29	45	41	25	17	11	10	11
어 선	102	18	27	16	8	7	9	7	10
낙 시 어 선	17	3	4	6	1	1	0	1	1
레 저 선 박	31	4	6	10	7	4	0	0	0
화 물 선	6	2	1	0	2	0	1	0	0
예 부 선	14	1	3	3	5	1	0	1	0
여 객 선	4	0	1	1	0	2	0	0	0
유 조 선	2	0	0	1	0	0	0	1	0
유 도 선	2	1	0	0	0	1	0	0	0
기 타	11	0	3	4	2	1	1	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	189	85	49	35	11	9
어 선	102	50	27	23	2	0
낙 시 어 선	17	3	14	0	0	0
레 저 선 박	31	29	2	0	0	0
화 물 선	6	0	0	0	2	4
예 부 선	14	0	2	7	4	1
여 객 선	4	0	0	0	1	3
유 조 선	2	0	0	0	2	0
유 도 선	2	0	0	1	0	1
기 타	11	3	4	4	0	0

7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	189	23	4	4	19	1	1	21	6	19	16	13	2	6	9	14	6	2	6	8	9
어 선	102	3	0	4	11	1	0	11	3	6	15	7	0	3	8	12	3	2	1	6	6
낙 시 어 선	17	0	2	0	2	0	0	1	0	5	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
레 저 선 박	31	9	1	0	4	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0	2	2	0	5	0	2
화 물 선	6	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	14	2	0	0	1	0	0	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	11	0	0	0	1	0	1	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1

8. 좌초사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	0	0	11
어 선	0	0	0
낙 시 어 선	0	0	11
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

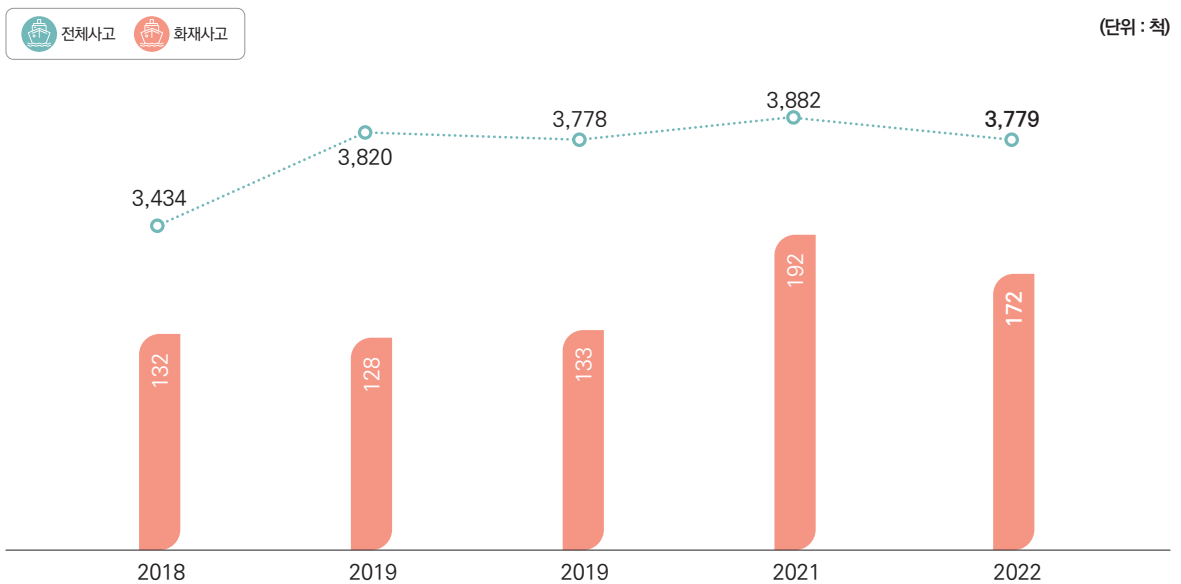
[제3절] 화재사고

1. 연도별 화재사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	화재사고	757	132	128	133	192	172
	비 율(%)	4	3.8	3.4	3.5	4.9	4.6

[연도별 화재사고 발생추이]



MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정박중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	172	130	4	1	35	2	0
어선	115	82	3	1	27	2	0
낚시어선	13	7	0	0	6	0	0
레저선박	5	5	0	0	0	0	0
화물선	14	12	1	0	1	0	0
예부선	9	9	0	0	0	0	0
여객선	1	1	0	0	0	0	0
유조선	2	2	0	0	0	0	0
유도선	3	2	0	0	1	0	0
기타	10	10	0	0	0	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	172	169	0	0	0	3	0	0
어선	115	113	0	0	0	2	0	0
낚시어선	13	13	0	0	0	0	0	0
레저선박	5	5	0	0	0	0	0	0
화물선	14	13	0	0	0	1	0	0
예부선	9	9	0	0	0	0	0	0
여객선	1	1	0	0	0	0	0	0
유조선	2	2	0	0	0	0	0	0
유도선	3	3	0	0	0	0	0	0
기타	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	172	21	15	5	16	11	9	19	18	17	11	22	8
어 선	115	10	6	3	14	9	7	14	11	13	8	14	6
낙 시 어 선	13	1	5	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
레 저 선 박	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0
화 물 선	14	2	1	1	0	1	0	0	3	1	2	2	1
예 부 선	9	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	0
여 객 선	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
기 타	10	4	2	0	0	0	1	0	1	0	0	2	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	172	8	39	29	27	17	12	18	22
어 선	115	4	30	18	19	8	6	10	20
낙 시 어 선	13	0	0	3	3	0	1	5	1
레 저 선 박	5	0	3	1	0	0	1	0	0
화 물 선	14	1	4	3	1	3	1	0	1
예 부 선	9	1	0	1	3	4	0	0	0
여 객 선	1	0	0	0	1	0	0	0	0
유 조 선	2	1	0	0	0	0	0	1	0
유 도 선	3	0	1	0	0	1	0	1	0
기 타	10	1	1	3	0	1	3	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	172	48	54	36	11	23
어 선	115	42	35	28	4	6
낙 시 어 선	13	1	12	0	0	0
레 저 선 박	5	1	4	0	0	0
화 물 선	14	0	0	2	0	12
예 부 선	9	0	0	1	5	3
여 객 선	1	0	0	1	0	0
유 조 선	2	0	0	1	1	0
유 도 선	3	0	0	2	0	1
기 타	10	4	3	1	1	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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	172	9	9	9	6	6	1	18	17	15	10	11	16	7	2	5	8	1	7	10	5
어 선	115	4	4	9	5	5	1	12	16	5	5	7	7	2	2	4	8	0	6	9	4
낙 시 어 선	13	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	1
레 저 선 박	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화 물 선	14	2	1	0	0	1	0	3	0	2	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0
예 부 선	9	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타	10	2	1	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

8. 화재사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	5	0	20
어 선	4	0	11
낙 시 어 선	0	0	3
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	0	0	0
예 부 선	1	0	6
여 객 선	0	0	0
유 조 선	0	0	0
유 도 선	0	0	0
기 타	0	0	0

MEMO

[제4절] 전복사고

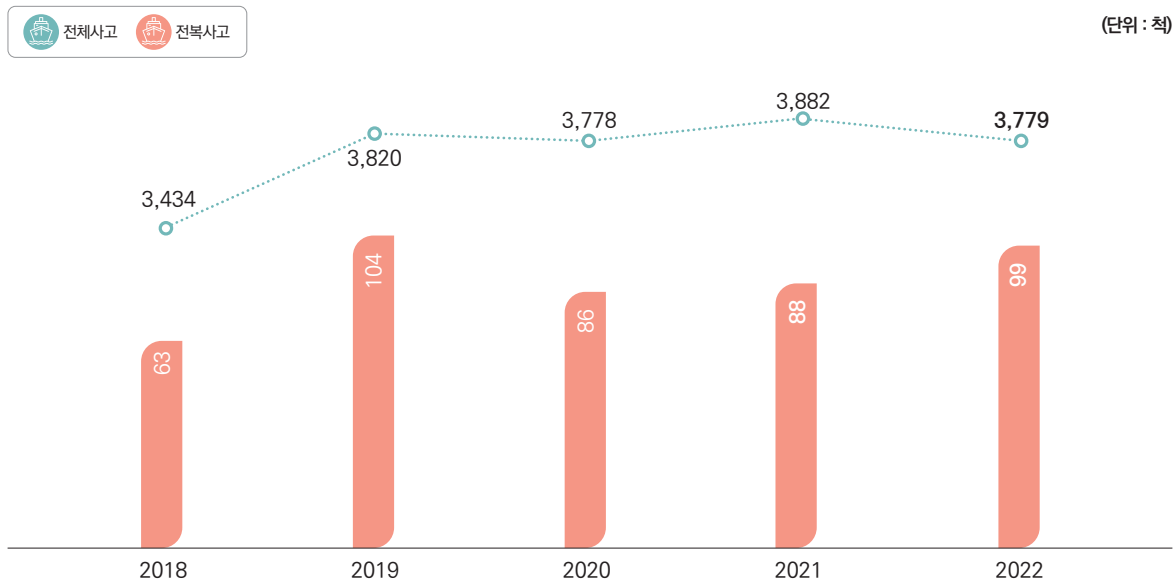
1. 연도별 전복사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	전복사고	440	63	104	86	88	99
	비 율(%)	2.4	1.8	2.7	2.3	2.3	2.6

[연도별 전복사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정박중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	99	55	15	3	25	1	0
어선	48	29	7	3	8	1	0
낚시어선	1	0	0	0	1	0	0
레저선박	41	20	6	0	15	0	0
화물선	1	0	1	0	0	0	0
예부선	1	0	0	0	1	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0
유도선	1	1	0	0	0	0	0
기타	6	5	1	0	0	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	99	81	4	1	0	11	1	1
어선	48	41	1	1	0	5	0	0
낚시어선	1	1	0	0	0	0	0	0
레저선박	41	33	3	0	0	3	1	1
화물선	1	1	0	0	0	0	0	0
예부선	1	1	0	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	1	1	0	0	0	0	0	0
기타	6	3	0	0	0	3	0	0

4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	99	4	4	17	6	6	5	6	9	18	10	4	10
어 선	48	2	2	10	2	2	1	2	7	10	4	2	4
낙 시 어 선	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	41	2	2	6	4	3	4	3	2	7	6	0	2
화 물 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	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	99	27	17	22	9	7	6	2	9
어 선	48	12	10	7	7	2	3	0	7
낙 시 어 선	1	0	0	0	1	0	0	0	0
레 저 선 박	41	9	6	15	0	5	3	2	1
화 물 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타	6	4	1	0	1	0	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	99	87	8	2	2	0
어 선	48	39	8	1	0	0
낙 시 어 선	1	1	0	0	0	0
레 저 선 박	41	41	0	0	0	0
화 물 선	1	0	0	0	1	0
예 부 선	1	0	0	0	1	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	0	0	1	0	0
기 타	6	6	0	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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	99	5	4	3	11	5	2	13	12	9	5	2	2	2	1	3	1	9	1	0	9
어 선	48	4	1	1	5	2	1	7	8	3	3	0	0	1	0	1	1	5	1	0	4
낙 시 어 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
레 저 선 박	41	1	2	2	6	2	1	6	3	3	2	1	2	1	1	2	0	2	0	0	4
화 물 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	1	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	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
기 타	6	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0

8. 전복사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	12	1	11
어 선	9	1	5
낙 시 어 선	0	0	4
레 저 선 박	3	0	2
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

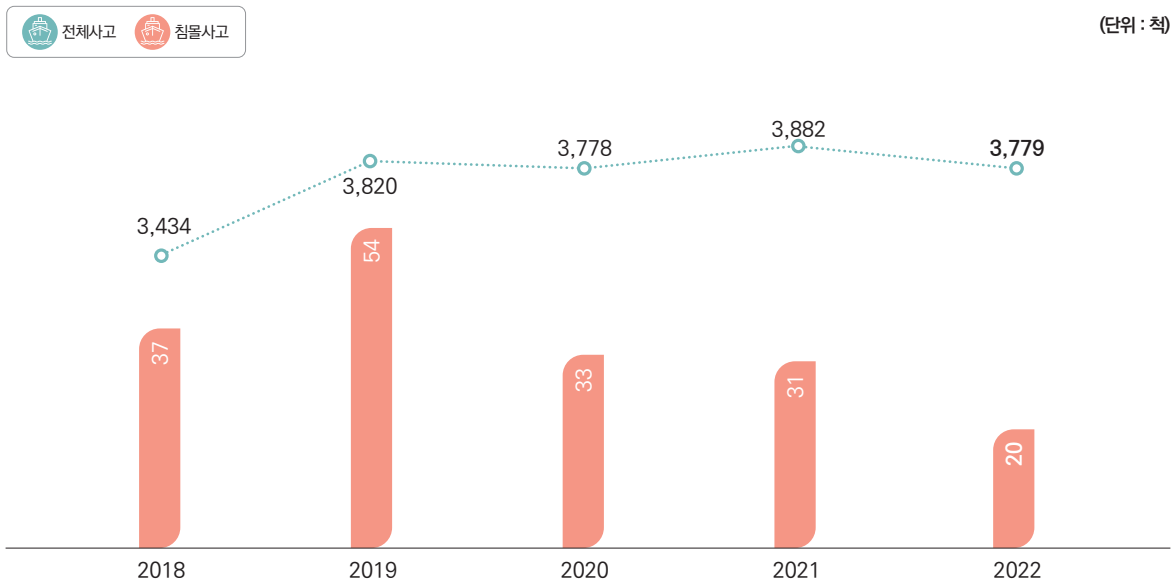
1. 연도별 침몰사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	침몰사고	175	37	54	33	31	20
	비 율(%)	0.9	1.1	1.4	0.9	0.8	0.5

[연도별 침몰사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정박중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	20	16	2	0	1	1	0
어선	10	9	1	0	0	0	0
낙시어선	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	6	5	0	0	1	0	0
화물선	1	0	0	0	0	1	0
예부선	1	0	1	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	2	0	0	0	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	20	17	0	0	1	2	0	0
어선	10	8	0	0	0	2	0	0
낙시어선	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	6	5	0	0	1	0	0	0
화물선	1	1	0	0	0	0	0	0
예부선	1	1	0	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	2	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	20	0	1	1	1	0	3	1	0	6	2	2	3
어 선	10	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1	2	1
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	6	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
화 물 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
예 부 선	1	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	20	5	1	5	6	2	0	0	1
어 선	10	2	0	4	2	2	0	0	0
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	6	1	1	0	3	0	0	0	1
화 물 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	1	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	2	1	0	0	1	0	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	20	18	0	1	0	1
어 선	10	10	0	0	0	0
낙 시 어 선	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	6	6	0	0	0	0
화 물 선	1	0	0	0	0	1
예 부 선	1	0	0	1	0	0
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	2	2	0	0	0	0

7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	20	2	1	0	1	1	0	2	3	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	2	0
어 선	10	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	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	0
레 저 선 박	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화 물 선	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
유 조 선	0	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	0
기 타	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8. 침몰사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	1	0	3
어 선	1	0	0
낙 시 어 선	0	0	0
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	0	0	3
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

[제6절] 침수사고

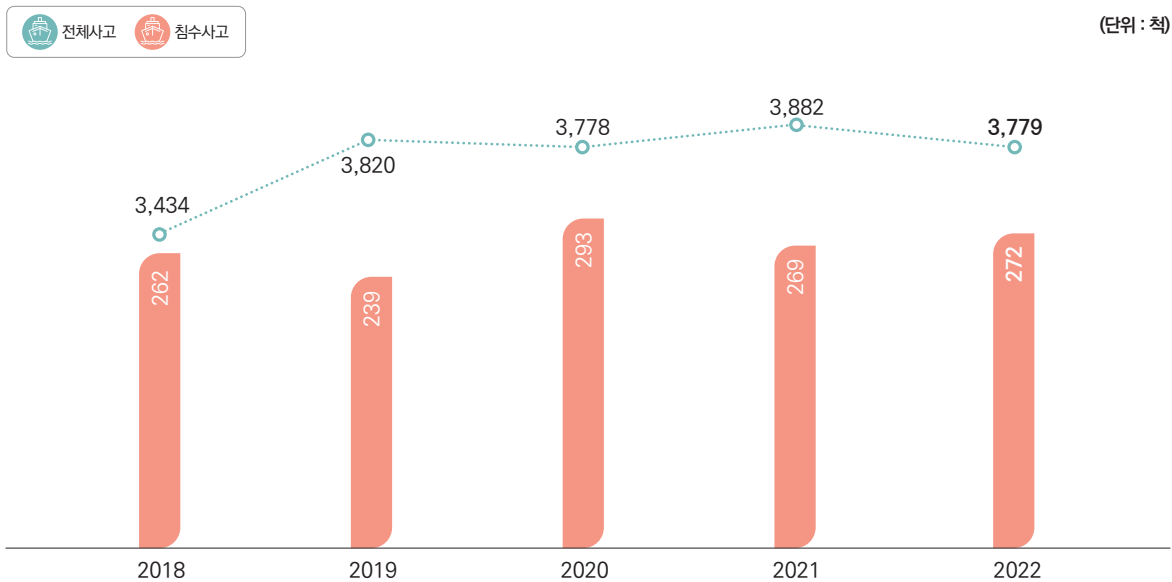
1. 연도별 침수사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	침수사고	1,335	262	239	293	269	272
	비 율(%)	7.1	7.6	6.3	7.8	6.9	7.2

[연도별 침수사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

선종	해역	계	정박중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계		272	191	28	4	47	2	0
어선		139	94	15	2	26	2	0
낚시어선		16	5	2	1	8	0	0
레저선박		77	63	1	1	12	0	0
화물선		0	0	0	0	0	0	0
예부선		18	10	7	0	1	0	0
여객선		0	0	0	0	0	0	0
유조선		2	2	0	0	0	0	0
유도선		0	0	0	0	0	0	0
기타		20	17	3	0	0	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종	기상	계	기상양호	기상불량					
				태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계		272	251	3	1	0	9	5	3
어선		139	130	2	1	0	3	3	0
낚시어선		16	13	0	0	0	0	0	3
레저선박		77	70	1	0	0	6	0	0
화물선		0	0	0	0	0	0	0	0
예부선		18	17	0	0	0	0	1	0
여객선		0	0	0	0	0	0	0	0
유조선		2	2	0	0	0	0	0	0
유도선		0	0	0	0	0	0	0	0
기타		20	19	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	272	16	15	22	15	11	24	23	40	37	26	21	22
어 선	139	12	9	12	7	3	11	14	16	19	12	14	10
낙 시 어 선	16	0	0	1	3	0	1	2	3	1	3	2	0
레 저 선 박	77	2	2	9	2	5	9	6	13	14	4	3	8
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	0	1	0	3	2	2	1	3	1	4	0	1
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	20	2	2	0	0	1	1	0	4	2	3	2	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	272	47	50	52	52	31	9	10	21
어 선	139	19	25	28	26	20	5	6	10
낙 시 어 선	16	2	1	3	4	1	0	0	5
레 저 선 박	77	21	11	13	14	8	4	2	4
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	4	4	1	3	2	0	2	2
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	2	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	20	1	9	5	5	0	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	272	181	50	23	8	10
어 선	139	89	33	16	1	0
낙 시 어 선	16	5	11	0	0	0
레 저 선 박	77	74	3	0	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	0	1	5	6	6
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	2	0	0	1	0	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	20	13	2	1	1	3

7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	272	15	4	8	12	14	7	38	18	33	12	17	10	4	10	9	6	11	6	24	14
어 선	139	6	1	5	7	7	4	22	14	16	4	10	6	2	4	5	4	4	5	5	8
낙 시 어 선	16	0	0	0	2	1	3	1	1	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1
레 저 선 박	77	6	3	0	3	2	0	6	2	14	5	3	0	1	4	1	0	6	1	16	4
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	2	0	1	0	3	0	2	0	0	0	4	1	1	1	1	1	0	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	0
유 조 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	0
기 타	20	1	0	2	0	1	0	7	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1

8. 침수사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	0	1	4
어 선	0	1	0
낙 시 어 선	0	0	0
레 저 선 박	0	0	3
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	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

[제7절] 단순사고

1. 연도별 단순사고* 발생추이

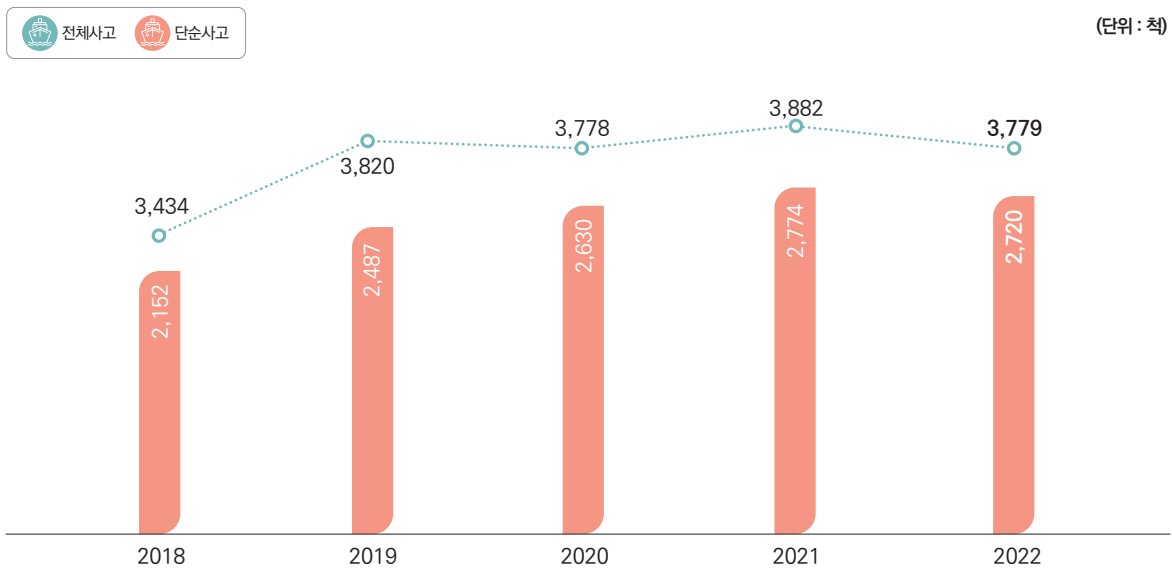
(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	단순사고	12,763	2,152	2,487	2,630	2,774	2,720
	비율(%)	68.3	62.7	65.1	69.6	71.5	72

* 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	2,720	203	668	69	1,582	183	15
어 선	1,179	94	239	28	640	164	14
낙 시 어 선	230	3	40	3	179	5	0
레 저 선 박	714	18	190	19	481	6	0
화 물 선	158	24	46	5	78	4	1
예 부 선	186	22	76	4	83	1	0
여 객 선	48	5	6	6	29	2	0
유 조 선	82	20	27	0	35	0	0
유 도 선	21	1	12	0	8	0	0
기 타	102	16	32	4	49	1	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	2,720	2,486	1	6	7	101	80	39
어 선	1,179	1049	0	2	5	56	45	22
낙 시 어 선	230	226	0	0	0	0	1	3
레 저 선 박	714	695	0	1	0	8	6	4
화 물 선	158	132	1	0	0	10	13	2
예 부 선	186	155	0	3	2	16	7	3
여 객 선	48	47	0	0	0	0	1	0
유 조 선	82	72	0	0	0	6	3	1
유 도 선	21	18	0	0	0	2	0	1
기 타	102	92	0	0	0	3	4	3

4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,720	108	118	162	200	224	223	260	287	323	329	274	212
어 선	1,179	58	55	93	81	99	81	101	120	110	137	135	109
낙 시 어 선	230	8	7	9	17	16	17	20	20	32	37	31	16
레 저 선 박	714	16	20	21	55	53	67	82	94	110	103	63	30
화 물 선	158	11	15	9	15	13	12	11	10	20	22	10	10
예 부 선	186	1	7	19	15	19	20	15	15	22	18	14	21
여 객 선	48	3	6	0	4	5	6	1	7	5	1	6	4
유 조 선	82	4	2	9	3	6	8	13	11	11	3	3	9
유 도 선	21	1	0	0	2	1	1	5	0	1	4	4	2
기 타	102	6	6	2	8	12	11	12	10	12	4	8	11

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	2,720	413	531	508	533	273	167	112	183
어 선	1,179	209	219	178	206	136	91	46	94
낙 시 어 선	230	53	46	40	41	15	6	6	23
레 저 선 박	714	81	163	202	180	47	22	11	8
화 물 선	158	19	27	26	26	19	17	8	16
예 부 선	186	23	22	26	23	21	19	24	28
여 객 선	48	6	11	3	16	9	1	1	1
유 조 선	82	7	19	10	13	7	6	12	8
유 도 선	21	3	2	4	8	2	0	1	1
기 타	102	12	22	19	20	17	5	3	4

6. 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	2,720	1,208	653	428	178	253
어 선	1,179	497	355	293	26	8
낙 시 어 선	230	44	186	0	0	0
레 저 선 박	714	638	71	2	3	0
화 물 선	158	0	0	3	8	147
예 부 선	186	1	1	86	67	31
여 객 선	48	0	2	2	34	10
유 조 선	82	0	0	6	31	45
유 도 선	21	0	3	14	2	2
기 타	102	28	35	22	7	10

7. 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	2,720	167	146	102	166	102	62	430	120	203	113	152	140	72	51	153	63	123	46	167	142
어 선	1,179	42	22	32	36	29	35	186	57	75	68	65	41	41	24	81	40	63	33	101	108
낙 시 어 선	230	10	18	17	38	17	4	16	7	34	14	10	6	2	0	3	4	2	3	17	8
레 저 선 박	714	65	84	36	81	47	19	40	16	50	25	45	21	10	24	38	14	35	8	38	18
화 물 선	158	10	3	4	0	3	0	53	7	8	0	8	20	7	0	13	3	11	0	6	2
예 부 선	186	15	6	6	7	4	0	65	26	6	0	14	20	3	0	6	1	6	0	0	1
여 객 선	48	4	1	0	1	0	1	30	0	2	0	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1
유 조 선	82	2	3	4	1	0	0	15	1	13	2	3	20	6	1	6	1	2	0	0	2
유 도 선	21	5	3	0	1	1	0	3	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타	102	14	6	3	1	1	3	22	5	14	1	6	9	3	1	6	0	2	1	2	2

8. 단순사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	25	12	77
어 선	23	11	32
낙 시 어 선	0	1	5
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	2	0	8
예 부 선	0	0	3
여 객 선	0	0	1
유 조 선	0	0	3
유 도 선	0	0	23
기 타	0	0	2

MEMO

Part



2022년도 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

04

PART
04

2022년도 주요 선종별 선박사고 상세

[제1절] 어선 사고

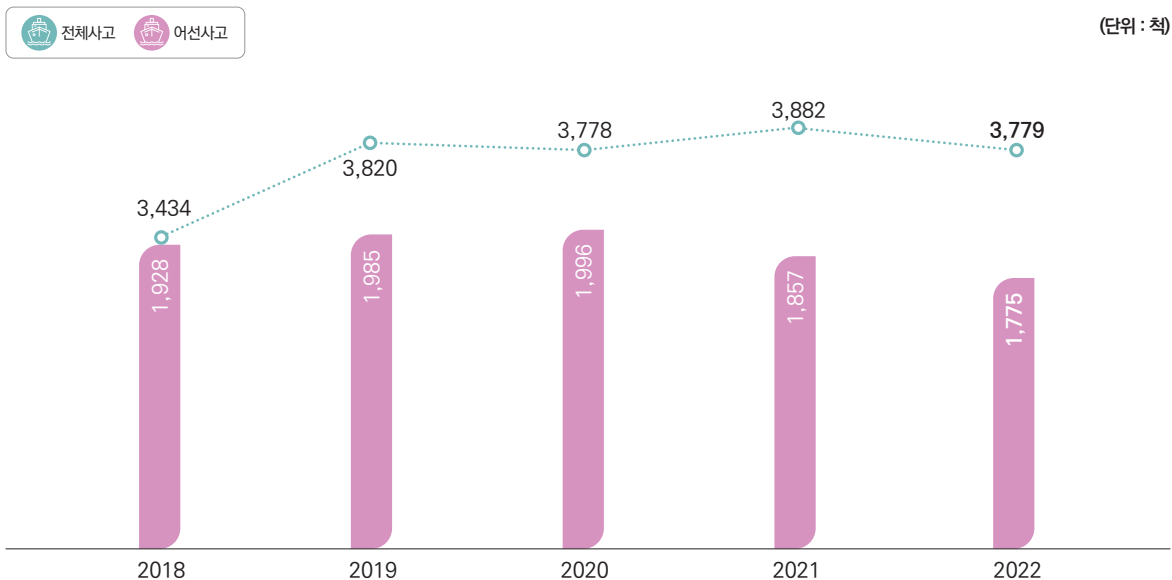
1. 연도별 어선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	어선사고	9,541	1,928	1,985	1,996	1,857	1,775
	비 율(%)	51	56.1	52	52.8	47.8	47

[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	1,775	583	610	209	91	26	16	1	3	236
충돌	182	0	176	0	0	0	0	0	0	6
접촉	54	0	41	1	10	0	0	0	0	2
좌초	102	1	81	7	11	0	0	0	0	2
전복	48	0	3	19	13	0	0	0	1	12
화재	115	25	0	13	0	0	15	0	0	62
침몰	10	0	0	7	2	0	0	0	0	1
침수	139	35	8	72	12	0	0	1	2	9
방향상실	9	1	0	0	8	0	0	0	0	0
인명사상	49	0	1	0	1	0	0	0	0	47
해양오염	13	1	0	3	0	0	0	0	0	9
기관손상	452	405	7	3	1	0	0	0	0	36
추진기손상	47	39	5	1	0	0	1	0	0	1
키손상	53	49	1	0	0	0	0	0	0	3
부유물감김	290	3	280	0	0	0	0	0	0	7
운행저해	78	20	5	1	1	25	0	0	0	26
기타	134	4	2	82	32	1	0	0	0	13

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	1,775	309	355	48	860	189	14
총 돌	182	0	50	6	106	20	0
접 축	54	37	5	0	11	1	0
좌 초	102	1	40	8	53	0	0
전 복	48	29	7	3	8	1	0
화 재	115	82	3	1	27	2	0
침 물	10	9	1	0	0	0	0
침 수	139	94	15	2	26	2	0
방 향 상 실	9	0	3	0	6	0	0
인 명 사 상	49	0	4	0	32	12	1
해 양 오 염	13	9	3	0	1	0	0
기 관 손 상	452	4	106	13	271	51	7
추진기손상	47	0	5	4	26	12	0
키 손 상	53	0	12	1	26	12	2
부유물감김	290	3	27	4	184	69	3
운 항 저 해	78	0	19	4	47	7	1
기 타	134	41	55	2	36	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	1,775	1,601	3	4	5	81	56	25
총 돌	182	170	0	0	0	4	6	2
접 촉	54	46	0	0	0	8	0	0
좌 초	102	90	0	0	0	9	2	1
전 복	48	41	1	1	0	5	0	0
화 재	115	113	0	0	0	2	0	0
침 물	10	8	0	0	0	2	0	0
침 수	139	130	2	1	0	3	3	0
방 향 상 실	9	2	0	0	0	0	0	7
인 명 사 상	49	45	0	0	0	0	3	1
해 양 오 염	13	13	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	452	423	0	0	1	7	18	3
추진기손상	47	46	0	0	0	0	0	1
키 손 상	53	49	0	0	0	0	4	0
부유물감김	290	257	0	1	0	16	11	5
운 항 저 해	78	72	0	0	1	1	1	3
기 타	134	96	0	1	3	24	8	2

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	1,775	105	95	140	113	126	125	162	187	181	194	196	151
총 돌	182	16	10	12	6	6	14	24	19	18	24	16	17
접 축	54	3	0	4	3	7	3	0	6	8	2	9	9
좌 초	102	7	13	10	3	7	8	6	14	9	8	13	4
전 복	48	2	2	10	2	2	1	2	7	10	4	2	4
화 재	115	10	6	3	14	9	7	14	11	13	8	14	6
침 물	10	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1	2	1
침 수	139	12	9	12	7	3	11	14	16	19	12	14	10
방 향 상 실	9	1	0	1	3	0	2	1	0	0	1	0	0
인 명 사 상	49	3	6	2	4	1	3	4	2	3	10	8	3
해 양 오 염	13	0	1	1	1	2	2	2	3	0	1	0	0
기 관 손 상	452	23	22	33	30	42	28	46	41	39	61	53	34
추진기손상	47	2	5	9	3	7	3	4	3	2	4	2	3
키 손 상	53	3	2	3	3	8	4	1	5	5	5	6	8
부유물감김	290	17	12	31	23	25	16	29	30	21	26	34	26
운 항 저 해	78	4	4	4	9	0	5	7	6	9	11	13	6
기 타	134	2	3	5	2	7	15	7	24	23	16	10	20

