행정간행물등록번호
11-1530000-000046-10

www.kcg.go.kr

2020년
해상조난사고 통계연보

해양경찰청
KOREA COAST GUARD

해상조난사고 통계연보 이용안내

01 해상조난사고의 정의

- 『수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률』제2조는 수상에서 선박의 안전 또는 사람의 생명·신체가 위험에 처한 상태를「조난」으로 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

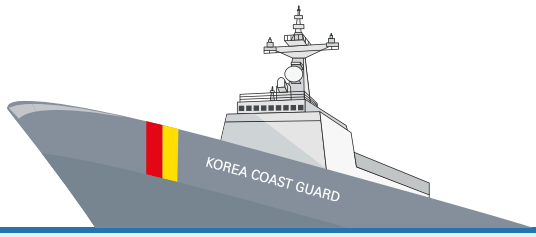
02 통계의 의의 및 활용도

- 해상조난사고 통계는 국내·외의 해양경찰 관할 해상에서의 선박사고 발생 현황에 대한 통계로서 해양경찰의 해양안전정책 수립 및 학술연구의 기초자료로 활용
  - 해상조난사고 통계 중 연도별 해상조난사고 현황 총괄(최근 3년)· 구조기관별·선종별·유형별·원인별·거리별·기상별 해상조난사고 통계 등 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 2020년도 연간(2020. 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 가운데 낚시객을 승선시켜 낚시영업에 종사하는 어선 (낚시어선 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 등 (여객 13인 이상) 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, 잡종선 등)

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

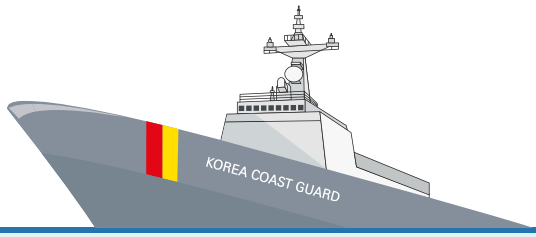
해상조난사고 통계연보 이용안내

06

사고 유형별 분류기준

- **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
- **기 타** 상기 8가지에 해당하지 않는 사고 원인(안전 부주의, 원인미상 등)

- **충 돌** 항해 중 다른 선박과 부딪히거나 맞붙어 닿은 경우 (정박 중인 다른 선박과 부딪힌 경우 접촉)
- **접 촉** 선박이 외부물체나 외부 시설물에 부딪히거나 맞붙어 닿은 경우
- **좌 초** 해저 또는 수면 하의 암초 또는 난파선에 얹히거나 부딪힌 경우 (좌주 포함)
- **전 복** 선박이 뒤집혀진 경우(충돌, 접촉, 좌초, 화재, 폭발의 결과로 발생한 것 제외)
- **침 몰** 선체가 수면 하로 가라앉은 경우
- **침 수** 선체 내 해수가 유입된 경우
- **화 재** 선박에 화재가 발생한 경우 (충돌, 접촉, 좌초, 폭발의 결과로 발생한 것 제외)
- **폭 발** 선박에서 폭발이 발생한 경우 (충돌, 접촉, 좌초, 화재의 결과로 발생한 것 제외)
- **기관손상** 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
- **속구손상** 선박의 운용에 계속적으로 부속되는 장비(닻, 통신설비 등)가 손상된 경우



- **시설물손상** 선박, 속구 이외의 시설물이 손상된 경우
- **부유물감김** 항해 중 추진기에 폐로프, 어망 등 해상부유물이 감긴 경우
- **운항저해** 절박한 위험의 발생은 없으나, 선박 통상의 운항을 불가능하게 하거나 곤란하게 하는 경우(연료부족, 밧데리 방전 등)
- **방향상실** 기상불량, 저시정, 방향감각 상실 등에 의한 표류로 선박이 위험해 처한 경우
- **인명사상** 선박의 구조·설비 또는 운용과 관련하여 사람이 사망 또는 실종되거나 부상당한 사고 (질환 등에 의한 응급환자 제외)
- **해양오염** 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

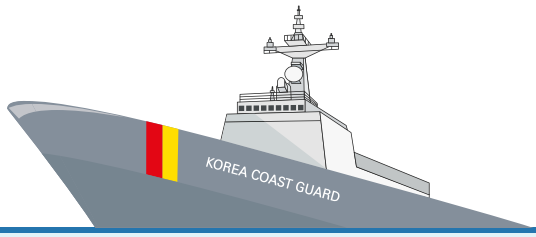
구 분			기 준
기상양호			기상특보, 황천, 저시정을 제외한 기상상태
기상불량	기상특보	태풍경보	태풍으로 인하여 다음의 어느 하나에 해당하는 경우 - 풍속 20m/s이상 또는 순간풍속 26m/s이상 예상될 때 - 총 강우량이 200mm이상 예상될 때 - 폭풍해일 경보 기준에 도달할 것으로 예상될 때
		태풍주의보	태풍으로 인하여 강풍, 풍랑, 호우, 폭풍해일 현상 등이 주의보 기준에 도달할 것으로 예상될 때
		풍랑경보	해상에서 풍속 21m/s이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 5m 이상일 때
		풍랑주의보	해상에서 풍속 14m/s이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 3m이상일 때
	황 천		기상청 풍랑주의보 발효 전 파고 2 ~ 2.5m 또는 풍속 10~15m/s의 해상 상태(해양경찰 경비규칙에 따른 함정 피항 기준)
	저 시 정		해상에서 안개로 인하여 시정이 1,000야드 이하인 상태

08 구조/지원활동 분류기준

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

09 비선박사고의 유형별 분류기준

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



10

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, 구조기관별, 선종별, 유형별, 원인별, 해역별, 기상별, 톤수별, 선질별, 월별, 시간대별, 인명피해 등
자료수집방법	• 19개 해양경찰서로부터 자료수집
작성체계	• 해양경찰청 구조안전국 수색구조과
작성대상기간/기준시점	• 1월 1일 ~ 12월 31일
작성실시기간	• 1년
공표주기	• 매년 주기 공표
공표시기	• 작성기준년도 익년 6월
공표방법	• 전산망, 간행물(해상조난사고 통계연보)
공표범위	• 전국
마이크로데이터 관리 및 제공여부	• 마이크로데이터 관리 및 제공가능

해상조난사고 통계 분석

1. 2020년 해상조난사고 총괄

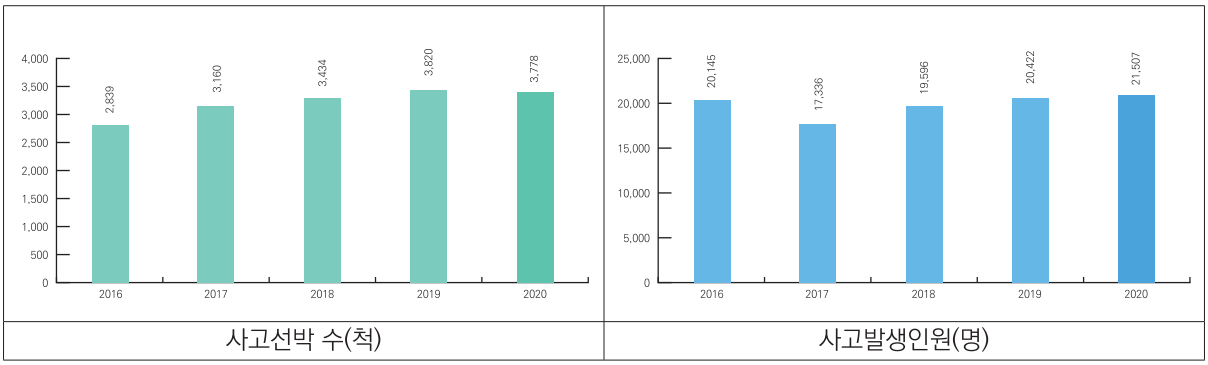
가. 해상조난사고 현황

2020년 해상조난사고 총 3,435건 중 선박 3,778척, 인명 21,507명 사고발생

□ 5년 평균 해상 사고는 3,123건이며 선박 3,406척, 인명 19,801명 발생

- 2016년부터 해상사고 건수(2,610건→2,907건→3,154건→3,508건) 및 사고 선박 수(2,839척→3,160척→3,434척→3,820척)는 증가하다가 2020년 감소
- 해상조난사고 중 선박 사고로 인한 발생 인원은 5년 전 대비 1,362명(6.8%) 증가, 2017년에는 인원이 감소하였으나 그 이후 매년 증가

(그림1-1) 최근 5년간 해상조난사고 발생 현황



사고선박 수(척) | 사고발생인원(명)

□ 2020년 해상조난사고 발생 건수 및 사고 선박 수 감소, 발생 인원 증가

- 2020년 선박사고 발생건수는 3,435건이며 전년 대비 73건(-2.1%) 감소, 선박 사고 척수는 3,778척으로 전년 대비 42척(-1.1%) 감소
- 2020년 사고 발생인원은 21,507명이며 작년대비 1,085명(5.3%) 증가

〈표1〉 연도별 해상조난사고 현황

구분	2016	2017	2018	2019	2020
해상사고 건수	2,610	2,907	3,154	3,508	3,435
선박(척)	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
인원(명)	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507

나. 해상조난사고 구조 현황

2020년 해상조난사고 총 3,435건 중 선박 3,710척, 인명 21,437명 구조

□ 최근 5년간 연 평균 구조 된 선박은 3,346척, 인원은 19,711명 구조

- 해상사고 3,435건 중 구조 된 선박은 3,710척으로 구조율은 98.2%로 나타남('16년 97.7%→'17년 98.2%→'18년 98.6%→'19년 98.4%→'20년 98.2%)
- 선박 사고로 인한 발생 인원 중 구조 인원은 5년 전 대비 1,103명(5.4%) 증가, 5년 전 대비 구조불능 인원은 28명(28.6%) 감소

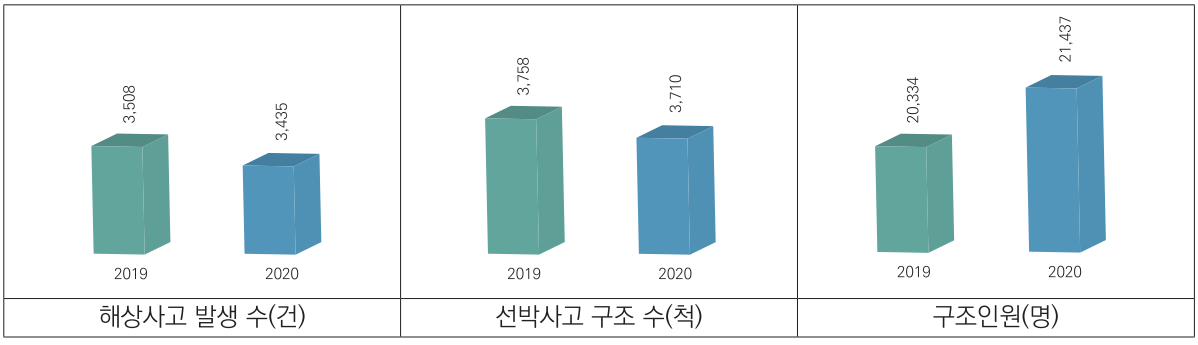
〈표2〉 연도별 해상조난사고 구조 활동

구분		2016	2017	2018	2019	2020
해상사고 건수		2,610	2,907	3,154	3,508	3,435
선박	구조(척)	2,775	3,102	3,385	3,758	3,710
	구조율(%)	97.7	98.2	98.6	98.4	98.2
인명	구조(명)	20,047	17,228	19,507	20,334	21,437
	구조율(%)	99.5	99.4	99.5	99.6	99.7
	구조불능(명)	98	108	89	88	70

□ 2020년 해상조난사고 총 3,435건 중 선박 3,710척, 인원 21,437명 구조

- 2020년 선박사고 3,778척 중 구조된 선박 수는 3,710척, 전년 대비 48척(-1.3%) 감소하였으며 선박 구조율은 98.2%로 나타남
- 2020년 사고 발생인원은 21,507명이며 사고 발생인원 중 구조 인원은 21,437명(99.7%)으로 구조 인원은 전년 대비 1,103명(5.4%) 증가
- 2020년 사고 발생인원 중 구조불능 인원은 70명, 전년대비 18명 감소

(그림1-2) 2019년·2020년 해상조난사고 구조 활동



해상사고 발생 수(건)	선박사고 구조 수(척)	구조인원(명)

다. 해상조난사고 인명피해 현황

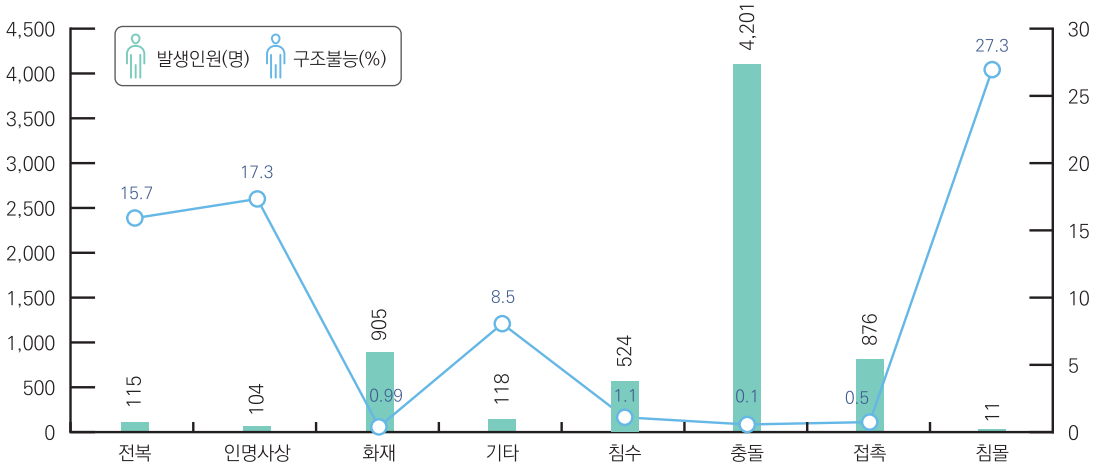
2020년 해상조난사고 총 3,435건 중 구조불능(사망, 실종) 인원은 70명

□ 최근 5년 평균 인명피해 인원은 89.8명

- 2017년에 구조불능 인원이(98명→108명, 10.2%) 증가하였다가 2017년 이후 인명피해 인원('17년108명→'18년89명→'19년88명→'20년70명) 감소
- 2020년 인명피해 인원은 전년 대비 20.5% 감소한 70명

□ 사고유형으로는 전복사고, 인명사상이 18명(25.7%), 화재 9명(12.9%)

(그림1-3) 2020년 사고유형별 구조불능 비율



- 2020년 사고유형별 사고 발생인원 대비 인명피해 비율은 침몰 27.3%, 인명사상 17.3%, 전복 15.7% 순으로 나타남

〈표3〉 2020년 해상조난사고 구조불능 비율

사고유형별	전복	인명사상	화재	기타	침수	충돌	접촉	침몰
발생인원(A)	115	104	905	118	524	4,201	876	11
구조불능(B)	18	18	9	10	6	5	4	3
구조불능 비율(B/A)*100	15.65	17.31	0.99	8.47	1.15	0.12	0.46	27.27

□ 선종별로는 어선 53명(75.7%), 기타 5명(7.1%), 레저선박, 예부선 4명(5.7%), 낚시어선 3명(4.3%) 순으로 나타남

- 어선 인명피해의 경우 영해 24명(45.3%), 영해~EEZ 19명(35.8%) 발생

2. 2020년 해상조난사고 세부 사항

가. 유형별 해상 사고현황

□ 선박은 기관손상으로 인한 사고가 가장 많았으며, 인원은 부유물 감김이 가장 큰 비중 차지

- 유형별 선박 사고척수는 기관손상 1,010척(26.7%), 부유물 감김 519척(13.8%), 충돌 383척(10.1%), 추진기손상 304척(8.1%) 등 순으로 발생
- 전년 대비 접촉 66척(93%), 침수 54척(22.6%), 키 손상 20척(18.6%) 순으로 증가, 인명 사상 70척(-47.3%), 운항저해 67척(-21.9%), 해양오염37척(-42%) 감소
- 유형별 사고 발생인원은 부유물 감김 5,368명(25%), 기관손상 5,334명(24.8%), 충돌 4,201명(19.5%), 추진기손상 1,128명(5.2%) 순으로 발생
- 전년 대비 발생 인원 현황은 접촉 519명(145.4%), 침수 131명(33.3%), 부유물 감김 938명(21.1%) 순으로 사고 발생 인원 수 증가

〈표 2-1〉 사고유형별 사고척수 및 인원

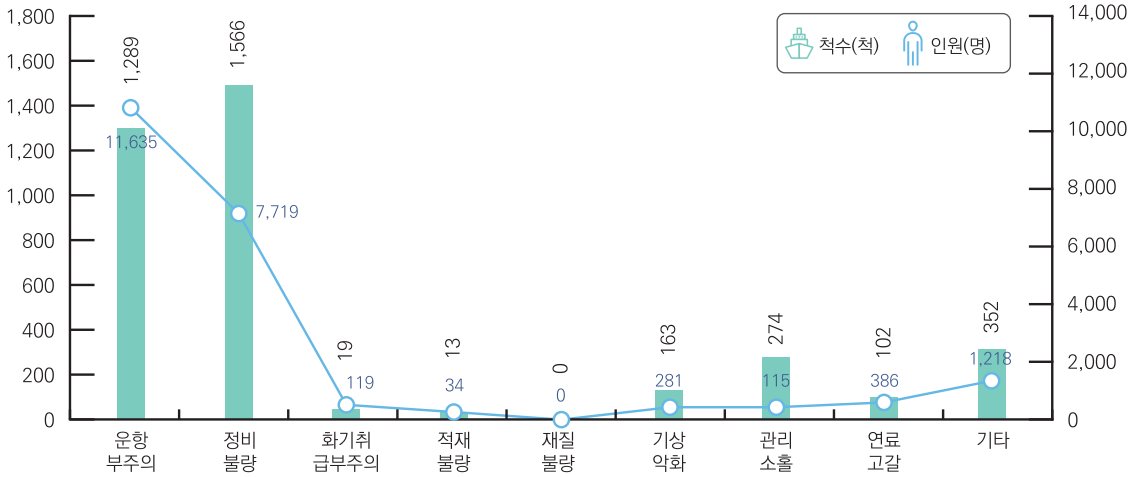
사고유형별	사고척수			인원		
	2020	2019	증감(%)	2020	2019	증감(%)
합계	3,778	3,820	-42(-1.1)	21,507	20,422	1,085(5.3)
충돌	383	383	0(0)	4,201	2,534	1,667(65.8)
접촉	137	71	66(93)	876	357	519(145.4)
좌초	220	206	14(6.8)	1,029	1,110	-81(-7.3)
전복	86	104	-18(-17.3)	115	180	-65(-36.1)
화재	133	128	5(3.9)	905	1,096	-191(-17.4)
침몰	33	54	-21(-38.9)	11	17	-6(-35.3)
침수	293	239	54(22.6)	524	393	131(33.3)
방향상실	28	39	-11(-28.2)	70	231	-161(-69.7)
인명사상	78	148	-70(-47.3)	104	165	-61(-37)
해양오염	51	88	-37(-42.1)	0	0	0(0)
기관손상	1,010	1,011	-1(-0.1)	5,334	5,927	-593(-10.0)
추진기손상	304	305	-1(-0.3)	1,128	1,481	-353(-23.8)
키손상	128	108	20(18.5)	903	1,277	-374(-29.3)
속구손상	3	6	-3(-50)	16	45	-29(-64.4)
시설물손상	1	3	-2(-66.7)	7	28	-21(-75)
부유물감김	520	506	14(2.8)	5,368	4,453	938(21.1)
운항저해	239	306	-67(-21.9)	798	979	-181(-18.5)
기타	127	111	16(14.4)	118	96	-14(-14.6)

나. 원인별 해상 사고현황

□ 정비 불량으로 인한 사고척수가 최대이며 인원은 운항부주의가 가장 큼

- 원인별 선박 사고척수는 정비 불량 1,566척(41.5%), 운항부주의 1,289척(34.1%), 관리소홀 274척(7.3%), 기상악화 163척(4.3%) 등 발생

(그림2-1) 2020년 원인별 해상조난사고 발생 현황



- 전년 대비 정비 불량 83척(5.6%), 적재불량 6척(85.7%) 순으로 증가. 관리 소홀 165척(-37.6%), 화기취급부주의 33척(-63.5%) 감소
- 원인별 사고 인원은 운항부주의 11,635명(54.1%), 정비 불량 7,719명(35.9%) 발생, 전년대비 발생인원은 운항부주의 2331명(25.1%) 증가

〈표 2-2〉 원인별 사고척수 및 인원

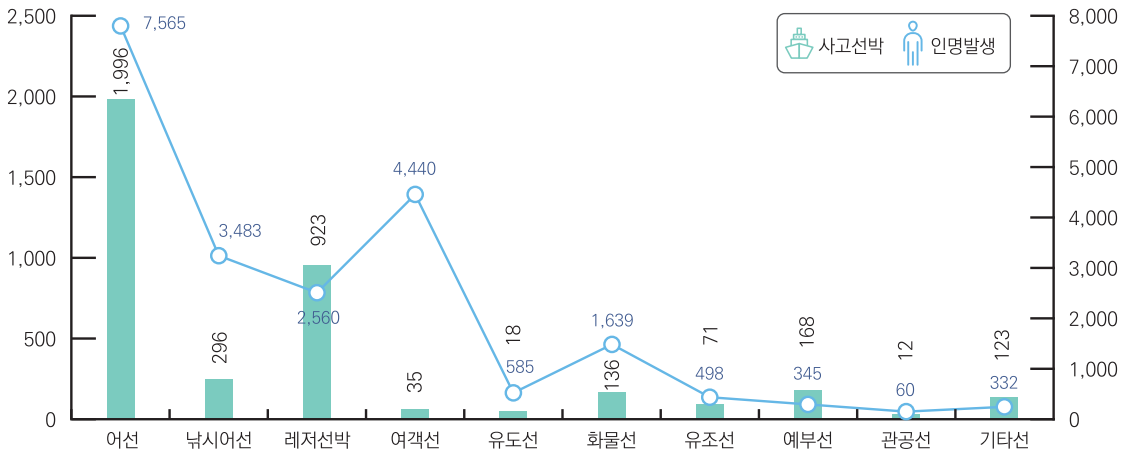
원인별	사고척수			인원		
	2020	2019	증감(%)	2020	2019	증감(%)
합계	3,778	3,820	-42(-1.1)	21,507	20,422	1,085(5.3)
운항부주의	1,289	1,297	-8(-0.6)	11,635	9,304	2,331(25.1)
정비불량	1,566	1,483	83(5.6)	7,719	8,503	-784(-9.2)
화기취급부주의	19	52	-33(-63.5)	119	424	-305(-71.9)
적재불량	13	7	6(85.7)	34	8	26(325)
재질불량	0	2	-2(-100)	0	2	-2(-100)
기상악화	163	174	-11(-6.3)	281	417	-136(-32.6)
관리소홀	274	439	-165(-37.6)	115	409	-294(-71.9)
연료고갈	102	113	-11(-9.7)	386	384	2(0.5)
기타	352	253	99(39.1)	1,218	971	247(25.4)

다. 선종별 해상 사고현황

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

- 선종별 선박 사고척수는 어선 1,996척(52.8%), 레저선박 923척(24.4%), 낚시어선 296척(7.8%), 예부선 168척(4.5%)등 순으로 사고 발생

(그림2-1) 2020년 선종별 해상조난사고 발생 현황



- 전년 대비 선종별 사고 선박은 레저선박 31척(3.5%), 화물선 20척(17.2%), 어선 11척(0.6%) 순으로 증가, 관공선 15척(-55.6%) 감소
- 선종별 사고 인원은 어선 7,565명(35.2%), 여객선 4,440명(20.6%) 발생, 전년대비 인원은 여객선 776명(21.2%), 화물선 500명(43.9%), 어선 379명(5.3%) 증가

〈표 2-3〉 선종별 사고척수 및 인원

선종별	사고척수			인원		
	2020	2019	증감(%)	2020	2019	증감(%)
합계	3,778	3,820	-42(-1.1)	21,507	20,422	1,085(5.3)
어선	1,996	1,985	11(0.6)	7,565	7,186	379(5.3)
낚시어선	296	306	-10(-3.3)	3,483	3,716	-233(-6.3)
레저선박	923	892	31(3.5)	2,560	2,531	29(1.1)
여객선	35	47	-12(-25.5)	4,440	3,664	776(21.2)
유도선	18	26	-8(-30.8)	585	872	-287(-32.9)
화물선	136	116	20(17.2)	1,639	1,139	500(43.9)
유조선	71	83	-12(-14.5)	498	468	30(6.4)
예부선	168	205	-37(-18)	345	399	-54(-13.5)
관공선	12	27	-15(-55.6)	60	107	-47(-43.9)
기타선	123	133	-10(-7.5)	332	340	-8(-2.4)

라. 기상별 해상 사고현황

□ 기상 상태가 양호할 때 사고 척수 및 사고 발생인원이 가장 많음

- 기상별 선박 사고척수는 기상양호 3,375척(89.3%), 풍랑주의보 195척(5.2%), 저시정 104척(2.8%), 황천 104척(2.8%) 순으로 발생
- 사고 발생 인원은 기상양호 19,842명(92.3%), 풍랑주의보 835명(3.9%), 저시정 487명(2.3%), 황천 343명(1.6%) 순으로 발생

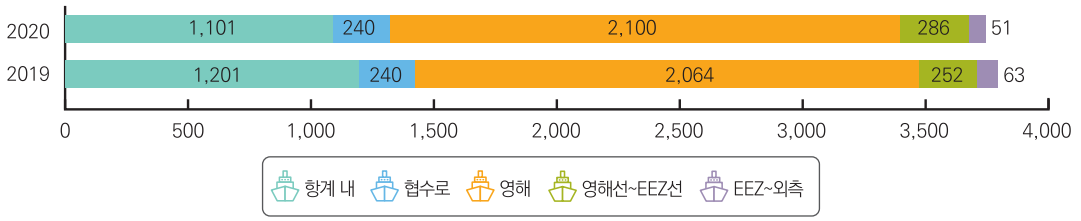
〈표 2-4〉 기상별 사고척수 및 인원

기상별	사고척수			인원		
	2020	2019	증감(%)	2020	2019	증감(%)
합계	3,778	3,820	-42(-1.1)	21,507	20,422	1,085(5.3)
풍랑주의보 이상	195	198	-3(-1.5)	835	517	318(61.5)
황천	104	122	-18(-17.3)	343	667	-324(-48.6)
저시정	104	115	-11(-10.6)	487	714	-227(-31.8)
기상양호	3,375	3,385	-10(-0.3)	19,842	18,701	1318(7.1)

마. 해역별 해상 사고현황

□ 영해에서 선박 사고 척수 및 사고 발생인원이 가장 큼

- 해역별 선박 사고척수는 영해 2,100척(55.6%), 항계 내 1,101척(29.1%), 영해~EEZ 286척(7.6%), 협수로 240척(6.4%) 순으로 발생



- 사고 발생 인원수는 영해 11,391명(53%), 항계 내 5,451명(25.3%), 영해~EEZ 3,412명(15.9%), 협수로 853명(4%) 순으로 인명사고 발생

〈표 2-4〉 기상별 사고척수 및 인원

해역별	사고척수			인원		
	2020	2019	증감(%)	2020	2019	증감(%)
소계	3,778	3,820	-42(-1.1)	21,507	20,422	1085(5.3)
항계 내	1,101	1,201	-100(-8.3)	5,451	5,279	172(3.3)
협수로	240	240	0(0)	853	1,017	-164(-16.1)
영해	2,100	2,064	36(1.7)	11,391	11,533	-142(-1.2)
영해~EEZ	286	252	34(13.5)	3,412	2,052	1360(66.3)
EEZ 외측	51	63	12(19.0)	400	541	141(26.1)

MEMO

목 차

제1장. 최근 5년 간 해상조난사고 발생 추이 1

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

제2장. 2020년도 해상조난사고 발생 총괄 15

【제1절】 선박사고 발생 현황 16
1. 발생 및 구조 현황 16

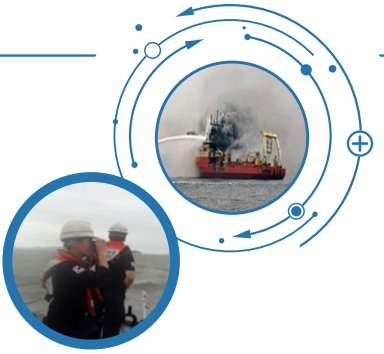
2. 사고유형별 현황 17

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
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

목 차

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

제3장. 2020년도 주요 사고유형별 선박사고 상세 55

【제1절】 충돌사고 56
1. 연도별 충돌사고 발생추이 56
2. 해역별 57
3. 기상별 57
4. 월 별 58
5. 시간대별 58
6. 톤수별 59
7. 관서별 59
8. 충돌사고 인명피해 현황 60

【제2절】 좌초사고 61
1. 연도별 좌초사고 발생추이 61
2. 해역별 62
3. 기상별 62
4. 월 별 63
5. 시간대별 63
6. 톤수별 64
7. 관서별 64
8. 좌초사고 인명피해 현황 65

【제3절】 화재사고 66
1. 연도별 화재사고 발생추이 66
2. 해역별 67

3. 기상별 67
4. 월 별 68
5. 시간대별 68
6. 톤수별 69
7. 관서별 69
8. 화재사고 인명피해 현황 70

【제4절】 전복사고 71
1. 연도별 전복사고 발생추이 71
2. 해역별 72
3. 기상별 72
4. 월 별 73
5. 시간대별 73
6. 톤수별 74
7. 관서별 75
8. 전복사고 인명피해 현황 75

【제5절】 침몰사고 76
1. 연도별 침몰사고 발생추이 76
2. 해역별 77
3. 기상별 77
4. 월 별 78
5. 시간대별 78
6. 톤수별 79
7. 관서별 79
8. 침몰사고 인명피해 현황 80

【제6절】 침수사고 81
1. 연도별 침수사고 발생추이 81
2. 해역별 82
3. 기상별 82
4. 월 별 83
5. 시간대별 83
6. 톤수별 84
7. 관서별 84
8. 침수사고 인명피해 현황 85

목 차

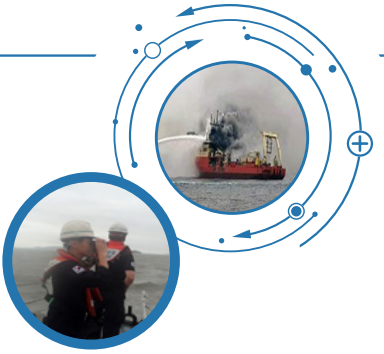
【제7절】 단순사고 86
1. 연도별 단순사고 발생추이 86
2. 해역별 87
3. 기상별 87
4. 월 별 88
5. 시간대별 88
6. 톤수별 89
7. 관서별 89
8. 단순사고 인명피해 현황 90

제4장. 2020년도 주요 선종별 선박사고 상세 93

【제1절】 어선사고 94
1. 연도별 어선사고 발생추이 94
2. 원인별 95
3. 해역별 96
4. 기상별 97
5. 월 별 98
6. 요일별 99
7. 시간대별 100
8. 관서별 101
9. 어선사고 인명피해 현황 102

【제2절】 낚시어선사고 103
1. 연도별 낚시어선사고 발생추이 103
2. 원인별 104
3. 해역별 105
4. 기상별 106
5. 월 별 107
6. 요일별 108
7. 시간대별 109
8. 관서별 110
9. 낚시어선사고 인명피해 현황 111

【제3절】 레저선박사고 112
1. 연도별 레저선박사고 발생추이 112
2. 원인별 113
3. 해역별 114



4. 기상별 115
5. 월 별 116
6. 요일별 117
7. 시간대별 118
8. 관서별 119
9. 레저선박사고 인명피해 현황 120

【제4절】 여객선사고 121
1. 연도별 여객선사고 발생추이 121
2. 원인별 122
3. 해역별 123
4. 기상별 124
5. 월 별 125
6. 요일별 126
7. 시간대별 127
8. 관서별 128
9. 여객선사고 인명피해 현황 129

【제5절】 예부선사고 130
1. 연도별 예부선사고 발생추이 130
2. 원인별 131
3. 해역별 132
4. 기상별 133
5. 월 별 134
6. 요일별 135
7. 시간대별 136
8. 관서별 137
9. 예부선사고 인명피해 현황 138

【제6절】 화물선사고 139
1. 연도별 화물선사고 발생추이 139
2. 원인별 140
3. 해역별 141
4. 기상별 142
5. 월 별 143
6. 요일별 144
7. 시간대별 145
8. 관서별 146
9. 화물선사고 인명피해 현황 147

목 차

【제7절】 유조선사고 148
1. 연도별 유조선사고 발생추이 148
2. 원인별 149
3. 해역별 150
4. 기상별 151
5. 월 별 152
6. 요일별 153
7. 시간대별 154
8. 관서별 155
9. 유조선사고 인명피해 현황 156

【제8절】 유도선사고 157
1. 연도별 유도선사고 발생추이 157
2. 원인별 158
3. 해역별 159
4. 기상별 160
5. 월 별 161
6. 요일별 162
7. 시간대별 163
8. 관서별 164
9. 유도선사고 인명피해 현황 165

제5장. 2020년도 주요 기상별 선박사고 상세 167

【제1절】 기상양호 시 168
1. 연도별 기상양호 시 사고발생 추이 168
2. 사고유형별 169
3. 원인별 169
4. 해역별 170
5. 월 별 170
6. 시간대별 171
7. 관서별 171

【제2절】 기상특보(황천포함) 시 172
1. 연도별 기상특보 시 사고발생 추이 172
2. 사고유형별 173
3. 원인별 173
4. 해역별 174

5. 월 별 174
6. 시간대별 175
7. 관서별 175

【제3절】 저시정 시 176
1. 연도별 저시정 시 사고발생 추이 176
2. 사고유형별 177
3. 원인별 177
4. 해역별 178
5. 월 별 178
6. 시간대별 179
7. 관서별 179

제6장. 2020년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포 181

【제1절】 총 괄 182
1. 발생총괄 182

【제2절】 주요 사고유형별 발생분포 183
1. 충돌사고 183
2. 좌초사고 184
3. 화재사고 185
4. 전복사고 186
5. 침몰사고 187
6. 침수사고 188
7. 단순사고 및 기타 189

【제3절】 주요 선종별 발생분포 190
1. 어선사고 190
2. 낚시어선사고 191
3. 레저선박사고 192
4. 여객선사고 193

제7장. 기타 현황 195

【제1절】 조난선박 예인 현황 196
1. 총 괄 196
1-1. 예인주체별 196
1-2. 예인거리별 197

목 차

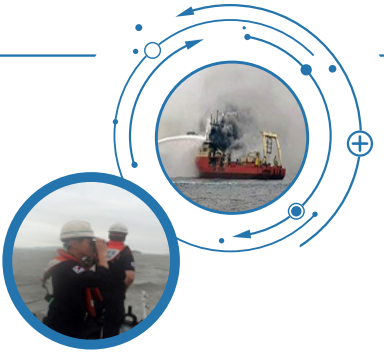
2. 해양경찰에 의한 예인 198
2-1. 예인 세력별 198
2-2. 피예인 선박 톤수별 199
2-3. 사고유형별 200
2-4. 선종별 201
2-5. 예인거리별 202
2-6. 기상별 203
2-7. 월 별 204
2-8. 관서별 205

【제2절】 응급환자 발생 및 이송 현황 206
1. 구조기관별 응급환자 이송 206
2. 관서별 207
3. 관서별-이송수단별 208
4. 유형별-발생장소별 209
5. 이송거리별 210

제8장. 부 록 213

【제1절】 해상조난사고 통계표 214
1. 발생총괄 214
2. 사고유형별 215
3. 선종별 216
4. 사고원인별 217
5. 해역별 218
6. 기상별 219
7. 월 별 220
8. 시간대별 221
9. 톤수별 222
10. 선질별 223
11. 구조기관별 224

【제2절】 비선박사고 발생 현황 225
1. 유형별 비선박사고 현황 225
1-1. 유형별-관서별 225
1-2. 유형별-월별 226
1-3. 유형별-장소별 226



2. 비선박사고 인명피해 현황 227
2-1. 사고유형별 227
2-2. 월 별 227
2-3. 장소별 227
2-4. 관서별 227

【제3절】 2020년 구조/지원활동 현황 228
1. 총 괄 228
2. 해양경찰 구조/지원활동 229
3. 사고유형별 230
4. 선종별 231

【제4절】 2020년 주요 해상조난사고 사례 232

해양경찰 관서표 248

해양경찰 관서 위치 249

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제 1 장

최근 5년 간
해상조난사고 발생 추이

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

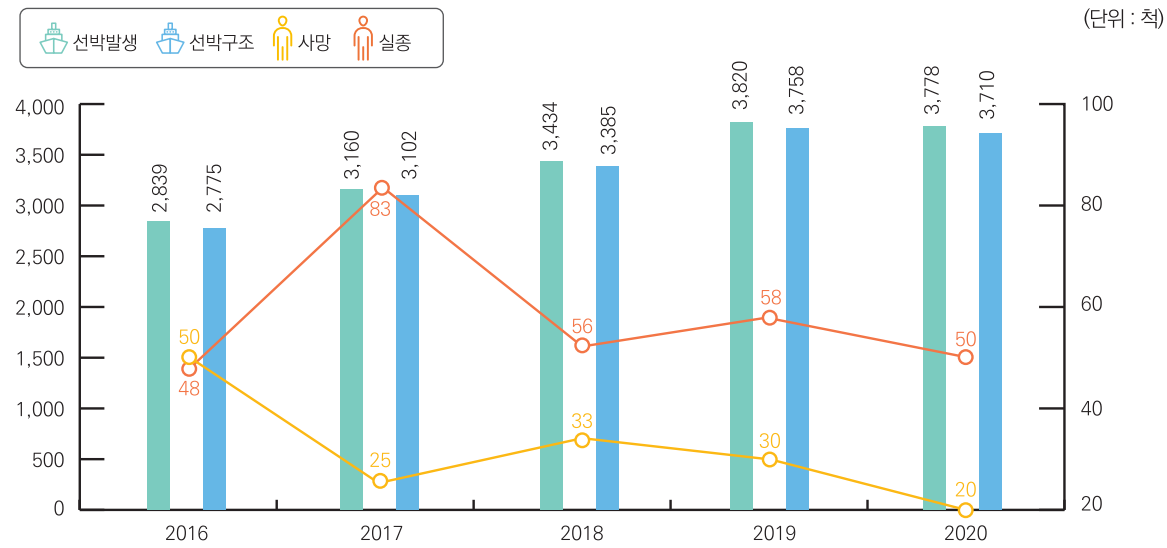
최근 5년 간 해상조난사고 발생 추이

1. 발생 및 구조 총괄

(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조		구조불능*			
	선박 (건/척)	인명 (명)	선박 (척)	인명 (명)	선박 (척)	인 명		
						계	사망	실종
2016년	2,610건 2,839척	20,145	2,775	20,047	64	98	48	50
2017년	2,907건 3,160척	17,336	3,102	17,228	58	108	83	25
2018년	3,154건 3,434척	19,596	3,385	19,507	49	89	56	33
2019년	3,508건 3,820척	20,422	3,758	20,334	62	88	58	30
2020년	3,435건 3,778척	21,507	3,710	21,437	68	70	50	20
전년대비 증감(%)	42▽ (1.1%)	1,085▲ (5.3%)	48▽ (1.3%)	1,103▲ (5.4%)	6▲ (9.7%)	18▽ (20.5%)	8▽ (13.8%)	10▽ (33.3%)

(단위 : 척)



〈 최근 5년 간 사고발생 현황 〉

2. 사고유형별

(단위 : 척/명)

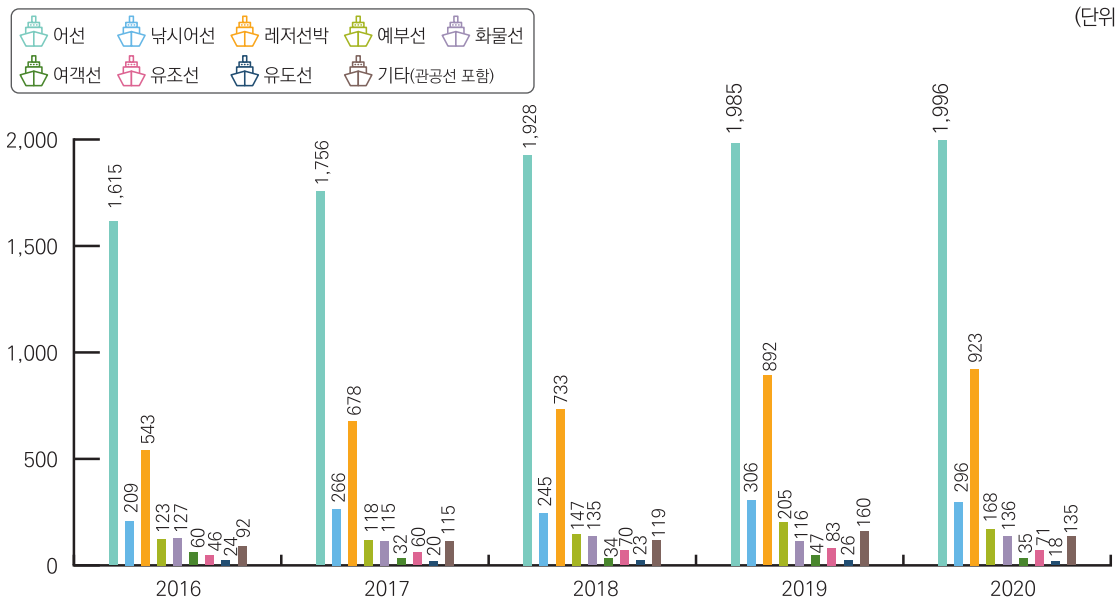
구 분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
충 돌	척	311	426	372	383	383	-
	명	2,729	3,598	3,675	2,534	4,201	1,667▲(65.8%)
접 촉	척	50	33	92	71	137	66▲(93%)
	명	1,343	739	1,009	357	876	519▲(145.4%)
좌 초	척	166	158	182	206	220	14▲(6.8%)
	명	841	876	1,369	1,110	1,029	81▽(7.3%)
전 복	척	67	69	63	104	86	18▽(17.3%)
	명	86	172	96	180	115	65▽(36.1%)
화 재	척	109	105	132	128	133	5▲(3.9%)
	명	311	319	629	1,096	905	191▽(17.4%)
침 몰	척	43	30	37	54	33	21▽(38.9%)
	명	51	39	40	17	11	6▽(35.3%)
침 수	척	204	201	262	239	293	54▲(22.6%)
	명	408	357	941	393	524	131▲(33.3%)
방향상실	척	23	21	33	39	28	11▽(28.2%)
	명	57	56	90	231	70	161▽(69.7%)
인명사상	척	117	100	142	148	78	70▽(47.3%)
	명	127	142	153	165	104	61▽(37%)
해양오염	척	35	58	74	88	51	37▽(42%)
	명	0	0	0	0	0	-
기관손상	척	759	925	923	1,011	1,010	1▽(0.1%)
	명	8,027	5,537	5,270	5,927	5,334	593▽(10%)
추진기손상	척	282	254	290	305	304	1▽(0.3%)
	명	1,046	1,027	1,056	1,481	1,128	353▽(23.8%)
키손상	척	94	92	129	108	128	20▲(18.5%)
	명	678	1,008	782	1,277	903	374▽(29.3%)
속구손상	척	1	2	6	6	3	3▽(50%)
	명	4	31	49	45	16	29▽(64.4%)
시설물손상	척	1	2	1	3	1	2▽(66.7%)
	명	172	32	0	28	7	21▽(75%)
부유물감김	척	422	399	403	506	519	13▲(2.6%)
	명	3,854	2,554	3,678	4,453	5,368	915▲(20.5%)
운항저해	척	118	248	272	306	239	67▽(21.9%)
	명	377	826	748	979	798	181▽(18.5%)
기 타	척	37	37	21	115	132	17▲(14.8%)
	명	34	23	13	149	118	31▽(20.8%)

3. 선종별

(단위 : 척/명)

구 분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
어 선	척	1,615	1,756	1,928	1,985	1,996	11▲(0.6%)
	명	6,424	6,666	7,030	7,186	7,565	379▲(5.3%)
낚시어선	척	209	266	245	306	296	10▽(3.3%)
	명	2,546	3,460	3,061	3,716	3,483	233▽(6.3%)
레저선박	척	543	678	733	892	923	31▲(3.5%)
	명	1,490	1,944	1,990	2,531	2,560	29▲(1.1%)
예부선	척	123	118	147	205	168	37▽(18%)
	명	264	263	376	399	345	54▽(13.5%)
화물선	척	127	115	135	116	136	20▲(17.2%)
	명	1,370	1,267	1,510	1,139	1,639	500▲(43.9%)
여객선	척	60	32	34	47	35	12▽(25.5%)
	명	6,220	2,206	4,060	3,664	4,440	776▲(21.2%)
유조선	척	46	60	70	83	71	12▽(14.5%)
	명	262	576	498	468	498	30▲(6.4%)
유도선	척	24	20	23	26	18	8▽(30.8%)
	명	1,389	682	798	872	585	287▽(32.9%)
기 타 (관공선 포함)	척	92	115	119	160	135	25▽(15.6%)
	명	180	272	273	447	392	55▽(12.3%)

(단위 : 척)



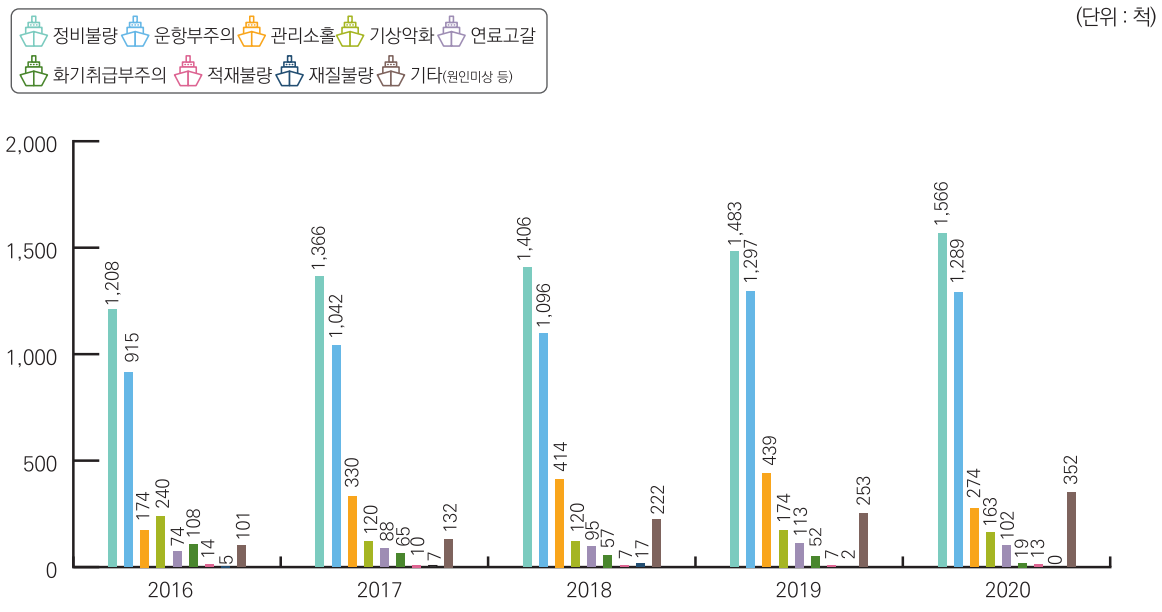
〈 최근 5년 간 선종별 사고발생 현황 〉

4. 원인별

(단위 : 척/명)

