

행정간행물등록번호

11-1530000-000046-10

www.kcg.go.kr

# 2019년 해상조난사고 통계연보



**해양경찰청**  
KOREA COAST GUARD



# 해상조난사고 통계연보 이용안내

## 해상조난 사고의 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

## 통계의 의의 및 활용도

- 해상조난사고 통계는 국내·외의 해양경찰 관할 해상에서의 선박사고 발생현황에 대한 통계로서 해양경찰의 해양안전정책 수립 및 학술연구의 기초자료로 활용
  - 해상조난사고 통계 중 연도별 해상조난사고 현황 총괄(최근 3년)· 구조기관 별·선종별·유형별·원인별·거리별·기상별 해상조난사고 통계 등 7종은 국가 승인 통계로 공표  
(근거 : 2006년 통계청 승인, 제155007호)
  - 법적근거 : 「수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률」제2조  
「통계법」제18조(통계작성의 승인), 제27조(통계의 공표), 동법 시행령 제43조, 제29조(통계간행물의 발간)

## 통계자료의 기준

- 이 통계연보의 자료는 2019년도 연간(2019. 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

## 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
- 화물선**: 화물수송을 목적으로 하는 선박  
(일반화물운송선, 컨테이너선, 석탄운반선, 자동차운반선 등)
- 예부선**: 다른 선박을 끌거나 밀어서 이동시키는 선박(예선)과 다른 선박에 끌리거나 밀려서 항해하는 선박(부선)
- 여객선**: 카페리선, 화객선, 유람선, 내·외항 정기·부정기 여객선 등(여객 13인 이상) 여객의 수송을 목적으로 하는 선박
- 유도선**: 관광 및 유락을 영업으로 하는 유선과 사람 및 물건 운송을 영업으로 하는 도선
- 유조선**: 유류, 가스, 화학제품 등의 수송을 목적으로 하는 선박(원유운반선, 위험물운반선, 액화가스탱커선, 케미컬탱커선, 석유제품운반선 등)
- 관공선**: 공공기관에 소속되어 있는 선박(해양조사선, 어업지도선, 소방정 등)
- 기타**: 상기 선박유형에 속하지 않는 선박(급수선, 잡종선 등)

## 사고유형별 분류기준

- 충돌**: 항해 중 다른 선박과 부딪히거나 맞붙어 닿은 경우(정박 중인 다른 선박과 부딪힌 경우 접촉)
- 접촉**: 선박이 외부물체나 외부 시설물에 부딪히거나 맞붙어 닿은 경우
- 좌초**: 해저 또는 수면 하의 암초 또는 난파선에 얹히거나 부딪힌 경우(좌주 포함)
- 전복**: 선박이 뒤집혀진 경우(충돌, 접촉, 좌초, 화재, 폭발의 결과로 발생한 것 제외)
- 침몰**: 선체가 수면 하로 가라앉은 경우
- 침수**: 선체 내 해수가 유입된 경우
- 화재**: 선박에 화재가 발생한 경우(충돌, 접촉, 좌초, 폭발의 결과로 발생한 것 제외)
- 폭발**: 선박에서 폭발이 발생한 경우(충돌, 접촉, 좌초, 화재의 결과로 발생한 것 제외)
- 기관손상**: 주기관(축계포함), 발전기, 보조기관, 보일러 또는 보기 등이 손상된 경우
- 추진기손상**: 추진력을 발생시키는 장비(프로펠러, 레저선박의 선외기 엔진 등)가 손상된 경우
- 키손상**: 방향을 조정하는 장비(키, 조타기 등)가 손상된 경우
- 속구손상**: 선박의 운용에 계속적으로 부착되는 장비(닻, 통신설비 등)가 손상된 경우
- 시설물손상**: 선박, 속구 이외의 시설물이 손상된 경우
- 부유물감김**: 항해 중 추진기에 페로프, 어망 등 해상부유물이 감긴 경우
- 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)
- 기타**: 상기 18가지 유형에 포함되지 않는 사고

## 발생원인별 분류기준

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

기상별  
분류기준

구분			기준
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	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

해상조난사고  
통계 개요

작성유형	· 보고통계
통계종류	· 일반통계
승인번호	· 제155007호
승인일자	· 2006. 9. 11.
법적근거	· 통계법 제18조 · 수상에서의 수색구조 등에 관한 법률 제2조
작성목적	· 국내·외의 해양경찰 관할 해상에서의 선박사고 발생 현황에 대한 통계로서 해양경찰의 해양안전정책 수립 및 학술 연구의 기초자료로 활용 · 해상조난사고를 체계적으로 관리 및 분석함으로써 사고예방 및 안전한 바다를 구현
작성주기	· 1년(1월 1일 ~ 12월 31일)
작성대상 범위	· SAR구역 내에서 발생하는 해상조난사고
작성대상 지역	· 대한민국 SAR구역
작성항목	· 발생 및 구조, 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

구조/지원활동  
분류기준

구분	기준
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

비선박사고의  
유형별  
분류기준

구분	기준
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



## Chapter

# I

## 최근 5년간 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 .....	14

## Chapter

# II

## 2019년도 해상조난사고 발생 총괄 ..... 17

<b>【제1절】 선박사고 발생 현황 .....</b>	<b>18</b>
1. 발생 및 구조 현황 .....	18
2. 사고유형별 현황 .....	19
3. 선종별 현황 .....	20
3-1. 선종별-유형별 .....	21
4. 원인별 현황 .....	22
4-1. 원인별-유형별 .....	23
4-2. 원인별-선종별 .....	23

# Contents

5. 해역별 현황 .....	24
5-1. 해역별-유형별 .....	25
5-2. 해역별-선종별 .....	26
5-3. 해역별-원인별 .....	26
6. 기상별 현황 .....	27
6-1. 기상별-유형별 .....	28
6-2. 기상별-선종별 .....	29
6-3. 기상별-원인별 .....	29
7. 월별 현황 .....	30
7-1. 월별-유형별 .....	31
7-2. 월별-선종별 .....	32
7-3. 월별-원인별 .....	32
8. 시간대별 현황 .....	33
8-1. 시간대별-유형별 .....	34
8-2. 시간대별-선종별 .....	35
8-3. 시간대별-원인별 .....	35
9. 톤수별 현황 .....	36
9-1. 톤수별-유형별 .....	37
9-2. 톤수별-선종별 .....	38
9-3. 톤수별-원인별 .....	38
10. 관서별 현황 .....	39
10-1. 관서별-유형별 .....	40
10-2. 관서별-선종별 .....	41
10-3. 관서별-원인별 .....	41
11. 요일별 현황 .....	42
11-1. 평일-공휴일 사고발생 비교 .....	43

11-2. 요일별-유형별 .....	43
11-3. 요일별-선종별 .....	44
12. 신고수단별 현황 .....	45
12-1. 신고수단별-접수경로별 .....	46
12-2. 신고수단별-선종별 .....	47
12-3. 신고수단별-해역별 .....	47
<b>【제2절】 인명피해 발생 현황 .....</b>	<b>48</b>
1. 인명피해 현황 (부상자 포함) .....	48
1-1. 사고유형별 .....	48
1-2. 선종별 .....	48
1-3. 원인별 .....	48
1-4. 해역별 .....	49
1-5. 기상별 .....	49
1-6. 월 별 .....	49
1-7. 시간대별 .....	49
1-8. 톤수별 .....	50
1-9. 관서별 .....	50
1-10. 요일별 .....	50
2. 사망·실종자 상세 현황 .....	51
2-1. 사고유형별 .....	51
2-2. 해역별 .....	51
2-3. 기상별 .....	52
2-4. 월 별 .....	52
2-5. 시간대별 .....	53
2-6. 관서별 .....	53

# Contents

Chapter



## 2019년도 주요 사고유형별 선박사고 상세 ..... 55

### 【제1절】 충돌사고 ..... 56

1. 연도별 충돌사고 발생 추이	56
2. 해역별	57
3. 기상별	57
4. 월 별	58
5. 시간대별	58
6. 톤수별	59
7. 관서별	59
8. 인명피해	60

### 【제2절】 좌초사고 ..... 61

1. 연도별 좌초사고 발생 추이	61
2. 해역별	62
3. 기상별	62
4. 월 별	63
5. 시간대별	63
6. 톤수별	64
7. 관서별	64
8. 인명피해	65

### 【제3절】 화재사고 ..... 66

1. 연도별 화재사고 발생 추이	66
2. 해역별	67



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

#### 【제4절】 전복사고 ..... 71

1. 연도별 전복사고 발생 추이 .....	71
2. 해역별 .....	72
3. 기상별 .....	72
4. 월 별 .....	73
5. 시간대별 .....	73
6. 톤수별 .....	74
7. 관서별 .....	74
8. 인명피해 .....	75

#### 【제5절】 침몰사고 ..... 76

1. 연도별 침몰사고 발생 추이 .....	76
2. 해역별 .....	77
3. 기상별 .....	77
4. 월 별 .....	78
5. 시간대별 .....	78
6. 톤수별 .....	79
7. 관서별 .....	79
8. 인명피해 .....	80

# Contents

<b>【제6절】 침수사고</b>	81
1. 연도별 침수사고 발생 추이	81
2. 해역별	82
3. 기상별	82
4. 월 별	83
5. 시간대별	83
6. 톤수별	84
7. 관서별	84
8. 인명피해	85

<b>【제7절】 단순사고</b>	86
1. 연도별 침수사고 발생 추이	86
2. 해역별	87
3. 기상별	87
4. 월 별	88
5. 시간대별	88
6. 톤수별	89
7. 관서별	89
8. 인명피해	90

## Chapter



## 2019년도 주요 선종별 선박사고 상세 ..... 93

<b>【제1절】 어선사고</b>	94
1. 연도별 어선사고 발생 추이	94
2. 원인별	95
3. 해역별	96

4. 기상별 .....	97
5. 월 별 .....	98
6. 요일별 .....	99
7. 시간대별 .....	100
8. 관서별 .....	101
9. 인명피해 .....	102

**【제2절】 낚시어선사고 .....** 103

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

**【제3절】 레저선박사고 .....** 112

1. 연도별 레저선박사고 발생 추이 .....	112
2. 원인별 .....	113
3. 해역별 .....	114
4. 기상별 .....	115
5. 월 별 .....	116
6. 요일별 .....	117
7. 시간대별 .....	118
8. 관서별 .....	119
9. 인명피해 .....	120

# Contents

<b>【제4절】 여객선사고</b>	121
1. 연도별 여객선사고 발생 추이	121
2. 원인별	122
3. 해역별	123
4. 기상별	124
5. 월 별	125
6. 요일별	126
7. 시간대별	127
8. 관서별	128
<b>【제5절】 예부선사고</b>	129
1. 연도별 예부선사고 발생 추이	129
2. 원인별	130
3. 해역별	131
4. 기상별	132
5. 월 별	133
6. 요일별	134
7. 시간대별	135
8. 관서별	136
9. 인명피해	137
<b>【제6절】 화물선사고</b>	138
1. 연도별 화물선사고 발생 추이	138
2. 원인별	139
3. 해역별	140
4. 기상별	141
5. 월 별	142
6. 요일별	143



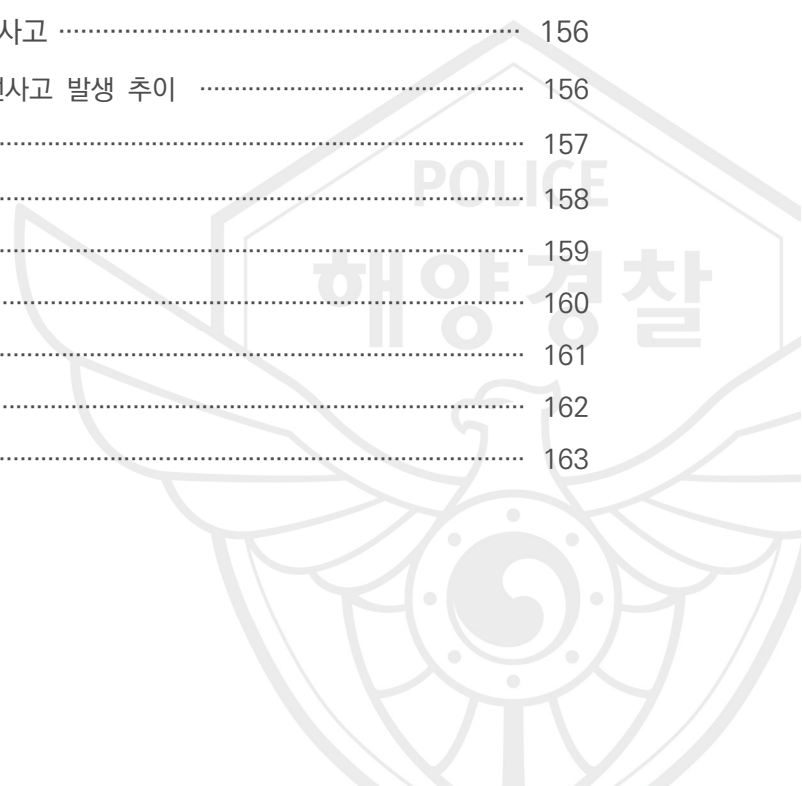
7. 시간대별 .....	144
8. 관서별 .....	145
9. 인명피해 .....	146

**【제7절】 유조선사고 .....** 147

1. 연도별 유조선사고 발생 추이 .....	147
2. 원인별 .....	148
3. 해역별 .....	149
4. 기상별 .....	150
5. 월 별 .....	151
6. 요일별 .....	152
7. 시간대별 .....	153
8. 관서별 .....	154
9. 인명피해 .....	155

**【제8절】 유도선사고 .....** 156

1. 연도별 유도선사고 발생 추이 .....	156
2. 원인별 .....	157
3. 해역별 .....	158
4. 기상별 .....	159
5. 월 별 .....	160
6. 요일별 .....	161
7. 시간대별 .....	162
8. 관서별 .....	163



# Contents

Chapter



## 2019년도 주요 기상별 선박사고 상세 ..... 165

### 【제1절】 기상양호 시 ..... 166

1. 연도별 기상양호 시 사고발생 추이	166
2. 사고유형별	167
3. 원인별	167
4. 해역별	168
5. 월 별	168
6. 시간대별	169
7. 관서별	169

### 【제2절】 기상특보(황천포함) 시 ..... 170

1. 연도별 기상특보 시 사고발생 추이	170
2. 사고유형별	171
3. 원인별	171
4. 해역별	172
5. 월 별	172
6. 시간대별	173
7. 관서별	173

### 【제3절】 저시정 시 ..... 174

1. 연도별 저시정 시 사고발생 추이	174
2. 사고유형별	175
3. 원인별	175
4. 해역별	176

Chapter

VI

5. 월 별 .....	176
6. 시간대별 .....	177
7. 관서별 .....	177

## 2019년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포 ... 179

### 【제1절】 총 괄 ..... 180

1. 발생총괄 .....	180
---------------	-----

### 【제2절】 주요 사고유형별 발생 분포 ..... 181

1. 충돌사고 .....	181
2. 좌초사고 .....	182
3. 화재사고 .....	183
4. 전복사고 .....	184
5. 침몰사고 .....	185
6. 침수사고 .....	186
7. 단순사고 및 기타 .....	187

### 【제3절】 주요 선종별 발생 분포 ..... 188

1. 어선사고 .....	188
2. 낚시어선사고 .....	189
3. 레저선박사고 .....	190
4. 여객선사고 .....	191

Chapter

VII

## 기타 현황 ..... 193

【제1절】 조난선박 예인 현황 .....	194
------------------------	-----

# Contents

1. 총 괄 .....	194
1-1. 예인 주체별 .....	194
1-2. 예인 거리별 .....	195
2. 해양경찰에 의한 예인 현황 .....	196
2-1. 예인 세력별 .....	196
2-2. 피예인 선박 톤수별 .....	197
2-3. 사고유형별 .....	198
2-4. 선종별 .....	199
2-5. 예인 거리별 .....	200
2-6. 기상별 .....	201
2-7. 월 별 .....	202
2-8. 관서별 .....	203
<b>【제2절】</b> 응급환자 발생 및 이송 현황 .....	204
1. 구조기관별 응급환자 이송 .....	204
2. 관서별 .....	205
3. 유형별-발생장소별 .....	206
4. 이송거리별 .....	207

Chapter



## 부 록 ..... 209

<b>【제1절】</b> 해상조난사고 통계표 .....	210
1. 발생총괄 .....	210
2. 사고유형별 .....	211
3. 선종별 .....	212
4. 사고원인별 .....	213
5. 해역별 .....	214



6. 기상별 .....	215
7. 월 별 .....	216
8. 시간대별 .....	217
9. 톤수별 .....	218
10. 선질별 .....	219
11. 구조기관별 .....	220
<b>【제2절】 비선박사고 발생 현황 .....</b>	<b>221</b>
1. 유형별 비선박사고 현황 .....	221
1-1. 유형별-관서별 .....	221
1-2. 유형별-월별 .....	222
1-3. 유형별-장소별 .....	222
2. 비선박사고 인명피해 현황 .....	223
2-1. 사고유형별 .....	223
2-2. 월 별 .....	223
2-3. 장소별 .....	223
2-4. 관서별 .....	223
<b>【제3절】 2019년 구조/지원활동 현황 .....</b>	<b>224</b>
1. 총 괄 .....	224
2. 해양경찰 구조/지원활동 .....	225
3. 사고유형별 .....	226
4. 선종별 .....	227
<b>【제4절】 2019년 주요 해상조난사고 사례 .....</b>	<b>228</b>
<b>해양경찰 관서표 .....</b>	<b>246</b>
<b>해양경찰 관서 위치 .....</b>	<b>247</b>



2019년  
해상조난사고  
통계연보



Chapter



## 최근 5년간 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

KOREA COAST GUARD



## Chapter

## I

## 최근 5년간 해상조난사고 발생 추이

## 1 ... 발생 및 구조 총괄

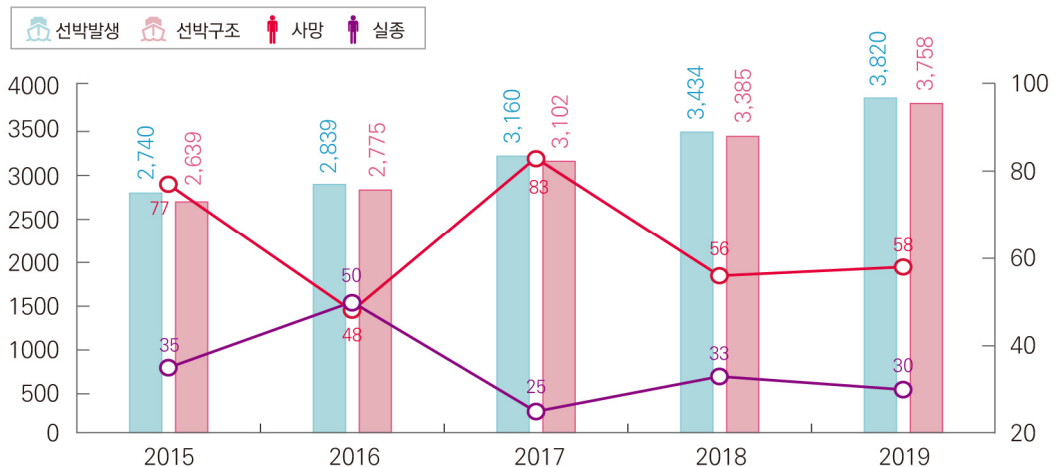
(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조		구 조 불 능*			
	선 박 (건/ 척)	인 명 (명)	선 박 (척)	인 명 (명)	선 박 (척)	인 명		
						계	사 망	실 종
2015년	2,548건	18,835	2,639	18,723	101	112	77	35
	2,740척							
2016년	2,610건	20,145	2,775	20,047	64	98	48	50
	2,839척							
2017년	2,907건	17,336	3,102	17,228	58	108	83	25
	3,160척							
2018년	3,154건	19,596	3,385	19,507	49	89	56	33
	3,434척							
2019년	3,508건	20,422	3,758	20,334	62	88	58	30
	3,820척							
전년대비 증감(%)	386▲ (11.2%)	826▲ (4.2%)	373▲ (11%)	827▲ (4.2%)	13▲ (26.5%)	-1 ↓ (-1.1%)	2▲ (3.6%)	-3 ↓ (-9.1%)

\* 선박 : 침몰 또는 화재 전소 등으로 효용성을 상실한 선박

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

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 사고발생 현황 〉



## 2 ... 사고유형별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
총 돌	척	298	311	426	372	383	11▲(2.9%)
	명	2,361	2,729	3,598	3,675	2,534	-1,141↓(-31%)
접 촉	척	76	50	33	92	71	-21↓(-22.8%)
	명	492	1,343	739	1,009	357	-652↓(-64.6%)
좌 초	척	83	166	158	182	206	24▲(13.2%)
	명	618	841	876	1,369	1,110	-259↓(-18.9%)
전 복	척	45	67	69	63	104	41▲(65.1%)
	명	88	86	172	96	180	84▲(87.5%)
화 재	척	128	109	105	132	128	-4↓(-3%)
	명	533	311	319	629	1,096	467▲(74.2%)
침 물	척	38	43	30	37	54	17▲(45.9%)
	명	93	51	39	40	17	-23↓(-57.5%)
침 수	척	193	204	201	262	239	-23↓(8.8%)
	명	351	408	357	941	393	-548↓(-58.2%)
방향상실	척	50	23	21	33	39	6▲(18.2%)
	명	141	57	56	90	231	141▲(156.7%)
인명사상	척	144	117	100	142	148	6▲(4.2%)
	명	567	127	142	153	165	12▲(7.8%)
해양오염	척	105	35	58	74	88	14▲(18.9%)
	명	0	0	0	0	0	-
기관손상	척	751	759	925	923	1,011	88▲(9.5%)
	명	5,991	8,027	5,537	5,270	5,927	657▲(12.5%)
추진기손상	척	240	282	254	290	305	15▲(5.2%)
	명	1,437	1,046	1,027	1,056	1,481	425▲(40.2%)
키손상	척	69	94	92	129	108	-21↓(16.3%)
	명	1,115	678	1,008	782	1,277	495▲(63.3%)
속구손상	척	8	1	2	6	6	-
	명	60	4	31	49	45	-4↓(-8.2%)
시설물손상	척	4	1	2	1	3	2▲(200%)
	명	73	172	32	0	28	28▲(100%)
부유물감김	척	308	422	399	403	506	103▲(25.6%)
	명	4,134	3,854	2,554	3,678	4,453	775▲(21.1%)
운항저해	척	89	118	248	272	306	34▲(12.5%)
	명	464	377	826	748	979	231▲(30.9%)
기 타	척	111	37	37	21	115	94▲(447.6%)
	명	317	34	23	13	149	136▲(1046.1%)

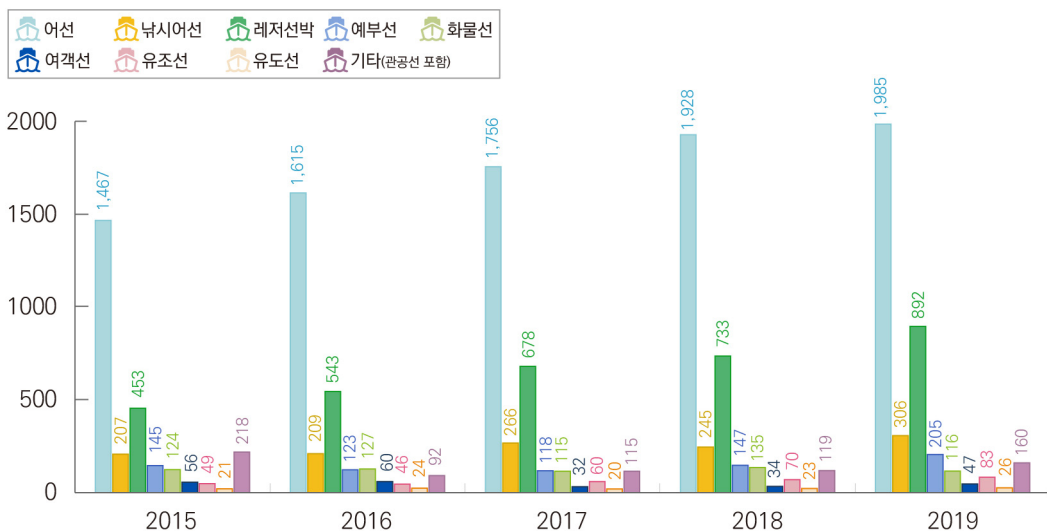


## 3 ... 선종별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
어 선	척	1,467	1,615	1,756	1,928	1,985	57▲(3%)
	명	6,275	6,424	6,666	7,030	7,186	156▲(2.2%)
낚시어선	척	207	209	266	245	306	61▲(24.9%)
	명	2,343	2,546	3,460	3,061	3,716	655▲(21.4%)
레저선박	척	453	543	678	733	892	159▲(21.7%)
	명	1,411	1,490	1,944	1,990	2,531	541▲(27.2%)
예 부 선	척	145	123	118	147	205	58▲(39.5%)
	명	317	264	263	376	399	23▲(6.1%)
화 물 선	척	124	127	115	135	116	-19↓(-14.1%)
	명	1,329	1,370	1,267	1,510	1,139	-371↓(-24.6%)
여 객 선	척	56	60	32	34	47	13▲(38.2%)
	명	5,300	6,220	2,206	4,060	3,664	-396↓(-9.7%)
유 조 선	척	49	46	60	70	83	13▲(18.6%)
	명	369	262	576	498	468	-30↓(-6%)
유 도 선	척	21	24	20	23	26	3▲(13%)
	명	824	1,389	682	798	872	74▲(9.3%)
기 타 (관광선 포함)	척	218	92	115	119	160	41▲(34.4%)
	명	667	180	272	273	447	174▲(63.7%)