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	1,775	219	248	248	248	276	256	280
총 돌	182	19	12	22	34	42	19	34
접 촉	54	6	6	8	9	9	10	6
좌 초	102	9	12	18	13	12	18	20
전 복	48	6	7	5	8	8	7	7
화 재	115	15	23	10	14	23	13	17
침 물	10	1	1	2	2	1	1	2
침 수	139	16	28	18	16	20	15	26
방 향 상 실	9	0	1	2	2	2	1	1
인 명 사 상	49	7	6	4	5	8	10	9
해 양 오 염	13	2	3	3	2	1	0	2
기 관 손 상	452	57	73	75	54	58	77	58
추진기손상	47	7	4	7	7	5	7	10
키 손 상	53	8	3	9	10	10	9	4
부유물감김	290	33	47	35	41	45	39	50
운 항 저 해	78	8	8	11	18	14	8	11
기 타	134	25	14	19	13	18	22	23

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	1,775	303	343	273	289	189	126	75	177
총 돌	182	39	32	22	21	14	12	6	36
접 축	54	0	17	7	10	2	8	2	8
좌 초	102	18	27	16	8	7	9	7	10
전 복	48	12	10	7	7	2	3	0	7
화 재	115	4	30	18	19	8	6	10	20
침 물	10	2	0	4	2	2	0	0	0
침 수	139	19	25	28	26	20	5	6	10
방 향 상 실	9	0	5	1	0	2	0	0	1
인 명 사 상	49	9	12	8	5	8	5	2	0
해 양 오 염	13	1	6	3	2	1	0	0	0
기 관 손 상	452	82	75	75	93	51	28	14	34
추진기손상	47	12	9	6	7	3	5	1	4
키 손 상	53	8	11	9	10	6	2	1	6
부유물감김	290	55	49	43	42	34	25	13	29
운 항 저 해	78	13	17	12	12	8	7	5	4
기 타	134	29	18	14	25	21	11	8	8

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,775	60	29	59	70	54	43	249	106	121	125	109	70	59	40	114	58	78	50	134	147
총 돌	182	0	0	8	6	10	2	10	6	16	30	17	16	10	2	10	2	4	4	12	17
접 촉	54	3	2	0	0	2	0	15	2	2	4	5	0	2	1	2	0	4	0	4	6
좌 초	102	3	0	4	11	1	0	11	3	6	15	7	0	3	8	12	3	2	1	6	6
전 복	48	4	1	1	5	2	1	7	8	3	3	0	0	1	0	1	1	5	1	0	4
화 재	115	4	4	9	5	5	1	12	16	5	5	7	7	2	2	4	8	0	6	9	4
침 물	10	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0
침 수	139	6	1	5	7	7	4	22	14	16	4	10	6	2	4	5	4	4	5	5	8
방 향 상 실	9	0	0	1	0	0	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	49	1	8	0	1	2	1	2	2	0	5	0	0	2	1	5	0	4	1	6	8
해 양 오 염	13	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1
기 관 손 상	452	14	3	17	14	9	6	61	28	25	26	33	23	10	12	35	15	19	16	50	36
추진기손상	47	1	0	1	5	1	0	7	0	5	2	2	2	4	0	3	4	2	1	2	5
키 손 상	53	0	2	3	2	2	0	7	4	1	1	3	1	5	3	3	2	2	2	6	4
부유물감김	290	9	3	7	4	10	4	44	8	14	17	11	4	15	2	20	19	25	10	29	35
운 향 저 해	78	1	1	3	2	2	0	13	4	16	6	8	0	1	1	4	0	2	1	4	9
기 타	134	13	3	0	7	1	24	28	7	12	5	3	6	2	4	9	0	4	2	0	4

MEMO

9. 어선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	39	13	70
충 돌	2	0	22
접 축	1	0	1
좌 초	0	0	0
전 복	9	1	5
화 재	4	0	11
침 물	1	0	0
침 수	0	1	0
방 향 상 실	0	0	0
인 명 사 상	20	6	28
해 양 오 염	0	0	0
기 관 손 상	0	0	3
추진기손상	0	0	0
키 손 상	0	0	0
부유물감김	0	0	0
운 항 저 해	0	0	0
기 타	2	5	0

MEMO

[제2절] 낙시어선 사고

1. 연도별 낙시어선 사고 발생추이

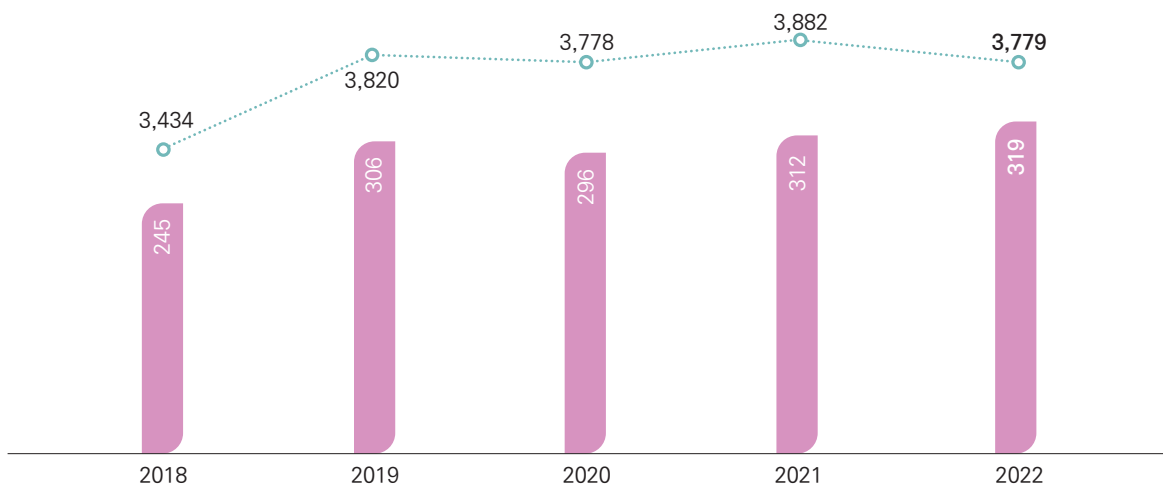
(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	낙시어선사고	1,478	245	306	296	312	319
	비 율(%)	7.9	7.1	8	7.8	8	8.4

[연도별 낙시어선 사고 발생추이]

전체사고 낙시어선사고

(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	재질불량	적재불량	기 타
계	319	130	152	7	1	6	1	0	0	22
충 돌	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0
접 축	9	0	8	0	0	0	0	0	0	1
좌 초	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0
전 복	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화 재	13	4	0	1	0	0	1	0	0	7
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	16	9	2	4	0	0	0	0	0	1
방 향 상 실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	98	88	4	1	0	0	0	0	0	5
추진기손상	22	16	2	1	0	0	0	0	0	3
키 손 상	14	11	2	0	0	0	0	0	0	1
부유물감김	73	0	73	0	0	0	0	0	0	0
운 항 저 해	11	2	1	0	0	5	0	0	0	3
기 타	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1

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	319	15	60	4	236	4	0
총 돌	42	0	10	0	32	0	0
접 축	9	3	1	0	5	0	0
좌 초	17	0	8	0	9	0	0
전 복	1	0	0	0	1	0	0
화 재	13	7	0	0	6	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0
침 수	16	5	2	1	8	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	98	0	25	1	70	2	0
추진기손상	22	0	5	0	17	0	0
키 손 상	14	0	2	0	12	0	0
부유물감김	73	0	5	1	66	1	0
운 항 저 해	11	0	2	1	8	0	0
기 타	3	0	0	0	2	1	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	319	312	0	0	0	0	1	6
총 돌	42	42	0	0	0	0	0	0
접 축	9	9	0	0	0	0	0	0
좌 초	17	17	0	0	0	0	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0
화 재	13	13	0	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	16	13	0	0	0	0	0	3
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	98	95	0	0	0	0	1	2
추진기손상	22	22	0	0	0	0	0	0
키 손 상	14	14	0	0	0	0	0	0
부유물감김	73	72	0	0	0	0	0	1
운 항 저 해	11	11	0	0	0	0	0	0
기 타	3	3	0	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	319	14	12	13	22	22	18	36	28	43	52	40	19
총 돌	42	4	0	2	0	6	0	8	4	6	6	4	2
접 촉	9	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	0
좌 초	17	1	0	0	2	0	0	4	0	3	6	1	0
전 복	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	13	1	5	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	16	0	0	1	3	0	1	2	3	1	3	2	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	98	3	1	5	7	7	6	7	8	17	15	16	6
추진기손상	22	0	2	2	1	0	3	1	3	4	3	2	1
키 손 상	14	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	4	0
부유물감김	73	3	3	1	7	6	6	10	5	7	11	7	7
운 항 저 해	11	1	0	0	1	0	0	0	1	2	4	0	2
기 타	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	319	24	27	30	49	39	74	76
총 돌	42	6	0	2	0	4	18	12
접 축	9	1	0	1	2	1	4	0
좌 초	17	0	2	1	1	1	4	8
전 복	1	0	0	0	0	0	0	1
화 재	13	2	1	1	7	0	1	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	16	0	1	2	5	1	2	5
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	98	5	9	10	19	16	16	23
추진기손상	22	2	2	4	1	4	5	4
키 손 상	14	0	2	0	3	3	4	2
부유물감김	73	8	9	8	10	8	17	13
운 항 저 해	11	0	1	1	1	0	2	6
기 타	3	0	0	0	0	1	1	1

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	319	64	59	62	52	25	7	14	36
충 돌	42	6	8	10	2	8	0	2	6
접 촉	9	2	2	2	0	0	0	0	3
좌 초	17	3	4	6	1	1	0	1	1
전 복	1	0	0	0	1	0	0	0	0
화 재	13	0	0	3	3	0	1	5	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	16	2	1	3	4	1	0	0	5
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	98	25	24	17	17	5	2	3	5
추진기손상	22	4	4	7	5	1	0	1	0
키 손 상	14	4	5	3	0	0	0	0	2
부유물감김	73	14	9	10	14	8	4	1	13
운 항 저 해	11	3	2	1	4	1	0	0	0
기 타	3	1	0	0	1	0	0	1	0

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	319	13	20	17	47	18	9	18	8	53	22	25	11	7	3	4	6	2	5	18	13
충돌	42	2	0	0	4	0	2	0	0	10	4	12	2	0	2	0	0	0	2	0	2
접촉	9	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
좌초	17	0	2	0	2	0	0	1	0	5	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
전복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화재	13	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	16	0	0	0	2	1	3	1	1	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1
방향상실	0	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	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	98	5	10	5	18	7	2	0	5	18	4	4	3	0	0	2	3	2	1	8	1
추진기손상	22	0	1	0	3	3	1	2	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
키손상	14	1	3	0	2	2	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	73	2	4	10	11	5	1	10	0	7	6	5	1	1	0	0	0	0	2	6	2
운항저해	11	0	0	1	2	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
기타	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 낙서어선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	1	1	40
충 돌	1	0	17
접 축	0	0	2
좌 초	0	0	11
전 복	0	0	4
화 재	0	0	3
침 물	0	0	0
침 수	0	0	0
방 향 상 실	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0
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	3
운 항 저 해	0	0	0
기 타	0	1	0

MEMO

[제3절] 레저선박 사고

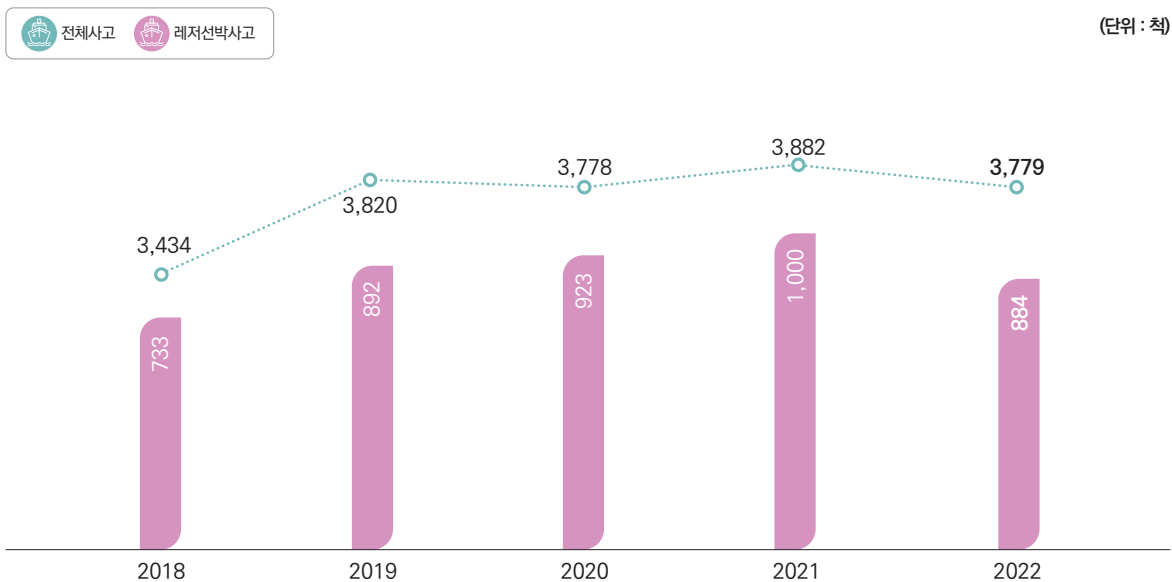
1. 연도별 레저선박 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	레저선박사고	4,432	733	892	923	1,000	884
	비 율(%)	23.7	21.3	23.4	24.4	25.8	23.4

[연도별 레저선박 사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	884	424	149	127	26	63	0	1	1	93
충돌	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
접촉	7	0	6	1	0	0	0	0	0	0
좌초	31	4	18	6	1	0	0	0	0	2
전복	41	0	10	13	10	0	0	0	0	8
화재	5	2	0	1	0	0	0	0	0	2
침몰	6	0	1	5	0	0	0	0	0	0
침수	77	5	4	60	6	0	0	0	0	2
방향상실	8	0	5	0	3	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
해양오염	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
기관손상	268	226	11	10	0	1	0	0	1	19
추진기손상	145	125	9	3	0	2	0	0	0	6
키손상	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	66	0	65	0	0	0	0	0	0	1
운행저해	165	48	8	3	5	56	0	1	0	44
기타	43	5	2	23	1	4	0	0	0	8

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	884	113	207	21	537	6	0
충 돌	10	0	4	0	6	0	0
접 축	7	5	2	0	0	0	0
좌 초	31	2	6	1	22	0	0
전 복	41	20	6	0	15	0	0
화 재	5	5	0	0	0	0	0
침 물	6	5	0	0	1	0	0
침 수	77	63	1	1	12	0	0
방 향 상 실	8	0	1	0	7	0	0
인 명 사 상	1	0	1	0	0	0	0
해 양 오 염	2	1	1	0	0	0	0
기 관 손 상	268	1	80	8	177	2	0
추진기손상	145	1	30	3	110	1	0
키 손 상	9	0	5	0	4	0	0
부유물감김	66	0	20	2	42	2	0
운 항 저 해	165	1	29	5	129	1	0
기 타	43	9	21	1	12	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	884	846	4	1	1	17	9	6
총 돌	10	10	0	0	0	0	0	0
접 촉	7	7	0	0	0	0	0	0
좌 초	31	28	0	0	0	0	2	1
전 복	41	33	3	0	0	3	1	1
화 재	5	5	0	0	0	0	0	0
침 물	6	5	0	0	1	0	0	0
침 수	77	70	1	0	0	6	0	0
방 향 상 실	8	6	0	0	0	0	0	2
인 명 사 상	1	1	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	2	2	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	268	265	0	0	0	1	2	0
추진기손상	145	138	0	0	0	4	1	2
키 손 상	9	9	0	0	0	0	0	0
부유물감김	66	66	0	0	0	0	0	0
운 항 저 해	165	162	0	0	0	0	3	0
기 타	43	39	0	1	0	3	0	0

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	884	22	24	39	70	63	87	96	111	135	123	72	42
총 돌	10	2	0	0	2	0	4	0	0	0	2	0	0
접 축	7	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4	0
좌 초	31	0	0	1	5	2	3	5	2	1	7	4	1
전 복	41	2	2	6	4	3	4	3	2	7	6	0	2
화 재	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0
침 물	6	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
침 수	77	2	2	9	2	5	9	6	13	14	4	3	8
방 향 상 실	8	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
해 양 오 염	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
기 관 손 상	268	5	10	9	18	16	16	36	36	45	41	24	12
추진기손상	145	4	5	3	7	15	11	20	14	29	20	12	5
키 손 상	9	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1
부유물감김	66	3	2	2	6	6	9	7	11	4	8	3	5
운 항 저 해	165	2	2	4	15	12	23	17	24	23	26	12	5
기 타	43	1	0	3	6	3	5	2	7	4	6	5	1

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	884	59	63	77	88	90	239	268
총 돌	10	0	0	0	0	2	2	6
접 촉	7	2	1	1	1	0	2	0
좌 초	31	0	2	3	2	1	11	12
전 복	41	7	3	3	3	2	10	13
화 재	5	0	0	0	2	1	1	1
침 물	6	0	0	1	1	3	0	1
침 수	77	5	10	8	11	7	15	21
방 향 상 실	8	0	0	0	0	3	5	0
인 명 사 상	1	0	1	0	0	0	0	0
해 양 오 염	2	0	0	1	0	0	1	0
기 관 손 상	268	17	19	26	29	21	70	86
추진기손상	145	7	12	9	15	13	45	44
키 손 상	9	0	1	1	1	2	3	1
부유물감김	66	8	5	7	2	4	17	23
운 항 저 해	165	6	4	15	17	25	47	51
기 타	43	7	5	2	4	6	10	9

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	884	120	194	241	204	66	30	15	14
충 돌	10	4	4	0	0	2	0	0	0
접 축	7	3	0	2	0	1	1	0	0
좌 초	31	4	6	10	7	4	0	0	0
전 복	41	9	6	15	0	5	3	2	1
화 재	5	0	3	1	0	0	1	0	0
침 물	6	1	1	0	3	0	0	0	1
침 수	77	21	11	13	14	8	4	2	4
방 향 상 실	8	1	1	3	2	1	0	0	0
인 명 사 상	1	0	1	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	2	0	0	2	0	0	0	0	0
기 관 손 상	268	27	70	74	66	19	7	3	2
추진기손상	145	24	39	40	33	1	3	3	2
키 손 상	9	1	3	2	3	0	0	0	0
부유물감김	66	4	9	17	16	14	5	0	1
운 항 저 해	165	15	34	52	48	7	3	4	2
기 타	43	6	6	10	12	4	3	1	1

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	884	82	92	38	97	53	20	53	22	67	34	55	26	14	29	43	16	43	14	56	30
충돌	10	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2
접촉	7	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌초	31	9	1	0	4	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0	2	2	0	5	0	2
전복	41	1	2	2	6	2	1	6	3	3	2	1	2	1	1	2	0	2	0	0	4
화재	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
침몰	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
침수	77	6	3	0	3	2	0	6	2	14	5	3	0	1	4	1	0	6	1	16	4
방향상실	8	2	3	1	1	1	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	268	23	9	10	35	3	4	11	7	26	9	27	9	5	17	20	5	23	1	16	8
추진기손상	145	15	31	4	21	24	9	2	2	7	4	3	1	1	1	2	2	3	4	5	4
키손상	9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	0	1
부유물감김	66	6	13	1	2	1	2	5	3	8	2	4	4	1	0	8	0	1	2	2	1
운항저해	165	16	24	18	21	14	3	8	2	8	8	7	0	2	1	6	4	6	0	13	4
기타	43	3	4	1	1	0	1	11	1	1	1	3	3	0	4	2	2	2	1	2	0

MEMO

9. 레저선박 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	3	0	7
충 돌	0	0	2
좌 초	0	0	0
전 복	3	0	2
침 물	0	0	0
침 수	0	0	3
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

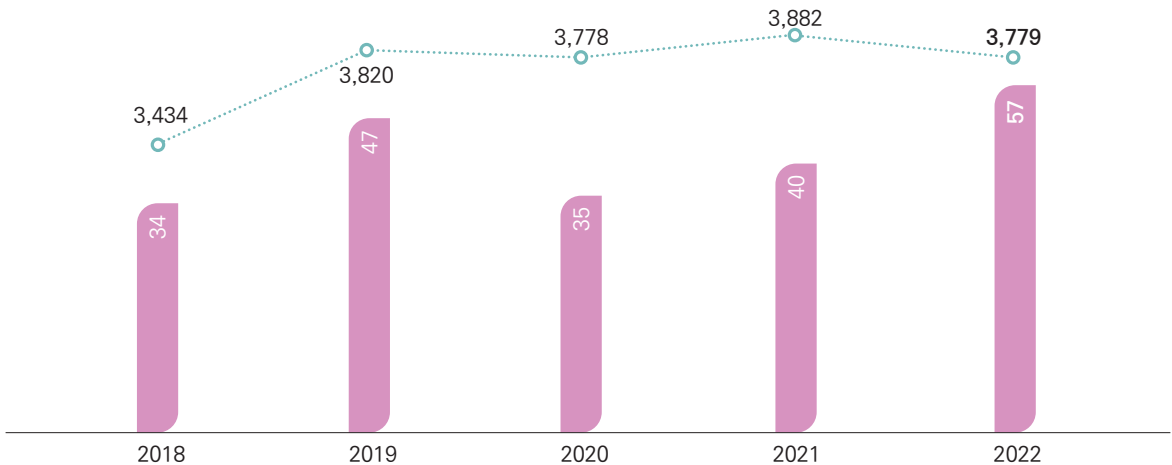
(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	여객선사고	213	34	47	35	40	57
	비 율(%)	1.1	1	1.2	0.9	1	1.5

[연도별 여객선 사고 발생추이]



(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	57	23	27	2	0	0	0	0	0	5
충돌	4	0	2	0	0	0	0	0	0	2
접촉	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
좌초	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
추진기손상	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
키손상	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1
부유물감김	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0
운행저해	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	4	1	0	1	0	0	0	0	0	2

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	57	6	11	6	32	2	0
총 돌	4	0	2	0	2	0	0
접 축	5	4	1	0	0	0	0
좌 초	4	0	3	0	1	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	16	0	2	2	12	0	0
추진기손상	4	0	0	0	4	0	0
키 손 상	4	0	1	1	2	0	0
부유물감김	14	0	1	3	8	2	0
운 항 저 해	1	0	0	0	1	0	0
기 타	4	1	1	0	2	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	57	56	0	0	0	0	1	0
총 돌	4	4	0	0	0	0	0	0
접 축	5	5	0	0	0	0	0	0
좌 초	4	4	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	1	0	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	16	16	0	0	0	0	0	0
추진기손상	4	4	0	0	0	0	0	0
키 손 상	4	4	0	0	0	0	0	0
부유물감김	14	13	0	0	0	0	1	0
운 항 저 해	1	1	0	0	0	0	0	0
기 타	4	4	0	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	57	3	8	0	5	6	8	1	8	5	3	6	4
총 돌	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
접 촉	5	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
좌 초	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	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	1	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	16	1	0	0	0	2	2	0	4	2	1	2	2
추진기손상	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
키 손 상	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	14	0	0	0	1	1	2	1	2	2	0	4	1
운 항 저 해	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타	4	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	57	4	6	6	11	5	14	11
총 돌	4	0	0	0	0	0	2	2
접 축	5	0	0	0	0	1	4	0
좌 초	4	1	0	1	1	0	0	1
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	0	0	1	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	16	1	3	1	3	2	3	3
추진기손상	4	1	0	1	1	0	0	1
키 손 상	4	1	0	0	1	0	1	1
부유물감김	14	0	2	2	3	1	3	3
운 항 저 해	1	0	0	0	1	0	0	0
기 타	4	0	1	1	1	1	0	0

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	57	6	14	6	17	11	1	1	1
충 돌	4	0	2	2	0	0	0	0	0
접 축	5	0	0	0	0	4	0	0	1
좌 초	4	0	1	1	0	2	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	1	0	0	0	1	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	16	3	2	2	5	3	1	0	0
추진기손상	4	0	0	0	3	0	0	1	0
키 손 상	4	0	1	1	1	1	0	0	0
부유물감김	14	1	8	0	4	1	0	0	0
운 항 저 해	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	4	2	0	0	2	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	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	57	8	2	0	1	0	1	30	2	2	2	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1
충돌	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
좌초	4	4	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	0
화재	1	0	1	0	0	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	0
침수	0	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	0
인명사상	0	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	0
기관손상	16	2	1	0	1	0	1	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
추진기손상	4	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
부유물감김	14	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기타	4	0	0	0	0	0	0	4	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 중	부 상
계	0	0	1
충 돌	0	0	0
접 촉	0	0	1
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

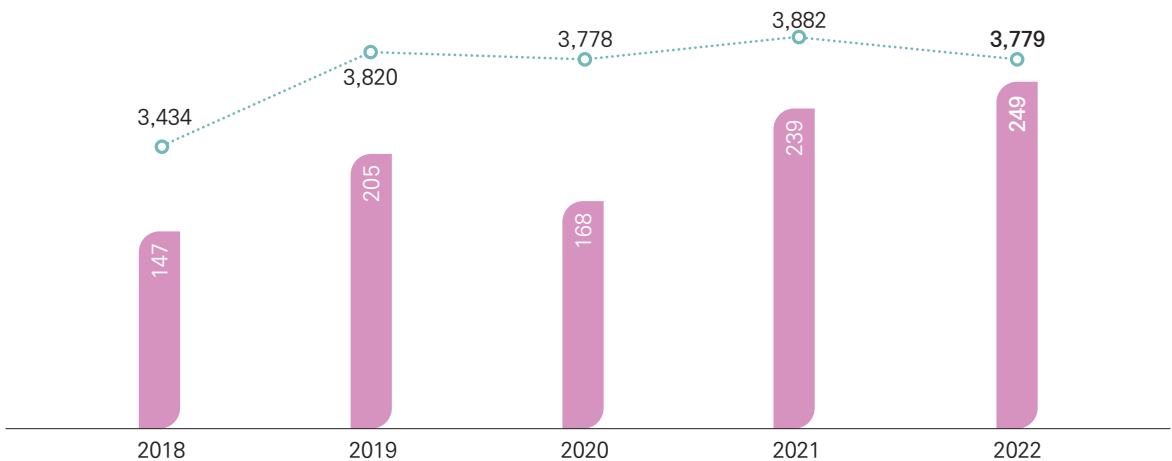
(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	예부선사고	1,008	147	205	168	239	249
	비 율(%)	5.4	4.3	5.4	4.4	6.2	6.6

[연도별 예부선 사고 발생추이]

전체사고 예부선사고

(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	249	85	88	18	34	0	2	1	0	21
충돌	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0
접촉	20	0	14	0	5	0	0	0	0	1
좌초	14	0	12	0	1	0	0	0	0	1
전복	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
화재	9	2	0	2	0	0	2	0	0	3
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
침수	18	4	0	8	3	0	0	1	0	2
방향상실	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
해양오염	8	3	1	1	0	0	0	0	0	3
기관손상	71	65	2	0	0	0	0	0	0	4
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	33	0	30	0	2	0	0	0	0	1
운행저해	17	2	3	1	8	0	0	0	0	3
기타	26	1	5	5	15	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	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	249	41	99	6	100	3	0
총 돌	20	0	6	2	10	2	0
접 축	20	9	8	0	3	0	0
좌 초	14	0	9	0	5	0	0
전 복	1	0	0	0	1	0	0
화 재	9	9	0	0	0	0	0
침 물	1	0	1	0	0	0	0
침 수	18	10	7	0	1	0	0
방 향 상 실	1	0	0	0	1	0	0
인 명 사 상	2	1	1	0	0	0	0
해 양 오 염	8	4	2	0	2	0	0
기 관 손 상	71	0	34	2	34	1	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	8	0	5	0	3	0	0
부유물감김	33	1	12	0	20	0	0
운 항 저 해	17	0	3	2	12	0	0
기 타	26	7	11	0	8	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	249	216	3	0	2	17	8	3
총 돌	20	20	0	0	0	0	0	0
접 촉	20	17	0	0	0	1	2	0
좌 초	14	13	0	0	0	1	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0
화 재	9	9	0	0	0	0	0	0
침 물	1	1	0	0	0	0	0	0
침 수	18	17	0	0	0	0	1	0
방 향 상 실	1	1	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	2	2	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염	8	8	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상	71	66	0	0	0	0	4	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	8	7	0	0	0	1	0	0
부유물감김	33	30	0	0	0	1	1	1
운 항 저 해	17	13	0	0	0	3	0	1
기 타	26	11	3	0	2	10	0	0

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	249	8	10	21	24	21	28	18	28	27	22	15	27
총 돌	20	4	0	0	4	0	4	0	6	0	0	0	2
접 축	20	0	0	4	4	0	2	0	1	1	3	1	4
좌 초	14	1	1	2	1	0	1	1	2	2	0	1	2
전 복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화 재	9	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	0
침 물	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	18	0	1	0	3	2	2	1	3	1	4	0	1
방 향 상 실	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
해 양 오 염	8	0	0	0	1	3	1	1	1	1	0	0	0
기 관 손 상	71	1	2	5	6	6	10	8	7	7	10	5	4
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	8	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1
부유물감김	33	0	3	3	1	7	2	3	0	5	3	4	2
운 항 저 해	17	0	1	0	2	1	3	2	0	0	0	2	6
기 타	26	0	0	7	0	2	1	0	5	7	0	0	4

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	249	27	36	33	37	24	45	47
총 돌	20	0	6	6	0	2	2	4
접 촉	20	5	0	1	1	5	4	4
좌 초	14	3	0	3	4	2	2	0
전 복	1	0	0	0	0	0	1	0
화 재	9	0	2	1	1	1	2	2
침 물	1	1	0	0	0	0	0	0
침 수	18	5	2	2	2	2	1	4
방 향 상 실	1	0	0	1	0	0	0	0
인 명 사 상	2	0	0	0	1	1	0	0
해 양 오 염	8	1	3	1	0	0	2	1
기 관 손 상	71	6	11	11	16	4	12	11
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	8	1	0	3	1	0	1	2
부유물감김	33	1	4	2	9	4	7	6
운 항 저 해	17	4	3	1	2	1	2	4
기 타	26	0	5	1	0	2	9	9

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	249	33	29	34	34	28	21	29	41
총 돌	20	4	0	2	0	0	2	2	10
접 축	20	2	6	4	0	1	4	1	2
좌 초	14	1	3	3	5	1	0	1	0
전 복	1	0	0	0	0	0	0	0	1
화 재	9	1	0	1	3	4	0	0	0
침 물	1	0	0	1	0	0	0	0	0
침 수	18	4	4	1	3	2	0	2	2
방 향 상 실	1	1	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	2	1	0	1	0	0	0	0	0
해 양 오 염	8	3	1	3	1	0	0	0	0
기 관 손 상	71	9	12	7	13	11	6	7	6
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키 손 상	8	3	1	1	2	0	0	1	0
부유물감김	33	2	1	6	4	4	5	3	8
운 항 저 해	17	0	1	3	2	2	3	4	2
기 타	26	2	0	1	1	3	1	8	10

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	249	23	6	9	8	8	0	73	31	15	0	18	26	6	1	11	6	6	0	1	1
충돌	20	4	0	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
접촉	20	1	2	0	0	1	0	5	1	0	0	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0
좌초	14	2	0	0	1	0	0	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전복	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	9	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
침수	18	2	0	1	0	3	0	2	0	0	0	4	1	1	1	1	1	0	0	1	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0
기관손상	71	8	0	3	3	1	0	29	14	2	0	2	2	2	0	2	1	2	0	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	8	1	0	0	0	0	0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	33	0	3	1	3	1	0	12	8	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
운항저해	17	1	0	2	0	1	0	10	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	26	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	8	7	0	0	0	0	2	0	0	0