구 분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
정비불량	척	1,208	1,366	1,406	1,483	1,566	83▲(5.6%)
	명	9,995	7,888	7,307	8,503	7,719	784▽(9.2%)
운항부주의	척	915	1,042	1,096	1,297	1,289	8▽(0.6%)
	명	8,518	7,706	9,585	9,304	11,635	2,331▲(25.1%)
관리소홀	척	174	330	414	439	274	165▽(37.6%)
	명	105	349	970	409	115	294▽(71.9%)
기상악화	척	240	120	120	174	163	11▽(6.3%)
	명	802	613	583	417	281	136▽(32.6%)
연료고갈	척	74	88	95	113	102	11▽(9.7%)
	명	250	270	287	384	386	2▲(0.5%)
화기취급부주의	척	108	65	57	52	19	33▽(63.5%)
	명	309	220	317	424	119	305▽(71.9%)
적재불량	척	14	10	7	7	13	6▲(85.7%)
	명	44	42	39	8	34	26▲(-325%)
재질불량	척	5	7	17	2	0	2▽(100%)
	명	14	34	63	2	0	2▽(100%)
기 타 (원인미상 등)	척	101	132	222	253	352	99▲(39.1%)
	명	108	214	445	971	1,218	247▲(25.4%)

(단위 : 척)



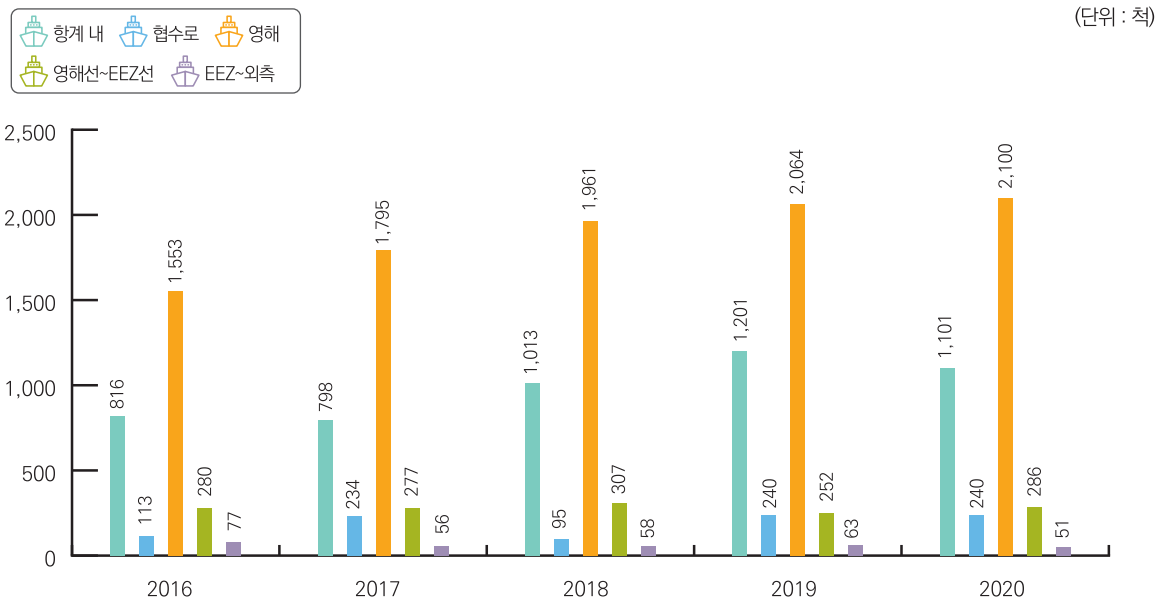
〈 최근 5년 간 원인별 사고발생 현황 〉

5. 해역별

(단위 : 척/명)

구 분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
항계 내	척	816	798	1,013	1,201	1,101	100▽(8.3%)
	명	5,396	3,510	5,072	5,279	5,451	172▲(3.3%)
협수로	척	113	234	95	240	240	-
	명	551	1,591	775	1,017	853	164▽(16.1%)
영 해	척	1,553	1,795	1,961	2,064	2,100	36▲(1.7%)
	명	10,407	9,780	9,530	11,533	11,391	142▽(1.2%)
영해선~EEZ선	척	280	277	307	252	286	34▲(13.5%)
	명	2,782	2,054	3,771	2,052	3,412	1,360▲(66.3%)
EEZ~외측	척	77	56	58	63	51	12▽(19%)
	명	1,009	401	448	541	400	141▽(26.1%)

(단위 : 척)



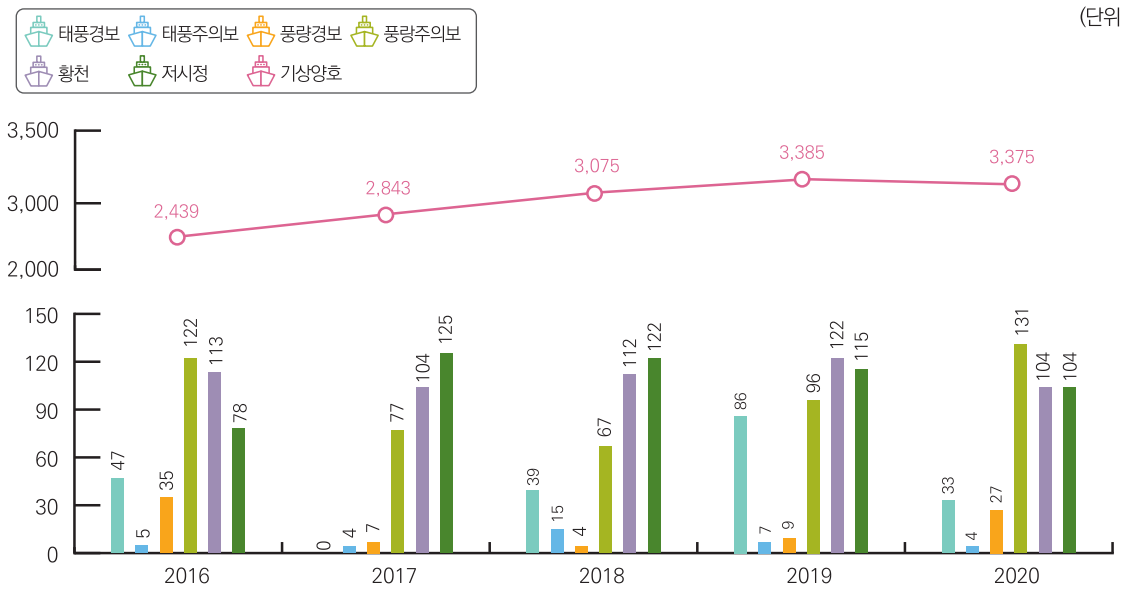
〈 최근 5년 간 해역별 사고발생 현황 〉

6. 기상별

(단위 : 척/명)

구 분			2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계		척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
		명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
기상양호		척	2,439	2,843	3,075	3,385	3,375	10▽(0.3%)
		명	17,700	15,259	17,763	18,524	19,842	1,318▲(7.1%)
기상불량	태풍경보	척	47	0	39	86	33	53▽(61.6%)
		명	28	0	21	25	28	3▲(12%)
	태풍주의보	척	5	4	15	7	4	3▽(42.9%)
		명	7	14	0	28	2	26▽(92.9%)
	풍랑경보	척	35	7	4	9	27	18▲(200%)
		명	116	61	19	15	69	54▲(360%)
	풍랑주의보	척	122	77	67	96	131	35▲(36.5%)
		명	642	471	329	449	736	287▲(63.9%)
	황천	척	113	104	112	122	104	18▽(14.8%)
		명	939	653	604	667	343	324▽(48.6%)
	저시정	척	78	125	122	115	104	11▽(9.6%)
		명	713	878	860	714	487	227▽(31.8%)

(단위 : 척)



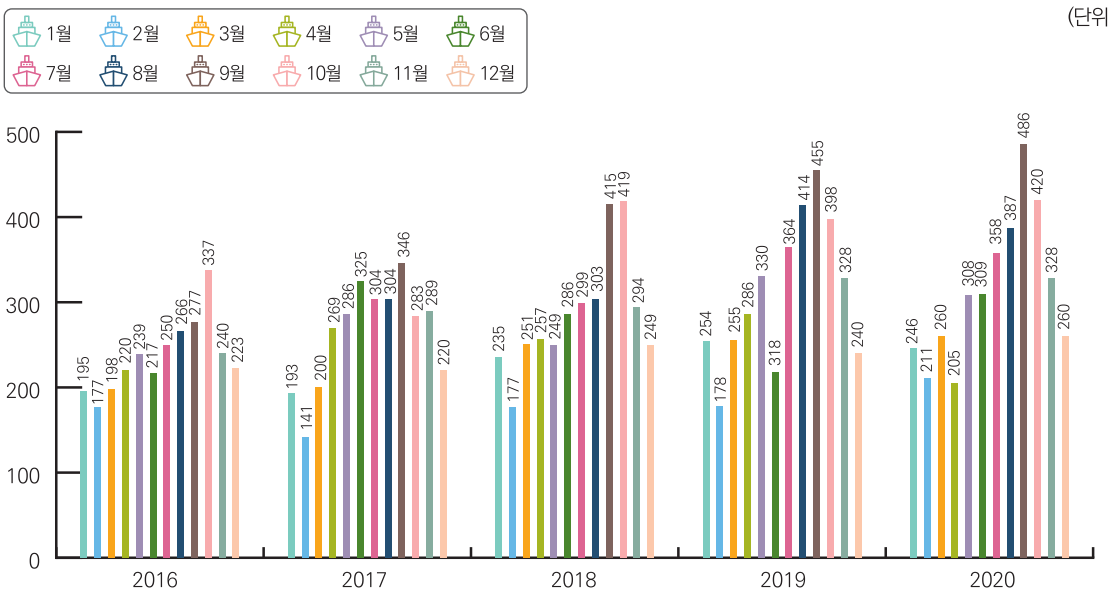
〈 최근 5년 간 기상별 사고발생 현황 〉

7. 월별

(단위 : 척/명)

구 분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
1월	척	195	193	235	254	246	8▽(3.1%)
	명	2,827	1,097	1,105	1,276	1,504	228▲(17.9%)
2월	척	177	141	177	178	211	33▲(18.5%)
	명	878	724	1,003	810	961	151▲(18.6%)
3월	척	198	200	251	255	260	5▲(2%)
	명	1,615	913	2,054	1,377	957	420▽(30.5%)
4월	척	220	269	257	286	205	81▽(28.3%)
	명	2,610	1,533	1,281	1,923	2,278	355▲(18.5%)
5월	척	239	286	249	330	308	22▽(6.7%)
	명	2,421	1,406	1,222	2,343	2,074	269▽(11.5%)
6월	척	217	325	286	318	309	9▽(2.8%)
	명	1,130	1,949	1,812	1,857	1,994	45▲(2.5%)
7월	척	250	304	299	364	358	6▽(1.6%)
	명	1,260	1,828	1,678	2,126	1,884	242▽(11.4%)
8월	척	266	304	303	414	387	27▽(6.5%)
	명	1,525	1,360	1,782	2,428	2,398	30▽(1.2%)
9월	척	277	346	415	455	486	31▲(6.8%)
	명	1,623	2,063	2,277	1,896	2,392	496▲(26.2%)
10월	척	337	283	419	398	420	22▲(5.5%)
	명	1,773	1,182	2,599	1,910	2,241	331▲(17.3%)
11월	척	240	289	294	328	328	-
	명	1,318	2,085	1,320	1,334	1,540	206▲(15.4%)
12월	척	223	220	249	240	260	20▲(8.3%)
	명	1,165	1,196	1,463	1,142	1,284	142▲(12.4%)

(단위 : 척)



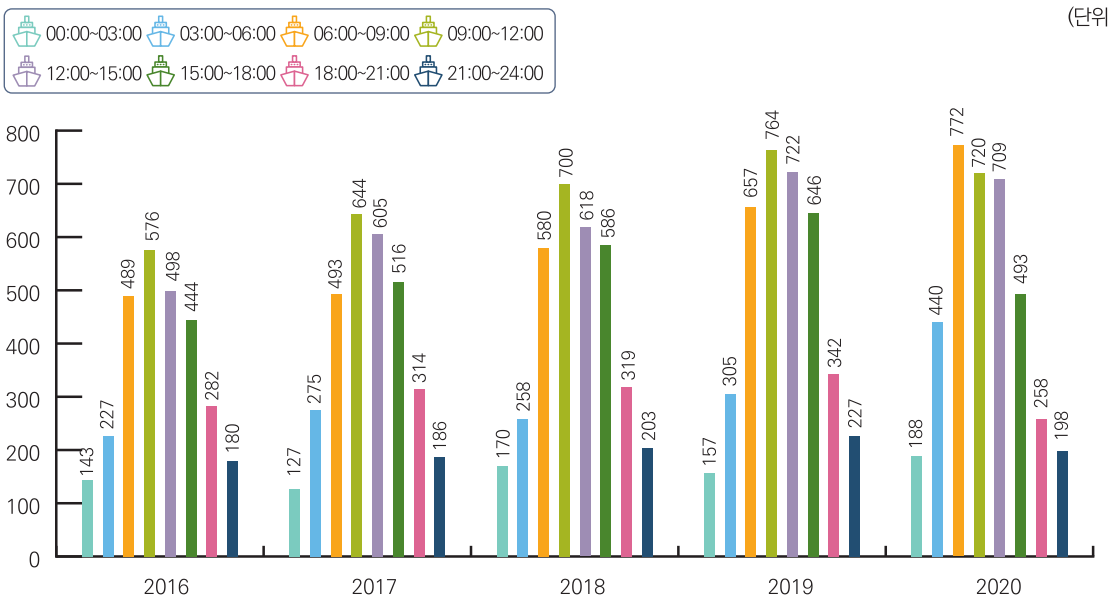
〈 최근 5년 간 월별 사고발생 현황 〉

8. 시간대별

(단위 : 척/명)

구 분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
00:00 ~ 03:00	척	143	127	170	157	188	31▲(19.7%)
	명	789	594	1,057	1,000	946	54▽(5.4%)
03:00 ~ 06:00	척	227	275	258	305	440	135▲(44.3%)
	명	1,095	1,758	1,227	1,491	1,976	485▲(32.5%)
06:00 ~ 09:00	척	489	493	580	657	772	115▲(17.5%)
	명	4,005	2,446	3,388	3,123	4,027	904▲(28.9%)
09:00 ~ 12:00	척	576	644	700	764	720	44▽(5.8%)
	명	4,680	3,621	3,535	3,542	3,236	306▽(8.6%)
12:00 ~ 15:00	척	498	605	618	722	709	13▽(1.8%)
	명	3,609	3,791	3,189	4,294	4,199	95▽(2.2%)
15:00 ~ 18:00	척	444	516	586	646	493	153▽(23.7%)
	명	2,679	2,746	3,753	3,843	2,784	1,059▽(27.6%)
18:00 ~ 21:00	척	282	314	319	342	258	84▽(24.6%)
	명	2,042	1,416	2,127	2,153	1,932	221▽(10.3%)
21:00 ~ 24:00	척	180	186	203	227	198	29▽(12.8%)
	명	1,246	964	1,320	976	2,407	1,431▲(146.6)

(단위 : 척)



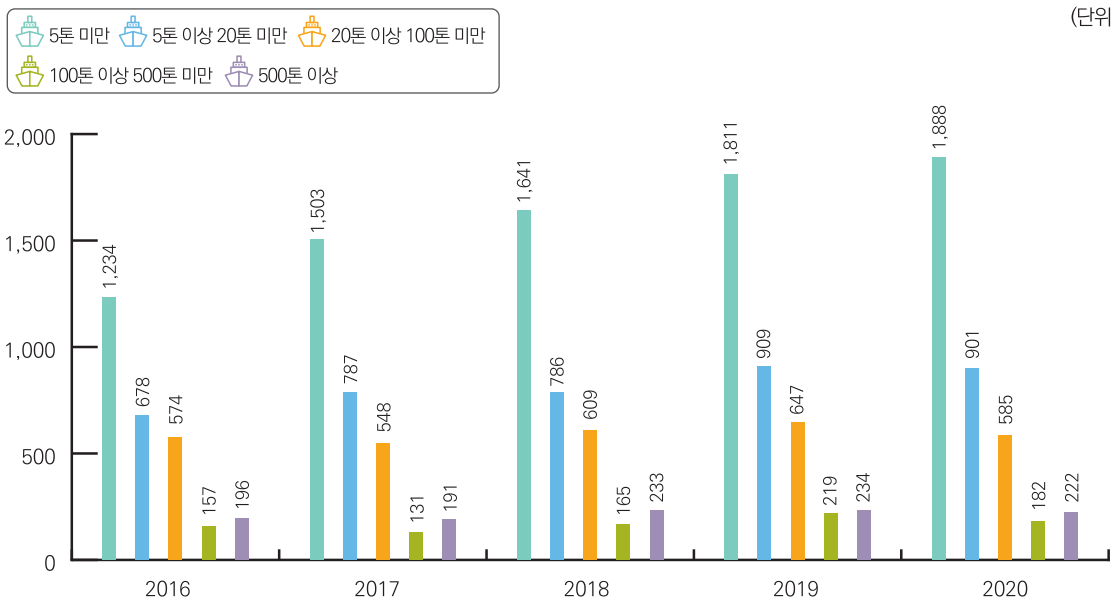
〈 최근 5년 간 시간대별 사고발생 현황 〉

9. 톤수별

(단위 : 척/명)

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
5톤 미만	척	1,234	1,503	1,641	1,811	1,888	77▲(4.3%)
	명	2,801	3,673	3,684	4,136	4,215	79▲(1.9%)
5톤 이상 20톤 미만	척	678	787	786	909	901	8▽(0.9%)
	명	3,936	5,045	4,481	5,394	5,626	232▲(4.3%)
20톤 이상 100톤 미만	척	574	548	609	647	585	62▽(9.6%)
	명	4,718	3,937	4,271	4,450	3,814	636▽(14.3%)
100톤 이상 500톤 미만	척	157	131	165	219	182	37▽(16.9%)
	명	2,276	2,056	2,754	2,711	2,758	47▲(1.7%)
500톤 이상	척	196	191	233	234	222	12▽(5.1%)
	명	6,414	2,625	4,406	3,731	5,094	1,363▲(36.5%)

(단위 : 척)



〈 최근 5년 간 톤수별 사고발생 현황 〉

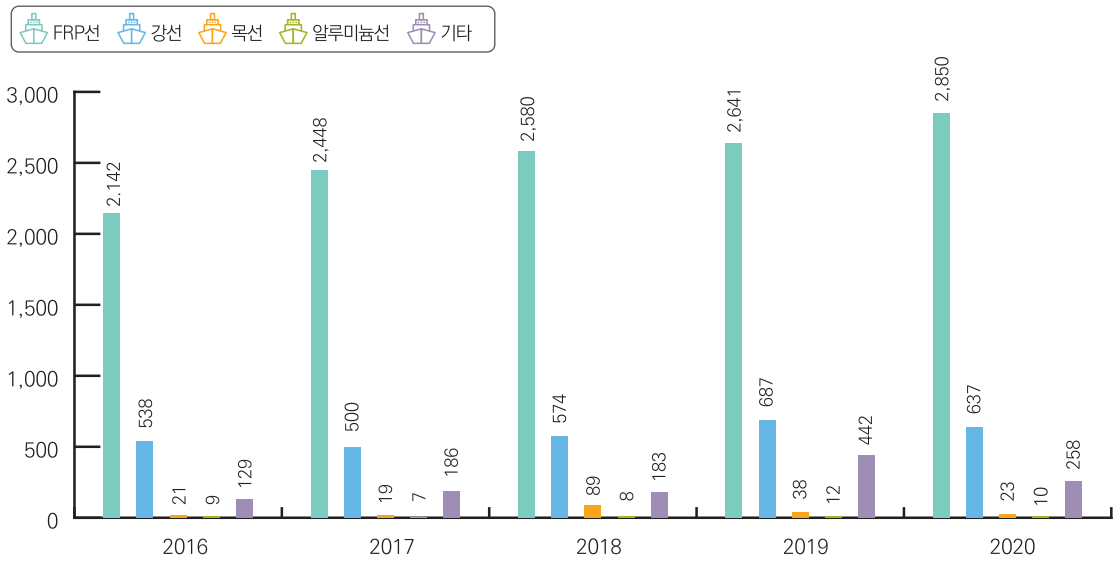
10. 선질별

(단위 : 척/명)

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
FRP선	척	2,142	2,448	2,580	2,641	2,850	209▲(7.9%)
	명	9,910	11,318	11,444	11,286	11,840	554▲(4.9%)
강 선	척	538	500	574	687	637	50▽(7.3%)
	명	9,153	5,406	6,591	6,285	8,836	2,551▲(40.6%)
목 선	척	21	19	89	38	23	15▽(39.5%)
	명	45	18	227	178	59	119▽(66.9%)
알루미늄선	척	9	7	8	12	10	2▽(16.7%)
	명	751	30	888	28	64	36▲(128.6%)
기 타*	척	129	186	183	442	258	184▽(41.6%)
	명	286	564	446	2,645	708	1,937▽(73.2%)

* 고무, 고무+FRP(콤비) 등

(단위 : 척)



〈 최근 5년 간 선질별 사고발생 현황 〉

11. 관서별

(단위 : 척/명)

구분			2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계		척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
		명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
중부지방청	인천	척	142	133	232	223	252	29▲(13%)
		명	1,314	939	1,161	1,921	1,495	426▽(22.2%)
	평택	척	217	201	234	199	183	16▽(8%)
		명	2,557	1,186	1,156	1,136	820	316▽(27.8%)
	태안	척	131	133	153	167	220	53▲(31.7%)
		명	852	773	541	672	798	126▲(18.8%)
	보령	척	111	218	142	138	196	58▲(42%)
		명	892	1,237	791	543	1,037	494▲(91%)
서해지방청	군산	척	157	173	182	169	209	40▲(23.7%)
		명	829	908	1,302	854	1,149	295▲(34.5%)
	부안	척	42	57	48	67	98	31▲(46.3%)
		명	150	252	193	243	404	161▲(66.3%)
	목포	척	168	221	338	462	327	135▽(29.2%)
		명	960	1,326	2,578	2,230	1,935	295▽(13.2%)
	완도	척	185	197	141	151	154	3▲(2%)
		명	1,083	1,007	486	678	582	96▽(14.2%)
	여수	척	154	217	219	307	205	102▽(33.2%)
		명	1,963	1,586	1,557	1,483	1,006	477▽(32.2%)
남해지방청	통영	척	193	312	310	375	332	43▽(11.5%)
		명	1,368	1,651	1,429	1,618	1,435	183▽(11.3%)
	창원	척	156	104	119	195	209	14▲(7.2%)
		명	473	602	426	934	676	258▽(27.6%)
	부산	척	164	156	193	220	191	29▽(13.2%)
		명	1,645	563	936	1,685	2,565	880▲(52.2%)
	울산	척	96	137	133	162	147	15▽(9.3%)
		명	380	843	647	639	689	50▲(7.8%)
동해지방청	포항	척	236	244	201	207	219	12▲(5.8%)
		명	1,347	984	989	845	812	33▽(3.9%)
	울진	척	0	5	143	73	124	51▲(69.9%)
		명	0	133	725	245	452	207▲(84.5%)
	동해	척	140	115	139	153	173	20▲(13.1%)
		명	1,558	580	1,742	1,687	2,477	790▲(46.8%)
	속초	척	56	70	62	77	45	32▽(41.6%)
		명	230	272	119	225	120	105▽(46.7%)
제주지방청	제주	척	254	187	200	244	243	1▽(0.4%)
		명	1,286	1,014	1,364	1,644	1,563	81▽(4.9%)
	서귀포	척	237	280	245	231	251	20▲(8.7%)
		명	1,258	1,593	1,454	1,140	1,492	352▲(30.9%)

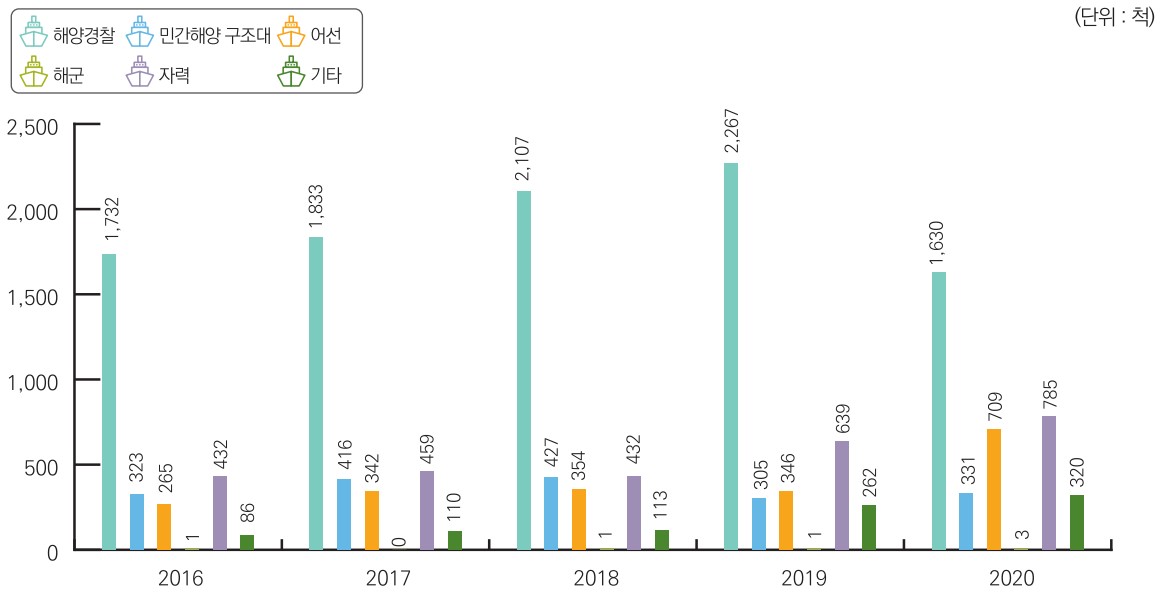
12. 구조기관별

(단위 : 척/명)

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	42▽(1.1%)
	명	20,145	17,336	19,596	20,422	21,507	1,085▲(5.3%)
해양경찰	척	1,732	1,833	2,107	2,267	1,630	637▽(28.1%)
	명	10,785	9,142	10,367	10,866	8,040	2,826▽(26%)
민간해양 구조대*	척	323	416	427	305	331	26▲(8.5%)
	명	1,329	1,835	1,925	1,389	1,403	14▲(1%)
어선	척	265	342	354	346	709	363▲(104.9%)
	명	1,531	1,979	1,920	1,682	3,424	1,742▲(103.6%)
해군	척	1	0	1	1	3	2▲(200%)
	명	2	0	1	3	5	2▲(66.7%)
자력	척	432	459	432	639	785	146▲(22.8%)
	명	5,964	3,609	4,592	4,524	6,744	2220▲(49.1%)
기타**	척	86	110	113	262	320	58▲(22.1%)
	명	534	771	791	1,958	1,891	67▽(3.4%)

* 민간해양구조대 : 지역해역에 정통한 어선 선장 등 해양경찰서에 등록되어 구조활동을 보조하는 단체
** 기타 : 관공선, 예인선, 여객선, 화물선 등

(단위 : 척)



〈 최근 5년 간 구조기관별 선박사고 대응현황 〉

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제2장

2020년도 해상조난사고 발생 총괄

【제1절】 선박사고 발생 현황

1. 발생 및 구조 현황
2. 사고유형별 현황
3. 선종별 현황
4. 원인별 현황
5. 해역별 현황
6. 기상별 현황
7. 월별 현황
8. 시간대별 현황
9. 톤수별 현황
10. 관서별 현황
11. 요일별 현황
12. 신고수단별 현황

【제2절】 인명피해 발생 현황

1. 인명피해 현황
2. 사망·실종자 상세 현황

2020년도 해상조난사고 발생 총괄

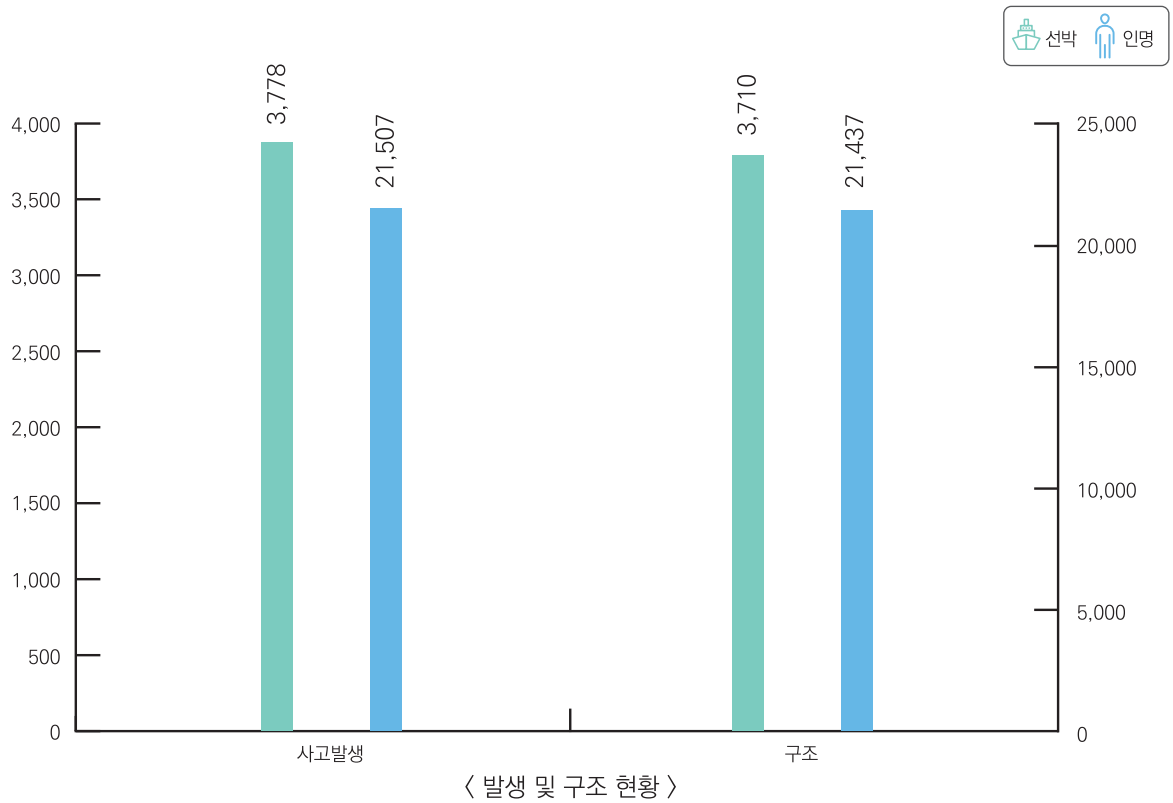
제1절 제1절 선박사고 발생 현황

1. 발생 및 구조 현황

(단위 : 척/명)

구분	발생		구조		구조불능			
	선박	인명	선박	인명	선박	인명		
						계	사망	실종
	3,778	21,507	3,710	21,437	68	70	50	20
비율 (%)	100	100	98.2	99.7	1.8	0.3	0.2	0.1

(단위 : 척)



〈 발생 및 구조 현황 〉

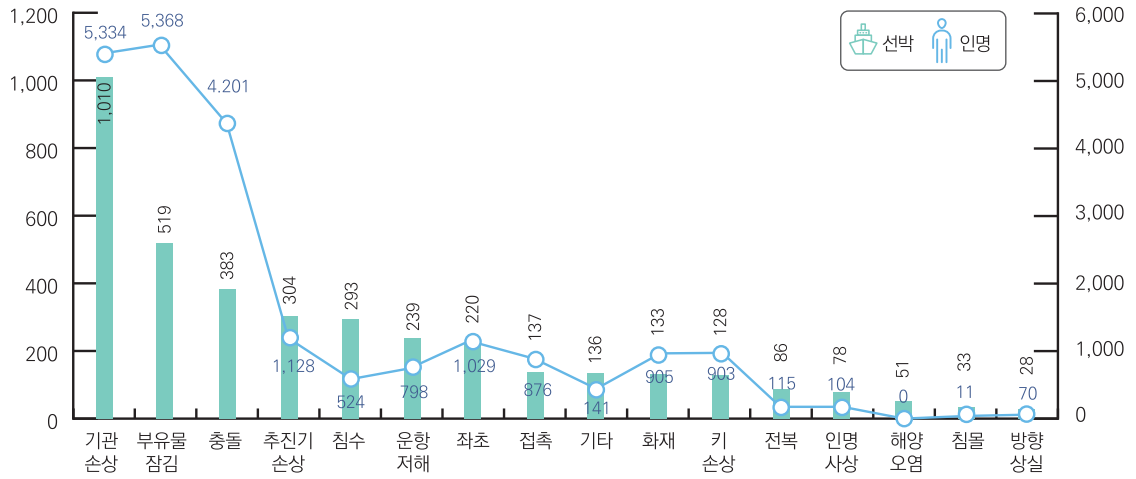
2. 사고유형별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		충돌		접촉		좌초		전복		화재		침몰		침수	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,778	21,507	383	4,201	137	876	220	1,029	86	115	133	905	33	11	293	524
비율(%)	100	100	10.1	19.5	3.6	4.1	5.8	4.8	2.3	0.5	3.5	4.2	0.9	0.1	7.8	2.4

구분	방향상실		인명사상		해양오염		기관손상		추진기 손상		키손상		부유물 감김		운항저해		기 타	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	28	70	78	104	51	0	1,010	5,334	304	1,128	128	903	519	5,368	239	798	136	141
비율(%)	0.7	0.3	2.1	0.5	1.4	0	26.7	24.8	8.1	5.2	3.4	4.2	13.7	25	6.3	3.7	3.6	0.7

(단위 : 척)



〈 사고유형별 사고발생 현황 〉

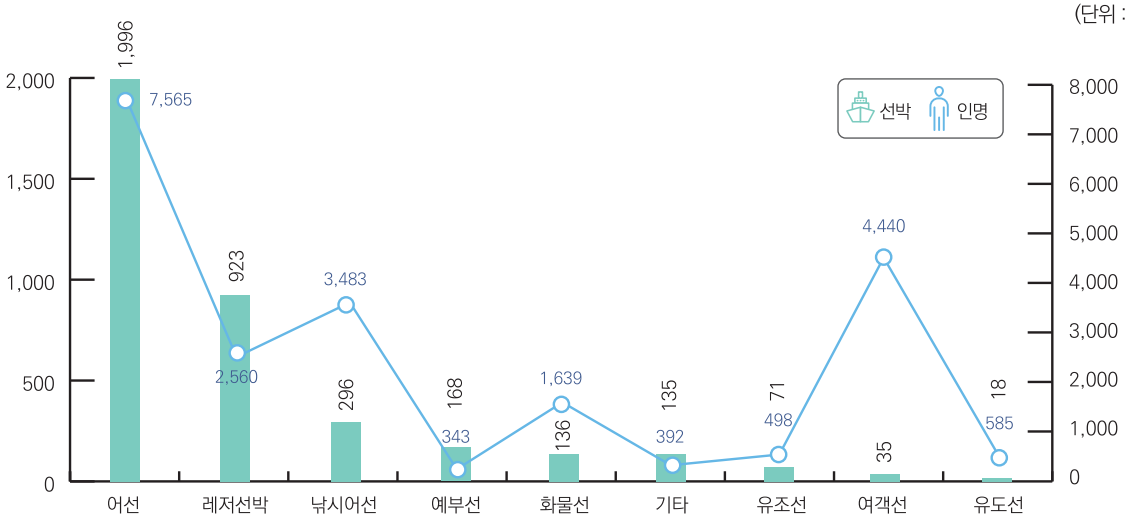
MEMO

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	3,778	21,507	1,996	7,565	296	3,483	923	2,560	136	1,639	168	345	35	4,440	71	498	18	585	135	392
비율 (%)	100	100	52.8	35.2	7.8	16.2	24.4	11.9	3.6	7.6	4.5	1.6	0.9	20.7	1.9	2.3	0.5	2.7	3.6	1.8

(단위 : 척)



〈 선종별 사고발생 현황 〉

MEMO

3-1. 선종별-유형별

(단위 : 척)

선종 / 유형	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기타
계	3,778	1,996	296	923	136	168	35	71	18	135
충돌	383	252	41	21	34	13	1	12	1	8
접촉	137	61	6	5	21	20	3	7	1	13
좌초	220	137	16	32	10	11	2	3	2	7
전복	86	47	1	25	0	5	0	0	0	8
화재	133	90	3	7	7	10	3	5	0	8
침몰	33	15	0	10	0	3	1	0	1	3
침수	293	158	15	66	2	23	0	0	0	29
방향상실	28	9	1	15	1	1	0	0	0	1
인명사상	78	63	0	3	4	3	0	1	0	4
해양오염	51	10	0	1	9	13	0	14	0	4
기관손상	1,010	522	119	274	25	24	1	22	3	20
추진기손상	304	73	7	217	2	0	1	1	1	2
키손상	128	77	13	20	7	5	3	1	0	2
부유물감김	519	336	51	62	9	19	18	4	8	12
운항저해	239	78	21	138	1	0	0	0	0	1
기타	136	68	2	27	4	18	2	1	1	13

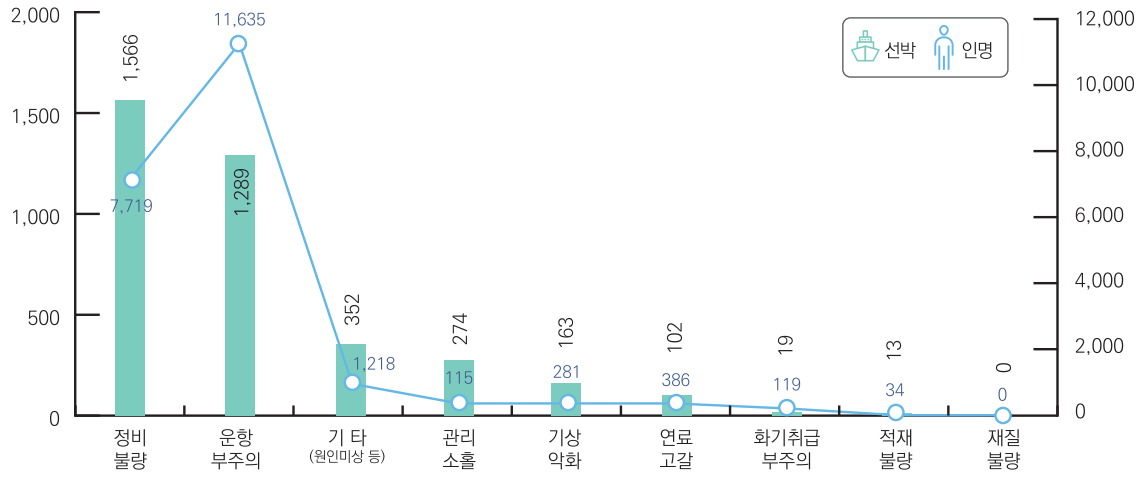
MEMO

4. 원인별 현황

(단위 : 척/명)

구 분	계		정비불량		운 항 부주의		관리소홀		연료고갈		화기취급 부 주 의		기상악화		적재불량		재질불량		기 타 (원인미상 등)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,778	21,507	1,566	7,719	1,289	11,635	274	115	102	386	19	119	163	281	13	34	0	0	352	1,218
비 율 (%)	100	100	41.5	35.9	34.1	54.1	7.3	0.5	2.7	1.8	0.5	0.5	4.3	1.3	0.3	0.2	0	0	9.3	5.7

(단위 : 척)



〈 원인별 사고발생 현황 〉

MEMO

4-1. 원인별-유형별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인미상 등)
계	3,778	1,566	1,289	274	163	102	19	13	0	352
충돌	383	0	383	0	0	0	0	0	0	0
접촉	137	2	116	2	16	0	0	0	0	1
좌초	220	8	176	17	15	0	0	0	0	4
전복	86	3	19	22	30	0	0	4	0	8
화재	133	41	0	5	0	0	19	0	0	68
침몰	33	1	4	18	4	0	0	0	0	6
침수	293	65	30	114	54	0	0	4	0	26
방향상실	28	0	4	0	19	0	0	0	0	5
인명사상	78	0	2	0	0	0	0	0	0	76
해양오염	51	9	0	11	0	0	0	4	0	27
기관손상	1,010	999	3	2	0	0	0	0	0	6
추진기손상	304	277	27	0	0	0	0	0	0	0
키손상	128	123	4	0	1	0	0	0	0	0
부유물감김	519	0	517	0	1	0	0	0	0	1
운항저해	239	32	0	0	0	102	0	0	0	105
기타	136	6	4	83	23	0	0	1	0	19

4-2. 원인별-선종별

(단위 : 척)

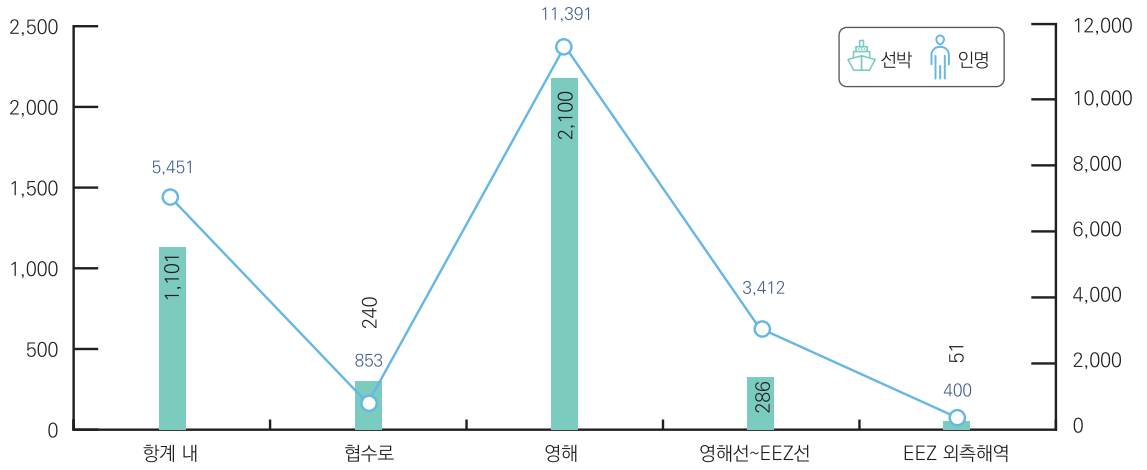
원인 / 선종	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인미상 등)
계	3,778	1,566	1,289	274	163	102	19	13	0	352
어선	1,996	760	789	136	75	25	8	6	0	197
낚시어선	296	147	125	4	1	10	0	0	0	9
레저선박	923	514	152	71	39	66	0	0	0	81
화물선	136	41	67	5	7	0	2	0	0	14
예부선	168	37	62	20	20	0	3	4	0	22
여객선	35	7	23	0	2	0	0	0	0	3
유조선	71	27	25	2	1	0	3	1	0	12
유도선	18	4	10	3	1	0	0	0	0	0
기타	135	29	36	33	17	1	3	2	0	14

5. 해역별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		항계 내		협수로		영해		영해선~EEZ선		EEZ 외측해역	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,778	21,507	1,101	5,451	240	853	2,100	11,391	286	3,412	51	400
비율 (%)	100	100	29.1	25.3	6.4	4	55.6	53	7.6	15.9	1.3	1.8

(단위 : 척)



〈 해역별 사고발생 현황 〉

MEMO

5-1. 해역별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	3,778	1,101	240	2,100	286	51
충돌	383	81	26	242	34	0
접촉	137	86	11	38	0	2
좌초	220	80	36	104	0	0
전복	86	57	2	26	1	0
화재	133	86	18	19	9	1
침몰	33	28	1	4	0	0
침수	293	189	7	89	7	1
방향상실	28	5	1	22	0	0
인명사상	78	13	4	36	22	3
해양오염	51	43	1	7	0	0
기관손상	1,010	166	69	676	72	27
추진기손상	304	45	10	227	20	2
키손상	128	23	6	85	11	3
부유물감김	519	63	23	321	101	11
운항저해	239	42	20	169	7	1
기타	136	94	5	35	2	0

MEMO

5-2. 해역별-선종별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ선	EEZ 외측
계	3,778	1,101	240	2,100	286	51
어선	1,996	548	130	1,015	254	49
낚시어선	296	47	27	219	3	0
레저선박	923	210	59	650	4	0
화물선	136	50	1	74	10	1
예부선	168	91	11	63	3	0
여객선	35	13	1	18	3	0
유조선	71	47	3	14	6	1
유도선	18	11	2	5	0	0
기타	135	84	6	42	3	0

5-3. 해역별-원인별

(단위 : 척)

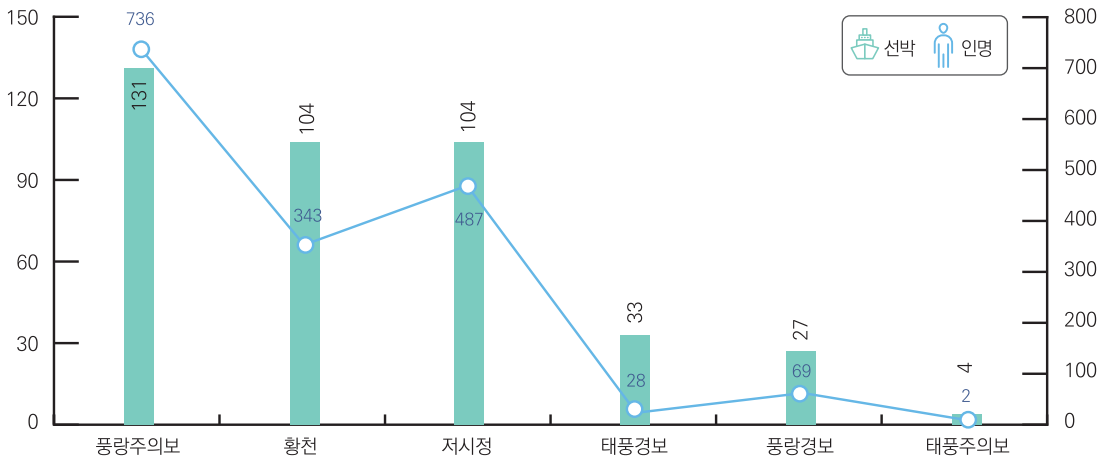
해역 / 원인	계	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	3,778	1,101	240	2,100	286	51
정비불량	1,566	303	93	1,030	106	34
운항부주의	1,289	291	99	745	142	12
관리소홀	274	227	3	44	0	0
기상악화	163	117	1	45	0	0
연료고갈	102	19	6	75	2	0
화기취급 부주의	19	13	1	2	3	0
적재불량	13	6	3	4	0	0
재질불량	0	0	0	0	0	0
기타	352	125	34	155	33	5

6. 기상별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		기상양호		기상불량											
					태풍경보		태풍주의보		풍랑경보		풍랑주의보		황천		저시정	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,778	21,507	3,375	19,842	33	28	4	2	27	69	131	736	104	343	104	487
비율 (%)	100	100	89.3	92.3	0.9	0.1	0.1	0	0.7	0.3	3.5	3.4	2.8	1.6	2.8	2.3

(단위 : 척)