(단위 : 척)



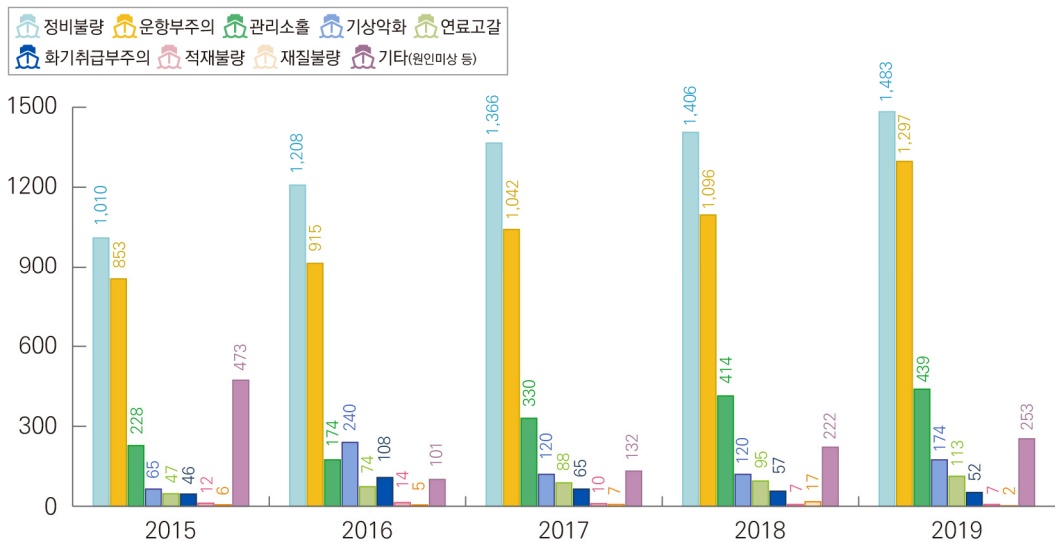
〈 최근 5년간 선종별 사고발생 현황 〉

## 4 ... 원인별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
정비불량	척	1,010	1,208	1,366	1,406	1,483	77▲(5.5%)
	명	7,913	9,995	7,888	7,307	8,503	1,196▲(16.4%)
운항부주의	척	853	915	1,042	1,096	1,297	201▲(18.3%)
	명	5,996	8,518	7,706	9,585	9,304	-281↓(-2.9%)
관리소홀	척	228	174	330	414	439	25▲(6%)
	명	417	105	349	970	409	-561↓(-57.8%)
기상악화	척	65	240	120	120	174	54▲(45%)
	명	345	802	613	583	417	-166↓(-28.5%)
연료고갈	척	47	74	88	95	113	18▲(18.9%)
	명	192	250	270	287	384	97▲(33.8%)
화기취급부주의	척	46	108	65	57	52	-5↓(-8.8%)
	명	154	309	220	317	424	107▲(33.7%)
적재불량	척	12	14	10	7	7	-
	명	56	44	42	39	8	-31↓(-79.5%)
재질불량	척	6	5	7	17	2	-15↓(-88.2%)
	명	24	14	34	63	2	-61↓(-96.8%)
기 타 (원인 미상 등)	척	473	101	132	222	253	31▲(14%)
	명	3,738	108	214	445	971	526▲(118.2%)

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 원인별 사고발생 현황 〉

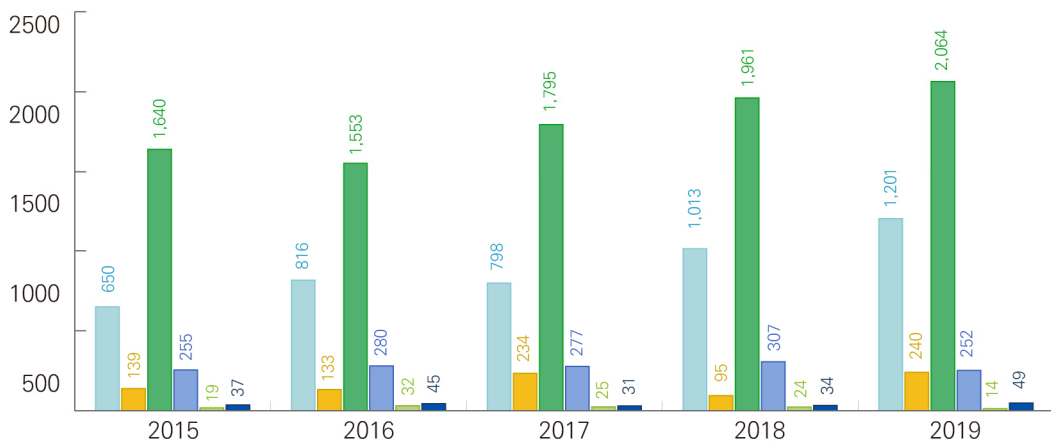


## 5 ... 해역별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
항계 내	척	650	816	798	1,013	1,201	188▲(18.6%)
	명	3,354	5,396	3,510	5,072	5,279	207▲(4.1%)
협수로	척	139	113	234	95	240	145▲(152.6%)
	명	778	551	1,591	775	1,017	242▲(31.2%)
영 해	척	1,640	1,553	1,795	1,961	2,064	103▲(5.2%)
	명	11,510	10,407	9,780	9,530	11,533	2,003▲(21%)
영해선 ~ EEZ선	척	255	280	277	307	252	-55 ↓ (-17.9%)
	명	2,648	2,782	2,054	3,771	2,052	-1,719 ↓ (-45.6%)
EEZ선 ~ EEZ선 외측 30마일	척	19	32	25	24	14	-10 ↓ (-41.7%)
	명	187	229	167	188	108	-80 ↓ (-42.5%)
EEZ선 외측 30마일 ~	척	37	45	31	34	49	15▲(44.1%)
	명	358	780	234	260	433	173▲(66.5%)

(단위 : 척)



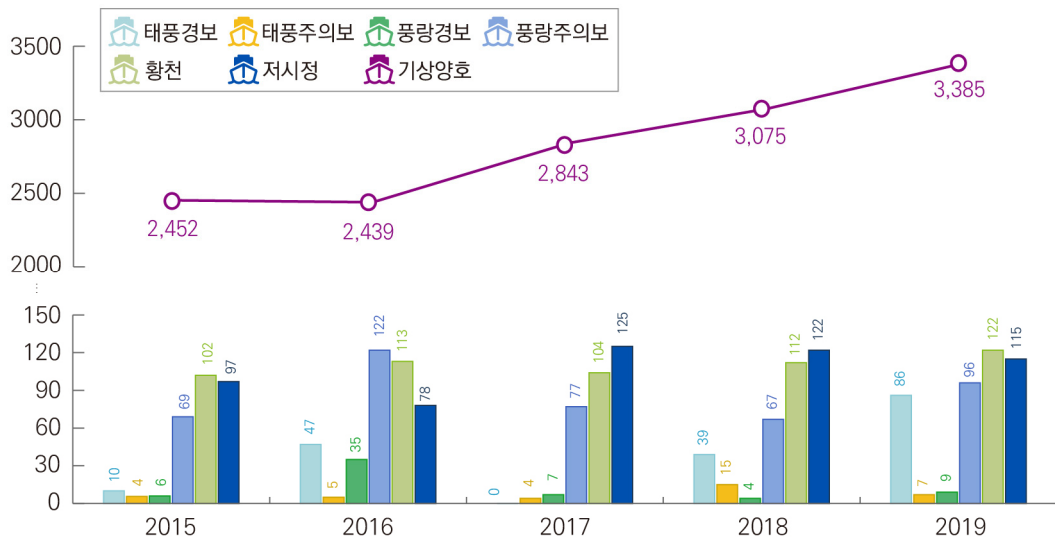
〈 최근 5년간 해역별 사고발생 현황 〉

## 6 ... 기상별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)	
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)	
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)	
기상양호	척	2,452	2,439	2,843	3,075	3,385	310▲(10.1%)	
	명	16,769	17,700	15,259	17,763	18,524	761▲(4.3%)	
기 상 불 량	태풍경보	척	10	47	0	39	86	47▲(120.5%)
		명	45	28	0	21	25	4▲(19%)
	태 풍 주의보	척	4	5	4	15	7	-8 ↓ (-53.3%)
		명	23	7	14	0	28	28▲(100%)
	풍랑경보	척	6	35	7	4	9	5▲(125%)
		명	50	116	61	19	15	-4 ↓ (-21%)
	풍 랑 주의보	척	69	122	77	67	96	29▲(43.3%)
		명	440	642	471	329	449	120▲(36.5%)
	황 천	척	102	113	104	112	122	10▲(8.9%)
		명	830	939	653	604	667	63▲(10.4%)
	저시정	척	97	78	125	122	115	-7 ↓ (-5.7%)
		명	678	713	878	860	714	-146 ↓ (-17%)

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 기상별 사고발생 현황 〉

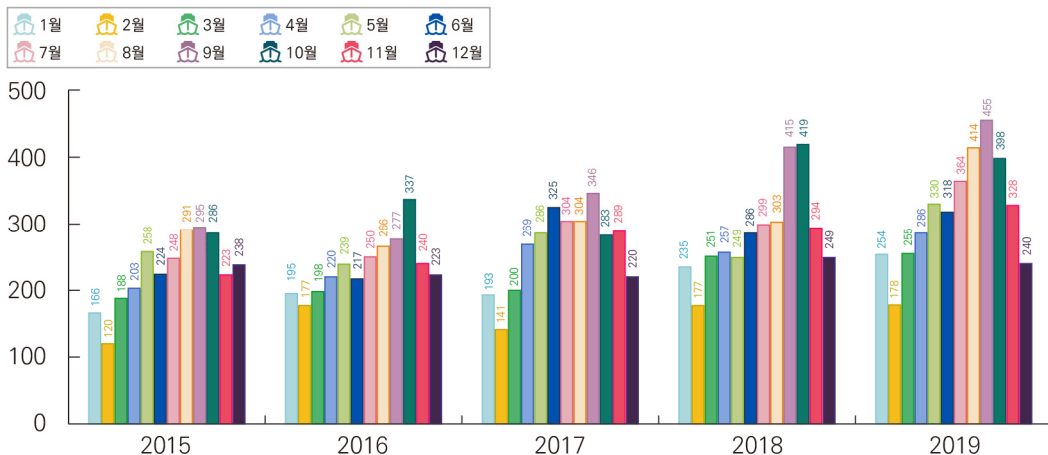


## 7 ... 월 별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
1월	척	166	195	193	235	254	19▲(8.1%)
	명	1,552	2,827	1,097	1,105	1,276	171▲(15.5%)
2월	척	120	177	141	177	178	1▲(0.6%)
	명	1,413	878	724	1,003	810	-193↓(-19.2%)
3월	척	188	198	200	251	255	4▲(1.6%)
	명	1,226	1,615	913	2,054	1,377	-677↓(-33%)
4월	척	203	220	269	257	286	29▲(11.3%)
	명	1,538	2,610	1,533	1,281	1,923	642▲(50.1%)
5월	척	258	239	286	249	330	81▲(32.5%)
	명	1,438	2,421	1,406	1,222	2,343	1,121▲(91.7%)
6월	척	224	217	325	286	318	32▲(11.2%)
	명	2,100	1,130	1,949	1,812	1,857	45▲(2.5%)
7월	척	248	250	304	299	364	65▲(21.7%)
	명	1,274	1,260	1,828	1,678	2,126	448▲(26.7%)
8월	척	291	266	304	303	414	111▲(36.6%)
	명	1,914	1,525	1,360	1,782	2,428	646▲(36.2%)
9월	척	295	277	346	415	455	40▲(9.6%)
	명	1,495	1,623	2,063	2,277	1,896	-381↓(-16.7%)
10월	척	286	337	283	419	398	-21↓(-5%)
	명	1,955	1,773	1,182	2,599	1,910	-689↓(-26.5%)
11월	척	223	240	289	294	328	34▲(11.6%)
	명	1,186	1,318	2,085	1,320	1,334	14▲(1.1%)
12월	척	238	223	220	249	240	-9↓(-3.6%)
	명	1,744	1,165	1,196	1,463	1,142	-321↓(-21.9%)

(단위 : 척)



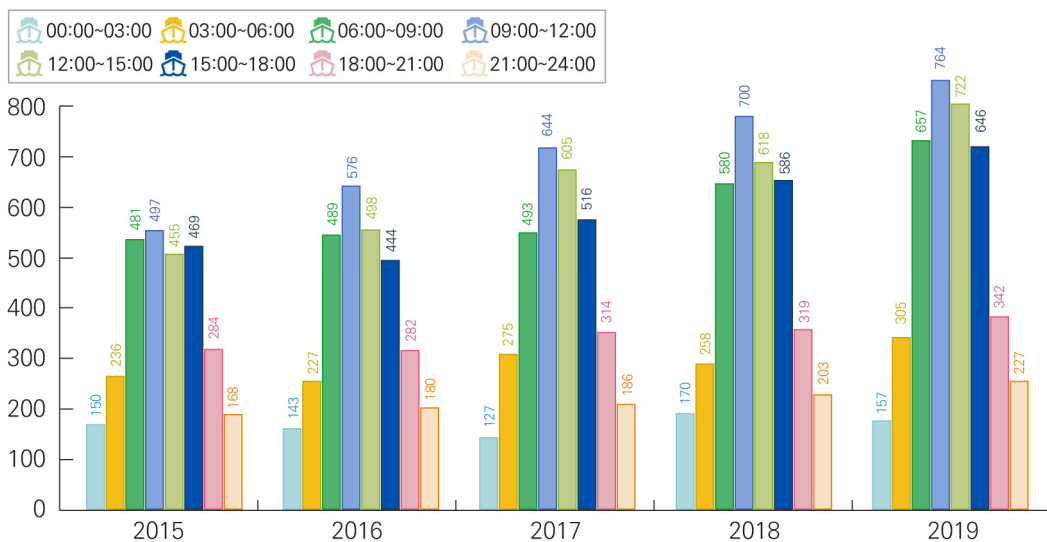
〈 최근 5년간 월별 사고발생 현황 〉

## 8 ... 시간대별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
00:00 ~ 03:00	척	150	143	127	170	157	-13↓(-7.6%)
	명	726	789	594	1,057	1,000	-57↓(-5.4%)
03:00 ~ 06:00	척	236	227	275	258	305	47▲(18.2%)
	명	1,495	1,095	1,758	1,227	1,491	264▲(21.5%)
06:00 ~ 09:00	척	481	489	493	580	657	77▲(13.3%)
	명	3,433	4,005	2,446	3,388	3,123	-265↓(-7.8%)
09:00 ~ 12:00	척	497	576	644	700	764	64▲(9.1%)
	명	3,779	4,680	3,621	3,535	3,542	7▲(0.2%)
12:00 ~ 15:00	척	455	498	605	618	722	104▲(16.8%)
	명	2,794	3,609	3,791	3,189	4,294	1,105▲(34.6%)
15:00 ~ 18:00	척	469	444	516	586	646	60▲(10.2%)
	명	3,499	2,679	2,746	3,753	3,843	90▲(2.4%)
18:00 ~ 21:00	척	284	282	314	319	342	23▲(7.2%)
	명	1,710	2,042	1,416	2,127	2,153	26▲(1.2%)
21:00 ~ 24:00	척	168	180	186	203	227	24▲(11.8%)
	명	1,399	1,246	964	1,320	976	-344↓(-26.1%)

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 시간대별 사고발생 현황 〉



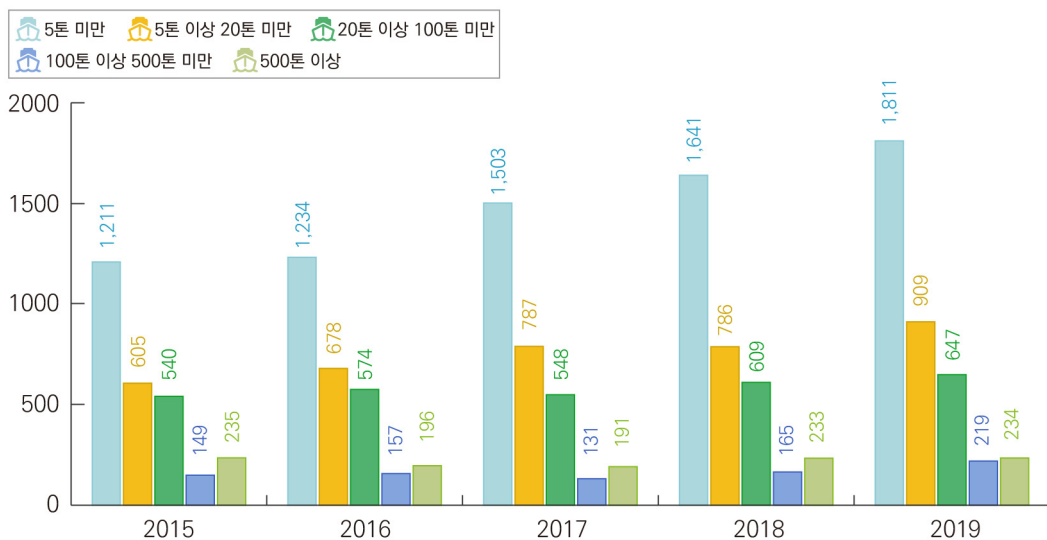


## 9 ... 톤수별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
5톤 미만	척	1,211	1,234	1,503	1,641	1,811	168▲(10.2%)
	명	2,897	2,801	3,673	3,684	4,136	452▲(12.3%)
5톤 이상 20톤 미만	척	605	678	787	786	909	123▲(15.6%)
	명	3,675	3,936	5,045	4,481	5,394	913▲(20.4%)
20톤 이상 100톤 미만	척	540	574	548	609	647	38▲(6.2%)
	명	4,256	4,718	3,937	4,271	4,450	179▲(4.2%)
100톤 이상 500톤 미만	척	149	157	131	165	219	54▲(32.7%)
	명	3,778	2,276	2,056	2,754	2,711	-43↓(-1.6%)
500톤 이상	척	235	196	191	233	234	1▲(0.4%)
	명	4,229	6,414	2,625	4,406	3,731	-675↓(-15.3%)

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 톤수별 사고발생 현황 〉

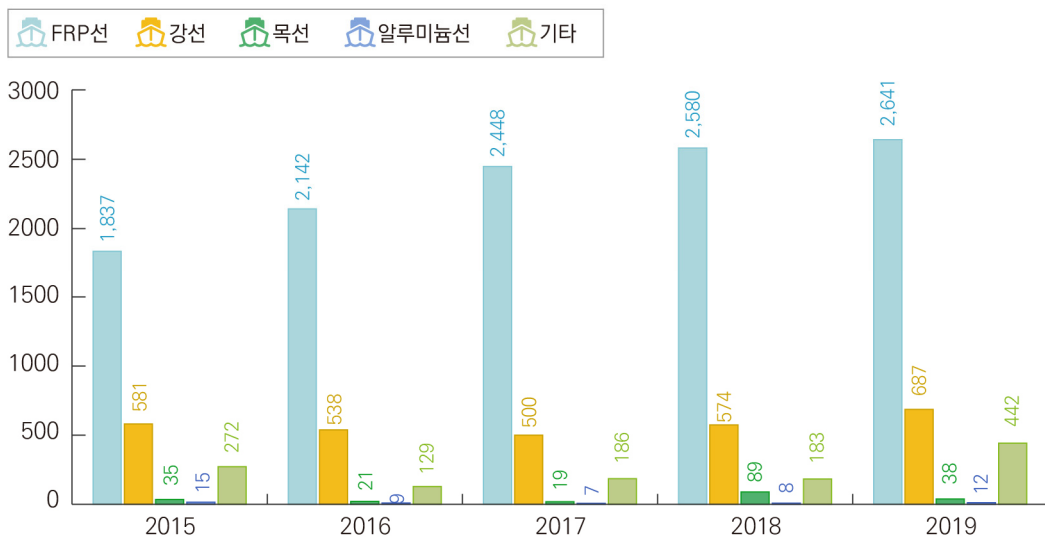
## 10 ... 선질별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
FRP선	척	1,837	2,142	2,448	2,580	2,641	61▲(2.4%)
	명	8,726	9,910	11,318	11,444	11,286	-158↓(-1.4%)
강 선	척	581	538	500	574	687	113▲(19.7%)
	명	8,103	9,153	5,406	6,591	6,285	-306↓(-4.6%)
목 선	척	35	21	19	89	38	-51↓(-57.3%)
	명	84	45	18	227	178	-49↓(-21.6%)
알루 미늄선	척	15	9	7	8	12	4▲(50%)
	명	1,095	751	30	888	28	-860↓(-96.8%)
기 타*	척	272	129	186	183	442	259▲(141.5%)
	명	827	286	564	446	2,645	2,199▲(493%)

\* 고무, 고무+FRP(콤비) 등

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 선질별 사고발생 현황 〉

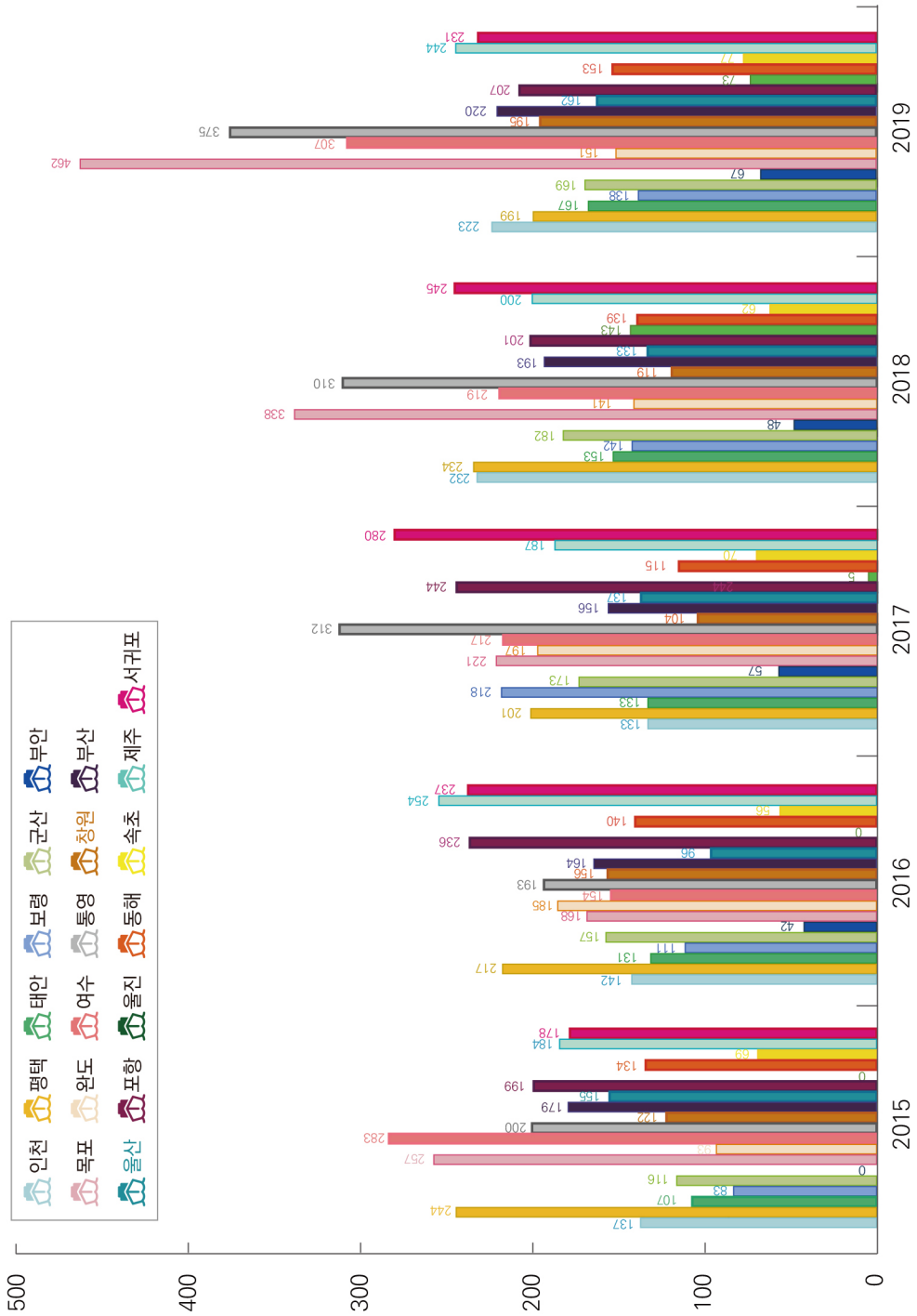


## 11 ... 관서별

(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
중부지방청	인천	척	137	142	133	223	-9↓(-3.9%)
		명	1,286	1,314	939	1,921	760▲(65.5%)
	평택	척	244	217	201	199	-35↓(-15%)
		명	2,312	2,557	1,186	1,136	-20↓(-1.7%)
	태안	척	107	131	133	167	14▲(9.1%)
		명	469	852	773	672	131▲(24.2%)
	보령	척	83	111	218	138	-4↓(-2.8%)
		명	476	892	1,237	543	-248↓(-31.3%)
서해지방청	군산	척	116	157	173	169	-13↓(-7.1%)
		명	698	829	908	854	-448↓(-34.4%)
	부안	척	-	42	57	67	19▲(39.6%)
		명	-	150	252	243	50▲(25.9%)
	목포	척	257	168	221	462	124▲(36.7%)
		명	1,617	960	1,326	2,230	-348↓(-13.5%)
	완도	척	93	185	197	151	10▲(7.1%)
		명	429	1,083	1,007	678	192▲(39.5%)
	여수	척	283	154	217	307	88▲(40.2%)
		명	2,282	1,963	1,586	1,483	-74↓(-4.7%)
남해지방청	통영	척	200	193	312	375	65▲(21%)
		명	913	1,368	1,651	1,618	189▲(13.2%)
	창원	척	122	156	104	195	76▲(63.9%)
		명	436	473	602	934	508▲(119.2%)
	부산	척	179	164	156	220	27▲(14%)
		명	1,896	1,645	563	1,685	749▲(80%)
	울산	척	155	96	137	162	29▲(21.8%)
		명	764	380	843	639	-8↓(-1.2%)
동해지방청	포항	척	199	236	244	207	6▲(3%)
		명	1,117	1,347	984	845	-144↓(-14.6%)
	울진	척	-	-	5	73	-70↓(-49%)
		명	-	-	133	245	-480↓(-66.2%)
	동해	척	134	140	115	153	14▲(10.1%)
		명	1,515	1,558	580	1,687	-55↓(-3.2%)
	속초	척	69	56	70	77	15▲(24.2%)
		명	279	230	272	225	106▲(89.1%)
제주지방청	제주	척	184	254	187	244	44▲(22%)
		명	1,221	1,286	1,014	1,644	280▲(20.5%)
	서귀포	척	178	237	280	231	-14↓(-5.7%)
		명	1,125	1,258	1,593	1,140	-314↓(-21.6%)