MEMO

9. 예부선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	1	0	10
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	1	0	6
침 물	0	0	0
침 수	0	0	1
인 명 사 상	0	0	2
기 관 손 상	0	0	0
운 항 저 해	0	0	1
기 타	0	0	0

MEMO

[제6절] 화물선 사고

1. 연도별 화물선 사고 발생추이

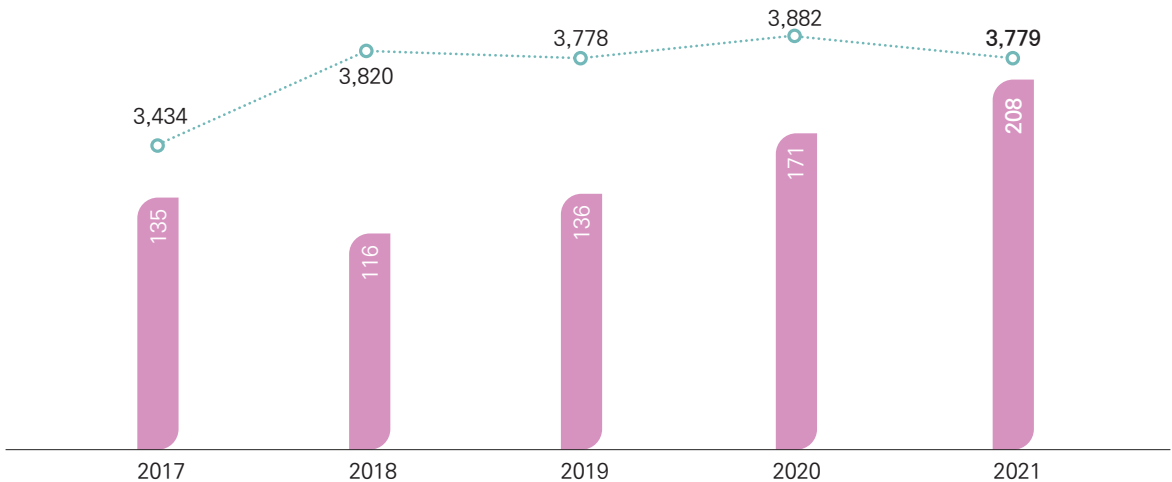
(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	화물선사고	766	135	116	136	171	208
	비 율(%)	3.7	3.9	3	3.6	4.4	5.5

[연도별 화물선 사고 발생추이]

전체사고 화물선사고

(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	208	110	53	4	6	0	8	1	1	25
충돌	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0
접촉	14	1	9	0	4	0	0	0	0	0
좌초	6	0	5	0	1	0	0	0	0	0
전복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화재	14	1	0	0	0	0	8	0	0	5
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
해양오염	13	1	0	4	0	0	0	0	0	8
기관손상	101	97	1	0	0	0	0	1	0	2
추진기손상	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
운행저해	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0
기타	4	0	2	0	0	0	0	0	0	2

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	208	36	61	5	92	13	1
총 돌	28	0	8	0	12	8	0
접 축	14	6	6	2	0	0	0
좌 초	6	0	5	0	1	0	0
전 복	1	0	1	0	0	0	0
화 재	14	12	1	0	1	0	0
침 물	1	0	0	0	0	1	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	7	2	0	1	4	0	0
해 양 오 염	13	11	2	0	0	0	0
기 관 손 상	101	4	33	1	59	3	1
추진기손상	5	0	0	0	4	1	0
키 손 상	3	0	0	0	3	0	0
부유물감김	7	0	1	1	5	0	0
운 항 저 해	4	0	1	0	3	0	0
기 타	4	1	3	0	0	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	208	179	1	0	0	11	15	2
충 돌	28	26	0	0	0	0	2	0
접 축	14	13	0	0	0	0	1	0
좌 초	6	6	0	0	0	0	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0
화 재	14	13	0	0	0	1	0	0
침 물	1	1	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	7	6	0	0	0	1	0	0
해 양 오 염	13	11	0	0	0	1	1	0
기 관 손 상	101	84	1	0	0	5	10	1
추진기손상	5	5	0	0	0	0	0	0
키 손 상	3	2	0	0	0	1	0	0
부유물감김	7	5	0	0	0	0	1	1
운 항 저 해	4	2	0	0	0	2	0	0
기 타	4	4	0	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	208	15	18	12	15	20	15	14	17	22	25	14	21
총 돌	28	0	2	2	0	6	2	2	4	0	0	2	8
접 촉	14	2	4	0	2	1	0	2	0	0	3	0	0
좌 초	6	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
전 복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화 재	14	2	1	1	0	1	0	0	3	1	2	2	1
침 물	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	7	0	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	0
해 양 오 염	13	1	1	2	3	0	1	0	0	0	2	2	1
기 관 손 상	101	7	6	5	8	11	7	5	10	15	13	7	7
추진기손상	5	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
키 손 상	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
부유물감김	7	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1
운 항 저 해	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0
기 타	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	208	28	20	20	39	41	20	40
총 돌	28	2	2	4	4	6	6	4
접 축	14	2	0	0	2	6	0	4
좌 초	6	0	0	0	2	2	1	1
전 복	1	0	0	0	0	0	0	1
화 재	14	1	1	3	1	3	0	5
침 물	1	0	0	1	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	7	2	0	2	1	0	1	1
해 양 오 염	13	0	2	1	4	2	3	1
기 관 손 상	101	14	12	7	19	17	9	23
추진기손상	5	4	0	0	1	0	0	0
키 손 상	3	0	1	1	0	1	0	0
부유물감김	7	2	1	0	2	2	0	0
운 항 저 해	4	1	0	1	1	1	0	0
기 타	4	0	1	0	2	1	0	0

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	208	28	32	33	31	22	21	16	25
총 돌	28	4	0	4	2	0	2	8	8
접 촉	14	1	3	1	5	2	0	0	2
좌 초	6	2	1	0	2	0	1	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0	0
화 재	14	1	4	3	1	3	1	0	1
침 물	1	1	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	7	1	2	2	0	2	0	0	0
해 양 오 염	13	1	5	1	1	2	2	1	0
기 관 손 상	101	15	15	16	17	10	11	5	12
추진기손상	5	1	0	1	0	1	2	0	0
키 손 상	3	0	0	1	0	1	1	0	0
부유물감김	7	0	2	1	1	1	0	0	2
운 항 저 해	4	0	0	1	2	0	0	1	0
기 타	4	0	0	2	0	0	1	1	0

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	208	15	6	6	0	5	0	60	9	14	4	10	25	15	0	14	3	12	0	8	2
충돌	28	0	2	2	0	0	0	2	2	2	4	0	4	8	0	0	0	0	0	2	0
접촉	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	4	0
좌초	6	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	14	2	1	0	0	1	0	3	0	2	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0
침몰	1	0	0	0	0	1	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	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
해양오염	13	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5	3	0	0	1	0	1	0	0	0
기관손상	101	6	1	1	0	0	0	43	7	6	0	0	12	2	0	11	3	7	0	0	2
추진기손상	5	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	7	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
운항저해	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
기타	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 화물선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	2	0	11
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	0
침 물	0	0	3
침 수	0	0	0
인 명 사 상	1	0	8
기 타	1	0	0

MEMO

[제7절] 유조선 사고

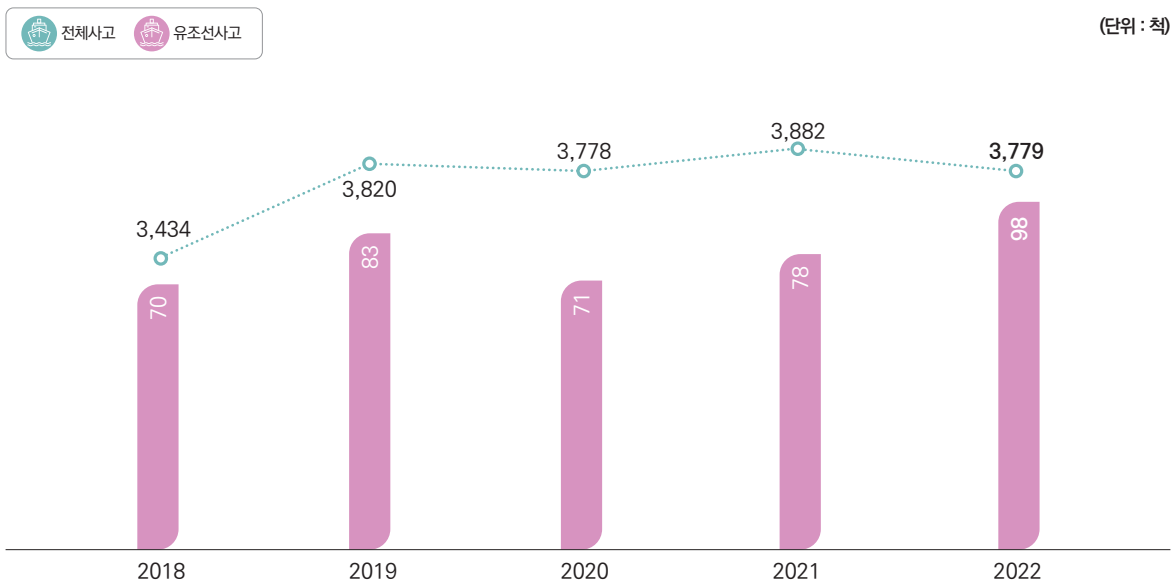
1. 연도별 유조선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	유조선사고	400	70	83	71	78	98
	비 율(%)	2	2	2.2	1.9	2	2.6

[연도별 유조선 사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	98	45	29	7	1	0	2	0	2	12
충돌	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
접촉	12	2	10	0	0	0	0	0	0	0
좌초	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
해양오염	9	0	0	2	0	0	0	0	1	6
기관손상	38	37	0	0	0	0	0	0	0	1
추진기손상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1
부유물감김	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0
운행저해	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
기타	8	1	0	4	0	0	1	0	1	1

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	98	24	33	0	41	0	0
충 돌	10	0	6	0	4	0	0
접 축	12	10	2	0	0	0	0
좌 초	2	0	0	0	2	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	2	0	0	0	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	2	0	0	0	0	0
방 향 상 실	1	0	0	0	1	0	0
인 명 사 상	1	1	0	0	0	0	0
해 양 오 염	9	6	3	0	0	0	0
기 관 손 상	38	1	14	0	23	0	0
추진기손상	1	0	1	0	0	0	0
키 손 상	4	0	1	0	3	0	0
부유물감김	6	0	2	0	4	0	0
운 항 저 해	2	0	0	0	2	0	0
기 타	8	2	4	0	2	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형	기상	계	기상양호	기 상 불 량					
				태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계		98	88	0	0	0	6	3	1
충 돌		10	10	0	0	0	0	0	0
접 축		12	12	0	0	0	0	0	0
좌 초		2	2	0	0	0	0	0	0
전 복		0	0	0	0	0	0	0	0
화 재		2	2	0	0	0	0	0	0
침 물		0	0	0	0	0	0	0	0
침 수		2	2	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실		1	1	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상		1	1	0	0	0	0	0	0
해 양 오 염		9	9	0	0	0	0	0	0
기 관 손 상		38	33	0	0	0	2	2	1
추진기손상		1	0	0	0	0	0	1	0
키 손 상		4	4	0	0	0	0	0	0
부유물감김		6	6	0	0	0	0	0	0
운 항 저 해		2	2	0	0	0	0	0	0
기 타		8	4	0	0	0	4	0	0

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	98	5	4	9	3	13	8	15	13	13	3	3	9
총 돌	10	0	0	0	0	6	0	2	0	2	0	0	0
접 축	12	0	0	0	2	0	0	2	2	6	0	0	0
좌 초	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	1	1	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	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
방 향 상 실	1	0	0	0	0	0	0	1	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	9	1	0	0	0	2	1	2	0	1	2	0	0
기 관 손 상	38	2	1	3	0	4	5	5	7	3	1	2	5
추진기손상	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
키 손 상	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
부유물감김	6	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1
운 항 저 해	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	8	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	98	11	8	15	20	20	12	12
총 돌	10	0	0	4	4	2	0	0
접 촉	12	0	0	6	2	0	0	4
좌 초	2	1	0	0	1	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	0	0	0	0	0	1	1
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	1	0	1	0	0	0	0
방 향 상 실	1	0	0	0	0	1	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	0	1	0
해 양 오 염	9	0	1	0	4	3	0	1
기 관 손 상	38	7	5	1	6	6	10	3
추진기손상	1	0	0	0	0	1	0	0
키 손 상	4	0	0	2	2	0	0	0
부유물감김	6	1	1	1	1	1	0	1
운 항 저 해	2	1	0	0	0	0	0	1
기 타	8	0	1	0	0	6	0	1

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	98	8	23	13	15	7	6	16	10
충 돌	10	0	4	0	2	0	0	2	2
접 축	12	0	0	0	6	2	2	2	0
좌 초	2	0	0	1	0	0	0	1	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	1	0	0	0	0	0	1	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	2	0	0	0	0	0
방 향 상 실	1	1	0	0	0	0	0	0	0
인 명 사 상	1	0	0	0	0	1	0	0	0
해 양 오 염	9	1	4	3	0	0	0	1	0
기 관 손 상	38	3	11	5	3	3	3	8	2
추진기손상	1	0	0	0	0	1	0	0	0
키 손 상	4	0	3	0	1	0	0	0	0
부유물감김	6	2	0	0	2	0	1	0	1
운 항 저 해	2	0	1	0	1	0	0	0	0
기 타	8	0	0	2	0	0	0	1	5

MEMO

8. 관서별

(단위: 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	98	4	6	6	1	0	0	18	1	15	2	3	24	6	1	6	1	2	0	0	2
충돌	10	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	6	0	0	0	0	0
좌초	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0
화재	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	0
침수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	9	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	38	0	0	3	0	0	0	13	1	4	0	1	9	1	1	0	1	2	0	0	2
추진기손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
키손상	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 유조선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 증	부 상
계	0	0	3
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	1
기 타	0	0	2

MEMO

[제8절] 유도선 사고

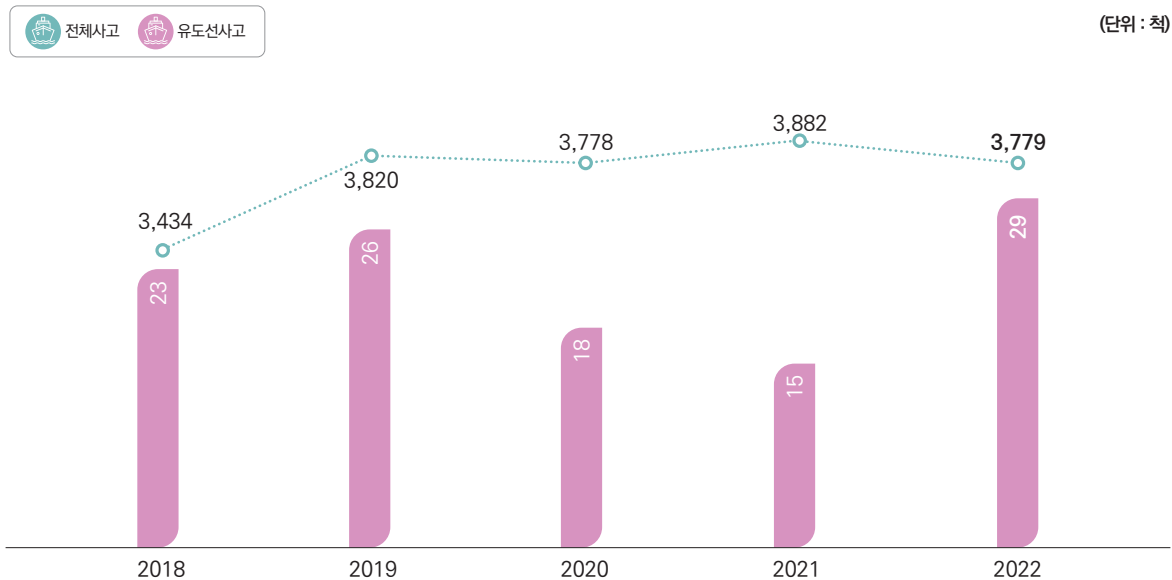
1. 연도별 유도선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	유도선사고	111	23	26	18	15	29
	비 율(%)	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.8

[연도별 유도선 사고 발생추이]

(단위 : 척)



MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	29	11	13	2	1	0	1	0	0	1
충돌	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
접촉	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
좌초	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
전복	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
화재	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
추진기손상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0
운행저해	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	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	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	29	4	14	0	11	0	0
총 돌	2	0	2	0	0	0	0
접 축	2	0	2	0	0	0	0
좌 초	2	0	0	0	2	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0
화 재	3	2	0	0	1	0	0
침 물	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0
방 향 상 실	1	0	1	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	8	0	7	0	1	0	0
추진기손상	1	0	0	0	1	0	0
키 손 상	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	0	1	0	5	0	0
운 항 저 해	1	0	1	0	0	0	0
기 타	2	1	0	0	1	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	29	26	0	0	0	2	0	1
총 돌	2	2	0	0	0	0	0	0
접 축	2	2	0	0	0	0	0	0
좌 초	2	2	0	0	0	0	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0
화 재	3	3	0	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	1	0	0	0	0	1	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	8	8	0	0	0	0	0	0
추진기손상	1	1	0	0	0	0	0	0
키 손 상	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	6	0	0	0	0	0	0
운 항 저 해	1	0	0	0	0	1	0	0
기 타	2	1	0	0	0	0	0	1

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	29	2	0	0	2	2	1	7	1	3	5	4	2
총 돌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
접 촉	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
전 복	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	1	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	8	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	2	1
추진기손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
키 손 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0
운 항 저 해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기 타	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	29	2	5	5	4	4	4	5
총 돌	2	0	0	2	0	0	0	0
접 축	2	0	2	0	0	0	0	0
좌 초	2	1	0	0	0	1	0	0
전 복	1	0	1	0	0	0	0	0
화 재	3	1	0	1	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	1	0	0	0	0	1	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	8	0	1	1	2	1	1	2
추진기손상	1	0	0	0	0	0	1	0
키 손 상	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	0	0	1	0	1	2	2
운 항 저 해	1	0	0	0	1	0	0	0
기 타	2	0	1	0	1	0	0	0

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	29	7	3	4	8	4	0	2	1
총 돌	2	2	0	0	0	0	0	0	0
접 촉	2	0	0	1	1	0	0	0	0
좌 초	2	1	0	0	0	1	0	0	0
전 복	1	1	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	0	1	0	0	1	0	1	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	1	0	0	0	0	1	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	8	1	0	1	3	1	0	1	1
추진기손상	1	0	0	0	1	0	0	0	0
키 손 상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	2	2	1	1	0	0	0	0
운 항 저 해	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	2	0	0	1	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	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	29	6	5	0	1	1	0	3	1	3	4	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
충돌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌초	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전복	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
침몰	0	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	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
인명사상	0	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	0
기관손상	8	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
추진기손상	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	6	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 유도선 사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사 망	실 증	부 상
계	0	0	23
충 돌	0	0	0
접 촉	0	0	23
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

Part



2022년도
주요 기상별
선박사고 상세

[제1절] 기상양호 시

[제2절] 기상특보(황천포함) 시

[제3절] 저시정 시

05

P A R T

05

2022년도 주요 기상별 선박사고 상세

[제 절] 기상양호시

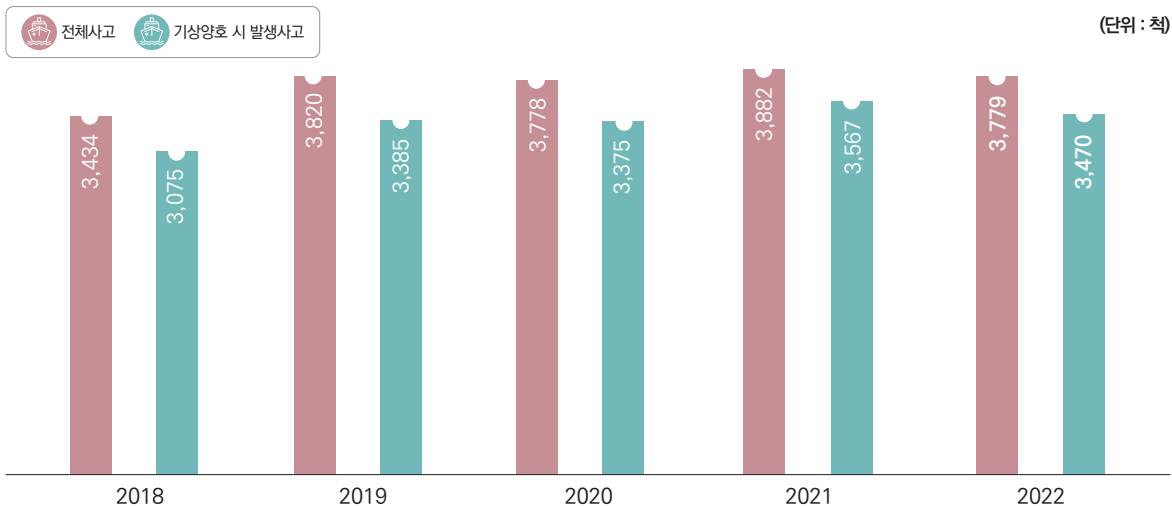
1. 연도별 기상양호시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	기상양호시 발생사고	16,872	3,075	3,385	3,375	3,567	3,470
	비 율(%)	89.9	89.5	88.6	89.3	91.9	91.8

[연도별 기상양호시 사고발생 추이]

(단위 : 척)



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	3,470	293	118	173	81	169	17	251	10	55	49	1,023	218	96	473	267	177
어선	1,601	170	46	90	41	113	8	130	2	45	13	423	46	49	257	72	96
낙시어선	312	42	9	17	1	13	0	13	0	0	0	95	22	14	72	11	3
레저선박	846	10	7	28	33	5	5	70	6	1	2	265	138	9	66	162	39
화물선	179	26	13	6	1	13	1	0	0	6	11	84	5	2	5	2	4
예부선	216	20	17	13	1	9	1	17	1	2	8	66	0	7	30	13	11
여객선	56	4	5	4	0	1	0	0	0	0	0	16	4	4	13	1	4
유조선	88	10	12	2	0	2	0	2	1	1	9	33	0	4	6	2	4
유도선	26	2	2	2	1	3	0	0	0	0	0	8	1	0	6	0	1
기타	146	9	7	11	3	10	2	19	0	0	6	33	2	7	18	4	15

3. 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	재질불량	적재불량	기타
계	3,470	1,374	1,097	374	70	94	30	4	7	420
어선	1,601	547	560	184	36	24	16	1	3	230
낙시어선	312	127	151	4	1	6	1	0	0	22
레저선박	846	412	148	119	11	63	0	1	1	91
화물선	179	91	49	3	4	0	7	1	1	23
예부선	216	79	84	18	11	0	2	1	0	21
여객선	56	23	26	2	0	0	0	0	0	5
유조선	88	39	29	3	1	0	2	0	2	12
유도선	26	11	11	2	0	0	1	0	0	1
기타	146	45	39	39	6	1	1	0	0	15

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	3,470	534	809	87	1,844	192	4
어 선	1,601	278	312	45	799	164	3
낙 시 어 선	312	12	58	4	233	5	0
레 저 선 박	846	100	199	21	521	5	0
화 물 선	179	32	58	4	72	12	1
예 부 선	216	34	87	5	87	3	0
여 객 선	56	6	11	5	32	2	0
유 조 선	88	24	26	0	38	0	0
유 도 선	26	4	12	0	10	0	0
기 타	146	44	46	3	52	1	0

5. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,470	164	154	199	242	287	267	351	394	414	408	342	248
어 선	1,601	90	77	124	101	125	101	156	175	165	179	181	127
낙 시 어 선	312	14	11	13	18	22	17	35	28	43	52	40	19
레 저 선 박	846	21	21	31	69	63	86	94	109	125	120	70	37
화 물 선	179	12	14	10	14	18	11	13	17	18	19	13	20
예 부 선	216	7	8	12	23	21	25	17	28	22	20	15	18
여 객 선	56	3	8	0	5	6	7	1	8	5	3	6	4
유 조 선	88	5	4	4	3	13	5	14	13	12	3	3	9
유 도 선	26	2	0	0	2	2	1	7	1	3	5	2	1
기 타	146	10	11	5	7	17	14	14	15	21	7	12	13

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		3,470	535	690	660	650	325	199	152	259
어 선		1,601	269	311	255	273	160	113	66	154
낙 시 어 선		312	63	58	61	52	25	7	14	32
레 저 선 박		846	114	186	232	199	60	27	15	13
화 물 선		179	23	28	29	28	21	18	12	20
예 부 선		216	31	28	33	33	21	18	24	28
여 객 선		56	5	14	6	17	11	1	1	1
유 조 선		88	8	23	11	15	6	6	15	4
유 도 선		26	7	3	4	6	3	0	2	1
기 타		146	15	39	29	27	18	9	3	6

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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀포
			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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀포
계		3,470	218	166	138	213	142	63	475	177	297	187	228	182	94	76	145	86	120	69	216	178
어 선		1,601	59	28	58	60	53	34	219	101	108	116	109	64	51	40	81	55	57	49	130	129
낙 시 어 선		312	13	20	17	46	18	6	17	7	53	22	25	11	7	3	3	6	2	5	18	13
레 저 선 박		846	79	90	38	95	53	18	51	21	64	34	54	26	12	29	34	16	40	13	53	26
화 물 선		179	14	6	6	0	5	0	49	9	14	4	10	25	10	0	7	2	10	0	6	2
예 부 선		216	21	3	8	7	8	0	62	31	14	0	15	19	5	1	10	6	4	0	1	1
여 객 선		56	8	2	0	1	0	1	29	2	2	2	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1
유 조 선		88	4	6	6	1	0	0	15	1	11	2	3	23	5	0	6	1	2	0	0	2
유 도 선		26	6	4	0	1	1	0	3	0	3	4	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타		146	14	7	5	2	4	4	30	5	28	3	10	11	4	2	4	0	3	1	5	4

[제2절] 기상특보(황천포함) 시

1. 연도별 기상특보 시 사고발생 추이

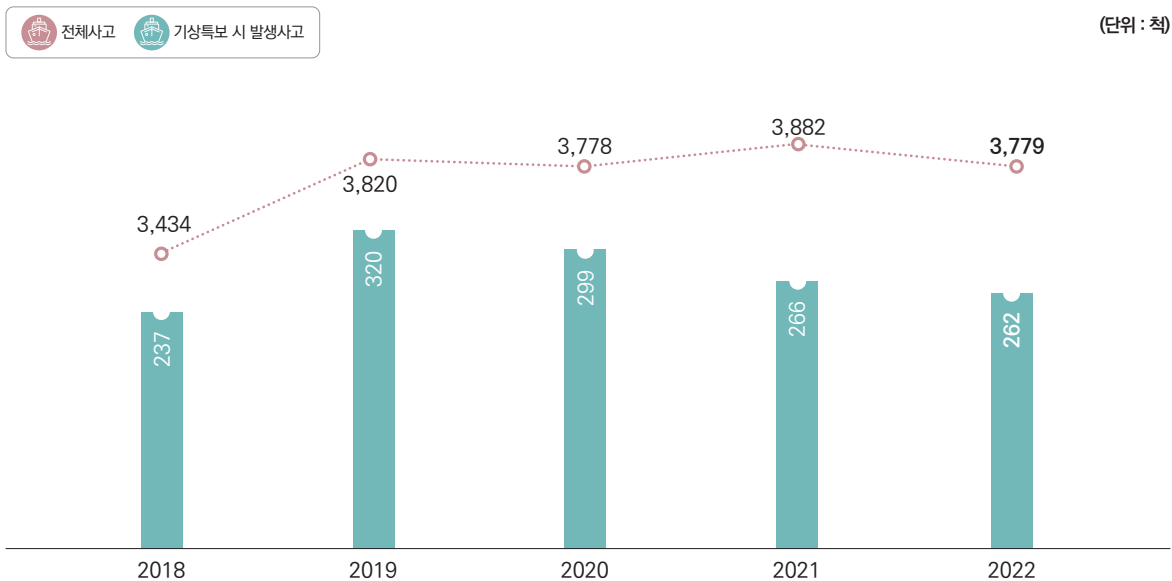
(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	기상특보 시 발생사고	1,384	237	320	299	266	262
	비 율(%)	7.3	6.9	8.4	7.9	6.9	6.9

* 기상특보 : 태풍경보, 태풍주의보, 풍랑경보, 풍랑주의보, 황천

[연도별 기상특보 시 사고발생 추이]

(단위 : 척)



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	262	12	12	14	17	3	3	18	1	4	2	57	6	6	32	12	63
어선	149	10	8	11	7	2	2	9	0	3	0	26	0	4	28	3	36
낙시어선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
레저선박	32	0	0	2	7	0	1	7	0	0	0	3	5	0	0	3	4
화물선	27	2	1	0	0	1	0	0	0	1	2	16	0	1	1	2	0
예부선	30	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	2	3	15
여객선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
유조선	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	4
유도선	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
기타	11	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4

3. 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	재질불량	적재불량	기타
계	262	72	51	38	92	0	1	0	0	8
어선	149	29	43	25	48	0	0	0	0	4
낙시어선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	32	10	1	8	12	0	0	0	0	1
화물선	27	18	3	1	2	0	1	0	0	2
예부선	30	5	2	0	23	0	0	0	0	0
여객선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
유조선	9	5	0	4	0	0	0	0	0	0
유도선	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
기타	11	4	0	0	6	0	0	0	0	1

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	262	60	74	3	89	25	11
어 선	149	31	41	1	42	23	11
낙 시 어 선	1	0	0	0	1	0	0
레 저 선 박	32	13	8	0	10	1	0
화 물 선	27	3	3	0	20	1	0
예 부 선	30	7	12	1	10	0	0
여 객 선	1	0	0	1	0	0	0
유 조 선	9	0	7	0	2	0	0
유 도 선	2	0	2	0	0	0	0
기 타	11	6	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	262	22	27	38	9	3	24	4	12	34	24	21	44
어 선	149	15	17	15	6	1	16	2	10	16	12	15	24
낙 시 어 선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	32	1	3	7	0	0	1	0	2	8	3	2	5
화 물 선	27	3	4	2	1	2	3	0	0	4	6	1	1
예 부 선	30	1	2	9	1	0	0	1	0	5	2	0	9
여 객 선	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
유 조 선	9	0	0	5	0	0	2	1	0	1	0	0	0
유 도 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
기 타	11	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	4

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		262	44	39	35	24	39	20	18	43
어 선		149	28	26	17	13	24	12	8	21
낙 시 어 선		1	0	1	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박		32	5	8	7	4	4	3	0	1
화 물 선		27	5	3	4	3	1	3	4	4
예 부 선		30	2	1	1	1	7	2	4	12
여 객 선		1	1	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		9	0	0	2	0	1	0	1	5
유 도 선		2	0	0	0	1	1	0	0	0
기 타		11	3	0	4	2	1	0	1	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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
			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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계		262	9	5	2	13	0	9	38	7	18	5	4	14	18	1	54	4	30	2	8	21
어 선		149	1	1	1	10	0	9	15	4	10	5	0	6	8	0	33	3	21	1	4	17
낙 시 어 선		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
레 저 선 박		32	2	1	0	2	0	0	2	1	3	0	1	0	2	0	9	0	3	0	2	4
화 물 선		27	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0	7	1	2	0	2	0
예 부 선		30	2	3	1	1	0	0	8	0	1	0	3	7	1	0	1	0	2	0	0	0
여 객 선		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		9	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선		2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타		11	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0

[제3절] 저시정 시

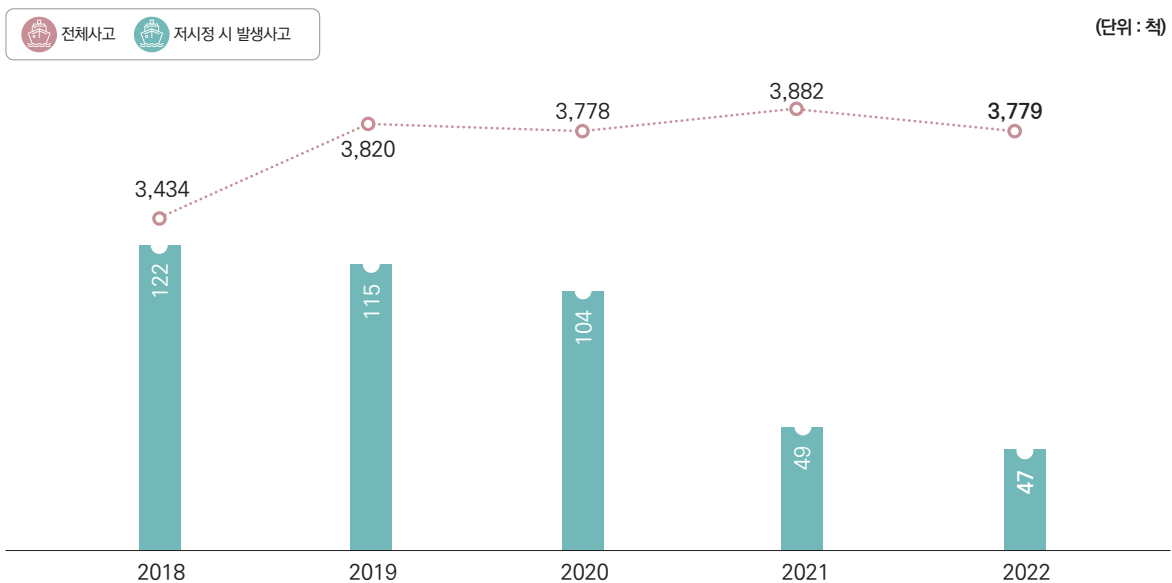
1. 연도별 저시정 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발 생	전체사고	18,693	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779
	저시정 시 발생사고	437	122	115	104	49	47
	비 율(%)	2.8	3.6	3	2.8	1.3	1.2

[연도별 저시정 시 사고발생 추이]

(단위 : 척)



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	47	2	0	2	1	0	0	3	11	1	0	8	3	0	8	4	4
어선	25	2	0	1	0	0	0	0	7	1	0	3	1	0	5	3	2
낙시어선	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0
레저선박	6	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
화물선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
예부선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기타	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1

3. 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	재질불량	적재불량	기타
계	47	15	13	3	11	2	0	0	0	3
어선	25	7	7	0	7	2	0	0	0	2
낙시어선	6	2	1	3	0	0	0	0	0	0
레저선박	6	2	0	0	3	0	0	0	0	1
화물선	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
예부선	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기타	3	1	1	0	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	EEZ 외측 (공해, 외국해역)
계	47	4	6	4	31	2	
어 선	25	0	2	2	19	2	
낚 시 어 선	6	3	2	0	1	0	
레 저 선 박	6	0	0	0	6	0	
화 물 선	2	1	0	1	0	0	
예 부 선	3	0	0	0	3	0	
여 객 선	0	0	0	0	0	0	
유 조 선	1	0	0	0	1	0	
유 도 선	1	0	0	0	1	0	
기 타	3	0	2	1	0	0	

5. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	47	0	1	2	11	0	15	9	2	2	4	1	0
어 선	25	0	1	1	6	0	8	4	2	0	3	0	0
낚 시 어 선	6	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0
레 저 선 박	6	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0
화 물 선	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
예 부 선	3	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기 타	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0

6. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 선종	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	47	9	7	4	5	9	2	2	9
어 선	25	6	6	1	3	5	1	1	2
낙 시 어 선	6	1	0	1	0	0	0	0	4
레 저 선 박	6	1	0	2	1	2	0	0	0
화 물 선	2	0	1	0	0	0	0	0	1
예 부 선	3	0	0	0	0	0	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	0	1
유 도 선	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	3	1	0	0	0	2	0	0	0

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 선종	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	사 천	포 향	을 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	47	1	2	0	1	1	5	23	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
어 선	25	0	0	0	0	1	0	15	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
낙 시 어 선	6	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레 저 선 박	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
화 물 선	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	3	0	0	0	0	0	0	3	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	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0
기 타	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

Blank lined area for notes.