〈 기상별 사고발생 현황 〉

MEMO

6-1. 기상별-유형별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,778	3,375	33	4	27	131	104	104
충 돌	383	361	0	0	0	2	8	12
접 촉	137	118	3	0	0	4	5	7
좌 초	220	192	1	0	2	14	2	9
전 복	86	50	5	1	9	9	7	5
화 재	133	111	0	0	0	13	7	2
침 몰	33	22	3	0	0	3	3	2
침 수	293	225	14	0	8	18	22	6
방향상실	28	13	0	0	0	1	0	14
인명사상	78	74	0	0	0	4	0	0
해양오염	51	49	0	0	0	2	0	0
기관손상	1,010	950	1	0	3	17	23	16
추진기손상	304	291	0	0	0	1	5	7
키 손 상	128	119	0	0	0	4	1	4
부유물감김	519	482	1	1	0	16	10	9
운항저해	239	224	0	0	0	3	4	8
기 타	136	94	5	2	5	20	7	3

MEMO

6-2. 기상별-선종별

(단위 : 척)

기상 / 선종	총 계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,778	3,375	33	4	27	131	104	104
어 선	1,996	1,781	13	1	14	60	62	65
낚시어선	296	280	0	1	0	3	5	7
레저선박	923	853	9	0	8	19	19	15
화 물 선	136	110	1	0	3	8	6	8
예 부 선	168	144	2	0	1	18	2	1
여 객 선	35	30	1	0	0	2	0	2
유 조 선	71	57	0	0	0	11	3	0
유 도 선	18	14	1	0	0	2	1	0
기 타	135	106	6	2	1	8	6	6

6-3. 기상별-원인별

(단위 : 척)

기상 / 원인	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,778	3,375	33	4	27	131	104	104
정비불량	1,566	1,477	2	0	3	26	29	29
운항부주의	1,289	1,210	1	1	1	19	21	36
관리소홀	274	228	0	0	12	16	9	9
기상악화	163	21	30	3	10	47	32	20
연료고갈	102	97	0	0	0	1	2	2
화기취급 부주의	19	15	0	0	0	3	1	0
적재불량	13	12	0	0	0	1	0	0
재질불량	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	352	315	0	0	1	18	10	8

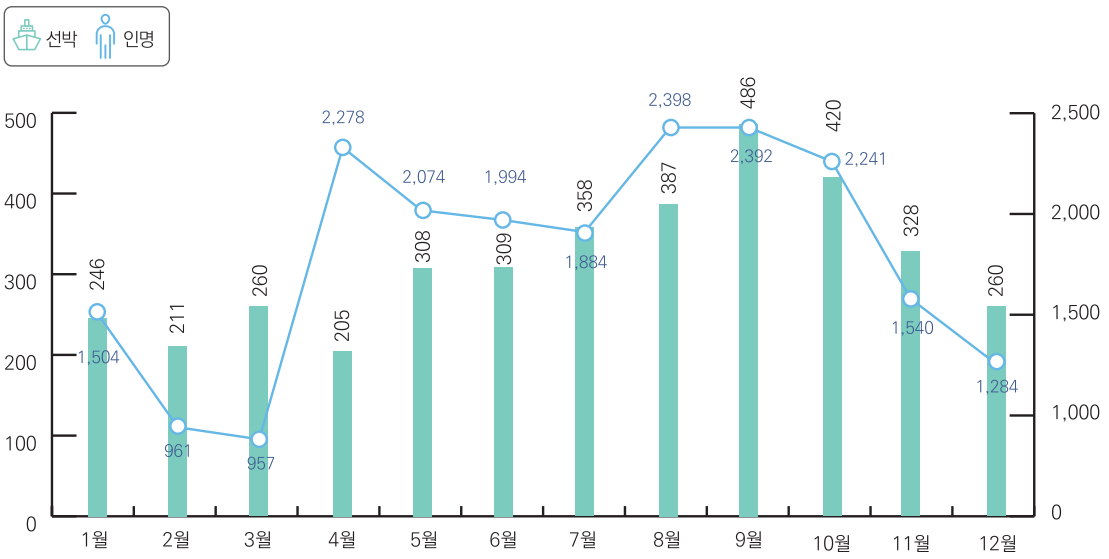
7. 월별 현황

(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	3,778	21,507	246	1,504	211	961	260	957	205	2,278	308	2,074	309	1,994
비율 (%)	100	100	6.5	7	5.6	4.5	6.9	4.4	5.4	10.6	8.2	9.6	8.2	9.3

구분	7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발생	358	1,884	387	2,398	486	2,392	420	2,241	328	1,540	260	1,284
비율 (%)	9.5	8.8	10.2	11.1	12.9	11.1	11.1	10.4	8.7	7.2	6.9	6

(단위 : 척)



〈 월별 사고발생 현황 〉

MEMO

7-1. 월별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,778	246	211	260	205	308	309	358	387	486	420	328	260
충 돌	383	20	18	32	23	22	25	20	50	70	44	31	28
접 촉	137	8	9	13	8	5	12	15	17	14	12	14	10
좌 초	220	20	13	13	12	17	21	26	26	18	24	15	15
전 복	86	10	2	11	3	2	8	9	14	13	8	5	1
화 재	133	6	14	20	9	9	6	9	18	10	11	10	11
침 몰	33	5	0	4	2	2	6	2	0	6	1	3	2
침 수	293	27	22	17	10	17	14	28	21	51	37	38	11
방향상실	28	1	0	1	0	1	5	6	6	7	0	0	1
인명사상	78	4	5	4	5	11	7	6	5	9	8	7	7
해양오염	51	2	4	8	6	5	1	8	6	2	4	1	4
기관손상	1,010	58	57	60	48	84	89	104	105	128	103	90	84
추진기손상	304	14	9	16	13	29	27	25	27	44	57	31	12
키 손 상	128	4	9	5	10	13	11	12	16	12	16	9	11
부유물감김	519	37	35	32	35	55	37	53	38	55	51	49	42
운항저해	239	9	10	16	10	25	32	25	25	24	33	18	12
기 타	136	21	4	8	11	11	8	10	13	23	11	7	9

MEMO

7-2. 월별-선종별

(단위 : 척)

월 / 선종	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,778	246	211	260	205	308	309	358	387	486	420	328	260
어 선	1,996	147	119	151	117	157	160	198	220	217	182	172	156
낚시어선	296	18	12	17	10	37	12	22	20	50	47	34	17
레저선박	923	35	32	46	36	64	92	92	98	156	140	86	46
화 물 선	136	12	16	14	13	10	11	13	13	11	9	8	6
예 부 선	168	16	12	15	11	19	14	12	10	13	15	13	18
여 객 선	35	3	3	1	2	3	9	1	4	3	4	2	0
유 조 선	71	8	4	8	9	8	3	5	5	4	5	1	11
유 도 선	18	0	1	0	0	1	2	0	4	4	4	2	0
기 타	135	7	12	8	7	9	6	15	13	28	14	10	6

7-3. 월별-원인별

(단위 : 척)

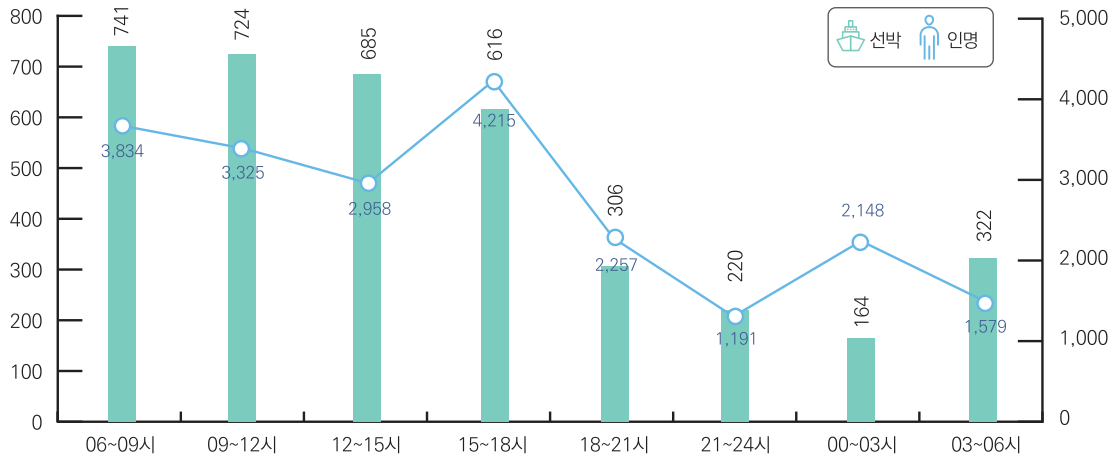
월 / 원인	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,778	246	211	260	205	308	309	358	387	486	420	328	260
정비불량	1,566	84	81	93	80	146	130	153	162	199	184	141	113
운항부주의	1,289	85	75	93	74	100	94	117	138	162	145	112	94
관리소홀	274	33	18	24	14	19	17	27	29	24	29	25	15
기상악화	163	23	3	4	6	3	15	19	17	52	5	13	3
연료고갈	102	3	3	1	7	12	15	12	10	10	18	7	4
화기취급 부주의	19	2	4	1	1	3	0	1	1	2	3	0	1
적재불량	13	1	0	0	0	2	4	1	1	0	2	1	1
재질불량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	352	15	27	44	23	23	34	28	29	37	34	29	29

8. 시간대별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		주간								야간							
			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	3,778	21,507	741	3,834	724	3,325	685	2,958	616	4,215	306	2,257	220	1,191	164	2,148	322	1,579
비율 (%)	100	100	19.6	17.8	19.2	15.5	18.1	13.8	16.3	19.6	8.1	10.5	5.8	5.5	4.3	10	8.5	7.3

(단위 : 척)



〈 시간대별 사고발생 현황 〉

MEMO

8-1. 시간대별-유형별

(단위 : 척)

시간 / 유형	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,778	741	724	685	616	306	220	164	322
충돌	383	90	62	43	46	22	26	15	79
접촉	137	16	23	11	26	14	14	8	25
좌초	220	47	53	34	32	10	12	16	16
전복	86	10	18	12	14	7	3	4	18
화재	133	23	23	18	12	21	7	18	11
침몰	33	11	6	4	5	2	2	1	2
침수	293	82	49	44	39	20	20	15	24
방향상실	28	2	0	4	11	3	2	4	2
인명사상	78	22	17	13	11	3	6	2	4
해양오염	51	8	15	13	7	4	2	2	0
기관손상	1,010	202	219	205	162	82	54	20	66
추진기손상	304	41	70	89	54	25	8	4	13
키손상	128	22	19	26	22	13	8	8	10
부유물감김	519	111	78	91	98	45	35	32	29
운항저해	239	31	43	57	60	19	9	8	12
기타	136	23	29	21	17	16	12	7	11

MEMO

8-2. 시간대별-선종별

(단위 : 척)

시간 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,778	741	724	685	616	306	220	164	322
어선	1,996	419	362	286	277	181	135	117	219
낚시어선	296	83	56	52	53	15	7	7	23
레저선박	923	135	215	269	195	52	26	12	19
화물선	136	29	16	17	17	12	14	6	25
예부선	168	36	18	21	21	18	19	11	24
여객선	35	7	5	5	9	7	1	1	0
유조선	71	10	16	12	14	3	8	7	1
유도선	18	5	5	2	3	2	0	0	1
기타	135	17	31	21	27	16	10	3	10

8-3. 시간대별-원인별

(단위 : 척)

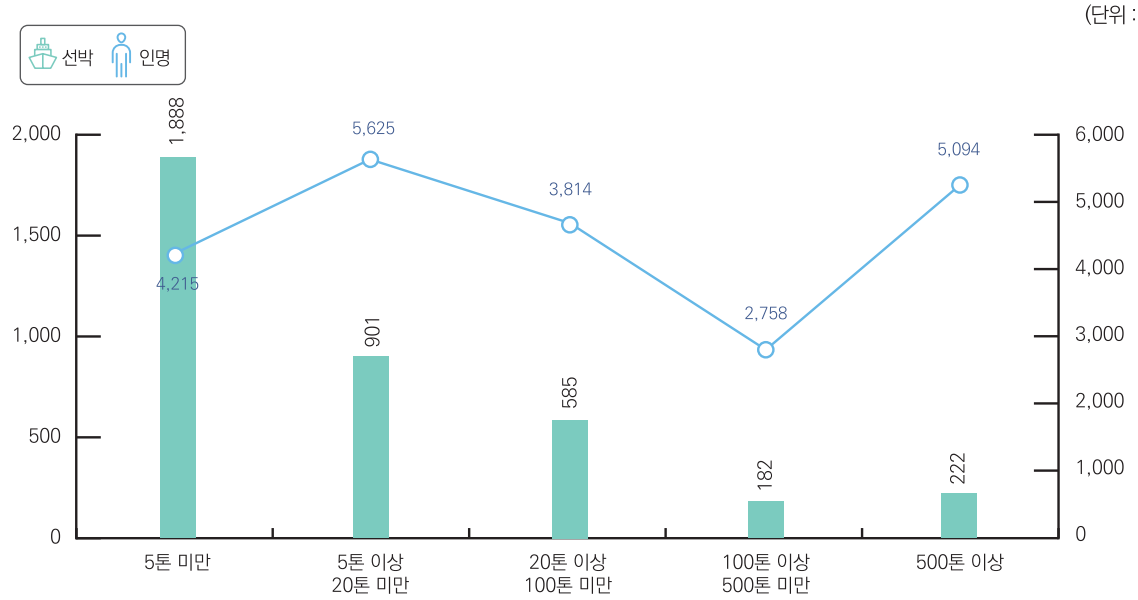
시간 / 원인	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,778	741	724	685	616	306	220	164	322
정비불량	1,566	286	333	340	255	133	76	46	97
운항부주의	1,289	271	223	194	213	95	75	70	148
관리소홀	274	67	52	43	44	21	10	10	27
기상악화	163	37	22	13	22	8	30	11	20
연료고갈	102	9	16	25	32	11	2	0	7
화기취급 부주의	19	3	4	3	1	3	1	3	1
적재불량	13	0	6	2	2	2	0	0	1
재질불량	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	352	68	68	65	47	33	26	24	21

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
발 생	3,778	21,507	1,888	4,215	901	5,626	585	3,814	182	2,758	222	5,094
비 율 (%)	100	100	50	19.6	23.8	26.2	15.5	17.7	4.8	12.8	5.9	23.7

(단위 : 척)



〈 톤수별 사고발생 현황 〉

MEMO

9-1. 톤수별-유형별

(단위 : 척)

톤수 / 유형	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,778	1,888	901	585	182	222
충돌	383	143	92	73	23	52
접촉	137	22	30	29	15	41
좌초	220	94	61	35	21	9
전복	86	71	8	5	0	2
화재	133	49	31	24	13	16
침몰	33	24	3	4	2	0
침수	293	173	74	23	9	14
방향상실	28	22	4	0	1	1
인명사상	78	17	19	28	8	6
해양오염	51	3	1	15	12	20
기관손상	1,010	550	257	141	28	34
추진기손상	304	245	34	22	1	2
키손상	128	46	44	30	4	4
부유물감김	519	147	196	134	34	8
운항저해	239	198	32	9	0	0
기타	136	84	15	13	11	13

MEMO

9-2. 톤수별-선종별

(단위 : 척)

톤수 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,778	1,888	901	585	182	222
어 선	1,996	895	584	464	49	4
낚시어선	296	89	207	0	0	0
레저선박	923	848	71	4	0	0
화 물 선	136	0	2	11	12	111
예 부 선	168	1	1	60	56	50
여 객 선	35	0	0	2	26	7
유 조 선	71	0	0	7	29	35
유 도 선	18	1	8	6	2	1
기 타	135	54	28	31	8	14

9-3. 톤수별-원인별

(단위 : 척)

톤수 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,778	1,888	901	585	182	222
정비불량	1,566	893	370	207	46	50
운항부주의	1,289	445	392	272	78	102
관리소홀	274	181	48	21	13	11
기상악화	163	108	11	12	12	20
연료고갈	102	83	14	5	0	0
화기취급 부주의	19	1	1	9	3	5
적재불량	13	3	2	4	2	2
재질불량	0	0	0	0	0	0
기 타	352	174	63	55	28	32

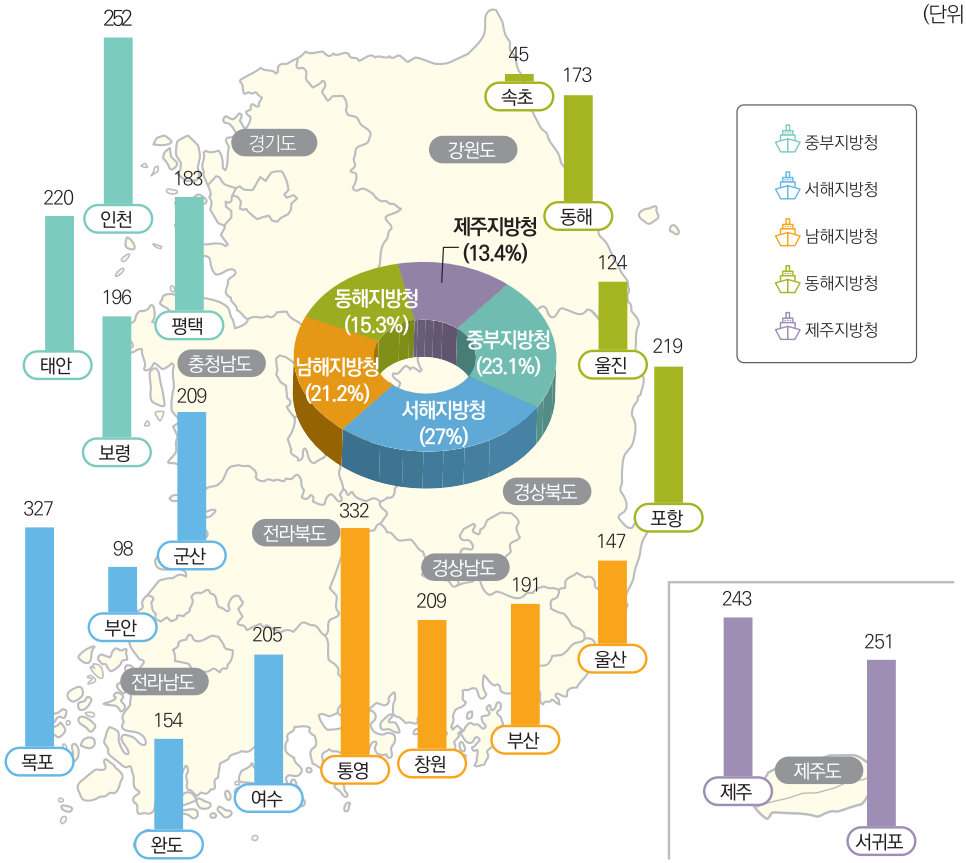
10. 관서별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		중부지방청								남해지방청							
			인천		평택		태안		보령		통영		창원		부산		울산	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,778	21,507	252	1,495	183	820	220	798	196	1,037	332	1,435	209	676	191	2,565	147	689
비율(%)	100	100	6.67	7	4.84	3.8	5.8	3.7	5.2	4.8	8.8	6.7	5.5	3.1	5.1	11.9	3.9	3.2

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	209	1,149	98	404	327	1,935	154	582	205	1,006	219	812	124	452	173	2,477	45	120	243	1,563	251	1,492
비율(%)	5.5	5.3	2.6	1.9	8.7	9	4.1	2.7	5.4	4.7	5.8	3.8	3.3	2.1	4.6	11.5	1.2	0.6	6.4	7.3	6.6	6.9

(단위 : 척)



〈 관서별 사고발생 현황 〉

10-1. 관서별-유형별

(단위 : 척)

관서 / 유형	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,778	252	183	220	196	332	209	191	147	209	98	327	154	205	219	124	173	45	243	251
충돌	383	10	6	10	31	40	24	34	20	14	6	34	12	34	16	20	10	4	38	20
접촉	137	4	4	11	1	8	10	17	9	7	1	26	6	12	3	1	4	1	10	2
좌초	220	17	5	8	12	38	9	9	3	18	2	26	8	27	9	4	3	3	11	8
전복	86	4	9	12	4	3	5	3	7	0	2	3	4	11	3	1	3	1	7	4
화재	133	5	2	0	2	24	21	11	4	4	5	6	8	11	4	9	1	4	2	10
침몰	33	1	3	1	0	1	2	1	0	2	0	1	2	7	1	3	4	0	3	1
침수	293	23	11	25	16	20	11	10	12	13	11	28	17	29	10	9	6	5	15	22
방향상실	28	3	1	3	2	0	1	2	1	0	1	6	5	1	1	0	1	0	0	0
인명사상	78	10	2	4	0	14	3	2	3	11	0	0	4	0	3	1	6	0	1	14
해양오염	51	5	4	4	0	2	6	10	9	5	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0
기관손상	1,010	79	37	49	51	93	37	46	36	67	33	78	39	44	72	27	64	8	59	91
추진기 손상	304	21	38	36	38	10	17	10	12	9	10	13	5	5	21	8	17	3	15	16
키손상	128	7	3	8	2	12	5	8	5	8	2	16	4	6	10	6	5	1	8	12
부유물 감김	519	37	30	21	17	40	20	16	15	25	6	66	20	4	34	21	38	13	58	38
운항저해	239	14	15	17	16	22	23	5	9	21	2	11	14	5	23	6	8	2	14	12
기타	136	12	13	11	4	5	15	7	2	5	17	10	5	9	7	8	3	0	2	1

10-2. 관서별-선종별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,778	252	183	220	196	332	209	191	147	209	98	327	154	205	219	124	173	45	243	251
어선	1,996	86	42	92	58	207	97	67	83	90	45	197	92	129	145	86	107	31	156	186
낚시어선	296	23	13	20	41	37	16	5	6	22	8	15	15	27	11	8	5	1	13	10
레저선박	923	89	86	91	86	62	47	32	20	66	35	38	25	22	48	23	37	10	56	50
화물선	136	8	10	6	3	7	12	20	6	4	4	13	4	9	10	1	7	1	10	1
예부선	168	21	13	3	2	6	16	28	8	12	2	26	9	3	2	4	8	1	4	0
여객선	35	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	18	3	1	0	0	6	0	2	0
유조선	71	3	5	2	2	1	4	24	18	2	0	1	1	4	1	2	0	0	0	1
유도선	18	6	2	0	1	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
기타	135	13	12	6	3	9	17	12	5	13	4	17	5	10	2	0	2	1	2	2

10-3. 관서별-원인별

(단위 : 척)

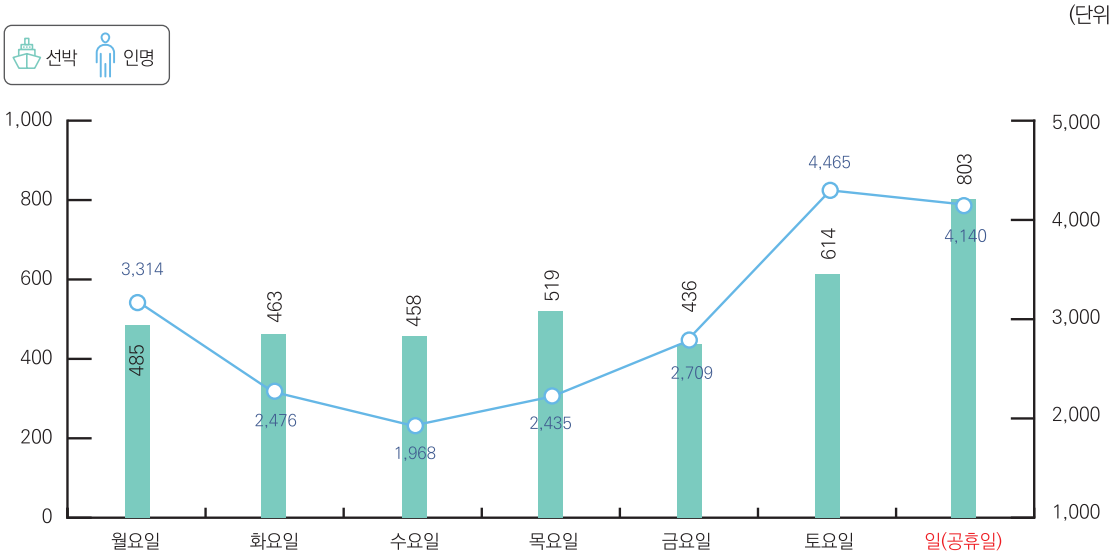
관서 / 원인	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,778	252	183	220	196	332	209	191	147	209	98	327	154	205	219	124	173	45	243	251
정비불량	1,566	110	78	89	95	130	77	72	61	86	42	118	58	68	112	50	88	15	84	133
운항 부주의	1,289	70	50	54	73	126	63	72	48	68	22	148	49	76	63	47	55	21	116	68
관리소홀	274	25	14	17	10	11	16	6	7	17	25	21	13	38	17	4	5	2	14	12
기상악화	163	8	16	26	1	6	14	11	10	1	2	16	7	7	3	5	9	1	11	9
연료고갈	102	10	11	5	6	6	10	1	5	11	0	5	7	2	8	3	4	1	6	1
화기취급 부주의	19	2	1	0	1	1	3	2	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1
적재불량	13	2	3	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
재질불량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	352	25	10	28	10	51	25	26	15	25	7	16	17	12	16	15	11	5	11	27

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	3,778	21,507	485	3,314	463	2,476	458	1,968	519	2,435	436	2,709	614	4,465	803	4,140
비율 (%)	100	100	12.8	15.4	12.3	11.5	12.1	9.2	13.7	11.3	11.5	12.6	16.3	20.8	21.3	19.2

(단위 : 척)



〈 요일별 사고발생 현황 〉

MEMO

11-1. 평일-공휴일 사고발생 비교

(단위 : 척)

구 분	계		평 일 (250일)		주말 및 공휴일 (115일)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,778	21,507	2,361	12,902	1,417	8,605
1일 당 사고발생	10.4	58.9	9.4	51.6	12.3	74.8

11-2. 요일별-유형별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,778	485	463	458	519	436	614	803
충 돌	383	64	53	54	44	56	61	51
접 촉	137	21	19	19	23	11	24	20
좌 초	220	27	29	29	38	24	25	48
전 복	86	8	14	6	26	5	11	16
화 재	133	8	13	25	25	9	18	35
침 몰	33	5	5	3	6	3	2	9
침 수	293	45	32	35	61	28	38	54
방향상실	28	1	1	7	4	2	7	6
인명사상	78	13	11	10	12	12	6	14
해양오염	51	11	9	6	6	7	8	4
기관손상	1,010	122	127	114	112	111	191	233
추진기손상	304	37	27	24	24	34	71	87
키 손 상	128	9	13	13	12	28	22	31
부유물감김	519	64	70	65	74	66	75	105
운항저해	239	35	21	31	28	22	46	56
기 타	136	15	19	17	24	18	9	34

11-3. 요일별-선종별

(단위 : 척)

요일 / 선종	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,778	485	463	458	519	436	614	803
어선	1,996	278	265	283	298	248	277	347
낚시어선	296	31	30	19	35	41	68	72
레저선박	923	77	78	79	91	81	205	312
화물선	136	36	26	15	17	17	14	11
예부선	168	22	26	19	28	13	29	31
여객선	35	4	3	7	6	7	3	5
유조선	71	10	11	16	10	9	8	7
유도선	18	4	2	2	3	1	3	3
기타	135	23	22	18	31	19	7	15

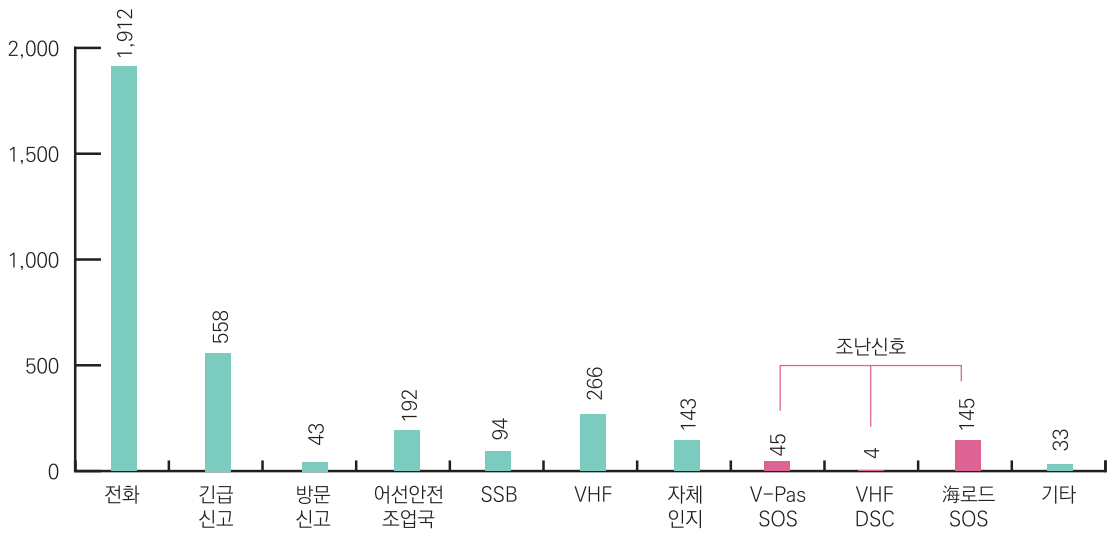
MEMO

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	3,435	1,912	558	43	192	94	266	143	45	4	145	33
비 율 (%)	100	55.7	16.2	1.3	5.6	2.7	7.7	4.2	1.3	0.1	4.2	1

(단위 : 건)



〈 신고수단별 사고발생 현황 〉

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		3,435	1,912	558	43	192	94	266	143	45	4	145	33
상황실	119통합	685	213	467	0	0		1	0	0	1	3	0
	112통합	91	26	64	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	해양경찰	707	410	18	0	35	2	11	44	37	1	138	11
파·출장소		1,238	1,124	4	42	3	0	0	58	1	0	1	5
VTS		236	34	1	0	2	1	181	12	0	1	0	4
해양경찰함정		96	11	1	1	2	28	32	19	0	0	0	2
국제안전 통신센터		2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
운항관리실		12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
어선안전 조업국		330	74	2	0	150	60	36	0	1	1	0	6
항공기		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
군		2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
기 타		35	9	1	0	0	1	3	9	6	0	3	3

12-2. 신고수단별-선종별

(단위 : 척)

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	3,435	1,912	558	43	192	94	266	143	45	4	145	33
어 선	1,806	1,055	222	34	182	93	92	64	39	3	4	18
낚시어선	278	213	23	1	9	0	20	5	4	1	2	0
레저선박	889	463	237	3	0	0	7	37	0	0	139	3
화 물 선	106	31	10	0	1	1	47	11	0	0	0	5
예 부 선	138	54	19	0	0	0	55	8	1	0	0	1
여 객 선	34	22	3	0	0	0	5	2	0	0	0	2
유 조 선	61	16	16	0	0	0	23	3	0	0	0	3
유 도 선	17	11	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0
기 타	106	47	27	5	0	0	14	11	1	0	0	1

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	3,435	1,912	558	43	192	94	266	143	45	4	145	33
항계내	948	545	173	24	7	1	75	84	12	1	17	9
협수로	216	160	14	0	2	0	10	9	11	0	10	0
영해	1,952	1115	363	18	72	27	150	47	22	3	118	17
영해-EEZ	269	84	6	1	77	60	31	3	0	0	0	7
EEZ 외측해역	50	8	2	0	34	6	0	0	0	0	0	0

MEMO

제2절 인명피해 발생 현황

1. 인명피해 현황 (부상 자 포함)

1-1. 사고유형별

(단위 : 명)

유형 / 인명피해	계	충돌	전복	화재	침몰	좌초	침수	접촉	인명사상	기타
사망	50	5	16	3	3	0	3	4	12	4
실종	20	0	2	6	0	0	3	0	6	3
부상	215	98	2	22	1	12	4	32	37	7

1-2. 선종별

(단위 : 명)

선종 / 인명피해	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기타
사망	50	34	3	4	1	3	0	0	0	5
실종	20	19	0	0	0	1	0	0	0	0
부상	215	113	68	17	3	2	0	1	0	11

1-3 원인별

(단위 : 명)

원인 / 인명피해	계	운항부주의	화기취급 부주의	관리소홀	기상악화	안전부주의	정비불량	기타 (원인미상 등)
사망	50	15	0	0	7	15	0	13
실종	20	0	0	0	1	7	0	12
부상	215	142	10	2	1	38	3	19

1-4. 해역별

(단위 : 명)

유형 / 인명피해	계	충돌	전복	화재	침몰	좌초	침수	접촉	인명사상	기타
사망	50	5	16	3	3	0	3	4	12	4
실종	20	0	2	6	0	0	3	0	6	3
부상	215	98	2	22	1	12	4	32	37	7

1-5. 기상별

(단위 : 명)

기상 / 인명피해	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
사망	50	40	0	0	0	8	0	2
실종	20	17	0	0	0	2	1	0
부상	215	197	0	0	0	5	2	11

1-6. 월 별

(단위 : 명)

월 / 인명피해	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사망	50	4	1	7	4	3	3	1	2	3	4	7	11
실종	20	3	1	6	1	0	1	0	0	1	1	3	3
부상	215	9	4	10	16	14	12	17	13	37	47	8	28

1-7. 시간대별

(단위 : 명)

시간대 / 인명피해	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
사망	50	7	8	2	6	14	3	2	8
실종	20	0	1	3	1	4	2	2	7
부상	215	45	41	20	24	10	6	14	55

1-8. 톤수별

(단위 : 명)

톤수 / 인명피해	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
사망	50	21	11	14	1	3
실종	20	4	5	9	2	0
부상	215	76	86	33	7	13

1-9. 관서별

(단위 : 명)

관서 / 인명피해	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
사망	50	2	1	6	4	2	1	4	2	2	2	6	1	1	2	1	1	0	8	4
실종	20	2	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	7
부상	215	18	1	3	53	6	6	15	1	15	30	20	11	0	8	2	4	2	10	10

1-10. 요일별

(단위 : 명)

요일 / 인명피해	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
사망	50	6	13	5	7	5	7	7
실종	20	5	2	8	1	1	2	1
부상	215	19	19	27	27	54	39	30

MEMO

2. 사망·실종자 상세 현황

2-1. 사고유형별

(단위 : 명)

선종 \ 유형	계		충돌		좌초		전복		침몰		침수		화재		기타		인명사상							
																	롤러 감김*		해상 추락		어구/로프 타격		기타	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	50	20	5	0	0	0	16	2	3	0	3	3	3	6	8	3	2	0	8	6	1	0	1	0
어선	34	19	4	0	0	0	12	2	1	0	2	3	3	6	2	3	2	0	7	5	0	0	1	0
낚시어선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
화물선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

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

2-2. 해역별

(단위 : 명)

선종 \ 해역	계		항계 내		협수로		영해		영해~EEZ		EEZ 외측	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	50	20	9	3	2	1	28	5	11	10	0	1
어선	34	19	4	2	2	1	19	5	9	10	0	1
낚시어선	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
레저선박	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
예부선	3	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
화물선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	5	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0

2-3. 기상별

(단위 : 명)

기상 / 선종	계		기상양호		기상불량											
					태풍경보		태풍주의보		풍랑경보		풍랑주의보		황 천		저시정	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	50	20	40	17	0	0	0	0	0	0	8	2	0	1	2	0
어 선	34	19	28	16	0	0	0	0	0	0	6	2	0	1	0	0
낚시어선	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화 물 선	1	0	0	0	0	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
기 타	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

2-4. 월 별

(단위 : 명)

월 / 선종	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	50	20	4	3	1	1	7	6	4	1	3	0	3	1	1	0	2	0	3	1	4	1	7	3	11	3
어 선	34	19	2	3	1	1	7	6	4	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	6	3	10	2
낚시어선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
레저선박	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화 물 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0
기 타	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0

2-5. 시간대별

(단위 : 명)

시간 / 선종	계		06~09시		09~12시		12~15시		15~18시		18~21시		21~24시		00~03시		03~06시	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	50	20	7	0	8	1	2	3	6	1	14	4	3	2	2	2	8	7
어선	34	19	7	0	7	1	1	3	3	1	11	4	1	1	2	2	2	7
낚시어선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
레저선박	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
예부선	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
화물선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	5	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0

MEMO

2-6. 관서별

(단위 : 명)

관서 / 선종	계		중부지방청								서해지방청									
			인천		평택		태안		보령		군산		부안		목포		완도		여수	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	50	20	2	2	1	1	6	2	4	0	2	0	1	0	4	0	2	1	2	2
어선	34	19	2	2	1	1	3	2	1	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	2
낚시어선	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
예부선	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
화물선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0

관서 / 선종	남해지방청								동해지방청								제주지방청			
	통영		창원		부산		울산		포항		울진		동해		속초		제주		서귀포	
	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계	2	0	6	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	1	0	0	8	1	4	7
어선	2	0	4	0	1	1	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	8	1	4	7
낚시어선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물선	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제3장

2020년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

【제1절】 충돌사고

【제2절】 좌초사고

【제3절】 화재사고

【제4절】 전복사고

【제5절】 침몰사고

【제6절】 침수사고

2020년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

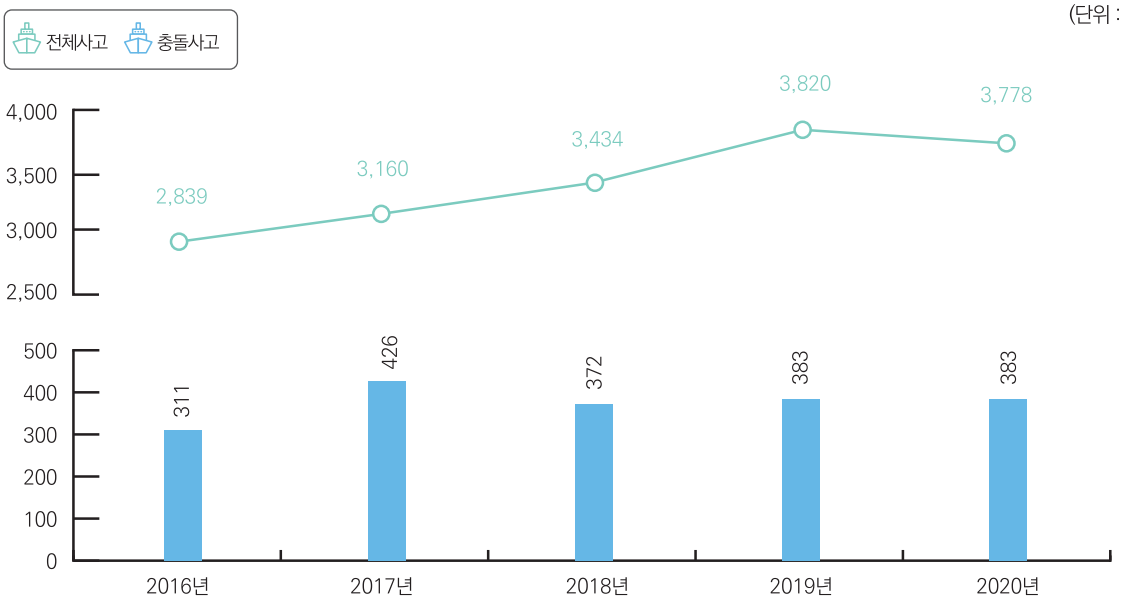
제1절 충돌사고

1. 연도별 충돌사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	충돌사고	1,875	311	426	372	383	383
	비 율(%)	11	11	13.5	10.8	10	10.1

(단위 : 척)



〈 연도별 충돌사고 발생추이 〉

2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	383	81	26	242	34	0
어선	252	53	19	157	23	0
낚시어선	41	8	6	27	0	0
레저선박	21	3	0	18	0	0
화물선	34	2	0	26	6	0
예부선	13	6	0	7	0	0
유조선	12	5	0	2	5	0
유도선	1	0	0	1	0	0
기타	9	4	1	4	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기상불량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	383	361	0	0	2	8	12
어선	252	239	0	0	1	4	8
낚시어선	41	37	0	0	0	1	3
레저선박	21	21	0	0	0	0	0
화물선	34	30	0	0	0	3	1
예부선	13	13	0	0	0	0	0
유조선	12	11	0	0	1	0	0
유도선	1	1	0	0	0	0	0
기타	9	9	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	383	20	18	32	23	22	25	20	50	70	44	31	28
어 선	252	14	10	22	15	14	19	15	31	43	29	18	22
낚시어선	41	3	0	0	1	3	2	0	8	14	6	3	1
레저선박	21	0	0	0	1	0	0	0	3	6	3	6	2
화 물 선	34	0	7	3	2	2	3	3	4	4	4	1	1
예 부 선	13	0	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	1
유 조 선	12	3	0	4	1	1	0	0	0	2	0	0	1
유 도 선	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	9	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0	1	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	383	90	62	43	46	22	26	15	79
어 선	252	68	39	23	33	14	20	8	47
낚시어선	41	10	12	6	4	1	2	0	6
레저선박	21	3	5	8	3	0	0	0	2
화 물 선	34	4	3	2	0	3	4	1	17
예 부 선	13	2	0	1	1	0	0	3	6
유 조 선	12	2	1	1	3	2	0	2	1
유 도 선	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타	9	1	2	2	1	2	0	1	0

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	383	143	92	73	23	52
어선	252	106	65	68	12	1
낚시어선	41	16	25	0	0	0
레저선박	21	20	1	0	0	0
화물선	34	0	0	0	1	33
예부선	13	0	0	0	6	7
유조선	12	0	0	1	2	9
유도선	1	0	0	0	1	0
기타	9	1	1	4	1	2

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	383	10	6	10	31	14	6	34	12	34	40	24	34	20	16	20	10	4	38	20
어선	252	7	2	2	18	10	4	26	7	23	29	12	21	12	11	16	5	4	28	15
낚시어선	41	0	0	4	9	2	1	1	3	4	6	3	3	1	0	1	0	0	2	1
레저선박	21	0	2	2	2	0	1	1	1	2	0	2	0	0	1	0	1	0	3	3
화물선	34	0	2	2	1	1	0	4	0	5	3	1	2	1	3	1	4	0	4	0
예부선	13	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	4	0	1	2	0	0	0	0
유조선	12	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기타	9	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0

8. 충돌사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 선종	사망	실종	부상
계	5	0	98
어선	4	0	50
낚시어선	0	0	36
레저선박	0	0	9
화물선	0	0	0
예부선	0	0	1
여객선	0	0	0
유조선	0	0	1
유도선	0	0	0
기타	1	0	1

MEMO

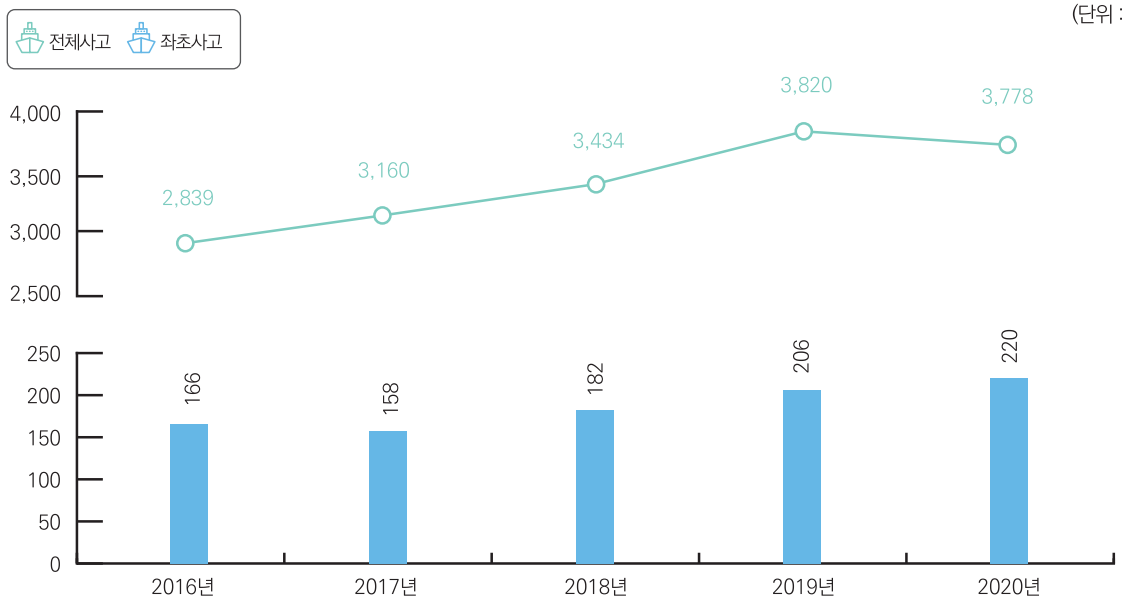
제2절 좌초사고

1. 연도별 좌초사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	좌초사고	932	166	158	182	206	220
	비 율(%)	5.5	5.9	5	5.3	5.4	5.8

(단위 : 척)



〈 연도별 좌초사고 발생추이 〉

MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계내	협수로	영해
계	220	80	36	104
어선	137	56	25	56
낚시어선	16	1	5	10
레저선박	32	4	4	24
화물선	10	4	1	5
예부선	11	6	0	5
여객선	2	0	1	1
유조선	3	3	0	0
유도선	2	1	0	1
기타	7	5	0	2

3. 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	220	192	1	0	2	14	2	9
어선	137	119	0		2	8	1	7
낚시어선	16	16	0	0	0	0	0	0
레저선박	32	30	0	0	0	1	1	0
화물선	10	6	1	0	0	1	0	2
예부선	11	9	0	0	0	2	0	0
여객선	2	2	0	0	0	0	0	0
유조선	3	2	0	0	0	1	0	0
유도선	2	1	0	0	0	1	0	0
기타	7	7	0	0	0	0	0	0

4. 월 별

(단위 : 척)

월 / 선종	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	220	20	13	13	12	17	21	26	26	18	24	15	15
어선	137	15	9	11	9	12	10	16	16	11	10	8	10
낚시어선	16	1	0	0	1	0	0	2	1	2	7	2	0
레저선박	32	1	1	0	2	3	7	7	5	1	1	2	2
화물선	10	0	2	0	0	1	2	0	0	2	1	1	1
예부선	11	2	1	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1
여객선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
유조선	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
유도선	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
기타	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	1

5. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	220	47	53	34	32	10	12	16	16
어선	137	28	30	21	15	6	9	15	13
낚시어선	16	5	8	2	0	0	0	0	1
레저선박	32	4	8	7	11	2	0	0	0
화물선	10	5	0	2	1	1	0	1	0
예부선	11	1	2	1	3	0	3	0	1
여객선	2	1	0	0	0	1	0	0	0
유조선	3	1	1	1	0	0	0	0	0
유도선	2	0	1	0	0	0	0	0	1
기타	7	2	3	0	2	0	0	0	0

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	220	94	61	35	21	9
어선	137	62	39	26	10	0
낚시어선	16	5	11	0	0	0
레저선박	32	25	7	0	0	0
화물선	10	0	1	3	1	5
예부선	11	0	0	3	5	3
여객선	2	0	0	0	2	0
유조선	3	0	0	0	3	0
유도선	2	0	0	1	0	1
기타	7	2	3	2	0	0

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	220	17	5	8	12	18	2	26	8	27	38	9	9	3	9	4	3	3	11	8
어선	137	4	0	4	6	14	1	18	6	21	26	4	2	2	8	3	2	2	9	5
낚시어선	16	1	0	1	3	1	1	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
레저선박	32	7	4	1	2	1	0	2	2	0	2	2	4	0	0	1	0	1	1	2
화물선	10	1	0	2	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
예부선	11	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
여객선	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
유도선	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0

8. 좌초사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 선종	사망	실종	부상
계	0	0	12
어선	0	0	5
낚시어선	0	0	7
레저선박	0	0	0
화물선	0	0	0
예부선	0	0	0
여객선	0	0	0
유조선	0	0	0
유도선	0	0	0
기타	0	0	0