〈최근 5년간 관서별 사고발생 현황〉



(단위 : 척)



## 12 ... 구조기관별

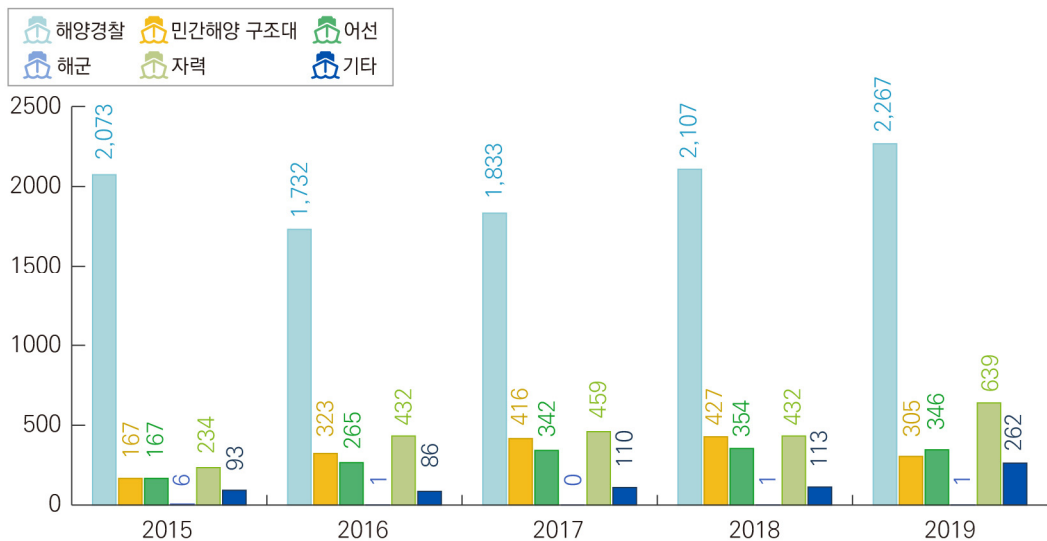
(단위 : 척/명)

구 분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년 대비 증감(%)
계	척	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	386▲(11.2%)
	명	18,835	20,145	17,336	19,596	20,422	826▲(4.2%)
해양경찰	척	2,073	1,732	1,833	2,107	2,267	160▲(7.6%)
	명	13,377	10,785	9,142	10,367	10,866	499▲(4.8%)
민간해양 구 조 대*	척	167	323	416	427	305	-122 ↓ (-28.6%)
	명	826	1,329	1,835	1,925	1,389	-536 ↓ (-27.8%)
어 선	척	167	265	342	354	346	-8 ↓ (-2.3%)
	명	924	1,531	1,979	1,920	1,682	-238 ↓ (-12.4%)
해 군	척	6	1	-	1	1	-
	명	26	2	-	1	3	2▲(200%)
자 력	척	234	432	459	432	639	207▲(47.9%)
	명	3,122	5,964	3,609	4,592	4,524	-68 ↓ (-1.5%)
기 타**	척	93	86	110	113	262	149▲(131.9%)
	명	560	534	771	791	1,958	1,167▲(147.5%)

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

\*\* 기타 : 관공선, 예인선, 여객선, 화물선 등

(단위 : 척)



〈 최근 5년간 구조기관별 선박사고 대응현황 〉

MEMO



2019년  
해상조난사고  
통계연보





Chapter



## 2019년도 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 (부상자 포함)
2. 사망·실종자 상세 현황

KOREA COAST GUARD



## Chapter

## II

## 2019년도 해상조난사고 발생 총괄

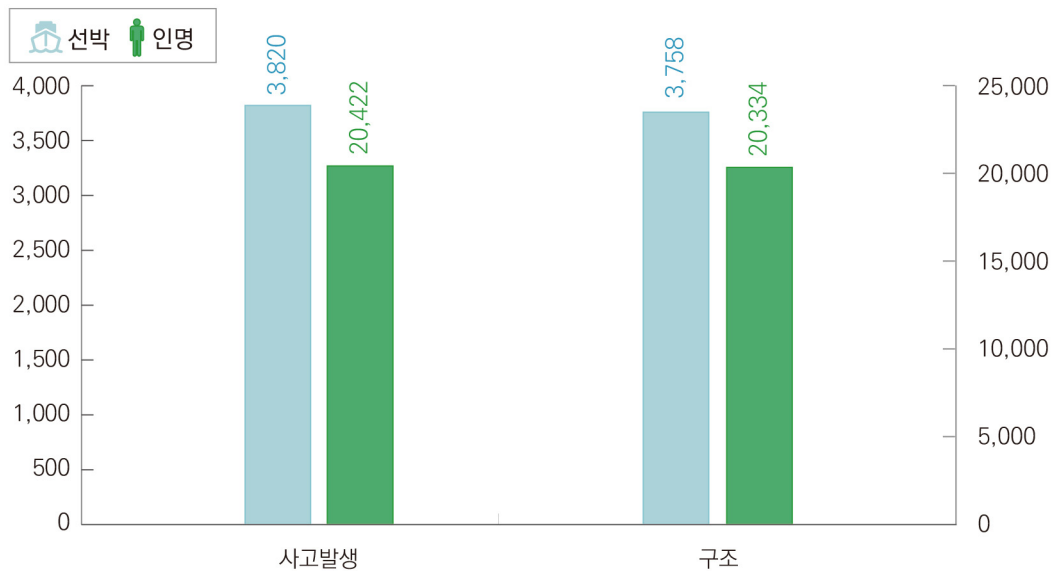
## 제1절 선박사고 발생 현황

## 1 ... 발생 및 구조 현황

(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조		구 조 불 능			
	선 박	인 명	선 박	인 명	선 박	인 명		
						계	사 망	실 종
	3,820	20,422	3,758	20,334	62	88	58	30
비 율 (%)	100	100	98.4	99.6	1.6	0.4	0.3	0.1

(단위 : 척)



〈 발생 및 구조 현황 〉

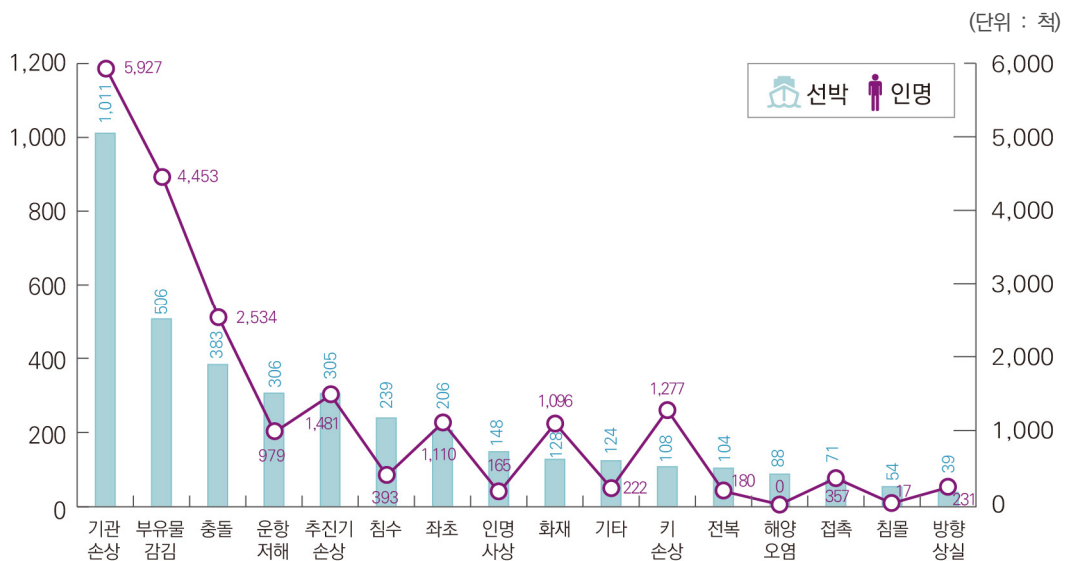
## 2 ... 사고유형별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		총 돌		접 촉		좌 초		전 복		화 재		침 물		침 수	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,820	20,422	383	2,534	71	357	206	1,110	104	180	128	1,096	54	17	239	393
비 율 (%)	100	100	10	12.4	1.9	1.8	5.4	5.4	2.7	0.9	3.4	5.4	1.4	0.08	6.3	1.9

구분	방향상실		인명사상		해양오염		기관손상		추진기손상		키손상		부유물감김		운항저해		기 타	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	39	231	148	165	88	0	1,011	5,927	305	1,481	108	1,277	506	4,453	306	979	124	222
비 율 (%)	1	1.1	3.9	0.8	2.3	0	26.5	29	8	7.3	2.8	6.3	13.2	21.8	8	4.8	3.2	1.1



〈 사고유형별 사고발생 현황 〉

## MEMO

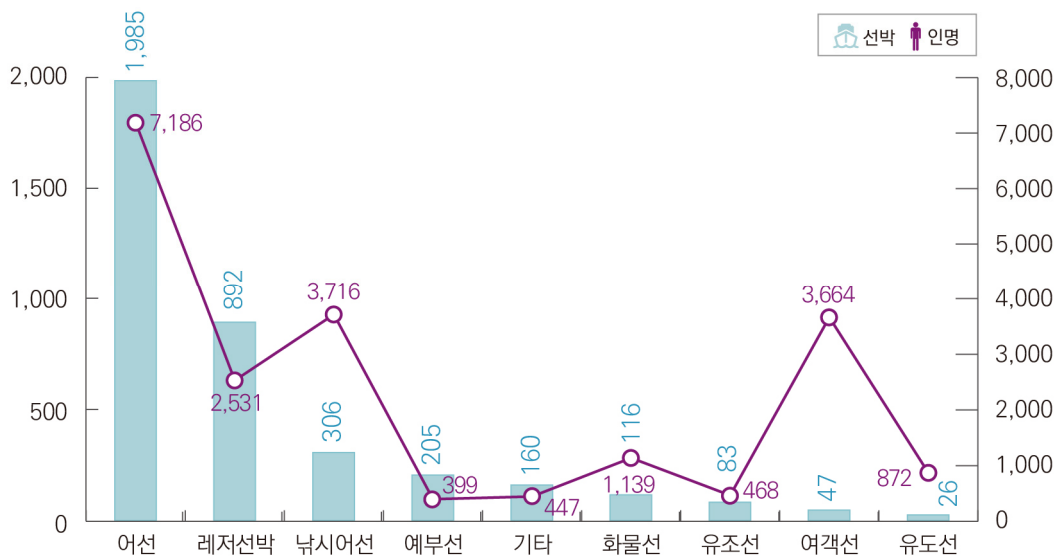


## 3 ... 선종별 현황

(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	3,820	20,422	1,985	7,186	306	3,716	892	2,531	116	1,139	205	399	47	3,664	83	468	26	872	160	447
비율 (%)	100	100	52	35.2	8	18.2	23.3	12.4	3	5.6	5.4	1.9	1.2	17.9	2.2	2.3	0.7	4.3	4.2	2.2

(단위 : 척)



〈 선종별 사고발생 현황 〉

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 3-1. 선종별-유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	어 선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
계	3,820	1,985	306	892	116	205	47	83	26	160
충 돌	383	239	34	20	32	29	0	18	2	9
접 촉	71	26	2	4	13	18	1	1	1	5
좌 초	206	108	27	29	0	18	6	1	5	12
전 복	104	63	1	36	0	1	0	0	0	3
화 재	128	80	10	4	3	12	2	5	0	12
침 몰	54	26	1	14	0	7	0	0	0	6
침 수	239	131	11	63	2	10	2	3	0	17
방 향 상 실	39	15	1	16	0	1	3	1	0	2
인 명 사 상	148	123	1	0	8	9	0	5	0	2
해 양 오 염	88	24	0	2	16	15	1	19	0	11
기 관 손 상	1,011	515	98	263	23	37	11	21	10	33
추진기손상	305	89	25	183	0	5	1	0	0	2
키 손 상	108	69	10	12	7	3	3	2	0	2
부유물감김	506	319	62	69	4	16	10	2	5	19
운 항 저 해	306	96	20	155	3	14	4	1	1	12
기 타	124	62	3	22	5	10	3	4	2	13

M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

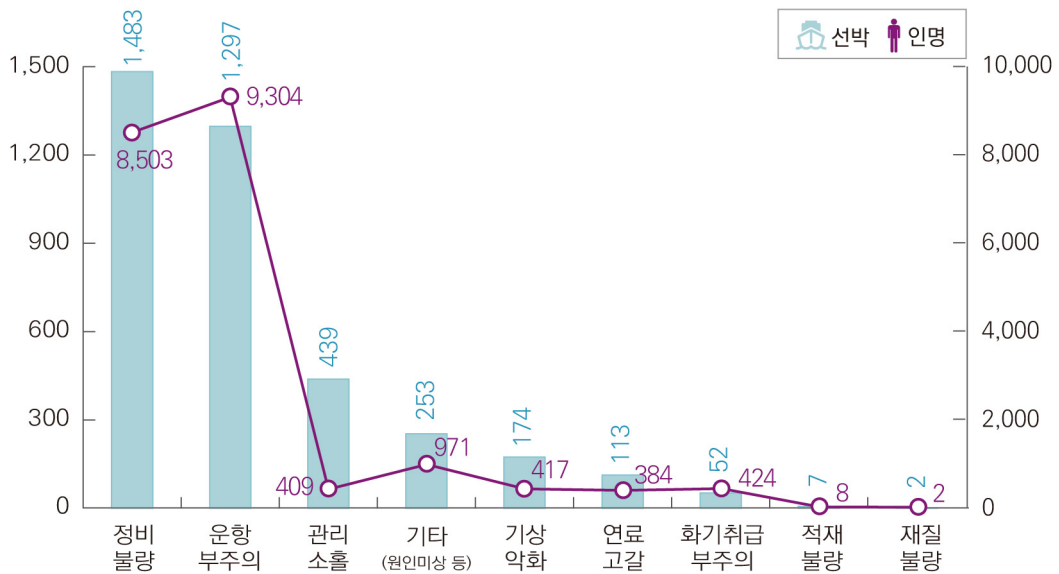


## 4 ... 원인별 현황

(단위 : 척/명)

구 분	계		정비불량		운항부주의		관리소홀		연료고갈		화기취급부주의		기상악화		적재불량		재질불량		기타 (원인 미상 등)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,820	20,422	1,483	8,503	1,297	9,304	439	409	113	384	52	424	174	417	7	8	2	2	253	971
비율 (%)	100	100	38.8	41.6	33.9	45.6	11.5	2	3	1.9	1.4	2.1	4.5	2	0.2	0.04	0.05	0.01	6.6	4.7

(단위 : 척)



〈 원인별 사고발생 현황 〉

## MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

## 4-1. 원인별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	적재불량	재질불량	기타 (원인 미상 등)
계		3,820	1,483	1,297	439	174	113	52	7	2	253
충돌		383	2	372	1	6	0	0	0	0	2
접촉		71	4	51	6	10	0	0	0	0	0
좌초		206	0	177	16	11	1	0	0	0	1
전복		104	2	37	16	34	0	0	3	0	12
화재		128	25	2	27	0	0	47	0	0	27
침몰		54	1	4	20	19	0	0	0	0	10
침수		239	41	20	127	26	0	0	0	1	24
방향상실		39	1	8	0	27	0	0	0	0	3
인명사상		148	3	0	0	2	1	1	0	0	141
해양오염		88	6	0	73	0	0	0	2	0	7
기관손상		1,011	938	44	27	0	1	1	0	0	0
추진기손상		305	241	56	5	0	1	0	0	0	2
키손상		108	95	11	2	0	0	0	0	0	0
부유물감김		506	3	495	4	0	0	0	0	0	4
운행저해		306	115	12	38	21	107	0	2	0	11
기타		124	6	8	77	18	2	3	0	1	9

## 4-2. 원인별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	연료고갈	화기취급 부주의	기상악화	적재불량	재질불량	기타 (원인 미상 등)
계		3,820	1,483	1,297	439	113	52	174	7	2	253
어선		1,985	694	752	214	36	31	85	2	1	170
낚시어선		306	132	148	9	6	4	1	0	0	6
레저선박		892	486	174	96	66	1	39	0	1	29
화물선		116	29	52	21	1	3	4	0	0	6
예부선		205	50	75	39	1	7	12	2	0	19
여객선		47	13	18	6	1	1	7	0	0	1
유조선		83	27	22	18	0	2	1	1	0	12
유도선		26	11	13	0	0	0	2	0	0	0
기타		160	41	43	36	2	3	23	2	0	10

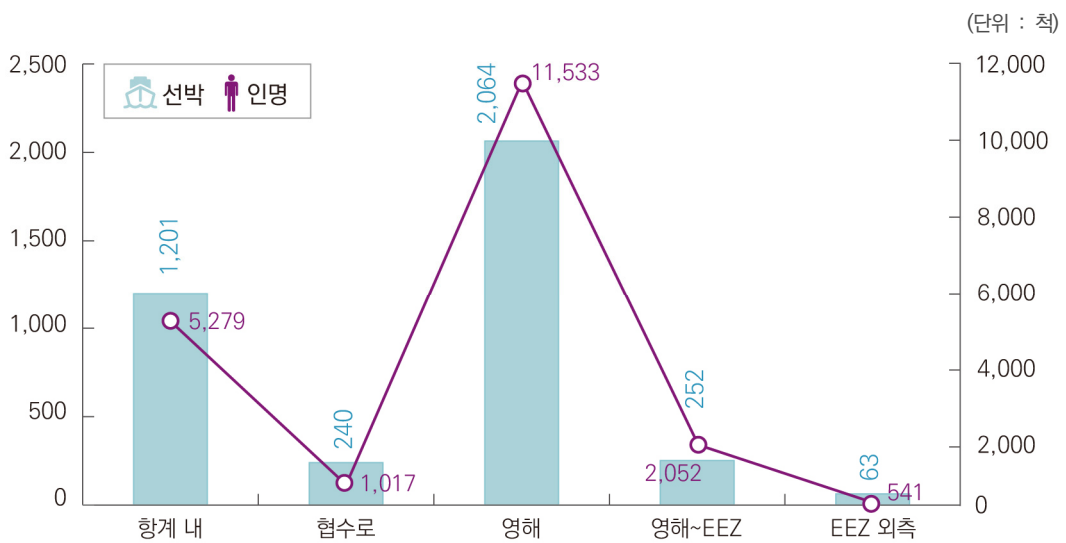




## 5 ... 해역별 현황

(단위 : 척/명)

구 분	계		항계 내		협수로		영 해		영해 ~ EEZ		EEZ 외측	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,820	20,422	1,201	5,279	240	1,017	2,064	11,533	252	2,052	63	541
비 율 (%)	100	100	31.4	25.9	6.3	5	54	56.5	6.6	10	1.7	2.6



〈 해역별 사고발생 현황 〉

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 5-1. 해역별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	3,820	1,201	240	2,064	252	63
충 돌	383	114	24	206	31	8
접 축	71	52	8	11	0	0
좌 초	206	80	27	99	0	0
전 복	104	47	2	53	1	1
화 재	128	77	5	38	7	1
침 물	54	47	0	7	0	0
침 수	239	172	5	56	5	1
방 향 상 실	39	16	1	22	0	0
인 명 사 상	148	22	3	86	30	7
해 양 오 염	88	75	0	13	0	0
기 관 손 상	1,011	208	87	627	72	17
추진기손상	305	49	15	220	16	5
키 손 상	108	14	8	68	15	3
부유물감김	506	71	25	319	71	20
운 항 저 해	306	66	27	209	4	0
기 타	124	91	3	30	0	0

M E M O

.....

.....

.....

.....

.....



## 5-2. 해역별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	3,820	1,201	240	2,064	252	63
어 선	1,985	574	114	1,012	228	57
낚시어선	306	63	28	210	5	0
레저선박	892	231	62	597	1	1
화 물 선	116	51	2	51	9	3
예 부 선	205	107	14	83	1	0
여 객 선	47	23	4	19	1	0
유 조 선	83	58	3	18	3	1
유 도 선	26	8	3	15	0	0
기 타	160	86	10	59	4	1

## 5-3. 해역별-원인별

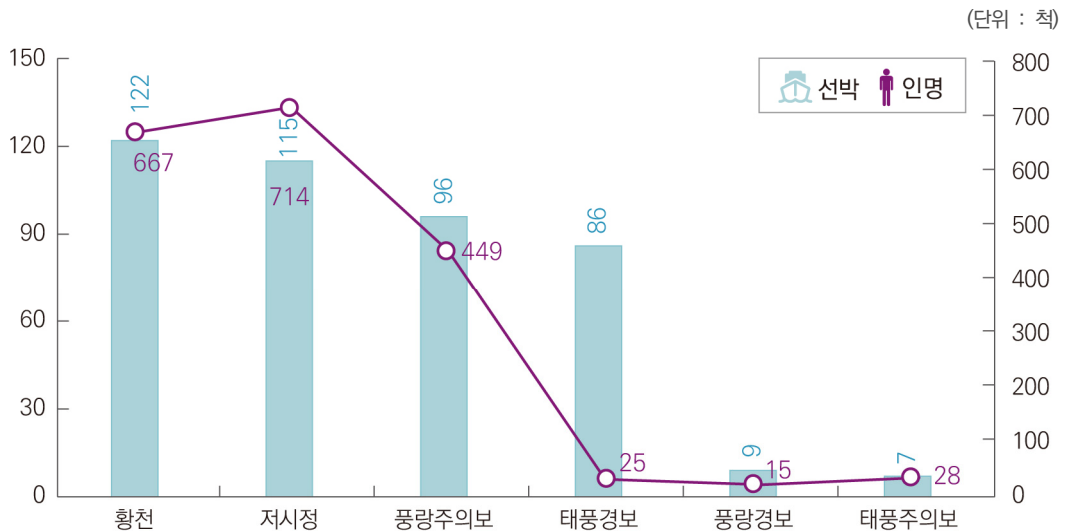
(단위 : 척)

원인 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	3,820	1,201	240	2,064	252	63
정 비 불 량	1,483	288	115	950	103	27
운항부주의	1,297	312	89	762	105	29
관 리 소 흘	439	336	13	90	0	0
기 상 악 화	174	119	2	50	3	0
연 료 고 갈	113	26	12	72	3	0
화 기 취 급 부 주 의	52	30	3	13	6	0
적 재 불 량	7	1	0	6	0	0
재 질 불 량	2	1	0	1	0	0
기 타	253	88	6	120	32	7

## 6 ... 기상별 현황

(단위 : 척/명)

구 분	계		기상양호		기 상 불 량											
					태풍경보		태풍주의보		풍랑경보		풍랑주의보		황 천		저시정	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,820	20,422	3,385	18,524	86	25	7	28	9	15	96	449	122	667	115	714
비 율 (%)	100	100	88.6	90.7	2.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.07	2.5	2.2	3.2	3.3	3	3.5



〈 기상별 사고발생 현황 〉

## M E M O



## 6-1. 기상별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,820	3,385	86	7	9	96	122	115
충 돌	383	328	0	0	0	2	18	35
접 촉	71	61	2	0	0	8	0	0
좌 초	206	174	9	0	0	8	5	10
전 복	104	76	16	0	1	4	6	1
화 재	128	111	0	0	0	8	7	2
침 물	54	35	16	0	0	3	0	0
침 수	239	193	11	2	6	17	8	2
방 향 상 실	39	16	8	0	0	0	0	15
인 명 사 상	148	129	0	0	0	6	11	2
해 양 오 염	88	86	0	0	0	0	2	0
기 관 손 상	1,011	938	1	1	0	20	33	18
추진기손상	305	291	0	1	0	1	5	7
키 손 상	108	100	0	0	0	1	5	2
부유물감김	506	468	1	1	0	7	18	11
운 항 저 해	306	279	13	2	1	5	1	5
기 타	124	100	9	0	1	6	3	5

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

## 6-2. 기상별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	총 계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,820	3,385	86	7	9	96	122	115
어 선	1,985	1,716	41	4	7	65	86	66
낚시어선	306	293	0	0	0	0	3	10
레저선박	892	822	16	2	2	10	18	22
화 물 선	116	102	1	1	0	7	2	3
예 부 선	205	174	7	0	0	7	5	12
여 객 선	47	39	6	0	0	1	1	0
유 조 선	83	78	1	0	0	0	4	0
유 도 선	26	25	1	0	0	0	0	0
기 타	160	136	13	0	0	6	3	2