Part



2022년도 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

06

PART
06

2022년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

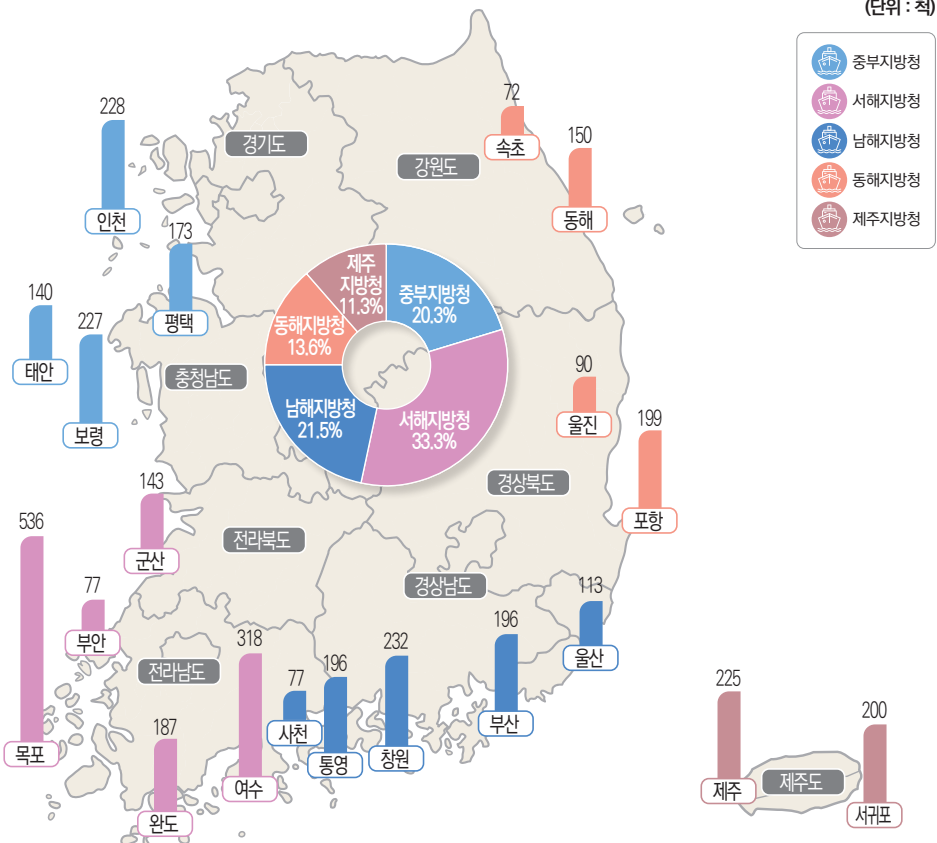
[제절] 총괄

1. 발생총괄

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (20.3%)				서해지방청 (33.3%)					남해지방청 (21.5%)					동해지방청 (13.6%)				제주 지방청 (11.3%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	3,779	228	173	140	227	143	77	536	187	318	196	232	196	113	77	199	90	150	72	225	200
비 율(%)	100	6	4.6	3.7	6	3.8	2	14.2	4.9	8.4	5.2	6.1	5.2	3	2	5.3	2.4	4	1.9	6	5.3

(단위 : 척)



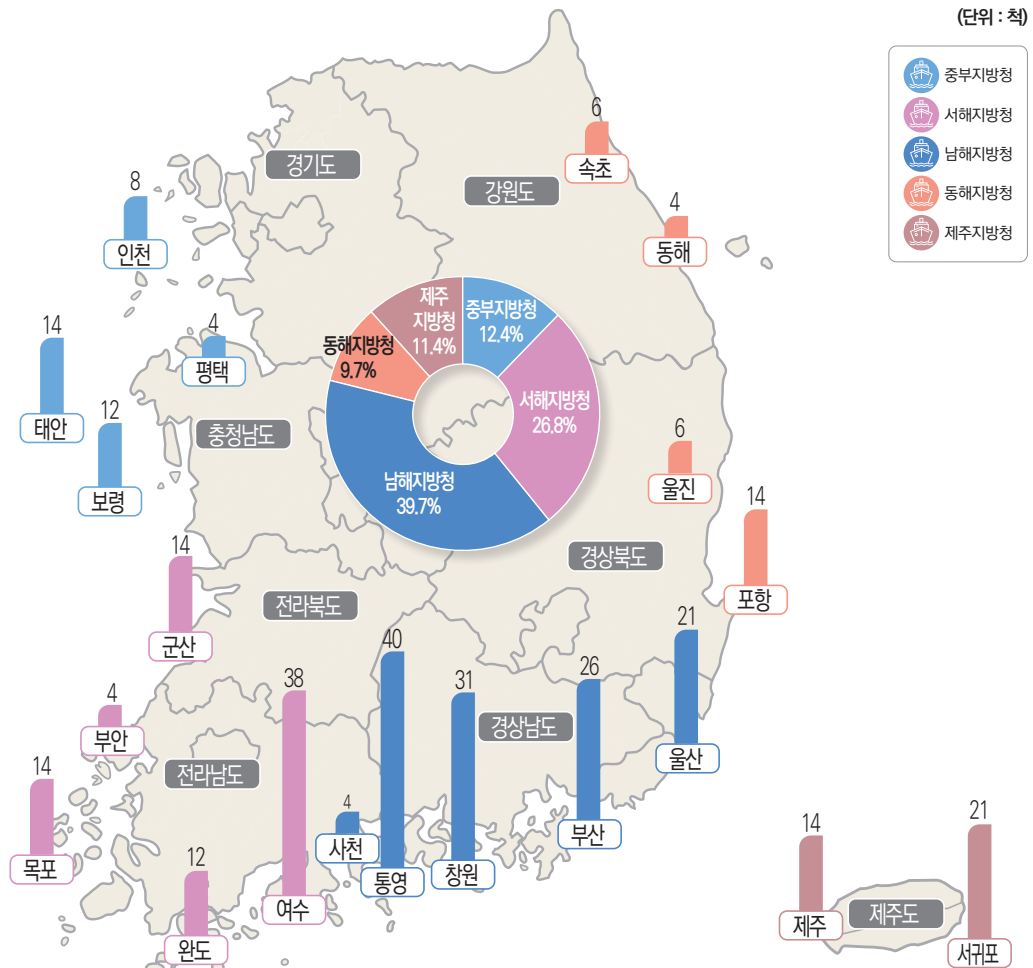
[제2절] 주요 사고유형별 발생 분포

1. 충돌사고

(단위 : 척)

구분	관서 계	중부지방청 (12.4%)				서해지방청 (26.8%)					남해지방청 (39.7%)					동해지방청 (9.7%)				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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	307	8	4	14	12	14	4	14	12	38	40	31	26	21	4	14	6	4	6	14	21
비 율(%)	100	2.6	1.3	4.6	3.9	4.6	1.3	4.6	3.9	12.4	13	10.1	8.5	6.8	1.3	4.6	1.9	1.3	1.9	4.6	6.8

(단위 : 척)

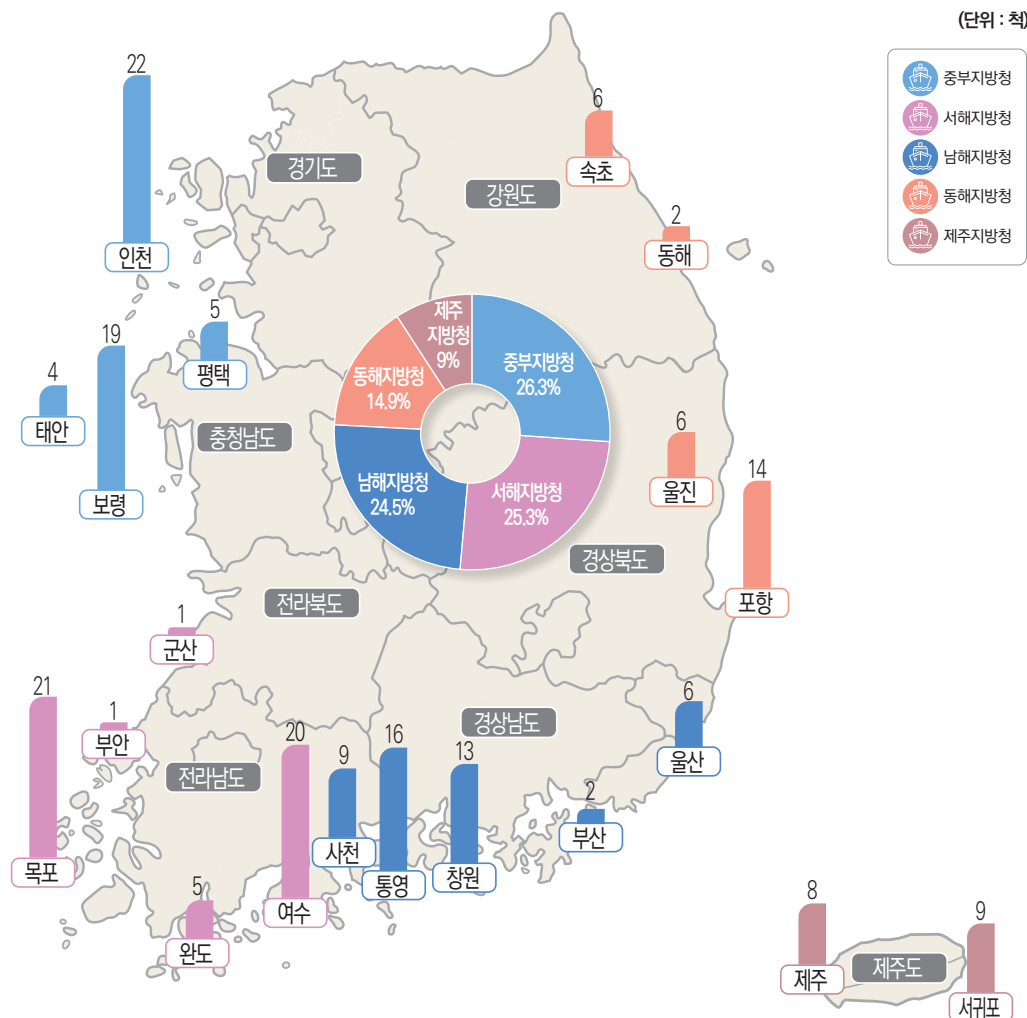


2. 좌초사고

(단위 : 척)

구분	관서	계	중부지방청 (26.3%)				서해지방청 (25.3%)					남해지방청 (24.5%)					동해지방청 (14.9%)				제주 지방청 (9%)	
			인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)		189	22	5	4	19	1	1	21	5	20	16	13	2	6	9	14	6	2	6	8	9
비율(%)		100	11.6	2.6	2.1	10	0.5	0.5	11.1	2.6	10.6	8.5	6.9	1.1	3.2	4.8	7.4	3.2	1.1	3.2	4.2	4.8

(단위 : 척)

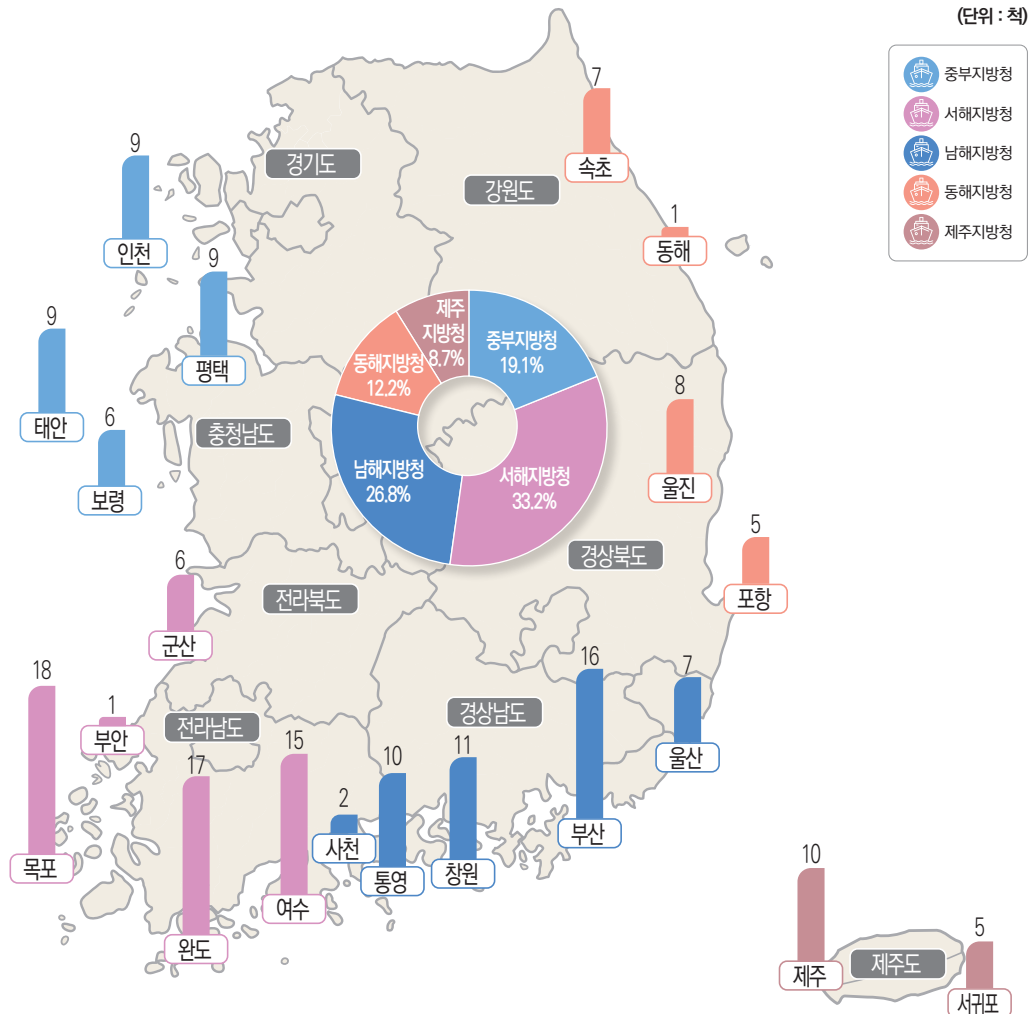


3. 화재사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (19.1%)				서해지방청 (33.2%)					남해지방청 (26.8%)					동해지방청 (12.2%)				제주지방청 (8.7%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	172	9	9	9	6	6	1	18	17	15	10	11	16	7	2	5	8	1	7	10	5
비율(%)	100	5.2	5.2	5.2	3.5	3.5	0.6	10.5	9.9	8.7	5.8	6.4	9.3	4.1	1.2	2.9	4.6	0.6	4.1	5.8	2.9

(단위 : 척)

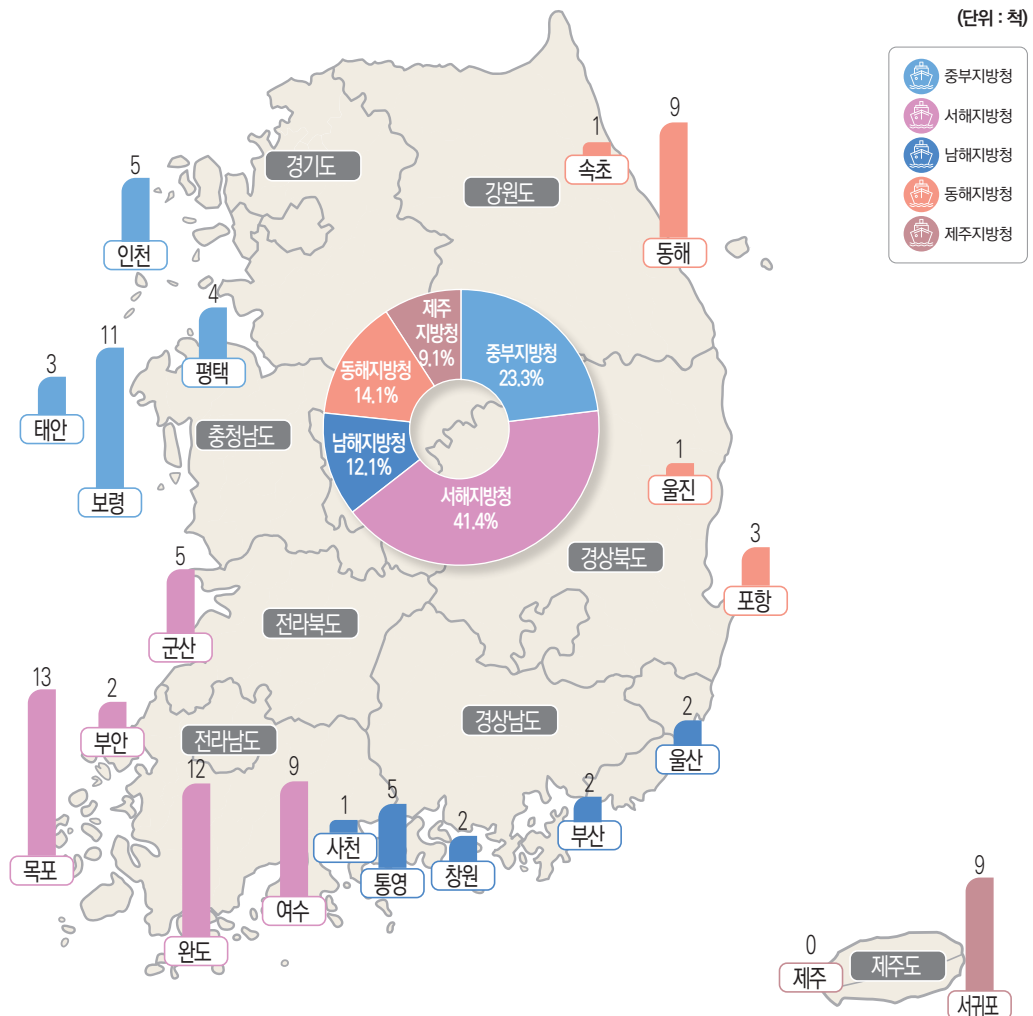


4. 전복사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (23.3%)				서해지방청 (41.4%)					남해지방청 (12.1%)					동해지방청 (14.1%)				제주 지방청 (9.1%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	99	5	4	3	11	5	2	13	12	9	5	2	2	2	1	3	1	9	1	0	9
비 율(%)	100	5.1	4.1	3	11.1	5.1	2	13.1	12.1	9.1	5.1	2	2	2	1	3	1	9.1	1	0	9.1

(단위 : 척)

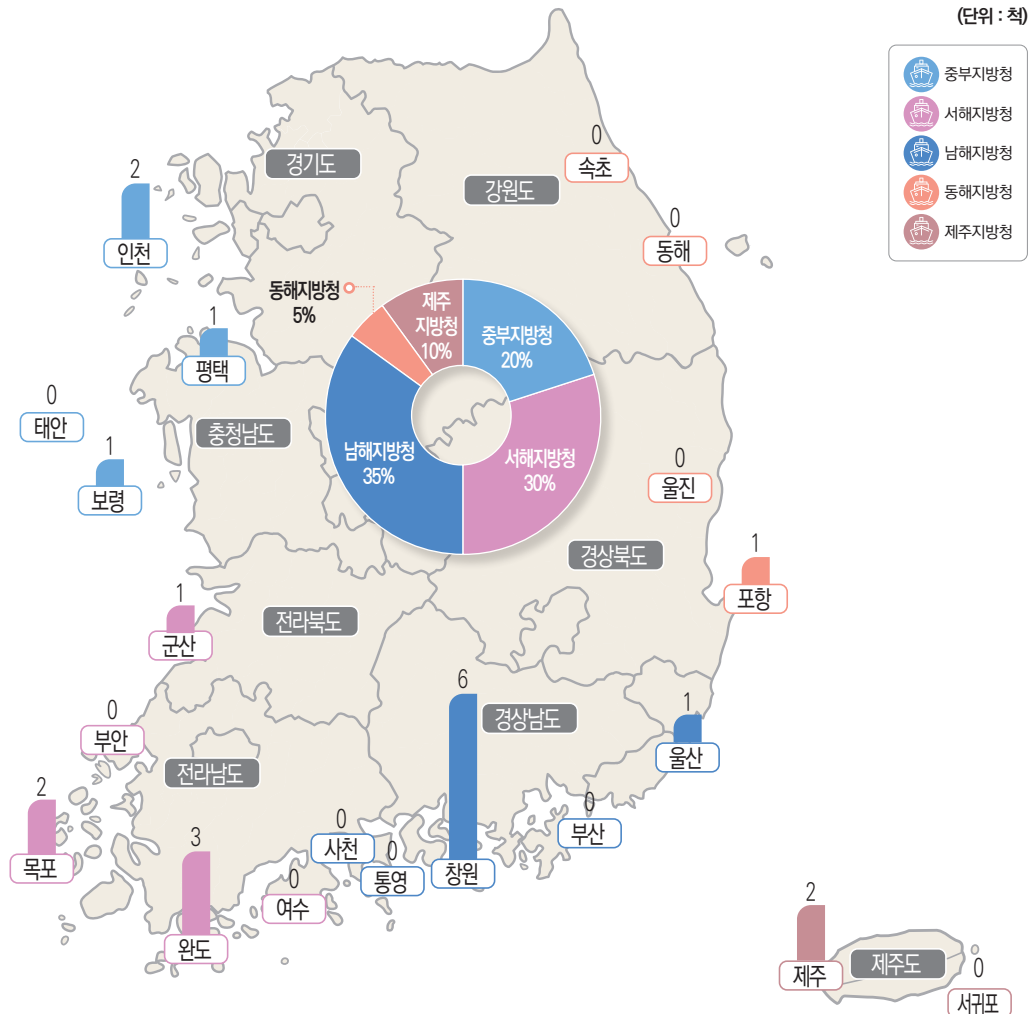


5. 침몰사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (20%)				서해지방청 (30%)					남해지방청 (35%)					동해지방청 (5%)				제주지방청 (10%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	사천	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	20	2	1	0	1	1	0	2	3	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	2	0
비율(%)	100	10	5	0	5	5	0	10	15	0	0	30	0	5	0	5	0	0	0	10	0

(단위 : 척)

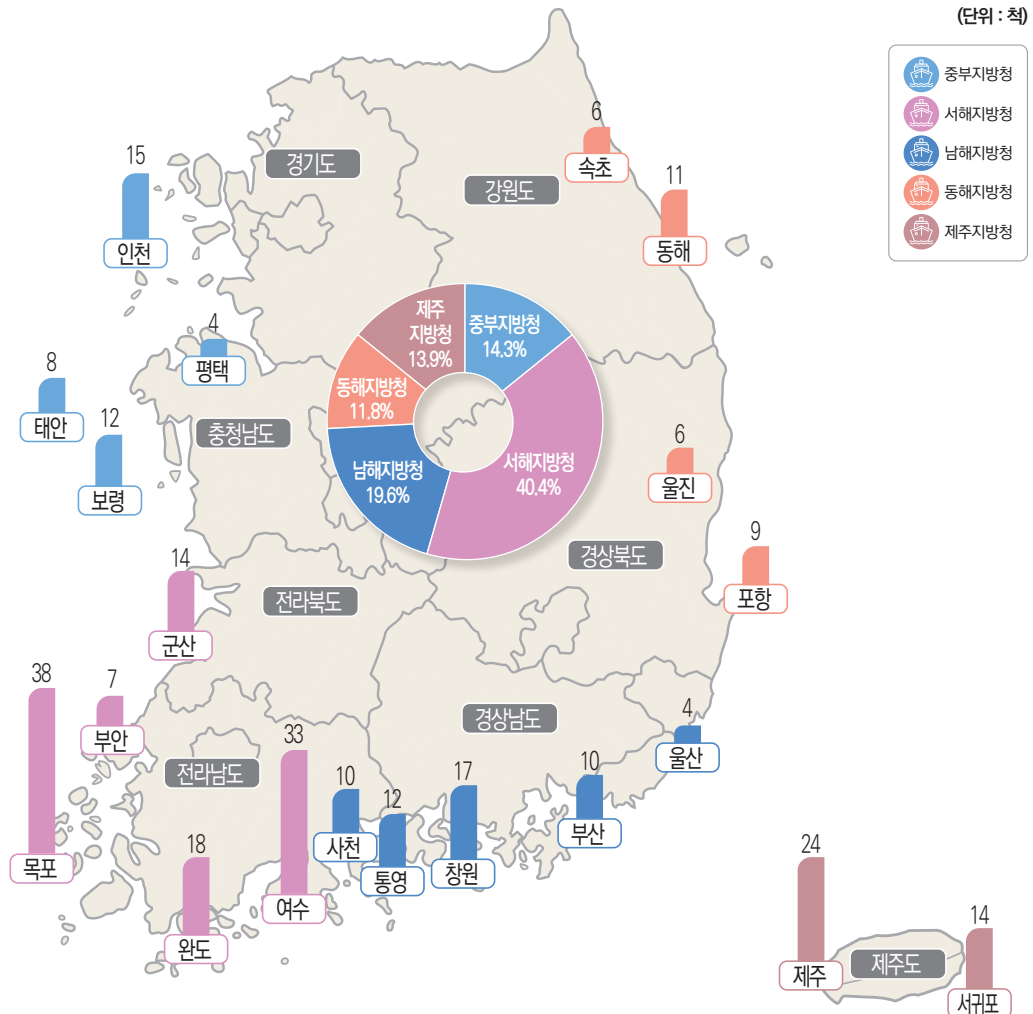


6. 침수사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (14.3%)				서해지방청 (40.4%)					남해지방청 (19.6%)					동해지방청 (11.8%)				제주 지방청 (13.9%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	272	15	4	8	12	14	7	38	18	33	12	17	10	4	10	9	6	11	6	24	14
비 율(%)	100	5.5	1.5	2.9	4.4	5.1	2.6	14	6.6	12.1	4.4	6.3	3.7	1.5	3.7	3.3	2.2	4.1	2.2	8.8	5.1

(단위 : 척)



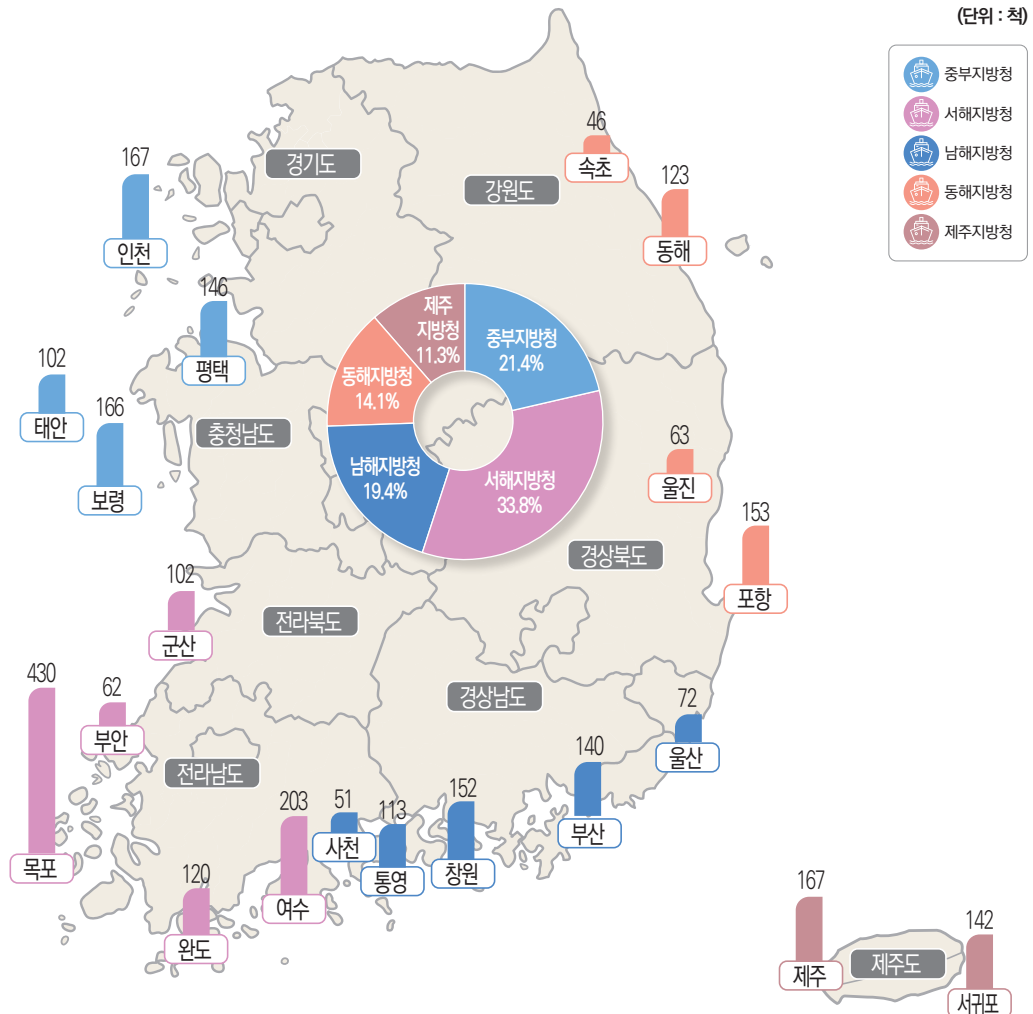
7. 단순사고* 및 기타

(단위 : 척)