MEMO

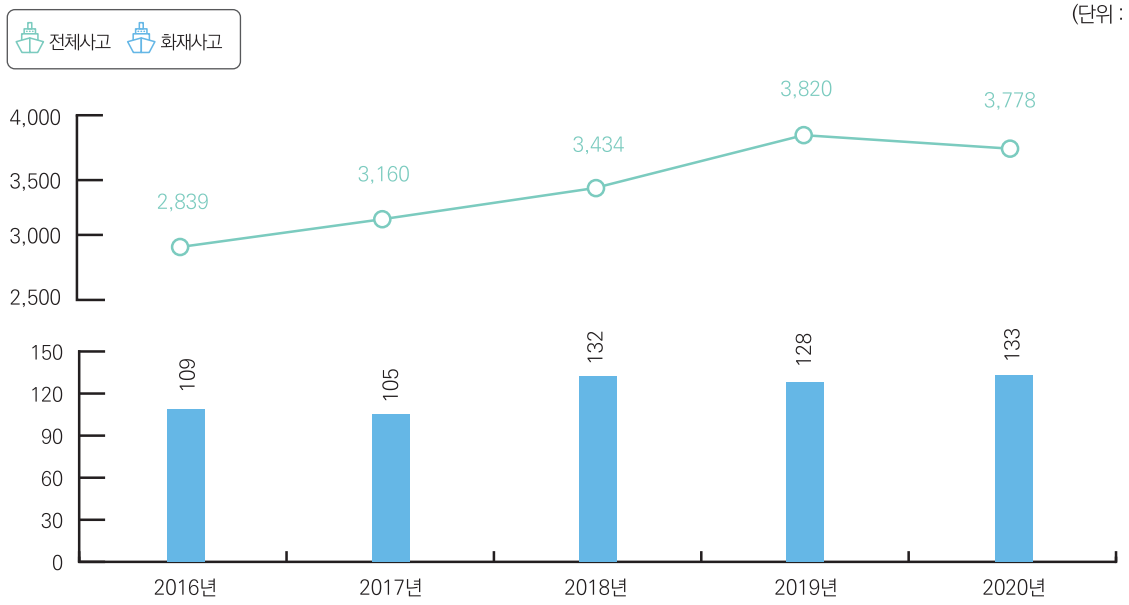
제3절 화재사고

1. 연도별 화재사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	화재사고	607	109	105	132	128	133
	비 율(%)	3.6	3.8	3.3	3.8	3.4	3.5

(단위 : 척)



〈 연도별 화재사고 발생추이 〉

MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	224	91	86	18	19	9	1
어선	150	60	63	6	13	7	1
낚시어선	3	0	0	1	2	0	0
레저선박	13	6	2	5	0	0	0
화물선	13	6	6	0	0	1	0
예부선	17	7	7	3	0	0	0
여객선	4	1	0	0	3	0	0
유조선	9	4	4	0	1	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0
기타	15	7	4	3	0	1	0

3. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 선종	계	기상양호	기상불량		
			풍랑주의보	황천	저시정
계	133	111	13	7	2
어선	90	81	2	6	1
낚시어선	3	3	0	0	0
레저선박	7	3	4	0	0
화물선	7	6	0	1	0
예부선	10	10	0	0	0
여객선	3	1	1	0	1
유조선	5	2	3	0	0
유도선	0	0	0	0	0
기타	8	5	3	0	0

4. 월 별

(단위 : 척)

월 / 선종	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	133	6	14	20	9	9	6	9	18	10	11	10	11
어선	90	3	10	11	7	6	3	7	17	7	10	5	4
낚시어선	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
레저선박	7	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1
화물선	7	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0
예부선	10	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	3
여객선	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
유조선	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	1	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	1

5. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	133	23	23	18	12	21	7	18	11
어선	90	16	18	10	7	12	4	16	7
낚시어선	3	1	0	1	0	0	0	0	1
레저선박	7	1	0	0	0	4	1	1	0
화물선	7	2	1	2	1	0	0	0	1
예부선	10	3	0	1	3	0	2	0	1
여객선	3	0	0	1	1	1	0	0	0
유조선	5	0	3	1	0	0	0	1	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	0	1	2	0	4	0	0	1

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	133	49	31	24	13	16
어선	90	38	28	20	3	1
낚시어선	3	0	3	0	0	0
레저선박	7	7	0	0	0	0
화물선	7	0	0	0	1	6
예부선	10	0	0	1	5	4
여객선	3	0	0	0	2	1
유조선	5	0	0	1	2	2
유도선	0	0	0	0	0	0
기타	8	4	0	2	0	2

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	133	5	2	0	2	4	5	6	8	11	24	21	11	4	5	8	1	4	2	10
어선	90	3	0	0	2	2	4	4	7	9	11	17	4	3	4	8	1	2	1	8
낚시어선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
레저선박	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
화물선	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
예부선	10	2	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
여객선	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
유조선	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1

8. 화재사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 선종	사망	실종	부상
계	3	6	22
어선	3	6	14
낚시어선	0	0	0
레저선박	0	0	0
화물선	0	0	0
예부선	0	0	0
여객선	0	0	0
유조선	0	0	0
유도선	0	0	0
기타	0	0	8

MEMO

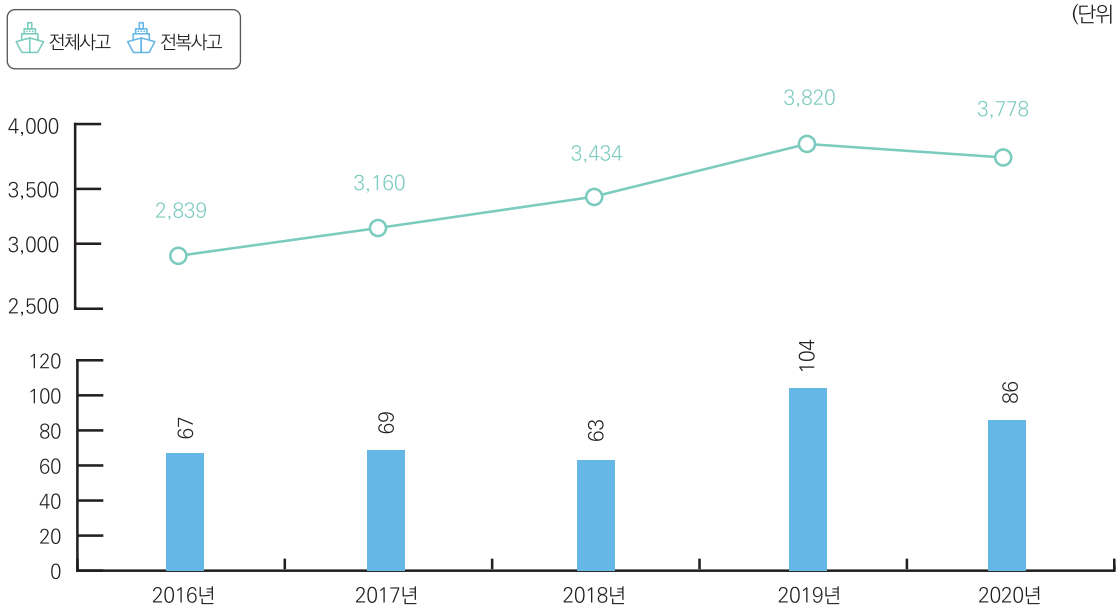
제4절 전복사고

1. 연도별 전복사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	전복사고	389	67	69	63	104	86
	비 율(%)	2.2	2.4	2.2	1.8	2.7	2.3

(단위 : 척)



〈 연도별 전복사고 발생추이 〉

MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	134	48	57	2	26	1	0
어선	72	25	30	1	15	1	0
낚시어선	2	1	0	0	1	0	0
레저선박	39	14	19	0	6	0	0
화물선	0	0	0	0	0	0	0
예부선	7	2	2	1	2	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	14	6	6	0	2	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 선종	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	86	50	5	1	9	9	7	5
어선	47	28	1	1	4	4	5	4
낚시어선	1	0	0	0	0	1	0	0
레저선박	25	15	1	0	5	2	2	0
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	5	4	0	0	0	1	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	8	3	3	0	0	1	0	1

4. 월 별

(단위 : 척)

월 / 선종	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	86	10	2	11	3	2	8	9	14	13	8	5	1
어선	47	7	1	7	1	0	5	2	12	4	3	4	1
낚시어선	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
레저선박	25	3	1	1	2	1	1	5	1	5	5	0	0
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	1	0

5. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	86	10	18	12	14	7	3	4	18
어선	47	5	10	5	9	6	3	2	7
낚시어선	1	0	0	0	0	1	0	0	0
레저선박	25	4	5	6	4	0	0	2	4
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	5	0	1	1	0	0	0	0	3
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	1	2	0	1	0	0	0	4

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	500톤 이상
계	86	71	8	5	2
어선	47	40	4	3	0
낚시어선	1	0	1	0	0
레저선박	25	24	1	0	0
화물선	0	0	0	0	0
예부선	5	0	1	2	2
여객선	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0
기타	8	7	1	0	0

MEMO

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	86	4	9	12	4	0	2	4	4	10	4	5	4	8	0	3	1	4	8	0
어선	47	3	2	9	1	0	2	2	2	9	3	4	0	3	0	1	1	1	4	0
낚시어선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	25	1	1	3	2	0	0	1	1	0	1	1	2	3	0	2	0	3	4	0
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	8	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

8. 전복사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 선종	사망	실종	부상
계	16	2	2
어선	12	2	1
낚시어선	0	0	0
레저선박	0	0	1
화물선	0	0	0
예부선	3	0	0
여객선	0	0	0
유조선	0	0	0
유도선	0	0	0
기타	1	0	0

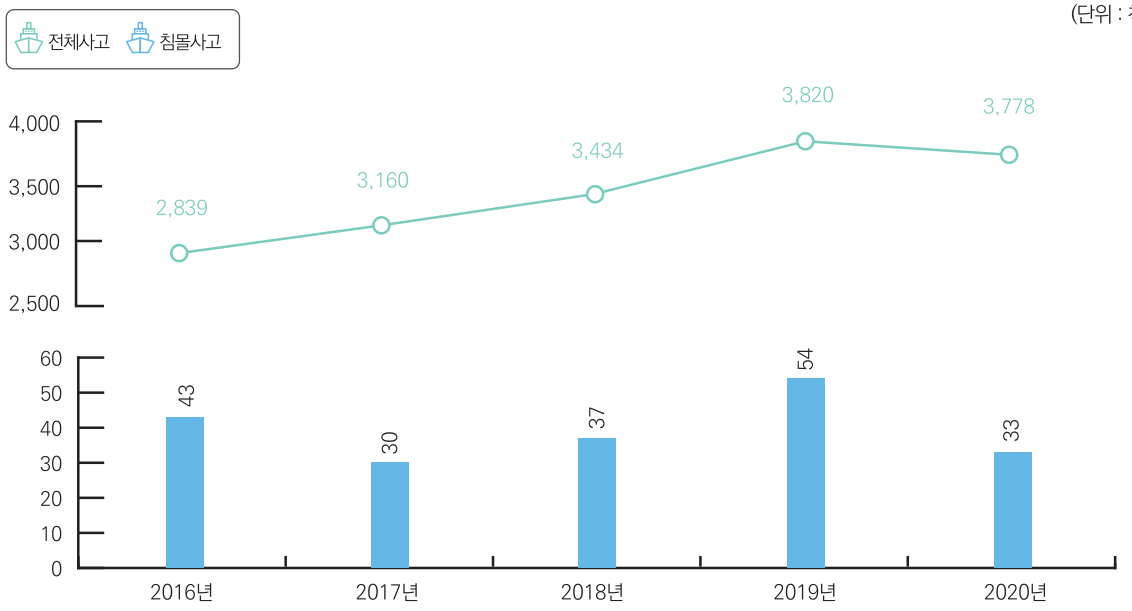
제5절 침몰사고

1. 연도별 침몰사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	침몰사고	197	43	30	37	54	33
	비 율(%)	1.3	1.5	1	1.1	1.4	0.9

(단위 : 척)



〈 연도별 침몰사고 발생추이 〉

MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	계류중	항계내	협수로	영 해
계	58	25	28	1	4
어 선	27	12	13	0	2
낚시어선	0	0	0	0	0
레저선박	17	7	9	0	1
화물선	0	0	0	0	0
예부선	5	2	2	1	0
여객선	2	1	1	0	0
유조선	0	0	0	0	0
유도선	2	1	1	0	0
기 타	5	2	2	0	1

3. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 선종	계	기상양호	기상불량			
			태풍경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	33	22	3	3	3	2
어선	15	13	0	0	2	0
낚시어선	0	0	0	0	0	0
레저선박	10	6	0	3	1	0
화물선	0	0	0	0	0	0
예부선	3	1	1	0	0	1
여객선	1	0	1	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0
유도선	1	0	1	0	0	0
기타	3	2	0	0	0	1

4. 월 별

(단위 : 척)

월 / 선종	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	33	5	0	4	2	2	6	2	0	6	1	3	2
어선	15	1	0	3	1	1	2	2	0	1	0	3	1
낚시어선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	10	4	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
여객선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기타	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1

5. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	33	11	6	4	5	2	2	1	2
어선	15	7	3	3	1	0	0	0	1
낚시어선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	10	0	3	1	3	2	1	0	0
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	3	2	0	0	0	0	0	1	0
여객선	1	1	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	1	1	0	0	0	0	0	0	0
기타	3	0	0	0	1	0	1	0	1

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	33	24	3	4	2	0
어선	15	13	2	0	0	0
낚시어선	0	0	0	0	0	0
레저선박	10	10	0	0	0	0
화물선	0	0	0	0	0	0
예부선	3	0	0	3	0	0
여객선	1	0	0	0	1	0
유조선	0	0	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	1	0
기타	3	1	1	1	0	0

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	33	1	3	1	0	2	0	1	2	7	1	2	1	0	1	3	4	0	3	1
어선	15	1	1	0	0	0	0	1	2	4	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0
낚시어선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	10	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1
화물선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
여객선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기타	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

8. 침몰사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

선종 \ 인명피해	사망	실종	부상
계	3	0	1
어선	1	0	0
낚시어선	0	0	0
레저선박	1	0	0
화물선	0	0	0
예부선	0	0	0
여객선	0	0	0
유조선	0	0	0
유도선	0	0	0
기타	1	0	1

MEMO

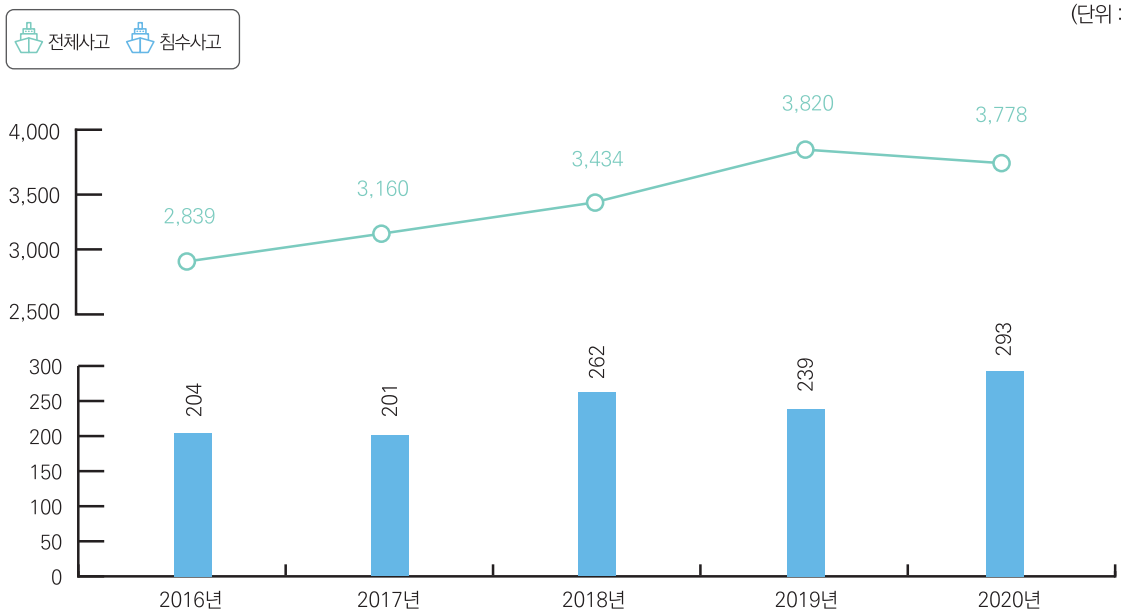
제6절 침수사고

1. 연도별 침수사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	침수사고	1,199	204	201	262	239	293
	비 율(%)	6.9	7.2	6.4	7.6	6.3	7.8

(단위 : 척)



〈 연도별 침수사고 발생추이 〉

MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	478	185	189	7	89	7	1
어선	247	89	100	5	47	6	0
낚시어선	18	3	3	1	10	1	0
레저선박	118	52	47	0	19	0	0
화물선	3	1	1	0	0	0	1
예부선	39	16	15	0	8	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	53	24	23	1	5	0	0

3. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 선종	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	293	225	14	0	8	18	22	6
어선	158	130	6	0	3	5	9	5
낚시어선	15	15	0	0	0	0	0	0
레저선박	66	42	8	0	3	4	8	1
화물선	2	1	0	0	0	0	1	0
예부선	23	15	0	0	1	7	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	29	22	0	0	1	2	4	0

4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	293	27	22	17	10	17	14	28	21	51	37	38	11
어선	158	13	11	12	2	10	8	18	12	23	22	22	5
낚시어선	15	2	1	1	1	1	1	0	0	4	2	1	1
레저선박	66	6	4	2	3	3	4	5	4	17	4	10	4
화물선	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
예부선	23	5	2	1	1	1	1	1	2	4	2	3	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	29	1	3	1	3	2	0	4	3	3	6	2	1

5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	293	82	49	44	39	20	20	15	24
어선	158	43	28	20	14	11	14	11	17
낚시어선	15	5	3	4	1	1	0	1	0
레저선박	66	17	13	10	13	5	5	1	2
화물선	2	0	1	0	0	1	0	0	0
예부선	23	12	2	4	2	1	0	0	2
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	29	5	2	6	9	1	1	2	3

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	293	173	74	23	9	14
어선	158	96	48	13	1	0
낚시어선	15	3	12	0	0	0
레저선박	66	60	6	0	0	0
화물선	2	0	0	0	1	1
예부선	23	0	0	6	5	12
여객선	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0
기타	29	14	8	4	2	1

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	293	23	11	25	16	13	11	28	17	29	20	11	10	12	10	9	6	5	15	22
어선	158	8	4	15	7	6	7	17	15	16	13	4	1	7	7	7	4	4	5	11
낚시어선	15	0	0	1	3	1	0	1	0	3	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1
레저선박	66	5	3	8	4	2	2	2	0	6	3	3	1	2	2	1	1	1	10	10
화물선	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	23	4	1	0	2	0	0	4	0	1	1	2	6	1	0	0	1	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	29	5	2	1	0	4	2	4	2	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0

8. 침수사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 선종	사망	실종	부상
계	3	3	4
어선	2	3	3
낚시어선	0	0	0
레저선박	1	0	0
화물선	0	0	0
예부선	0	0	1
여객선	0	0	0
유조선	0	0	0
유도선	0	0	0
기타	0	0	0

MEMO

제7절 단순사고

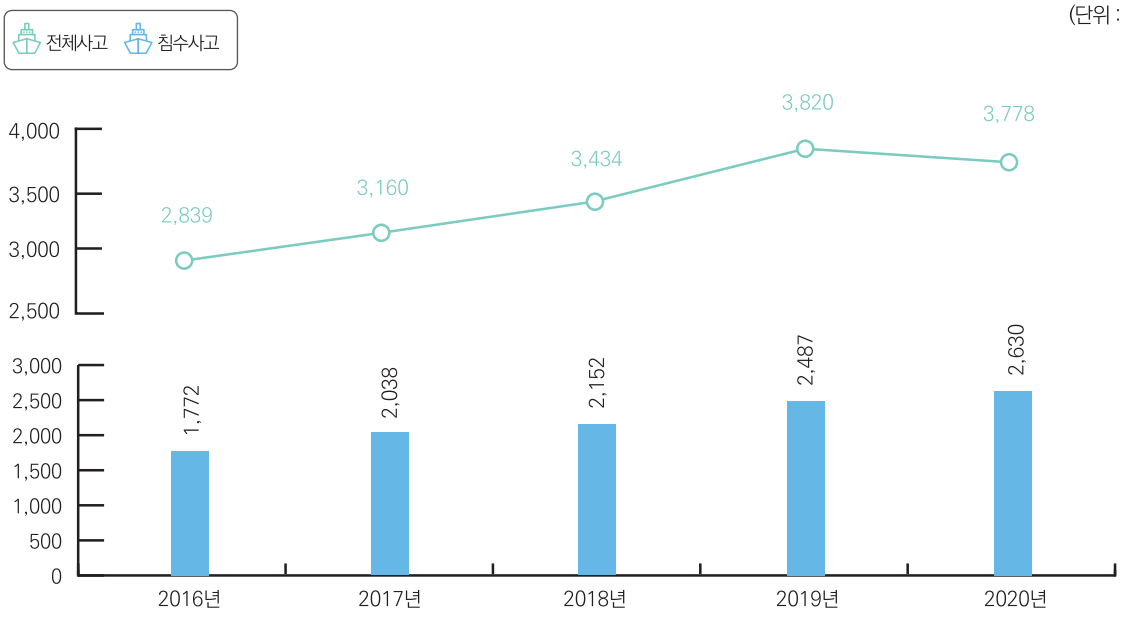
1. 연도별 단순사고* 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	침수사고	11,079	1,772	2,038	2,152	2,487	2,630
	비 율(%)	63.7	62.4	64.5	62.7	65.1	69.6

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

(단위 : 척)



〈 연도별 단순사고 발생추이 〉

MEMO

2. 해역별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	계류 중	항계 내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	2,827	197	580	150	1,616	235	49
어선	1,376	79	233	74	725	217	48
낚시어선	224	4	35	14	169	2	0
레저선박	779	17	126	50	582	4	0
화물선	105	22	37	0	43	3	0
예부선	133	30	53	6	41	3	0
여객선	32	4	11	0	14	3	0
유조선	68	17	35	3	11	1	1
유도선	16	2	9	2	3	0	0
기타	94	22	41	1	28	2	0

3. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 선종	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	2,630	2,414	10	3	8	72	55	68
어선	1,297	1,171	6	0	5	40	35	40
낚시어선	220	209	0	1	0	2	4	4
레저선박	762	736	0	0	0	5	7	14
화물선	83	67	0	0	3	7	1	5
예부선	103	92	1	0	0	8	2	0
여객선	28	26	0	0	0	1	0	1
유조선	51	42	0	0	0	6	3	0
유도선	14	12	0	0	0	1	1	0
기타	72	59	3	2	0	2	2	4

4. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,630	158	142	163	146	239	229	264	258	318	295	226	192
어선	1,297	94	78	85	82	114	113	138	132	128	108	112	113
낚시어선	220	12	11	16	7	32	9	19	11	30	32	27	14
레저선박	762	21	25	39	27	57	77	75	85	126	126	67	37
화물선	83	12	6	9	10	7	5	9	9	4	3	5	4
예부선	103	8	7	9	7	13	9	9	7	6	9	6	13
여객선	28	2	3	1	1	3	8	0	4	2	2	2	0
유조선	51	4	2	3	8	7	2	5	4	2	5	0	9
유도선	14	0	1	0	0	1	2	0	2	3	3	2	0
기타	72	5	9	1	4	5	4	9	4	17	7	5	2

5. 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시4	03~06시
계	2,630	478	513	530	468	224	150	95	172
어선	1,297	252	234	204	198	132	85	65	127
낚시어선	220	62	33	39	48	12	5	6	15
레저선박	762	106	181	237	161	39	19	8	11
화물선	83	18	11	11	15	7	10	4	7
예부선	103	16	13	13	12	17	14	7	11
여객선	28	5	5	4	8	5	1	0	0
유조선	51	7	11	9	11	1	8	4	0
유도선	14	4	4	2	2	2	0	0	0
기타	72	8	21	11	13	9	8	1	1

6. 톤수별

(단위 : 척)

톤 / 선종	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	2,630	1,334	632	421	114	129
어 선	1,297	540	398	334	23	2
낚시어선	220	65	155	0	0	0
레저선박	762	702	56	4	0	0
화물선	83	0	1	8	8	66
예부선	103	1	0	45	35	22
여객선	28	0	0	2	21	5
유조선	51	0	0	5	22	24
유도선	14	1	8	5	0	0
기 타	72	25	14	18	5	10

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	2,630	192	147	164	131	158	72	229	103	86	206	137	123	101	176	78	146	28	167	186
어선	1,297	60	33	62	24	58	27	129	53	47	124	54	39	56	114	49	94	18	109	147
낚시어선	220	22	12	14	26	18	6	13	12	18	21	12	1	5	11	5	5	1	11	7
레저선박	762	76	75	76	76	62	32	33	21	12	52	39	26	16	42	20	32	7	36	29
화물선	83	6	7	2	2	1	4	7	4	2	2	9	17	4	7	0	2	0	6	1
예부선	103	12	11	3	0	9	1	19	6	0	3	9	14	4	0	2	6	1	3	0
여객선	28	3	0	0	0	0	0	14	3	1	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0
유조선	51	2	5	2	1	2	0	0	1	2	0	4	16	12	1	2	0	0	0	1
유도선	14	5	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0
기타	72	6	2	5	2	8	2	12	3	4	1	10	8	3	1	0	2	1	1	1

8. 단순사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 선종	사망	실종	부상
계	20	9	76
어선	12	8	40
낚시어선	3	0	25
레저선박	2	0	7
화물선	1	0	3
예부선	0	1	0
여객선	0	0	0
유조선	0	0	0
유도선	0	0	0
기타	2	0	1

MEMO

MEMO

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제4장

2020년도 주요 선종별 선박사고 상세

【제1절】 어선 사고

【제2절】 낚시어선 사고

【제3절】 레저선박 사고

【제4절】 여객선 사고

2020년 주요 선종별 선박사고 상세

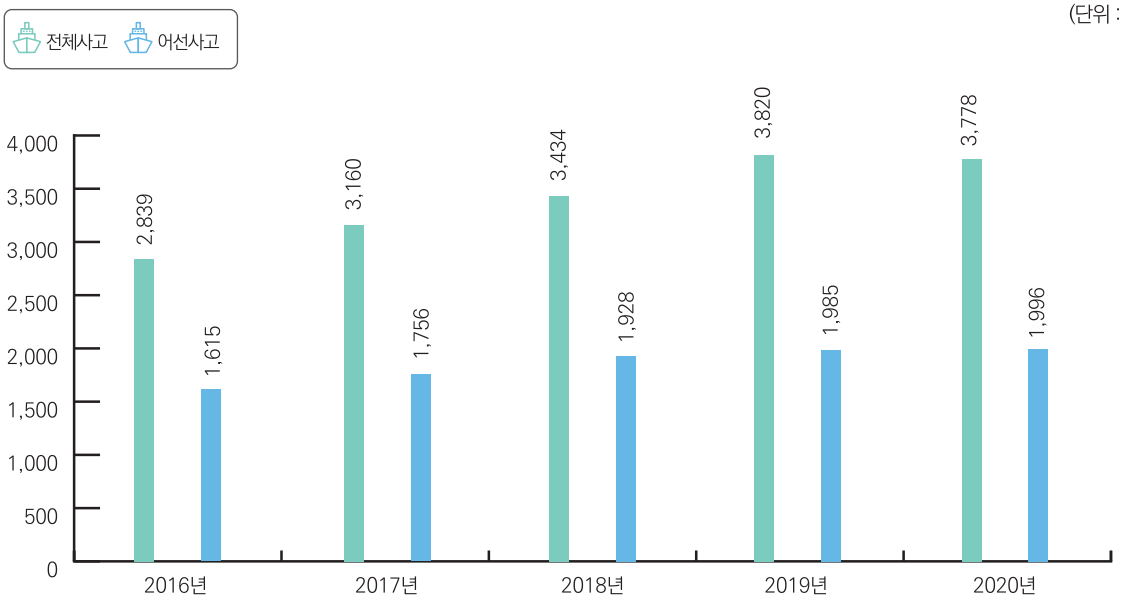
제1절 어선사고

1. 연도별 어선사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	어선사고	9,280	1,615	1,756	1,928	1,985	1,996
	비 율(%)	54.7	56.9	55.6	56.1	52	52.8

(단위 : 척)



〈 연도별 어선사고 발생추이 〉

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	1,996	760	789	136	75	25	8	0	6	197
충돌	252	0	252	0	0	0	0	0	0	0
접촉	61	2	52	1	5	0	0	0	0	1
좌초	137	5	107	14	7	0	0	0	0	4
전복	47	2	8	13	16	0	0	0	4	4
화재	90	33	0	4	0	0	8	0	0	45
침몰	15	0	2	9	1	0	0	0	0	3
침수	158	44	20	47	24	0	0	0	2	21
방향상실	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
인명사상	63	0	1	0	0	0	0	0	0	62
해양오염	10	2	0	4	0	0	0	0	0	4
기관손상	522	519	1	0	0	0	0	0	0	2
추진기 손상	73	67	6	0	0	0	0	0	0	0
키손상	77	73	3	0	1	0	0	0	0	0
부유물 감김	336	0	335	0	0	0	0	0	0	1
운항저해	78	10	0	0	0	25	0	0	0	43
기타	68	3	2	44	12	0	0	0	0	7

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	2,271	275	548	130	1,015	254	49
충돌	252	0	53	19	157	23	0
접촉	92	31	36	6	17	0	2
좌초	147	10	56	25	56	0	0
전복	72	25	30	1	15	1	0
화재	150	60	63	6	13	7	1
침몰	27	12	13	0	2	0	0
침수	247	89	100	5	47	6	0
방향상실	9	0	3	0	6	0	0
인명사상	63	0	3	4	33	20	3
해양오염	16	6	8	0	2	0	0
기관손상	524	2	71	33	325	67	26
추진기 손상	73	0	14	2	36	19	2
키손상	77	0	13	2	48	11	3
부유물 감김	336	0	24	15	192	94	11
운항저해	78	0	13	9	50	5	1
기타	108	40	48	3	16	1	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	1,996	1,781	13	1	14	60	62	65
충 돌	252	239	0	0	0	1	4	8
접 촉	61	51	0	0	0	3	3	4
좌 초	137	119	0	0	2	8	1	7
전 복	47	28	1	1	4	4	5	4
화 재	90	81	0	0	0	2	6	1
침 몰	15	13	0	0	0	0	2	0
침 수	158	130	6	0	3	5	9	5
방향상실	9	1	0	0	0	0	0	8
인명사상	63	61	0	0	0	2	0	0
해양오염	10	10	0	0	0	0	0	0
기관손상	522	485	1	0	0	10	15	11
추진기 손상	73	66	0	0	0	1	3	3
키손상	77	71	0	0	0	3	0	3
부유물 감김	336	311	1	0	0	9	10	5
운항저해	78	72	0	0	0	2	1	3
기 타	68	43	4	0	5	10	3	3

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	1,996	147	119	151	117	157	160	198	220	217	182	172	156
충돌	252	14	10	22	15	14	19	15	31	43	29	18	22
접촉	61	2	2	7	2	2	4	7	10	4	7	11	3
좌초	137	15	9	11	9	12	10	16	16	11	10	8	10
전복	47	7	1	7	1	0	5	2	12	4	3	4	1
화재	90	3	10	11	7	6	3	7	17	7	10	5	4
침몰	15	1	0	3	1	1	2	2	0	1	0	3	1
침수	158	13	11	12	2	10	8	18	12	23	22	22	5
방향상실	9	0	0	1	0	0	2	2	4	0	0	0	0
인명사상	63	2	5	4	5	11	6	4	4	5	5	6	6
해양오염	10	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	0	1
기관손상	522	35	28	30	30	39	49	53	60	49	46	49	54
추진기 손상	73	7	6	8	4	8	9	7	4	6	4	9	1
키손상	77	3	5	3	8	6	9	10	11	5	7	4	6
부유물 감김	336	27	26	20	28	34	22	42	21	35	27	25	29
운항저해	78	4	3	7	3	7	9	8	11	9	7	3	7
기타	68	14	1	4	2	6	3	4	6	13	4	5	6

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	1,996	278	265	283	298	248	277	347
충돌	252	44	35	41	30	34	31	37
접촉	61	8	8	12	12	4	13	4
좌초	137	20	18	21	25	14	16	23
전복	47	7	7	3	14	1	7	8
화재	90	6	11	15	13	4	12	29
침몰	15	3	3	2	2	0	2	3
침수	158	23	21	17	36	17	22	22
방향상실	9	1	0	5	1	1	1	0
인명사상	63	11	6	9	9	10	6	12
해양오염	10	0	1	3	1	2	1	2
기관손상	522	76	72	73	63	63	82	93
추진기 손상	73	15	7	5	8	16	10	12
키손상	77	7	8	10	6	19	12	15
부유물 감김	336	37	55	48	46	46	49	55
운항저해	78	14	6	12	15	10	9	12
기타	68	6	7	7	17	7	4	20

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 유형	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	1,996	419	362	286	277	181	135	117	219
충돌	252	68	39	23	33	14	20	8	47
접촉	61	8	7	3	11	9	3	4	16
좌초	137	28	30	21	15	6	9	15	13
전복	47	5	10	5	9	6	3	2	7
화재	90	16	18	10	7	12	4	16	7
침몰	15	7	3	3	1	0	0	0	1
침수	158	43	28	20	14	11	14	11	17
방향상실	9	0	0	0	4	1	0	3	1
인명사상	63	18	12	12	8	3	4	2	4
해양오염	10	0	4	3	3	0	0	0	0
기관손상	522	96	115	85	73	53	32	16	52
추진기 손상	73	13	11	8	8	16	4	3	10
키손상	77	14	10	13	14	9	5	6	6
부유물 감김	336	73	49	55	56	28	27	24	24
운항저해	78	15	13	16	13	6	4	4	7
기타	68	15	13	9	8	7	6	3	7

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,996	86	42	92	58	90	45	197	92	129	207	97	67	83	145	86	107	31	156	186
충돌	252	7	2	2	18	10	4	26	7	23	29	12	21	12	11	16	5	4	28	15
접촉	61	0	1	9	0	4	0	18	2	5	6	1	4	3	1	1	1	0	3	2
좌초	137	4	0	4	6	14	1	18	6	21	26	4	2	2	8	3	2	2	9	5
전복	47	3	2	9	1	0	2	2	2	9	3	4	0	3	0	1	1	1	4	0
화재	90	3	0	0	2	2	4	4	7	9	11	17	4	3	4	8	1	2	1	8
침몰	15	1	1	0	0	0	0	1	2	4	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0
침수	158	8	4	15	7	6	7	17	15	16	13	4	1	7	7	7	4	4	5	11
방향상실	9	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
인명사상	63	10	2	2	0	9	0	0	2	0	13	2	1	0	1	1	6	0	0	14
해양오염	10	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0
기관손상	522	21	11	21	12	20	10	46	21	25	48	16	16	21	58	18	42	5	39	72
추진기 손상	73	4	3	2	1	0	0	3	4	4	4	8	2	8	8	1	7	0	8	6
키손상	77	2	0	5	0	3	0	8	2	6	5	2	3	4	8	5	5	0	7	12
부유물 감김	336	16	8	12	8	15	4	38	6	1	32	10	9	12	27	15	29	11	48	35
운항저해	78	1	2	3	2	4	1	7	8	0	11	10	2	5	6	1	3	2	4	6
기타	68	6	6	5	1	2	11	5	4	6	4	5	0	0	5	7	1	0	0	0

MEMO

9. 어선사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사망	실종	부상
계	34	19	113
충돌	4	0	50
접촉	1	0	3
좌초	0	0	5
전복	12	2	1
화재	3	6	14
침몰	1	0	0
침수	2	3	3
방향상실	0	0	0
인명사상	10	5	29
해양오염	0	0	0
기관손상	0	0	2
추진기 손상	0	0	0
키손상	0	0	0
부유물 감김	0	0	0
운항저해	0	0	0
기타	1	3	6

MEMO

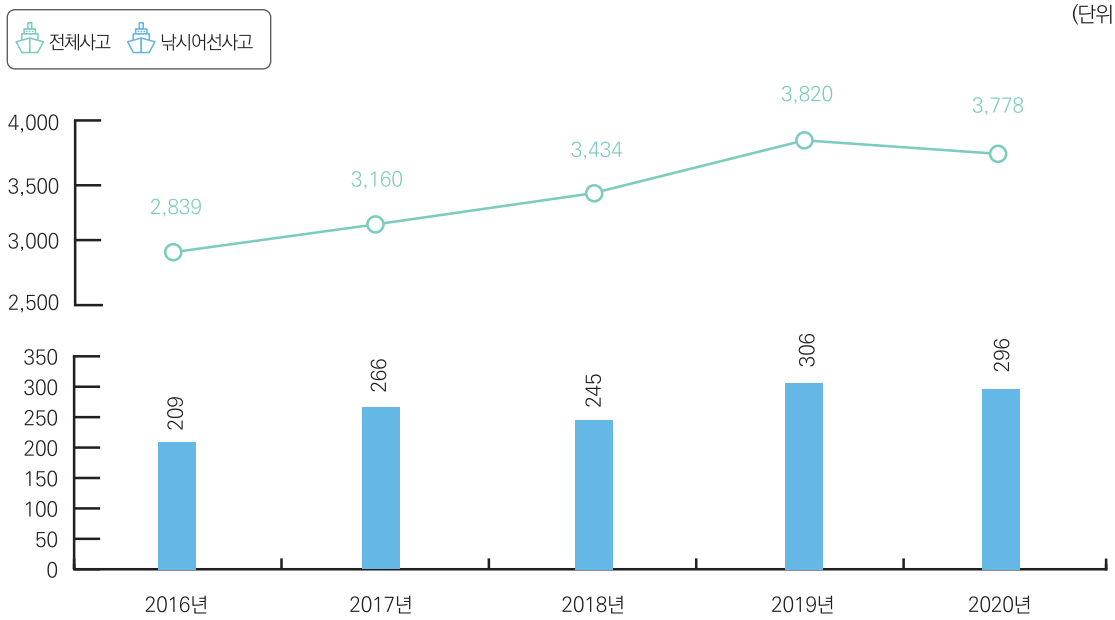
제2절 낚시어선사고

1. 연도별 낚시어선사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	낚시어선사고	1,322	209	266	245	306	296
	비 율(%)	7.7	7.4	8.4	7.1	8	7.8

(단위 : 척)



〈 연도별 낚시어선사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	기 타
계	296	147	125	4	1	10	9
충 돌	41	0	41	0	0	0	0
접 촉	6	0	6	0	0	0	0
좌 초	16	0	16	0	0	0	0
전 복	1	0	0	0	1	0	0
화 재	3	3	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0
침 수	15	7	6	2	0	0	0
방향상실	1	0	1	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	119	118	0	1	0	0	0
추진기 손상	7	5	2	0	0	0	0
키손상	13	12	1	0	0	0	0
부유물 감김	51	0	51	0	0	0	0
운항저해	21	2	0	0	0	10	9
기 타	2	0	1	1	0	0	0

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계내	협수로	영해	영해~EEZ
계	296	47	27	219	3
충돌	41	8	6	27	0
접촉	6	2	1	3	0
좌초	16	1	5	10	0
전복	1	0	0	1	0
화재	3	0	1	2	0
침몰	0	0	0	0	0
침수	15	3	1	10	1
방향상실	1	0	0	1	0
인명사상	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0
기관손상	119	19	6	93	1
추진기 손상	7	0	0	7	0
키손상	13	2	2	9	0
부유물 감김	51	6	2	43	0
운항저해	21	4	3	13	1
기타	2	2	0	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량			
			태풍주의보	풍랑주의보	황천	저시정
계	296	280	1	3	5	7
충돌	41	37	0	0	1	3
접촉	6	6	0	0	0	0
좌초	16	16	0	0	0	0
전복	1	0	0	1	0	0
화재	3	3	0	0	0	0
침몰	0	0	0	0	0	0
침수	15	15	0	0	0	0
방향상실	1	1	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0
기관손상	119	112	0	0	4	3
추진기 손상	7	6	0	0	0	1
키손상	13	13	0	0	0	0
부유물 감김	51	49	1	1	0	0
운항저해	21	21	0	0	0	0
기타	2	1	0	1	0	0

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	296	18	12	17	10	37	12	22	20	50	47	34	17
충돌	41	3	0	0	1	3	2	0	8	14	6	3	1
접촉	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2
좌초	16	1	0	0	1	0	0	2	1	2	7	2	0
전복	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화재	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	15	2	1	1	1	1	1	0	0	4	2	1	1
방향상실	1	1	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
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	119	7	8	8	3	21	4	14	6	15	12	16	5
추진기 손상	7	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	1
키손상	13	1	1	1	0	1	0	0	0	2	4	2	1
부유물 감김	51	1	1	3	3	5	0	2	3	10	12	7	4
운항저해	21	2	1	3	1	2	5	1	1	2	1	1	1
기타	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	296	31	30	19	35	41	68	72
충돌	41	4	3	5	4	9	8	8
접촉	6	0	1	0	0	1	1	3
좌초	16	3	0	2	2	4	1	4
전복	1	0	0	0	1	0	0	0
화재	3	0	1	1	0	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	15	1	2	1	0	2	4	5
방향상실	1	0	1	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	119	11	14	6	13	17	32	26
추진기 손상	7	0	2	0	1	0	2	2
키손상	13	1	1	0	3	2	4	2
부유물 감김	51	5	3	2	8	5	11	17
운항저해	21	6	2	2	2	1	5	3
기타	2	0	0	0	1	0	0	1

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	296	83	56	52	53	15	7	7	23
충돌	41	10	12	6	4	1	2	0	6
접촉	6	0	1	2	0	0	1	0	2
좌초	16	5	8	2	0	0	0	0	1
전복	1	0	0	0	0	1	0	0	0
화재	3	1	0	1	0	0	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	15	5	3	4	1	1	0	1	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	1
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	119	38	17	24	26	6	1	1	6
추진기 손상	7	2	2	2	1	0	0	0	0
키손상	13	3	3	1	3	0	1	1	1
부유물 감김	51	18	6	6	14	3	0	4	0
운항저해	21	1	4	4	4	3	2	0	3
기타	2	0	0	0	0	0	0	0	2

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	296	23	13	20	41	22	8	15	15	27	37	16	5	6	11	8	5	1	13	10
충돌	41	0	0	4	9	2	1	1	3	4	6	3	3	1	0	1	0	0	2	1
접촉	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
좌초	16	1	0	1	3	1	1	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
전복	1	0	1	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	1	0	0	0	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	15	0	0	1	3	1	0	1	0	3	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	119	16	5	6	14	10	4	6	7	12	11	4	0	3	5	1	4	1	4	6
추진기 손상	7	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
키손상	13	0	2	1	2	2	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	51	5	5	6	6	5	0	4	2	1	3	5	0	0	2	4	0	0	3	0
운항저해	21	0	0	1	1	1	0	1	1	2	3	3	0	1	3	0	0	0	3	1
기타	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 낚시어선사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 유형	사망	실종	부상
계	3	0	68
충돌	0	0	36
접촉	3	0	25
좌초	0	0	7
전복	0	0	0
화재	0	0	0
침몰	0	0	0
침수	0	0	0
방향상실	0	0	0
인명사상	0	0	0
해양오염	0	0	0
기관손상	0	0	0
추진기손상	0	0	0
키손상	0	0	0
부유물감김	0	0	0
운항저해	0	0	0
기타	0	0	0

MEMO

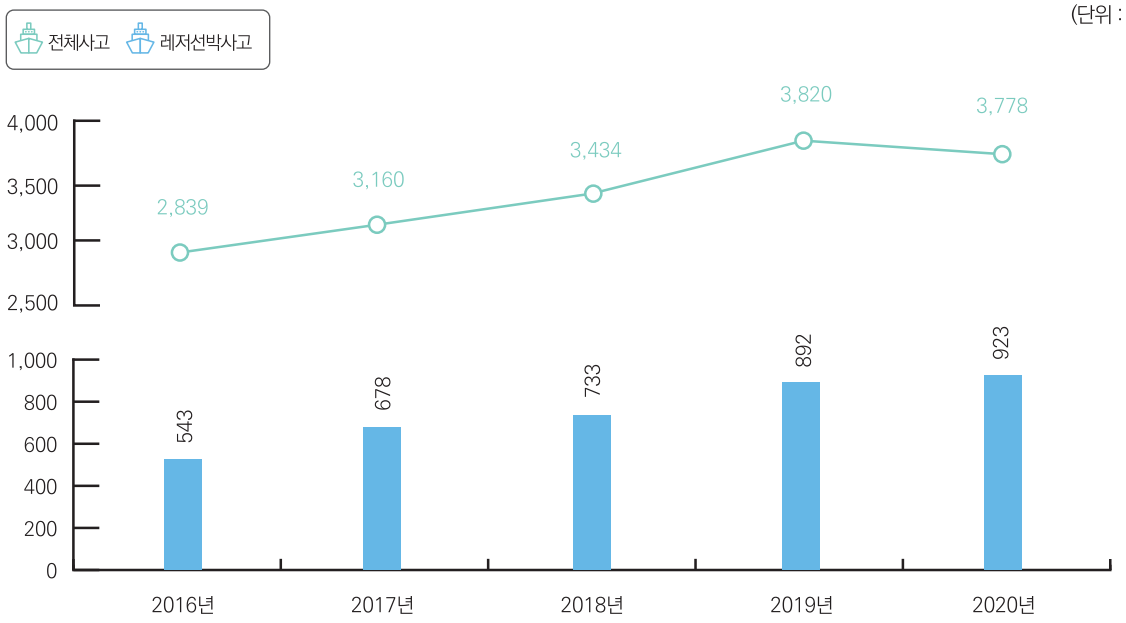
제3절 레저선박사고

1. 연도별 레저선박사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	레저선박사고	3,769	543	678	733	892	923
	비 율(%)	20.6	19.1	21.5	21.3	23.4	24.4

(단위 : 척)



〈 연도별 레저선박사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	기타
계	923	514	152	71	39	66	0	0	81
충돌	21	0	21	0	0	0	0	0	0
접촉	5	0	5	0	0	0	0	0	0
좌초	32	2	28	0	2	0	0	0	0
전복	25	1	7	8	8	0	0	0	1
화재	7	0	0	0	0	0	0	0	7
침몰	10	0	1	7	0	0	0	0	2
침수	66	7	2	35	19	0	0	0	3
방향상실	15	0	3	0	9	0	0	0	3
인명사상	3	0	1	0	0	0	0	0	2
해양오염	1	0	0	0	0	0	0	0	1
기관손상	274	267	2	1	0	0	0	0	4
추진기 손상	217	198	19	0	0	0	0	0	0
키손상	20	20	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	62	0	62	0	0	0	0	0	0
운항저해	138	19	0	0	0	66	0	0	53
기타	27	0	1	20	1	0	0	0	5