## 6-3. 기상별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	3,820	3,385	86	7	9	96	122	115
정 비 불 량	1,483	1,382	1	1	0	25	45	29
운항부주의	1,297	1,178	1	2	0	19	45	52
관 리 소 흘	439	396	9	1	3	13	7	10
기 상 악 화	174	38	75	3	4	25	9	20
연 료 고 갈	113	110	0	0	0	1	1	1
화 기 취 급 부 주 의	52	45	0	0	0	5	2	0
적 재 불 량	7	7	0	0	0	0	0	0
재 질 불 량	2	1	0	0	1	0	0	0
기 타	253	228	0	0	1	8	13	3





## 7 ... 월별 현황

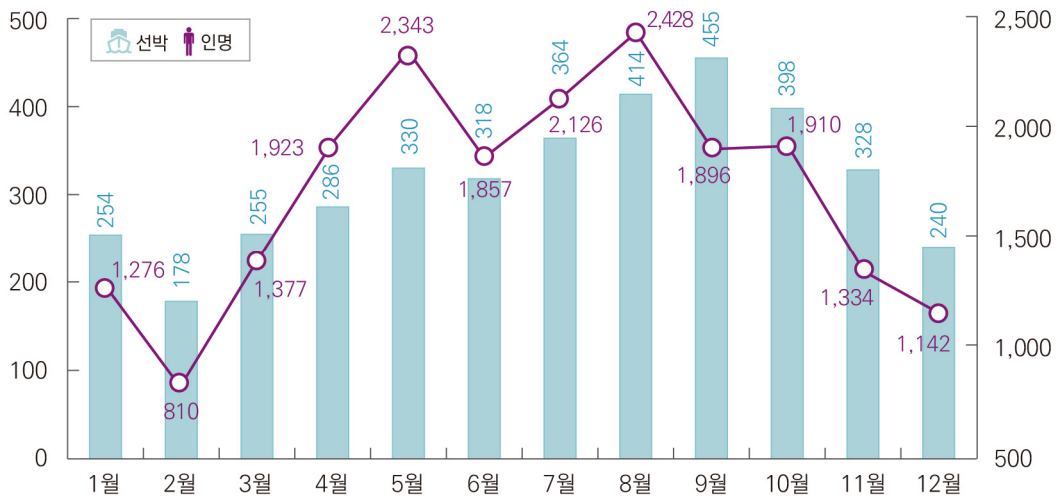
(단위 : 척/명)

구 분	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발 생	3,820	20,422	254	1,276	178	810	255	1,377	286	1,923	330	2,343	318	1,857
비 율 (%)	100	100	6.6	6.2	4.7	4	6.7	6.7	7.5	9.4	8.6	11.5	8.3	9.1

구 분	7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
발 생	364	2,126	414	2,428	455	1,896	398	1,910	328	1,334	240	1,142
비 율 (%)	9.5	10.4	10.8	11.9	11.9	9.3	10.4	9.4	8.6	6.5	6.3	5.6

(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	3,820	254	178	255	286	330	318	364	414	455	398	328	240
충 돌	383	40	14	22	23	29	38	49	45	21	34	39	29
접 축	71	0	11	5	4	4	6	6	4	11	11	6	3
좌 초	206	8	9	10	17	24	13	17	13	31	18	33	13
전 복	104	3	6	9	8	5	8	5	11	26	14	6	3
화 재	128	13	10	7	12	14	9	12	12	4	10	16	9
침 물	54	1	2	6	1	6	2	1	3	22	2	5	3
침 수	239	12	8	9	17	19	13	23	35	36	35	18	14
방 향 상 실	39	1	0	1	2	0	5	12	5	13	0	0	0
인 명 사 상	148	17	15	7	16	15	7	11	8	13	13	13	13
해 양 오 염	88	5	2	9	13	6	9	13	10	5	4	7	5
기 관 손 상	1,011	70	44	80	87	89	93	82	124	95	103	80	64
추진기손상	305	18	11	17	14	26	31	25	31	55	50	16	11
키 손 상	108	12	7	14	3	7	7	9	11	12	9	7	10
부유물감김	506	39	29	34	47	40	42	45	41	37	54	50	48
운 항 저 해	306	5	6	13	19	28	21	34	54	55	30	29	12
기 타	124	10	4	12	3	18	14	20	7	19	11	3	3

M E M O

.....

.....

.....

.....

.....



## 7-2. 월별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,820	254	178	255	286	330	318	364	414	455	398	328	240
어 선	1,985	166	103	132	152	164	141	197	197	200	196	182	155
낚시 어 선	306	16	12	10	20	34	34	30	29	34	39	26	22
레저선박	892	24	14	50	53	82	93	83	131	150	111	72	29
화물선	116	16	8	18	8	8	12	8	10	8	7	10	3
예부선	205	10	21	20	15	8	14	18	28	17	21	16	17
여객선	47	1	1	4	7	4	5	4	2	8	5	4	2
유조선	83	9	7	8	11	6	3	9	7	8	5	6	4
유도선	26	1	0	3	3	4	2	2	0	5	3	3	0
기타	160	11	12	10	17	20	14	13	10	25	11	9	8

## 7-3. 월별-원인별

(단위 : 척)

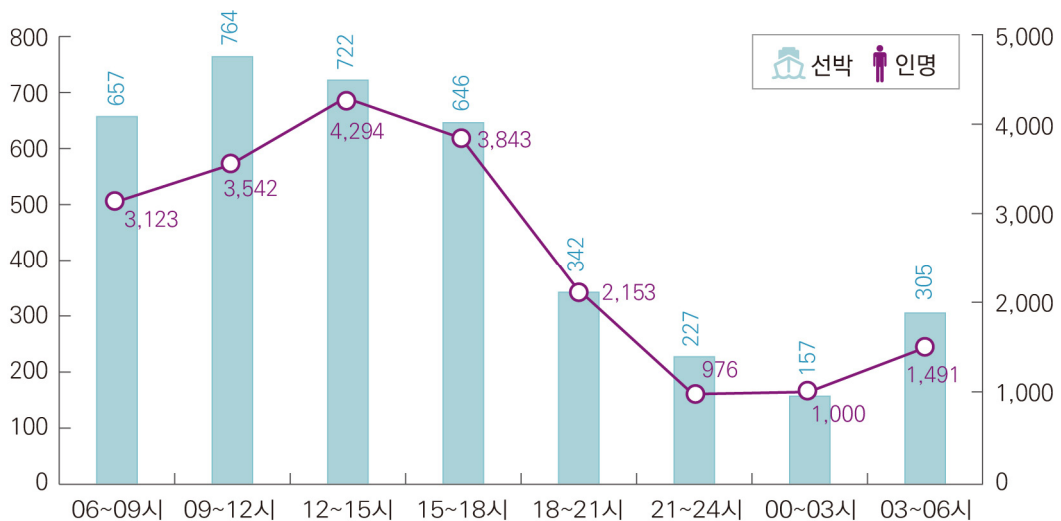
원인 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,820	254	178	255	286	330	318	364	414	455	398	328	240
정비불량	1,483	100	69	117	111	131	145	124	171	160	166	98	91
운항부주의	1,297	100	69	67	100	101	115	130	128	121	136	137	93
관리소홀	439	17	11	33	26	33	32	58	62	53	40	44	30
기상악화	174	5	1	12	6	11	8	20	6	80	15	10	0
연료고갈	113	5	3	7	10	10	6	13	23	15	9	8	4
화기취급부주의	52	8	3	0	3	7	3	4	8	5	2	7	2
적재불량	7	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
재질불량	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
기타	253	19	20	19	30	37	9	14	15	17	29	24	20

## 8 ... 시간대별 현황

(단위 : 척/명)

구분	계		주 간								야 간							
			06~09시		09~12시		12~15시		15~18시		18~21시		21~24시		00~03시		03~06시	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발생	3,820	20,422	657	3,123	764	3,542	722	4,294	646	3,843	342	2,153	227	976	157	1,000	305	1,491
비율 (%)	100	100	17.2	15.3	20	17.3	18.9	21	16.9	18.8	9	10.5	5.9	4.8	4.1	4.9	8	7.3

(단위 : 척)



〈 시간대별 사고발생 현황 〉

## M E M O



## 8-1. 시간대별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 시간	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,820	657	764	722	646	342	227	157	305
충 돌	383	78	49	50	65	30	26	18	67
접 축	71	10	12	10	11	9	7	4	8
좌 초	206	33	44	25	34	19	14	13	24
전 복	104	22	30	19	11	8	1	4	9
화 재	128	17	15	40	17	11	10	9	9
침 몰	54	23	12	5	4	1	2	3	4
침 수	239	54	58	31	27	19	17	8	25
방 향 상 실	39	4	5	8	5	12	2	2	1
인 명 사 상	148	24	38	27	16	12	13	4	14
해 양 오 염	88	17	24	21	12	7	3	3	1
기 관 손 상	1,011	163	226	217	188	86	44	32	55
추진기손상	305	46	84	78	58	19	7	5	8
키 손 상	108	20	22	17	10	16	9	3	11
부유물감김	506	77	80	89	106	49	35	21	49
운 항 저 해	306	44	51	68	65	29	22	16	11
기 타	124	25	14	17	17	15	15	12	9

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

## 8-2. 시간대별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 시간	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,820	657	764	722	646	342	227	157	305
어 선	1,985	395	386	321	259	186	133	97	208
낚시어선	306	69	54	59	51	20	8	13	32
레저선박	892	104	210	233	230	68	18	15	14
화물선	116	19	22	14	19	15	10	8	9
예부선	205	27	34	33	26	21	30	14	20
여객선	47	6	11	11	10	7	1	1	0
유조선	83	7	15	12	13	11	10	4	11
유도선	26	5	4	6	9	1	0	0	1
기타	160	25	28	33	29	13	17	5	10

## 8-3. 시간대별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 시간	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,820	657	764	722	646	342	227	157	305
정비불량	1,483	226	348	326	262	124	71	46	80
운항부주의	1,297	223	211	205	233	121	91	60	153
관리소홀	439	96	88	65	63	39	30	27	31
기상악화	174	44	37	32	19	14	7	7	14
연료고갈	113	11	19	28	32	15	3	2	3
화기취급부주의	52	10	8	19	4	4	4	2	1
적재불량	7	0	1	1	1	0	0	4	0
재질불량	2	0	0	1	1	0	0	0	0
기타	253	47	52	45	31	25	21	9	23

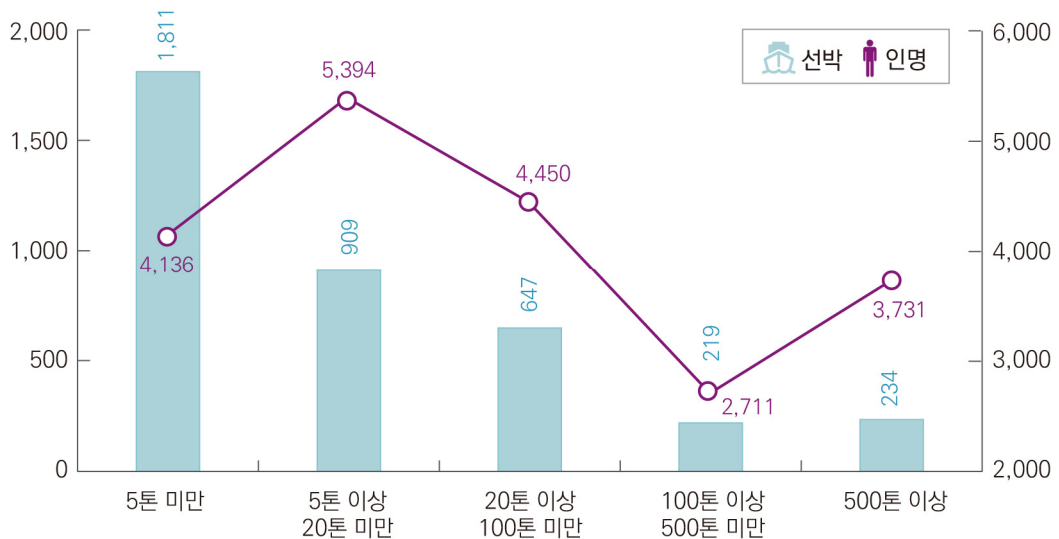


## 9 ... 톤수별 현황

(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	3,820	20,422	1,811	4,136	909	5,394	647	4,450	219	2,711	234	3,731
비 율 (%)	100	100	47.4	20.2	23.8	26.4	16.9	21.8	5.7	13.3	6.1	18.3

(단위 : 척)



〈 톤수별 사고발생 현황 〉

## MEMO

.....

.....

.....

.....

.....



## 9-1. 톤수별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,820	1,811	909	647	219	234
충돌	383	134	92	73	30	54
접촉	71	10	18	16	8	19
좌초	206	82	56	37	22	9
전복	104	84	14	5	0	1
화재	128	24	45	31	14	14
침몰	54	44	5	3	0	2
침수	239	141	58	22	11	7
방향상실	39	29	2	2	6	0
인명사상	148	19	39	58	15	17
해양오염	88	8	5	21	23	31
기관손상	1,011	532	259	145	34	41
추진기손상	305	230	47	23	3	2
키손상	108	36	35	24	5	8
부유물감김	506	146	163	167	24	6
운항저해	306	232	43	7	12	12
기타	124	60	28	13	12	11

M E M O

.....

.....

.....

.....

.....



## 9-2. 톤수별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,820	1,811	909	647	219	234
어 선	1,985	864	554	504	53	10
낚시어선	306	79	226	1	0	0
레저선박	892	818	69	5	0	0
화물선	116	0	0	4	9	103
예부선	205	1	4	77	72	51
여객선	47	0	1	3	33	10
유조선	83	0	0	10	33	40
유도선	26	1	6	16	3	0
기타	160	48	49	27	16	20

## 9-3. 톤수별-원인별

(단위 : 척)

원인 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	3,820	1,811	909	647	219	234
정비불량	1,483	830	360	194	45	54
운항부주의	1,297	478	350	299	85	85
관리소홀	439	222	80	56	42	39
기상악화	174	106	24	17	15	12
연료고갈	113	91	18	1	2	1
화기취급 부주의	52	7	12	17	6	10
적재불량	7	0	2	1	1	3
재질불량	2	0	1	1	0	0
기타	253	77	62	61	23	30

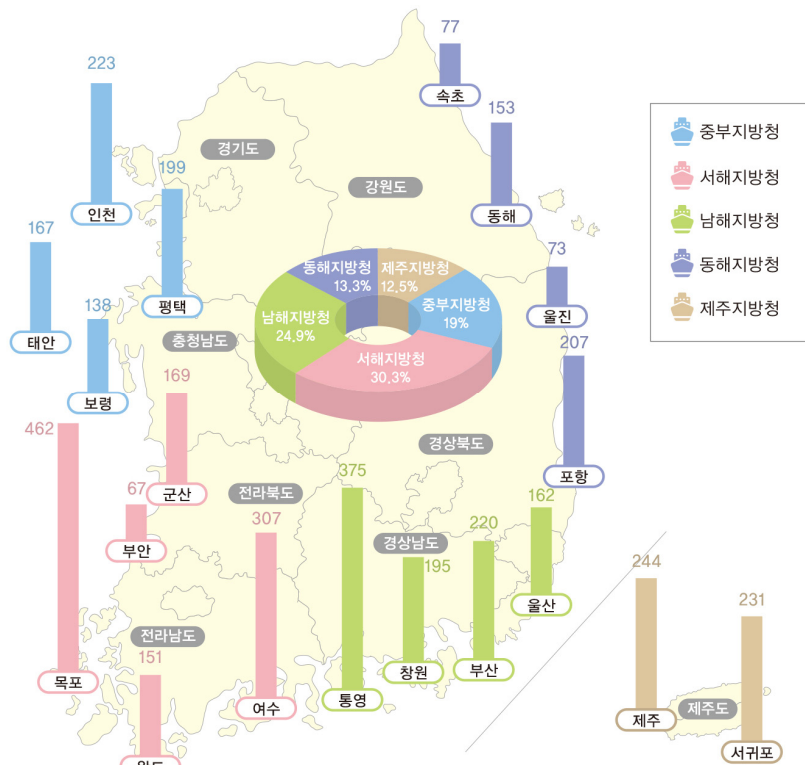
## 10 ... 관서별 현황

(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	3,820	20,422	223	1,921	199	1,136	167	672	138	543	375	1,618	195	934	220	1,685	162	639
비율 (%)	100	100	5.8	9.4	5.2	5.5	4.4	3.3	3.6	2.6	9.8	7.9	5.1	4.6	5.8	8.3	4.2	3.1

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	169	854	67	243	462	2,230	151	678	307	1,483	207	845	73	245	153	1,687	77	225	244	1,644	231	1,140
비율 (%)	4.4	4.2	1.8	1.2	12.1	10.9	4	3.3	8	7.3	5.4	4.1	1.9	1.2	4	8.3	2	1.1	6.4	8.1	6.1	5.6

(단위 : 척)



〈 관서별 사고발생 현황 〉



## 10-1. 관서별-유형별

(단위 : 척)

유형\관서	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		3,820	223	199	167	138	169	67	462	151	307	375	195	220	162	207	73	153	77	244	231
충 돌		383	8	12	16	14	22	4	40	14	43	39	17	28	28	32	8	12	14	12	20
접 촉		71	3	2	0	3	5	2	7	3	2	5	13	9	0	0	0	2	4	11	0
좌 초		206	20	2	11	9	9	2	33	9	24	33	7	5	7	2	5	4	3	10	11
전 복		104	4	5	3	8	10	1	14	4	6	9	2	5	4	3	4	5	7	4	6
화 재		128	13	2	1	7	1	0	11	5	14	11	6	16	4	10	5	5	3	12	2
침 물		54	1	2	1	1	0	0	14	0	10	3	5	4	1	0	1	1	1	0	9
침 수		239	12	8	9	9	10	7	34	7	32	19	7	7	9	11	4	13	7	20	14
방향상실		39	2	5	4	0	0	0	4	7	8	1	0	1	3	1	0	1	0	0	2
인명사상		148	13	1	2	0	8	0	26	8	12	13	3	3	9	10	5	4	1	16	14
해양오염		88	10	10	1	1	1	1	5	3	1	5	4	21	10	2	0	2	0	11	0
기관손상		1,011	65	53	32	28	28	21	125	44	82	116	56	59	41	74	20	43	11	56	57
추진기상		305	18	29	43	39	31	2	12	5	24	22	6	15	2	17	2	9	4	10	15
키손상		108	3	9	4	1	4	1	11	4	2	13	5	4	3	9	1	7	1	11	15
부유물감		506	24	32	17	6	24	11	68	23	19	48	29	19	19	18	7	36	14	45	47
운항저해		306	20	21	17	10	10	11	37	12	20	28	29	17	11	14	6	5	3	18	17
기타		124	7	6	6	2	6	4	21	3	8	10	6	7	11	4	5	4	4	8	2

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

## 10-2. 관서별-선종별

(단위 : 척)

선종\관서	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	3,820	223	199	167	138	169	67	462	151	307	375	195	220	162	207	73	153	77	244	231
어 선	1,985	67	37	62	42	78	37	309	97	156	210	71	67	79	139	50	101	53	160	170
낙시어선	306	24	28	11	18	21	6	15	10	47	59	25	7	7	5	5	1	5	9	3
레저선박	892	82	83	71	68	50	19	52	22	45	69	61	45	21	45	13	25	15	58	48
화 물 선	116	6	18	4	1	2	1	13	3	7	5	15	17	9	7	1	1	0	4	2
예 부 선	205	13	11	8	4	16	2	30	12	17	13	8	40	7	8	2	10	3	0	1
여 객 선	47	4	2	3	1	0	0	17	1	6	3	0	3	0	0	0	3	0	4	0
유 조 선	83	4	6	2	1	0	0	0	2	7	3	6	23	21	1	0	3	0	3	1
유 도 선	26	12	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	1	0	0	0	1	1
기 타	160	11	13	5	3	2	2	26	3	20	10	6	18	18	1	2	9	1	5	5

## 10-3. 관서별-원인별

(단위 : 척)

원인\관서	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	3,820	223	199	167	138	169	67	462	151	307	375	195	220	162	207	73	153	77	244	23	
정비불량	1,483	92	85	64	79	67	30	153	57	84	162	73	78	59	102	21	58	16	101	102	
운 부 주 의 하 의	1,297	63	59	74	43	60	17	160	48	115	132	70	65	52	65	17	60	35	80	82	
관리소홀	439	30	31	7	5	17	10	68	16	54	30	19	38	20	13	17	9	10	33	12	
기상악화	174	6	7	7	0	5	5	36	7	22	16	3	4	15	3	3	8	7	7	13	
연료고갈	113	9	7	6	3	7	3	13	4	7	13	18	7	2	7	2	1	2	1	1	
화기취급 부 주 의	52	7	0	1	6	1	0	3	1	3	5	1	6	4	7	2	2	1	2	0	
적재불량	7	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
재질불량	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
기 타	253	15	10	8	2	10	2	29	16	21	16	10	22	10	10	11	15	5	20	21	

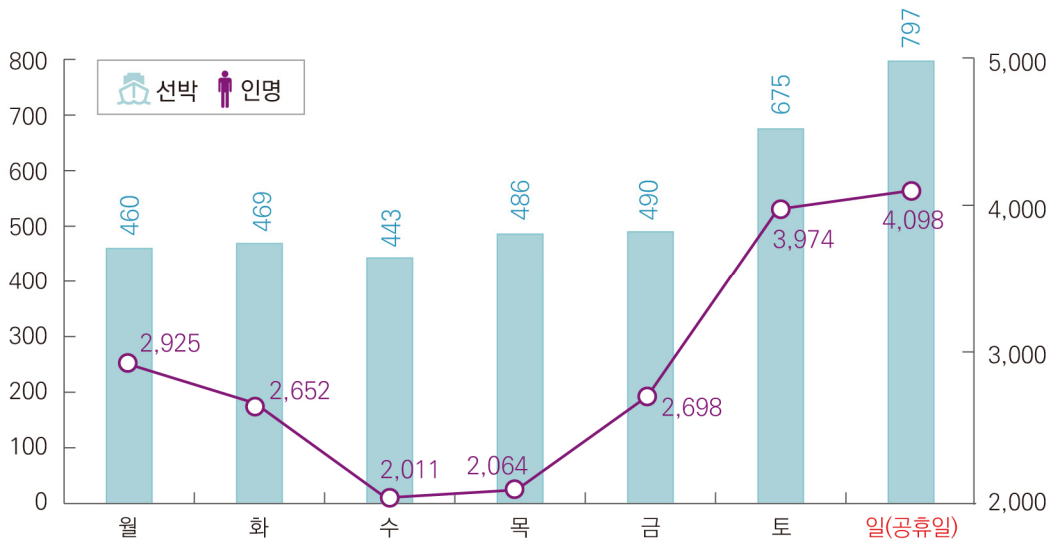


## 11 ... 요일별 현황

(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	3,820	20,422	460	2,925	469	2,652	443	2,011	486	2,064	490	2,698	675	3,974	797	4,098
비율 (%)	100	100	12	14.3	12.3	13	11.6	9.8	12.7	10.1	12.8	13.2	17.7	19.5	20.9	20.1

(단위 : 척)



〈 요일별 사고발생 현황 〉

## MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 11-1. 평일-공휴일 사고발생 비교

(단위 : 척/명)

구 분	계		평 일 (249일)		주말 및 공휴일 (116일)	
	선박	인명	선박	인명	선박	인명
발 생	3,820	20,422	2,348	12,350	1,472	8,072
1일 당 사고발생	10.5	55.9	9.4	49.6	12.7	69.6

## 11-2. 요일별-유형별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	3,820	460	469	443	486	490	675	797
충 돌	383	37	49	39	76	69	53	60
접 촉	71	17	5	9	10	10	9	11
좌 초	206	23	29	30	27	17	33	47
전 복	104	15	9	10	6	13	27	24
화 재	128	13	23	17	22	22	12	19
침 몰	54	8	3	4	1	9	21	8
침 수	239	38	24	29	23	27	48	50
방 향 상 실	39	7	1	3	5	7	5	11
인 명 사 상	148	11	30	23	20	18	21	25
해 양 오 염	88	14	7	16	12	12	20	7
기 관 손 상	1,011	122	132	117	129	122	171	218
추진기손상	305	31	23	36	29	32	63	91
키 손 상	108	15	15	13	16	14	17	18
부유물감김	506	62	70	65	70	60	83	96
운 항 저 해	306	24	29	24	30	35	70	94
기 타	124	23	20	8	10	23	22	18





(단위 : 척)

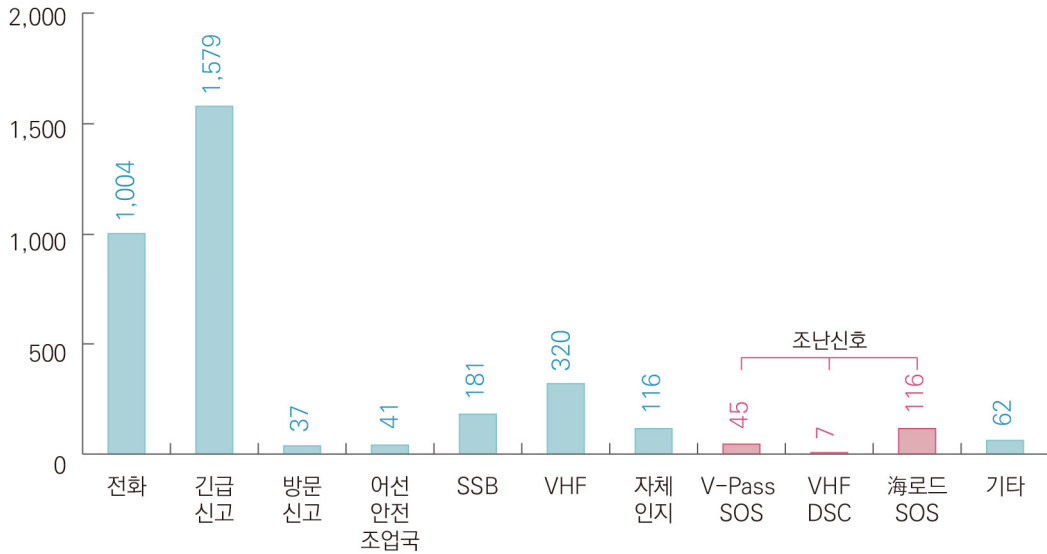
MEMO

## 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	3,508	1,004	1,579	37	41	181	320	116	45	7	116	62
비 율 (%)	100	28.6	45	1.1	1.2	5.1	9.1	3.3	1.3	0.2	3.3	1.8

(단위 : 건)



〈 신고수단별 사고발생 현황 〉

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....