관서 구분	계	충부지방청 (21.4%)				서해지방청 (33.8%)					남해지방청 (19.4%)					동해지방청 (14.1%)				제주 지방청 (11.3%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	2,720	167	146	102	166	102	62	430	120	203	113	152	140	72	51	153	63	123	46	167	142
비 율(%)	100	6.1	5.4	3.8	6.1	3.8	2.3	15.8	4.4	7.5	4.2	5.6	5.1	2.6	1.9	5.6	2.3	4.5	1.7	6.1	5.2

* 기관손상, 키패손상, 추진기손상, 접촉, 부유물감김, 운항저해, 방향상실, 속구손상, 시설물손상 등

(단위 : 척)



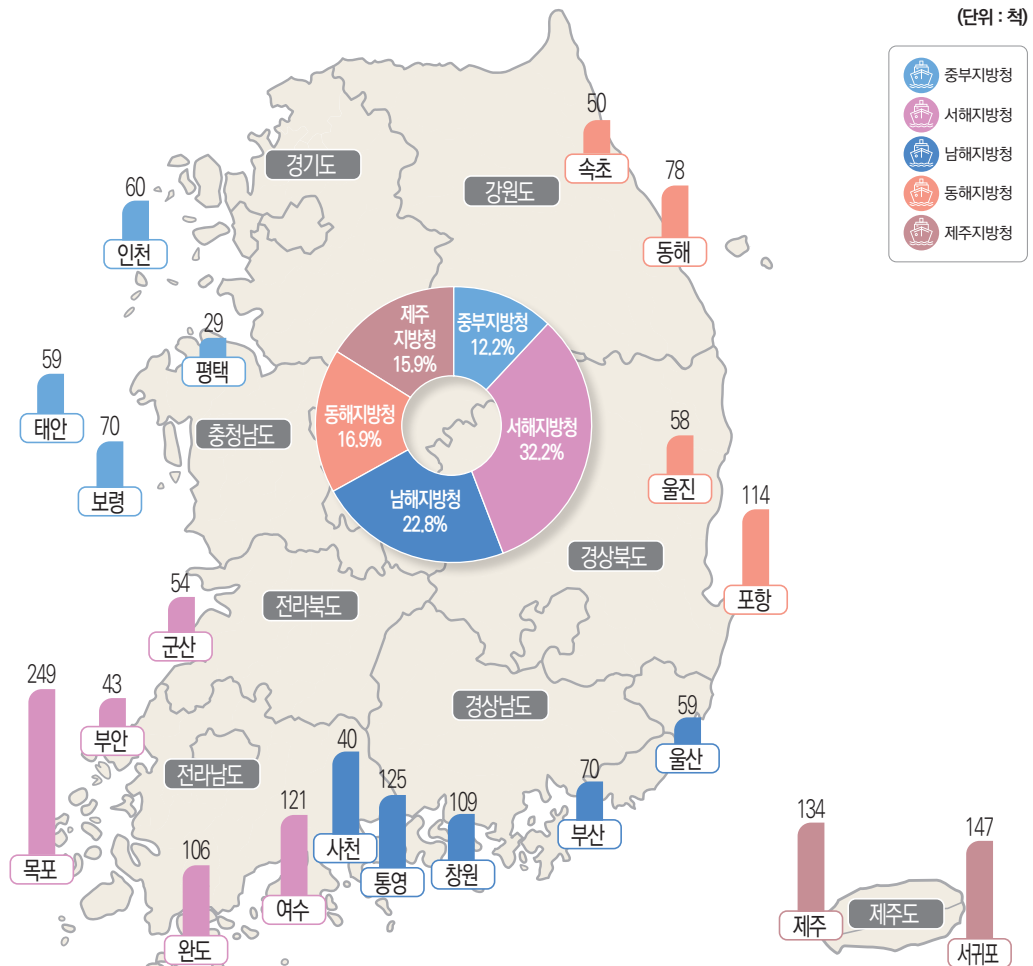
[제3절] 주요 선종별 발생 분포

1. 어선 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (12.2%)				서해지방청 (32.2%)					남해지방청 (22.8%)					동해지방청 (16.9%)				제주 지방청 (15.9%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	1,775	60	29	59	70	54	43	249	106	121	125	109	70	59	40	114	58	78	50	134	147
비 율(%)	100	3.4	1.6	3.3	3.9	3	2.4	14	6	6.8	7.1	6.2	3.9	3.3	2.3	6.4	3.3	4.4	2.8	7.6	8.3

(단위 : 척)

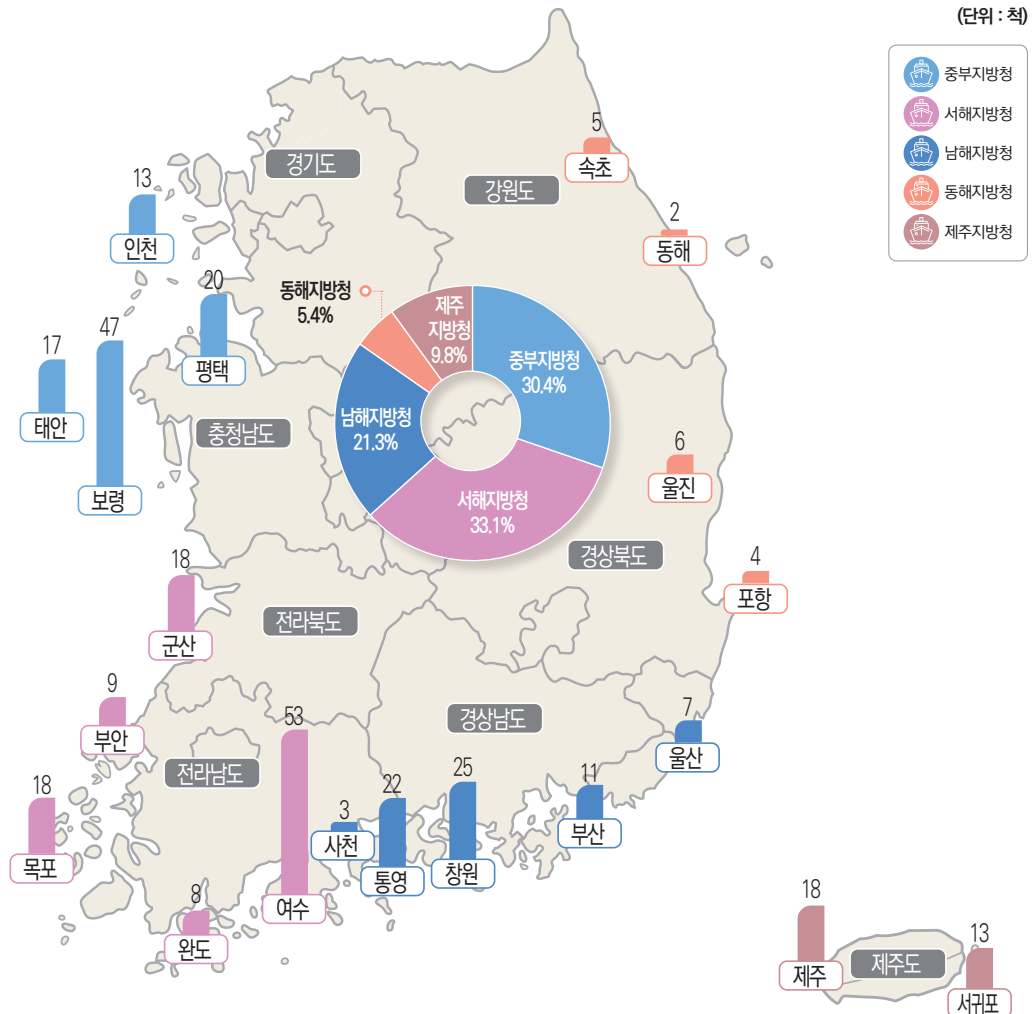


2. 낚시어선 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (30.4%)				서해지방청 (33.1%)					남해지방청 (21.3%)					동해지방청 (5.4%)				제주 지방청 (9.8%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	319	13	20	17	47	18	9	18	8	53	22	25	11	7	3	4	6	2	5	18	13
비 율(%)	100	4.1	6.3	5.3	14.7	5.6	2.8	5.6	2.5	16.6	6.9	7.9	3.4	2.2	0.9	1.3	1.9	0.6	1.6	5.7	4.1

(단위 : 척)

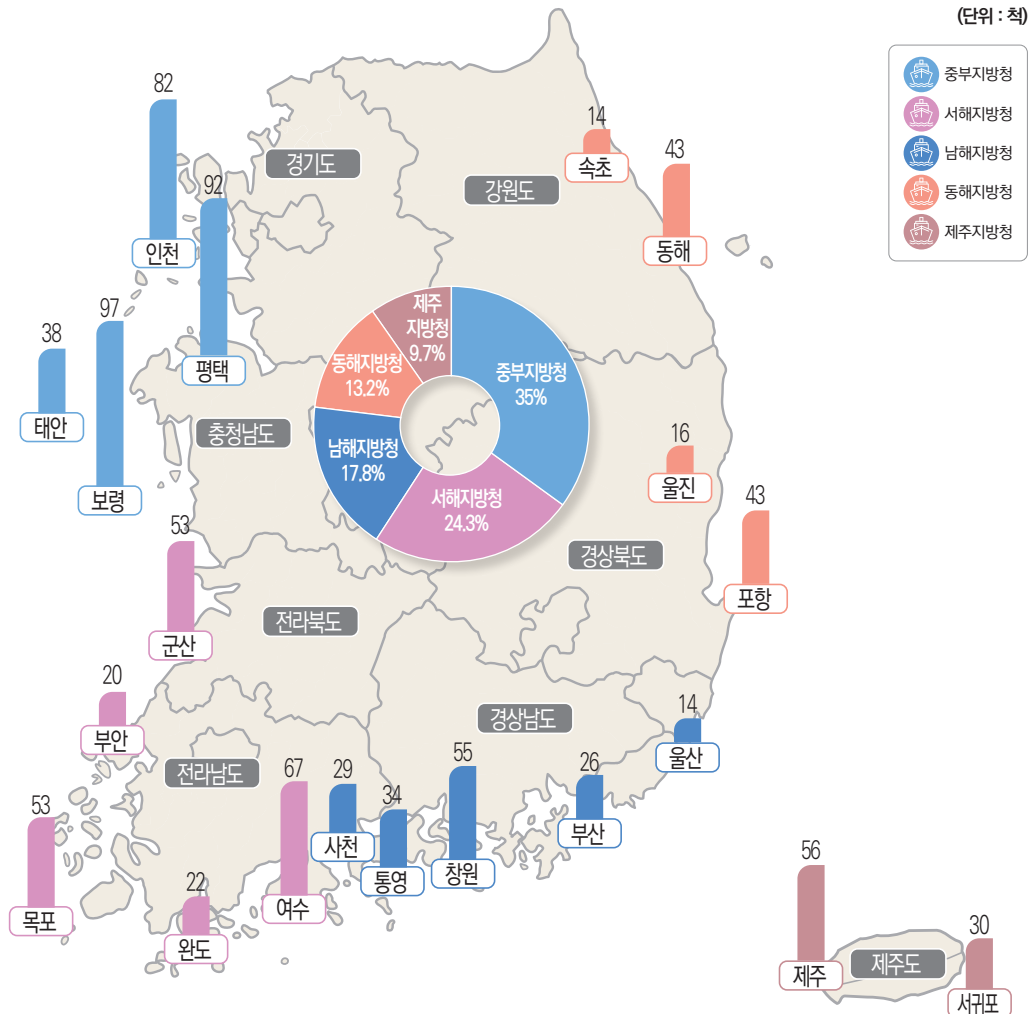


3. 레저선박 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (35%)				서해지방청 (24.3%)					남해지방청 (17.8%)					동해지방청 (13.2%)				제주 지방청 (9.7%)	
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	884	82	92	38	97	53	20	53	22	67	34	55	26	14	29	43	16	43	14	56	30
비 율(%)	100	9.3	10.4	4.3	11	6	2.2	6	2.5	7.6	3.8	6.2	2.9	1.6	3.3	4.9	1.8	4.9	1.6	6.3	3.4

(단위 : 척)

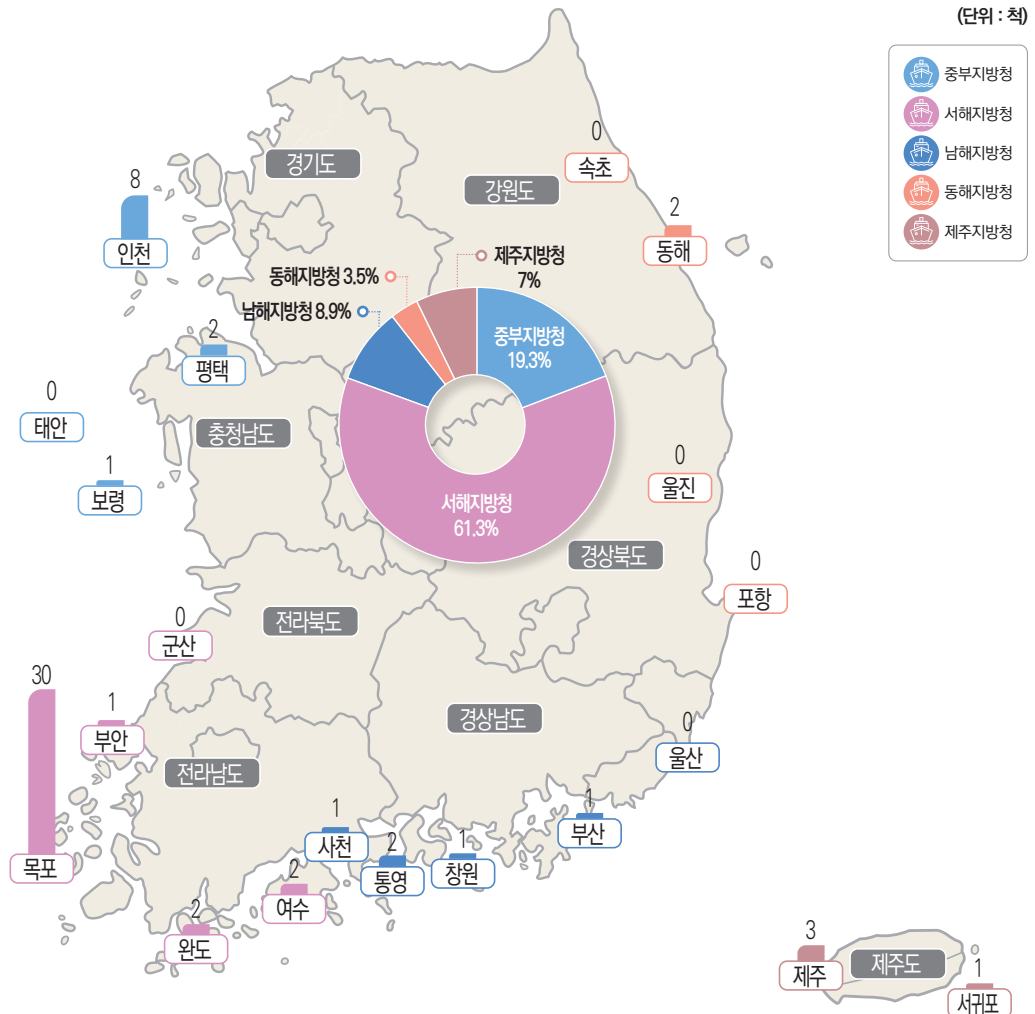


4. 여객선 사고

(단위 : 척)

관서 구분	계	중부지방청 (19.3%)				서해지방청 (61.3%)					남해지방청 (8.9%)					동해지방청 (3.5%)				제주 지방청 (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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	57	8	2	0	1	0	1	30	2	2	2	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1
비 율(%)	100	14	3.5	0	1.8	0	1.8	52.5	3.5	3.5	3.5	1.8	1.8	0	1.8	0	0	3.5	0	5.2	1.8

(단위 : 척)



MEMO

Blank lined area for notes or memo.

Part



기타현황

[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

PART
07

기타 현황

[제1절] 조난선박 예인 현황

1. 총 괄

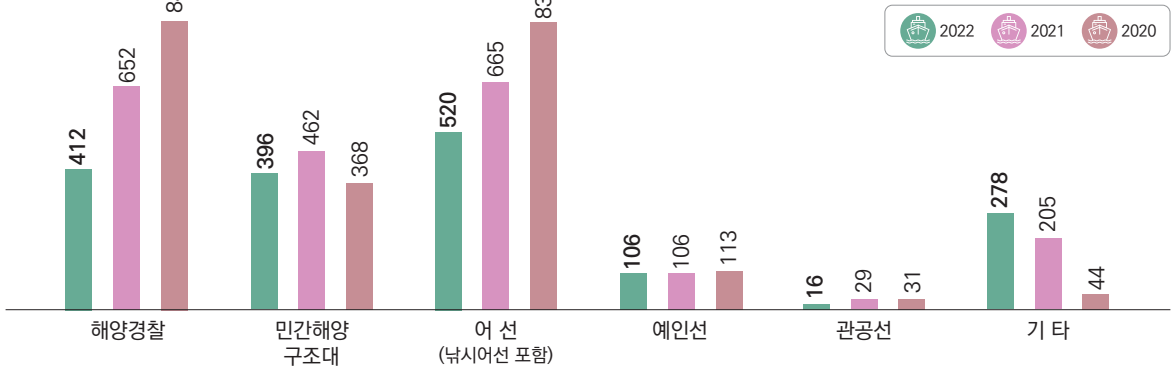
1-1 예인 주체별

(단위 : 건)

예인주체 연도	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	6,086	1,908	1,226	2,024	325	76	527
2022년	1,728	412	396	520	106	16	278
2021년	2,119	652	462	665	106	29	205
2020년	2,239	844	368	839	113	31	44

[예인 주체별 예인 현황]

(단위 : 건)



〈 예인 중인 함정 〉

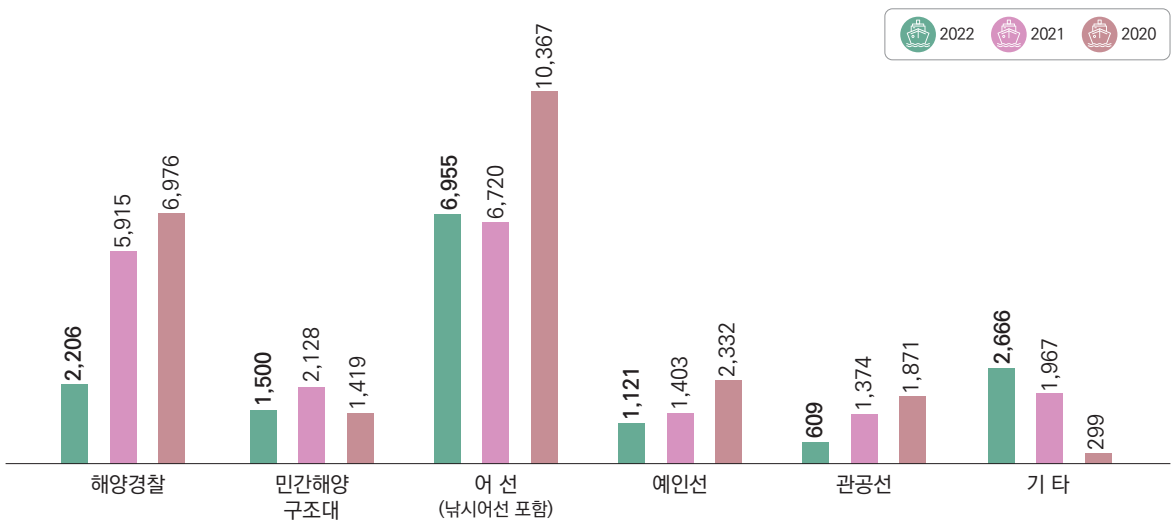
1-2 예인 거리별

(단위 : 마일)

예인주체 연도	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	57,828	15,097	5,047	24,042	4,856	3,854	4,932
2022년	15,057	2,206	1,500	6,955	1,121	609	2,666
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

[예인 거리별 예인 현황]

(단위 : 마일)



MEMO

2. 해양경찰에 의한 예인 현황

2-1 예인 세력별

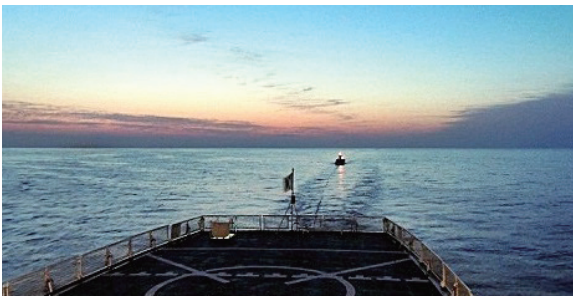
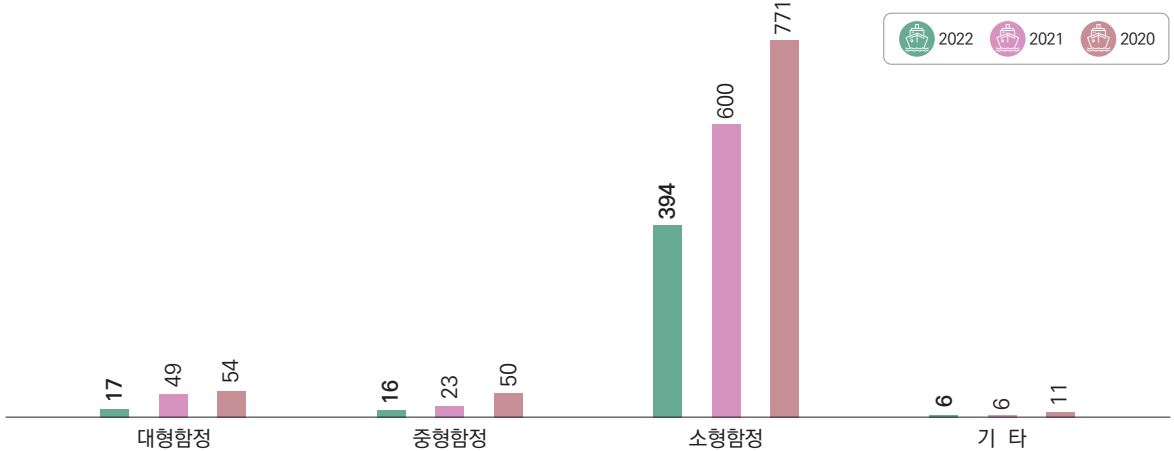
(단위 : 건)

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	1,997	11	43	66	89	52	359	1,267	87	23
2022년	433* (412)	1	10	6	16	12	60	304	18	6
2021년	678* (652)	5	16	28	23	13	124	424	39	6
2020년	886* (844)	5	17	32	50	27	175	539	30	11

*해양경찰이 예인한 412건 중 해양경찰 2개 세력이 연계하여 예인한 건이 21건으로 세력별 예인 건수는 433건임

[예인 세력별 예인 현황]

(단위 : 건)



〈 예인 중인 대형함정 〉



〈 예인 중인 소형함정 〉

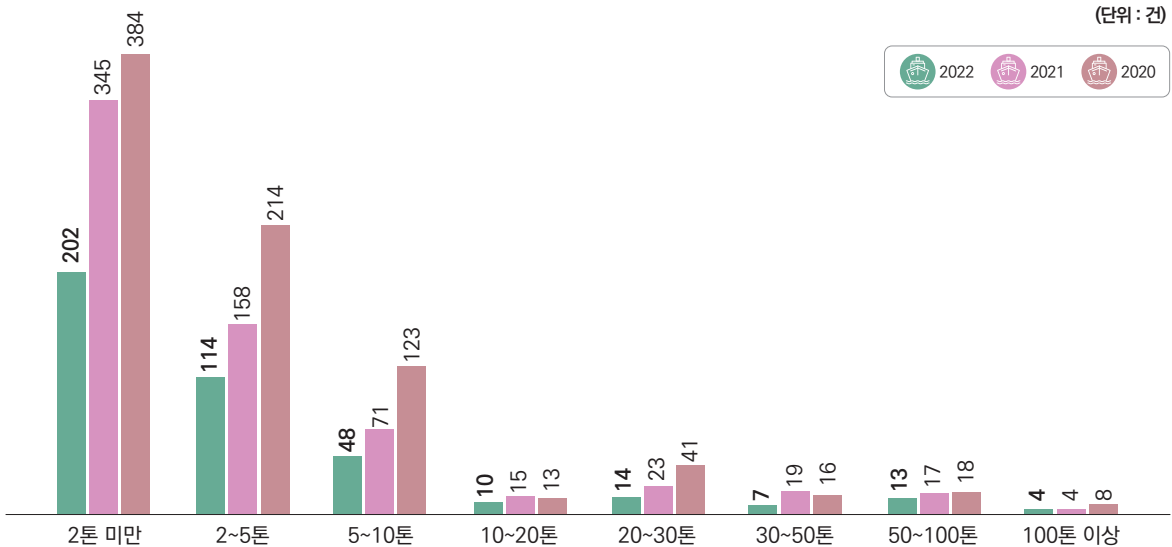
2-2 피예인 선박 톤수별

(단위 : 건)

구 분	계	2톤 미만	2~5톤	5~10톤	10~20톤	20~30톤	30~50톤	50~100톤	100톤 이상
계	1,908	931	513	242	38	78	42	48	16
2022년	412	202	114	48	10	14	7	13	4
2021년	652	345	158	71	15	23	19	17	4
2020년	844	384	214	123	13	41	16	18	8

[피예인 선박 톤수별 현황]

(단위 : 건)



MEMO

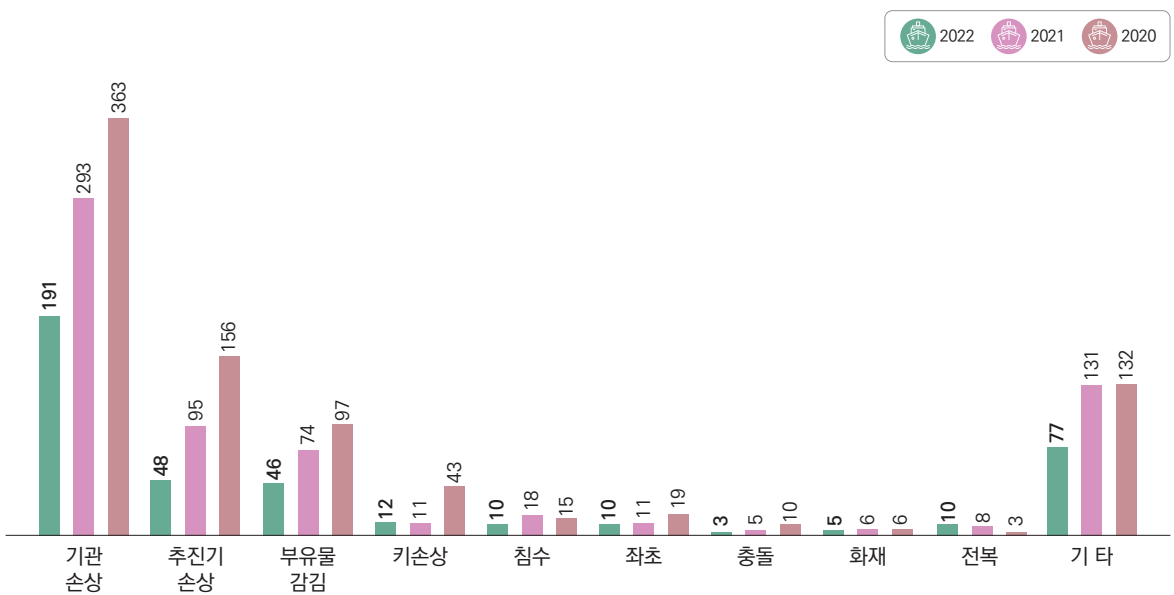
2-3 사고유형별

(단위 : 건)

구 분	계	기관 손상	추진기 손상	부유물 감	키손상	침수	좌초	충돌	화재	전복	기타
계	1,908	847	299	217	66	43	40	18	17	21	340
2022년	412	191	48	46	12	10	10	3	5	10	77
2021년	652	293	95	74	11	18	11	5	6	8	131
2020년	844	363	156	97	43	15	19	10	6	3	132

[사고유형별 예인 현황]

(단위 : 건)



MEMO

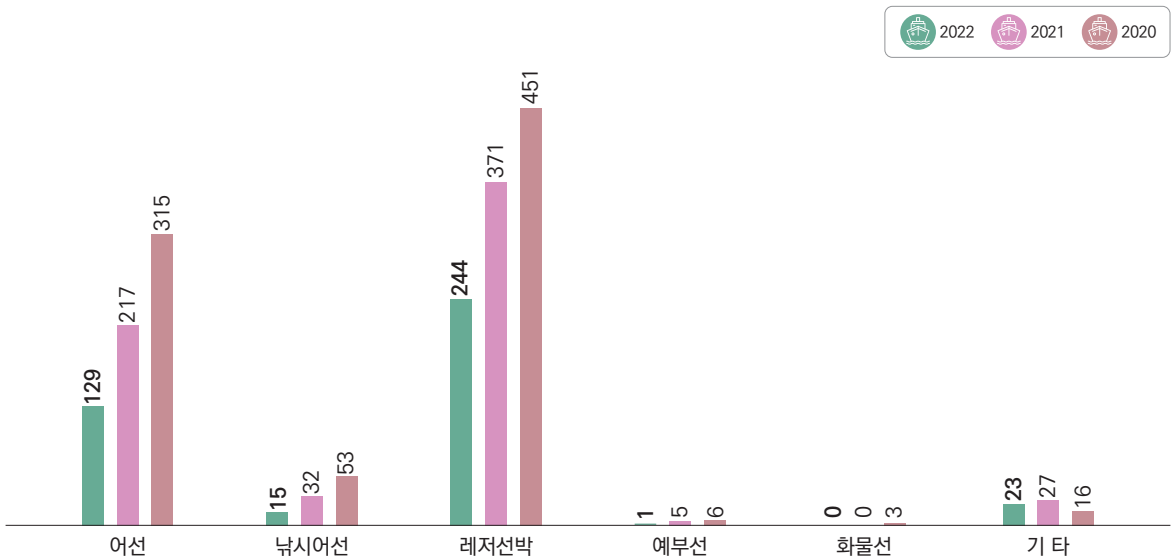
2-4 선종별

(단위 : 건)

구 분	계	어선	낚시어선	레저선박	예부선	화물선	기 타
계	1,908	661	100	1,066	12	3	66
2022년	412	129	15	244	1	0	23
2021년	652	217	32	371	5	0	27
2020년	844	315	53	451	6	3	16

[선종별 예인 현황]

(단위 : 건)



MEMO

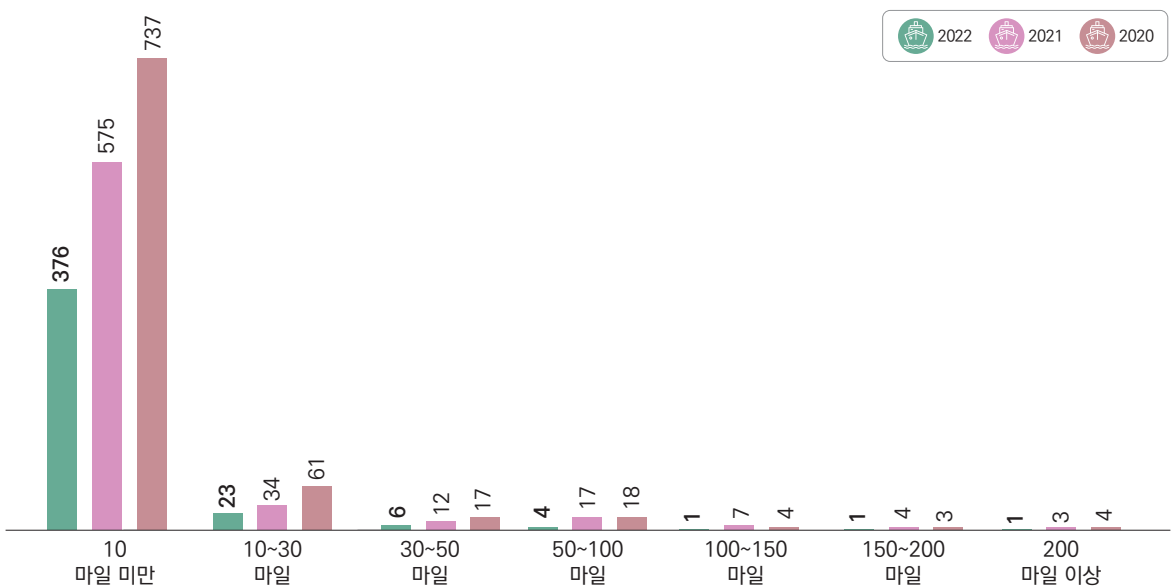
2-5 예인거리별

(단위 : 건)