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	1,021	98	210	59	650	4	0
충돌	21	0	3	0	18	0	0
접촉	6	1	2	0	3	0	0
좌초	34	2	4	4	24	0	0
전복	39	14	19	0	6	0	0
화재	13	6	2	5	0	0	0
침몰	17	7	9	0	1	0	0
침수	118	52	47	0	19	0	0
방향상실	15	0	2	1	12	0	0
인명사상	3	0	1	0	2	0	0
해양오염	1	0	0	0	1	0	0
기관손상	274	0	42	27	205	0	0
추진기 손상	220	3	26	8	182	1	0
키손상	20	0	2	1	17	0	0
부유물 감김	64	2	12	4	45	1	0
운항저해	139	1	25	8	104	1	0
기타	37	10	14	1	11	1	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	923	853	9	0	8	19	19	15
충돌	21	21	0	0	0	0	0	0
접촉	5	5	0	0	0	0	0	0
좌초	32	30	0	0	0	1	1	0
전복	25	15	1	0	5	2	2	0
화재	7	3	0	0	0	4	0	0
침몰	10	6	0	0	0	3	1	0
침수	66	42	8	0	3	4	8	1
방향상실	15	9	0	0	0	1	0	5
인명사상	3	3	0	0	0	0	0	0
해양오염	1	1	0	0	0	0	0	0
기관손상	274	270	0	0	0	1	2	1
추진기 손상	217	212	0	0	0	0	2	3
키손상	20	20	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	62	62	0	0	0	0	0	0
운항저해	138	129	0	0	0	1	3	5
기타	27	25		0	0	2	0	0

MEMO

5. 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	923	35	32	46	36	64	92	92	98	156	140	86	46
충돌	21	0	0	0	1	0	0	0	3	6	3	6	2
접촉	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1
좌초	32	1	1	0	2	3	7	7	5	1	1	2	2
전복	25	3	1	1	2	1	1	5	1	5	5	0	0
화재	7	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1
침몰	10	4	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0
침수	66	6	4	2	3	3	4	5	4	17	4	10	4
방향상실	15	0	0	0	0	1	3	3	2	5	0	0	1
인명사상	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
해양오염	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	274	6	11	17	10	13	31	27	32	58	35	19	15
추진기 손상	217	7	3	7	8	19	18	17	22	36	49	21	10
키손상	20	0	2	0	0	3	1	0	4	3	5	0	2
부유물 감김	62	2	3	4	2	4	5	6	9	5	8	11	3
운항저해	138	2	6	6	5	16	18	16	13	13	25	14	4
기타	27	4	0	4	2	1	1	4	1	5	2	2	1

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	923	77	78	79	91	81	205	312
충돌	21	2	2	1	1	3	9	3
접촉	5	0	2	0	0	0	1	2
좌초	32	2	1	3	3	3	5	15
전복	25	1	6	2	4	3	2	7
화재	7	0	0	0	4	0	2	1
침몰	10	1	1	1	0	3	0	4
침수	66	7	4	11	18	5	8	13
방향상실	15	0	0	1	3	1	4	6
인명사상	3	0	0	0	1	0	0	2
해양오염	1	1	0	0	0	0	0	0
기관손상	274	19	26	18	21	21	69	100
추진기 손상	217	19	18	18	14	17	59	72
키손상	20	1	2	1	1	2	2	11
부유물 감김	62	8	1	2	10	6	9	26
운항저해	138	15	12	17	10	11	32	41
기타	27	1	3	4	1	6	3	9

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 유형	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	923	135	215	269	195	52	26	12	19
충돌	21	3	5	8	3	0	0	0	2
접촉	5	0	2	0	1	0	1	0	1
좌초	32	4	8	7	11	2	0	0	0
전복	25	4	5	6	4	0	0	2	4
화재	7	1	0	0	0	4	1	1	0
침몰	10	0	3	1	3	2	1	0	0
침수	66	17	13	10	13	5	5	1	2
방향상실	15	1	0	4	7	2	0	1	0
인명사상	3	1	1	0	1	0	0	0	0
해양오염	1	1	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	274	51	72	81	46	13	8	0	3
추진기 손상	217	26	56	78	42	8	4	1	2
키손상	20	1	4	12	1	1	1	0	0
부유물 감김	62	7	13	17	16	5	1	0	3
운항저해	138	15	25	36	43	10	3	4	2
기타	27	3	8	9	4	0	1	2	0

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	923	89	86	91	86	66	35	38	25	22	62	47	32	20	48	23	37	10	56	50
충돌	21	0	2	2	2	0	1	1	1	2	0	2	0	0	1	0	1	0	3	3
접촉	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
좌초	32	7	4	1	2	1	0	2	2	0	2	2	4	0	0	1	0	1	1	2
전복	25	1	1	3	2	0	0	0	1	1	0	1	1	2	3	0	2	0	3	4
화재	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
침몰	10	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1
침수	66	5	3	8	4	2	2	2	0	6	3	3	1	2	2	1	1	1	10	10
방향상실	15	3	1	3	2	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
인명사상	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	274	33	14	17	23	32	17	11	9	5	32	10	11	5	7	6	13	2	15	12
추진기 손상	217	15	34	34	34	9	9	8	1	1	6	9	6	4	12	7	8	3	7	10
키손상	20	3	0	2	0	2	2	2	0	0	1	2	3	0	1	1	0	0	1	0
부유물 감김	62	5	11	2	2	1	0	7	4	1	4	3	3	2	5	1	4	2	3	2
운항저해	138	13	13	13	13	16	1	3	5	3	8	9	3	3	14	5	5	0	7	4
기타	27	3	2	4	2	0	2	0	0	2	1	4	0	1	2	0	1	0	2	1

MEMO

9. 레저선박사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 유형	사망	실종	부상
계	4	0	17
충돌	0	0	9
좌초	0	0	4
전복	0	0	1
침몰	1	0	0
침수	1	0	0
인명사상	0	0	2
추진기손상	0	0	1
기타	2	0	0

MEMO

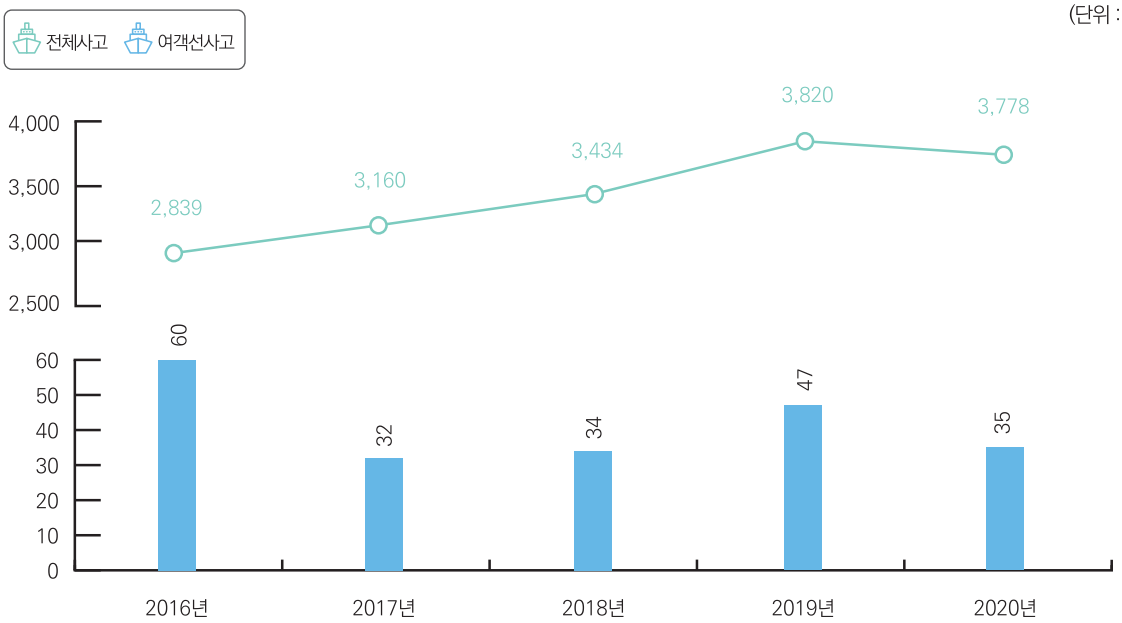
제4절 여객선 사고

1. 연도별 여객선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	여객선사고	208	60	32	34	47	35
	비 율(%)	1.4	2.1	1.0	1.0	1.2	0.9

(단위 : 척)



〈 연도별 여객선 사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	기타
계	35	7	23	0	2	0	0	3
충돌	1	0	1	0	0	0	0	0
접촉	3	0	2	0	1	0	0	0
좌초	2	0	2	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	3	1	0	0	0	0	0	2
침몰	1	0	0	0	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	1	1	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	1	0	0	0	0	0	0
키손상	3	3	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	18	0	18	0	0	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	1	0	0	0	0	0	1

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ
계	41	6	13	1	18	3
충돌	4	3	1	0	0	0
접촉	3	0	1	0	2	0
좌초	2	0	0	1	1	0
전복	0	0	0	0	0	0
화재	4	1	0	0	3	0
침몰	2	1	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0
기관손상	1	0	1	0	0	0
추진기 손상	1	0	1	0	0	0
키손상	3	0	3	0	0	0
부유물 감김	18	0	4	0	11	3
운항저해	0	0	0	0	0	0
기타	3	1	1	0	1	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기상불량		
			태풍경보	풍랑주의보	저시정
계	35	30	1	2	2
충돌	1	1	0	0	0
접촉	3	3	0	0	0
좌초	2	2	0	0	0
전복	0	0	0	0	0
화재	3	1	0	1	1
침몰	1	0	1	0	0
침수	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0
기관손상	1	1	0	0	0
추진기 손상	1	1	0	0	0
키손상	3	3	0	0	0
부유물 감김	18	16	0	1	1
운항저해	0	0	0	0	0
기타	2	2	0	0	0

MEMO

5. 월별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	35	3	3	1	2	3	9	1	4	3	4	2	0
충돌	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
좌초	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
침수	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
인명사상	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
기관손상	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
추진기손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
키손상	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
부유물감김	18	2	0	1	0	1	7	0	4	1	2	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	35	4	3	7	6	7	3	5
충돌	1	0	0	0	0	0	1	0
접촉	3	0	0	1	0	1	0	1
좌초	2	0	0	1	1	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	3	0	0	0	0	1	1	1
침몰	1	0	0	0	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	1	0	0	0	0	1	0	0
추진기 손상	1	0	0	0	1	0	0	0
키손상	3	0	0	1	0	1	0	1
부유물 감김	18	4	3	3	3	3	0	2
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	0	1	0	0	1	0

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	35	7	5	5	9	7	1	1	0
충돌	1	0	0	0	0	0	0	1	0
접촉	3	1	0	0	0	1	1	0	0
좌초	2	1	0	0	0	1	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	3	0	0	1	1	1	0	0	0
침몰	1	1	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	1	0	0	0	1	0	0	0	0
추진기 손상	1	0	0	1	0	0	0	0	0
키손상	3	0	0	0	2	1	0	0	0
부유물 감김	18	4	3	3	5	3	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	2	0	0	0	0	0	0

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	35	3	0	0	0	0	0	18	3	1	1	0	1	0	0	0	6	0	2	0
충돌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
접촉	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
좌초	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	18	3	0	0	0	0	0	7	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 여객선박사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 유형	사망	실종	부상
계	0	0	0
충돌	0	0	0
좌초	0	0	0
전복	0	0	0
침몰	0	0	0
침수	0	0	0
인명사상	0	0	0
추진기손상	0	0	0
기타	0	0	0

MEMO

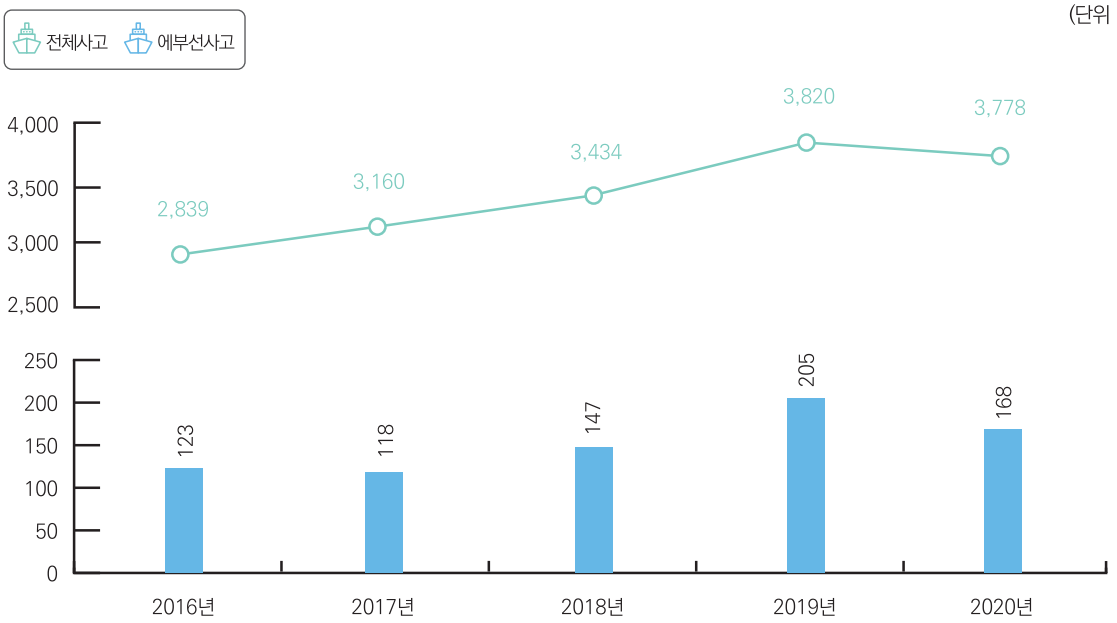
제5절 예부선 사고

1. 연도별 예부선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	예부선사고	761	123	118	147	205	168
	비 율(%)	4.6	4.3	3.7	4.3	5.4	4.4

(단위 : 척)



〈 연도별 예부선 사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	화기취급 부주의	적재불량	기타
계	168	37	62	20	20	3	4	22
충돌	13	0	13	0	0	0	0	0
접촉	20	0	17	0	3	0	0	0
좌초	11	1	8	0	2	0	0	0
전복	5	0	3	0	0	0	0	2
화재	10	3	0	0	0	3	0	4
침몰	3	0	1	1	1	0	0	0
침수	23	2	2	10	6	0	1	2
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	1
인명사상	3	0	0	0	0	0	0	3
해양오염	13	0	0	4	0	0	3	6
기관손상	24	24	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	5	5	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	19	0	18	0	1	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	2	0	5	7	0	0	4

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계내	협수로	영해	영해~EEZ
계	168	91	11	63	3
충돌	13	6	0	7	0
접촉	20	13	3	4	0
좌초	11	6	0	5	0
전복	5	2	1	2	0
화재	10	7	3	0	0
침몰	3	2	1	0	0
침수	23	15	0	8	0
방향상실	1	0	0	1	0
인명사상	3	3	0	0	0
해양오염	13	11	1	1	0
기관손상	24	6	0	17	1
추진기 손상	0	0	0	0	0
키손상	5	1	1	3	0
부유물 감김	19	5	1	11	2
운항저해	0	0	0	0	0
기타	18	14	0	4	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	168	144	2	1	18	2	1
충돌	13	13	0	0	0	0	0
접촉	20	20	0	0	0	0	0
좌초	11	9	0	0	2	0	0
전복	5	4	0	0	1	0	0
화재	10	10	0	0	0	0	0
침몰	3	1	1	0	0	0	1
침수	23	15	0	1	7	0	0
방향상실	1	1	0	0	0	0	0
인명사상	3	3	0	0	0	0	0
해양오염	13	12	0	0	1	0	0
기관손상	24	23	0	0	1	0	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0
키손상	5	5	0	0	0	0	0
부유물 감김	19	17	0	0	2	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	11	1	0	4	2	0

MEMO

5. 월별

(단위 : 척)

월 / 유형	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	168	16	12	15	11	19	14	12	10	13	15	13	18
충돌	13	0	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	1
접촉	20	1	0	3	1	1	6	0	3	2	1	0	2
좌초	11	2	1	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1
전복	5	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
화재	10	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	3
침몰	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
침수	23	5	2	1	1	1	1	1	2	4	2	3	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
해양오염	13	1	1	1	0	2	0	5	1	0	0	1	1
기관손상	24	3	2	3	0	3	0	3	0	2	3	2	3
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
부유물 감김	19	1	3	2	1	5	0	0	0	0	1	2	4
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	1	0	0	5	1	3	1	2	1	3	0	1

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	168	22	26	19	28	13	29	31
충돌	13	3	0	2	1	2	5	0
접촉	20	1	3	1	6	0	4	5
좌초	11	2	1	1	1	2	0	4
전복	5	0	1	0	2	0	2	0
화재	10	0	1	3	3	1	2	0
침몰	3	0	0	0	1	0	0	2
침수	23	5	2	2	3	0	3	8
방향상실	1	0	0	0	0	0	1	0
인명사상	3	2	1	0	0	0	0	0
해양오염	13	0	2	0	4	1	5	1
기관손상	24	4	3	4	2	1	3	7
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	5	0	1	0	0	1	2	1
부유물 감김	19	3	3	5	2	3	2	1
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	2	8	1	3	2	0	2

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 유형	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	168	36	18	21	21	18	19	11	24
충돌	13	2	0	1	1	0	0	3	6
접촉	20	1	7	3	2	0	1	1	5
좌초	11	1	2	1	3	0	3	0	1
전복	5	0	1	1	0	0	0	0	3
화재	10	3	0	1	3	0	2	0	1
침몰	3	2	0	0	0	0	0	1	0
침수	23	12	2	4	2	1	0	0	2
방향상실	1	0	0	0	0	0	1	0	0
인명사상	3	1	0	1	0	0	1	0	0
해양오염	13	2	2	3	3	3	0	0	0
기관손상	24	7	1	3	3	5	2	1	2
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	5	0	0	0	0	2	1	1	1
부유물 감김	19	3	2	3	1	2	4	2	2
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	2	1	0	3	5	4	2	1

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	168	21	13	3	2	12	2	26	9	3	6	16	28	8	2	4	8	1	4	0
충돌	13	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	4	0	1	2	0	0	0	0
접촉	20	3	2	0	0	1	0	0	3	0	1	2	3	0	0	0	3	1	1	0
좌초	11	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
전복	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
화재	10	2	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
침몰	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
침수	23	4	1	0	2	0	0	4	0	1	1	2	6	1	0	0	1	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
해양오염	13	2	1	0	0	3	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0
기관손상	24	3	2	2	0	1	0	8	0	0	0	2	3	0	0	1	2	0	0	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	5	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	19	2	3	0	0	2	1	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	2	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	5	1	0	1	1	0	0	0

MEMO

9. 예부선사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

인명피해 / 유형	사망	실종	부상
계	3	1	2
충돌	0	0	1
좌초	0	0	0
전복	3	0	0
화재	0	0	0
침몰	0	0	0
침수	0	0	1
인명사상	0	1	0
기타	0	0	0

MEMO

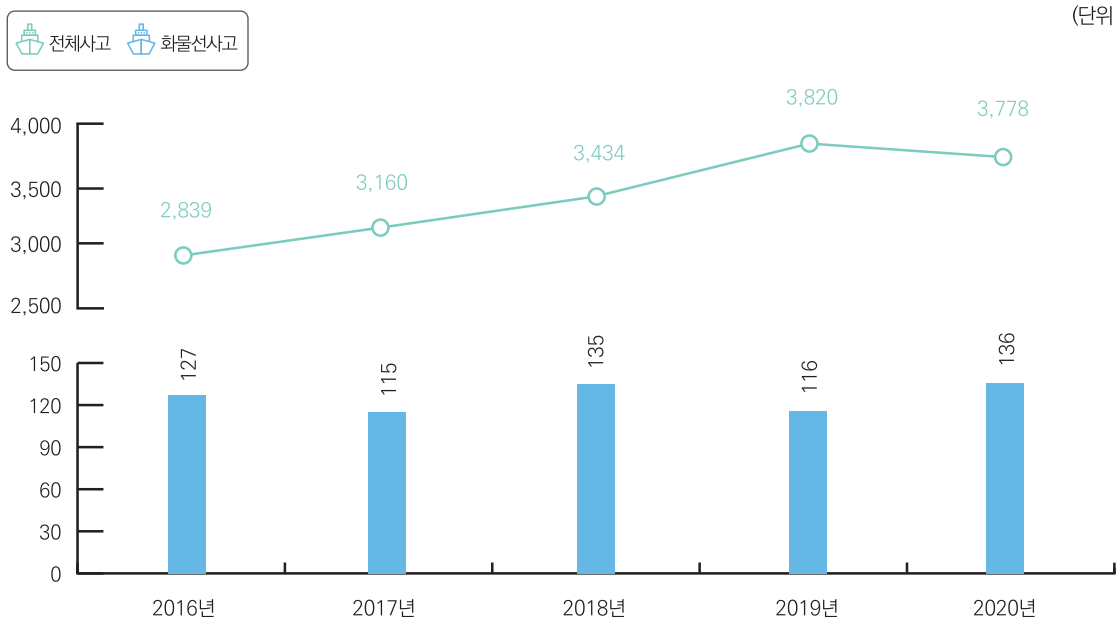
제6절 화물선 사고

1. 연도별 화물선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	화물선사고	629	127	115	135	116	136
	비 율(%)	3.9	4.5	3.6	3.9	3	3.6

(단위 : 척)



〈 연도별 화물선 사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	기타
계	136	41	67	5	7	0	2	14
충돌	34	0	34	0	0	0	0	0
접촉	21	0	18	0	3	0	0	0
좌초	10	0	6	1	3	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	7	1	0	1	0	0	2	3
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	1	0	1	0	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	1
인명사상	4	0	0	0	0	0	0	4
해양오염	9	4	0	0	0	0	0	5
기관손상	25	25	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	2	2	0	0	0	0	0	0
키손상	7	7	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	9	0	9	0	0	0	0	0
운항저해	1	1	0	0	0	0	0	0
기타	4	0	0	2	1	0	0	1

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	136	50	1	74	10	1
충 돌	34	2	0	26	6	0
접 촉	21	16	0	5	0	0
좌 초	10	4	1	5	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	7	6	0	0	1	0
침 몰	0	0	0	0	0	0
침 수	2	1	0	0	0	1
방향상실	1	0	0	1	0	0
인명사상	4	3	0	0	1	0
해양오염	9	7	0	2	0	0
기관손상	25	3	0	20	2	0
추 진 기 손 상	2	1	0	1	0	0
키 손 상	7	1	0	6	0	0
부 유 물 감 김	9	3	0	6	0	0
운항저해	1	0	0	1	0	0
기 타	4	3	0	1	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황천	저시정
계	136	110	1	3	8	6	8
충돌	34	30	0	0	0	3	1
접촉	21	18	0	0	0	0	3
좌초	10	6	1	0	1	0	2
전복	0	0	0	0	0	0	0
화재	7	6	0	0	0	1	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	1	0	0	0	1	0
방향상실	1	1	0	0	0	0	0
인명사상	4	3	0	0	1	0	0
해양오염	9	8	0	0	1	0	0
기관손상	25	20	0	3	1	0	1
추진기 손상	2	2	0	0	0	0	0
키손상	7	4	0	0	1	1	1
부유물 감김	9	8	0	0	1	0	0
운항저해	1	1	0	0	0	0	0
기타	4	2	0	0	2	0	0

MEMO

5. 월별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	136	12	16	14	13	10	11	13	13	11	9	8	6
충돌	34	0	7	3	2	2	3	3	4	4	4	1	1
접촉	21	4	2	1	4	2	1	4	0	0	0	2	1
좌초	10	0	2	0	0	1	2	0	0	2	1	1	1
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	7	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
해양오염	9	0	1	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0
기관손상	25	4	2	2	2	2	1	3	3	0	2	2	2
추진기 손상	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
키손상	7	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1
부유물 감김	9	2	1	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0
운항저해	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	4	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	136	36	26	15	17	17	14	11
충돌	34	8	5	2	6	4	6	3
접촉	21	8	4	1	0	2	2	4
좌초	10	0	4	0	3	1	1	1
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	7	2	0	1	2	0	1	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	1	0	0	1	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	1	0
인명사상	4	0	2	0	1	1	0	0
해양오염	9	4	0	1	1	2	1	0
기관손상	25	5	8	5	2	4	0	1
추진기 손상	2	1	0	1	0	0	0	0
키손상	7	0	1	1	0	2	2	1
부유물 감김	9	5	1	2	0	1	0	0
운항저해	1	0	1	0	0	0	0	0
기타	4	2	0	1	1	0	0	0

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시0
계	136	29	16	17	17	12	14	6	25
충돌	34	4	3	2	0	3	4	1	17
접촉	21	4	2	2	9	1	2	0	1
좌초	10	5	0	2	1	1	0	1	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	7	2	1	2	1	0	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	0	1	0	0	1	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	1	0	0
인명사상	4	2	1	0	0	0	1	0	0
해양오염	9	2	2	3	0	0	2	0	0
기관손상	25	5	3	3	2	3	4	2	3
추진기 손상	2	0	0	0	2	0	0	0	0
키손상	7	4	0	0	1	0	0	0	2
부유물 감김	9	1	1	2	1	2	0	2	0
운항저해	1	0	1	0	0	0	0	0	0
기타	4	0	1	1	0	1	0	0	1

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	136	8	10	6	3	4	4	13	4	9	7	12	20	6	10	1	7	1	10	1
충돌	34	0	2	2	1	1	0	4	0	5	3	1	2	1	3	1	4	0	4	0
접촉	21	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	6	1	2	0	0	0	3	0
좌초	10	1	0	2	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	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
침수	2	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
해양오염	9	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0
기관손상	25	2	4	1	1	0	1	2	0	0	1	1	6	2	2	0	1	0	1	0
추진기 손상	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
키손상	7	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
부유물 감김	9	2	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기타	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 화물선사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사망	실종	부상
계	1	0	3
충돌	0	0	0
좌초	0	0	0
전복	0	0	0
화재	0	0	0
침몰	0	0	0
침수	0	0	0
인명사상	0	0	2
기타	1	0	1

MEMO

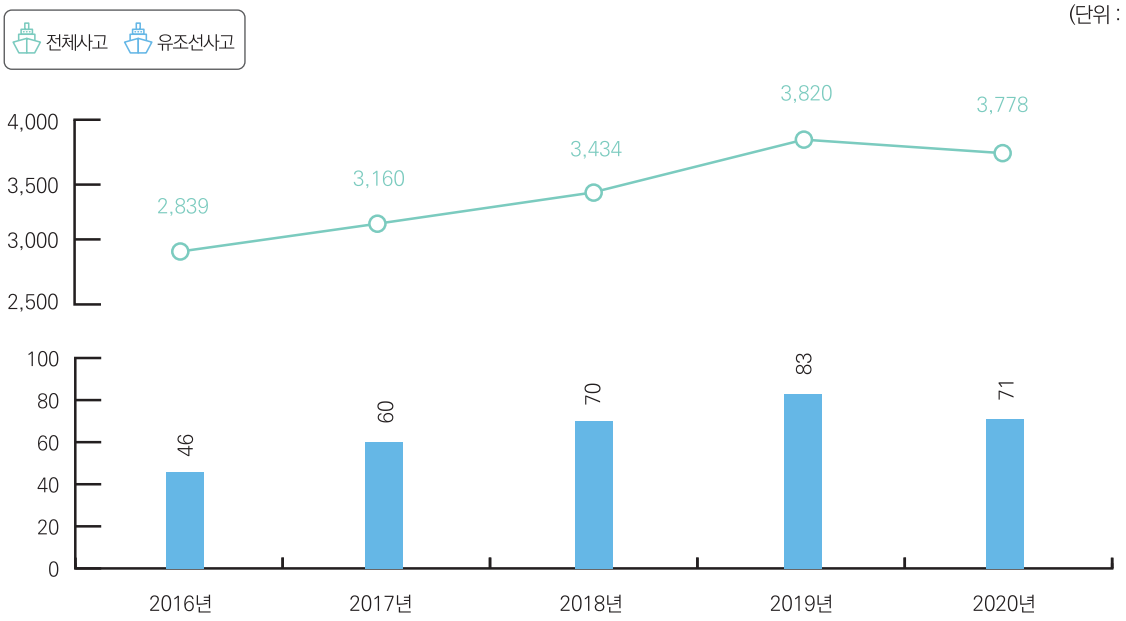
제7절 유조선 사고

1. 연도별 유조선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	유조선사고	330	46	60	70	83	71
	비 율(%)	1.9	1.6	1.9	2	2.2	1.9

(단위 : 척)



〈 연도별 유조선 사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	화기취급 부주의	적재불량	기타
계	71	27	25	2	1	3	1	12
충돌	12	0	12	0	0	0	0	0
접촉	7	0	7	0	0	0	0	0
좌초	3	0	2	0	1	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	5	0	0	0	0	3	0	2
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	1
해양오염	14	3	0	1	0	0	1	9
기관손상	22	22	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	1	0	0	0	0	0	0
키손상	1	1	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	4	0	4	0	0	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	1	0	0	0	0

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	71	47	3	14	6	1
충 돌	12	5	0	2	5	0
접 촉	7	6	1	0	0	0
좌 초	3	3	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	5	4	0	1	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	1	0	0	0	0
해양오염	14	13	0	1	0	0
기관손상	22	10	2	8	1	1
추 진 기 손 상	1	1	0	0	0	0
키 손 상	1	0	0	1	0	0
부 유 물 감 김	4	3	0	1	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0
기 타	1	1	0	0	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기상불량				
			태풍경보	태풍주의보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	71	57	0	0	11	3	0
충 돌	12	11	0	0	1	0	0
접 촉	7	6	0	0	0	1	0
좌 초	3	2	0	0	1	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	5	2	0	0	3	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	1	0	0
해양오염	14	14	0	0	0	0	0
기관손상	22	17	0	0	4	1	0
추진기 손 상	1	1	0	0	0	0	0
키손상	1	1	0	0	0	0	0
부유물 감 김	4	3	0	0	1	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0
기 타	1	0	0	0	0	1	0

MEMO

5. 월별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	71	8	4	8	9	8	3	5	5	4	5	1	11
충돌	12	3	0	4	1	1	0	0	0	2	0	0	1
접촉	7	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0
좌초	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
침몰	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
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
해양오염	14	0	0	1	3	2	0	2	2	0	2	0	2
기관손상	22	3	2	0	3	4	1	2	1	0	1	0	5
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
키손상	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	71	10	11	16	10	9	8	7
충돌	12	2	6	1	1	2	0	0
접촉	7	2	0	0	2	0	2	1
좌초	3	0	1	1	0	0	1	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	5	0	0	3	0	1	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	1	0	0	0	0
해양오염	14	5	3	2	0	2	1	1
기관손상	22	1	1	6	6	2	3	3
추진기 손상	1	0	0	0	0	1	0	0
키손상	1	0	0	0	0	1	0	0
부유물 감김	4	0	0	1	1	0	1	1
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	1	0	0	0	0

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 유형	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	71	10	16	12	14	3	8	7	1
충돌	12	2	1	1	3	2	0	2	1
접촉	7	0	1	1	2	0	1	2	0
좌초	3	1	1	1	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	5	0	3	1	0	0	0	1	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	1	0	0	0	0	0	0
해양오염	14	2	6	4	0	0	0	2	0
기관손상	22	4	3	2	7	1	5	0	0
추진기 손상	1	0	0	0	1	0	0	0	0
키손상	1	0	0	0	1	0	0	0	0
부유물 감김	4	0	0	2	0	0	2	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	1	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	71	3	5	2	2	2	0	1	1	4	1	4	24	18	1	2	0	0	0	1
충돌	12	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0
접촉	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0
좌초	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
해양오염	14	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	0	0	0	0	0
기관손상	22	0	1	2	1	2	0	0	0	1	0	3	8	2	0	1	0	0	0	1
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
키손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 유조선사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사망	실종	부상
계	0	0	1
충돌	0	0	1
좌초	0	0	0
전복	0	0	0
화재	0	0	0
침몰	0	0	0
침수	0	0	0
인명사상	0	0	0
기타	0	0	0

MEMO

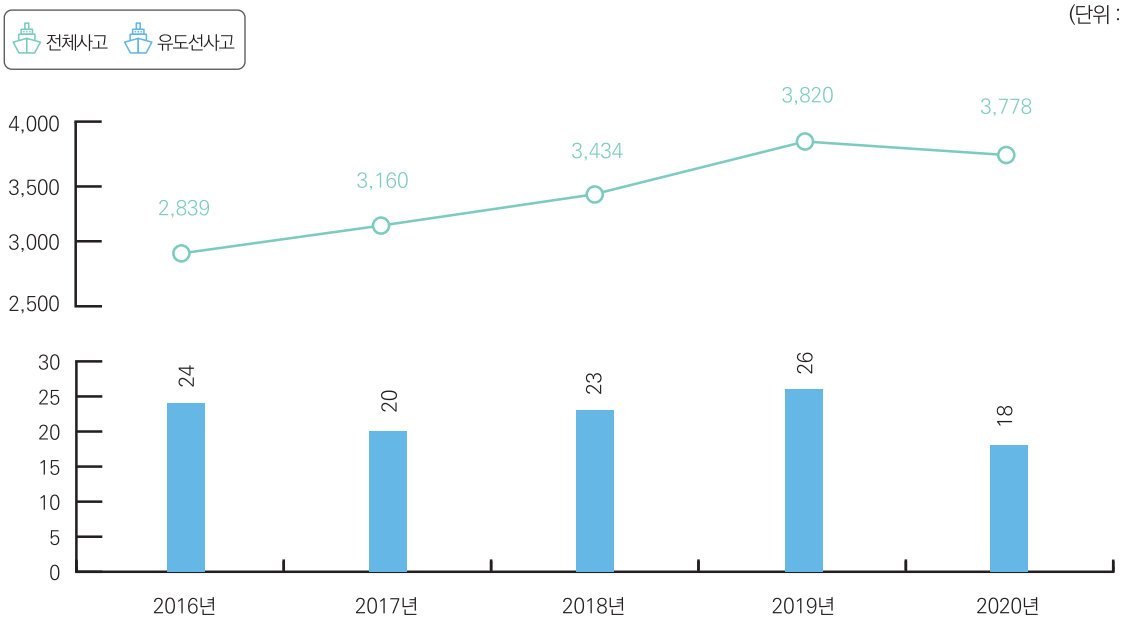
제8절 유도선 사고

1. 연도별 유도선 사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	유도선사고	111	24	20	23	26	18
	비 율(%)	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5

(단위 : 척)



〈 연도별 유도선 사고 발생추이 〉

MEMO

2. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 유형	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	기타
계	18	4	10	3	1	0	0	0
충돌	1	0	1	0	0	0	0	0
접촉	1	0	0	1	0	0	0	0
좌초	2	0	1	1	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	0	0	0	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	3	3	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	1	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	8	0	8	0	0	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	1	0	0	0	0

MEMO

3. 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	18	11	2	5	0	0
충 돌	1	0	0	1	0	0
접 촉	1	1	0	0	0	0
좌 초	2	1	0	1	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	0	0
침 몰	1	1	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0
기관손상	3	2	1	0	0	0
추 진 기 손 상	1	1	0	0	0	0
키 손 상	0	0	0	0	0	0
부 유 물 감 김	8	4	1	3	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0
기 타	1	1	0	0	0	0

MEMO

4. 기상별

(단위 : 척)

기상 / 유형	계	기상양호	기상불량				
			태풍경보	태풍주의보	풍랑주의보	황천	저시정
계	18	14	1	0	2	1	0
충돌	1	1	0	0	0	0	0
접촉	1	1	0	0	0	0	0
좌초	2	1	0	0	1	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0
화재	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	0	1	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	3	3	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	1	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	8	7	0	0	1	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	0	0	1	0

MEMO

5. 월별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	18	0	1	0	0	1	2	0	4	4	4	2	0
충돌	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
접촉	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
좌초	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
침수	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
인명사상	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
기관손상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	8	0	1	0	0	1	2	0	1	2	0	1	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

MEMO

6. 요일별

(단위 : 척)

요일 / 유형	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	18	4	2	2	3	1	3	3
충돌	1	0	1	0	0	0	0	0
접촉	1	1	0	0	0	0	0	0
좌초	2	0	0	0	1	0	1	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	0	0	0	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	3	0	1	1	0	0	0	1
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	1
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	8	2	0	1	1	1	2	1
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	1	0	0	0	0	0	0

MEMO

7. 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	18	5	5	2	3	2	0	0	1
충돌	1	0	0	0	1	0	0	0	0
접촉	1	0	1	0	0	0	0	0	0
좌초	2	0	1	0	0	0	0	0	1
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	1	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	3	1	0	2	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	0	1	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	8	3	2	0	2	1	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	0	0	0	1	0	0	0

MEMO

8. 관서별

(단위 : 척)

유형 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	18	6	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	1
충돌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
접촉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
좌초	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
부유물 감김	8	3	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
운항저해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEMO

9. 유도선사고 인명피해 현황

(단위 : 명)

유형 \ 인명피해	사망	실종	부상
계	0	0	0
충돌	0	0	0
좌초	0	0	0
전복	0	0	0
화재	0	0	0
침몰	0	0	0
침수	0	0	0
인명사상	0	0	0
기타	0	0	0

MEMO

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제5장

2020년도 주요 기상별 선박사고 상세

【제1절】 기상양호 시

【제2절】 기상특보 시

【제3절】 저시정 시

2020년 주요 기상별 선박사고 상세

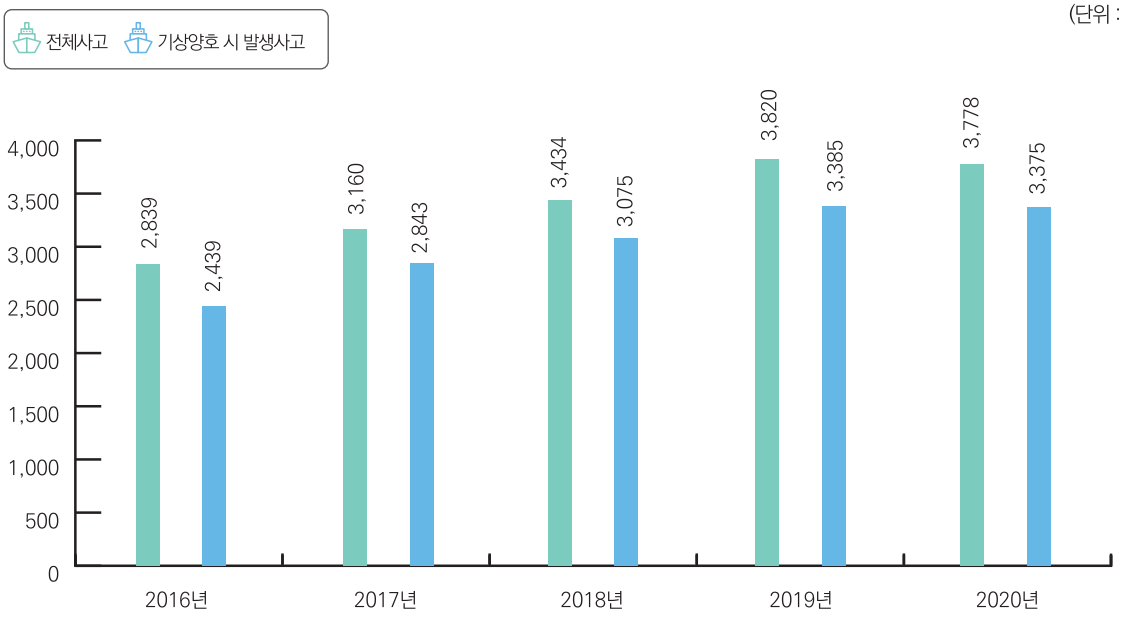
제1절 기상양호 시

1. 연도별 기상양호 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	기상양호 시 발생사고	15,117	2,439	2,843	3,075	3,385	3,375
	비 율(%)	88.8	85.9	90	89.5	88.6	89.3

(단위 : 척)



〈 연도별 기상양호 시 사고발생 추이 〉

2. 사고유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	3,375	361	118	192	50	111	22	225	13	74	49	950	291	119	482	224	94
어선	1,781	239	51	119	28	81	13	130	1	61	10	485	66	71	311	72	43
낚시어선	280	37	6	16	0	3	0	15	1	0	0	112	6	13	49	21	1
레저선박	853	21	5	30	15	3	6	42	9	3	1	270	212	20	62	129	25
화물선	110	30	18	6	0	6	0	1	1	3	8	20	2	4	8	1	2
예부선	144	13	20	9	4	10	1	15	1	3	12	23	0	5	17	0	11
여객선	30	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	16	0	2
유조선	57	11	6	2	0	2	0	0	0	0	14	17	1	1	3	0	0
유도선	14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	7	0	0
기타	106	8	8	7	3	5	2	22	0	4	4	19	2	2	9	1	10

3. 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	재질불량	적재불량	기타
계	3,375	1,477	1,210	228	21	97	15	0	12	315
어선	1,781	703	737	114	9	22	7	0	6	183
낚시어선	280	139	119	3	0	10	0	0	0	9
레저선박	853	506	151	58	5	64	0	0	0	69
화물선	110	32	59	4	2	0	2	0	0	11
예부선	144	36	60	18	3	0	3	0	3	21
여객선	30	7	21	0	1	0	0	0	0	1
유조선	57	22	22	1	0	0	0	0	1	11
유도선	14	4	9	1	0	0	0	0	0	0
기타	106	28	32	29	1	1	3	0	2	10

4. 해역별

(단위 : 척)

해역 / 선종	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	3,754	379	890	225	1,964	249	47
어선	1,970	189	441	122	951	221	46
낚시어선	285	5	43	27	207	3	0
레저선박	908	55	169	55	625	4	0
화물선	133	23	42	1	59	7	1
예부선	186	42	74	11	56	3	0
여객선	34	4	11	1	15	3	0
유조선	74	17	39	3	10	5	0
유도선	15	1	8	2	4	0	0
기타	149	43	63	3	37	3	0

5. 월 별

(단위 : 척)

월 / 선종	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,375	194	187	232	193	284	270	301	341	417	411	302	243
어선	1,781	118	104	136	108	146	143	164	190	189	179	155	149
낚시어선	280	18	12	17	10	34	11	20	17	48	46	31	16
레저선박	853	26	28	41	35	61	77	86	94	140	140	81	44
화물선	110	10	15	11	13	7	10	8	9	7	6	8	6
예부선	144	9	12	15	11	17	12	8	9	9	13	13	16
여객선	30	3	3	1	2	3	7	0	3	2	4	2	0
유조선	57	5	3	7	7	8	3	4	4	3	5	1	7
유도선	14	0	1	0	0	1	2	0	3	1	4	2	0
기타	106	5	9	4	7	7	5	11	12	18	14	9	5

6. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,375	650	670	638	567	266	176	128	280
어선	1,781	375	339	262	252	160	111	91	191
낚시어선	280	78	53	51	51	13	7	7	20
레저선박	853	122	199	259	183	45	21	7	17
화물선	110	20	14	14	15	9	12	4	22
예부선	144	24	17	19	21	17	13	10	23
여객선	30	6	4	5	7	6	1	1	0
유조선	57	8	13	9	13	2	6	5	1
유도선	14	4	4	2	3	1	0	0	0
기타	106	13	27	17	22	13	5	3	6

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,375	241	161	175	189	201	91	292	136	166	308	191	172	118	193	103	144	41	219	234
어선	1,781	83	33	70	56	86	40	177	82	101	193	93	61	67	128	67	91	28	146	179
낚시어선	280	21	12	20	40	22	7	15	13	24	37	14	5	5	11	8	2	1	13	10
레저선박	853	87	84	74	85	65	35	38	22	21	58	45	32	15	42	23	32	9	46	40
화물선	110	6	8	5	3	3	3	10	4	7	6	8	19	4	7	1	6	1	8	1
예부선	144	19	11	2	1	12	2	22	8	2	5	15	22	8	2	3	6	1	3	0
여객선	30	3	0	0	0	0	0	16	2	1	1	0	1	0	0	0	5	0	1	0
유조선	57	3	4	1	1	2	0	0	1	3	1	4	18	16	1	1	0	0	0	1
유도선	14	6	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1
기타	106	13	8	3	3	11	4	12	4	7	6	12	12	2	2	0	2	1	2	2

제2절 기상특보(황천포함) 시

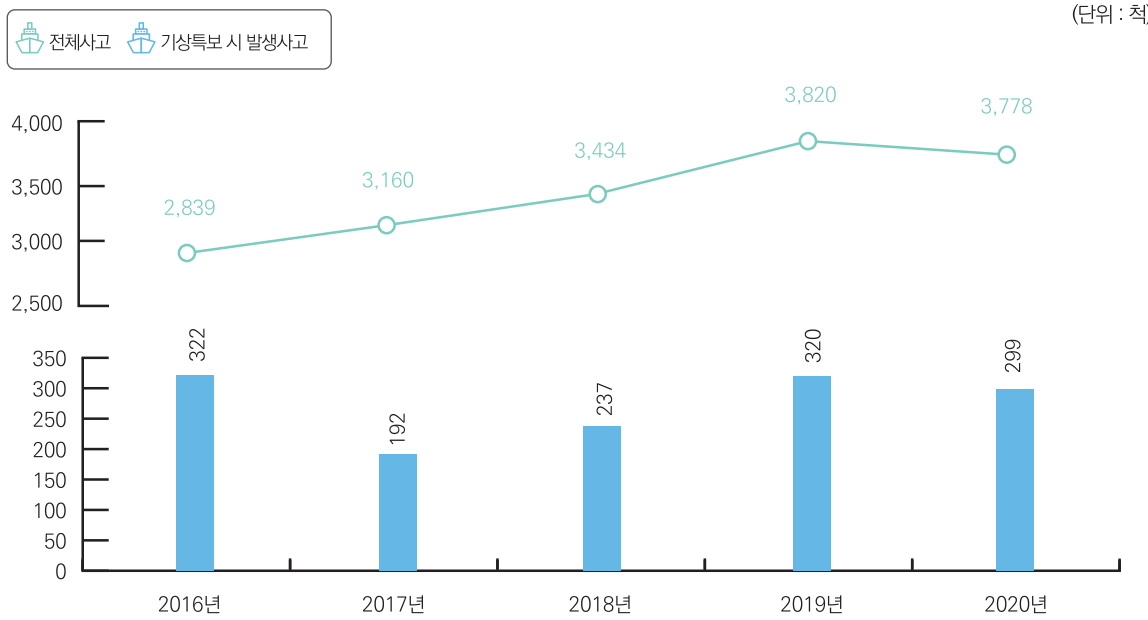
1. 연도별 기상특보 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	기상특보 시 발생사고	1,370	322	192	237	320	299
	비 율(%)	7.9	11.3	6.1	6.9	8.4	7.9

* 기상특보 : 태풍경보, 태풍주의보, 풍랑경보, 풍랑주의보, 황천

(단위 : 척)



〈 연도별 기상특보 시 사고발생 추이 〉

MEMO

2. 사고유형별

(단위 : 척)

유형 / 선종	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	299	10	12	19	31	20	9	62	1	4	2	44	6	5	28	7	39
어선	150	5	6	11	15	8	2	23	0	2	0	26	4	3	20	3	22
낚시어선	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	1
레저선박	55	0	0	2	10	4	4	23	1	0	0	3	2	0	0	4	2
화물선	18	3	0	2	0	1	0	1	0	1	1	4	0	2	1	0	2
예부선	23	0	0	2	1	0	1	8	0	0	1	1	0	0	2	0	7
여객선	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
유조선	14	1	1	1	0	3	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
유도선	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
기타	23	0	5	0	4	3	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	3

3. 원인별

(단위 : 척)

원인 / 선종	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급부주의	적재불량	기타
계	299	60	43	37	122	3	4	1	29
어선	150	37	28	15	55	2	1	0	12
낚시어선	9	4	3	1	1	0	0	0	0
레저선박	55	5	0	12	29	1	0	0	8
화물선	18	7	4	1	3	0	0	0	3
예부선	23	1	2	1	17	0	0	1	1
여객선	3	0	1	0	1	0	0	0	1
유조선	14	5	3	1	1	0	3	0	1
유도선	4	0	1	2	1	0	0	0	0
기타	23	1	1	4	14	0	0	0	3

4. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	472	173	171	14	76	34	4
어선	227	77	80	7	30	30	3
낚시어선	12	3	2	0	7	0	0
레저선박	97	42	36	4	15	0	0
화물선	26	8	5	0	10	3	0
예부선	38	15	16	0	7	0	0
여객선	4	1	1	0	2	0	0
유조선	18	4	8	0	4	1	1
유도선	7	3	3	0	1	0	0
기타	43	20	20	3	0	0	0

5. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	299	50	22	26	12	13	9	25	33	66	8	22	13
어선	150	27	13	13	9	5	2	13	20	27	3	13	5
낚시어선	9	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	1
레저선박	55	9	4	5	1	3	5	3	3	16	0	5	1
화물선	18	2	1	3	0	1	1	0	4	4	2	0	0
예부선	23	7	0	0	0	2	1	4	1	4	2	0	2
여객선	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
유조선	14	3	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	4
유도선	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
기타	23	2	3	4	0	1	0	2	1	9	0	1	0

6. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	299	60	42	37	31	29	42	25	33
어선	150	27	15	19	14	13	22	18	22
낚시어선	9	2	2	1	1	1	0	0	2
레저선박	55	9	14	6	11	6	5	2	2
화물선	18	6	1	2	0	3	2	2	2
예부선	23	11	1	2	0	1	6	1	1
여객선	3	1	1	0	1	0	0	0	0
유조선	14	2	3	3	1	1	2	2	0
유도선	4	1	1	0	0	1	0	0	1
기타	23	1	4	4	3	3	5	0	3

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	299	9	21	32	4	4	6	21	2	3	24	18	15	28	24	18	29	4	22	15
어선	150	3	8	18	0	2	4	10	1	1	14	4	3	15	17	16	16	3	9	6
낚시어선	9	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0
레저선박	55	2	2	10	1	0	0	0	0	0	4	2	0	5	4	0	5	1	10	9
화물선	18	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	4	0	2	3	0	1	0	1	0
예부선	23	2	2	1	1	0	0	4	1	0	1	1	6	0	0	1	2	0	1	0
여객선	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
유조선	14	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	6	2	0	1	0	0	0	0
유도선	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기타	23	0	4	2	0	1	0	4	0	1	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0

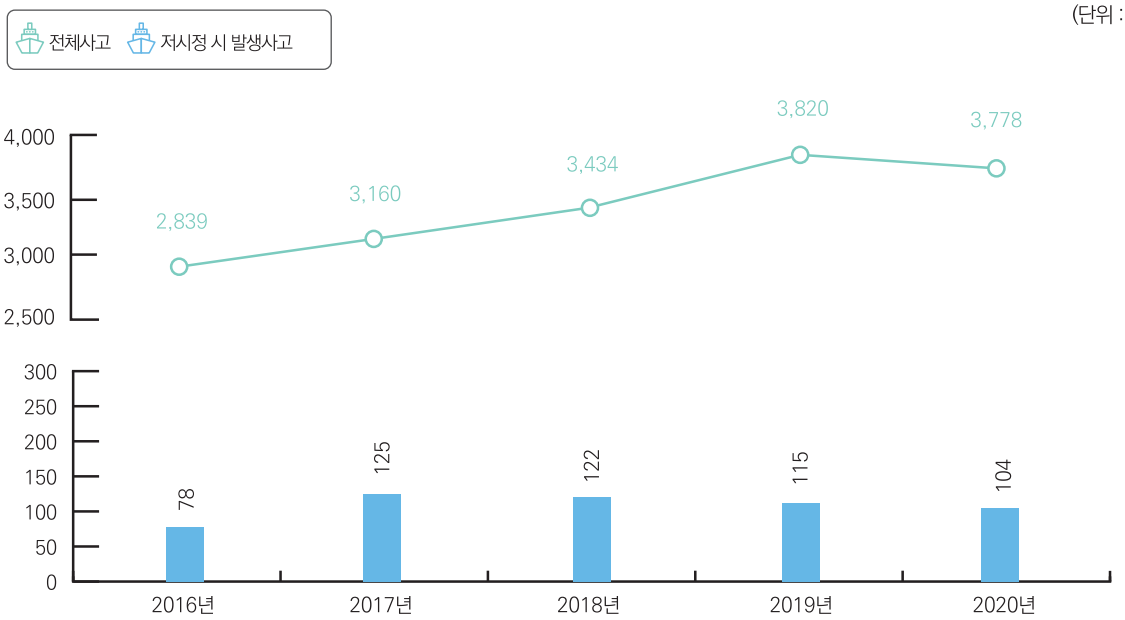
제3절 저시정 시

1. 연도별 저시정 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
발 생	전체사고	17,031	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778
	저시정 시 발생사고	544	78	125	122	115	104
	비 율(%)	3.4	2.8	4	3.6	3	2.8

(단위 : 척)



〈 연도별 저시정 시 사고발생 추이 〉

MEMO

2. 사고유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	104	12	7	9	5	2	2	6	14	0	0	16	7	4	9	8	3
어선	65	8	4	7	4	1	0	5	8	0	0	11	3	3	5	3	3
낚시어선	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
레저선박	15	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	3	0	0	5	0
화물선	8	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
예부선	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객선	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	6	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0

3. 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	기타
계	104	29	36	9	20	2	8
어선	65	20	24	7	11	1	2
낚시어선	7	4	3	0	0	0	0
레저선박	15	3	1	1	5	1	4
화물선	8	2	4	0	2	0	0
예부선	1	0	0	1	0	0	0
여객선	2	0	1	0	0	0	1
유조선	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0
기타	6	0	3	0	2	0	1

4. 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류중	항계내	협수로	영해	영해~EEZ
계	117	13	40	1	60	3
어선	74	9	27	1	34	3
낚시어선	7	0	2	0	5	0
레저선박	16	1	5	0	10	0
화물선	9	1	3	0	5	0
예부선	2	1	1	0	0	0
여객선	3	1	1	0	1	0
유조선	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0
기타	6	0	1	0	5	0

5. 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	104	2	2	2	0	11	30	32	13	3	1	4	4
어선	65	2	2	2	0	6	15	21	10	1	0	4	2
낚시어선	7	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0	0
레저선박	15	0	0	0	0	0	10	3	1	0	0	0	1
화물선	8	0	0	0	0	2	0	5	0	0	1	0	0
예부선	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
여객선	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	6	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1

6. 시간대별

(단위 : 척)

시간대 / 선종	계	주간				야간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	104	31	12	10	18	11	2	11	9
어선	65	17	8	5	11	8	2	8	6
낚시어선	7	3	1	0	1	1	0	0	1
레저선박	15	4	2	4	1	1	0	3	0
화물선	8	3	1	1	2	0	0	0	1
예부선	1	1	0	0	0	0	0	0	0
여객선	2	0	0	0	1	1	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	6	3	0	0	2	0	0	0	1

7. 관서별

(단위 : 척)

관서 / 선종	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	104	2	1	13	3	4	1	14	16	36	0	0	4	1	2	3	0	0	2	2
어선	65	0	1	4	2	2	1	10	9	27	0	0	3	1	0	3	0	0	1	1
낚시어선	7	1	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	15	0	0	7	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
화물선	8	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
예부선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객선	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	6	0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제6장

2020년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

【제1절】 총 괄

1. 발생총괄

【제2절】 주요 사고유형별 발생 분포

1. 충돌사고
2. 좌초사고
3. 화재사고
4. 전복사고
5. 침몰사고
6. 침수사고
7. 단순사고 및 기타

【제3절】 주요 선종별 발생분포

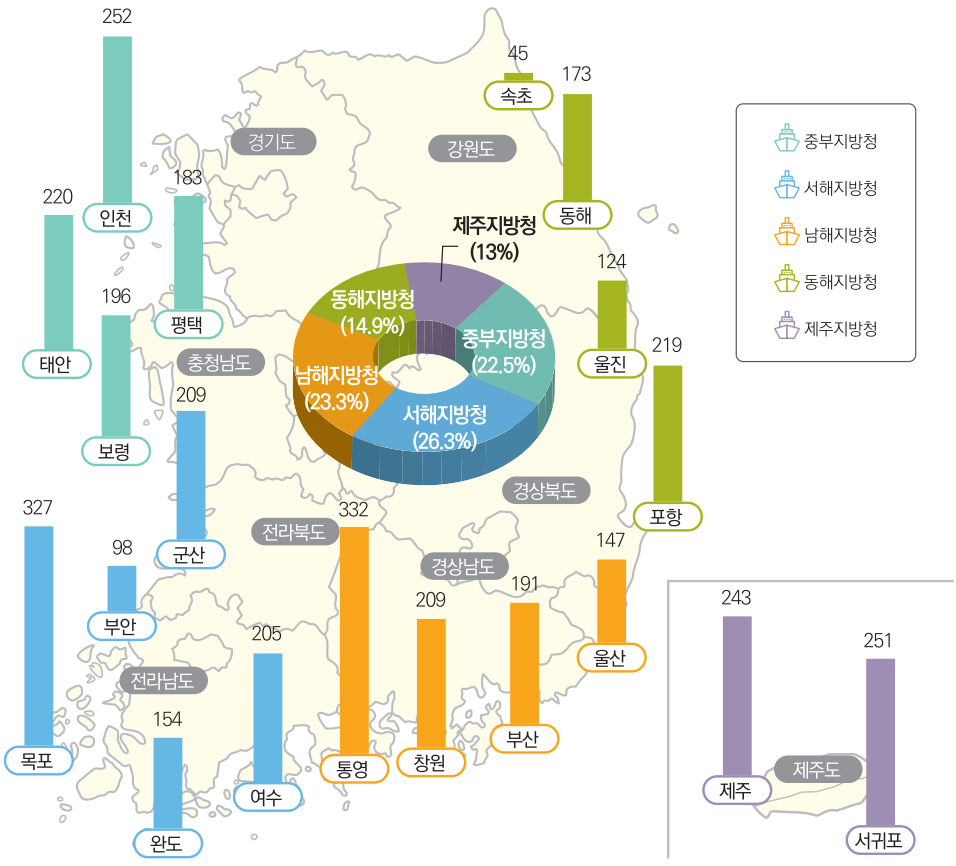
1. 어선사고
2. 낚시어선사고
3. 레저선박사고
4. 여객선사고

2020년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

제1절 총 괄

1. 발생총괄

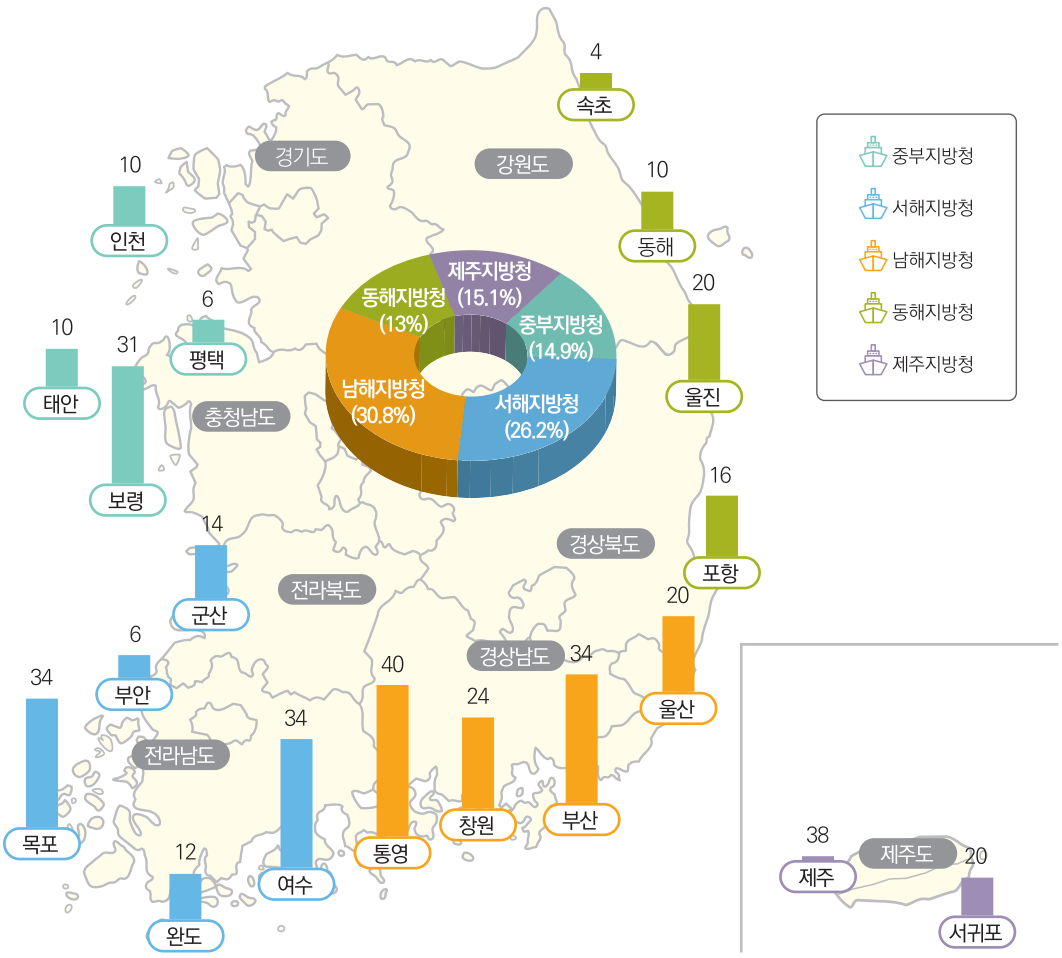
구분 \ 관서	계	중부지방청 (22.5%)				서해지방청 (26.3%)					남해지방청 (23.3%)				동해지방청 (14.9%)				제주지방청 (13%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	3,778	252	183	220	196	209	98	327	154	205	332	209	191	147	219	124	173	45	243	251
비 율(%)	100	6.7	4.8	5.8	5.2	5.5	2.6	8.7	4.1	5.4	8.8	5.5	5.1	3.9	5.8	3.3	4.6	1.2	6.4	6.6



제2절 주요 사고유형별 발생분포

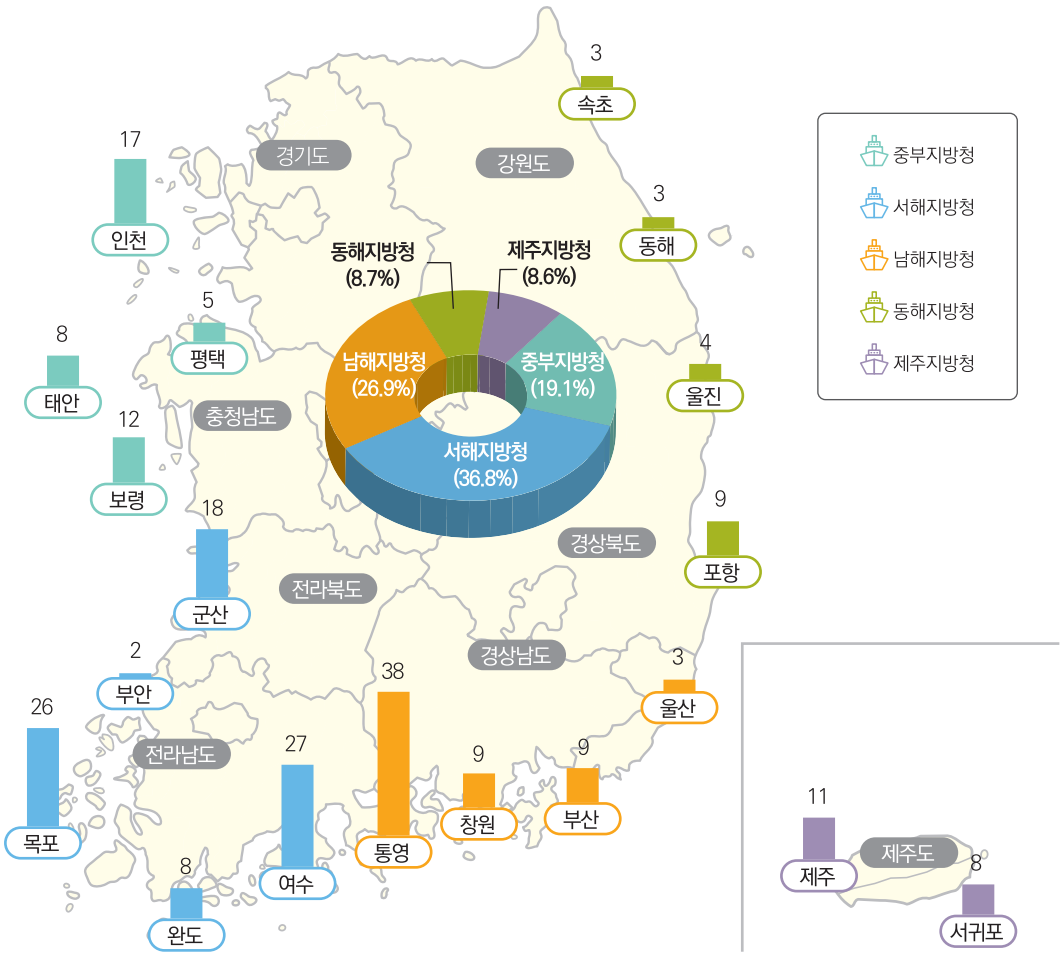
1. 충돌사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (14.9%)				서해지방청 (26.2%)					남해지방청 (30.8%)				동해지방청 (13%)				제주지방청 (15.1%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	383	10	6	10	31	14	6	34	12	34	40	24	34	20	16	20	10	4	38	20
비 율(%)	100	2.6	1.6	2.6	8.1	3.7	1.6	8.9	3.1	8.9	10.4	6.3	8.9	5.2	4.2	5.2	2.6	1	9.9	5.2



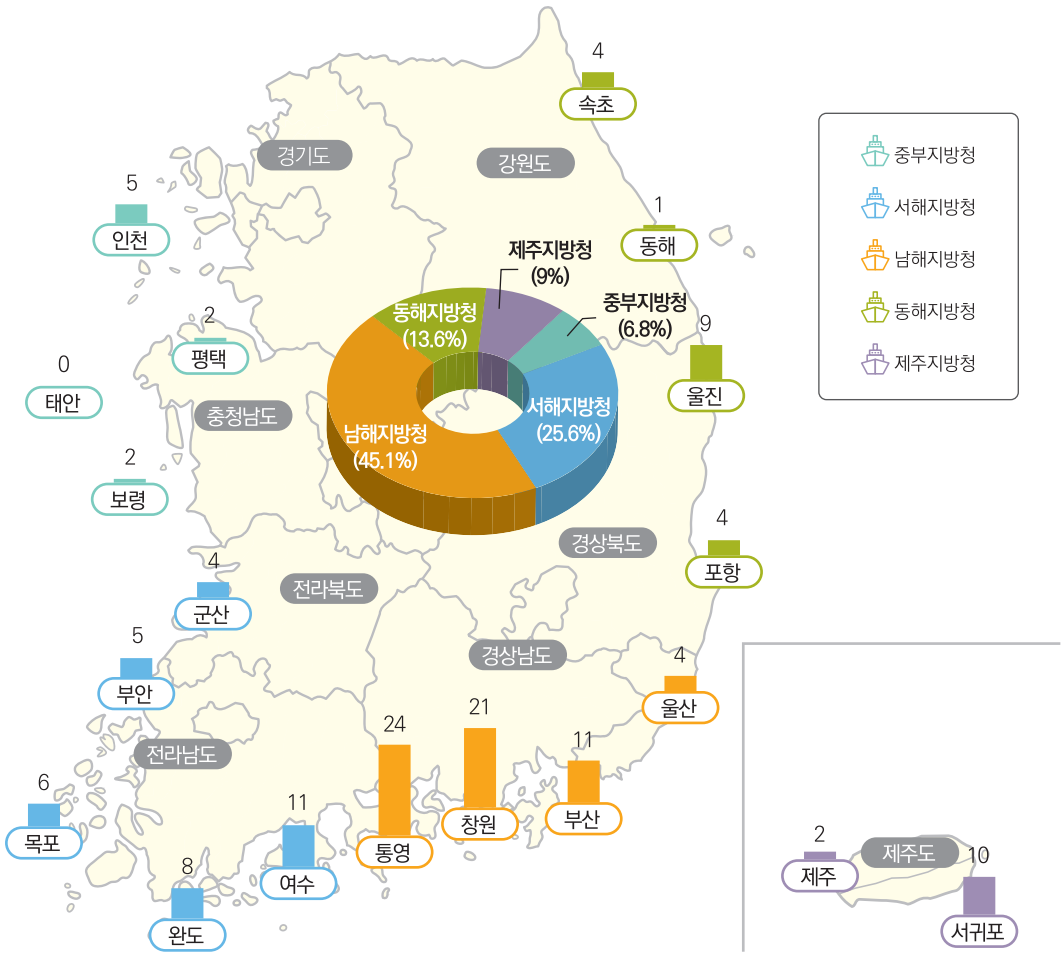
2. 좌초사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (19.1%)				서해지방청 (36.8%)					남해지방청 (26.9%)				동해지방청 (8.7%)				제주지방청 (8.6%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	220	17	5	8	12	18	2	26	8	27	38	9	9	3	9	4	3	3	11	8
비 율(%)	100	7.7	2.3	3.6	5.5	8.2	0.9	11.8	3.6	12.3	17.3	4.1	4.1	1.4	4.1	1.8	1.4	1.4	5	3.6



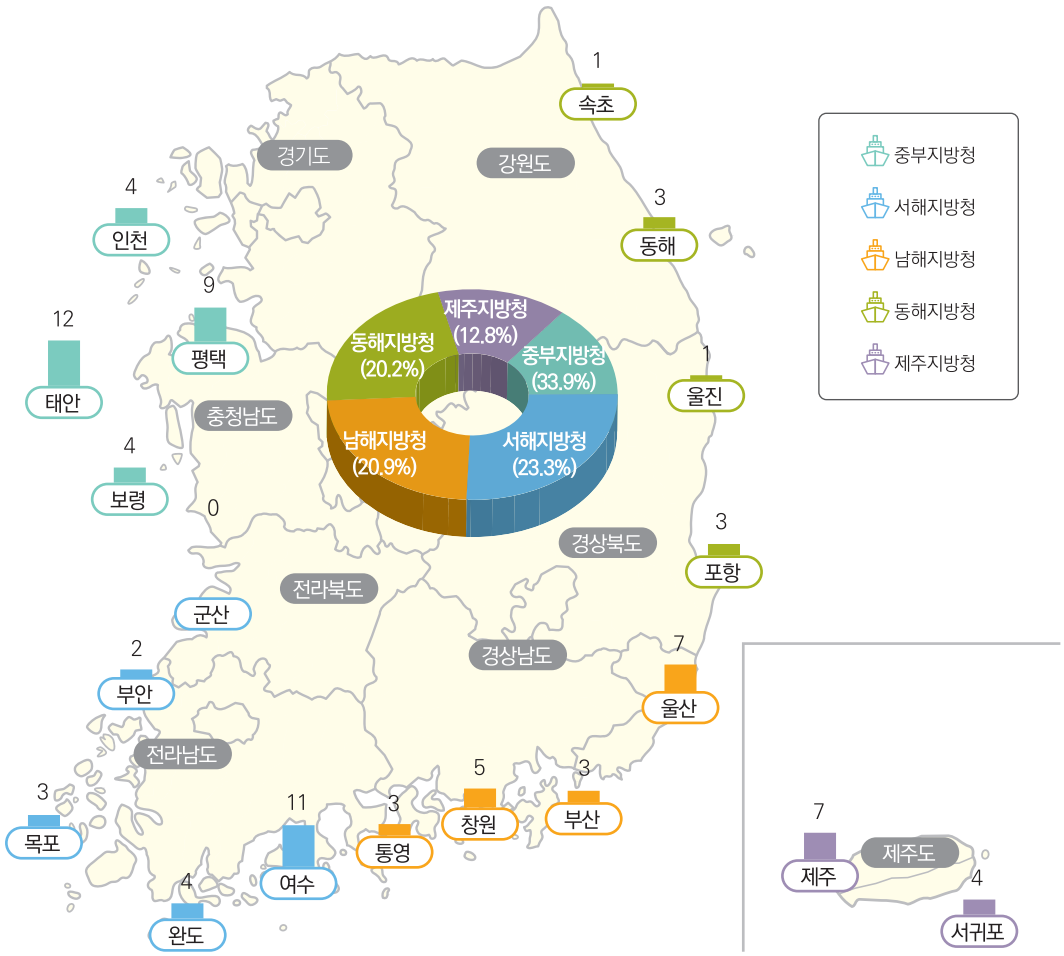
3. 화재사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (6.8%)				서해지방청 (25.6%)					남해지방청 (45.1%)				동해지방청 (13.6%)				제주지방청 (9%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	133	5	2	0	2	4	5	6	8	11	24	21	11	4	4	9	1	4	2	10
비 율(%)	100	3.8	1.5	0	1.5	3	3.8	4.5	6	8.3	18	15.8	8.3	3	3	6.8	0.8	3	1.5	7.5



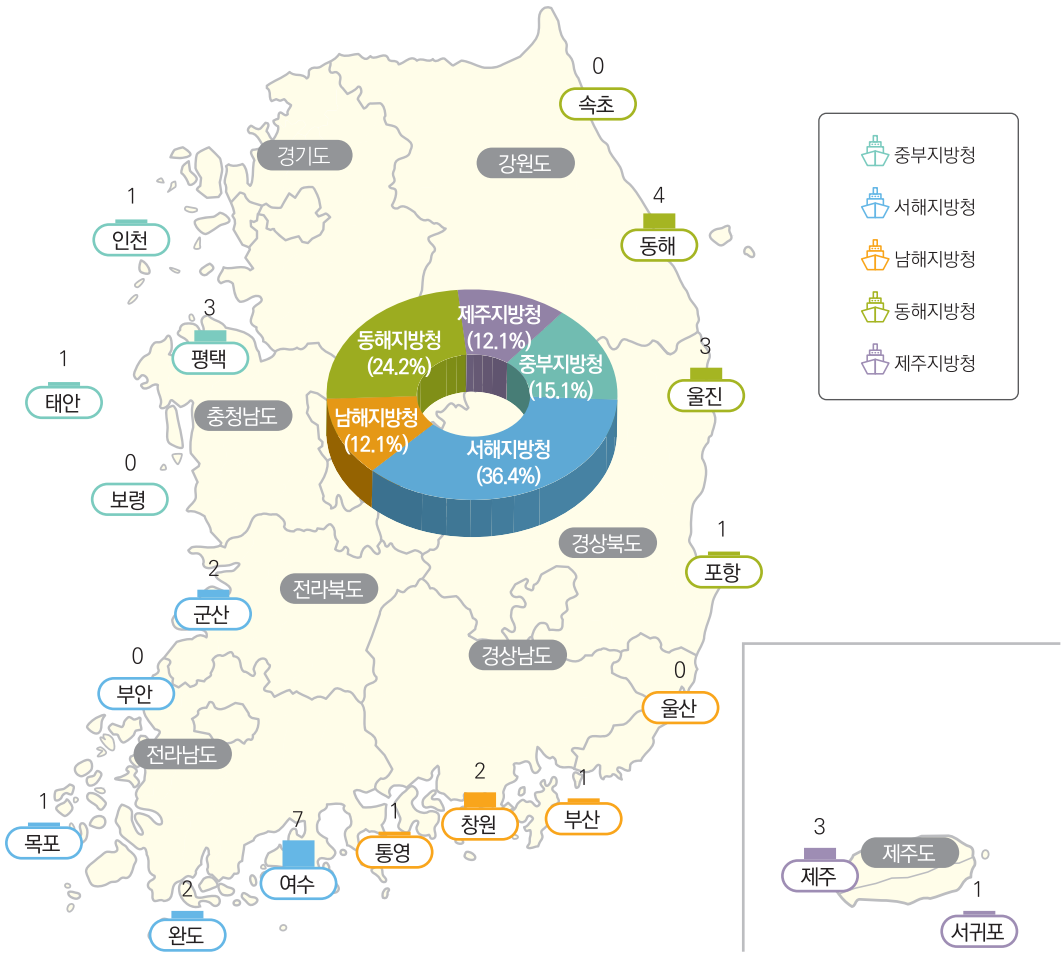
4. 전복사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (33.9%)				서해지방청 (23.3%)					남해지방청 (20.9%)				동해지방청 (20.2%)				제주지방청 (12.8%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	86	4	9	12	4	0	2	3	4	11	3	5	3	7	3	1	3	1	7	4
비 율(%)	100	4.7	10.5	14	4.7	0	2.3	3.5	4.7	12.8	3.5	5.8	3.5	8.1	3.5	1.2	3.5	12	8.1	4.7



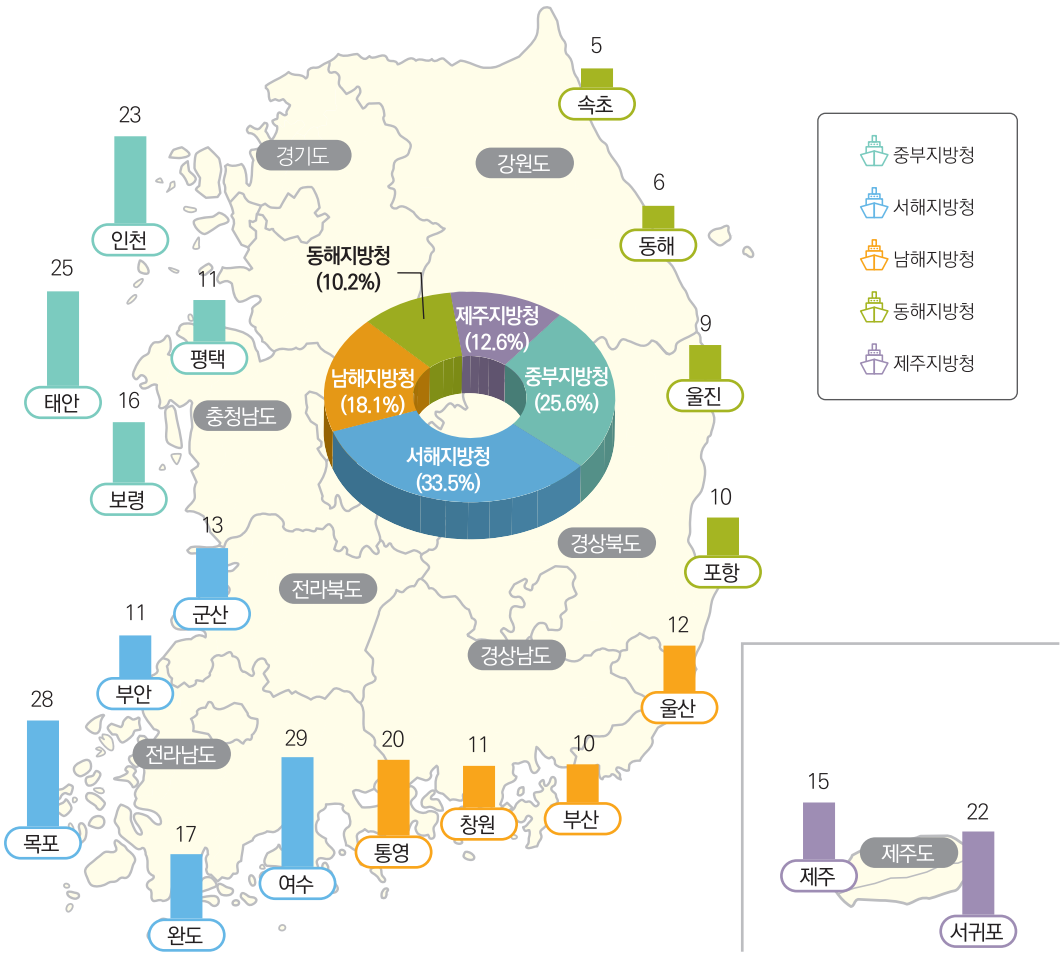
5. 침몰사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (15.1%)				서해지방청 (36.4%)					남해지방청 (12.1%)				동해지방청 (24.2%)				제주지방청 (12.1%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	33	1	3	1	0	2	0	1	2	7	1	2	1	0	1	3	4	0	3	1
비 율(%)	100	3	9.1	3	0	6.1	0	3	6.1	21.2	3	6.1	3	0	3	9.1	12.1	0	9.1	3



6. 침수사고

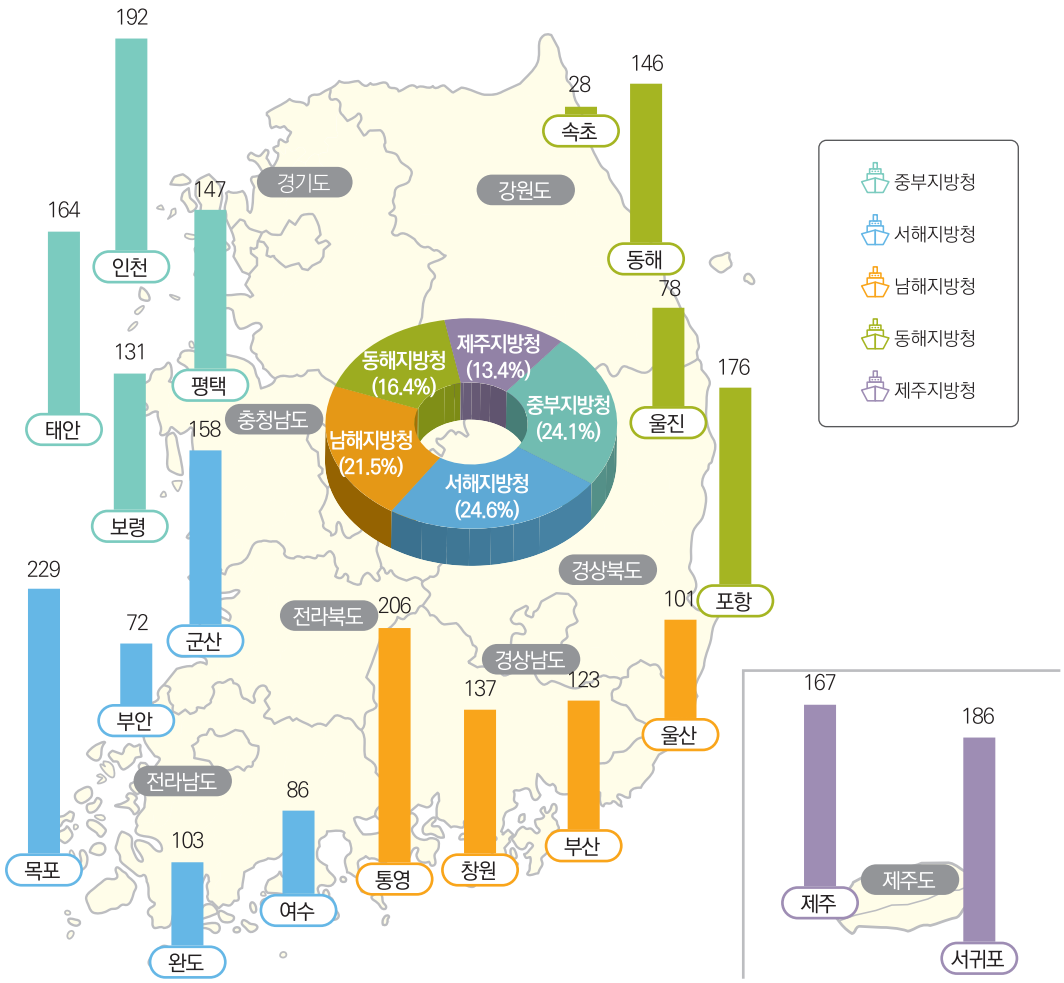
구분 \ 관서	계	중부지방청 (25.6%)				서해지방청 (33.5%)					남해지방청 (18.1%)				동해지방청 (10.2%)				제주지방청 (12.6%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	293	23	11	25	16	13	11	28	17	29	20	11	10	12	10	9	6	5	15	22
비 율(%)	100	7.8	3.8	8.5	5.5	4.4	3.8	9.6	5.8	9.9	6.8	3.8	3.4	4.1	3.4	3.1	2	1.7	5.1	7.5



7. 단순사고* 및 기타

구분 \ 관서	계	중부지방청 (24.1%)				서해지방청 (24.6%)					남해지방청 (21.5%)				동해지방청 (16.4%)				제주지방청 (13.4%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	2,630	192	147	164	131	158	72	229	103	86	206	137	123	101	176	78	146	28	167	186
비 율(%)	100	7.3	5.6	6.2	5	6	2.7	8.7	3.9	3.3	7.8	5.2	4.7	3.8	6.7	3	5.6	1.1	6.3	7.1

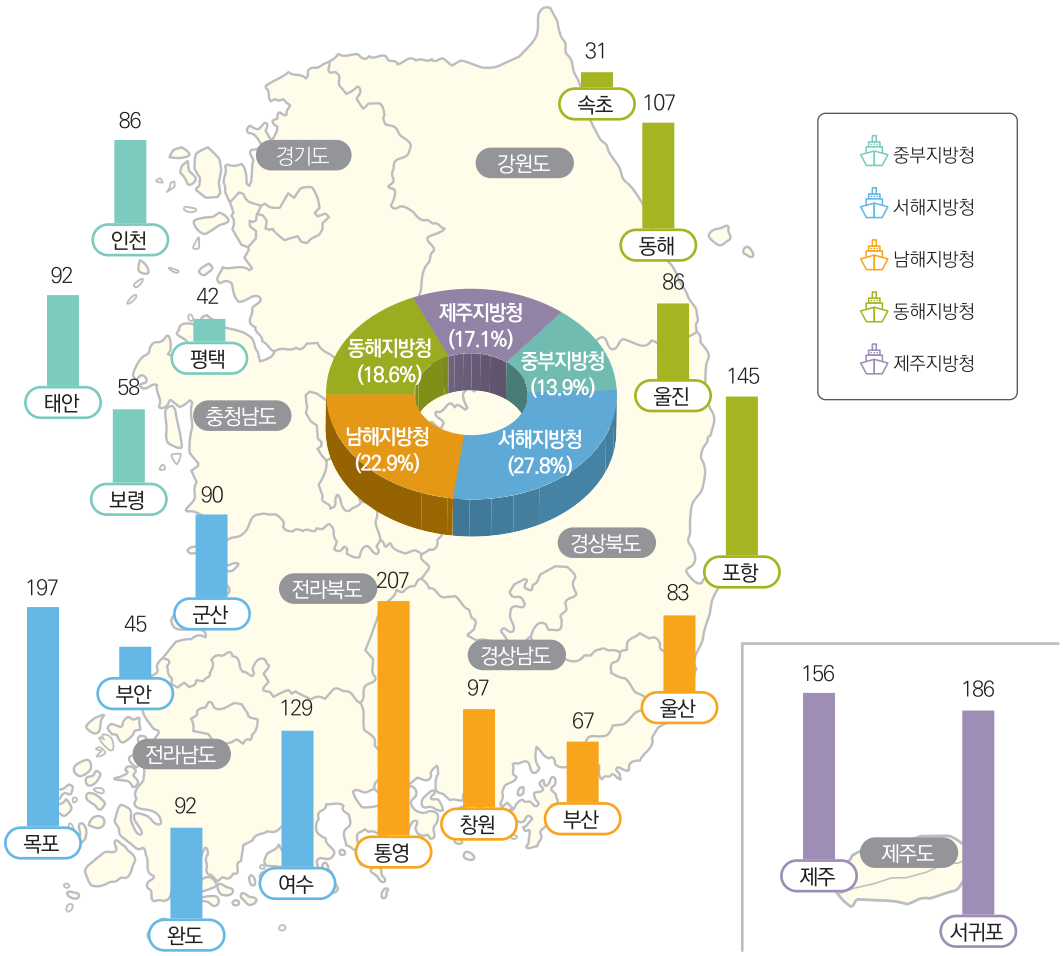
* 기관손상, 키손상, 추진기손상, 부유물감김, 운항저해, 방향상실, 속구손상, 시설물손상 등



제3절 주요 선종별 발생분포

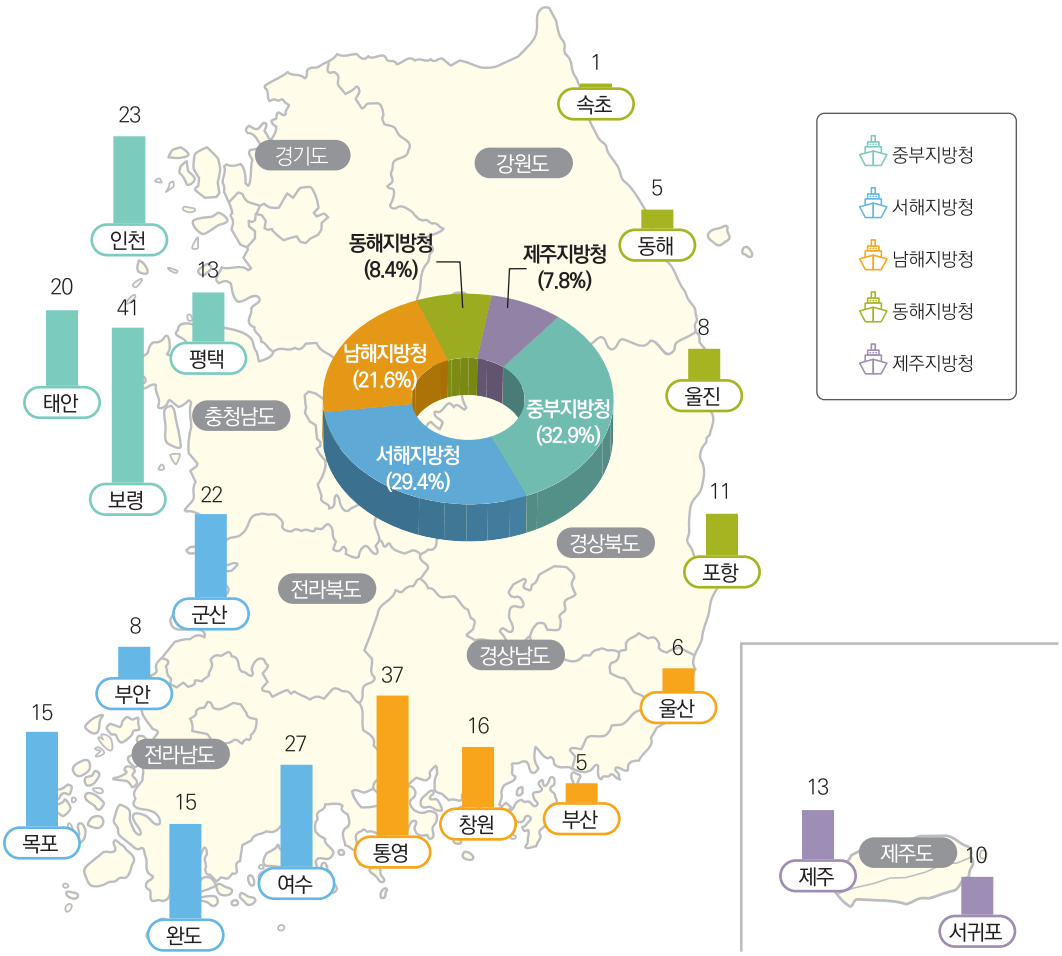
1. 어선사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (13.9%)				서해지방청 (27.8%)					남해지방청 (22.9%)				동해지방청 (18.6%)				제주지방청 (17.1%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	1,996	86	42	92	58	90	45	197	92	129	207	97	67	83	145	86	107	31	156	186
비 율(%)	100	4.3	2.1	4.6	2.9	4.5	2.3	9.9	4.6	6.5	10.4	4.9	3.4	4.2	7.3	4.3	5.4	1.6	7.8	9.3



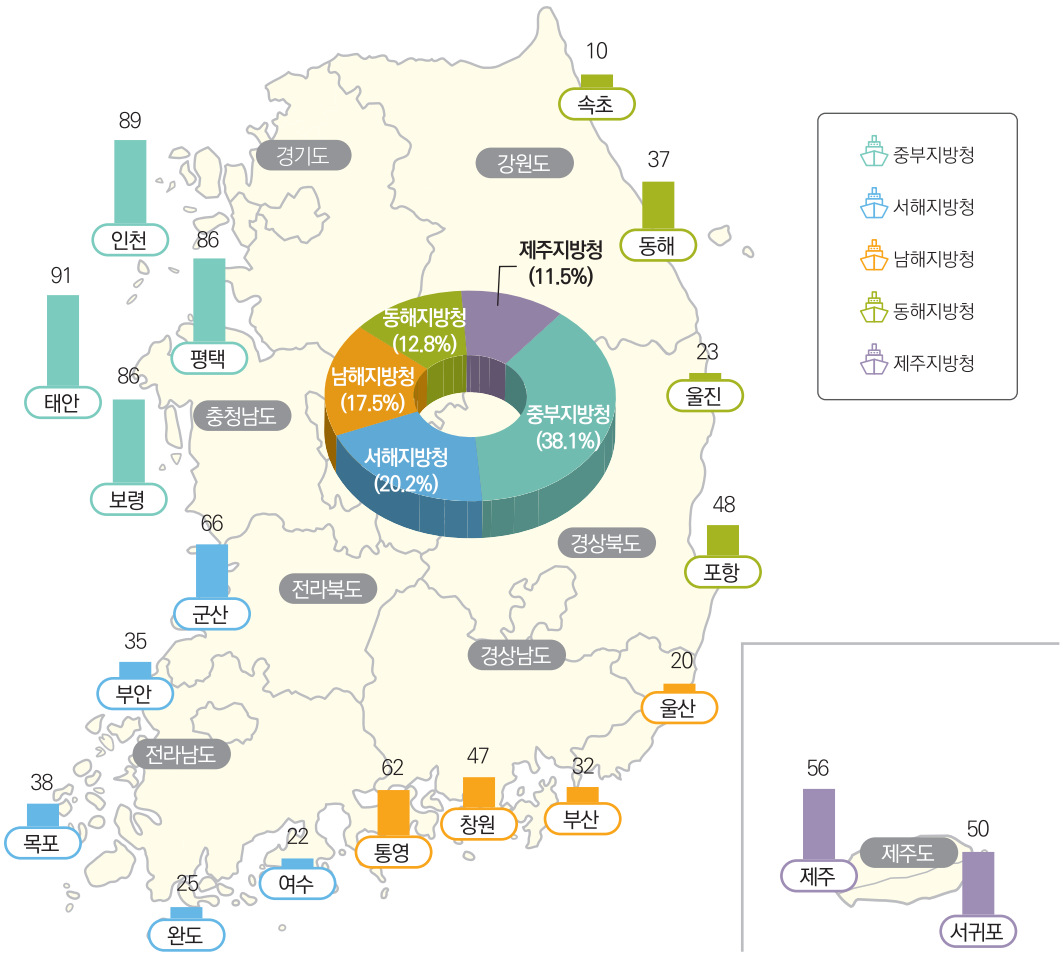
2. 낚시어선사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (32.9%)				서해지방청 (29.4%)					남해지방청 (21.6%)				동해지방청 (8.4%)				제주지방청 (7.8%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	296	23	13	20	41	22	8	15	15	27	37	16	5	6	11	8	5	1	13	10
비 율(%)	100	7.8	4.4	6.8	13.9	7.4	2.7	5.1	5.1	9.1	12.5	5.4	1.7	2	3.7	2.7	1.7	0.3	4.4	3.4