## 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		3,508	1,004	1,579	37	41	181	320	116	45	7	116	62
상 황 실	119통합	776	196	573	0	0	0	1	0	0	1	5	0
	112통합	136	30	101	0	0	0	1	0	0	4	0	0
	해양경찰	744	214	288	1	9	6	14	33	40	0	110	29
파출장소		1,071	492	471	35	0	1	3	58	5	1	1	4
VTS		275	15	28	0	0	0	217	6	0	1	0	8
해양경찰함정		85	7	11	1	0	27	22	16	0	0	0	1
국제안전통신센터		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
운항관리실		5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어선안전조업국		378	36	93	0	32	144	61	0	0	0	0	12
항공기		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
군		4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
기 타		32	12	9	0	0	2	1	2	0	0	0	6

## M E M O

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 12-2. 신고수단별-선종별

(단위 : 척)

선종 \ 신고수단	계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
									V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
계	3,820	1,079	1,695	44	43	196	366	132	62	10	116	77
어 선	1,985	536	881	33	41	183	135	68	52	5	8	43
낚시어선	306	118	143	3	2	6	17	5	6	3	1	2
레저선박	892	304	418	3	0	1	14	35	0	0	105	12
화물선	116	15	41	1	0	6	45	1	0	2	0	5
예부선	205	38	82	2	0	0	72	8	2	0	0	1
여객선	47	11	22	0	0	0	9	2	0	0	0	3
유조선	83	10	26	0	0	0	37	4	1	0	0	5
유도선	26	8	12	0	0	0	4	2	0	0	0	0
기타	160	39	70	2	0	0	33	7	1	0	2	6

## 12-3. 신고수단별-해역별

(단위 : 건)

해역 \ 신고수단	계	전화	긴급 신고	방문 신고	어선 안전 조업국	SSB	VHF	자체 인지	조난신호			기타
									V-Pass SOS	VHF DSC	海로드 SOS	
계	3,508	1,004	1,579	37	41	181	320	116	45	7	116	62
항계내	1,058	331	501	18	1	2	97	68	9	0	19	12
협수로	224	46	135	1	0	2	13	2	8	2	14	1
영해	1,930	602	862	18	21	52	184	44	27	3	83	34
영해~EEZ	237	21	67	0	17	90	26	2	1	1	0	12
EEZ 외측	59	4	14	0	2	35	0	0	0	1	0	3



## 제2절 인명피해 발생 현황

### 1 ... 인명피해 현황 (부상자 포함)

#### 1-1. 사고유형별

(단위 : 명)

인명피해 \ 유형	계	충 돌	전 복	화 재	침 물	좌 초	침 수	접 촉	인명사상	기 타
사 망	58	8	8	8	4	2	3	0	21	4
실 종	30	1	6	11	1	0	1	0	9	1
부 상	297	85	4	4	0	16	1	46	132	9

#### 1-2. 선종별

(단위 : 명)

인명피해 \ 선종	계	어 선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
사 망	58	43	5	1	1	4	0	3	0	1
실 종	30	24	0	1	1	2	0	0	0	2
부 상	297	179	56	21	7	6	1	6	19	2

#### 1-3. 원인별

(단위 : 명)

인명피해 \ 원인	계	운항부주의	화기취급 부주의	관리소홀	기상악화	안전부주의	정비불량	기 타 (원인 미상 등)
사 망	58	13	6	0	7	14	1	17
실 종	30	3	11	0	3	7	0	6
부 상	297	141	8	2	4	121	15	6

M E M O

## 1-4. 해역별

(단위 : 명)

인명피해 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
사 망	58	15	0	26	16	1
실 종	30	3	0	13	12	2
부 상	297	71	29	163	29	5

## 1-5. 기상별

(단위 : 명)

인명피해 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
사 망	58	37	0	0	3	11	6	1
실 종	30	14	0	0	1	14	1	0
부 상	297	269	0	0	0	3	10	15

## 1-6. 월 별

(단위 : 명)

인명피해 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사 망	58	11	2	8	1	5	3	4	2	1	6	11	4
실 종	30	2	1	1	5	3	0	1	3	0	1	12	1
부 상	297	15	15	11	19	25	20	36	26	30	35	26	39

## 1-7. 시간대별

(단위 : 명)

인명피해 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
사 망	58	13	11	5	4	5	7	0	13
실 종	30	12	3	2	0	4	3	0	6
부 상	297	103	38	60	34	24	10	8	20



## 1-8. 톤수별

(단위 : 명)

인명피해 \ 톤수	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
사 망	58	20	18	14	5	1
실 종	30	4	6	18	1	1
부 상	297	71	121	73	14	18

## 1-9. 관서별

(단위 : 명)

인명피해 \ 관서	계	중부지방청				서해지방청					남해지방청				동해지방청				제주지방청	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	울 진	포 향	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
사 망	58	1	0	1	1	3	3	6	4	6	7	4	0	4	2	3	3	1	5	4
실 종	30	0	1	0	0	1	0	5	0	1	0	1	4	0	0	2	2	0	10	3
부 상	297	22	7	16	10	26	1	30	22	13	51	14	4	12	5	11	4	4	21	24

## 1-10. 요일별

(단위 : 명)

인명피해 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
사 망	58	6	13	6	4	15	7	7
실 종	30	3	12	1	4	1	6	3
부 상	297	15	25	36	40	46	70	65

## M E M O

.....

.....

.....

.....



## 2 ... 사망·실종자 상세 현황

### 2-1. 사고유형별

(단위 : 명)

선종	유형	계		총 돌		좌 초		전 복		침 물		침 수		화 재		기 타		인 명 사 상							
																		롤러 감김*		해상 추락		어구/로프 타격		기 타	
		사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종	사 망	실 종
	계	58	30	8	1	2	0	8	6	4	1	3	1	8	11	4	1	2	0	16	7	2	1	1	1
	어 선	43	24	3	1	1	0	8	3	1	1	3	1	6	11	3	1	2	0	14	4	2	1	0	1
	낙시어선	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레저선박	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	예 부 선	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	화 물 선	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	유 조 선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	기 타	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* 어구를 투양망하기 위한 롤러 형태의 장치에 사람의 신체가 끼인 사고

### 2-2. 해역별

(단위 : 명)

선종	해역	계		항계 내		협수로		영 해		영해 ~ EEZ		EEZ 외측	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
	계	58	30	15	3	0	0	26	13	16	12	1	2
	어 선	43	24	10	3	0	0	21	7	11	12	1	2
	낙시어선	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	레저선박	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	예 부 선	4	2	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0
	화 물 선	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	유 조 선	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	기 타	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0



## 2-3. 기상별

(단위 : 명)

선종	기상	계		기상양호		기 상 불 량											
						태풍경보		태풍주의보		풍랑경보		풍랑주의보		황 천		저시정	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
	계	58	30	37	14	0	0	0	0	3	1	11	14	6	1	1	0
	어 선	43	24	25	10	0	0	0	0	3	1	8	12	6	1	1	0
	낙시어선	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레저선박	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	예 부 선	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	화 물 선	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유 조 선	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기 타	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

## 2-4. 월 별

(단위 : 명)

선종	월	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
	계	58	30	11	2	2	1	8	1	1	5	5	3	3	0	4	1	2	3	1	0	6	1	11	12	4	1
	어 선	43	24	5	2	1	1	2	1	1	3	5	1	3	0	4	0	2	2	1	0	4	1	11	12	4	1
	낙시어선	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레저선박	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	예 부 선	4	2	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	화 물 선	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유 조 선	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	기 타	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 2-5. 시간대별

(단위 : 명)

선종	시간	계		06~09시		09~12시		12~15시		15~18시		18~21시		21~24시		00~03시		03~06시	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계		58	30	13	12	11	3	5	2	4	0	5	4	7	3	0	0	13	6
어 선		43	24	11	12	10	2	5	0	1	0	3	3	7	2	0	0	6	5
낙시어선		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
레저선박		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
예 부 선		4	2	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화 물 선		1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
유 조 선		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
기 타		1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 2-6. 관서별

(단위 : 명)

선종	관서	계		중 부 지 방 청								서 해 지 방 청									
				인 천		평 택		태 안		보 령		군 산		부 안		목 포		완 도		여 수	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계		58	30	1	0	0	1	1	0	1	0	3	1	3	0	6	5	4	0	6	1
어 선		43	24	1	0	0	1	1	0	1	0	3	1	3	0	3	1	3	0	3	1
낙시어선		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
예 부 선		4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
화 물 선		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
유 조 선		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
기 타		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

선종	관서	남 해 지 방 청								동 해 지 방 청								제 주 지 방 청			
		통 영		창 원		부 산		울 산		포 향		울진		동 해		속 초		제 주		서귀포	
		사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종	사망	실종
계		7	0	4	1	0	4	4	0	3	2	2	0	3	2	1	0	5	10	4	3
어 선		1	0	2	1	0	2	4	0	3	2	2	0	3	2	1	0	5	10	4	3
낙시어선		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 물 선		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2019년  
해상조난사고  
통계연보



Chapter



## 2019년도 주요 사고유형별 선박사고 상세



【제1절】 충돌사고

【제2절】 좌초사고

【제3절】 화재사고

【제4절】 전복사고

【제5절】 침몰사고

【제6절】 침수사고

【제7절】 단순사고

KOREA COAST GUARD



## Chapter

## Ⅲ

## 2019년도 주요 사고유형별 선박사고 상세

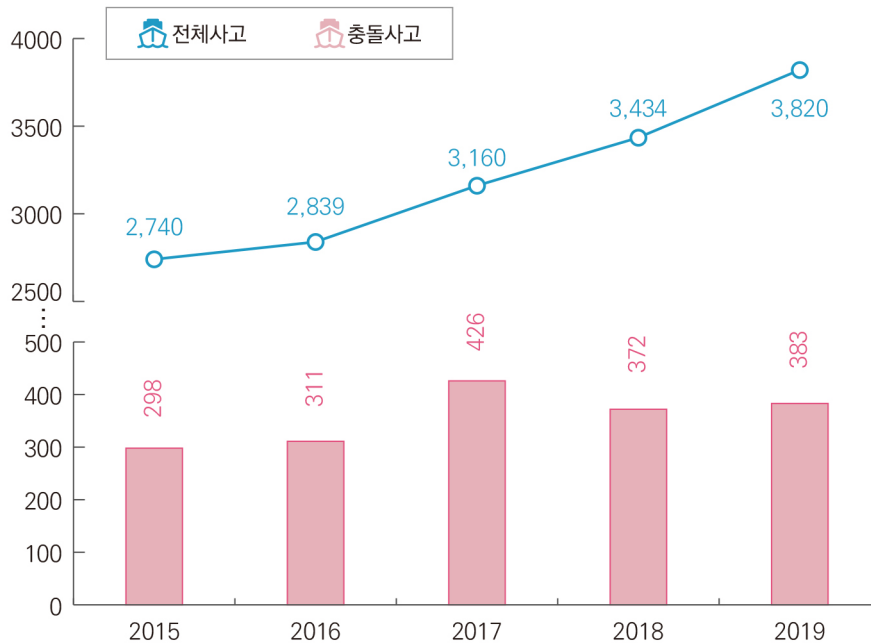
## 제1절 충돌사고

## 1 ... 연도별 충돌사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	충돌사고	1,790	298	311	426	372	383
	비 율(%)	11.2	10.9	11	13.5	10.8	10

(단위 : 척)



〈 연도별 충돌사고 발생 추이 〉

## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	383	114	24	206	31	8
어 선	239	63	18	133	21	4
낙시어선	34	5	5	23	1	0
레저선박	20	3	0	16	0	1
화 물 선	32	9	1	12	8	2
예 부 선	29	15	0	14	0	0
유 조 선	18	13	0	4	1	0
유 도 선	2	0	0	2	0	0
기 타	9	6	0	2	0	1

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	383	328	0	0	2	18	35
어 선	239	202	0	0	1	13	23
낙시어선	34	30	0	0	0	0	4
레저선박	20	19	0	0	0	0	1
화 물 선	32	26	0	0	1	2	3
예 부 선	29	25	0	0	0	1	3
유 조 선	18	17	0	0	0	1	0
유 도 선	2	2	0	0	0	0	0
기 타	9	7	0	0	0	1	1





## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	383	40	14	22	23	29	38	49	45	21	34	39	29
어 선	239	21	11	18	11	19	22	33	32	11	19	23	19
낙시어선	34	4	0	1	1	2	3	8	1	5	2	5	2
레저선박	20	0	0	1	1	1	3	0	0	4	7	3	0
화 물 선	32	9	0	1	2	4	6	2	2	0	1	3	2
예 부 선	29	2	1		5	1	3		7	0	4	2	4
유 조 선	18	3	1	1	3	2	0	3	3	0		1	1
유 도 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
기 타	9	1	1	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1

## 5 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	383	78	49	50	65	30	26	18	67
어 선	239	54	31	30	38	17	13	14	42
낙시어선	34	9	4	6	5	3	1	0	6
레저선박	20	4	6	5	4	0	1	0	0
화 물 선	32	4	3	0	9	2	3	4	7
예 부 선	29	6	3	7	3	4	3	0	3
유 조 선	18	0	2	0	5	2	2	0	7
유 도 선	2	1	0	1	0	0	0	0	0
기 타	9	0	0	1	1	2	3	0	2

## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	383	134	92	73	30	54
어 선	239	102	66	58	12	1
낙시어선	34	10	24	0	0	0
레저선박	20	19	0	1	0	0
화 물 선	32	0	0	0	1	31
예 부 선	29	0	0	10	11	8
유 조 선	18	0	0	0	5	13
유 도 선	2	1	0	1	0	0
기 타	9	2	2	3	1	1

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	383	8	12	16	14	22	4	40	14	43	39	17	28	28	32	8	12	14	12	20
어 선	239	2	2	10	6	15	3	32	9	25	25	7	10	14	23	7	10	13	10	16
낙시어선	34	0	4	2	2	1	1	2	1	5	8	2	5	0	0	0	0	0	1	0
레저선박	20	1	4	1	3	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1	0	1	2
화 물 선	32	2	2	2	1	2	0	3	1	5	3	0	1	3	5	1	0	0	0	1
예 부 선	29	2	0	0	0	2	0	3	1	4	3	2	4	3	3	0	1	1	0	0
유 조 선	18	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0
유 도 선	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	9	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1



## 8

(단위 : 명)

선 종	인명피해	사 망	실 종	부 상
계		8	1	85
어 선		3	1	49
낙 시 어 선		5	0	20
레 저 선 박		0	0	16
화 물 선		0	0	0
예 부 선		0	0	0
여 객 선		0	0	0
유 조 선		0	0	0
유 도 선		0	0	0
기 타		0	0	0

MEMO

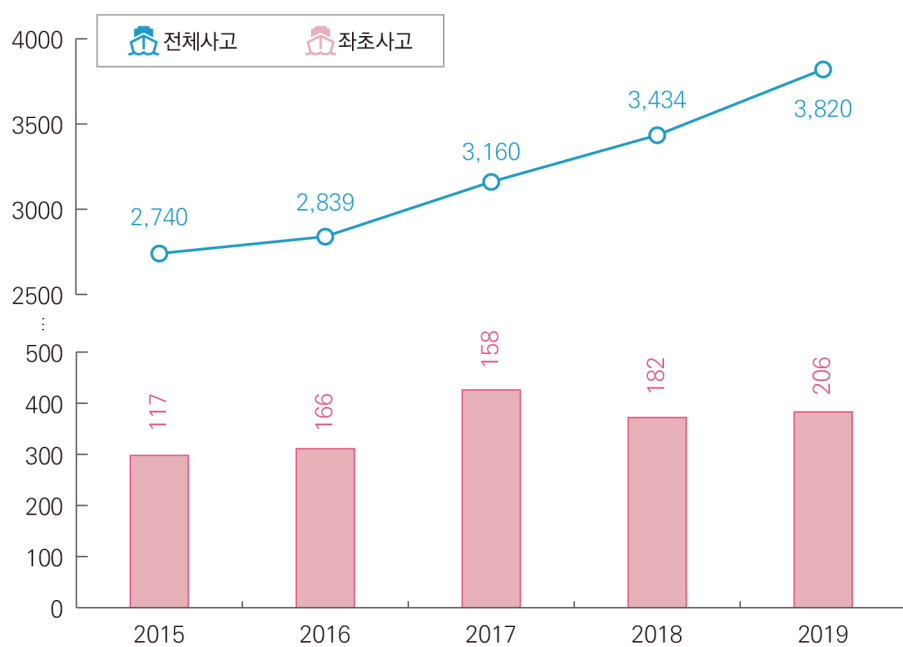
## 제2절 ] 좌초사고

### 1 ... 연도별 좌초사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	좌초사고	829	117	166	158	182	206
	비 율(%)	5.2	4.3	5.9	5	5.3	5.4

(단위 : 척)



〈 연도별 좌초사고 발생 추이 〉

MEMO



## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해
계	206	80	27	99
어 선	108	44	14	50
낙시어선	27	8	5	14
레저선박	29	11	2	16
화 물 선	0	0	0	0
예 부 선	18	9	3	6
여 객 선	6	2	1	3
유 조 선	1	0	1	0
유 도 선	5	1	1	3
기 타	12	5	0	7

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	206	174	9	0	0	8	5	10
어 선	108	91	5	0	0	3	3	6
낙시어선	27	25	0	0	0	0	1	1
레저선박	29	25	2	0	0	1	1	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	13	1	0	0	1	0	3
여 객 선	6	5	0	0	0	1	0	0
유 조 선	1	1	0	0	0	0	0	0
유 도 선	5	5	0	0	0	0	0	0
기 타	12	9	1	0	0	2	0	0

## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	206	8	9	10	17	24	13	17	13	31	18	33	13
어 선	108	4	3	3	9	12	6	11	5	14	12	21	8
낙시어선	27	1	0	0	2	6	1	2	2	4	3	4	2
레저선박	29	2	0	0	1	3	2	1	4	9	2	4	1
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	1	5	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1
여 객 선	6	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
유 도 선	5	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0
기 타	12	0	1	0	2	2	2	0	1	3	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	206	33	44	25	34	19	14	13	24
어 선	108	18	19	11	13	11	8	8	20
낙시어선	27	5	7	6	1	2	1	1	4
레저선박	29	4	6	3	10	4	2	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	2	5	2	3	1	2	3	0
여 객 선	6	1	2	1	2	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	1	0	0
유 도 선	5	1	0	0	3	1	0	0	0
기 타	12	2	5	2	2	0	0	1	0



## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	206	82	56	37	22	9
어 선	108	44	33	24	7	0
낚시어선	27	14	13	0	0	0
레저선박	29	23	5	1	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	0	0	6	7	5
여 객 선	6	0	0	0	6	0
유 조 선	1	0	0	0	0	1
유 도 선	5	0	1	4	0	0
기 타	12	1	4	2	2	3

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	206	20	2	11	9	9	2	33	9	24	33	7	5	7	2	5	4	3	10	11
어 선	108	2	0	3	4	8	2	23	5	10	20	3	0	4	2	3	1	1	8	9
낚시어선	27	3	2	1	1	1	0	1	1	5	6	1	1	0	0	2	0	1	0	1
레저선박	29	8	0	1	3	0	0	2	1	2	3	2	3	2	0	0	0	0	2	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	18	3	0	2	1	0	0	0	1	5	2	1	0	1	0	0	2	0	0	0
여 객 선	6	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	1	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1

## 8 ... 인명피해

(단위 : 명)

인명피해 선종	사 망	실 종	부 상
계	2	0	16
어 선	1	0	1
낙 시 어 선	0	0	10
레 저 선 박	1	0	2
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	0
여 객 선	0	0	0
유 조 선	0	0	0
유 도 선	0	0	3
기 타	0	0	0

MEMO





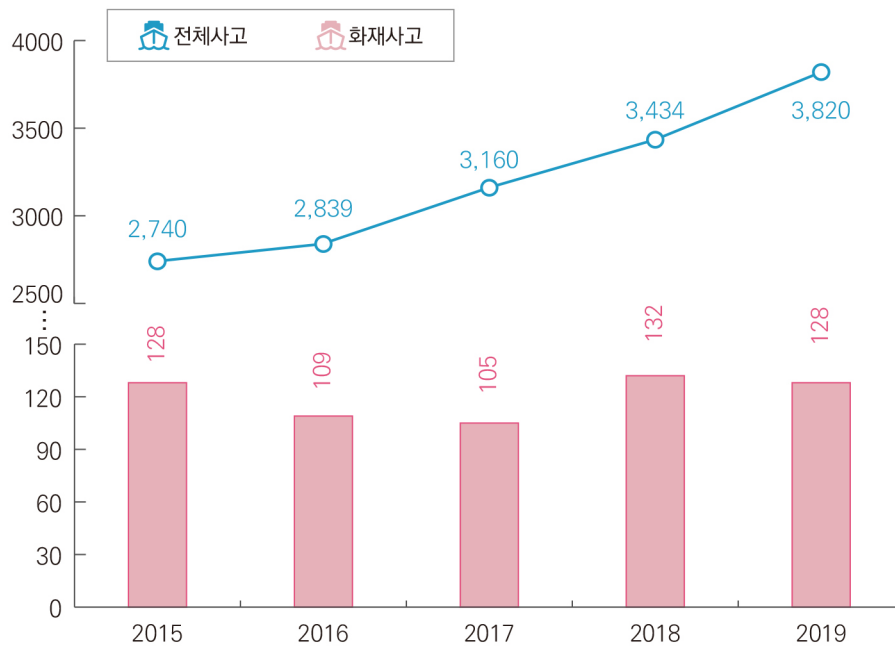
## 제3절 화재사고

### 1 ... 연도별 화재사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	화재사고	602	128	109	105	132	128
	비 율(%)	3.8	4.7	3.8	3.3	3.8	3.4

(단위 : 척)



〈 연도별 화재사고 발생 추이 〉

M E M O

.....

.....

## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	128	71	15	3	31	7	1
어 선	80	45	6	0	21	7	1
낙시어선	10	3	0	1	6	0	0
레저선박	4	3	0	1	0	0	0
화 물 선	3	2	0	0	1	0	0
예 부 선	12	8	3	0	1	0	0
여 객 선	2	1	0	0	1	0	0
유 조 선	5	2	3	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	7	3	1	1	0	0

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량		
			풍랑주의보	황 천	저시정
계	128	111	8	7	2
어 선	80	68	7	4	1
낙시어선	10	10	0	0	0
레저선박	4	2	0	2	0
화 물 선	3	2	1	0	0
예 부 선	12	10	0	1	1
여 객 선	2	2	0	0	0
유 조 선	5	5	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0
기 타	12	12	0	0	0



## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	128	13	10	7	12	14	9	12	12	4	10	16	9
어 선	80	9	7	5	6	10	5	6	8	1	7	10	6
낚시어선	10	0	0	0	1	1	0	1	1	2	2	1	1
레저선박	4	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0
화 물 선	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
예 부 선	12	3	1	0	0	0	1	2	1	1	0	2	1
여 객 선	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
유 조 선	5	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	0	2	1	5	1	1	1	0	0	0	0	1

## 5 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	128	17	15	40	17	11	10	9	9
어 선	80	14	9	24	10	5	5	8	5
낚시어선	10	1	1	1	2	2	1	0	2
레저선박	4	0	0	3	0	0	1	0	0
화 물 선	3	0	1	2	0	0	0	0	0
예 부 선	12	1	2	4	1	2	1	0	1
여 객 선	2	0	0	0	0	1	0	1	0
유 조 선	5	1	1	2	0	0	0	0	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	0	1	4	4	1	2	0	0

## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	128	24	45	31	14	14
어 선	80	17	30	25	5	3
낙시어선	10	1	9	0	0	0
레저선박	4	4	0	0	0	0
화 물 선	3	0	0	0	0	3
예 부 선	12	0	0	3	5	4
여 객 선	2	0	0	0	0	2
유 조 선	5	0	0	1	3	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	12	2	6	2	1	1

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	울 진	포 향	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	128	13	2	1	7	1	0	11	5	14	11	6	16	4	5	10	5	3	12	2
어 선	80	7	2	0	4	1	0	7	4	8	7	3	6	1	5	8	2	3	10	2
낙시어선	10	0	0	1	3	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
레저선박	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
화 물 선	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
예 부 선	12	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	1	2	0	0	0
여 객 선	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
기 타	12	1	0	0	0	0	0	4	0	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0



## 8

(단위 : 명)

인명피해 선종	사 망	실 종	부 상
계	8	11	4
어 선	6	11	3
낙 시 어 선	0	0	0
레 저 선 박	0	0	0
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	0
여 객 선	0	0	0
유 조 선	2	0	1
유 도 선	0	0	0
기 타	0	0	0

MEMO

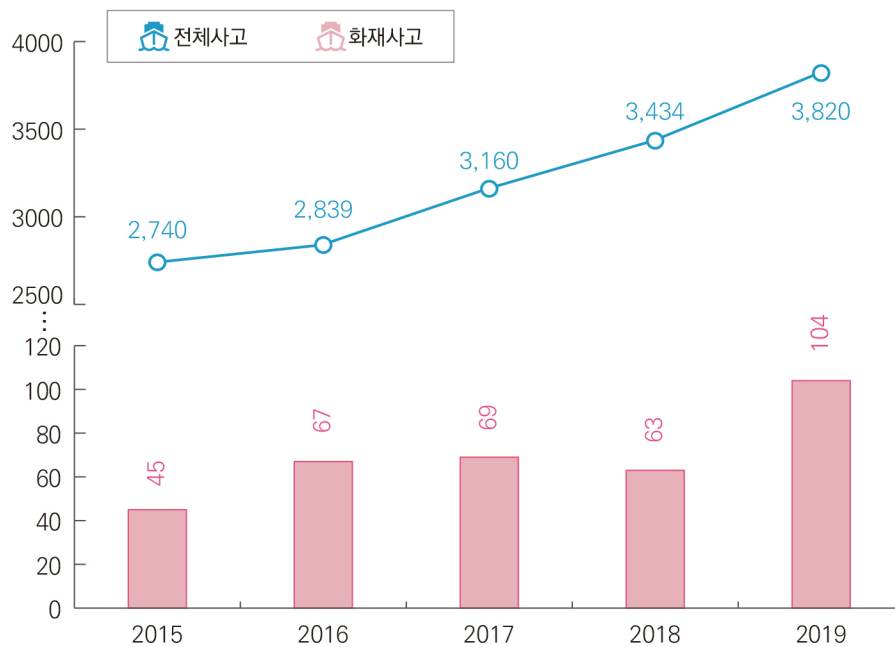
## 제4절 전복사고

### 1 ... 연도별 전복사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	전복사고	348	45	67	69	63	104
	비 율(%)	2.2	1.6	2.4	2.2	1.8	2.7

(단위 : 척)



〈 연도별 전복사고 발생 추이 〉

MEMO

.....