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	1,908	1,688	118	35	39	12	8	8
2022년	412	376	23	6	4	1	1	1
2021년	652	575	34	12	17	7	4	3
2020년	844	737	61	17	18	4	3	4

[예인거리별 예인 현황]

(단위 : 건)



MEMO

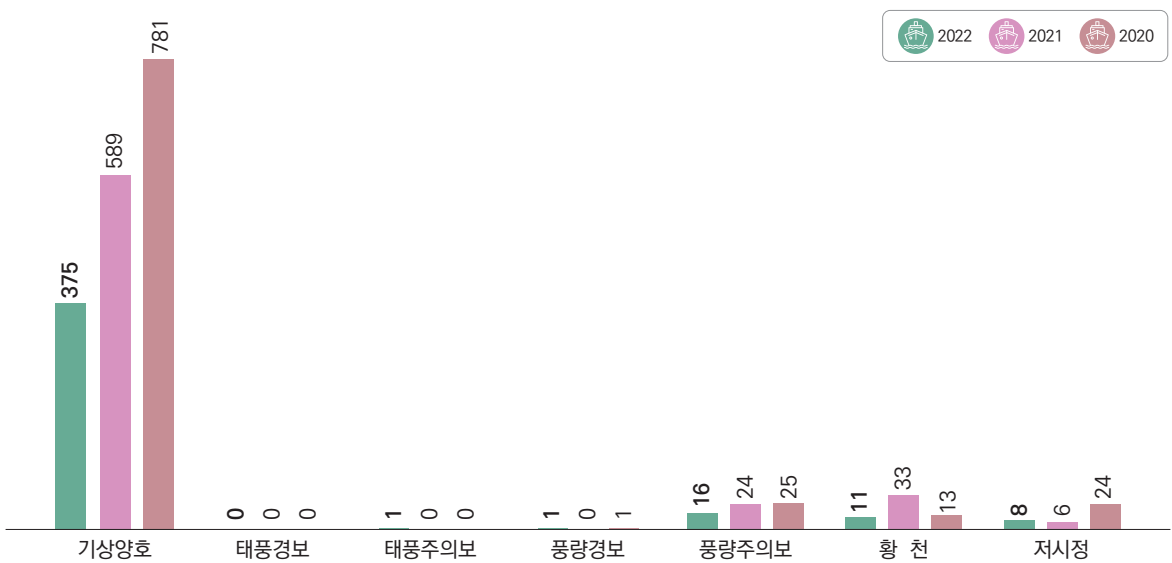
2-6 기상별

(단위 : 건)

구 분	계	기상양호	기 상 특 보						
			소 계	태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	1,908	1,745	163	0	1	2	65	57	38
2022년	412	375	37	0	1	1	16	11	8
2021년	652	589	63	0	0	0	24	33	6
2020년	844	781	63	0	0	1	25	13	24

[기상별 예인 현황]

(단위 : 건)



MEMO

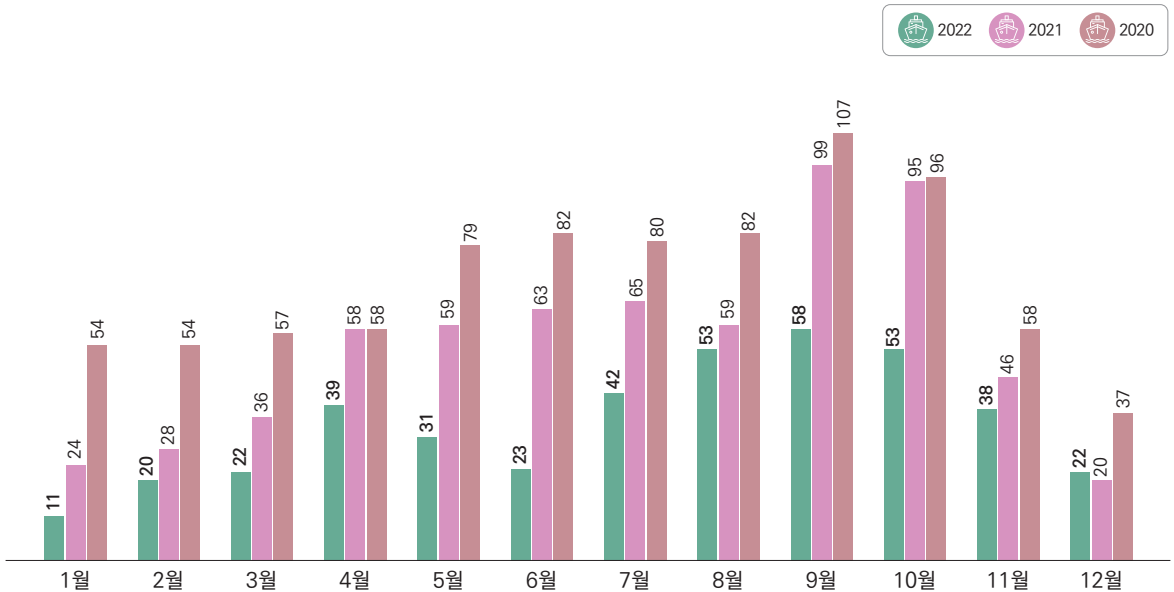
2-7 월 별

(단위 : 건)

구 분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	1,908	89	102	115	155	169	168	187	194	264	244	142	79
2022년	412	11	20	22	39	31	23	42	53	58	53	38	22
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

[월별 예인 현황 비교]

(단위 : 건)



MEMO

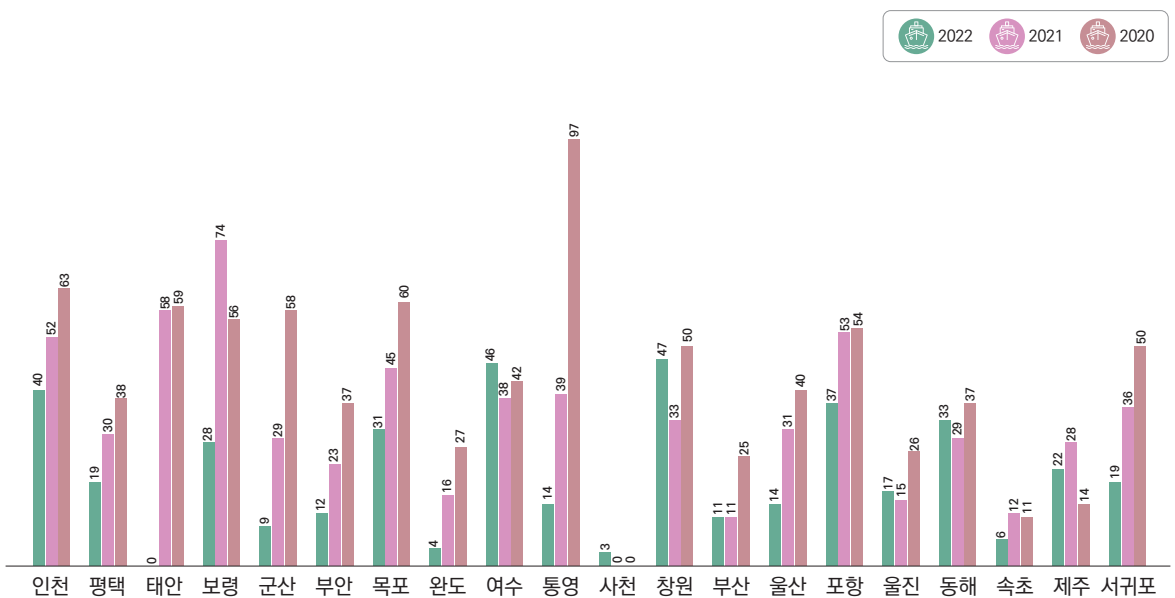
2-8 관서별

(단위: 건)

구 분	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	사천	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,908	155	87	117	158	96	72	136	47	126	150	3	130	47	85	144	58	99	29	64	105
2022년	412	40	19	0	28	9	12	31	4	46	14	3	47	11	14	37	17	33	6	22	19
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

[관서별 예인 현황]

(단위: 건)



MEMO

[제2절] 응급환자 발생 및 이송 현황

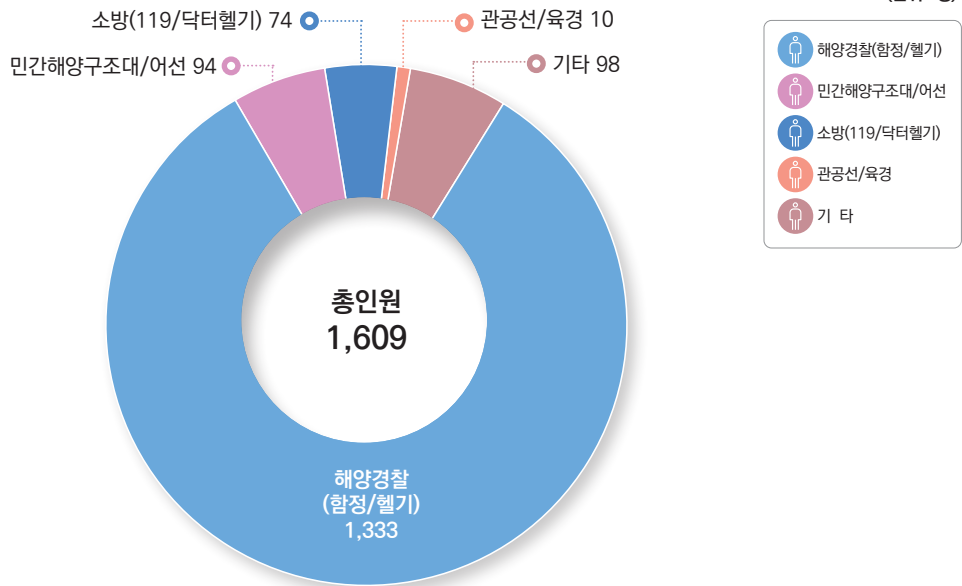
1. 구조기관별 응급환자 이송

(단위 : 명)

구 분	계	해양경찰 (함정/헬기)	민간해양구조대 / 어선	소 방 (119/닥터헬기)	관공선 / 육경	기 타
인 원	1,609	1,333	94	74	10	98

[구조기관별 응급환자 구조 현황]

(단위 : 명)



〈 해양경찰 헬기 응급환자 이송 〉

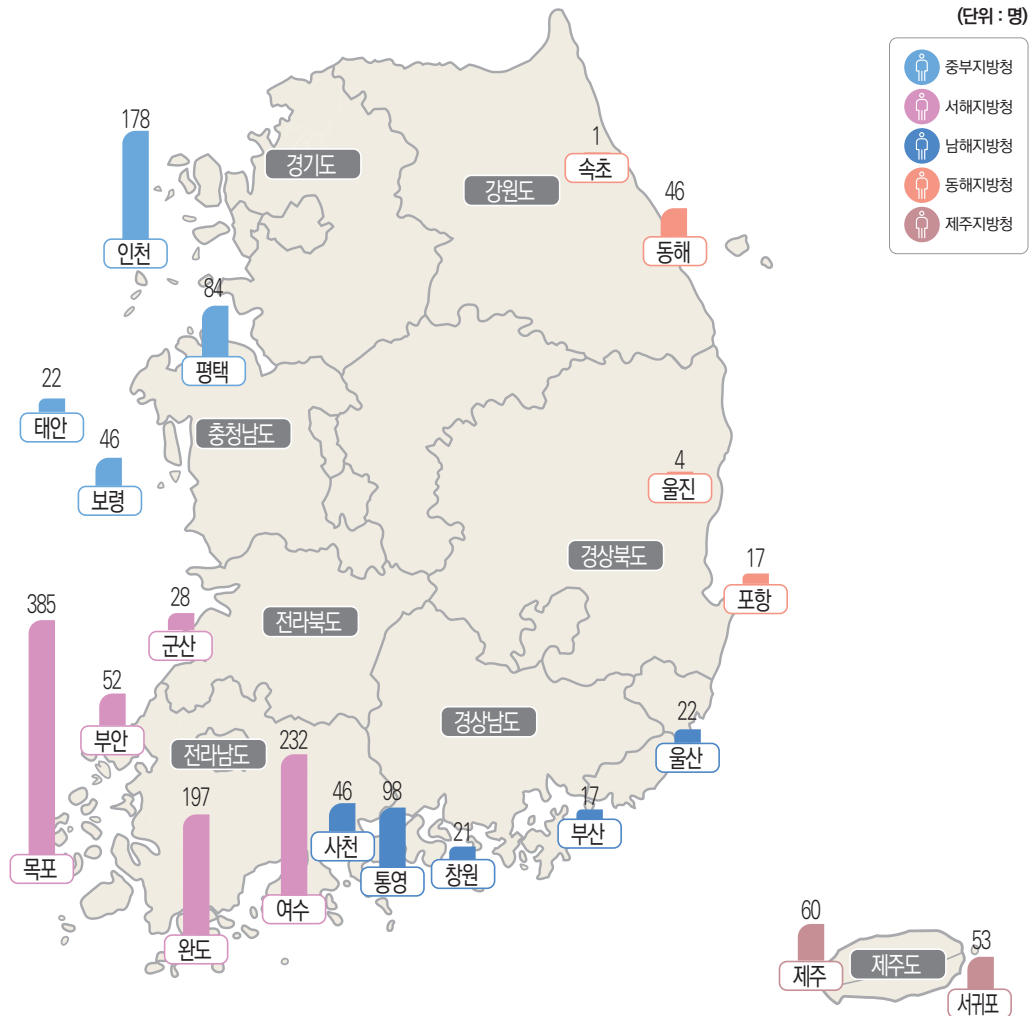
2. 관서별

(단위 : 명)

구 분	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청					동해지방청				제주 지방청	
		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	사 천	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
인 원	1,609	178	84	22	46	28	52	385	197	232	98	21	17	22	46	17	4	46	1	60	53

[관서별 응급환자 이송 현황]

(단위 : 명)



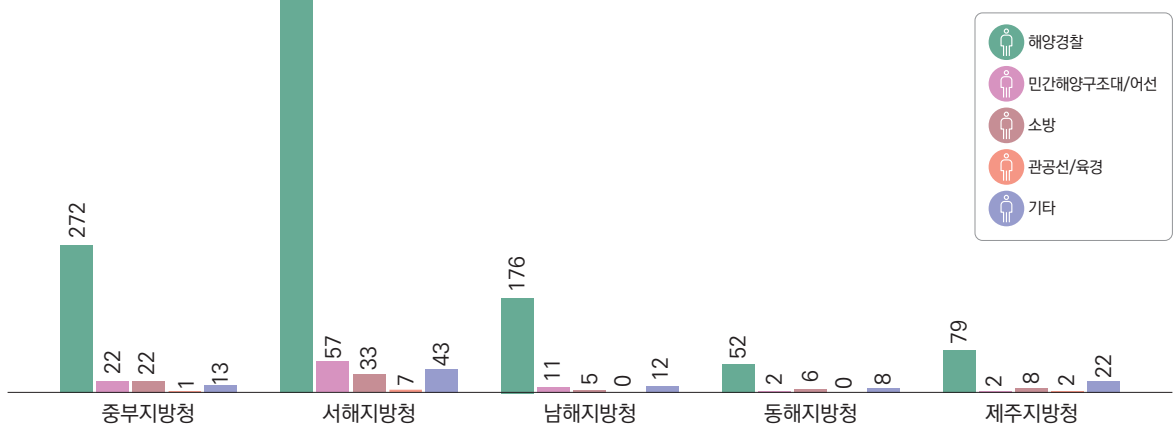
3. 관서별-이송수단별

(단위 : 명)

관서 유형	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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	1,609	178	84	22	46	28	52	385	197	232	98	21	17	22	46	17	4	46	1	60	53
해양경찰	1,333	171	65	19	17	19	49	313	170	203	93	14	13	10	46	10	2	40	0	43	36
민간해양 구조대/ 어 선	94	0	2	0	20	4	0	14	26	13	3	6	1	1	0	1	0	1	0	2	0
소 방	74	4	11	3	4	1	1	24	1	6	1	0	1	3	0	3	0	3	0	6	2
관공선/ 육 경	10	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
기 타	98	2	6	0	5	4	2	27	0	10	1	1	2	8	0	3	2	2	1	9	13

[관서별-이송수단별 현황]

(단위 : 명)



MEMO

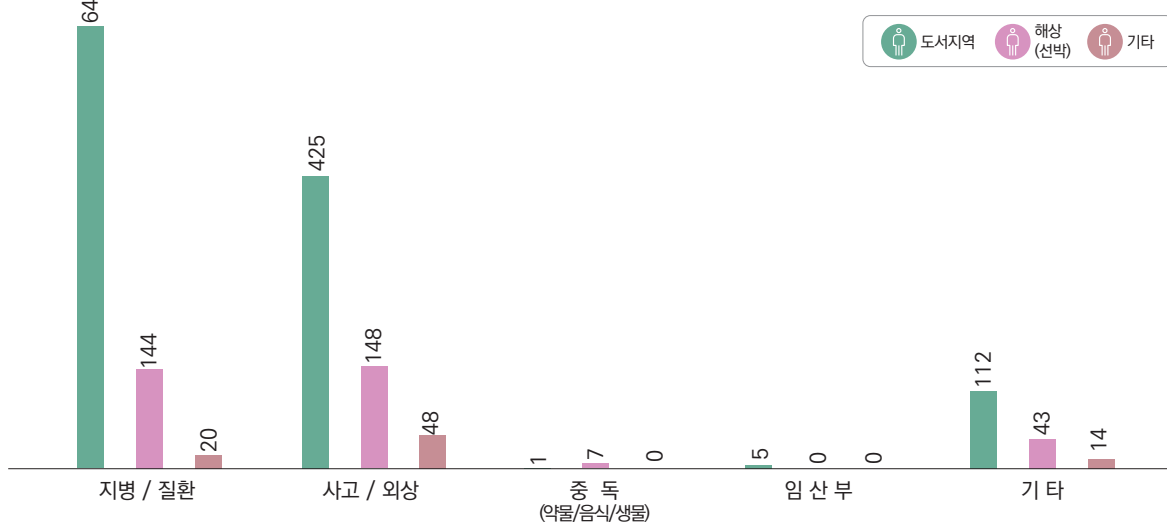
4. 유형별-발생장소별

(단위 : 명)

구 분	계	지병 / 질환	사고 / 외상	중 독 (약물/음식/생물)	임 산 부	기 타
계	1,609	806	621	8	5	169
도시지역	1,185	642	425	1	5	112
해 상 (선 박)	342	144	148	7	0	43
기 타	82	20	48	0	0	14

[유형별-발생장소별 현황]

(단위 : 명)



MEMO

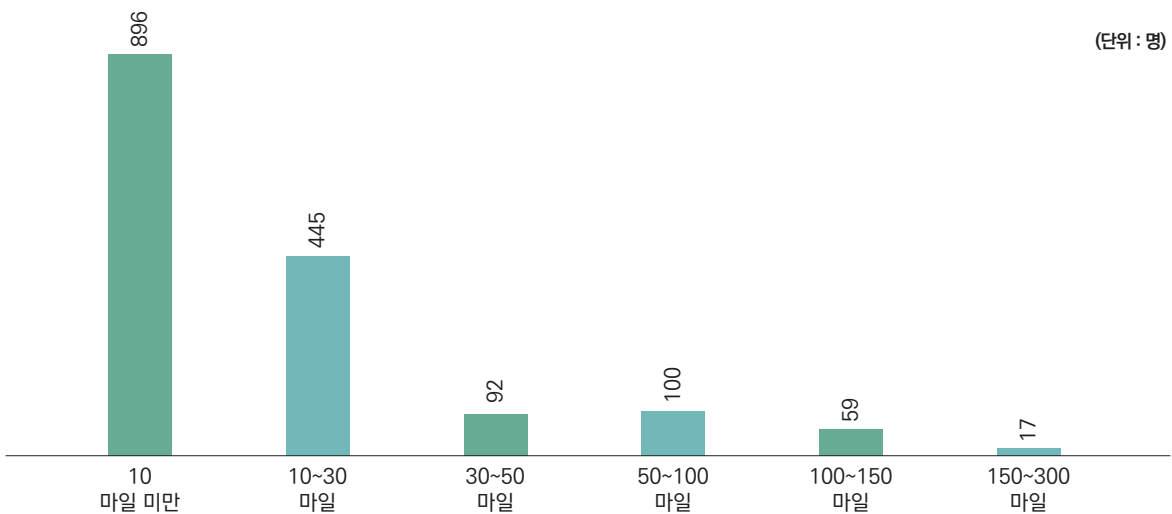
5. 이송거리별

(단위 : 명)

구 분	계	10마일 미만	10~30마일	30~50마일	50~100마일	100~150마일	150~300마일
인 원	1,609	896	445	92	100	59	17

[이송거리별 응급환자 이송 현황]

(단위 : 명)



MEMO

Part



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] 2022년 구조/지원활동 현황

[제4절] 2022년 주요 해상조난사고 사례

해양경찰청 관서표

해양경찰 관서 위치

PART
08

부 록

[제 절] 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		3,779	21,032	3,709	20,972	70	60	46 14
중부청	인 천	228	1116	222	1113	6	3	2 1
	평택	173	867	172	862	1	5	5 0
	태안	140	792	135	792	5	0	0 0
	보령	227	1265	222	1261	5	4	3 1
	소 계	768	4,040	751	4,028	17	12	10 2
서해청	군산	143	967	141	965	2	2	0 2
	부안	77	226	76	225	1	1	0 1
	목포	536	4008	530	4003	6	5	3 2
	완도	187	641	184	636	3	5	5 0
	여수	318	1927	315	1926	3	1	1 0
	소 계	1,261	7,769	1,246	7,755	15	14	9 5
남해청	통영	196	1094	192	1089	4	5	4 1
	창원	232	895	223	894	9	1	1 0
	부산	196	1427	195	1427	1	0	0 0
	울산	113	659	111	655	2	4	3 1
	사천	77	168	75	166	2	2	1 1
	소 계	814	4,243	796	4,231	18	12	9 3
동해청	포항	199	801	198	801	1	0	0 0
	울진	90	346	84	343	6	3	3 0
	동해	150	1011	148	1007	2	4	4 0
	속초	72	282	69	281	3	1	1 0
	소 계	511	2,440	499	2,432	12	8	8 0
제주청	제주	225	1323	221	1317	4	6	6 0
	서귀포	200	1217	196	1209	4	8	4 4
	소 계	425	2,540	417	2,526	8	14	10 4

2. 사고유형별

(단위: 척/명)

관서	유형	계		총돌		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		3,779	21,032	307	2,218	189	904	99	117	172	562	20	16	272	460	1,088	7,372	227	1,497	102	947	513	4,217	22	92	60	68	283	1,144	425	1,418
충북 지방청	인천	228	1,116	8	40	22	135	5	3	9	63	2	4	15	15	66	422	18	64	4	30	25	203	2	2	1	1	19	67	32	67
	평택	173	867	4	47	5	43	4	8	9	1	1	0	4	11	26	253	32	90	7	38	26	198	3	6	9	10	27	114	16	48
	태안	140	792	14	115	4	11	3	3	9	47	0	0	8	21	41	210	7	42	6	43	20	209	2	2	0	0	24	77	2	12
	보령	227	1,265	12	50	19	81	11	21	6	24	1	0	12	28	71	430	31	235	4	45	20	214	1	1	1	1	25	106	13	29
소계		768	4,040	38	252	50	270	23	35	33	135	4	4	39	75	204	1,315	88	431	21	156	91	824	8	11	11	12	95	364	63	156
서해 지방청	군산	143	967	14	97	1	12	5	8	6	36	1	9	14	51	21	207	28	122	5	57	18	138	1	1	4	4	17	47	8	178
	부안	77	226	4	31	1	5	2	4	1	0	0	0	7	1	15	87	10	38	0	0	7	49	0	0	1	1	3	10	26	0
	목포	536	4,008	14	111	21	95	13	9	18	16	2	0	38	40	169	1852	16	412	15	88	91	1001	5	7	3	3	35	157	96	217
	완도	187	641	12	61	5	25	12	2	17	6	3	1	18	16	64	339	3	17	7	28	19	80	3	8	2	3	9	41	13	14
	여수	318	1,927	38	251	20	163	9	0	15	95	0	0	33	51	88	583	18	260	8	168	37	257	1	3	0	0	25	70	26	26
소계		1,261	7,769	82	551	48	300	41	23	57	153	6	10	110	159	357	3,068	75	849	35	341	172	1,525	10	19	10	11	89	325	169	435
남해 지방청	통영	196	1,094	40	406	16	44	5	7	10	35	0	0	12	55	41	170	7	27	2	22	26	200	2	4	5	6	15	44	15	74
	창원	232	895	31	137	13	36	2	0	11	105	6	0	17	21	70	312	5	14	7	16	21	114	0	0	1	1	16	32	32	107
	부산	196	1,427	26	154	2	8	2	3	16	27	0	0	10	39	63	702	3	14	5	13	10	59	0	0	0	0	2	4	57	404
	울산	113	659	21	252	6	17	2	3	7	13	1	2	4	1	20	77	6	40	6	44	19	124	1	2	5	9	3	8	12	67
	사천	77	168	4	19	9	18	1	0	2	0	0	0	10	1	31	90	1	1	3	6	2	5	0	0	2	3	2	6	10	19
소계		814	4,243	122	968	46	123	12	13	46	180	7	2	53	117	225	1,351	22	96	23	101	78	502	3	6	13	19	38	94	126	671
동해 지방청	포항	199	801	14	102	14	56	3	5	5	15	1	0	9	8	74	380	5	12	3	20	30	140	0	0	5	5	11	26	25	32
	울진	90	346	6	45	6	17	1	6	8	24	0	0	6	12	28	112	6	13	3	5	19	93	0	0	0	0	4	11	3	8
	동해	150	1,011	4	5	2	8	9	9	1	19	0	0	11	14	56	260	5	17	3	18	30	623	0	0	6	6	8	28	15	4
	속초	72	282	6	20	6	16	1	1	7	5	0	0	6	31	18	59	5	9	2	12	15	70	1	56	1	1	1	2	3	0
소계		511	2,440	30	172	28	97	14	21	21	63	1	0	32	65	176	811	21	51	11	55	94	926	1	56	12	12	24	67	46	44
제주 지방청	제주	225	1,323	14	106	8	59	0	0	10	29	2	0	24	32	76	510	9	43	6	31	39	172	0	0	6	6	21	246	10	89
	서귀포	200	1,217	21	169	9	55	9	25	5	2	0	0	14	12	50	317	12	27	6	263	39	268	0	0	8	8	16	48	11	23
	소계	425	2,540	35	275	17	114	9	25	15	31	2	0	38	44	126	827	21	70	12	294	78	440	0	0	14	14	37	294	21	112

3. 선종별

(단위: 척/명)

유형 관서	계		어선		낚시어선		레저선박		화물선		예부선		여객선		유도선		유조선		관광선		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	3,779	21,032	1,775	6,297	319	4,086	884	2,151	208	2,399	249	701	57	3,467	29	867	98	708	19	143	141	213	
충무지방청	인천	228	1,116	60	121	13	207	82	226	15	229	23	65	8	75	6	121	4	21	4	34	13	17
	평택	173	867	29	48	20	265	92	298	6	49	6	32	2	46	5	59	6	54	0	0	7	16
	태안	140	792	59	277	17	256	38	93	6	57	9	30	0	0	0	0	6	75	0	0	5	4
	보령	227	1,265	70	132	47	728	97	261	0	0	8	18	1	6	1	100	1	9	2	11	0	0
소계	768	4,040	218	578	97	1,456	309	878	27	335	46	145	11	127	12	280	17	159	6	45	25	37	
서해지방청	군산	143	967	54	296	18	322	53	143	5	54	8	15	0	0	1	127	0	0	0	0	4	10
	부안	77	226	43	57	9	96	20	46	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	4	10
	목포	536	4,008	249	983	18	301	53	90	60	658	73	196	30	1,499	3	37	18	214	3	6	29	24
	완도	187	641	106	205	8	75	22	53	9	118	31	103	2	15	1	1	1	3	1	53	6	15
	여수	318	1,927	121	348	53	819	67	136	14	181	15	54	2	259	3	6	15	67	2	8	26	49
소계	1,261	7,769	573	1,889	106	1,613	215	468	88	1,011	127	368	35	1,790	8	171	34	284	6	67	69	108	
남해지방청	통영	196	1,094	125	396	22	289	34	73	4	36	0	0	2	177	4	108	2	4	1	9	2	2
	창원	232	895	109	258	25	273	55	126	10	49	18	40	1	92	1	37	3	9	1	3	9	8
	부산	196	1,427	70	287	11	104	26	105	25	332	26	24	1	206	2	211	24	145	2	0	9	13
	울산	113	659	59	381	7	8	14	28	15	176	6	13	0	0	0	0	6	35	0	0	6	18
	사천	77	168	40	53	3	19	29	70	0	0	1	1	1	22	0	0	1	3	0	0	2	0
소계	814	4,243	403	1,375	68	693	158	402	54	593	51	78	5	497	7	356	36	196	4	12	28	41	
동해지방청	포항	199	801	114	412	4	14	43	117	14	167	11	54	0	0	0	0	6	24	0	0	7	13
	울진	90	346	58	183	6	47	16	28	3	38	6	46	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
	동해	150	1,011	78	332	2	18	43	78	12	129	6	7	2	431	0	0	2	10	1	2	4	4
	속초	72	282	50	144	5	33	14	35	0	0	0	0	0	0	2	60	0	0	1	10	0	0
소계	511	2,440	300	1,071	17	112	116	258	29	334	23	107	2	431	2	60	9	38	2	12	11	17	
제주지방청	제주	225	1,323	134	585	18	156	56	88	8	104	1	0	3	380	0	0	0	0	1	7	4	3
	서귀포	200	1,217	147	799	13	56	30	57	2	22	1	3	1	242	0	0	2	31	0	0	4	7
	소계	425	2,540	281	1,384	31	212	86	145	10	126	2	3	4	622	0	0	2	31	1	7	8	10

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		3,779	21,032	1,461	10,060	1,161	8,419	415	242	173	334	96	353	31	214	179	409	7	26	256	975
충북 지방청	인천	228	1,116	86	503	66	447	33	9	10	34	11	29	6	61	11	24	0	0	5	9
	평택	173	867	71	373	47	354	15	13	4	28	14	43	0	0	15	19	0	0	7	37
	태안	140	792	69	372	41	357	9	5	2	1	5	19	1	5	3	13	0	0	10	20
	보령	227	1,265	97	681	61	407	31	45	12	4	9	45	0	0	7	40	0	0	10	43
소계		768	4,040	323	1,929	215	1,565	88	72	28	67	39	136	7	66	36	96	0	0	32	109
서해 지방청	군산	143	967	67	534	44	328	10	11	1	1	4	10	3	30	6	9	2	12	6	32
	부안	77	226	18	105	11	76	40	18	2	4	1	6	0	0	2	10	0	0	3	7
	목포	536	4,008	202	2,363	160	1,322	71	68	36	61	14	75	2	12	18	29	1	11	32	67
	완도	187	641	64	340	39	191	26	5	15	16	4	12	1	0	6	25	0	0	32	52
	여수	318	1,927	114	962	98	688	47	33	11	1	10	24	5	55	5	1	2	2	26	161
소계		1,261	7,769	465	4,304	352	2,605	194	135	65	83	33	127	11	97	37	74	5	25	99	319
남해 지방청	통영	196	1,094	56	290	85	725	20	1	4	5	5	21	1	2	9	16	0	0	16	34
	창원	232	895	91	449	83	382	26	3	3	4	5	8	1	2	8	25	1	1	14	21
	부산	196	1,427	71	724	57	562	8	0	18	4	2	23	2	0	30	77	1	0	7	37
	울산	113	659	37	184	48	412	4	0	6	31	0	0	0	0	8	21	0	0	10	11
	사천	77	168	30	81	17	47	11	4	1	0	5	14	0	0	3	1	0	0	10	21
소계		814	4,243	285	1,728	290	2,128	69	8	32	44	17	66	4	4	58	140	2	1	57	124
동해 지방청	포항	199	801	91	427	67	301	7	5	13	1	1	3	4	12	12	42	0	0	4	10
	울진	90	346	42	129	29	163	6	2	4	8	0	0	0	0	3	9	0	0	6	35
	동해	150	1,011	66	306	40	642	14	5	15	12	1	2	1	19	4	4	0	0	9	21
	속초	72	282	28	99	29	119	3	0	1	56	0	0	2	5	4	1	0	0	5	2
소계		511	2,440	227	961	165	1,225	30	12	33	77	2	5	7	36	23	56	0	0	24	68
제주 지방청	제주	225	1,323	89	758	71	412	22	1	4	39	4	18	1	8	9	11	0	0	25	76
	서귀포	200	1,217	72	380	68	484	12	14	11	24	1	1	1	3	16	32	0	0	19	279
	소계	425	2,540	161	1,138	139	896	34	15	15	63	5	19	2	11	25	43	0	0	44	355