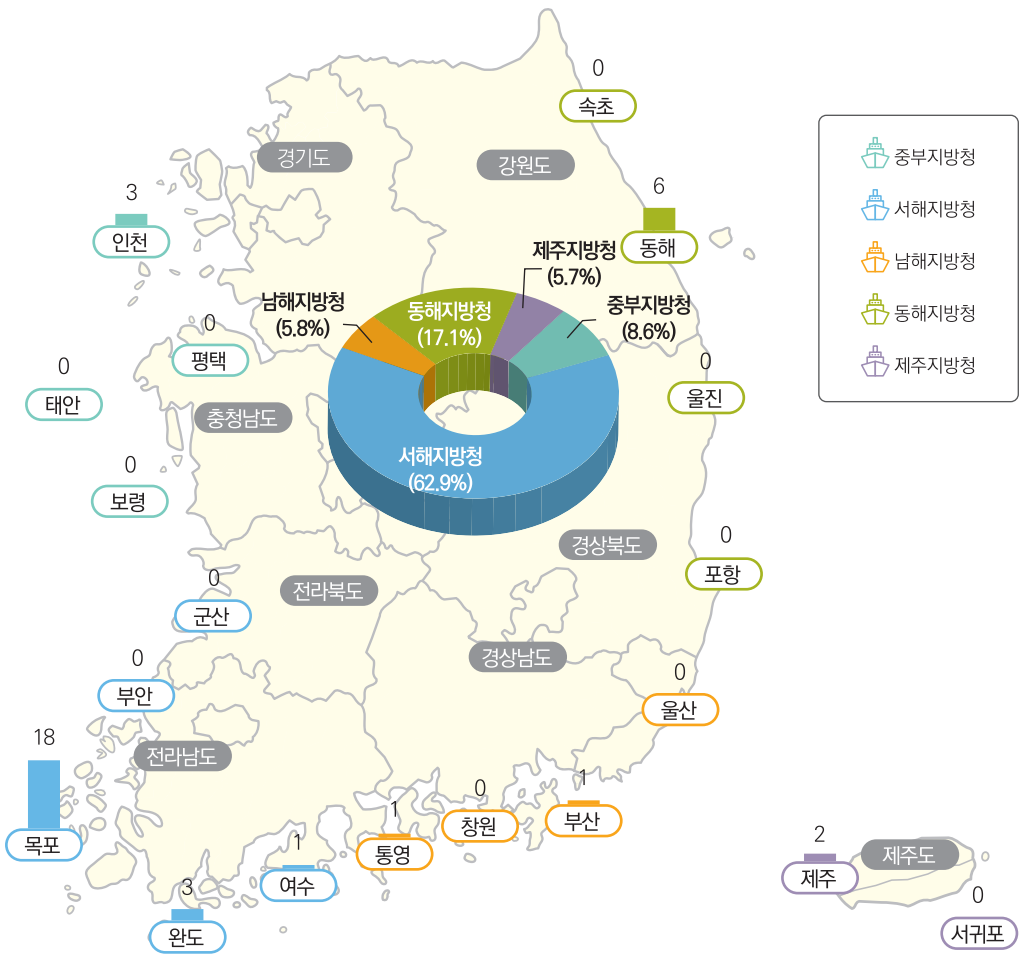
3. 레저선박사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (38.1%)				서해지방청 (20.2%)					남해지방청 (17.5%)				동해지방청 (12.8%)				제주지방청 (11.5%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	923	89	86	91	86	66	35	38	25	22	62	47	32	20	48	23	37	10	56	50
비 율(%)	100	9.6	9.3	9.9	9.3	7.2	3.8	4.1	2.7	2.4	6.7	5.1	3.5	2.2	5.2	2.5	4	1.1	6.1	5.4



4. 여객선사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (8.6%)				서해지방청 (62.9%)					남해지방청 (5.8%)				동해지방청 (17.1%)				제주지방청 (5.7%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발 생(척)	35	3	0	0	0	0	0	18	3	1	1	0	1	0	0	0	6	0	2	0
비 율(%)	100	8.6	0	0	0	0	0	51.4	8.6	2.9	2.9	0	2.9	0	0	0	17.1	0	5.7	0



2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제 7 장

기타 현황

【제1절】 조난선박 예인 현황

1. 총 괄

2. 경비함정에 의한 예인 현황

【제2절】 응급환자 발생 및 이송 현황

1. 구조기관별 응급환자 이송

2. 관서별

3. 유형별-발생장소별

4. 연령별

5. 이송거리별

기타 현황

제1절 조난선박 예인 현황

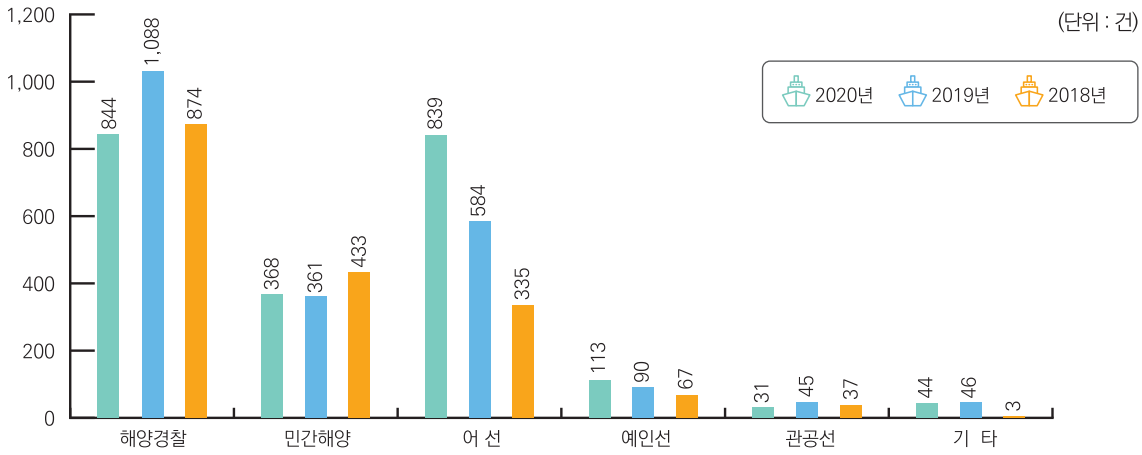
1. 총 괄

1-1. 예인주체별

(단위 : 건)

연도 \ 예인주체	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	6,202	2,806	1,162	1,758	270	113	93
2020년	2,239	844	368	839	113	31	44
2019년	2,214	1,088	361	584	90	45	46
2018년	1,749	874	433	335	67	37	3

(단위 : 건)



〈 예인 세력별 예인 현황 〉

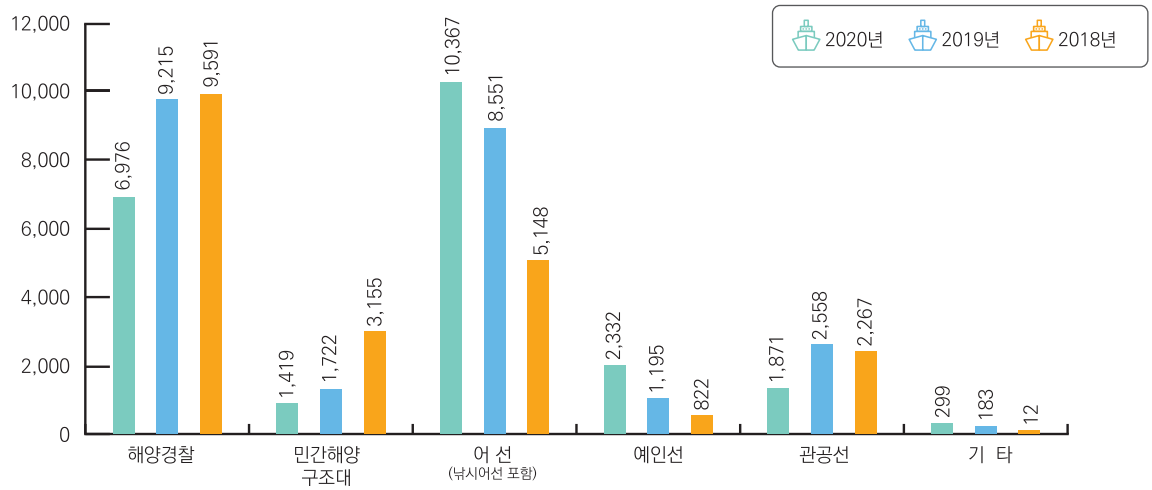
〈 예인 중인 함정 〉

1-2. 예인거리별

(단위 : 마일)

연도 \ 예인주체	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	67,683	25,782	6,296	24,066	4,349	6,696	494
2020년	23,264	6,976	1,419	10,367	2,332	1,871	299
2019년	23,424	9,215	1,722	8,551	1,195	2,558	183
2018년	20,995	9,591	3,155	5,148	822	2,267	12

(단위 : 마일)



〈 피예인 선박 톤수별 현황 〉

MEMO

2. 해양경찰에 의한 예인 현황

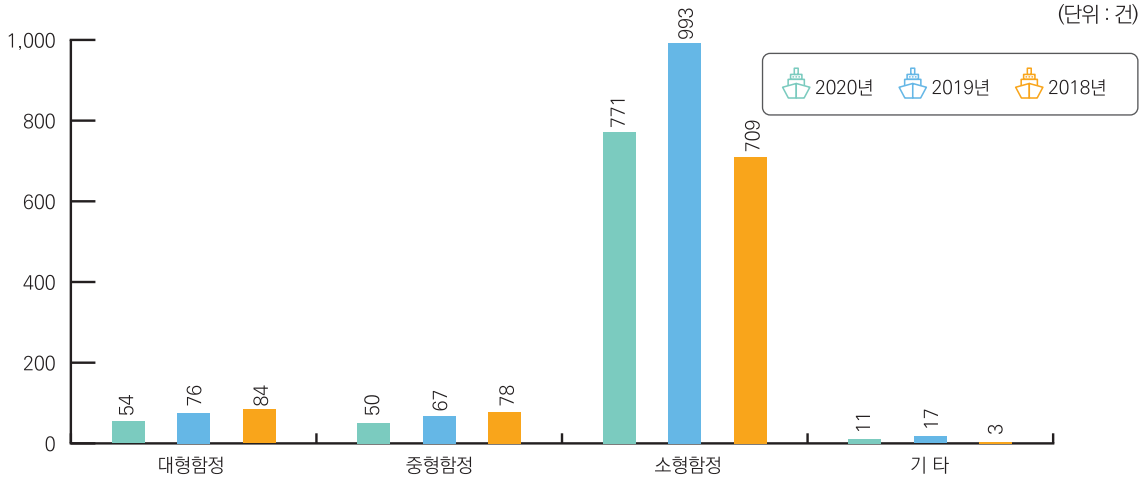
2-1. 예인 세력별

(단위 : 건)

구 분	계	대형함정			중형함정	소형함정				기 타
		5,000 톤급	3,000 톤급	1,000~ 1,500톤급	200~500 톤급	100 톤급	20~50 톤급	순찰정/ 연안구조정	해경 구조대	특수정/ 수상오토바이
계	2,913	24	73	117	195	106	640	1,612	115	31
2020년	886* (844)	5	17	32	50	27	175	539	30	11
2019년	1,153* (1,088)	11	27	38	67	40	266	639	48	17
2018년	874	8	29	47	78	39	199	434	37	3

* 해양경찰이 예인한 844건 중 해양경찰 2개 세력이 연계하여 예인한 건이 42건으로 세력별 예인 건수는 886건임

(단위 : 건)



〈 예인 세력별 예인 현황 〉

〈 예인 중인 500톤급 함정 〉

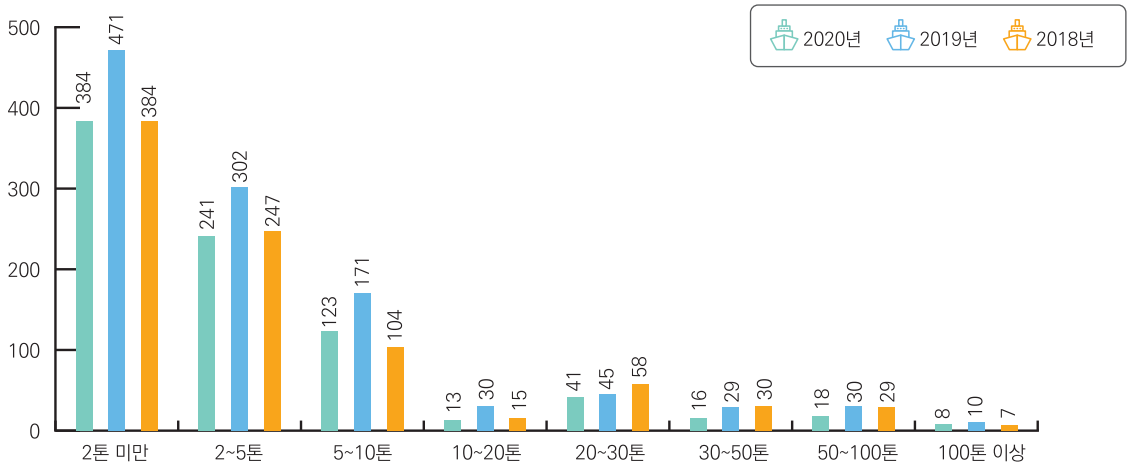
〈 예인 중인 50톤급 함정 〉

2-2. 피예인 선박 톤수별

(단위 : 건)

구 분	계	2톤 미만	2~5톤	5~10톤	10~20톤	20~30톤	30~50톤	50~100톤	100톤 이상
계	2,806	1,239	790	398	58	144	75	77	25
2020년	844	384	241	123	13	41	16	18	8
2019년	1,088	471	302	171	30	45	29	30	10
2018년	874	384	247	104	15	58	30	29	7

(단위 : 건)



〈 피예인 선박 톤수별 현황 〉

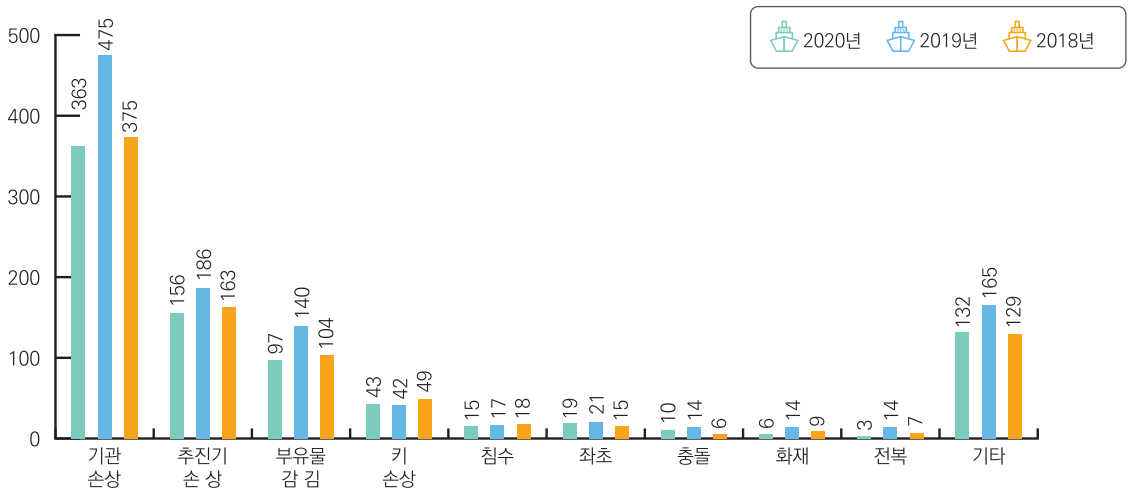
MEMO

2-3. 사고유형별

(단위 : 건)

구 분	계	기관 손상	추진기 손 상	부유물 감 김	키손상	침수	좌초	충돌	화재	전복	기타
계	2,806	1,212	505	341	134	50	55	30	29	24	426
2020년	844	363	156	97	43	15	19	10	6	3	132
2019년	1,088	475	186	140	42	17	21	14	14	14	165
2018년	874	374	163	104	49	18	15	6	9	7	129

(단위 : 건)



〈 사고유형별 예인 현황 〉

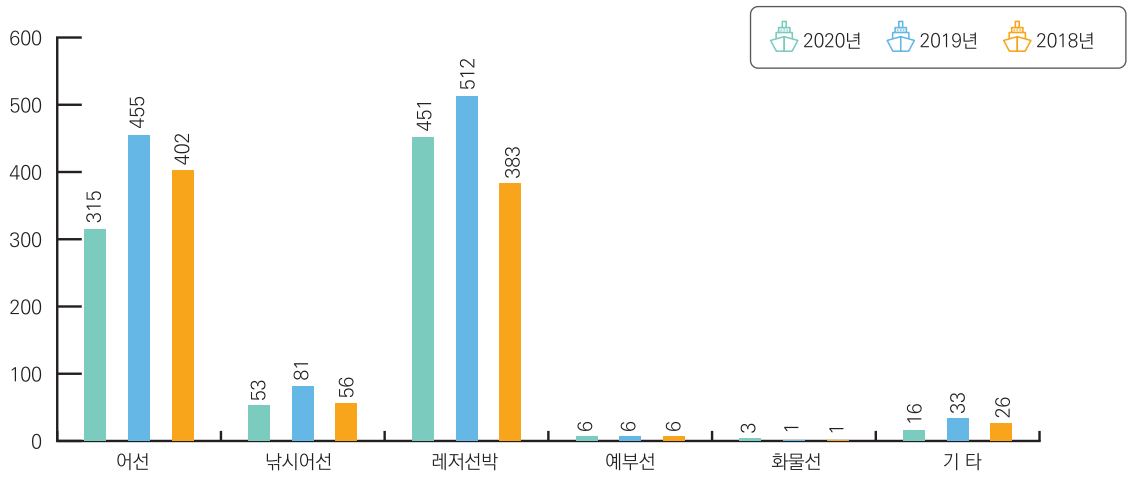
MEMO

2-4. 선종별

(단위 : 건)

구 분	계	어선	낚시어선	레저선박	예부선	화물선	기 타
계	2,806	1,172	190	1,346	18	5	75
2020년	844	315	53	451	6	3	16
2019년	1,088	455	81	512	6	1	33
2018년	874	402	56	383	6	1	26

(단위 : 건)



〈 선종별 예인 현황 〉

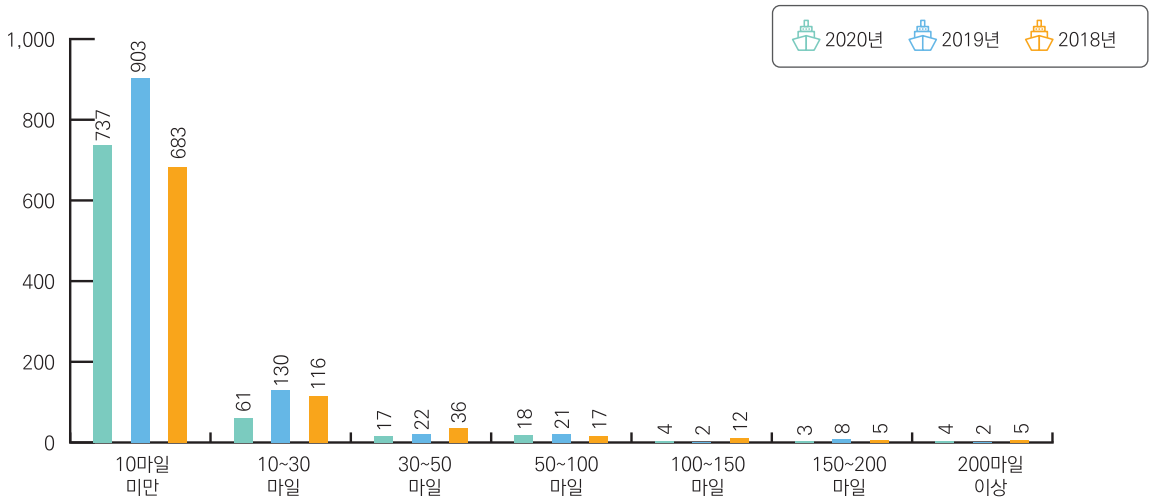
MEMO

2-5. 예인거리별

(단위 : 건)

구 분	계	10마일 미만	10~30마일	30~50마일	50~100 마일	100~150 마일	150~200 마일	200마일 이상
계	2,806	2,323	307	75	56	18	16	11
2020년	844	737	61	17	18	4	3	4
2019년	1,088	903	130	22	21	2	8	2
2018년	874	683	116	36	17	12	5	5

(단위 : 건)



〈 예인거리별 예인 현황 〉

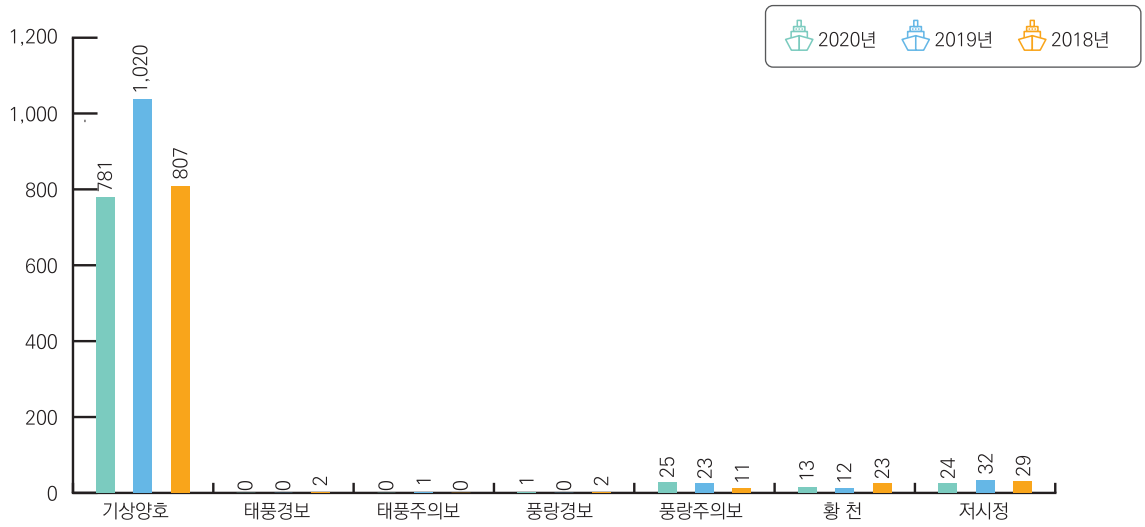
MEMO

2-6. 기상별

(단위 : 건)

구 분	계	기상양호	기 상 특 보						
			소 계	태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	2,806	2,608	198	2	1	3	59	48	85
2020년	844	781	63	0	0	1	25	13	24
2019년	1,088	1,020	68	0	1	0	23	12	32
2018년	874	807	67	2	0	2	11	23	29

(단위 : 건)



〈 기상별 예인 현황 〉

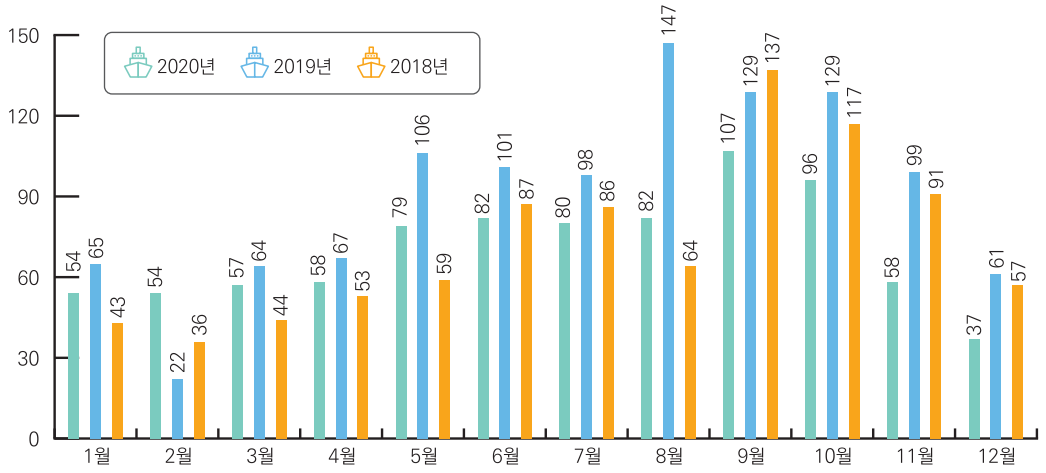
MEMO

2-7. 월 별

(단위 : 건)

구 분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,806	162	112	165	178	244	270	264	293	373	342	248	155
2020년	844	54	54	57	58	79	82	80	82	107	96	58	37
2019년	1,088	65	22	64	67	106	101	98	147	129	129	99	61
2018년	874	43	36	44	53	59	87	86	64	137	117	91	57

(단위 : 건)



〈 월별 예인 현황 비교 〉

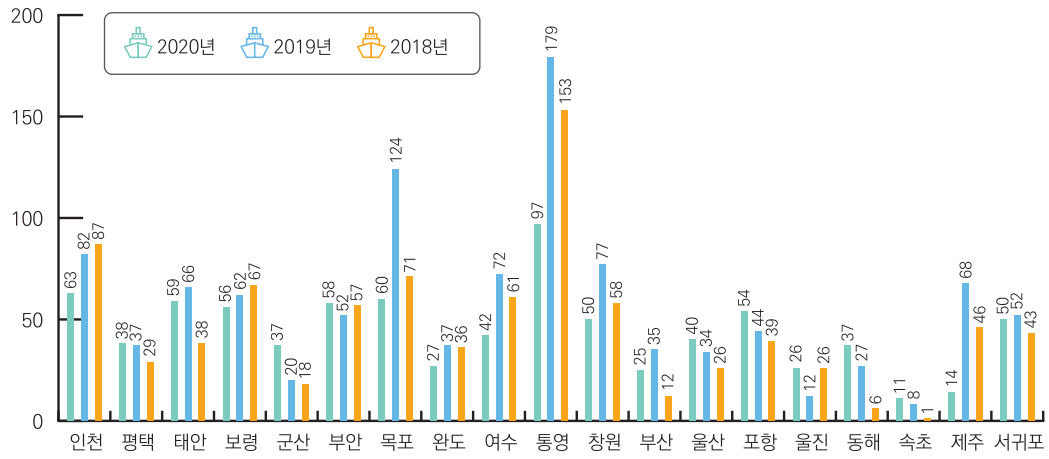
MEMO

2-8. 관서별

(단위 : 건)

구분	계	인천	평택	태안	보령	부안	군산	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	2,806	232	104	163	185	75	167	255	100	175	429	185	72	100	137	64	70	20	128	145
2020년	844	63	38	59	56	37	58	60	27	42	97	50	25	40	54	26	37	11	14	50
2019년	1,088	82	37	66	62	20	52	124	37	72	179	77	35	34	44	12	27	8	68	52
2018년	874	87	29	38	67	18	57	71	36	61	153	58	12	26	39	26	6	1	46	43

(단위 : 건)



〈 관서별 예인 현황 〉

MEMO

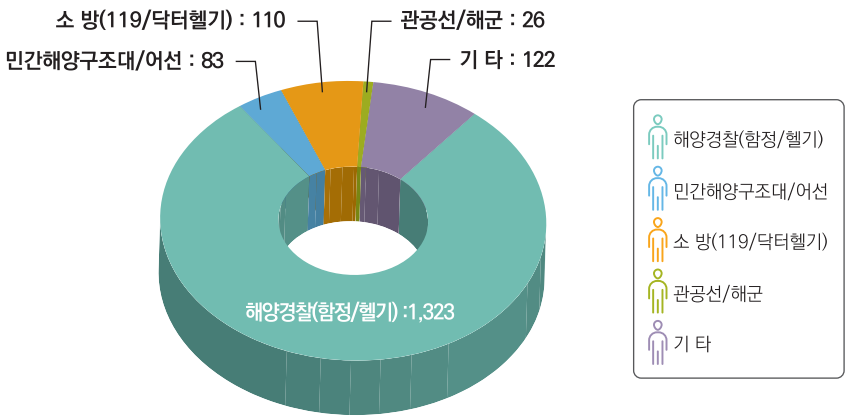
제2절 응급환자 발생 및 이송 현황

1. 구조기관별 응급환자 이송

(단위 : 명)

구분	계	해양경찰 (함정/헬기)	민간해양구조대 / 어선	소 방 (119/닥터헬기)	관공선 / 해군	기 타
인원	1,664	1,323	83	110	26	122

(단위 : 명)



〈 구조기관별 응급환자 구조 현황 〉

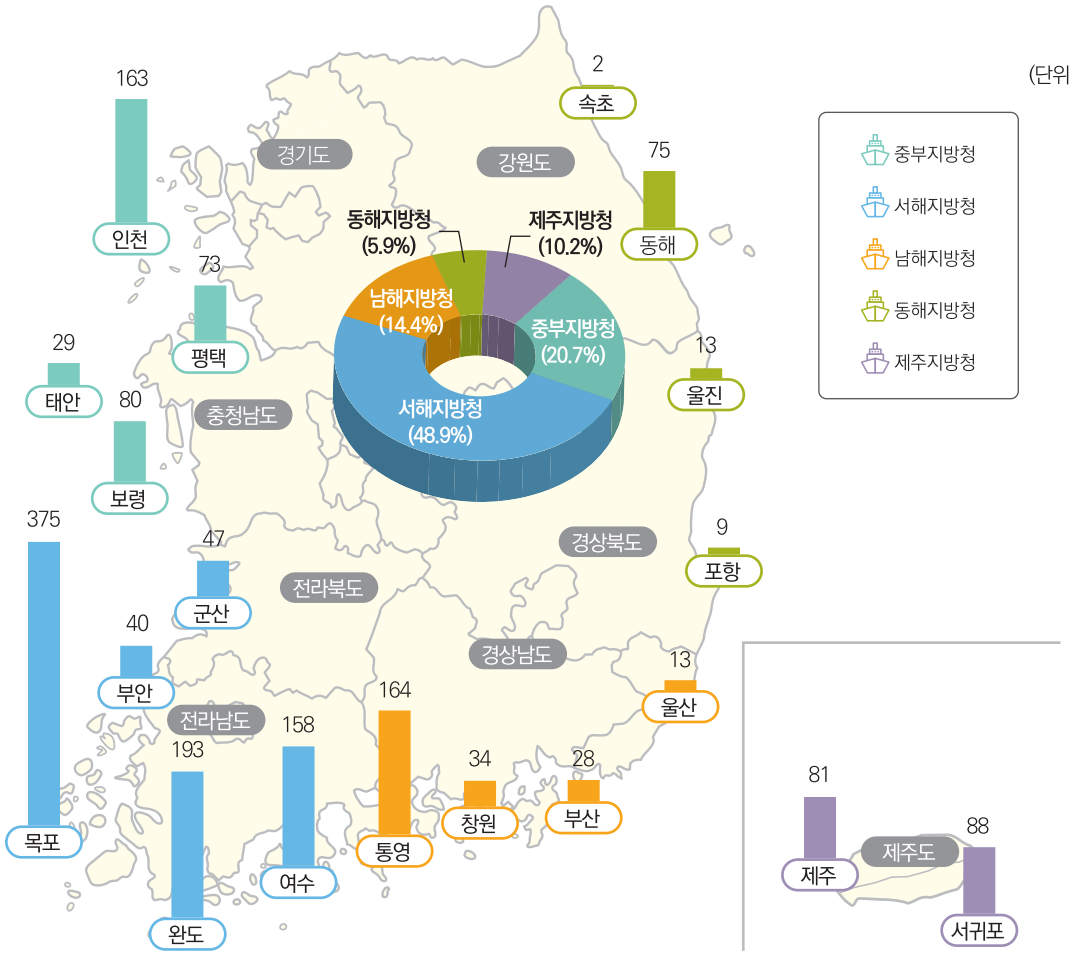
〈 해양경찰 헬기 응급환자 이송 〉

2. 관서별

(단위 : 명)

구분	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
인원	1,664	163	73	29	80	47	40	375	193	158	164	34	28	13	9	12	75	2	81	88

(단위 : 명)



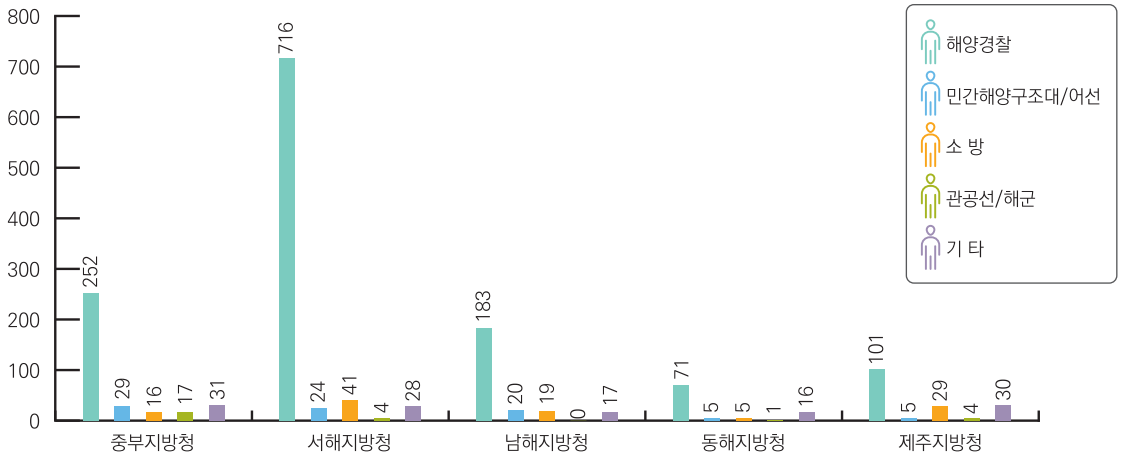
〈 관서별 응급환자 이송 현황 〉

3. 관서별-이송수단별

(단위 : 명)

관서 / 유형	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	1,664	163	73	29	80	47	40	375	193	158	164	34	28	13	9	12	75	2	81	88
해양경찰	1,323	129	59	24	40	36	29	336	178	137	145	19	12	7	5	4	61	1	65	36
민간해양구조대/어선	83	3	4	1	21	4	0	7	8	5	8	6	5	1	1	3	0	1	0	5
소 방	110	6	6	0	4	4	7	16	6	8	7	5	4	3	0	5	0	0	5	24
관공선/해군	26	17	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
기 타	122	8	4	4	15	3	4	12	1	8	4	4	7	2	2	0	14	0	9	21

(단위 : 명)



〈 관서별-이동수단별 현황 〉

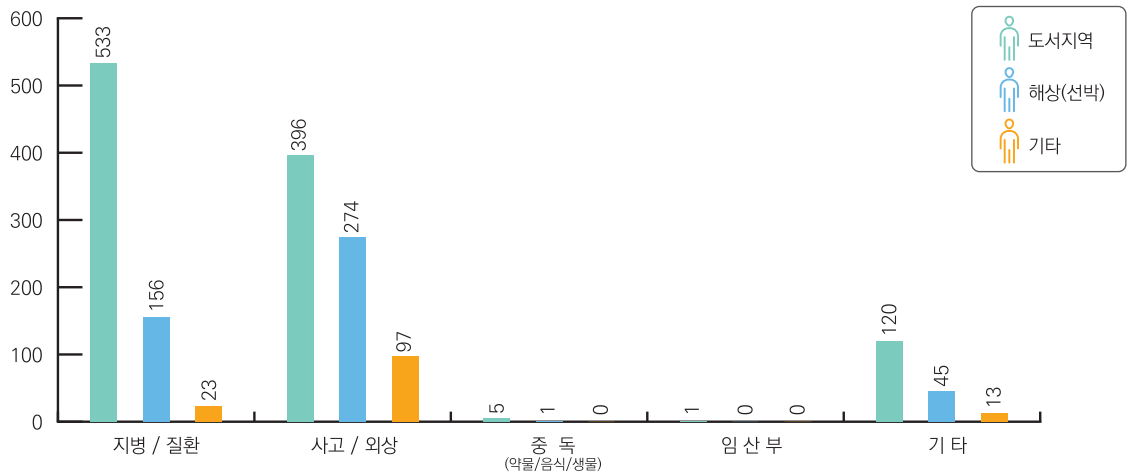
MEMO

4. 유형별-발생장소별

(단위 : 명)

구 분	계	지병 / 질환	사고 / 외상	중 독 (약물/음식/생물)	임 산 부	기 타
계	1,664	712	767	6	1	178
도서지역	1,055	533	396	5	1	120
해 상 (선 박)	476	156	274	1	0	45
기타	133	23	97	0	0	13

(단위 : 명)



〈 유형별-발생장소별 현황 〉

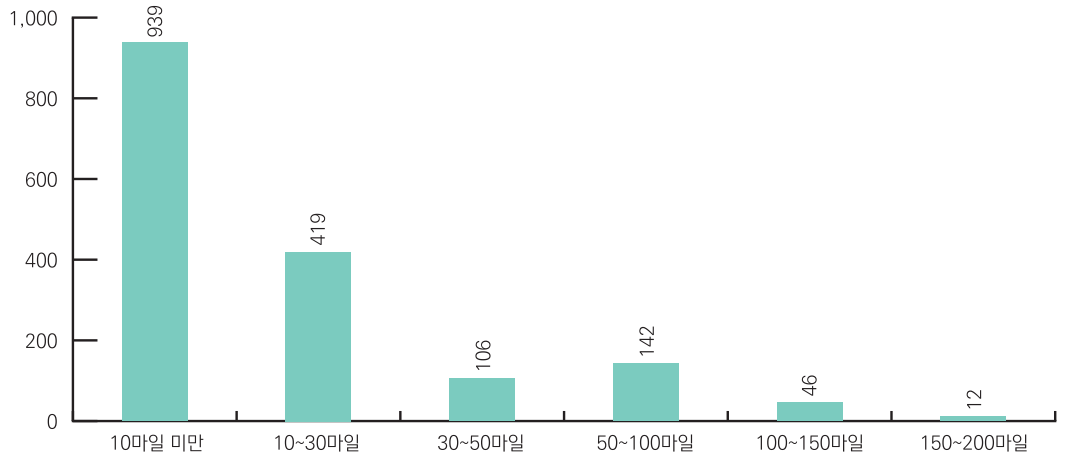
MEMO

5. 이송거리별

(단위 : 명)

구분	계	10마일 미만	10~30마일	30~50마일	50~100마일	100~150마일	150~200마일
인원	1,664	939	419	106	142	46	12

(단위 : 명)



〈 이송거리별 응급환자 이송 현황 〉

MEMO

MEMO

2020년
해상조난사고
통계연보

www.kcg.go.kr

제8장

부 록

【제1절】 해상조난사고 통계표

1. 발생총괄
2. 사고유형별
3. 선종별
4. 사고원인별
5. 해역별
6. 기상별
7. 월별
8. 시간대별
9. 톤수별
10. 선질별
11. 구조기관별

【제2절】 비선박사고 발생 현황

1. 유형별 비선박사고 현황
2. 비선박사고 인명피해 현황

【제3절】 2020년 구조/지원활동 현황

【제4절】 2020년 주요 해상조난사고 사례

해양경찰 관서표

해양경찰 관서 위치

부 록

제1절 해상조난사고 통계표

1. 발생종괄

(단위 : 척/명)

관서 \ 발생		발생		구조		구조불능			
		선박	인명	선박	인명	선박	인명		
							계	사망	실종
계		3,778	21,507	3,710	21,437	68	70	50	20
중부청	인천	252	1,495	246	1,491	6	4	2	2
	평택	183	820	182	818	1	2	1	1
	태안	220	798	218	790	2	8	6	2
	보령	196	1,037	193	1,033	3	4	4	0
소계		851	4,150	839	4,132	12	18	13	5
서해청	부안	98	404	98	403	0	1	1	0
	군산	209	1,149	206	1,147	3	2	2	0
	목포	327	1,935	323	1,931	4	4	4	0
	완도	154	582	150	579	4	3	2	1
	여수	205	1,006	194	1,002	11	4	2	2
소계		993	5,076	971	5,062	22	14	11	3
남해청	통영	332	1,435	322	1,433	10	2	2	0
	창원	209	676	203	670	6	6	6	0
	부산	191	2,565	187	2,562	4	3	1	2
	울산	147	689	146	688	1	1	1	0
소계		879	5,365	858	5,353	21	12	10	2
동해청	포항	219	812	219	810	0	2	2	0
	울진	124	452	123	450	1	2	1	1
	동해	173	2,477	171	2,475	2	2	1	1
	속초	45	120	43	120	2	0	0	0
소계		561	3,861	556	3,855	5	6	4	2
제주청	제주	243	1,563	239	1,554	4	9	8	1
	서귀포	251	1,492	247	1,481	4	11	4	7
소계		494	3,055	486	3,035	8	20	12	8

2. 사고유형별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		계		충돌		좌초		전복		화재		침몰		침수		기관 손상		추진기 손상		키손상		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		3,778	21,507	383	4,201	220	1,029	86	115	133	905	33	11	293	524	1,010	5,334	304	1,128	128	903	520	5,391	28	70	78	104	239	798	323	994
중부지방청	인천	252	1,495	10	61	17	55	4	2	5	19	1	0	23	39	79	560	21	74	7	30	37	571	3	7	10	11	14	49	21	17
	평택	183	820	6	34	5	31	9	0	2	6	3	1	11	30	37	250	38	118	3	52	30	207	1	7	2	9	15	48	21	27
	태안	220	798	10	96	8	34	12	14	0	0	1	0	25	41	49	241	36	89	8	24	21	155	3	6	4	4	17	55	26	39
	보령	196	1,037	31	227	12	80	4	12	2	3	0	0	16	61	51	286	38	120	2	38	17	135	2	4	0	0	16	42	5	29
소계		851	4,150	57	418	42	200	29	28	9	28	5	1	75	171	216	1,337	133	401	20	144	105	1,088	9	24	16	24	62	194	73	112
서해지방청	부안	98	404	6	50	2	13	2	0	5	20	0	0	11	17	33	184	10	50	2	22	6	31	1	1	0	0	2	9	18	7
	군산	209	1,149	14	95	18	131	0	0	4	46	2	3	13	35	67	419	9	30	8	56	25	204	0	0	11	22	21	77	17	31
	목포	327	1,935	34	273	26	173	3	14	6	91	1	0	28	26	78	332	13	86	16	204	67	502	6	13	0	0	11	53	38	168
	완도	154	582	12	66	8	13	4	4	8	22	2	0	17	17	39	207	5	22	4	31	20	114	5	15	4	7	14	35	12	29
	여수	205	1,006	34	254	27	141	11	8	11	13	7	3	29	47	44	222	5	25	6	31	4	157	1	0	0	0	5	19	21	86
소계		993	5,076	100	738	81	471	20	26	34	192	12	6	98	142	261	1,364	42	213	36	344	122	1,008	13	29	15	29	53	193	106	321
남해지방청	통영	332	1,435	40	230	38	145	3	3	24	135	1	0	20	55	93	446	10	34	12	78	40	196	0	0	14	15	22	75	15	23
	창원	209	676	24	161	9	20	5	16	21	41	2	0	11	11	37	132	17	40	5	19	20	83	1	1	3	3	23	73	31	76
	부산	191	2,565	34	1,593	9	38	3	5	11	81	1	0	10	18	46	426	10	74	8	52	16	72	2	12	2	2	5	14	34	178
	울산	147	689	20	166	3	19	7	3	4	33	0	0	12	15	36	166	12	37	5	25	15	86	1	1	3	3	9	27	20	108
소계		879	5,365	118	2,150	59	222	18	27	60	290	4	0	53	99	212	1,170	49	185	30	174	91	437	4	14	22	23	59	189	100	385
동해지방청	포항	219	812	16	95	9	20	3	6	4	1	1	2	10	10	72	266	21	67	10	58	34	158	1	1	3	5	23	88	12	35
	울진	124	452	20	79	4	12	1	2	9	19	3	1	9	49	27	88	8	20	6	47	21	105	0	0	1	1	6	21	9	8
	동해	173	2,477	10	80	3	12	3	4	1	7	4	1	6	5	64	248	17	86	5	23	38	1,959	1	2	6	7	8	29	7	14
	속초	45	120	4	7	3	5	1	0	4	5	0	0	5	12	8	31	3	9	1	2	13	43	0	0	0	0	2	6	1	0
소계		561	3,861	50	261	19	49	8	12	18	32	8	4	30	76	171	633	49	182	22	130	106	2,265	2	3	10	13	39	144	29	57
제주지방청	제주	243	1,563	38	272	11	66	7	22	2	311	3	0	15	5	59	280	15	67	8	28	58	371	0	0	1	1	14	38	12	102
	서귀포	251	1,492	20	362	8	21	4	0	10	52	1	0	22	31	91	550	16	80	12	83	38	242	0	0	14	14	12	40	3	17
소계		494	3,055	58	634	19	87	11	22	12	363	4	0	37	36	150	830	31	147	20	111	96	613	0	0	15	15	26	78	15	119

3. 선종별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		계		어선		낚시어선		레저선박		화물선		예부선		여객선		유도선		유조선		관공선		기 타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,778	21,507	1,996	7,565	296	3,483	923	2,560	136	1,639	168	345	35	4,440	18	585	71	498	12	60	123	332
중부지방청	인천	252	1,495	86	313	23	332	89	275	8	55	21	29	3	274	6	175	3	18	0	0	13	24
	평택	183	820	42	100	13	215	86	309	10	131	13	18	0	0	2	28	5	3	1	8	11	8
	태안	220	798	92	231	20	259	91	204	6	49	3	10	0	0	0	0	2	40	2	0	4	5
	보령	196	1,037	58	180	41	567	86	229	3	30	2	1	0	0	1	0	2	23	0	0	3	7
소계		851	4,150	278	824	97	1,373	352	1,017	27	265	39	58	3	274	9	203	12	84	3	8	31	44
서해지방청	부안	98	404	45	112	8	126	35	131	4	12	2	20	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1
	군산	209	1,149	90	356	22	390	66	254	4	58	12	22	0	0	0	0	2	34	3	26	10	9
	목포	327	1,935	197	932	15	191	38	103	13	117	26	96	18	413	2	7	1	20	0	0	17	56
	완도	154	582	92	239	15	137	25	66	4	21	9	17	3	91	0	0	1	5	0	0	5	6
	여수	205	1,006	129	422	27	242	22	25	9	126	3	3	1	131	0	0	4	34	2	18	8	5
소계		993	5,076	553	2,061	87	1,086	186	579	34	334	52	158	22	635	2	7	8	93	6	46	43	77
남해지방청	통영	332	1,435	207	655	37	380	110	183	7	75	6	3	1	9	2	40	1	22	0	0	9	68
	창원	209	676	97	159	16	171	47	106	12	140	16	23	0	0	0	0	4	12	0	0	17	65
	부산	191	2,565	67	433	5	56	32	102	20	319	28	48	1	1,413	2	76	24	101	1	0	11	17
	울산	147	689	83	323	6	45	20	28	6	104	8	11	0	0	1	5	18	168	0	0	5	5
소계		879	5,365	454	1,570	64	652	161	419	45	638	58	85	2	1,422	5	121	47	303	1	0	42	155
동해지방청	포항	219	812	145	489	11	94	48	121	10	104	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
	울진	124	452	86	278	8	54	23	81	1	20	4	13	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0
	동해	173	2,477	107	464	5	32	37	86	7	96	8	9	6	1,785	1	0	0	0	1	3	1	2
	속초	45	120	31	69	1	11	10	33	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
소계		561	3,861	369	1,300	25	191	118	321	19	225	15	25	6	1,785	1	0	3	6	1	3	4	5
제주지방청	제주	243	1,563	156	761	13	127	56	114	10	167	4	19	2	324	0	0	0	0	0	0	2	51
	서귀포	251	1,492	186	1,049	10	54	50	110	1	10	0	0	0	0	1	254	1	12	1	3	1	0
소계		494	3,055	342	1,810	23	181	106	224	11	177	4	19	2	324	1	254	1	12	1	3	3	51

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		3,778	21,507	1,566	7,719	1,289	11,635	274	115	163	281	102	386	19	119	136	222	13	34	216	996
중부지방청	인천	252	1,495	110	673	70	710	25	2	8	14	10	36	2	12	19	33	2	1	6	14
	평택	183	820	78	413	50	302	14	27	16	2	11	36	1	5	3	9	3	5	7	21
	태안	220	798	89	346	54	339	17	5	26	20	5	29	0	0	9	12	1	8	19	39
	보령	196	1,037	95	441	73	556	10	0	1	0	6	21	1	0	0	0	0	0	10	19
소계		851	4,150	372	1,873	247	1,907	66	34	51	36	32	122	4	17	31	54	6	14	42	93
서해지방청	부안	98	404	42	223	22	144	25	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	31
	군산	209	1,149	86	520	68	473	17	6	1	5	11	35	1	19	13	25	0	0	12	66
	목포	327	1,935	118	707	148	1,045	21	2	16	77	5	34	1	13	6	16	2	11	10	30
	완도	154	582	58	274	49	227	13	4	7	17	7	22	2	12	5	7	1	1	12	18
	여수	205	1,006	68	312	76	652	38	0	7	4	2	7	2	11	4	7	0	0	8	13
소계		993	5,076	372	2,036	363	2,541	114	14	33	107	25	98	6	55	28	55	3	12	49	158
남해지방청	통영	332	1,435	130	657	126	620	11	0	6	2	6	24	1	0	16	14	1	2	35	116
	창원	209	676	77	209	63	321	16	1	14	36	10	38	3	27	13	10	1	3	12	31
	부산	191	2,565	72	557	72	1,774	6	41	11	76	1	6	2	0	7	3	1	3	19	105
	울산	147	689	61	248	48	373	7	0	10	1	5	13	0	0	11	43	1	0	4	11
소계		879	5,365	340	1,671	309	3,088	40	42	41	115	22	81	6	27	47	70	4	8	70	263
동해지방청	포항	219	812	112	419	63	308	17	2	3	5	8	29	0	0	4	5	0	0	12	44
	울진	124	452	50	183	47	199	4	5	5	1	3	14	0	0	2	10	0	0	13	40
	동해	173	2,477	88	352	55	2,075	5	1	9	8	4	12	1	7	6	7	0	0	5	15
	속초	45	120	15	48	21	55	2	5	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	3	10
소계		561	3,861	265	1,002	186	2,637	28	13	18	14	16	57	1	7	14	22	0	0	33	109
제주지방청	제주	243	1,563	84	377	116	814	14	10	11	9	6	19	1	13	1	1	0	0	10	320
	서귀포	251	1,492	133	760	68	648	12	2	9	0	1	9	1	0	15	20	0	0	12	53
소계		494	3,055	217	1,137	184	1,462	26	12	20	9	7	28	2	13	16	21	0	0	22	373

5. 해역별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		계		항계 내		협수로		영 해		영해~EEZ		EEZ 외측	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,778	21,507	1,101	5,451	240	853	2,100	11,391	286	3,412	51	400
중부지방청	인천	252	1,495	55	322	0	0	190	1,127	6	42	1	4
	평택	183	820	49	91	0	0	129	713	5	16	0	0
	태안	220	798	56	71	5	21	150	664	9	42	0	0
	보령	196	1,037	31	108	0	0	165	929	0	0	0	0
소계		851	4,150	191	592	5	21	634	3,433	20	100	1	4
서해지방청	부안	98	404	37	49	0	0	59	341	2	14	0	0
	군산	209	1,149	53	221	3	25	141	833	12	70	0	0
	목포	327	1,935	84	424	7	28	228	1,391	7	84	1	8
	완도	154	582	150	550	0	0	4	32	0	0	0	0
	여수	205	1,006	110	491	4	12	91	503	0	0	0	0
소계		993	5,076	434	1,735	14	65	523	3,100	21	168	1	8
남해지방청	통영	332	1,435	38	55	202	717	61	392	30	267	1	4
	창원	209	676	86	174	11	26	112	476	0	0	0	0
	부산	191	2,565	110	1,979	8	24	62	489	10	63	1	10
	울산	147	689	63	241	0	0	56	200	26	234	2	14
소계		879	5,365	297	2,449	221	767	291	1,557	66	564	4	28
동해지방청	포항	219	812	50	99	0	0	140	517	28	192	1	4
	울진	124	452	29	48	0	0	81	311	14	93	0	0
	동해	173	2,477	18	317	0	0	97	488	50	1,611	8	61
	속초	45	120	7	5	0	0	34	94	4	21	0	0
소계		561	3,861	104	469	0	0	352	1,410	96	1,917	9	65
제주지방청	제주	243	1,563	41	164	0	0	180	1,152	22	247	0	0
	서귀포	251	1,492	34	42	0	0	120	739	61	416	36	295
소계		494	3,055	75	206	0	0	300	1,891	83	663	36	295

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		3,778	21,507	3,375	19,842	104	343	131	736	27	69	4	2	33	28	104	487
중부지방청	인천	252	1,495	241	1,445	1	18	8	6	0	0	0	0	0	0	2	26
	평택	183	820	161	782	4	12	9	21	0	0	1	0	7	0	1	5
	태안	220	798	175	710	28	15	3	23	0	0	0	0	1	5	13	45
	보령	196	1,037	189	1,010	1	0	3	13	0	0	0	0	0	0	3	14
소계		851	4,150	766	3,947	34	45	23	63	0	0	1	0	8	5	19	90
서해지방청	부안	98	404	91	391	1	4	5	8	0	0	0	0	0	0	1	1
	군산	209	1,149	201	1,104	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
	목포	327	1,935	292	1,729	1	2	19	127	1	0	0	0	0	0	14	77
	완도	154	582	136	532	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	16	49
	여수	205	1,006	166	822	1	0	2	11	0	0	0	0	0	0	36	173
소계		993	5,076	886	4,578	7	35	28	147	1	0	0	0	0	0	71	316
남해지방청	통영	332	1,435	308	1,406	3	3	17	11	3	15	0	0	1	0	0	0
	창원	209	676	191	636	0	0	10	17	0	0	3	2	5	21	0	0
	부산	191	2,565	172	2,490	0	0	15	49	0	0	0	0	0	0	4	26
	울산	147	689	118	569	17	84	4	14	7	20	0	0	0	0	1	2
소계		879	5,365	789	5,101	20	87	46	91	10	35	3	2	6	21	5	28
동해지방청	포항	219	812	193	725	11	45	6	37	6	0	0	0	1	2	2	3
	울진	124	452	103	423	13	18	4	1	0	0	0	0	1	0	3	10
	동해	173	2,477	144	2,340	17	103	8	34	1	0	0	0	3	0	0	0
	속초	45	120	41	103	2	10	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0
소계		561	3,861	481	3,591	43	176	19	79	8	0	0	0	5	2	5	13
제주지방청	제주	243	1,563	219	1,160	0	0	11	340	7	34	0	0	4	0	2	29
	서귀포	251	1,492	234	1,465	0	0	4	16	1	0	0	0	10	0	2	11
소계		494	3,055	453	2,625	0	0	15	356	8	34	0	0	14	0	4	40

7. 월 별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		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		3,778	21,507	246	1,504	211	961	260	957	205	2,278	308	2,074	309	1,994	358	1,884	387	2,398	486	2,392	420	2,241	328	1,540	260	1,284
중부지방청	인천	252	1,495	8	58	13	51	20	139	15	41	14	93	20	221	22	111	18	77	36	121	46	368	27	177	13	38
	평택	183	820	5	27	10	58	8	43	10	41	15	33	12	55	10	87	9	44	44	149	34	197	21	77	5	9
	태안	220	798	8	37	9	50	4	5	7	24	16	111	25	74	32	96	28	61	37	181	19	49	23	72	12	38
	보령	196	1,037	3	5	2	6	11	58	8	34	13	65	8	55	8	37	22	73	57	290	46	327	13	60	5	27
소계		851	4,150	24	127	34	165	43	245	40	140	58	302	65	405	72	331	77	255	174	741	145	941	84	386	35	112
서해지방청	부안	98	404	0	0	1	3	2	5	1	8	9	37	6	12	9	17	23	98	20	99	14	39	5	51	8	35
	군산	209	1,149	12	52	4	12	20	80	7	22	27	112	20	93	17	85	19	154	30	186	29	192	13	60	11	101
	목포	327	1,935	20	137	18	48	20	31	14	43	16	202	19	115	35	181	59	383	31	208	35	181	42	281	18	125
	완도	154	582	12	45	10	53	8	24	7	25	13	53	24	146	19	52	14	45	10	13	10	20	15	54	12	52
	여수	205	1,006	21	44	19	137	19	40	16	74	20	93	15	178	20	151	9	38	18	105	12	36	23	78	13	32
소계		993	5,076	65	278	52	253	69	180	45	172	85	497	84	544	100	486	124	718	109	611	100	468	98	524	62	345
남해지방청	통영	332	1,435	23	82	14	41	39	133	16	46	29	133	28	98	40	170	40	211	41	207	14	118	27	138	21	58
	창원	209	676	15	36	11	27	19	45	14	63	13	37	11	19	19	110	26	78	28	61	22	69	17	54	14	77
	부산	191	2,565	24	177	11	42	16	49	16	1,508	10	53	20	78	20	97	20	148	10	94	16	83	13	71	15	165
	울산	147	689	19	116	12	41	9	52	19	108	12	47	11	105	13	15	12	43	10	54	14	34	6	22	10	52
소계		879	5,365	81	411	48	151	83	279	65	1,725	64	270	70	300	92	392	98	480	89	416	66	304	63	285	60	352
동해지방청	포항	219	812	23	91	7	29	11	18	15	66	27	118	18	48	16	47	18	39	17	107	24	83	25	91	18	75
	울진	124	452	8	21	9	13	11	22	3	5	10	38	11	40	16	45	7	18	10	46	18	112	7	41	14	51
	동해	173	2,477	9	340	13	55	16	65	13	63	18	607	18	431	8	39	14	447	18	225	16	53	15	87	15	65
	속초	45	120	5	7	6	28	3	0	4	6	4	14	3	14	6	12	2	14	6	9	3	3	1	11	2	2
소계		561	3,861	45	459	35	125	41	105	35	140	59	777	50	533	46	143	41	518	51	387	61	251	48	230	49	193
제주지방청	제주	243	1,563	18	156	19	141	8	43	10	49	23	141	14	85	23	373	29	107	37	174	20	141	15	40	27	113
	서귀포	251	1,492	13	73	23	126	16	105	10	52	19	87	26	127	25	159	18	320	26	63	28	136	20	75	27	169
소계		494	3,055	31	229	42	267	24	148	20	101	42	228	40	212	48	532	47	427	63	237	48	277	35	115	54	282

8. 시간대별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		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		3,778	21,507	164	2,148	322	1,579	741	3,834	724	3,325	685	2,958	616	4,215	306	2,257	220	1,191
중부지방청	인천	252	1,495	8	18	15	75	54	453	52	198	53	379	54	290	13	77	3	5
	평택	183	820	3	14	10	41	26	130	40	164	50	178	37	218	9	41	8	34
	태안	220	798	7	18	17	61	59	183	45	149	45	150	29	151	9	40	9	46
	보령	196	1,037	4	24	14	50	44	341	53	286	50	227	24	83	7	26	0	0
소계		851	4,150	22	74	56	227	183	1,107	190	797	198	934	144	742	38	184	20	85
서해지방청	부안	98	404	3	7	9	4	28	154	19	96	18	74	12	35	8	25	1	9
	군산	209	1,149	4	11	7	66	47	344	51	337	43	145	36	159	8	31	13	56
	목포	327	1,935	16	113	19	71	67	327	59	320	53	338	38	173	45	397	30	196
	완도	154	582	7	21	17	57	30	97	27	118	27	70	32	175	11	40	3	4
	여수	205	1,006	12	34	22	183	48	224	37	287	29	72	29	115	23	78	5	13
소계		993	5,076	42	186	74	381	220	1,146	193	1,158	170	699	147	657	95	571	52	278
남해지방청	통영	332	1,435	13	57	37	229	56	220	55	236	59	247	61	289	32	100	19	57
	창원	209	676	18	61	16	62	40	101	35	78	43	168	35	127	8	22	14	57
	부산	191	2,565	13	1,458	7	26	36	170	34	238	34	184	28	139	18	109	21	241
	울산	147	689	11	85	22	89	22	99	25	59	17	87	24	164	12	50	14	56
소계		879	5,365	55	1,661	82	406	154	590	149	611	153	686	148	719	70	281	68	411
동해지방청	포항	219	812	5	24	22	95	30	123	53	160	33	104	36	172	21	75	19	59
	울진	124	452	9	11	14	43	29	124	23	113	17	80	19	48	6	12	7	21
	동해	173	2,477	6	47	17	65	38	329	39	145	21	58	30	956	16	835	6	42
	속초	45	120	1	0	7	19	7	18	11	27	11	40	6	15	1	1	1	0
소계		561	3,861	21	82	60	222	104	594	126	445	82	282	91	1,191	44	923	33	122
제주지방청	제주	243	1,563	13	70	20	143	44	246	33	138	39	168	35	448	34	185	25	165
	서귀포	251	1,492	11	75	30	200	36	151	33	176	43	189	51	458	25	113	22	130
소계		494	3,055	24	145	50	343	80	397	66	314	82	357	86	906	59	298	47	295

9. 톤수별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		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		3,778	21,507	1,888	4,215	901	5,626	585	3,814	182	2,758	222	5,094
중부지방청	인천	252	1,495	121	334	83	664	18	109	17	266	13	122
	평택	183	820	109	275	37	329	14	72	4	5	19	139
	태안	220	798	136	284	49	330	25	86	4	10	6	88
	보령	196	1,037	118	326	62	604	11	58	1	3	4	46
소계		851	4,150	484	1,219	231	1,927	68	325	26	284	42	395
서해지방청	부안	98	404	60	132	25	188	9	54	2	3	2	27
	군산	209	1,149	88	291	65	512	35	185	8	51	13	110
	목포	327	1,935	115	207	86	455	73	531	41	592	12	150
	완도	154	582	94	202	32	164	16	83	7	60	5	73
	여수	205	1,006	114	211	50	304	19	129	10	184	12	178
소계		993	5,076	471	1,043	258	1,623	152	982	68	890	44	538
남해지방청	통영	332	1,435	201	444	64	463	50	300	7	41	10	187
	창원	209	676	140	273	26	168	14	39	5	13	24	183
	부산	191	2,565	53	132	24	127	36	201	38	189	40	1,916
	울산	147	689	63	123	26	104	27	178	9	20	22	264
소계		879	5,365	457	972	140	862	127	718	59	263	96	2,550
동해지방청	포항	219	812	118	238	54	214	34	253	2	6	11	101
	울진	124	452	56	95	41	174	20	138	4	23	3	22
	동해	173	2,477	66	123	42	159	46	310	7	943	12	942
	속초	45	120	29	59	11	35	3	21	1	5	1	0
소계		561	3,861	269	515	148	582	103	722	14	977	27	1,065
제주지방청	제주	243	1,563	110	228	70	373	42	359	9	69	12	534
	서귀포	251	1,492	97	238	54	259	93	708	6	275	1	12
소계		494	3,055	207	466	124	632	135	1,067	15	344	13	546

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		3,778	21,507	2,850	11,840	637	8,836	10	64	23	59	213	496	45	212
중부지방청	인천	252	1,495	178	944	47	484	2	16	3	6	21	45	1	0
	평택	183	820	117	539	35	196	0	0	0	0	29	81	2	4
	태안	220	798	164	584	10	108	0	0	0	0	41	94	5	12
	보령	196	1,037	149	892	8	55	0	0	2	4	36	86	1	0
소계		851	4,150	608	2,959	100	843	2	16	5	10	127	306	9	16
서해지방청	부안	98	404	84	343	8	45	0	0	0	0	4	11	2	5
	군산	209	1,149	151	840	37	232	2	14	0	0	19	63	0	0
	목포	327	1,935	245	1,121	75	760	1	4	2	9	1	1	3	40
	완도	154	582	145	525	5	34	0	0	2	2	1	2	1	19
	여수	205	1,006	175	581	28	414	1	8	0	0	0	0	1	3
소계		993	5,076	800	3,410	153	1,485	4	26	4	11	25	77	7	67
남해지방청	통영	332	1,435	284	1,113	36	302	0	0	0	0	7	16	5	4
	창원	209	676	151	414	40	230	0	0	5	7	12	22	1	3
	부산	191	2,565	68	216	113	2,255	1	8	4	26	2	4	3	56
	울산	147	689	103	350	41	335	0	0	0	0	3	4	0	0
소계		879	5,365	606	2,093	230	3,122	1	8	9	33	24	46	9	63
동해지방청	포항	219	812	184	648	12	112	0	0	0	0	17	35	6	17
	울진	124	452	116	413	7	31	0	0	0	0	0	0	1	8
	동해	173	2,477	63	182	89	2,241	1	5	2	2	7	9	11	38
	속초	45	120	41	112	2	5	0	0	2	3	0	0	0	0
소계		561	3,861	404	1,355	110	2,389	1	5	4	5	24	44	18	63
제주지방청	제주	243	1,563	207	905	25	635	1	6	1	0	7	14	2	3
	서귀포	251	1,492	225	1,118	19	362	1	3	0	0	6	9	0	0
소계		494	3,055	432	2,023	44	997	2	9	1	0	13	23	2	3

11. 구조기관별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형		계		해양경찰		민간해양구조대		어선		관공선		해군		자력		기타	
		척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계		3,778	21,507	1,630	8,040	331	1,403	709	3,424	30	192	3	5	785	6,744	290	1,699
중부지방청	인천	252	1,495	126	538	21	260	33	212	2	10	1	0	49	319	20	156
	평택	183	820	82	317	30	129	34	152	0	0	1	1	23	151	13	70
	태안	220	798	94	299	34	118	30	137	1	4	0	0	54	223	7	17
	보령	196	1,037	86	346	29	133	33	191	0	0	0	0	33	238	15	129
소계		851	4,150	388	1,500	114	640	130	692	3	14	2	1	159	931	55	372
서해지방청	부안	98	404	66	242	2	10	11	66	0	0	0	0	13	82	6	4
	군산	209	1,149	107	470	7	67	36	215	1	11	0	0	45	251	13	135
	목포	327	1,935	123	469	18	47	76	458	2	5	0	0	75	777	33	179
	완도	154	582	72	228	11	55	36	100	1	0	0	0	19	112	15	87
	여수	205	1,006	106	441	7	18	19	67	0	0	0	0	41	369	32	111
소계		993	5,076	474	1,850	45	197	178	906	4	16	0	0	193	1,591	99	516
남해지방청	통영	332	1,435	172	687	12	35	64	300	0	0	0	0	63	305	21	108
	창원	209	676	108	267	14	26	22	43	1	2	1	4	36	197	27	137
	부산	191	2,565	70	1,663	20	72	15	83	1	13	0	0	49	345	36	389
	울산	147	689	65	174	8	30	21	98	0	0	0	0	45	360	8	27
소계		879	5,365	415	2,791	54	163	122	524	2	15	1	4	193	1,207	92	661
동해지방청	포항	219	812	89	333	35	103	52	157	3	23	0	0	31	170	9	26
	울진	124	452	52	138	15	73	23	97	0	0	0	0	28	121	6	23
	동해	173	2,477	67	521	24	84	32	162	3	7	0	0	36	1,661	11	42
	속초	45	120	23	58	5	12	9	35	0	0	0	0	6	10	2	5
소계		561	3,861	231	1,050	79	272	116	451	6	30	0	0	101	1,962	28	96
제주지방청	제주	243	1,563	43	259	26	95	93	425	2	18	0	0	71	730	8	36
	서귀포	251	1,492	79	590	13	36	70	426	13	99	0	0	68	323	8	18
소계		494	3,055	122	849	39	131	163	851	15	117	0	0	139	1,053	16	54

제2절 비선박사고 발생 현황

1. 유형별 비선박사고 현황

1-1. 유형별-관서별

(단위 : 명)

구분		계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계		1,676	493	652	298	170	63
중부청	인천	265	54	193	13	5	0
	평택	130	30	80	3	6	11
	태안	177	20	114	26	7	10
	보령	69	13	46	3	3	4
소계		641	117	433	45	21	25
서해청	부안	56	10	42	0	3	1
	군산	33	8	17	2	6	0
	목포	92	26	44	2	19	1
	완도	24	11	6	3	4	0
	여수	34	22	4	2	6	0
소계		239	77	113	9	38	2
남해청	통영	101	51	34	11	4	1
	창원	64	12	5	0	28	19
	부산	107	45	11	29	20	2
	울산	49	24	6	11	8	0
소계		321	132	56	51	60	22
동해청	포항	78	28	15	25	9	1
	울진	74	32	3	32	7	0
	동해	69	22	3	34	10	0
	속초	67	24	1	31	8	3
소계		288	106	22	122	34	4
제주청	제주	79	34	17	21	5	2
	서귀포	108	27	11	50	12	8
소계		187	61	28	71	17	10

1-2. 유형별-월별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,676	493	652	298	170	63
1월	79	27	41	0	11	0
2월	58	26	21	2	7	2
3월	80	17	31	8	17	7
4월	106	33	37	16	18	2
5월	144	48	52	22	15	7
6월	155	38	68	31	13	5
7월	187	55	62	48	18	4
8월	294	78	97	98	15	6
9월	205	74	73	26	19	13
10월	186	46	92	25	16	7
11월	98	26	42	13	11	6
12월	84	25	36	9	10	4

1-3. 유형별-장소별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,676	493	652	298	170	63
갯 바 위	238	12	213	0	11	2
갯 벌	122	3	116	0	2	1
방 파 제	71	24	9	3	31	4
테트라포드	59	5	7	1	46	0
항 포 구	196	137	0	7	38	14
해 안 가	539	170	198	132	21	18
해수욕장	141	46	24	67	0	4
해 상	215	88	15	82	16	14
기 타	95	8	70	6	5	6

2. 비선박사고 인명피해 현황

2-1. 사고유형별

(단위 : 명)

유형 / 인명피해	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타*
사 망	145	112	4	0	27	2
실 종	22	13	1	0	4	4
부 상	99	23	6	4	57	9

2-2. 월 별

(단위 : 명)

월 / 인명피해	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사 망	145	13	10	10	14	13	10	14	23	22	7	4	5
실 종	22	3	2	3	0	0	0	2	1	5	1	3	2
부 상	99	2	3	7	11	9	7	12	15	12	8	5	8

2-3. 장소별

(단위 : 명)

장소 / 인명피해	계	갯바위	갯 벌	방파제	테트라 포드	항포구	해안가	해수욕장	해 상	기 타
사 망	145	8	4	12	3	30	49	11	26	2
실 종	22	1	1	0	0	3	5	0	12	0
부 상	99	10	1	14	28	16	18	1	4	7

2-4. 관서별

(단위 : 명)

유형 / 인명피해	계	중부지방청			서해지방청				남해지방청				동해지방청				제주지방청			
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
사 망	145	12	3	9	5	3	1	17	4	9	10	16	14	2	7	5	4	6	10	8
실 종	22	2	2	1	0	0	0	5	1	1	2	1	0	1	0	0	2	1	3	0
부 상	99	0	8	2	4	0	1	5	1	2	7	15	10	2	6	5	11	5	2	13

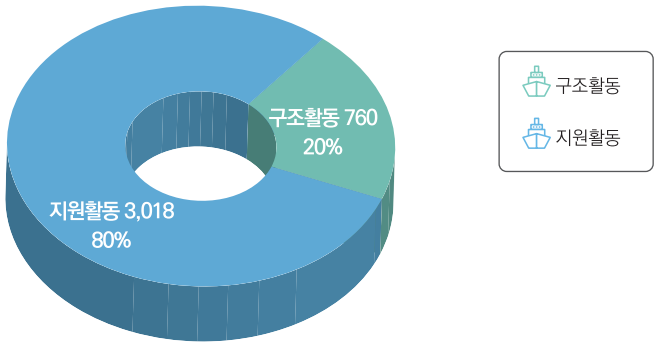
제3절 2020년 구조/지원활동 현황

1. 총 괄

(단위 : 척/명)

구분	발생		구조불능			
	선박	인명	선박	인명		
				계	사망	실종
계	3,778	21,507	68	70	50	20
구조활동	760	4,548	56	67	47	20
지원활동	3,018	16,959	12	3	3	0

(단위 : 척)



〈 구조 및 지원활동 현황 〉

□ 구조/지원활동 분류기준

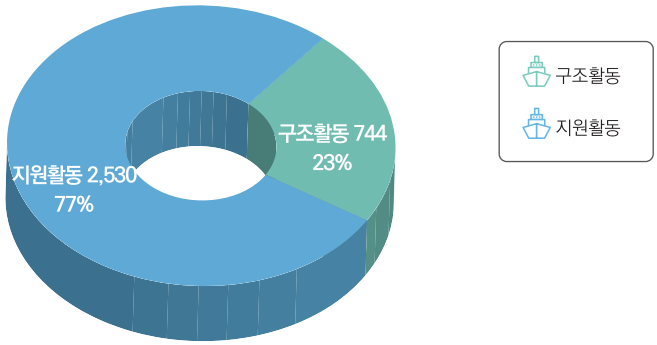
구 분	기 준
구조활동	사고로 인하여 인명 및 선박피해의 위험이 높은 상황에서 구조세력이 조난선박을 직접 구조한 경우
지원활동	사고 위험성이 다소 낮아 단순 도움을 지원하거나 안전관리에 임한 경우 또는 조난선박 자력으로 해결한 경우

2. 해양경찰 구조/지원활동*

구분	발생		구조불능			
	선박	인명	선박	인명		
				계	사망	실종
계	3,274	18,257	66	68	48	20
구조활동	744	4,492	55	66	46	20
지원활동	2,530	13,765	11	2	2	0

* 해양경찰이 조난현장에 출동하여 구조/지원한 실적

(단위 : 척)



〈 해양경찰 구조/지원활동 현황 〉

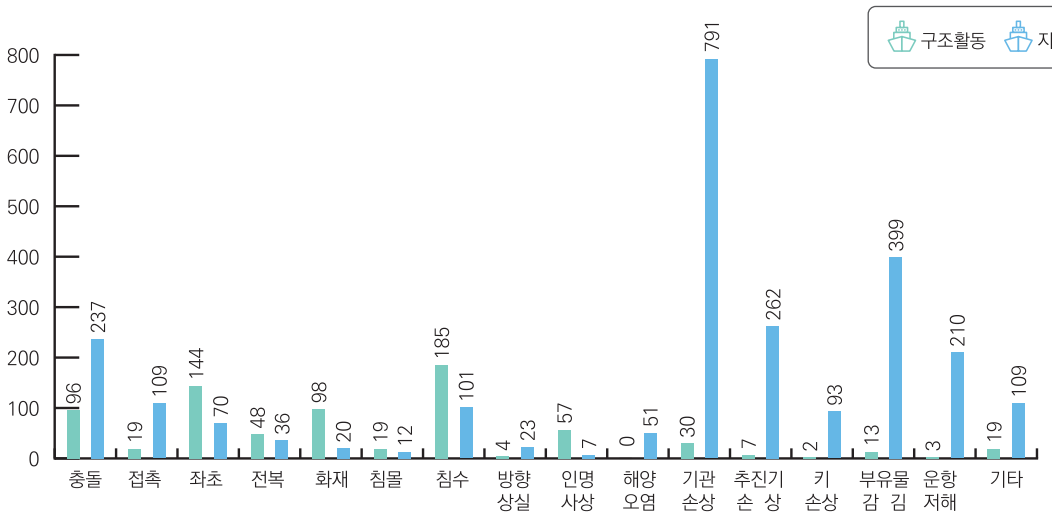
MEMO

3. 사고유형별

(단위 : 척)

구분 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향상실	인명사상	해양오염	기관손상	추진기손상	키손상	부유물감김	운항저해	기타
계	3,274	333	128	214	84	118	31	286	27	64	51	821	269	95	412	213	128
구조활동	744	96	19	144	48	98	19	185	4	57	0	30	7	2	13	3	19
지원활동	2,530	237	109	70	36	20	12	101	23	7	51	791	262	93	399	210	109

(단위 : 척)



〈 사고유형별 구조/지원활동 현황 〉

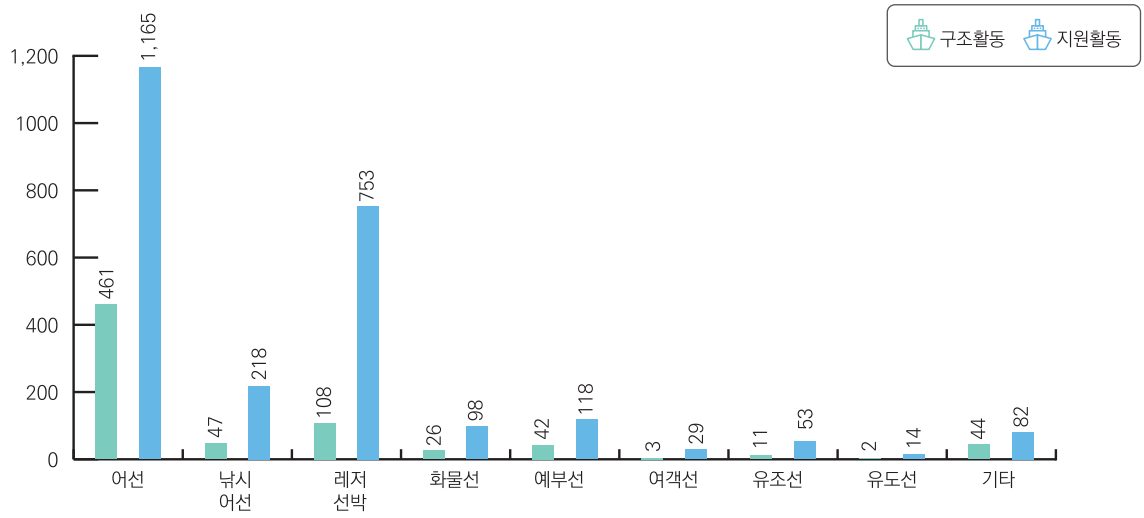
MEMO

4. 선종별

(단위 : 척)

구분 \ 선종	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
계	3,274	1,626	265	861	124	160	32	64	16	126
구조활동	744	461	47	108	26	42	3	11	2	44
지원활동	2,530	1,165	218	753	98	118	29	53	14	82

(단위 : 척)



〈 선종별 구조/지원활동 현황 〉

MEMO

제4절 2020년도 주요 해상조난사고 사례

제주, 708만복호 전복

1. 사고개요

'20. 1. 7. 00:48경 차귀도 북서 21해리 해상에서 708만복호 전복

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
708만복호	목포(한국)	어선(유자망)	21톤	14명	FRP

3. 기 상 : 남서풍 10~12㎧, 파고 2~2.5m, 시정 2마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 14명 전원 구조(13명 생존, 1명 사망)
- 물적피해 : 선체 전복

5. 사고원인

- 항해 중 높은 파도에 충격을 받아 좌현으로 급격하게 기울어 전복

6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 구조로 승선원 전원 구조
- 기상이 불량한 경우에는 선박운항 자제 필요

선체 내 익수자 구조

선박 전복

완도, 207성진호 화재·침몰

1. 사고개요

'20. 2. 5. 05:23경 여서도 서방 7해리 해상, 207성진호 기관실에서 원인미상 화재 발생

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
207성진호	완도(한국)	어선(근해안강망)	24톤	6명	FRP

3. 기　상 : 북서풍 14~16㎧, 파고 1.5~2m, 시정 2마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 6명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

5. 사고원인

- 원인 미상(기관실 화재 발생)

6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 구조세력 투입으로 승선원 전원 구조
- 사고선박 선장과 통화하여 구명조끼 착용 및 화재확산 대비 승선원 집결 유도

사고선박 화재 진압

고속단정 이용 승선원 구조

여수, ANGEL NO.1호 화재

1. 사고개요

'20. 2. 12. 10:04경 여수시 소리도 남방 해상, ANGEL NO.1호 격실에서 화재 발생

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
ANGEL NO.1호	부산(한국)	석유제품 운반선	1,683톤	11명	강

3. 기　상 : 남풍 12~14㎧, 파고 2~3m, 시정 1마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 11명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 내부 격실(침실) 전소

5. 사고원인

- 원인 미상(격실 내 화재 발생)

6. 시 사 점

- 초기 신속한 상황전파로 인근 구조세력에 지속적인 구조협조 요청
- 선장과의 원활한 소통으로 승선원 구명조끼 착용을 유도, 선내 안전구역으로 이동조치, 인명피해 등 2차 사고예방

화재 현장(침실)

잠재화재 처리

서귀포, 307해양호 화재

1. 사고개요

'20. 3. 4. 03:18경 서귀포 우도 남동방 40해리 해상에서 307해양호 화재 발생

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
307해양호	위미(한국)	어선(연승)	29톤	8명	FRP

3. 기　상 : 북서풍 12~14㎧, 파고 2~3m, 시정 3마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 8명 중 2명 구조, 6명 실종
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

5. 사고원인

- 원인 미상 화재발생

6. 시 사 점

- 야간 취약시간대 안전조치 등 안전의식 개선 필요
- 수난구호 협력기관*과의 적극적인 협조를 통한 실종자 수색구조 활동
  * 해군 및 어업관리단, 지자체 등

선박 화재

화재 진압

창원, 상줄호-유정호 충돌

1. 사고개요

'20. 3. 6. 06:55경 마산 구복 나비섬 동방 0.15해리 해상에서 어선 간 충돌사고 발생

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
상줄호	마산(한국)	어선(연안복합)	0.58톤	2	FRP
유정호	마산(한국)	어선(연안통발)	4.2톤	2	FRP

3. 기　상 : 북서풍, 4~6㎧, 파고 0.5m, 시정 3마일, 맑음

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 4명 전원 구조(3명 생존, 1명 사망)
- 물적피해 : 선체 일부 파손

5. 사고원인

- 유정호가 조업 중인 상줄호를 발견하지 못하고 충돌하여 사고 발생

6. 시 사 점

- 단순 안전부주의로 인한 사망자가 발생, 해양종사자의 안전의식 변화 계기 필요
- 해양사고의 경우 신속한 구조가 최우선인 만큼 민·관 협력체계 강화 필요

충돌 선박

선박 파손

창원, 자광호 전복

1. 사고개요

'20. 3. 22. 16:48경 거제 장목면 사근서 갯바위 인근 해상에서 자광호 전복 발생

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
자광호	거제(한국)	어선(연안복합)	1.01톤	6명	FRP

3. 기　상 : 북동풍 8~10m/s, 파고 1m, 시정 3마일, 맑음

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 6명 전원 구조(5명 생존, 1명 사망)
- 물적피해 : 선체 전복

5. 사고원인

- 너울성 파도 등 다소 불량한 기상임에도 구명조끼를 미착용하고 친인척의 레저활동을 돕기 위해 암초 지역에서 무리한 운항을 하다 사고 발생

6. 시 사 점

- 신고 접수자가 해상 지형에 미숙한 신고자를 적의 유도하여 신속·정확한 사고 위치를 확인(최초 신고한 위치와 약 0.8해리 상이)

전복선박

전복 선체 내 실종자 구조

서귀포, 광해호 화재·침몰

1. 사고개요

'20. 4. 9. 06:00경 서귀포항 남동방 30해리, 검은 연기가 보인다며 인근어선이 신고, 항공구조사가 호이스트 이용 하강 후 구명뗏목을 전개하여 표류자 6명 중 4명 구조, 의식 없는 표류자 2명은 구조바스켓 및 고속단정으로 구조하여 항공기 이용 병원 이송

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
광해호	제주(한국)	어선(연안복합)	9.77톤	6명	FRP

3. 기　상 : 북동풍 6~8㎧, 파고 1~1.5m, 시정 3마일, 맑음

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 6명 전원 구조(4명 생존, 2명 사망)
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

5. 사고원인

- 원인 미상(기관실 화재 발생, 자체 소화작업 불가로 승선원 6명 퇴선하여 표류)

6. 시 사 점

- 인근 어선의 화재 의심 신고 및 신속한 상황전파로 인명구조
- 항공기 및 항공구조사, 경비함정의 입체적 구조 활동

선박 화재

구조용 구명뗏목 전개

여수, 참사랑호 충돌·전복

1. 사고개요

'20. 4. 16. 시간미상경 여수 금오도 인근 해상에서 낚시 조업중이던 참사랑호가 우현측에서 접근하는 어선 수영호를 발견하였으나 회피하지 못하여 충돌 후 전복

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
참사랑호	백야(한국)	낚시어선	2.78톤	6명	FRP
수영호	국동(한국)	어선(연안복합)	9.77톤	6명	FRP

3. 기　상 : 북서풍 4~6㎧, 파고 1m, 시정 3마일, 맑음

4. 피해사항

- 인명피해 : 참사랑호 승선원 6명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전복

5. 사고원인

- 견시 소홀 및 운항부주의로 인한 충돌

6. 시 사 점

- 해경함정이 직접 VHF청취 후 신속한 대응으로 전복선박 승선원 전원 구조

선박 전복

구조대원 선내 수색

포항, 대창호 좌초

1. 사고개요

’20. 6. 16. 09:54경 항해 중이던 대창호가 대보항 북방 0.5해리 해상에서 좌초

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
대창호	구룡포(한국)	어선(연안복합)	9.77톤	3명	FRP

3. 기　상 : 북서풍 6~8㎧, 파고 0.5m, 시정 2마일, 맑음

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 3명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선저 파공 및 선체 침수

5. 사고원인

- 항해 중 견시 소홀 및 운항부주의로 인한 사고 발생

6. 시 사 점

- 현장세력 신속한 출동으로 인명피해 최소화
- 암초가 산재해 있는 해역 특성상 위험구역 숙지 등 항해안전 주의 필요

선박 좌초

침수중인 선박

목포, 101유한호 전복

1. 사고개요

'20. 7. 23. 13:08경 목포 송이도 동방 0.5해리 해상, 기상불량 피항 중 부선이 좌주 되어 101유한호가 부선 현측계류 시도 중 타기 작동불량으로 예인줄 장력에 의해 전복

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
101유한호	목포(한국)	예인선	50톤	2명	강
SB4003호	부산(한국)	부선	712톤	2명	강

3. 기　상 : 남동풍 8~10㎧, 파고 2m, 시정 1마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 4명 전원 구조(3명 생존, 1명 사망)
- 물적피해 : 선체 전복 및 침몰

5. 사고원인

- 부선 예인 중 타기 작동불량으로 예인줄 장력에 의한 선체 전복

6. 시 사 점

- 양식장과 어망이 산재한 저수심 해역에서 발생한 사고로 해양경찰이 신속하게 대응하기 어려운 상황에서 사고해역을 잘 아는 민간해양구조대에 의해 구조
- 예인 등 특수한 운항 시에는 운항자의 각별한 주의 필요

전복 선박

실종자 수색

통영, 리스폰더호 화재·침몰

1. 사고개요

'20. 9. 11. 03:51경 통영시 매물도 남방 31해리 해상에서 리스폰더호 기관실 화재 발생 후 욕지도 남방 42해리 해상에서 침몰

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
리스폰더호	한국	케이블설치선	6,293톤	60명	강

3. 기　상 : 북동풍 4~6㎧, 파고 0.5m, 시정 3마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 60명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

5. 사고원인

- 메인엔진 드레인 탱크의 고압파이프 파공으로 새어나온 기름(F.O)의 유증기 발생으로 인한 발화로 추정

6. 시 사 점

- 사고규모를 감안하여 상황대책팀 소집을 통한 적극적 사고대응
- 인근선박을 동원한 구조협조 요청으로 신속한 인명구조

리스폰더호(케이블설치선)

화재 진화

목포, 2017국제호 화재

1. 사고개요

'20. 10. 6. 02:54 흑산도 북방 15해리 해상에서 2017국제호 화재발생으로 SSB 이용 구조요청 한 것을 해양경찰 경비함정에서 청취 후 승선원 13명 전원구조

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
2017국제호	여수(한국)	어선(안강망)	86톤	13명	강

3. 기　상 : 북풍 14~16m/s, 파고 2~2.5m, 시정 1마일, 흐림

4. 피해사항

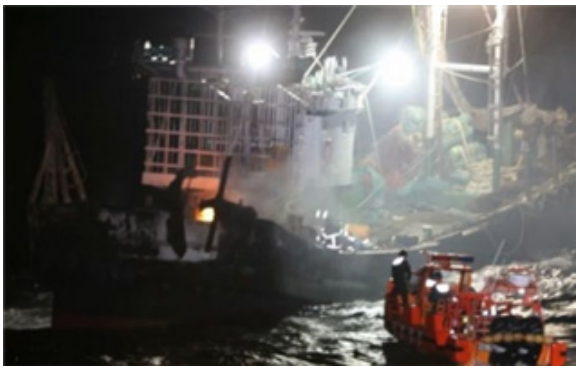
- 인명피해 : 승선원 13명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선미 식당 소손 및 그물 6틀 전소

5. 사고원인

- 원인 미상(식당 상부 부분 및 선미에 적재된 그물에 화재 발생)

6. 시 사 점

- 사고선박 선장이 화재경보 알람 인지, SSB이용 신고
- 해경함정이 자제 제작한 소화·석션호스 이용 화재 초기 진입 등 신속한 초동대응



선박 화재

화재 진화

보령, 푸른바다호 충돌

1. 사고개요

'20. 10. 31. 05:40경 태안 영목항 원산안면대교 인근 해상에서 충돌선박 발생, 04:50경 보령 오천항에서 출항한 낚시어선이 낚시구역으로 이동 중(시간미상) 원산안면대교 1번 교각(PY1)과 충돌

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
푸른바다호	보령(한국)	낚시어선	9.77톤	22명	FRP

3. 기　상 : 남동풍 4~6%, 파고 1m, 시정 1마일, 맑음

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 22명 전원 구조(19명 생존, 3명 사망)
- 물적피해 : 우현 선수내측 균열

5. 사고원인

- 항해 중 전방주시 태만 및 무리한 운항으로 인한 사고 발생

6. 시 사 점

- 일출 후 출항 및 위험구역 제한속도 규정 마련 필요
- 원산안면대교 교각 안전 등화 설치 필요

원산안면대교 사고현장

충돌부위

인천, 85대양호 전복

1. 사고개요

'20. 11. 14. 18:07경 인천시 옹진군 소연평도 남서방 23해리 해상에서 85대양호가 양망이 되지 않자 신고 선박이 85대양호 선수를 예인하던 중 전복

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
85대양호	군산(한국)	어선(근해형망)	12톤	5명	FRP

3. 기　상 : 남서풍 6~8㎧, 파고 0.5m, 시정 1마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 5명 중 3명 구조(1명 생존, 2명 사망), 2명 실종
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

5. 사고원인

- 안전부주의로 인한 예인 시도 중 선체 전복

6. 시 사 점

- 신고접수 후 구조세력 현장 급파 및 수색구조 실시
- 기존 항공기 동원 체제「해경, 군, 소방」→『경찰청』헬기 동원 확대

전복 선박

리프팅 백 설치

제주, 32명민호 전복

1. 사고개요

'20. 12. 29. 19:27경 제주항 북서방 1.4해리 해상에서 기상악화로 인한 어선 전복사고 발생, 12. 30. 03:47경 제주항 서방파제에 선박 좌초 후 완파되어 침몰

2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
32명민호	제주(한국)	어선(저인망)	39톤	7명	FRP

3. 기　상 : 북서풍 18~22㎧, 파고 4~5m, 시정 0.5마일, 흐림

4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 7명 중 6명 사망, 1명 실종
- 물적피해 : 선체 침몰

5. 사고원인

- 기상악화로 인한 전복 추정〈당시 풍랑주의보〉

6. 시 사 점

- 구조작업 당시 초속 18~22m/s, 파고 4~5m(풍랑주의보)에 이르는 악조건으로 총 8차례 잠수 구조 시도하였으나 불가
- 최악의 조건에서의 구조작업 대비, 기술적 자문 및 최적의 구조방안 마련 필요

타격 시험

방파제 수색

MEMO

해양경찰청 관서표

관서명	전 화	우편번호	주 소
해양경찰청	032-835-2000	21995	인천광역시 연수구 해돋이로 130
중부지방해양경찰청	032-728-8000	22006	인천광역시 연수구 센트럴로 263
서해5도특별경비단	032-835-3000	22344	인천광역시 중구 축항대로 10
인천해양경찰서	032-650-2000	21900	인천광역시 연수구 옥골로 69
평택해양경찰서	031-8046-2000	17967	경기도 평택시 포승읍 서동대로 437-27
태안해양경찰서	041-950-2000	32145	충청남도 태안군 태안읍 동백로 92-13
보령해양경찰서	041-402-2000	33475	충청남도 보령시 성주산로 49
동해지방해양경찰청	033-680-2000	25820	강원도 동해시 이원길 156
속초해양경찰서	033-634-2000	24824	강원도 속초시 동명항길 35
동해해양경찰서	033-741-2000	25730	강원도 동해시 임항로 29
울진해양경찰서	054-502-2000	36370	경상북도 울진군 후포면 삼율로 103
포항해양경찰서	054-750-2000	37642	경상북도 포항시 북구 소티재로 151번길 21
서해지방해양경찰청	061-288-2000	58682	전라남도 목포시 남악로 162번길 25
여수해양경찰서	061-840-2000	59761	전라남도 여수시 신월로 648
완도해양경찰서	061-550-2000	59126	전라남도 완도군 완도읍 중앙길 93
목포해양경찰서	061-241-2000	58623	전라남도 목포시 청호로 231
군산해양경찰서	063-539-2000	54018	전라북도 군산시 군산창길 21
부안해양경찰서	063-928-2000	56308	전라북도 부안군 부안읍 동중2길 15
남해지방해양경찰청	051-663-2000	48755	부산광역시 동구 충장대로 325
울산해양경찰서	052-230-2000	44772	울산광역시 남구 신선로 20
부산해양경찰서	051-664-2000	49111	부산광역시 영도구 해양로 293
창원해양경찰서	055-981-2000	51342	경상남도 창원시 마산회원구 무역로 145
통영해양경찰서	055-647-2000	53019	경상남도 통영시 광도면 죽림2로 45
제주지방해양경찰청	064-801-2000	63236	제주특별자치도 제주시 구산로 65
제주해양경찰서	064-766-2000	63280	제주특별자치도 제주시 임항로 154
서귀포해양경찰서	064-793-2000	63568	제주특별자치도 서귀포시 서호남로 11
해양경찰교육원	061-806-2000	59621	전라남도 여수시 해양경찰로 122(오천동)
해양경찰정비창	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	061-288-2322	58625	전라남도 목포시 고하대로 597번길 99-20

해양경찰 관서 위치

서해5도특별경비단
중부지방해양경찰청
인천해양경찰서
해양경찰청
평택해양경찰서
태안해양경찰서
보령해양경찰서
군산해양경찰서
부안해양경찰서
서해지방해양경찰청
목포해양경찰서
완도해양경찰서
여수해양경찰서
통영해양경찰서
속초해양경찰서
동해지방해양경찰청
동해해양경찰서
울진해양경찰서
포항해양경찰서
울산해양경찰서
남해지방해양경찰청
창원해양경찰서
부산해양경찰서
제주해양경찰서
제주지방해양경찰청
서귀포해양경찰서

2020년
해양조난사고 통계연보

발 행 처	해양경찰청
발 행 일	2021년 9월
문 의 처	해양경찰청 수색구조과 032-835-2545
디자인 · 인쇄	사단법인 중증장애인맞춤형일자리제공지원협회 동행

2020년
해상조난사고
통계연보

해양경찰청
KOREA COAST GUARD