5. 해역별

(단위: 척/명)

관서	유형	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		3,779	21,032	1,439	5,340	97	670	2,007	12,646	221	2,251	15	125
중부지방청	인천	228	1,116	72	350	1	3	155	763	0	0	0	0
	평택	173	867	25	109	1	1	146	756	1	1	0	0
	태안	140	792	19	48	0	0	121	744	0	0	0	0
	보령	227	1,265	64	178	0	0	163	1,087	0	0	0	0
소계		768	4,040	180	685	2	4	585	3,350	1	1	0	0
서해지방청	군산	143	967	51	372	5	13	80	533	7	49	0	0
	부안	77	226	41	18	0	0	36	208	0	0	0	0
	목포	536	4,008	171	560	50	481	308	2,891	7	76	0	0
	완도	187	641	187	641	0	0	0	0	0	0	0	0
	여수	318	1,927	153	567	6	46	153	1,256	6	58	0	0
소계		1,261	7,769	603	2,158	61	540	577	4,888	20	183	0	0
남해지방청	통영	196	1,094	50	184	23	104	114	739	9	67	0	0
	창원	232	895	84	207	10	21	137	666	1	1	0	0
	부산	196	1,427	175	1,229	0	0	10	59	11	139	0	0
	울산	113	659	45	159	0	0	33	157	35	343	0	0
	사천	77	168	77	168	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		814	4,243	431	1,947	33	125	294	1,621	56	550	0	0
동해지방청	포항	199	801	74	209	0	0	101	408	17	129	7	55
	울진	90	346	7	4	0	0	64	197	19	145	0	0
	동해	150	1,011	41	71	0	0	80	315	22	565	7	60
	속초	72	282	20	86	1	1	46	165	5	30	0	0
소계		511	2,440	142	370	1	1	291	1,085	63	869	14	115
제주지방청	제주	225	1,323	42	103	0	0	154	987	29	233	0	0
	서귀포	200	1,217	41	77	0	0	106	715	52	415	1	10
소계		425	2,540	83	180	0	0	260	1,702	81	648	1	10

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		3,779	21,032	3,470	19,667	98	569	140	534	8	19	8	14	8	14	47	215
충북지방청	인천	228	1,116	218	1,079	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	1	1
	평택	173	867	166	827	3	23	2	12	0	0	0	0	0	0	2	5
	태안	140	792	138	789	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	보령	227	1,265	213	1,251	1	0	11	5	0	0	1	0	0	0	1	9
소계		768	4,040	735	3,946	5	26	23	53	0	0	1	0	0	0	4	15
서해지방청	군산	143	967	142	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	부안	77	226	63	219	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	7
	목포	536	4,008	475	3,609	10	98	21	139	3	0	3	0	1	14	23	148
	완도	187	641	177	631	0	0	6	3	0	0	0	0	1	0	3	7
	여수	318	1,927	297	1,899	0	0	18	22	0	0	0	0	0	0	3	6
소계		1,261	7,769	1,154	7,324	10	98	54	164	3	0	3	0	2	14	35	169
남해지방청	통영	196	1,094	187	1,062	3	10	2	7	0	0	0	0	0	0	4	15
	창원	232	895	228	891	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0
	부산	196	1,427	182	1,419	6	6	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	울산	113	659	94	544	15	99	2	14	0	0	0	0	1	0	1	2
	사천	77	168	76	165	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		814	4,243	767	4,081	24	115	12	26	1	0	3	4	2	0	5	17
동해지방청	포항	199	801	145	534	49	246	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0
	울진	90	346	86	312	0	0	4	34	0	0	0	0	0	0	0	0
	동해	150	1,011	120	906	8	57	21	38	1	10	0	0	0	0	0	0
	속초	72	282	69	225	0	0	2	56	0	0	0	0	0	0	1	1
소계		511	2,440	420	1,977	57	303	32	149	1	10	0	0	0	0	1	1
제주지방청	제주	225	1,323	216	1,261	2	27	4	25	2	9	0	0	0	0	1	1
	서귀포	200	1,217	178	1,078	0	0	15	117	1	0	1	10	4	0	1	12
	소계	425	2,540	394	2,339	2	27	19	142	3	9	1	10	4	0	2	13

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	3,779	21,032	186	1,204	182	807	239	913	262	1,358	290	2,345	306	1,653	364	2,024	408	2,331	450	2,412	436	2,548	364	1,797	292	1,640	
충북지방청	인천	228	1,116	8	29	14	72	5	18	5	15	12	51	14	25	30	158	37	144	39	245	32	134	22	157	10	68
	평택	173	867	3	10	1	4	5	70	18	69	31	174	21	123	7	19	20	97	20	59	23	130	20	85	4	27
	태안	140	792	4	6	3	20	9	31	7	28	14	89	15	84	10	70	20	159	22	84	20	128	10	81	6	12
	보령	227	1,265	2	3	10	11	9	12	17	69	19	96	14	121	9	19	21	67	59	422	39	315	24	118	4	12
소계	768	4,040	17	48	28	107	28	131	47	181	76	410	64	353	56	266	98	467	140	810	114	707	76	441	24	119	
서해지방청	군산	143	967	7	49	4	30	7	44	14	46	16	84	8	30	18	170	14	91	22	180	16	116	9	86	8	41
	부안	77	226	3	20	1	0	5	5	6	14	4	8	12	31	7	35	8	41	9	6	6	34	5	11	11	21
	목포	536	4,008	21	133	25	120	29	142	41	198	38	164	47	384	49	272	67	716	63	432	60	488	47	336	49	623
	완도	187	641	7	9	6	10	17	56	11	109	13	37	19	53	10	47	12	33	15	34	29	101	34	101	14	51
	여수	318	1,927	19	126	10	65	23	62	22	285	19	154	25	113	40	292	39	176	40	211	28	192	25	81	28	170
소계	1,261	7,769	57	337	46	225	81	309	94	652	90	447	111	611	124	816	140	1,057	149	863	139	931	120	615	110	906	
남해지방청	통영	196	1,094	19	66	12	38	21	48	14	123	10	59	19	47	17	117	25	188	8	11	14	215	23	124	14	58
	창원	232	895	4	25	6	19	16	25	18	34	12	33	20	47	22	191	21	91	29	184	33	121	25	75	26	50
	부산	196	1,427	15	128	9	59	13	21	14	76	12	268	18	297	25	133	22	117	20	96	15	57	21	98	12	77
	울산	113	659	3	5	16	55	3	13	6	28	9	60	14	106	17	138	11	83	9	47	7	24	9	54	9	46
	사천	77	168	0	0	0	0	0	0	6	8	6	16	5	3	15	45	9	29	8	13	14	26	7	20	7	8
소계	814	4,243	41	224	43	171	53	107	58	269	49	436	76	500	96	624	88	508	74	351	83	443	85	371	68	239	
동해지방청	포항	199	801	18	102	18	99	16	65	19	82	15	66	8	37	11	44	14	45	27	75	27	84	15	49	11	53
	울진	90	346	11	51	2	12	7	26	4	10	9	20	6	8	6	15	9	18	7	54	12	53	5	9	12	70
	동해	150	1,011	8	23	12	33	14	85	9	37	12	434	10	34	9	26	14	34	14	116	14	79	13	84	21	26
	속초	72	282	5	4	3	4	4	12	5	23	4	18	6	27	13	18	3	28	8	38	11	36	5	67	5	7
소계	511	2,440	42	180	35	148	41	188	37	152	40	538	30	106	39	103	40	125	56	283	64	252	38	209	49	156	
제주지방청	제주	225	1,323	14	76	19	113	17	73	17	70	22	445	16	49	22	76	15	40	13	44	21	131	26	87	23	119
	서귀포	200	1,217	15	339	11	43	19	105	9	34	13	69	9	34	27	139	27	134	18	61	15	84	19	74	18	101
소계	425	2,540	29	415	30	156	36	178	26	104	35	514	25	83	49	215	42	174	31	105	36	215	45	161	41	220	

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	3,779	21,032	172	937	311	2,091	588	2,888	736	3,904	699	3,349	679	4,267	373	2,482	221	1,114	
중부지방청	인천	228	1,116	5	9	3	16	30	225	42	205	48	186	67	289	17	103	16	83
	평택	173	867	2	12	7	24	22	99	51	380	38	144	38	158	9	40	6	10
	태안	140	792	12	73	16	144	22	128	36	170	27	117	13	70	7	52	7	38
	보령	227	1,265	5	8	12	36	46	273	63	337	48	234	40	318	9	45	4	14
소계	768	4,040	24	102	38	220	120	725	192	1,092	161	681	158	835	42	240	33	145	
서해지방청	군산	143	967	3	29	11	78	30	166	32	177	30	232	26	208	6	31	5	46
	부안	77	226	1	17	5	18	23	25	8	31	13	46	10	47	11	25	6	17
	목포	536	4,008	28	189	39	293	76	478	97	677	88	447	106	1,061	67	688	35	175
	완도	187	641	7	19	21	51	36	136	25	58	31	136	30	82	27	141	10	18
	여수	318	1,927	13	51	29	223	49	364	55	205	65	315	58	422	36	260	13	87
소계	1,261	7,769	52	305	105	663	214	1,169	217	1,148	227	1,176	230	1,820	147	1,145	69	343	
남해지방청	통영	196	1,094	14	59	17	158	27	113	45	299	39	187	29	163	18	82	7	33
	창원	232	895	11	28	17	122	24	38	49	168	43	117	47	257	23	75	18	90
	부산	196	1,427	15	175	20	298	20	98	32	124	31	122	32	295	36	241	10	74
	울산	113	659	11	27	13	156	21	104	19	71	13	101	12	76	13	57	11	67
	사천	77	168	1	0	6	5	17	32	14	26	18	35	15	52	3	13	3	5
소계	814	4,243	52	289	73	739	109	385	159	688	144	562	135	843	93	468	49	269	
동해지방청	포항	199	801	7	58	15	119	23	96	40	81	41	167	44	154	21	82	8	44
	울진	90	346	7	25	5	26	20	108	15	27	20	67	14	39	4	23	5	31
	동해	150	1,011	4	23	20	48	24	68	35	559	29	119	21	99	11	61	6	34
	속초	72	282	4	1	17	51	10	33	10	19	12	55	10	33	8	85	1	5
소계	511	2,440	22	107	57	244	77	305	100	686	102	408	89	325	44	251	20	114	
제주지방청	제주	225	1,323	13	72	17	100	37	154	35	163	33	106	41	336	25	270	24	122
	서귀포	200	1,217	9	62	21	125	31	150	33	127	32	416	26	108	22	108	26	121
소계	425	2,540	22	134	38	225	68	304	68	290	65	522	67	444	47	378	50	243	

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	3,779	21,032	1,736	3,484	879	5,647	589	4,101	237	3,577	338	4,223	
중부지방청	인천	228	1,116	99	232	61	324	18	133	19	117	31	310
	평택	173	867	96	271	49	353	10	66	8	67	10	110
	태안	140	792	62	176	33	261	26	188	8	41	11	126
	보령	227	1,265	132	341	76	768	17	146	0	0	2	10
소계	768	4,040	389	1,020	219	1,706	71	533	35	225	54	556	
서해지방청	군산	143	967	60	160	43	397	32	340	2	15	6	55
	부안	77	226	34	47	35	120	6	39	2	20	0	0
	목포	536	4,008	175	195	106	632	109	608	65	1,378	81	1,195
	완도	187	641	95	138	34	132	26	110	21	124	11	137
	여수	318	1,927	154	282	92	906	25	138	28	367	19	234
소계	1,261	7,769	518	822	310	2,187	198	1,235	118	1,904	117	1,621	
남해지방청	통영	196	1,094	112	220	45	348	27	282	8	208	4	36
	창원	232	895	163	352	31	276	13	67	8	123	17	77
	부산	196	1,427	50	133	26	192	26	113	27	232	67	757
	울산	113	659	29	63	29	88	30	290	7	25	18	193
	사천	77	168	62	115	7	24	4	3	2	25	2	1
소계	814	4,243	416	883	138	928	100	755	52	613	108	1,064	
동해지방청	포항	199	801	88	217	49	144	33	193	4	21	25	226
	울진	90	346	45	79	27	105	10	79	5	45	3	38
	동해	150	1,011	75	103	17	60	37	277	6	439	15	132
	속초	72	282	36	63	23	98	10	51	1	10	2	60
소계	511	2,440	244	462	116	407	90	600	16	515	45	456	
제주지방청	제주	225	1,323	95	144	60	260	54	420	6	26	10	473
	서귀포	200	1,217	74	153	36	159	76	558	10	294	4	53
소계	425	2,540	169	297	96	419	130	978	16	320	14	526	

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		3,779	21,032	2,641	11,105	794	7,622	16	588	7	2	166	352	155	1,363
충북지방청	인천	228	1,116	144	522	66	555	0	0	1	0	17	39	0	0
	평택	173	867	124	593	23	192	1	2	0	0	21	45	4	35
	태안	140	792	78	529	2	15	0	0	0	0	19	34	41	214
	보령	227	1,265	171	1,027	3	103	0	0	0	0	37	85	16	50
소계		768	4,040	517	2,671	94	865	1	2	1	0	94	203	61	299
서해지방청	군산	143	967	97	632	23	281	0	0	0	0	22	47	1	7
	부안	77	226	71	192	2	26	0	0	0	0	3	5	1	3
	목포	536	4,008	320	1,282	188	1,617	7	500	0	0	4	5	17	604
	완도	187	641	140	384	45	247	1	8	0	0	1	2	0	0
	여수	318	1,927	171	738	140	1,172	0	0	0	0	2	2	5	15
소계		1,261	7,769	799	3,228	398	3,343	8	508	0	0	32	61	24	629
남해지방청	통영	196	1,094	172	956	17	127	0	0	0	0	1	3	6	8
	창원	232	895	189	625	37	257	0	0	1	0	5	13	0	0
	부산	196	1,427	61	301	128	1,110	2	10	1	0	2	3	2	3
	울산	113	659	80	408	32	249	0	0	0	0	1	2	0	0
	사천	77	168	65	128	4	25	1	2	2	2	5	11	0	0
소계		814	4,243	567	2,418	218	1,768	3	12	4	2	14	32	8	11
동해지방청	포항	199	801	152	508	9	52	0	0	1	0	5	13	32	228
	울진	90	346	68	225	1	9	0	0	0	0	4	6	17	106
	동해	150	1,011	110	366	27	570	3	64	0	0	8	9	2	2
	속초	72	282	67	203	3	70	0	0	0	0	2	9	0	0
소계		511	2,440	397	1,302	40	701	3	64	1	0	19	37	51	336
제주지방청	제주	225	1,323	190	704	21	524	0	0	0	0	3	7	11	88
	서귀포	200	1,217	171	782	23	421	1	2	1	0	4	12	0	0
소계		425	2,540	361	1,486	44	945	1	2	1	0	7	19	11	88

11. 구조기관별

(단위: 척/명)

관서	유형	계		해양경찰		민간해양구조대		어선		관공선		소방		자력		기타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,779	21,032	2,228	10,159	205	795	309	1,686	17	130	48	131	583	6,107	389	2,024
충북지방청	인천	228	1,116	209	1,023	0	0	1	2	2	7	1	0	8	45	7	39
	평택	173	867	146	674	3	8	0	0	0	0	2	0	14	147	8	38
	태안	140	792	113	546	1	5	0	0	0	0	1	0	21	205	4	36
	보령	227	1,265	152	743	27	131	9	74	0	0	1	0	14	40	24	277
소계		768	4,040	620	2,986	31	144	10	76	2	7	5	0	57	437	43	390
서해지방청	부안	143	967	58	353	30	222	15	120	0	0	2	22	32	223	6	27
	군산	77	226	71	191	1	1	0	0	0	0	0	0	3	22	2	12
	목포	536	4,008	195	567	13	28	59	359	2	18	13	4	192	2,746	62	286
	완도	187	641	173	602	5	9	4	9	0	0	0	0	2	2	3	19
	여수	318	1,927	118	569	22	77	52	305	1	9	7	49	67	548	51	370
소계		1,261	7,769	615	2,282	71	337	130	793	3	27	22	75	296	3,541	124	714
남해지방청	통영	196	1,094	108	686	24	55	31	158	1	6	3	3	14	76	15	110
	창원	232	895	187	678	4	8	5	18	0	0	2	22	21	141	13	28
	부산	196	1,427	172	1,301	3	19	2	10	0	0	6	5	7	61	6	31
	울산	113	659	60	347	9	25	22	140	3	28	0	0	11	73	8	46
	사천	77	168	71	161	2	4	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3
소계		814	4,243	598	3,173	42	111	60	326	4	34	13	30	53	351	44	218
동해지방청	포항	199	801	96	285	8	37	30	112	4	33	3	5	32	255	26	74
	울진	90	346	55	212	14	47	4	13	0	0	0	0	7	27	10	47
	동해	150	1,011	85	656	5	12	13	78	3	23	2	8	28	200	14	34
	속초	72	282	41	183	1	9	9	27	0	0	2	5	9	29	10	29
소계		511	2,440	277	1,336	28	105	56	230	7	56	7	18	76	511	60	184
제주지방청	제주	225	1,323	62	193	14	35	25	138	0	0	1	8	51	704	72	245
	서귀포	200	1,217	56	189	19	63	28	123	1	6	0	0	50	563	46	273
소계		425	2,540	118	382	33	98	53	261	1	6	1	8	101	1,267	118	518

[제2절] 비선박사고 발생 현황

1. 유형별 비선박사고 현황

1-1 유형별-관서별

(단위 : 명)

구 분		계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계		1,486	457	372	265	156	236
중부청	인 천	204	38	119	1	15	31
	평택	92	26	34	6	4	22
	태안	101	21	55	14	2	9
	보령	69	13	36	5	1	14
소 계		466	98	244	26	22	76
서해청	군산	28	11	9	5	2	1
	부안	25	2	13	0	0	10
	목포	91	28	32	4	12	15
	완도	20	4	3	1	12	0
	여수	52	35	1	1	8	7
소 계		216	80	58	11	34	33
남해청	통영	38	20	2	6	6	4
	창원	49	15	10	3	6	15
	부산	77	40	4	5	4	24
	울산	59	9	9	18	13	10
	사천	3	1	0	1	0	1
소 계		226	85	25	33	29	54
동해청	포항	112	43	7	39	8	15
	울진	68	22	9	18	7	12
	동해	128	42	2	55	17	12
	속초	100	43	2	36	10	9
소 계		408	150	20	148	42	48
제주청	제주	92	28	14	29	11	10
	서귀포	78	16	11	18	18	15
소 계		170	44	25	47	29	25

1-2 유형별-월별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,486	457	372	265	156	236
1월	71	25	30		11	5
2월	87	26	31	1	12	17
3월	94	36	32	7	6	13
4월	97	37	17	7	13	23
5월	131	35	43	23	17	13
6월	141	38	26	32	26	19
7월	236	86	24	81	14	31
8월	213	68	29	63	13	40
9월	153	37	59	17	10	30
10월	131	41	29	24	15	22
11월	84	15	34	8	11	16
12월	48	13	18	2	8	7

1-3 유형별-장소별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,486	457	372	265	156	236
갯 바 위	167	12	144	1	4	6
갯 별	67	5	46	0	0	16
방 파 제	43	16	3	2	17	5
테트라포드	39	2	1	0	31	5
항 포 구	277	150	21	5	55	46
해 안 가	370	118	92	78	19	63
해 수 욕 장	235	88	16	113	0	18
해 상	181	58	2	64	12	45
기 타	107	8	47	2	18	32

2. 비선박사고 인명피해 현황

2-1 사고유형별

(단위 : 명)

인명피해 \ 유형	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타*
사 망	179	78	1	0	25	75
실 종	18	3	0	0	7	8
부 상	121	51	3	3	38	26

* 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	179	12	9	13	15	13	16	25	32	20	13	8	3
실 종	18	1	2	2	0	3	1	0	1	4	1	1	2
부 상	121	6	11	6	7	10	10	21	29	4	8	4	5

2-3 장소별

(단위 : 명)

인명피해 \ 장소	계	갯바위	갯 벌	방파제	테트라포드	항포구	해안가	해수욕장	해 상	기 타
사 망	179	7	8	6	6	43	51	14	23	21
실 종	18	1	0	1	0	1	3	1	6	5
부 상	121	6	0	8	16	25	29	18	11	8

2-4 관서별

(단위 : 명)

인명피해 \ 관서	계	중부지방청				서해지방청				남해지방청				동해지방청				제주 지방청			
		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	사 천	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
사 망	179	26	5	5	9	2	1	14	7	16	4	5	5	4	1	7	14	16	10	16	12
실 종	18	5	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	2
부 상	121	11	2	8	4	0	1	7	0	10	3	7	7	3	0	12	10	12	15	6	3

[제3절] 2022년 구조/지원활동 현황

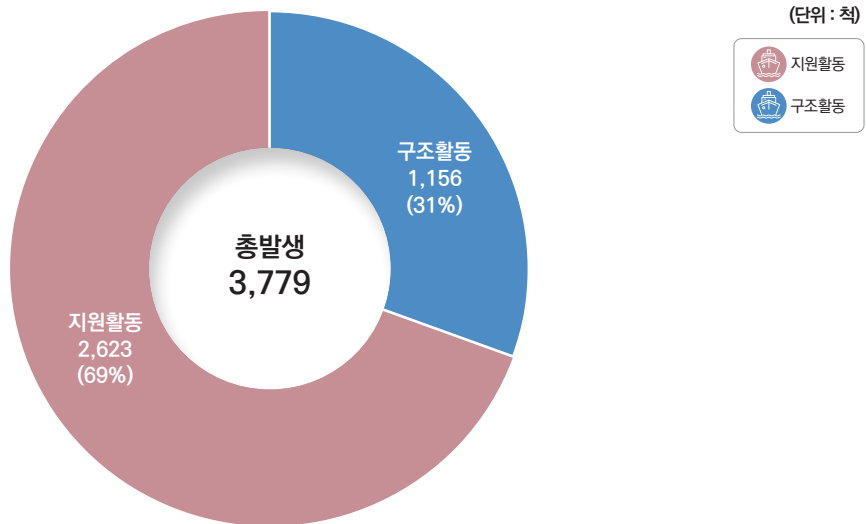
1. 총 괄

(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	3,779	21,032	70	60	46	14
구조활동	1,156	4,489	51	40	34	6
지원활동	2,623	16,543	19	20	12	8

[구조 및 지원활동 현황]

(단위 : 척)



● 구조/지원활동 분류기준

구 분	기 준
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*

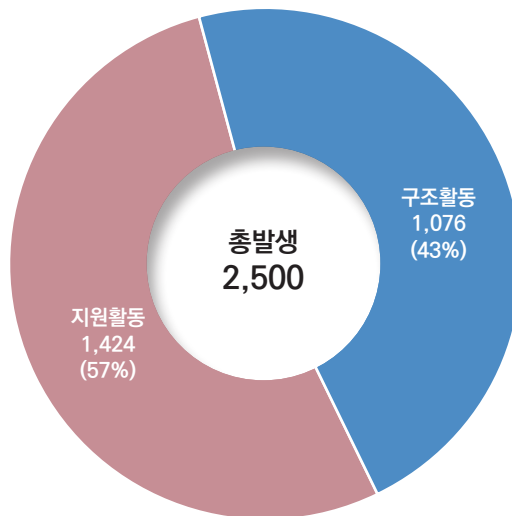
(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조 불 능			
	선 박	인 명	선 박	인 명		
				계	사 망	실 종
계	2,500	11,356	61	46	36	10
구조활동	1,076	4,167	47	35	29	6
지원활동	1,424	7,189	14	11	7	4

*해양경찰이 조난현장에 출동하여 구조/지원한 실적

[해양경찰 구조/지원활동 현황]

(단위 : 척)



MEMO

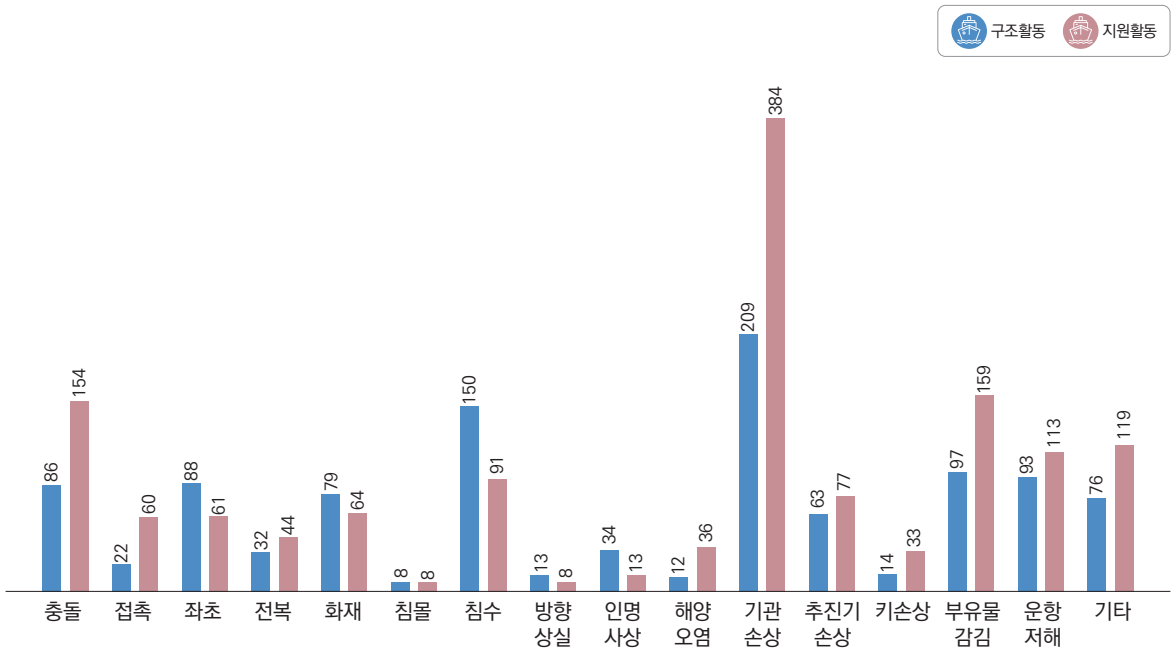
3. 사고유형별

(단위 : 척)

구분 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	2,500	240	82	149	76	143	16	241	21	47	48	593	140	47	256	206	195
구조활동	1,076	86	22	88	32	79	8	150	13	34	12	209	63	14	97	93	76
지원활동	1,424	154	60	61	44	64	8	91	8	13	36	384	77	33	159	113	119

[사고유형별 구조/지원활동 현황]

(단위 : 척)



MEMO

4. 선종별

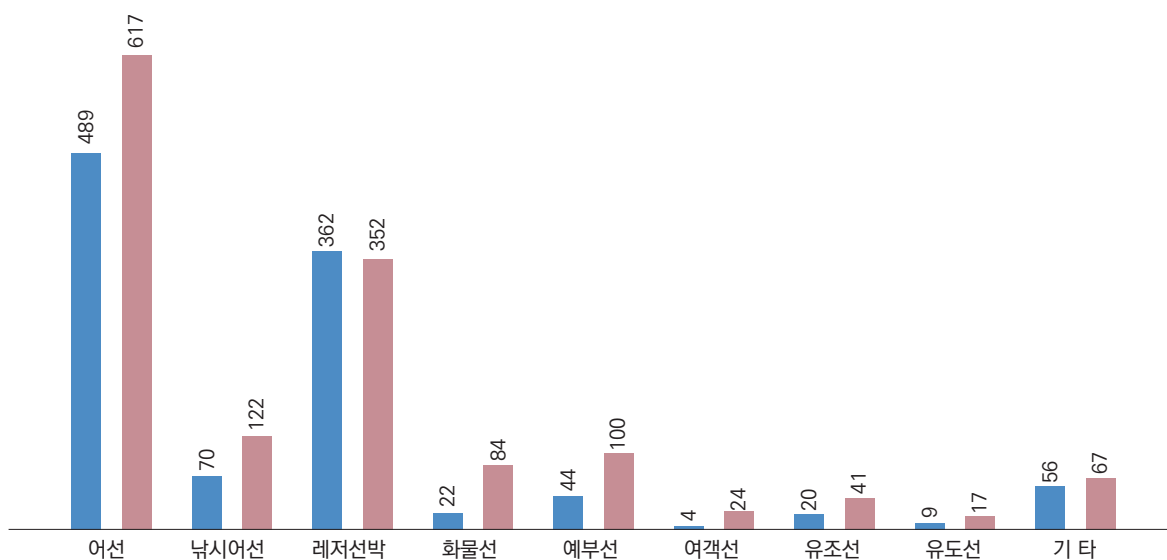
(단위 : 척)

구분 \ 선종	계	어선	낙시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
계	2,500	1,106	192	714	106	144	28	61	26	123
구조활동	1,076	489	70	362	22	44	4	20	9	56
지원활동	1,424	617	122	352	84	100	24	41	17	67

[선종별 구조/지원활동 현황]

(단위 : 척)

구조활동 지원활동



MEMO

[제4절] 2022년도 주요 해상조난사고 사례

동해, 133삼화호 운항저해

● 사고개요

'22. 12. 18.(일) 01:50경, 독도 북동 88해리 높은 파도로 인한 해수유입으로 기관 시동 불가(풍랑 주의보 발효중)

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
133삼화호	강구(한국)	어선(근해통발)	69톤	10명	FRP

● 당시기상

- 북서풍 18~20%, 파고 4~5m, 시정 0.5마일, 흐림

● 피해사항

- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 기관 고장(강구항 예인)

● 사고원인

- 기상특보(풍랑주의보) 발효 시까지 조업 후 입항 차 항해 중순간적인 강한 파도에 의한 해수유입으로 기관고장 발생

● 시사점

- 3016함 기상악화로 인한 구조 곤란, 대형사고로 이어질 수 있는 개연성
- 기상특보 발효(예상) 시 안전해역 대피 적극 계도 필요



〈 133삼화호 예인 중 〉



〈 예인작업 중인 3016함 승조원 〉

동해, 153해월호 전복

● 사고개요

'22. 9. 1.(목) 06:42경, 묵호 동방 24해리, 어선 진양호가 전복 어선(153해월호) 승선원을 구조 중이라는 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
153해월호	묵호(한국)	어선(연안자망)	9.77톤	6명	FRP

● 당시기상

- 북동풍 4~8%, 파고 1~1.5m, 시정 3마일, 흐림

● 피해사항

- 인명피해 : 6명 익수(부이 잡고 있는 4명 구조 후 수색 후 2명 구조 / 건강상태 양호)
- 물적피해 : 선체 전복

● 사고원인

- 묵호항 출항 후 원인미상의 기관실 침수로 인한 전복

● 시사점

- 정박 중 선체 점검 등 수시 확인이 필요함(관리소홀로 인한 원인미상 침수)
- 인근 선박이 조난통신 내용을 수신하지 못하였으면 인명사고로 이어질 수 있었던 사고



〈 153해월호 전복 〉



〈 153해월호 예인 작업 〉

동해, 청룡호 좌초

● 사고개요

'22. 11. 14.(월) 20:21경, 울릉 살구남 8m지점 좌초 되었다며 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
청룡호	통영(한국)	어선(근해통발)	29톤	7명	FRP

● 당시기상

- 북동풍 8~10%, 파고 2.5m, 시정 0.5마일, 흐림(풍랑주의보 발효)

● 피해사항

- 인명피해 : 7명 중 1명 머리 열상(6명 건강상태 양호)
- 물적피해 : 선체 좌초/반파

● 사고원인

- 음주운항(음주측정 결과 0.116%)

● 시사점

- 음주운항의 결과는 큰 해양사고로 이어질 수 있음을 인지
- 특히나 야간 운항시는 각별한 주의가 필요
- 야간 운항시 안전운항 및 음주운항에 대한 강력한 계도가 필요



〈 청룡호 좌초/반파 〉



〈 에어밴트 봉쇄 및 수습 작업 〉

통영, 광명호(낙시어선) 화재·침몰

● 사고개요

'22. 11. 26.(토) 16:24경, 통영시 옥지도 남서방 17해리 해상에서 광명호 기관실에서 연기를 뒤따라 가던 뉴용진호가 발견하여 전속으로 향해, 광명호에 화재 발생 통보, 승선원 16명 전원 뉴용진호 이선, 선미에 화재가 발생하여 뉴용진호 선장이 VHF이용 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
광명호	통영(한국)	낙시어선	9.77톤	16명	FRP

● 당시기상

- 남서풍 6~8%, 파고 0.5~1m, 시정 3마일, 30%맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 16명(전원 구조)
- 물적피해 : 선체 침몰
- 해양오염 : 발견치 못함. 익일 박명시 재확인한바 해양오염 및 특이점 발견못함

● 사고원인

- 기관실에서 연기 확인, 정확한 원인은 알 수 없으나 기관실에서 화재발생 추정

● 시사점

- 민간구조세력 협력체계 구축으로 신속한 인명구조
- 낙시어선 선단선 출항 유도를 통한 사고발생시 인근 선박에서 신속한 구조활동 가능



〈 1005함 현장 도착 후 화재선박 확인 〉



〈 1005함 화재선박(광명호) 진압 〉

서귀포해역, 만진호(어선) 전복

● 사고개요

'22. 10. 18.(화) 03:00경, 서귀포 마라도 남서방 4해리에서 2006만진호가 연락두절이라는 신고 접수, 경비함정 이동, 같은날 05:08경 506함이 수색 중 전복 선박 발견

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
만진호	서귀포(한국)	어선(근해연승)	29톤	4명	FRP

● 당시기상

- 북동풍 16~18%, 파고 3~4m, 시정 1마일, 흐림 / 풍랑주의보 발효 상태

● 피해사항

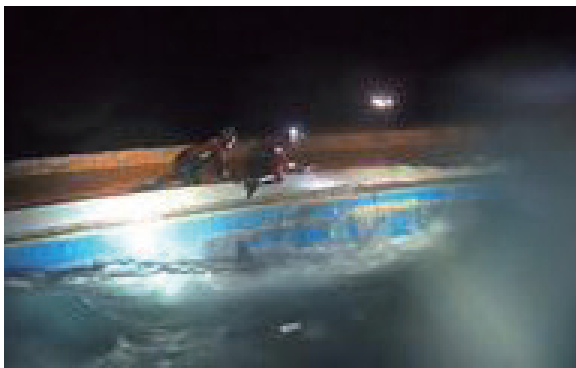
- 인명피해 : 승선원 4명 실종
- 물적피해 : 선체 전복(서귀포항 예인), 육상 양륙

● 사고원인

- 닻을 내리고 투묘 대기하다 양묘를 하기 위하여 엔진을 사용(후진)하던 중 선체 좌현측으로 너울성 파도를 맞아 우현으로 기울려 전복된 것을 추정

● 시사점

- 관계기관(지자체, 군, 남해어업관리단, 소방 경찰 등) 적극적인 협조 해상·항공·수중 등 전방위적 수색구조 활동 전개
- 기상악화 시 출항 및 무리한 조업 자제 홍보 계도 필요



〈 선내고립자 확인을 위한 선체 타격실험 〉



〈 정밀 수중수색 〉

서귀포해역, 남해호(어선) 침수·전복

● 사고개요

'22. 2. 8.(화) 15:25경, 서귀포, 마라도 남방 1.6해리 남해호 조난신호 수신 신고접수 후 확인 한 바 전복상태로 발견

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
남해호	서귀포(한국)	어선(연안복합)	5.6톤	3명	FRP

● 당시기상

- 북서풍 8~10%, 파고 1.5m, 시정 3마일, 맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 3명 구조(2명 생존, 1명 사망)
- 물적피해 : 선체 전복(화순항 예인)

● 사고원인

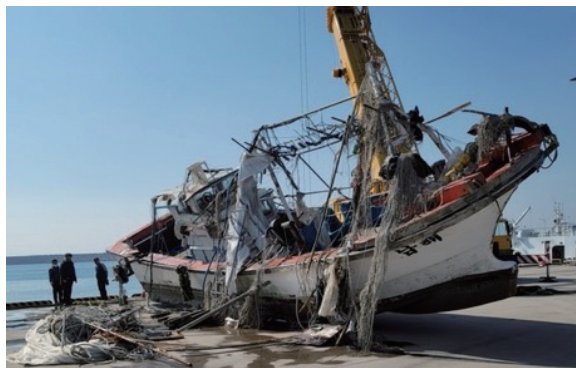
- 조업을 마치고 모슬포항으로 입항하던 중 너울성 파도로 인하여 해수가 유입되면서 침수되어 선체가 오른쪽으로 기울며 복원력 상실 직후 전복

● 시사점

- 기상 악화시 조업선 대상 입항 권고, 상황실 및 파출소 V-PASS 등 모니터링 철저
- 기상악화 시 출항 및 무리한 조업 자제 홍보 계도 필요



〈 선내고립자 확인을 위한 선체 타격신호 〉



〈 인양된 남해호 사진 〉

군산, 현대패션호(상선) 침수·침몰

● 사고개요

'22. 12. 21.(수) 08:52경, 군산 어청도 남서방 약 14해리 해상에서 현대패션호 침몰우려 신고 접수, 인근 선박 2016시내산호에서 승선원(9명) 전원 구조, 같은날 10:51경 완전 침몰

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
현대패션호	인천(한국)	화물선	1,865톤	9명	강선

● 당시기상

- 남서풍 12~14%, 파고 1.5m, 시정 2마일, 흐림

● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 9명 전원구조(저체온증 등 환자 3명)
- 물적피해 : 선체 침몰(어청도 남서방 12해리, Fix 35-57.06N, 125-49.17E)
- 오염피해 : 800 × 500m 무지개 빛 유막 발생

● 사고원인

- 충남 당직항 현대제철에서 후판 3,499톤 적재 출항하여 마산항으로 항해 중, 후판고박이 절단 되면서 선체가 좌현으로 급격히 쓸리면서 30도 기울기 발생 후 침몰

● 시사점

- 인근 어선 2016시내산호(46톤, 근해통발, 진도선적)에서 승선원 전원 구조
- 경비세력 도착 전 인근 조업·항해선박 등 적극 활용 구조대응 필요



〈 현대패션호 선체 좌현 30도 경사 〉



〈 인근 어선 로프 이용 구조 〉

군산, 73다빈호(어선) 전복

● 사고개요

'22. 4. 20 10:20 비응항을 출항하여 조업차 이동 중 10:30 비응항 방파제를 통과 후 급격히 좌현으로 기울며 전복, 11:10경 인근 육상에서 어민이 목격 후 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
73다빈호	군산(한국)	어선(연안안강망)	9.77톤	3명	FRP

● 당시기상

- 남서풍 4~6%, 파고 0.5m, 시정 2마일, 맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 3명 전원구조
- 물적피해 : 선체 전복(비응항 예인, 복원)

● 사고원인

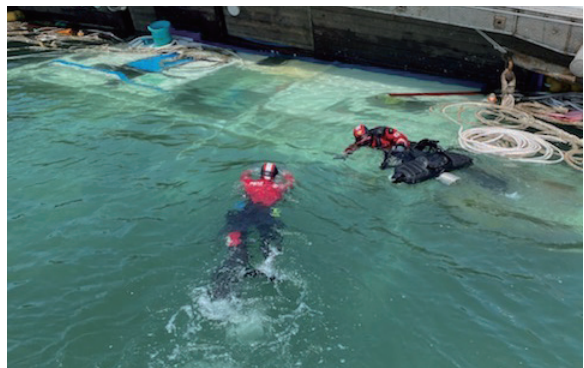
- '22년 4월 신조 인수 후 첫 조업 차 출항으로 과적(경유 4kℓ, 안강망 닛 9개 적재)상태에서 선회 중 안강망 닛 등이 쏠리며 전복 추정

● 시사점

- 구조세력 신속 현장 도착(+5)으로 선박 위 승선원 3명 구조
- 첫 출항의 경우 선장대상 안전교육 및 승선원, 선박 등 확인 필요



〈 73다빈호 선체 좌현 90도 경사 〉



〈 구조대 에어밴드 봉쇄, 연료밸브 차단 〉

목포, 전남 신안군 청보호(어선) 침수·전복

● 사고개요

'23. 2. 4. 23:19 신안군 임자면 대비치도 서방 9해리 해상에서 청보호 침수 전복중이라며 어선 선체 위에서 선원이 휴대전화로 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
청보호	인천(한국)	어선(근해통발)	24톤	12명	FRP

● 당시기상

- 북서풍, 4~6%, 파고 0.5~1m, 시정 2마일, 60%흐림

● 피해사항

- 인명피해 : 선원 12명(한9,외3) 중 8명 구조(생존3,사망5), 4명 실종(한2,외2)
- 물적피해 : 선박 침수 후 전복

● 사고원인

- 기상특보(풍랑주의보) 발효 시까지 조업 후 입항 차 향해 중순간적인 강한 파도에 의해 복원성을 상실하면서 전복된 것으로 추정

● 시사점

- 사고 즉시 신속한 상황전파, 가용세력 동원, 지역구조본부 운영 및 관계기관(지자체, 군, 소방, 서해어업관리단 등)의 적극적인 협조로 실종자 수색 등 전방위적 수색구조 활동 전개
- 사고 초기 기상불량 수중 내 악조건(강한조류, 통발 등 장애물)으로 인해 선내수색 애로



〈 전복된 청보호 모습 〉



〈 민·관 수중수색 작업 중 〉

보령, 해건T-1호(예인선) 해양오염 사고

사고개요

'23. 4. 7.(금) 01:09경, 홍성군 궁리항에서 사고선 해건T-1호가 부선 해건9001호(1,980톤)에 계류하던 중 저조 시 우현으로 기울어지며 연료유(B-A)가 우현 에어벤트를 통해 갑판상 배수구를 거쳐 해상으로 유출

선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
해건T-1호	부산(한국)	예인선	107톤	3명	강철

당시기상

- 북서풍 6~8%, 파고 1~1.5m, 시정 1마일, 60% 흐림

피해사항

- 인명·물적 : 없음
- 해양오염 : 연료유 방커A유 약 957L 해상유출

사고원인

- 저조로 인한 해건T-1호가 기울어지면서 에어벤트로 연료유 유출 오염사고가 난 것으로 추정

시 사 점

- 보령서 관내 공사 및 자재운반 선박 다수가 항포구 슬립웨이 이용, 연안접안시 수시로 이루어지는 점을 감안, 육상순찰시 불안전 접안에 대한 집중적 관심 필요
- 저수심 해역 방제조치를 위해서는 『단정』을 적극 활용함으로서 임무수행 중 좌초 위험 최소화 및 신속하고 효율적인 방제 실행



〈 궁리항 주변 해상 방제작업 〉



〈 저수심 단정이용 방제작업 〉

보령, 컨테이너선-어선(안강망) 충돌 사고

● 사고개요

'23. 4. 25.(화) 06:30경, 황도 북서방 약 3.3해리 인근 해상에서 어선 필승호와 상선 KMTC OSAKA호 충돌사고 발생

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
필승호	고대도(한국)	안강망	30톤	6명	FRP
KMTC OSAKA호	파나마선적	풀컨테이너선	17,853톤	20명	강철

● 당시기상

- 남서풍 6~8%, 파고 1m, 시정 3마일, 100% 흐림(비)

● 피해사항

- 인명·해양오염 : 없음
- 물적피해 : 필승호 선수 보강대 부분이 일부 파손, 상선 좌현선미 만곡부 스크래치 및 찌그러짐

● 사고원인

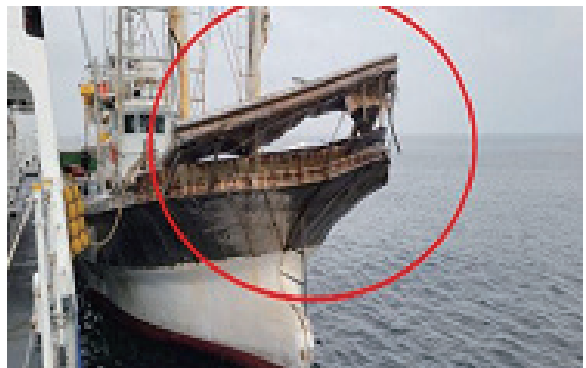
- 변도서방 인근 어장으로 운항중, 수동조타로 변경 후 줄음항해로 인해 상선(KMTC OSAKA호)를 보지 못하고 충돌

● 시사점

- 야간조업 후 자동조타를 사용해도 사고가 나지 않을 것이라는 안전 무의식
- 근해안강망은 평균 승선원 7명 중 외국인 선원 5명으로 선장, 기관장 제외하고 외국인 선원으로 구성, 선장을 대리하여 선박 운항할 수 있는 선원



〈 상선 피해사진 〉



〈 어선 피해사진 〉

부산, 남외항 SHUN FA호 침수

● 사고개요

'22, 02. 21.(월) 13:27경, 부산 남외항 N-3 묘지 정박 중 발전기 냉각파이프가 파손, 해수가 유입되어 기관실이 침수된 사항

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
SHUN FA	몽골	유조선	5,830톤	8명	강

● 당시기상

- 북서풍 4-6%, 파고 0.5m, 시정 2마일, 맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 배수 파이프로 해수 유입되어 기관실 1/3 침수(감천항 예인)

● 사고원인

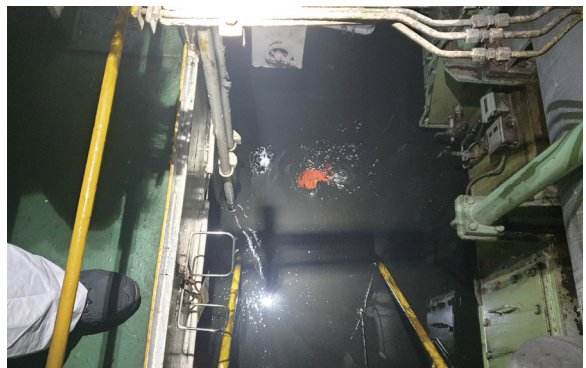
- 부산 남외항 N-3묘지 정박 중 발전기 냉각파이프가 파손되어 그쪽으로 해수가 유입되어 기관실이 침수된 것으로 추정

● 시사점

- 민·경 합동 배수작업으로 사고 확산은 방지하였지만 체계적 침수상황 대응법 마련 필요
- 사고선박은 대북제재선박으로 관계기관 회의 통해 선원 상륙허가, 출국일정 등 사후 처리를 논의 하였으나, 적시성 있는 결정이 이루어지지 않아 사고 선박 선석 확보에 어려움 발생. 대책 논의 필요



〈 SHUN FA호 전경 〉



〈 SHUN FA호 기관실 침수 〉

부안, 낚시어선(새천년호-카이저2호) 충돌 사고

● 사고개요

'23. 6. 23(금) 09:28경 상왕등도 북동방 1.6해리에서 낚시어선(카이저2호)와 낚시어선(새천년호)가 충돌하였다고 카이저2호 선장이 변산파출소 경유 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
카이저2호	변산(한국)	낚시어선	9.77톤	22명	FRP
새천년호	변산(한국)	낚시어선	9.77톤	22명	FRP

● 당시기상

- 남서풍 2~4m/s, 파고 0.5m, 30%맑음(농무) * 저시정 : 내해2급 / 연안3급

● 피해사항

- 인적피해 : 새천년호 승객중 7명 경미부상(허리 및 꼬리뼈 통증)
- 물적피해 : 새천년호 선체 일부(핸드레일 및 하우스) 파손 (피해액 미상)

● 사고원인

- 저시정으로 인한 시야확보 어려움 및 카이저 2호 선장의 운항 부주의로 인한 충돌

● 시사점

- 시계가 제한된 상황에서는 비정상적인 항행 선박에 대한 관찰 확인 및 호출을 통한 사고예방 필요
- 저시정 시 CVMS 및 레이더 이용 관찰 내 항행선박에 대해 모니터링 강화 필요(필요 시 운항선박에 대한 근접 안전관리 실시)



〈 하우스 파손 상태 〉



〈 부상자 파악 〉

울산, 낚시어선 집단 화재

● 사고개요

'22. 2. 3.(목) 01:59경, 울산항 성외항 정박중인 낚시어선에 방화에 의한 화재 발생으로 선경호를 비롯하여 주변 계류선박 5척 등 총 6척 피해 발생

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
선경호	방어진(한국)	어선(낚시)	5.17톤	없음	FRP

● 당시기상

- 북서풍 7~9%, 파고 0.5m, 시정 1마일, 맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 전소 1척, 전복 1척, 부분 소손 4척

● 사고원인

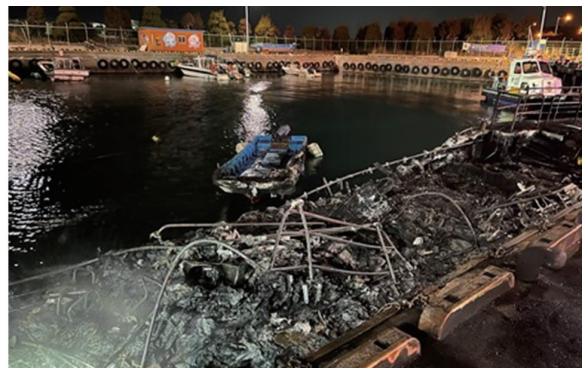
- 방화(총 4명 검거, 3명 구속, 1명 불구속 입건)

● 시사점

- 좁은 항(포)구, 화재선박 연기, 유독가스 등에 대한 전문지식과 경험 부족으로 경찰관의 안전 확보가 어려워 실제 상황에 맞는 훈련이 필요



〈 화재 당시 전경 〉



〈 화재 진화 완료 〉

인천, 서해 특정해역 제1금강호 화재사고

● 사고개요

'22. 9. 3.(토) 23:53경, 인천 덕적도 서방 25해리 해상(서해특정해역)에서 항해중인 제1금강호에서 화재 발생

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
제1금강호	인천(한국)	어선	69톤	12명	FRP

● 당시기상

- 남동풍 12~14%, 파고 1.5m, 시정 1마일, 100% 흐림

● 피해사항

- 인명피해 : 1명사망
- 물적피해 : 선체 전소

● 사고원인

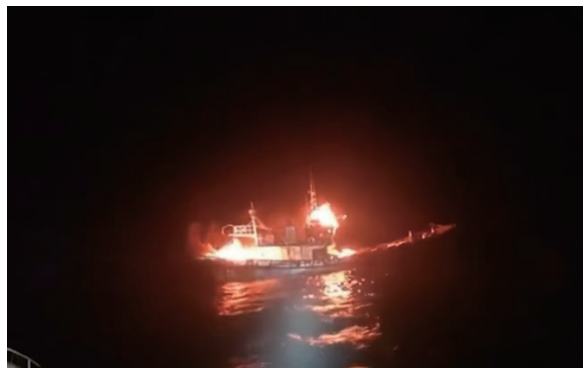
- 전기 합선으로 인한 화재 발생(추정)

● 시사점

- FRP선박 화재 발생시 내부소화를 위한 선내진입시 신중한 판단 필요
 - * FRP특성으로 인한 선내 고온으로 내부진입 위험(충분한 냉각 필요)
- 선박화재사고의 경우 소방과의 업무협조를 통해 효율적 대응이 필요
 - * 선외 화재는 경비함정 소화포를 이용한 소화작업, 선내진입은 선박 정박 후 소방인력 활용



〈 화재진압(외부소화) 〉



〈 화재 당시 전경 〉

태안, 가의도 북방 예부선 표류·좌초

사고개요

'22. 2. 19.(토) 21:47경, 인천으로 항해중이던 예인선 성우 3호가 부산 금산호 예인 중 스크류에 의해 예인줄이 끊어지면서 예인선은 스크류에 감겨 기관사용 불가, 부산 금산호는 표류 중 '22. 20.(일) 08:38경 가의도 북방 암초에 좌초

선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
성우3호	인천	예인선	62톤	4명	
금산호	-	부산	122톤	-	

당시기상

- 북서풍 14~16%, 파고 3~3.5m, 시정 1마일, 70%흐림

피해사황

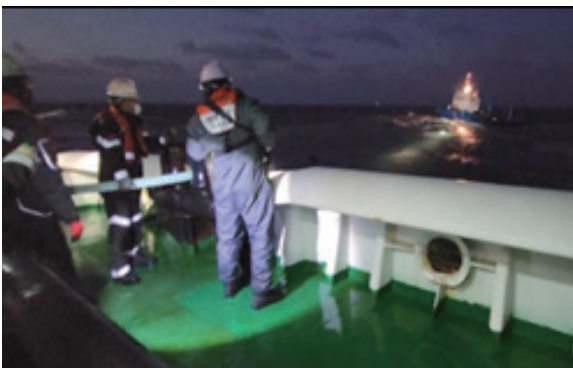
- 인명 및 해양오염 : 없음
- 물적피해 : 부산 함미 선저부분 파공

사고원인

- 예인선-부산 예인줄이 끊기면서 예인줄이 스크류에 감겨 기관고장, 부산은 운항불가 상태로 표류

시 사 점

- 기상악화 시 대피 이동 명령 적극 권고 및 항행가능 구역 확인 필요
- 한척에 문제가 발생하면 다른 한척도 영향을 받아 대형사고로 확산 가능성이 높으므로 예부선 안전관리 강화 필요



〈 1506함, 성우3호 예인색 연결 〉



〈 가의도 북방 좌초된 부산 금산호 〉

평택, 시화호 배수갑문 고무보트 전복

● 사고개요

'22. 6. 12.(일) 09:00경, 경기 안산시 쌍섬 인근 익수자 발생 신고 접수

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
없음	-	고무보트	3m급	3명	고무

● 당시기상

- 남동풍 4~7㎍, 파고 0.5m, 시정 3마일, 맑음

● 피해사항

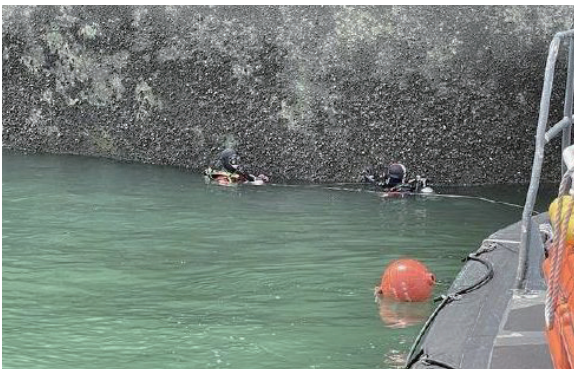
- 인명피해 : 승선원 3명 구조(1명 생존, 2명 사망)
- 물적피해 : 고무보트 전손

● 사고원인

- 시화호 내측에서 레저활동 중 시화호 조력발전소 배수갑문 배수 작업으로 인해 고무보트가 빨려 들어가면서 익수자 발생한 사항

● 시사점

- 해경·소방·지자체 공동으로 수색 및 가족지원 등 유기적인 협력체계 구축
- 안산시청 현장구호소 설치로 수색 동원세력 물품 지원
- 관할 중첩으로 평택서 주관으로 인천서와 공동대응하였으나 동원세력 지정 등 어려움으로 향후 관할 중첩시 중부청 주관 대응이 필요



〈 시화호 배수갑문 내측 수중수색 〉



〈 배수갑문 사고 직전 영상사진 〉

평택, 한진포구 계류선박 화재 대응

사고개요

'22. 8. 2.(화) 04:43경, 한진포구에 정박된 어선에서 급유 중 스파크로 인한 화재 발생

선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
성심2호	장고항(한국)	어선(연안자망)	1.52톤	1명	FRP
한양호	장고항(한국)	어선(연안복합)	0.89톤	0명	FRP
해성호	장고항(한국)	어선(연안복합)	1.01톤	0명	FRP
아리랑호	장고항(한국)	어선(연안자망)	2.88톤	0명	FRP

당시기상

- 남서풍 14~16%, 파고 3~3.5m, 시정 0.5마일, 맑음

피해사항

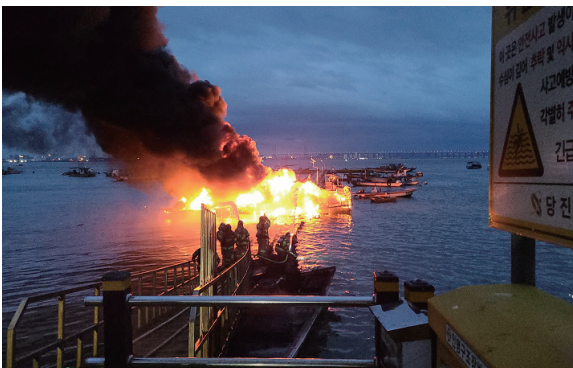
- 인명피해 : 승선원 1명 구조(오른쪽 머리에서 무릎까지 2도 화상)
- 물적피해 : 어선 4척 파손(화재로 인한 폐선), 한진포구 부잔교 50m 소손

사고원인

- 어선(성심2호)에 급유 중 기름이 흐르면서 주변 피복이 벗겨진 전기선에 닿아 스파크 발생과 동시에 화재발생

시 사 점

- 인근 계류선박 화재 확산 방지를 위한 계류색 절단 및 이동 등 초동조치
- 재난 예·경보 시스템 및 선주·선장 비상연락망으로 화재상황 전파
- 유관기관(소방, 해군) 신속한 상황전파로 합동으로 화재 대응



〈 화재현장 〉



〈 화재진압 〉

울진, 해진호(어선) 화재·침수

● 사고개요

'22. 2. 8.(화) 04:45경, 경북 울진군 죽변항 동방 3.3해리 해상 해진호 기관실에서 연기가 난다며 인근 선박에서 신고 → 접수

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
해진호	죽변(한국)	어선(근해통발)	39톤	8명	FRP

● 당시기상

- 북서풍 4~5%, 파고 1m, 시정 0.5마일, 맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 없음
- 물적피해 : 기관실 및 선체 일부 소손, 선체 2/3 침수
- 해양오염 : 가로 50m * 세로 15m 황갈색 유막

● 사고원인

- 발전기 배단 연결 케이블 전선의 스파크로 인한 화재 발생으로 추정

● 시사점

- 정기 인사발령 후 첫 중요상황으로 어수선한 분위기 상황처리
- 동절기 중 항해·기관 장비 점검 적극 계도 필요



〈 해진호 화재 진압 중 침수 〉



〈 해진호 화재 진압 및 발화점 파악 〉

울진, 킹스타호(어선) 전복·침몰

● 사고개요

'22. 3. 2.(목) 06:18경, 경북 울진군 오산항 인근 해상 해상에서 킹스타호가 전복되었다며 어촌계장이 죽변파출소로 신고

● 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
킹스타호	울진(한국)	어선(정치망)	7.93톤	5명	FRP

● 당시기상

- 남서풍 8~10%, 파고 1m, 시정 3마일, 맑음, 수온 10.3℃, 수심 39m

● 피해사항

- 인명피해 : 선원 3명(韓 1, 外 2) 사망
- 물적피해 : 킹스타호 전복·침몰
- 해양오염 : 없음

● 사고원인

- 정치망 그물 무게와 크레인 쓸림으로 인한 전복으로 추정

● 시사점

- 현장에서의 적극적인 수중수색 활동으로 익수자 3명 전원 구조(사망)
- 정치망 사고는 거의 없으나, 정치성 구획어업에 대한 관심 제고 필요



〈 전복된 킹스타호 수중 수색 중 〉



〈 침몰중인 킹스타호 〉

포항, 민국호(어선) 좌초

● 사고개요

'22. 2. 22.(화) 01:13 경, 하정3리 방파제 앞(35-58N, 129-33E) 해상 어선(민국호) 가 입항중
줄음운항으로 좌초 되었다며 신고한 사항으로 승선원 6명 이송 조치

● 선박제원

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

● 당시기상

- 남서풍 9~13%, 파고 1~2.5m, 시정 0.5마일, 40% 맑음

● 피해사항

- 인명피해 : 승선원 6명 구조(6명 생존)
- 물적피해 : 선저 2/3 파손(기관실 완전 침수)

● 사고원인

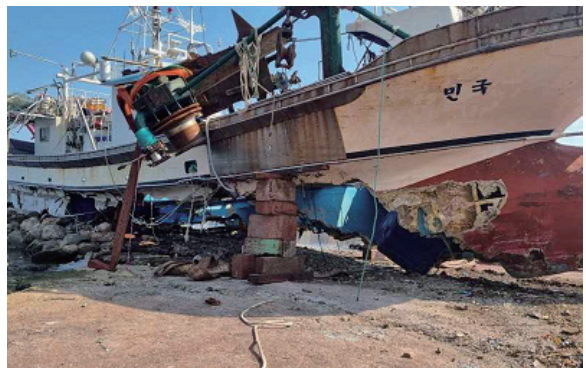
- 입항 중 줄음운항으로 인한 운항 부주의

● 시사점

- 좌초 선박 발생시 구조세력이 저수심 접근이 어려움으로 대응 방법 모색 필요
- 현장 부서에서 야간시간대 입항 선박 위주로 모니터링 필요



〈 승선원 6명 단정 이용 구조 완료 〉



〈 구룡포항 육상 인양 〉

제주, 한림항내 어선 화재 발생

사고개요

'22. 7. 7.(목) 10:17경 한림항내 어선 화재발생

선박제원

선명	선적	선종	톤수	승선원	선질	유류 적재량
153대북호	한림(한국)	어선(근해유자망)	29톤	8명	FRP	60~80드럼
253대경호	한림(한국)	어선(근해자망)	49톤	없음	FRP	60드럼
253대경호	한림(한국)	어선(근해자망)	20톤	없음	FRP	20드럼

당시기상

- 남서, 6~8m/s, 1m내외, 5M', 100%흐림

피해사항

- 인명피해 : 153대북호 승선원 8명 중 5명 구조, **3명 사망**
- 물질피해 : 153대북호·702은성호(전소 후 침몰), 253대경호(상부전소)

사고원인

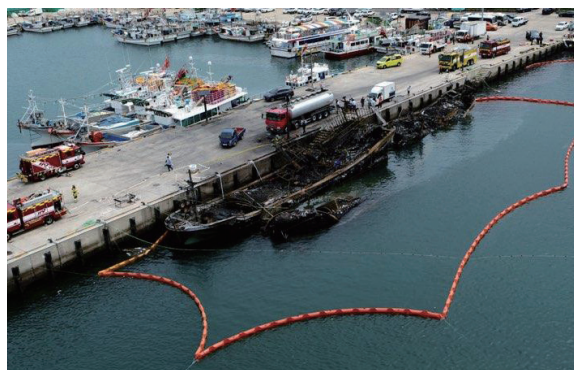
- 한림항내 정박중인 153대북호에서 원인미상 폭발로 화재 발생, 좌·우현에 계류 되어 있던 253대경호, 702은성호에 불이 번진 사항

시 사 점

- 어선은 주로 FRP·목재 등의 선체 특성으로 화재에 매우 취약하며, 급속도로 화재가 확산되므로 초기 진화가 매우 중요
- 선원 대상 주기적인 선내 전선 피복류 및 배전반 점검 및 전열기 등 화기취급 주의 등 화재예방 계도 및 소화기구 사용법 교육 필요



〈 화재선박 진압 〉



〈 화재선박 주변 오일펜스 설치 〉

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 후포삼율로 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



2022년 해양조난사고 통계연보

발행처

해양경찰청

발행일

2023년 9월

문의처

해양경찰청 수색구조과 032-835-2545