.....



## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	104	37	17	1	47	1	1
어 선	63	25	13	1	22	1	1
낚시어선	1	0	0	0	1	0	0
레저선박	36	12	3	0	21	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	1	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	1	0	2	0	0

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	104	76	16	1	4	6	1
어 선	63	46	10	1	3	2	1
낚시어선	1	1	0	0	0	0	0
레저선박	36	26	6	0	0	4	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	1	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	2	0	0	1	0	0

## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	104	3	6	9	8	5	8	5	11	26	14	6	3
어 선	63	3	3	4	6	3	2	3	6	17	8	5	3
낙시어선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
레저선박	36	0	3	4	2	1	5	2	5	9	4	1	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0

## 5 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	104	22	30	19	11	8	1	4	9
어 선	63	14	20	7	6	5	1	3	7
낙시어선	1	0	1	0	0	0	0	0	0
레저선박	36	8	9	11	5	1	0	0	2
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	0	0	1	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	0	1	0	2	0	0	0





## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	500톤 이상
계	104	84	14	5	1
어 선	63	46	14	3	0
낚시어선	1	1	0	0	0
레저선박	36	36	0	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	1
여 객 선	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0
기 타	3	1	0	2	0

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	104	4	5	3	8	10	1	14	4	6	9	2	5	4	3	4	5	7	4	6
어 선	63	4	3	0	5	8	1	10	4	4	7	2	2	0	2	1	2	3	3	2
낚시어선	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	36	0	1	3	3	1	0	4	0	2	2	0	2	3	1	3	2	4	1	4
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0





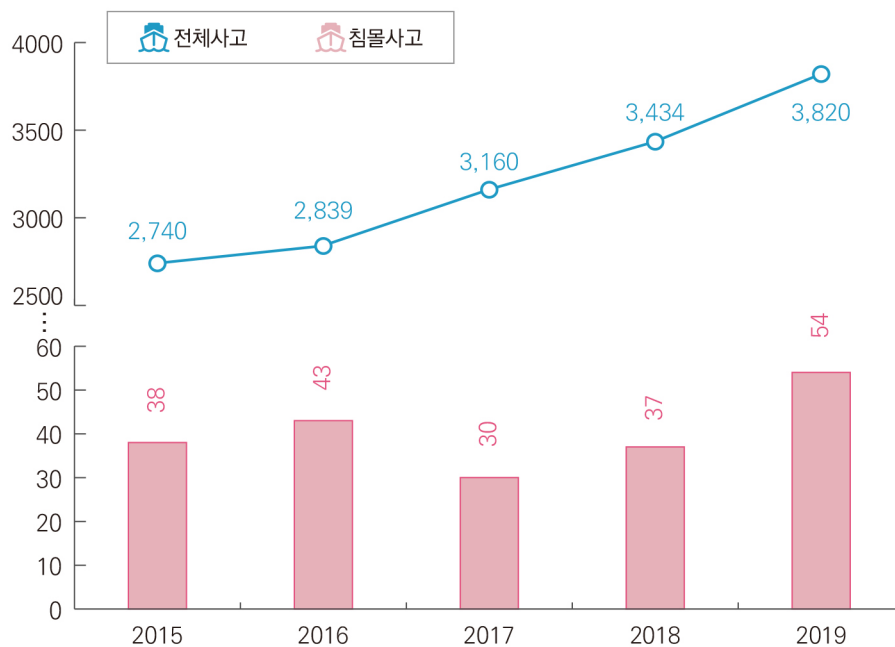
## 제5절 침몰사고

### 1 ... 연도별 침몰사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	침몰사고	202	38	43	30	37	54
	비 율(%)	1.3	1.4	1.5	1	1.1	1.4

(단위 : 척)



〈 연도별 침몰사고 발생 추이 〉

M E M O

.....

.....

## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계 내	영 해
계	54	43	5	6
어 선	26	21	3	2
낙시어선	1	1	0	0
레저선박	14	12	1	1
화 물 선	0	0	0	0
예 부 선	7	4	1	2
여 객 선	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0
기 타	6	5	0	1

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량	
			태풍경보	풍랑주의보
계	54	35	16	3
어 선	26	12	13	1
낙시어선	1	1	0	0
레저선박	14	12	2	0
화 물 선	0	0	0	0
예 부 선	7	5	0	2
여 객 선	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0
기 타	6	5	1	0



## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	54	1	2	6	1	6	2	1	3	22	2	5	3
어 선	26	0	1	2	1	2	1	1	0	16	0	1	1
낙시어선	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	14	0	1	2	0	1	1	0	1	3	1	2	2
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	7	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	6	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0

## 5 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	54	23	12	5	4	1	2	3	4
어 선	26	14	5	1	2	1	1	2	0
낙시어선	1	0	0	0	0	0	0	1	0
레저선박	14	3	5	3	0	0	0	0	3
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	7	1	2	1	2	0	1	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	6	5	0	0	0	0	0	0	1

## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	54	44	5	3	0	2
어 선	26	26	0	0	0	0
낙시어선	1	0	1	0	0	0
레저선박	14	14	0	0	0	0
화 물 선	0	0	0	0	0	0
예 부 선	7	0	2	3	0	2
여 객 선	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	6	4	2	0	0	0

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	54	1	2	1	1	0	0	14	0	10	3	5	4	1	0	1	1	1	0	9
어 선	26	0	1	0	0	0	0	12	0	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	3
낙시어선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	14	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	6
화 물 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	7	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	6	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0



## 8

(단위 : 명)

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

MEMO

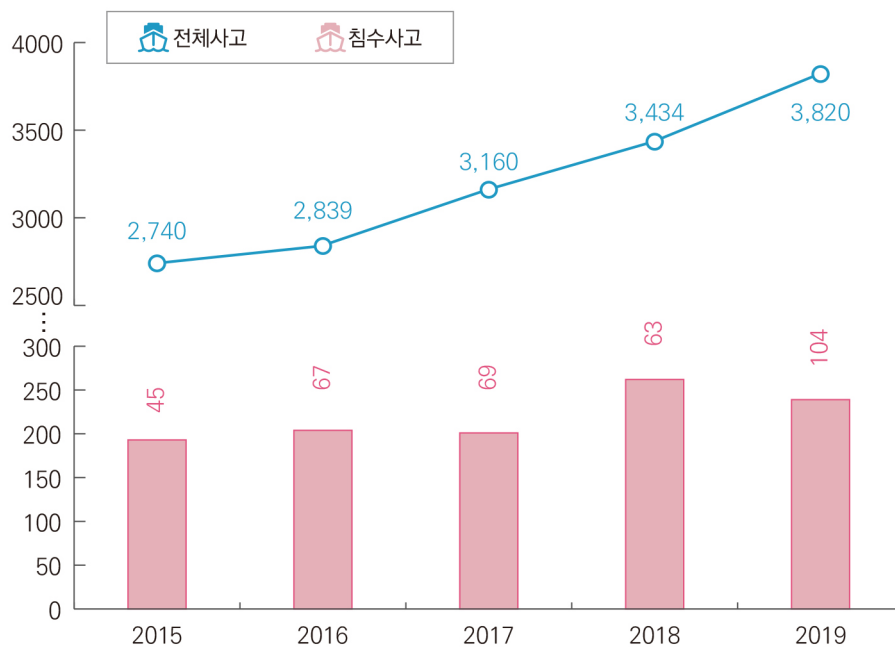
## 제6절 침수사고

### 1 ... 연도별 침수사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	침수사고	1,099	193	204	201	262	239
	비 율(%)	6.9	7	7.2	6.4	7.6	6.3

(단위 : 척)



〈 연도별 침수사고 발생 추이 〉

MEMO





## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	239	157	22	4	50	5	1
어 선	131	86	11	2	28	3	1
낚시어선	11	2	2	2	5	0	0
레저선박	63	47	5	0	11	0	0
화 물 선	2	2	0	0	0	0	0
예 부 선	10	6	2	0	2	0	0
여 객 선	2	1	0	0	1	0	0
유 조 선	3	1	1	0	0	1	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0
기 타	17	12	1	0	3	1	0

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	239	193	11	2	6	17	8	2
어 선	131	106	6	1	4	10	3	1
낚시어선	11	11	0	0	0	0	0	0
레저선박	63	47	5	1	2	4	3	1
화 물 선	2	1	0	0	0	1	0	0
예 부 선	10	7	0	0	0	1	2	0
여 객 선	2	2	0	0	0	0	0	0
유 조 선	3	3	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	17	16	0	0	0	1	0	0

## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	239	12	8	9	17	19	13	23	35	36	35	18	14
어 선	131	6	4	5	11	9	5	10	15	21	22	10	13
낙시어선	11	1	0	1	0	1	2	0	0	1	1	4	0
레저선박	63	3	0	2	4	7	3	9	14	12	5	3	1
화 물 선	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	10	0	1	0	0	0	2	1	4	0	2	0	0
여 객 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
유 조 선	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	17	1	2	1	1	2	1	3	1	0	4	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	239	54	58	31	27	19	17	8	25
어 선	131	31	28	15	10	12	12	7	16
낙시어선	11	3	2	1	2	1	0	0	2
레저선박	63	12	20	11	11	4	1	1	3
화 물 선	2	2	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	10	1	1	1	1	0	4	0	2
여 객 선	2	0	2	0	0	0	0	0	0
유 조 선	3	1	0	0	1	1	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	17	4	5	3	2	1	0	0	2



## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	239	141	58	22	11	7
어 선	131	71	41	15	4	0
낚시어선	11	4	7	0	0	0
레저선박	63	58	5	0	0	0
화 물 선	2	0	0	1	0	1
예 부 선	10	0	1	1	5	3
여 객 선	2	0	0	1	1	0
유 조 선	3	0	0	1	1	1
유 도 선	0	0	0	0	0	0
기 타	17	8	4	3	0	2

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태 안	보령	군 산	부안	목포	완 도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	239	12	8	9	9	10	7	34	7	32	19	7	7	9	11	4	13	7	20	14
어 선	131	8	2	5	5	8	4	24	5	19	10	3	4	3	6	3	7	5	7	3
낚시어선	20	0	0	0	1	1	0	0	0	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	9
레저선박	54	3	2	2	2	0	3	5	1	4	3	2	2	3	5	1	2	2	12	0
화 물 선	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
예 부 선	11	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
여 객 선	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	16	1	1	0	0	1	0	2	0	5	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2





## 제7절 단순사고

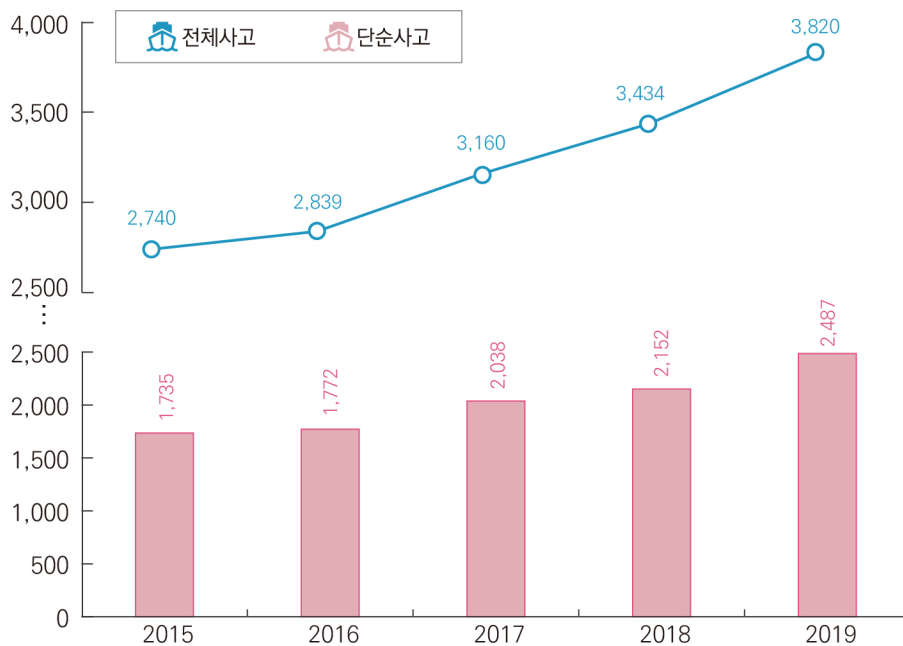
### 1 ... 연도별 단순사고\* 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	단순사고	10,184	1,735	1,772	2,038	2,152	2,487
	비 율(%)	63.7	63.3	62.4	64.5	62.7	65.1

\* 기관손상, 추진기관손상, 키손상, 속구손상, 시설물손상, 부유물감김, 방향상실, 운항저해, 해양오염, 기타

(단위 : 척)



〈 연도별 단순사고 발생추이 〉

M E M O

## 2 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계내	협 수 로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	2,487	169	445	165	1,485	178	45
어 선	1,189	69	183	72	653	168	44
낚시어선	219	5	39	14	157	4	0
레저선박	722	6	132	57	526	1	0
화 물 선	58	14	10	1	32	1	0
예 부 선	101	21	25	5	50	0	0
여 객 선	36	9	10	3	13	1	0
유 조 선	50	21	14	2	12	0	1
유 도 선	18	2	4	2	10	0	0
기 타	94	22	28	9	32	3	0

## 3 ... 기상별

(단위 : 척)

선종 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	2,487	2,278	32	5	2	40	67	63
어 선	1,189	1,065	7	3	2	30	50	32
낚시어선	219	212	0	0	0	0	2	5
레저선박	722	687	1	1	0	5	8	20
화 물 선	58	55	1	1	0	1	0	0
예 부 선	101	86	6	0	0	3	1	5
여 객 선	36	29	6	0	0	0	1	0
유 조 선	50	46	1	0	0	0	3	0
유 도 선	18	17	1	0	0	0	0	0
기 타	94	81	9	0	0	1	2	1



## 4 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,487	160	103	180	188	214	222	240	283	291	261	192	153
어 선	1,189	109	62	87	92	94	92	121	123	106	114	96	93
낚시어선	219	10	11	8	16	23	28	19	25	22	30	12	15
레저선박	722	19	8	41	45	68	77	71	105	112	92	59	25
화 물 선	58	6	3	14	5	2	4	4	7	7	2	3	1
예 부 선	101	3	6	15	7	5	6	10	12	10	8	9	10
여 객 선	36	1	1	2	6	3	5	2	2	7	3	2	2
유 조 선	50	3	6	6	6	4	2	5	2	7	3	4	2
유 도 선	18	1		1	2	4	1	2		4	2	1	
기 타	94	8	6	6	9	11	7	6	7	16	7	6	5

## 5 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	2,487	396	506	515	461	233	137	94	145
어 선	1,189	225	237	211	161	121	80	52	102
낚시어선	219	49	39	45	40	12	5	11	18
레저선박	722	73	164	196	198	59	13	13	6
화 물 선	58	9	11	8	9	11	5	4	1
예 부 선	101	13	16	14	14	10	15	7	12
여 객 선	36	5	7	9	8	6	1	0	0
유 조 선	50	5	11	8	6	7	6	4	3
유 도 선	18	3	4	4	6	0	0		1
기 타	94	14	17	20	19	7	12	3	2

## 6 ... 톤수별

(단위 : 척)

선종 \ 톤	계	5톤 미만	5톤 이상 20톤 미만	20톤 이상 100톤 미만	100톤 이상 500톤 미만	500톤 이상
계	2,487	1,273	582	402	119	111
어 선	1,189	532	319	321	11	6
낙시어선	219	49	169	1	0	0
레저선박	722	662	59	1	0	0
화 물 선	58	0	0	3	6	49
예 부 선	101	1	1	41	38	20
여 객 선	36	0	1	2	26	7
유 조 선	50	0	0	8	24	18
유 도 선	18	0	5	10	3	0
기 타	94	29	28	15	11	11

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	2,487	149	165	124	87	104	51	283	101	164	243	135	143	100	139	41	107	37	159	155
어 선	1,189	30	26	42	16	29	26	175	63	75	127	50	44	50	89	25	74	25	100	123
낙시어선	219	21	21	7	11	17	5	12	7	30	39	20	1	6	5	3	0	4	8	2
레저선박	722	70	76	64	56	48	16	41	20	34	59	49	34	13	39	9	20	8	39	27
화 물 선	58	3	16	2	0	0	1	8	2	1	0	6	10	5	1	0	1	0	2	0
예 부 선	101	4	8	4	1	10	2	20	5	7	3	2	27	0	3	2	2	0	0	1
여 객 선	36	1	2	2	1	0	0	11	1	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0
유 조 선	50	3	5	1	0	0	0	0	0	2	2	4	15	12	1	0	3	0	2	0
유 도 선	18	9	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1
기 타	94	8	10	2	2	0	1	16	3	7	8	3	9	14	0	2	4		4	1





## 8

(단위 : 명)

인명피해 선종	사 망	실 종	부 상
계	3	0	9
어 선	2	0	4
낙시어선	0	0	0
레저선박	0	0	0
화 물 선	0	0	0
예 부 선	0	0	0
여 객 선	0	0	1
유 조 선	0	0	1
유 도 선	0	0	3
기 타	1	0	0

MEMO

MEMO



2019년  
해상조난사고  
통계연보



Chapter



## 2019년도 주요 선종별 선박사고 상세



【제1절】 어선사고

【제2절】 낚시어선사고

【제3절】 레저선박사고

【제4절】 여객선사고

【제5절】 예부선사고

【제6절】 화물선사고

【제7절】 유조선사고

【제8절】 유도선사고

KOREA COAST GUARD



## Chapter

## IV

## 2019년 주요 선종별 선박사고 상세

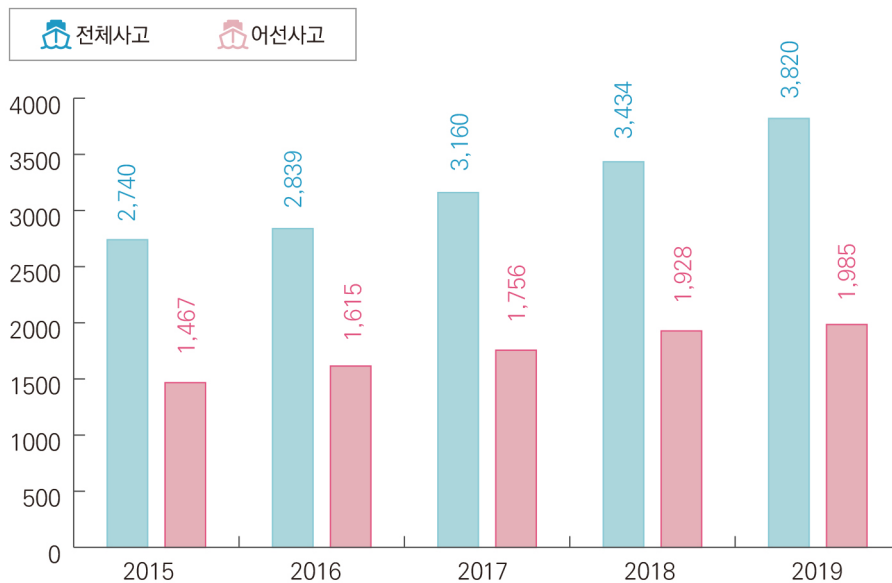
## 제1절 어선사고

## 1 ... 연도별 어선사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	어선사고	8,751	1,467	1,615	1,756	1,928	1,985
	비 율(%)	54.7	53.5	56.9	55.6	56.1	52

(단위 : 척)



〈 연도별 어선사고 발생 추이 〉



## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	1,985	694	752	214	85	36	31	1	2	170
충돌	239	2	231	0	4	0	0	0	0	2
접촉	26	3	15	4	4	0	0	0	0	0
좌초	108	0	94	9	4	0	0	0	0	1
전복	63	0	24	11	19	0	0	0	2	7
화재	80	18	1	17	0	0	29	0	0	15
침몰	26	0	1	7	14	0	0	0	0	4
침수	131	21	14	67	16	0	0	1	0	12
방향상실	15	0	5	0	9	0	0	0	0	1
인명사상	123	2	0	0	2	0	0	0	0	119
해양오염	24	0	0	21	0	0	0	0	0	3
기관손상	515	481	21	11	0	1	1	0	0	0
추진기 손상	89	65	21	2	0	0	0	0	0	1
키손상	69	63	6	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	319	2	313	2	0	0	0	0	0	2
운항저해	96	36	4	15	6	35	0	0	0	0
기타	62	1	2	48	7	0	1	0	0	3

MEMO

.....

.....



## 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	1,985	280	326	111	987	224	57
총 돌	239	6	59	18	131	21	4
접 축	26	16	5	1	4	0	0
좌 초	108	7	38	14	49	0	0
전 복	63	25	13	1	22	1	1
화 재	80	45	6	0	21	7	1
침 몰	26	21	3	0	2	0	0
침 수	131	86	11	2	28	3	1
방향상실	15	1	5	1	8	0	0
인명사상	123	1	8	3	77	28	6
해양오염	24	19	3	0	2	0	0
기관손상	515	9	86	33	307	64	16
추진기손상	89	0	14	9	46	15	5
키손상	69	1	4	5	42	14	3
부유물감김	319	2	36	14	180	67	20
운항저해	96	3	21	9	59	4	0
기타	62	38	14	1	9	0	0

M E M O

.....

.....

## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	1,985	1,716	41	4	7	65	86	66
총 돌	239	202	0	0	0	1	13	23
접 촉	26	21	0	0	0	5	0	0
좌 초	108	91	5	0	0	3	3	6
전 복	63	46	10	0	1	3	2	1
화 재	80	68	0	0	0	7	4	1
침 몰	26	12	13	0	0	1	0	0
침 수	131	106	6	1	4	10	3	1
방향상실	15	8	1	0	0	0	0	6
인명사상	123	105	0	0	0	5	11	2
해양오염	24	23	0	0	0	0	1	0
기관손상	515	459	1	1	0	17	26	11
추진기손상	89	84	0	0	0	1	3	1
키손상	69	62	0	0	0	1	5	1
부유물감김	319	289	1	1	0	6	14	8
운항저해	96	89	2	1	1	1	0	2
기 타	62	51	2	0	1	4	1	3

MEMO

.....

.....





## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	1,985	166	103	132	152	164	141	197	197	200	196	182	155
총 돌	239	21	11	18	11	19	22	33	32	11	19	23	19
접 촉	26	0	1	1	4	3	3	3	2	3	2	4	0
좌 초	108	4	3	3	9	12	6	11	5	14	12	21	8
전 복	63	3	3	4	6	3	2	3	6	17	8	5	3
화 재	80	9	7	5	6	10	5	6	8	1	7	10	6
침 몰	26	0	1	2	1	2	1	1	0	16	0	1	1
침 수	131	6	4	5	11	9	5	10	15	21	22	10	13
방향상실	15	0	0	0	2	0	3	6	0	4	0	0	0
인명사상	123	14	11	7	12	12	5	9	6	11	12	12	12
해양오염	24	0	0	3	3	1	2	6	2	2	1	1	3
기관손상	515	48	20	38	42	38	42	45	64	44	57	42	35
추진기상	89	12	6	5	5	9	10	7	8	10	5	4	8
키손상	69	9	5	9	3	3	6	3	5	6	6	5	9
부유물 감김	319	31	24	24	27	22	20	28	31	17	30	34	31
운항저해	96	2	4	5	9	9	5	15	9	13	9	9	7
기타	62	7	3	3	1	12	4	11	4	10	6	1	0

M E M O

.....

.....

## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	1,985	265	274	256	294	285	283	328
총 돌	239	21	34	33	55	39	33	24
접 촉	26	11	3	0	3	5	0	4
좌 초	108	17	12	16	17	8	17	21
전 복	63	7	7	6	4	7	14	18
화 재	80	4	12	9	15	20	9	11
침 몰	26	3	1	3	1	1	12	5
침 수	131	21	16	19	14	14	25	22
방향상실	15	5	1	3	0	4	1	1
인명사상	123	6	25	20	15	15	19	23
해양오염	24	4	4	5	4	4	2	1
기관손상	515	68	77	60	77	80	66	87
추진기손상	89	22	7	14	12	9	7	18
키손상	69	11	9	9	11	10	13	6
부유물감	319	40	49	45	51	38	40	56
운항저해	96	10	7	12	12	17	15	23
기타	62	15	10	2	3	14	10	8

MEMO

.....

.....



## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

시간대 유형	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	1,985	395	386	321	259	186	133	97	208
충 돌	239	54	31	30	38	17	13	14	42
접 촉	26	3	6	1	5	3	3	1	4
좌 초	108	18	19	11	13	11	8	8	20
전 복	63	14	20	7	6	5	1	3	7
화 재	80	14	9	24	10	5	5	8	5
침 몰	26	14	5	1	2	1	1	2	0
침 수	131	31	28	15	10	12	12	7	16
방향상실	15	3	3	3	1	4	1	0	0
인명사상	123	22	31	21	14	11	10	2	12
해양오염	24	6	6	6	4	2	0	0	0
기관손상	515	104	114	100	67	46	28	19	37
추진기 손상	89	16	22	20	7	11	5	2	6
키손상	69	13	15	10	4	9	6	2	10
부유물 감김	319	50	55	49	55	33	23	14	40
운항저해	96	16	14	19	17	11	6	7	6
기타	62	17	8	4	6	5	11	8	3

M E M O

.....

.....

## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	1,985	67	37	62	42	78	37	309	97	156	210	71	67	79	139	50	101	53	160	170
총 돌	239	2	2	10	6	15	3	32	9	25	25	7	10	14	23	7	10	13	10	16
접 촉	26	1	0	0	2	3	1	3	2	1	1	0	1	0	0	0	1	2	8	0
좌 초	108	2	0	3	4	8	2	23	5	10	20	3	0	4	2	3	1	1	8	9
전 복	63	4	3	0	5	8	1	10	4	4	7	2	2	0	2	1	2	3	3	2
화 재	80	7	2	0	4	1	0	7	4	8	7	3	6	1	8	5	2	3	10	2
침 몰	26	0	1	0	0	0	0	12	0	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	3
침 수	131	8	2	5	5	8	4	24	5	19	10	3	4	3	6	3	7	5	7	3
방향상실	15	0	0	0	0	0	0	4	6	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
인명사상	123	13	1	2	0	6	0	23	5	9	11	1	0	7	9	5	4	1	14	12
해양오염	24	1	0	0	0	1	1	1	3	0	3	0	5	1	0	0	0	0	8	0
기관손상	515	16	12	18	8	13	8	73	24	42	57	24	15	21	51	13	31	7	35	47
추진기상	89	2	1	2	4	1	0	7	5	9	14	3	8		12	1	6	2	2	10
키손상	69	1	2	3	1	1	0	7	1	1	8	2	2	3	9	1	4	1	7	15
부유물 감	319	6	7	11	2	8	7	50	14	10	28	11	9	14	16	6	31	11	34	44
운항저해	96	1	4	3	1	1	6	19	7	7	10	8	4	6		2	1	2	8	6
기 타	62	3	0	5		4	4	14	3	4	6	2	1	4	1	2		2	6	1

MEMO

.....  
.....



9

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 종	부 상
계	43	24	179
총 돌	3	1	49
접 축	0	0	8
좌 초	1	0	1
전 복	8	3	1
화 재	6	11	3
침 몰	1	1	0
침 수	3	1	1
인 명 사 상	18	6	112
기 타	3	1	4

MEMO

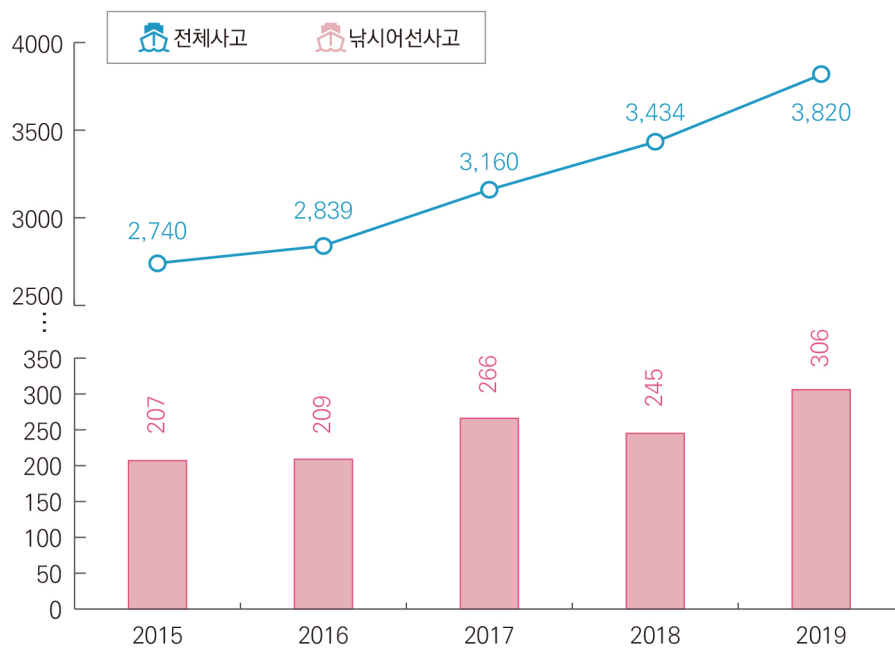
## 제2절 ] 낚시어선사고

### 1 ... 연도별 낚시어선사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	낚시어선사고	1,233	207	209	266	245	306
	비 율(%)	7.7	7.6	7.4	8.4	7.1	8

(단위 : 척)



〈 연도별 낚시어선사고 발생 추이 〉

MEMO



## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	306	132	148	9	1	6	4	6
충 돌	34	0	34	0	0	0	0	0
접 촉	2	0	2	0	0	0	0	0
좌 초	27	0	27	0	0	0	0	0
전 복	1	0	0	0	1	0	0	0
화 재	10	3	1	0	0	0	4	2
침 몰	1	0	0	0	0	0	0	1
침 수	11	5	4	2	0	0	0	0
방향상실	1	1	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	0	0	0	1
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	98	88	7	3	0	0	0	0
추진기 손상	25	16	8	1	0	0	0	0
키손상	10	9	1	0	0	0	0	0
부유물 감김	62	0	62	0	0	0	0	0
운항저해	20	9	2	1	0	6	0	2
기 타	3	1	0	2	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

### 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ
계	306	63	28	210	5
총 돌	34	5	5	23	1
접 축	2	1	0	1	0
좌 초	27	8	5	14	0
전 복	1	0	0	1	0
화 재	10	3	1	6	0
침 몰	1	1	0	0	0
침 수	11	4	2	5	0
방향상실	1	0	0	1	0
인명사상	1	0	0	1	0
해양오염	0	0	0	0	0
기관손상	98	18	9	67	4
추진기손상	25	9	1	15	0
키손상	10	2	0	8	0
부유물감김	62	8	1	53	0
운항저해	20	2	4	14	0
기타	3	2	0	1	0

MEMO

.....

.....





## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기상불량	
			황 천	저시정
계	306	293	3	10
충 돌	34	30	0	4
접 축	2	2	0	0
좌 초	27	25	1	1
전 복	1	1	0	0
화 재	10	10	0	0
침 몰	1	1	0	0
침 수	11	11	0	0
방향상실	1	1	0	0
인명사상	1	1	0	0
해양오염	0	0	0	0
기관손상	98	96	0	2
추진기손상	25	24	0	1
키손상	10	9	0	1
부유물감김	62	59	2	1
운항저해	20	20	0	0
기타	3	3	0	0

M E M O

.....

.....

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	306	16	12	10	20	34	34	30	29	34	39	26	22
총 돌	34	4	0	1	1	2	3	8	1	5	2	5	2
접 촉	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
좌 초	27	1	0	0	2	6	1	2	2	4	3	4	2
전 복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
화 재	10	0	0	0	1	1	0	1	1	2	2	1	1
침 몰	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
침 수	11	1	0	1	0	1	2	0	0	1	1	4	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	1	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	98	6	8	5	4	14	10	7	11	11	12	3	7
추진기손상	25	1	1	1	4	2	4	2	2	1	4	2	1
키손상	10	0	0	1	0	0	1	3	2	2	0	1	0
부유물감	62	3	1	0	7	4	9	6	5	6	10	5	6
운항저해	20	0	1	1	1	3	1	0	5	2	4	1	1
기타	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	306	22	31	25	30	38	66	94
충돌	34	2	1	0	4	8	8	11
접촉	2	0	0	0	0	0	1	1
좌초	27	2	2	3	3	4	5	8
전복	1	0	1	0	0	0	0	0
화재	10	0	3	2	2	0	1	2
침몰	1	0	0	0	0	0	1	0
침수	11	0	1	2	1	1	1	5
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	1
인명사상	1	0	1	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	98	6	10	12	11	9	22	28
추진기손상	25	1	1	1	2	3	7	10
키손상	10	1	2	0	0	2	0	5
부유물감김	62	6	5	3	6	8	16	18
운항저해	20	3	3	2	1	3	3	5
기타	3	1	1	0	0	0	1	0

M E M O

.....

.....

## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

시간대 유형	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	306	69	54	59	51	20	8	13	32
총 돌	34	9	4	6	5	3	1	0	6
접 촉	2	2	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	27	5	7	6	1	2	1	1	4
전 복	1	0	1	0	0	0	0	0	0
화 재	10	1	1	1	2	2	1	0	2
침 몰	1	0	0	0	0	0	0	1	0
침 수	11	3	2	1	2	1	0	0	2
방향상실	1	0	1	0	0	0	0	0	0
인명사상	1	0	0	0	1	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	98	18	27	19	15	5	0	6	8
추진기상	25	8	2	7	3	0	1	2	2
키손상	10	5	1	2	1	0	0	0	1
부유물 감김	62	14	6	11	18	5	2	2	4
운항저해	20	3	2	6	3	1	2	1	2
기 타	3	1	0	0	0	1	0	0	1

MEMO

.....

.....



## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	306	24	28	11	18	21	6	15	10	47	59	25	7	7	5	5	1	5	9	3
총 돌	34	0	4	2	2	1	1	2	1	5	8	2	5	0	0	0	0	0	1	0
접 축	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	27	3	2	1	1	1	0	1	1	5	6	1	1	0	0	2	0	1	0	1
전 복	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	10	0	0	1	3	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
침 몰	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	11	0	0	0	1	1	0	0	0	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
방향상실	1	0	1	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	1	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	98	13	11	4	5	5	4	5	3	13	19	5	0	3	2	2	0	0	2	2
추진기상	25	1	2	0	3	1	0	1	0	11	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0
키손상	10	1	1	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
부유물 감	62	5	6	2	1	8	0	4	2	2	8	12	1	2	1	0	0	3	5	0
운항저해	20	0	0	1	2	1	0	2	0	3	7	1	0	1	0	1	0	1	0	0
기 타	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

M E M O

.....

.....





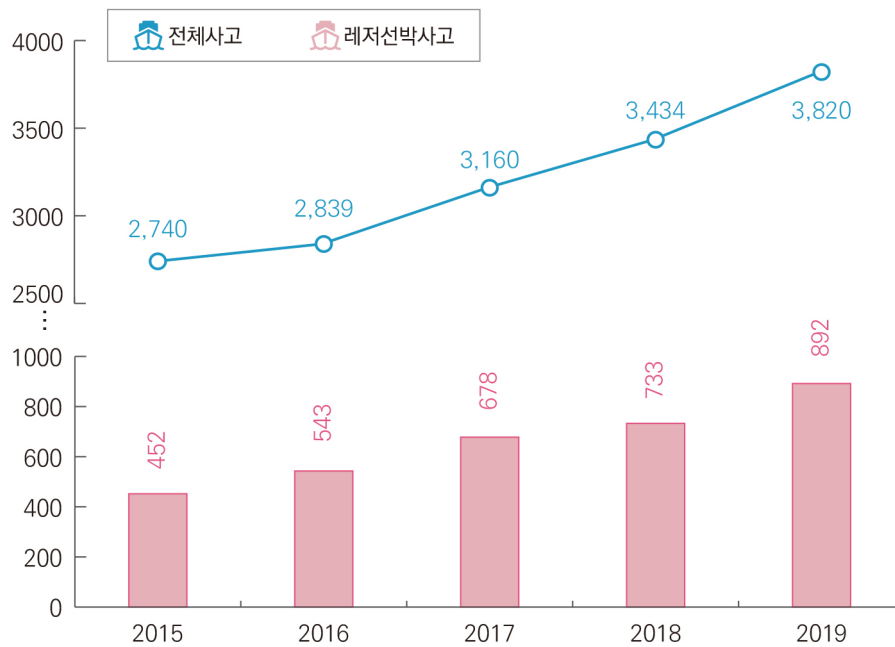
## 제3절 레저선박사고

### 1 ... 연도별 레저선박사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	레저선박사고	3,298	452	543	678	733	892
	비 율(%)	20.6	16.5	19.1	21.5	21.3	23.4

(단위 : 척)



〈 연도별 레저선박사고 발생 추이 〉

M E M O

.....

.....

## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운행 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	기타
계	892	486	174	96	39	66	1	1	29
충돌	20	0	19	0	1	0	0	0	0
접촉	4	0	3	1	0	0	0	0	0
좌초	29	0	23	3	3	0	0	0	0
전복	36	2	13	5	11	0	0	0	5
화재	4	0	0	2	0	0	1	0	1
침몰	14	1	1	6	2	0	0	0	4
침수	63	9	1	40	8	0	0	0	5
방향상실	16	0	3	0	11	0	0	0	2
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	0	0	2	0	0	0	0	0
기관손상	263	242	12	9	0	0	0	0	0
추진기 손상	183	153	26	2	0	1	0	0	1
키손상	12	9	3	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	69	1	64	2	0	0	0	0	2
운항저해	155	68	4	14	1	63	0	0	5
기타	22	1	2	10	2	2	0	1	4

MEMO

.....

.....





## 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	892	82	157	61	590	1	1
총 돌	20	0	3	0	16	0	1
접 축	4	1	2	1	0	0	0
좌 초	29	1	11	2	15	0	0
전 복	36	12	3	0	21	0	0
화 재	4	3	0	1	0	0	0
침 몰	14	12	1	0	1	0	0
침 수	63	47	5	0	11	0	0
방향상실	16	0	3	0	13	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	2	0	0	0	0	0
기관손상	263	2	55	34	172	0	0
추진기손상	183	0	22	5	156	0	0
키손상	12	0	3	1	8	0	0
부유물감김	69	1	15	4	48	1	0
운항저해	155	0	24	13	118	0	0
기타	22	1	10	0	11	0	0

M E M O

.....

.....

## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량					
			태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	892	822	16	2	2	10	18	22
총 돌	20	19	0	0	0	0	0	1
접 촉	4	4	0	0	0	0	0	0
좌 초	29	25	2	0	0	1	1	0
전 복	36	26	6	0	0	0	4	0
화 재	4	2	0	0	0	0	2	0
침 몰	14	12	2	0	0	0	0	0
침 수	63	47	5	1	2	4	3	1
방향상실	16	7	0	0	0	0	0	9
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	2	0	0	0	0	0	0
기관손상	263	256	0	0	0	0	4	3
추진기손상	183	177	0	1	0	0	2	3
키손상	12	12	0	0	0	0	0	0
부유물감김	69	67	0	0	0	1	0	1
운항저해	155	147	0	0	0	4	1	3
기 타	22	19	1	0	0	0	1	1

MEMO

.....

.....



## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	892	24	14	50	53	82	93	83	131	150	111	72	29
충 돌	20	0	0	1	1	1	3	0	0	4	7	3	0
접 촉	4	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
좌 초	29	2	0	0	1	3	2	1	4	9	2	4	1
전 복	36	0	3	4	2	1	5	2	5	9	4	1	0
화 재	4	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0
침 몰	14	0	1	2	0	1	1	0	1	3	1	2	2
침 수	63	3	0	2	4	7	3	9	14	12	5	3	1
방향상실	16	1	0	1	0	0	1	6	5	2	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
기관손상	263	8	2	19	24	27	30	23	38	28	22	27	15
추진기손상	183	5	4	7	4	15	17	16	21	43	41	10	0
키손상	12	1	0	1	0	4	0	0	2	3	0	1	0
부유물감김	69	1	0	3	8	8	9	7	1	9	11	7	5
운항저해	155	3	1	6	8	13	15	17	36	25	15	13	3
기타	22	0	1	4	0	1	5	2	2	1	3	1	2

M E M O

.....

.....

## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	892	79	79	75	76	88	224	271
총 돌	20	0	3	1	2	1	4	9
접 촉	4	0	0	1	3	0	0	0
좌 초	29	1	3	5	3	2	6	9
전 복	36	6	1	3	2	5	13	6
화 재	4	0	0	1	0	1	0	2
침 몰	14	3	1	1	0	1	7	1
침 수	63	13	3	3	6	5	14	19
방향상실	16	2	0	0	5	3	3	3
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	1	0	0	0	0	0	1
기관손상	263	24	26	22	16	23	68	84
추진기상	183	7	14	18	14	20	49	61
키손상	12	3	0	1	3	0	3	2
부유물감	69	10	5	9	4	8	17	16
운항저해	155	9	19	9	16	13	37	52
기타	22	0	4	1	2	6	3	6

MEMO

.....

.....



## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

시간대 유형	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	892	104	210	233	230	68	18	15	14
충 돌	20	4	6	5	4	0	1	0	0
접 촉	4	0	0	1	2	0	0	1	0
좌 초	29	4	6	3	10	4	2	0	0
전 복	36	8	9	11	5	1	0	0	2
화 재	4	0	0	3	0	0	1	0	0
침 몰	14	3	5	3	0	0	0	0	3
침 수	63	12	20	11	11	4	1	1	3
방향상실	16	1	1	4	3	3	1	2	1
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	0	0	0	1	1	0	0	0
기관손상	263	27	63	76	74	17	2	1	3
추진기 손상	183	21	56	51	45	8	1	1	0
키손상	12	1	2	2	4	3	0	0	0
부유물 감김	69	7	7	21	22	7	2	2	1
운항저해	155	14	33	39	42	17	5	4	1
기타	22	2	2	3	7	3	2	3	0

M E M O

.....

.....

## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	892	82	83	71	68	50	19	52	22	45	69	61	45	21	45	13	25	15	58	48
총 돌	20	1	4	1	3	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1	0	1	2
접 촉	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
좌 초	29	8	0	1	3	0	0	2	1	2	3	2	3	2	0	0	0	0	2	0
전 복	36	0	1	3	3	1	0	4	0	2	2	0	2	3	1	3	2	4	1	4
화 재	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
침 몰	14	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	6
침 수	63	3	2	2	2	0	3	5	1	4	3	2	2	3	5	1	2	2	12	9
방향상실	16	2	3	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기관손상	263	28	12	5	15	5	9	20	12	22	33	24	18	3	18	3	10	4	14	8
추진기 손상	183	15	26	41	31	27	2	4	0	3	5	2	4	2	3	1	2	2	8	5
키손상	12	0	1	1	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0
부유물 감	69	6	17	1	1	6	0	7	4	2	7	4	4	1	1	1	2	0	3	2
운항저해	155	18	14	12	7	8	5	6	3	6	10	16	5	4	14	3	4	0	10	10
기 타	22	1	3	0	2	0	0	2	0	1	2	3	1	1	2	1	1	2	0	0

MEMO

.....

.....



9

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 종	부 상
계	1	1	21
충 돌	0	0	16
좌 초	1	0	2
전 복	0	1	3
화 재	0	0	0
침 몰	0	0	0
침 수	0	0	0
인 명 사 상	0	0	0
기 타	0	0	0

MEMO

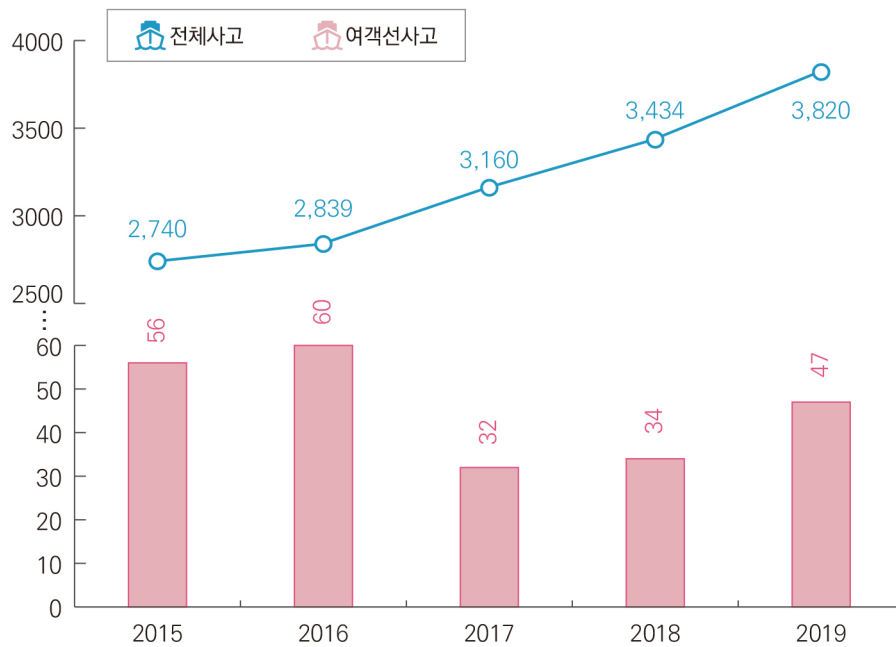
## 제4절 여객선사고

### 1 ... 연도별 여객선사고 발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	여객선사고	229	56	60	32	34	47
	비 율(%)	1.4	2	2.1	1.0	1.0	1.2

(단위 : 척)



〈 연도별 여객선사고 발생 추이 〉

MEMO

.....

.....





## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	47	13	18	6	7	1	1	1
충 돌	0	0	0	0	0	0	0	0
접 촉	1	0	0	0	1	0	0	0
좌 초	6	0	5	0	0	1	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	0	0	0	0	0	1	1
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	2	0	0	0	0
방향상실	3	0	0	0	3	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	1	0	0	1	0	0	0	0
기관손상	11	10	1	0	0	0	0	0
추진기 손상	1	0	1	0	0	0	0	0
키손상	3	3	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	10	0	10	0	0	0	0	0
운항저해	4	0	0	1	3	0	0	0
기 타	3	0	1	2	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

### 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ
계	47	23	4	19	1
총 돌	0	0	0	0	0
접 촉	1	1	0	0	0
좌 초	6	2	1	3	0
전 복	0	0	0	0	0
화 재	2	1	0	1	0
침 몰	0	0	0	0	0
침 수	2	1	0	1	0
방향상실	3	3	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0
해양오염	1	1	0	0	0
기관손상	11	5	1	5	0
추진기손상	1	0	0	0	1
키손상	3	0	1	2	0
부유물감김	10	4	1	5	0
운항저해	4	3	0	1	0
기타	3	2	0	1	0

MEMO

.....

.....



## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량		
			태풍경보	풍랑주의보	황 천
계	47	39	6	1	1
충 돌	0	0	0	0	0
접 촉	1	1	0	0	0
좌 초	6	5	0	1	0
전 복	0	0	0	0	0
화 재	2	2	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0
침 수	2	2	0	0	0
방향상실	3	0	3	0	0
인명사상	0	0	0	0	0
해양오염	1	1	0	0	0
기관손상	11	11	0	0	0
추진기 손상	1	1	0	0	0
키손상	3	3	0	0	0
부유물 감김	10	9	0	0	1
운항저해	4	1	3	0	0
기 타	3	3	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	47	1	1	4	7	4	5	4	2	8	5	4	2
총 돌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접 촉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
좌 초	6	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
방향상실	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기관손상	11	0	1	1	4	0	2	0	0	0	1	1	1
추진기상	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
부유물감	10	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	0	1
운항저해	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
기 타	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	47	8	7	5	4	2	13	8
충돌	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	1	0	0	0	0	0	1	0
좌초	6	1	1	1	1	0	1	1
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	2	1	1	0	0	0	0	0
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	2	0	1	0	0	0	1	0
방향상실	3	0	0	0	0	0	0	3
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	1	0	0	1	0	0	0	0
기관손상	11	3	2	1	1	1	3	0
추진기손상	1	1	0	0	0	0	0	0
키손상	3	0	1	0	0	1	1	0
부유물감김	10	1	1	2	2	0	3	1
운항저해	4	0	0	0	0	0	2	2
기타	3	1	0	0	0	0	1	1

M E M O

.....

.....

## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	47	6	11	11	10	7	1	1	0
충 돌	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접 촉	1	0	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	6	1	2	1	2	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	0	0	0	0	1	0	1	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	2	0	0	0	0	0	0
방향상실	3	0	0	0	0	3	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	1	0	1	0	0	0	0	0	0
기관손상	11	1	2	3	3	2	0	0	0
추진기손상	1	1	0	0	0	0	0	0	0
키손상	3	0	0	2	1	0	0	0	0
부유물감	10	2	3	3	2	0	0	0	0
운항저해	4	1	0	1	1	0	1	0	0
기타	3	0	1	0	1	1	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	47	4	2	3	1	0	0	17	1	6	3	0	3	0	0	0	3	0	4	0
충 돌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
접 축	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
좌 초	6	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	11	0	1	1	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
추진기 손상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
키손상	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
부유물 감김	10	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0
운항저해	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

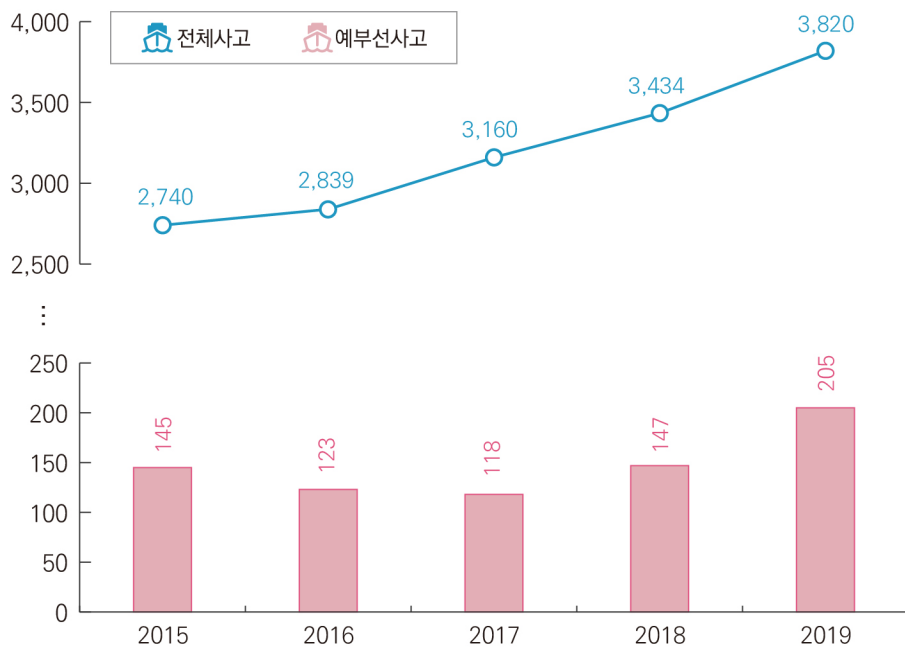
## 제5절 예부선사고

### 1 ... 연도별 예부선사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	예부선사고	738	145	123	118	147	205
	비 율(%)	4.6	5.3	4.3	3.7	4.3	5.4

(단위 : 척)



〈 연도별 예부선사고 발생추이 〉

MEMO

.....

.....





## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	205	50	75	39	12	1	7	21
충 돌	29	0	28	1	0	0	0	0
접 촉	18	1	15	1	1	0	0	0
좌 초	18	0	15	2	1	0	0	0
전 복	1	0	0	0	0	0	0	1
화 재	12	1	0	2	0	0	7	2
침 몰	7	0	1	3	2	0	0	1
침 수	10	2	0	5	0	0	0	3
방향상실	1	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	9	0	0	0	0	1	0	8
해양오염	15	1	0	14	0	0	0	0
기관손상	37	35	0	2	0	0	0	0
추진기 손상	5	5	0	0	0	0	0	0
키손상	3	3	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	16	0	16	0	0	0	0	0
운항저해	14	1	0	5	3	0	0	5
기 타	10	1	0	4	4	0	0	1

M E M O

.....

.....

### 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ
계	205	107	14	83	1
총 돌	29	15	0	14	0
접 축	18	10	6	2	0
좌 초	18	9	3	6	0
전 복	1	0	0	1	0
화 재	12	11	0	1	0
침 몰	7	4	0	3	0
침 수	10	8	0	2	0
방향상실	1	1	0	0	0
인명사상	9	5	0	3	1
해양오염	15	13	0	2	0
기관손상	37	10	3	24	0
추진기손상	5	3	0	2	0
키손상	3	1	0	2	0
부유물감김	16	1	2	13	0
운항저해	14	9	0	5	0
기타	10	7	0	3	0

MEMO

.....

.....



## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량			
			태풍경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	205	174	7	7	5	12
총 돌	29	25	0	0	1	3
접 축	18	18	0	0	0	0
좌 초	18	13	1	1	0	3
전 복	1	1	0	0	0	0
화 재	12	10	0	0	1	1
침 몰	7	5	0	2	0	0
침 수	10	7	0	1	2	0
방향상실	1	0	1	0	0	0
인명사상	9	9	0	0	0	0
해양오염	15	15	0	0	0	0
기관손상	37	34	0	1	0	2
추진기손상	5	3	0	0	0	2
키손상	3	3	0	0	0	0
부유물감김	16	16	0	0	0	0
운항저해	14	11	3	0	0	0
기 타	10	4	2	2	1	1

M E M O

.....

.....

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	205	10	21	20	15	8	14	18	28	17	21	16	17
총 돌	29	2	1	0	5	1	3	0	7	0	4	2	4
접 촉	18	0	6	0	0	1	1	1	1	3	5	0	0
좌 초	18	1	5	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1
전 복	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
화 재	12	3	1	0	0	0	1	2	1	1	0	2	1
침 몰	7	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	0
침 수	10	0	1	0	0	0	2	1	4	0	2	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	9	1	1	0	2	0	0	2	0	2	0	0	1
해양오염	15	3	0	2	1	1	2	2	1	0	2	1	0
기관손상	37	0	3	6	5	2	4	2	6	1	4	3	1
추진기상	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
키손상	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
부유물감	16	0	3	2	0	0	0	0	3	1	1	2	4
운항저해	14	0	0	0	0	0	0	2	2	5	1	3	1
기 타	10	0	0	0	1	2	0	4	0	2	0	0	1

MEMO

.....

.....



## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	205	29	26	27	26	36	30	31
충돌	29	5	5	1	4	7	3	4
접촉	18	2	1	5	1	5	1	3
좌초	18	2	6	3	1	3	0	3
전복	1	1	0	0	0	0	0	0
화재	12	4	2	1	3	0	0	2
침몰	7	1	1	0	0	5	0	0
침수	10	1	1	1	0	2	5	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	1
인명사상	9	0	3	1	2	1	1	1
해양오염	15	1	1	3	2	4	4	0
기관손상	37	5	2	7	7	3	5	8
추진기 손상	5	0	1	2	0	0	0	2
키손상	3	0	1	1	1	0	0	0
부유물 감김	16	4	0	1	3	4	3	1
운항저해	14	0	0	0	1	2	5	6
기타	10	3	2	1	1	0	3	0

M E M O

.....

.....

## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	205	27	34	33	26	21	30	14	20
총 돌	29	6	3	7	3	4	3	0	3
접 촉	18	2	2	2	2	4	4	2	0
좌 초	18	2	5	2	3	1	2	3	0
전 복	1	0	0	0	0	0	0	1	0
화 재	12	1	2	4	1	2	1	0	1
침 몰	7	1	2	1	2	0	1	0	0
침 수	10	1	1	1	1	0	4	0	2
방향상실	1	0	0	0	1	0	0	0	0
인명사상	9	1	3	2	0	0	0	1	2
해양오염	15	3	4	2	5	0	0	1	0
기관손상	37	2	4	8	4	7	6	1	5
추진기상	5	0	4	0	1	0	0	0	0
키손상	3	0	0	0	0	1	2	0	0
부유물감	16	3	4	1	1	0	2	2	3
운항저해	14	4	0	1	1	0	4	3	1
기타	10	1	0	2	1	2	1	0	3

MEMO

.....

.....



## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	205	13	11	8	4	16	2	30	12	17	13	8	40	7	8	2	10	3	0	1
총 돌	29	2	0	0	0	2	0	3	1	4	3	2	4	3	3	0	1	1	0	0
접 축	18	1	0	0	1	1	0	3	0	0	4	3	3	0	0	0	0	2	0	0
좌 초	18	3	0	2	1	0	0	0	1	5	2	1	0	1	0	0	2	0	0	0
전 복	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	12	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	1	0	2	0	0	0
침 몰	7	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
침 수	10	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	9	0	0	0	0	2	0	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
해양오염	15	3	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	37	0	0	1	0	5	0	12	4	1	2	1	9	0	2	0	0	0	0	0
추진기 손상	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
키손상	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	16	0	0	2	1	2	2	2	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
운항저해	14	0	1	0	0	0	0	4	1	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
기 타	10	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	2	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 9 ... 인명피해

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 종	부 상
계	4	2	6
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	0
침 물	3	0	0
침 수	0	0	0
인명사상	1	2	6
기 타	0	0	0

### MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

제 1 장

제 2 장

제 3 장

제 4 장 2019년도 주요 선종별 선박사고 상세

제 5 장

제 6 장

제 7 장

제 8 장





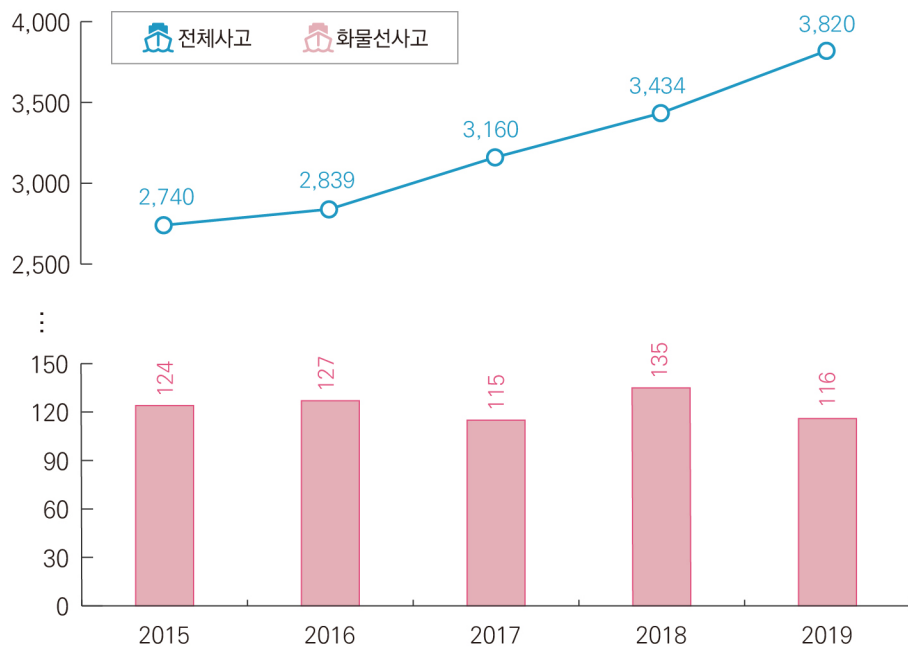
## 제6절 화물선사고

### 1 ... 연도별 화물선사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	화물선사고	617	124	127	115	135	116
	비 율(%)	3.9	4.5	4.5	3.6	3.9	3

(단위 : 척)



〈 연도별 화물선사고 발생추이 〉

M E M O

.....

.....

## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	116	29	52	21	4	1	3	6
총 돌	32	0	32	0	0	0	0	0
접 촉	13	0	12	0	1	0	0	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	0	0	1	0	0	2	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	1	1	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	8	1	0	0	0	0	1	6
해양오염	16	2	0	14	0	0	0	0
기관손상	23	21	1	1	0	0	0	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	7	4	1	2	0	0	0	0
부유물 감김	4	0	4	0	0	0	0	0
운항저해	3	0	1	0	1	1	0	0
기 타	5	1	1	2	1	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	116	51	2	51	9	3
총 돌	32	9	1	12	8	2
접 축	13	10	0	3	0	0
좌 초	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	3	2	0	1	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0
침 수	2	2	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0
인명사상	8	4	0	3	0	1
해양오염	16	14	0	2	0	0
기관손상	23	3	0	19	1	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0
키손상	7	2	1	4	0	0
부유물 감김	4	1	0	3	0	0
운항저해	3	0	0	3	0	0
기 타	5	4	0	1	0	0

## M E M O

.....

.....

## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	태풍주의보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	116	102	1	1	7	2	3
총 돌	32	26	0	0	1	2	3
접 촉	13	11	0	0	2	0	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	2	0	0	1	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	1	0	0	1	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	8	7	0	0	1	0	0
해양오염	16	16	0	0	0	0	0
기관손상	23	22	0	0	1	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0
키손상	7	7	0	0	0	0	0
부유물감김	4	4	0	0	0	0	0
운항저해	3	2	0	1	0	0	0
기 타	5	4	1	0	0	0	0

M E M O

.....

.....



## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	116	16	8	18	8	8	12	8	10	8	7	10	3
충 돌	32	9	0	1	2	4	6	2	2	0	1	3	2
접 촉	13	0	2	3	0	0	0	2	0	1	4	1	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	8	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0
해양오염	16	2	0	2	2	1	3	1	3	1	0	1	0
기관손상	23	2	3	6	3	0	0	1	2	2	1	2	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	7	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0
부유물감김	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
기타	5	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	116	22	10	15	17	17	15	20
총 돌	32	5	1	2	6	10	2	6
접 촉	13	4	0	3	2	0	3	1
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	1	0	0	1	0	0	1
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	1	0	1	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	8	1	1	1	1	2	1	1
해양오염	16	3		1	2	2	4	4
기관손상	23	6	3	5	3	2	2	2
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	7	0	1	1	1	0	0	4
부유물 감김	4	0	2	0	1	0	1	0
운항저해	3	1	0	0	0	0	2	0
기 타	5	1	2	1	0	0	0	1

M E M O

.....

.....



## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	116	19	22	14	19	15	10	8	9
충 돌	32	4	3	0	9	2	3	4	7
접 촉	13	3	4	2	1	2	0	0	1
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3		1	2	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	2	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	8	1	3	2	0	0	2	0	0
해양오염	16	4	5	4	0	2	0	1	0
기관손상	23	4	2	1	7	5	2	2	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	7	0	2	0	0	3	1	1	0
부유물감김	4	0	1	0	1	1	1		0
운항저해	3	1	1	0	0	0	1		0
기타	5	0	0	3	1	0	0	0	1

### MEMO

.....

.....

## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	116	6	18	4	1	2	1	13	3	7	5	15	17	9	7	1	1	0	4	2
총 돌	32	2	2	2	1	2	0	3	1	5	3	0	1	3	5	1	0	0	0	1
접 축	13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	3	0	0	0	0	0	1	0
좌 초	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1
해양오염	16	1	4	0	0	0	0	2	0	1	0	2	2	3	1	0	0	0	0	0
기관손상	23	0	8	2	0	0	0	4	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0	1	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	7	1	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
운항저해	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타	5		1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

MEMO

.....

.....





9

(단위 : 명)

인명피해 유형	사 망	실 종	부 상
계	1	1	7
충 돌	0	0	0
좌 초	0	0	0
전 복	0	0	0
화 재	0	0	0
침 물	0	0	0
침 수	0	0	0
인명사상	1	1	7
기 타	0	0	0

MEMO

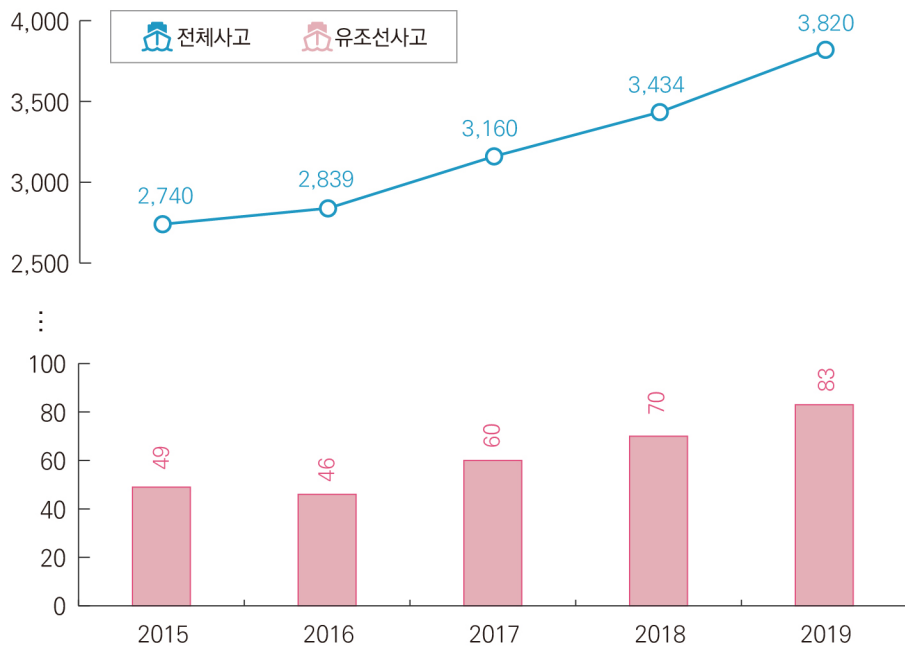
## 제7절 유조선사고

### 1 ... 연도별 유조선사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	유조선사고	308	49	46	60	70	83
	비 율(%)	1.9	1.8	1.6	1.9	2	2.2

(단위 : 척)



〈 연도별 유조선사고 발생추이 〉

MEMO

.....

.....



## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	83	27	22	18	1	0	2	13
충 돌	18	0	18	0	0	0	0	0
접 촉	1	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	1	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	5	1	0	1	0	0	0	3
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	3	1	0	1	0	0	0	1
방향상실	1	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	5	0	0	0	0	0	0	5
해양오염	19	2	0	13	0	0	0	4
기관손상	21	21	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	2	2	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	2	0	2	0	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	1	0	0	0	0
기 타	4	0	0	2	0	0	2	0

## M E M O

.....

.....

### 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	83	58	3	18	3	1
총 돌	18	13	0	4	1	0
접 촉	1	1	0	0	0	0
좌 초	1	0	1	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	3	2	0	0	1	0
방향상실	1	1	0	0	0	0
인명사상	5	3	0	1	1	0
해양오염	19	19	0	0	0	0
기관손상	21	9	2	9	0	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0
키손상	2	1	0	1	0	0
부유물감김	2	0	0	2	0	0
운항저해	1	1	0	0	0	0
기타	4	4	0	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	태풍주의보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	83	78	1	0	0	4	0
충 돌	18	17	0	0	0	1	0
접 촉	1	1	0	0	0	0	0
좌 초	1	1	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	5	5	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0
침 수	3	3	0	0	0	0	0
방향상실	1	0	1	0	0	0	0
인명사상	5	5	0	0	0	0	0
해양오염	19	18	0	0	0	1	0
기관손상	21	19	0	0	0	2	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0
키손상	2	2	0	0	0	0	0
부유물감김	2	2	0	0	0	0	0
운항저해	1	1	0	0	0	0	0
기 타	4	4	0	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	83	9	7	8	11	6	3	9	7	8	5	6	4
총 돌	18	3	1	1	3	2	0	3	3	0	0	1	1
접 촉	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	5	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
해양오염	19	0	2	1	4	2	1	2	1	0	1	4	1
기관손상	21	2	3	4	1	2	1	2	0	3	2	0	1
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
부유물감	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기타	4	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	83	14	9	14	13	9	12	12
충돌	18	3	3	1	4	2	3	2
접촉	1	0	1	0	0	0	0	0
좌초	1	0	0	0	0	0	0	1
전복	0	0	0	0	0	0	0	0
화재	5	2	1	1	0	0	0	1
침몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	3	0	0	0	0	2	0	1
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	1
인명사상	5	3	0	1	1	0	0	0
해양오염	19	2	0	5	4	2	5	1
기관손상	21	3	3	5	4	1	2	3
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	2	0	0	0	0	1	0	1
부유물 감김	2	0	1	1	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	1
기타	4	1	0	0	0	1	2	0

M E M O

.....

.....

## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	83	7	15	12	13	11	10	4	11
총 돌	18	0	2	0	5	2	2	0	7
접 촉	1	0	0	0	1	0	0	0	0
좌 초	1	0	0	0	0	0	1	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	5	1	1	2	0	0	0	0	1
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	3	1	0	0	1	1	0	0	0
방향상실	1	0	0	0	0	1	0	0	0
인명사상	5	0	1	2	0	1	1	0	0
해양오염	19	2	5	4	1	2	3	1	1
기관손상	21	2	3	3	5	3	2	1	2
추진기상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	2	0	1	1	0	0	0	0	0
부유물감	2	0	0	0	0	0	1	1	0
운항저해	1	1	0	0	0	0	0	0	0
기타	4	0	2	0	0	1	0	1	0

MEMO

.....

.....





## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
계	83	4	6	2	1	0	0	0	2	7	3	6	23	21	1	0	3	0	3	1
총 돌	18	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0
접 축	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
좌 초	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
방향상실	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
해양오염	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	1	0	2	0	1	0
기관손상	21		4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	8	5	0	0	1	0	1	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0

M E M O

.....

.....





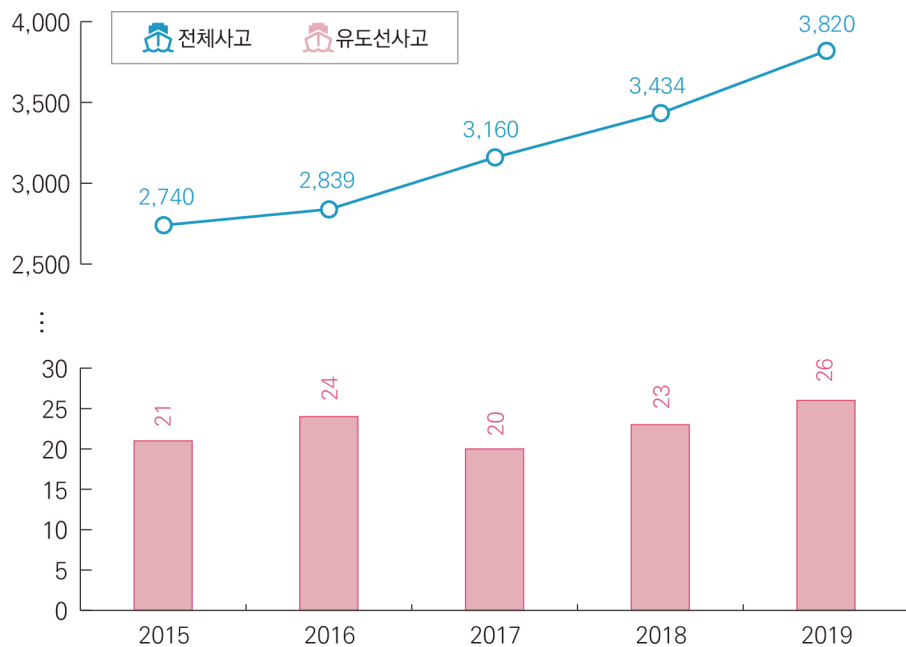
## 제8절 유도선사고

### 1 ... 연도별 유도선사고 발생추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	유도선사고	114	21	24	20	23	26
	비 율(%)	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7

(단위 : 척)



〈 연도별 유도선사고 발생추이 〉

M E M O

.....

.....

## 2 ... 원인별

(단위 : 척)

유형 \ 원인	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부 주의	기 타
계	26	11	13	0	2	0	0	0
충 돌	2	0	2	0	0	0	0	0
접 촉	1	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	5	0	4	0	1	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	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	10	10	0	0	0	0	0	0
추진기 손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물 감김	5	0	5	0	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	1	0	0	0
기 타	2	1	1	0	0	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 3 ... 해역별

(단위 : 척)

유형 \ 해역	계	항계 내	협수로	영 해	영해 ~ EEZ	EEZ 외측
계	26	8	3	15	0	0
총 돌	2	0	0	2	0	0
접 축	1	1	0	0	0	0
좌 초	5	1	1	3	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0
기관손상	10	4	0	6	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0
부유물감김	5	0	2	3	0	0
운항저해	1	1	0	0	0	0
기타	2	1	0	1	0	0

## M E M O

.....

.....

## 4 ... 기상별

(단위 : 척)

유형 \ 기상	계	기상양호	기 상 불 량				
			태풍경보	태풍주의보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	26	25	1	0	0	0	0
총 돌	2	2	0	0	0	0	0
접 촉	1	1	0	0	0	0	0
좌 초	5	5	0	0	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	10	10	0	0	0	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0
부유물감	5	5	0	0	0	0	0
운항저해	1	0	1	0	0	0	0
기 타	2	2	0	0	0	0	0

MEMO

.....

.....



## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

유형 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	26	1	0	3	3	4	2	2	0	5	3	3	0
총 돌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
접 촉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
좌 초	5	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	10	1	0	0	2	2	0	1	0	2	2	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	5	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기타	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 6 ... 요일별

(단위 : 척)

유형 \ 요일	계	월	화	수	목	금	토	일 (공휴일)
계	26	2	3	2	3	2	7	7
총 돌	2	0	0	0	1	0	0	1
접 촉	1	0	0	0	0	0	1	0
좌 초	5	0	1	0	0	0	3	1
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	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	10	2	1	1	2	1	0	3
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감	5	0	1	0	0	0	2	2
운항저해	1	0	0	0	0	0	1	0
기타	2	0	0	1	0	1	0	0

MEMO

.....

.....





## 7 ... 시간대별

(단위 : 척)

유형 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	26	5	4	6	9	1	0	0	1
충 돌	2	1	0	1	0	0	0	0	0
접 촉	1	0	0	1	0	0	0	0	0
좌 초	5	1	0	0	3	1	0	0	0
전 복	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 재	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 몰	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침 수	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	10	3	4	1	2	0	0	0	0
추진기손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감김	5	0	0	2	3	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	1
기타	2	0	0	1	1	0	0	0	0

M E M O

.....

.....

## 8 ... 관서별

(단위 : 척)

관서 유형	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	26	12	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	1	0	0	0	1	1
충돌	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
접촉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
좌초	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
침수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
방향상실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인명사상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해양오염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기관손상	10	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
추진기상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
키손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부유물감	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
운항저해	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

MEMO

.....

.....



2019년  
해상조난사고  
통계연보



Chapter



## 2019년도 주요 기상별 선박사고 상세



【제1절】 기상양호 시

【제2절】 기상특보(황천포함) 시

【제3절】 저시정 시



KOREA COAST GUARD



## Chapter

## V

## 2019년 주요 기상별 선박사고 상세

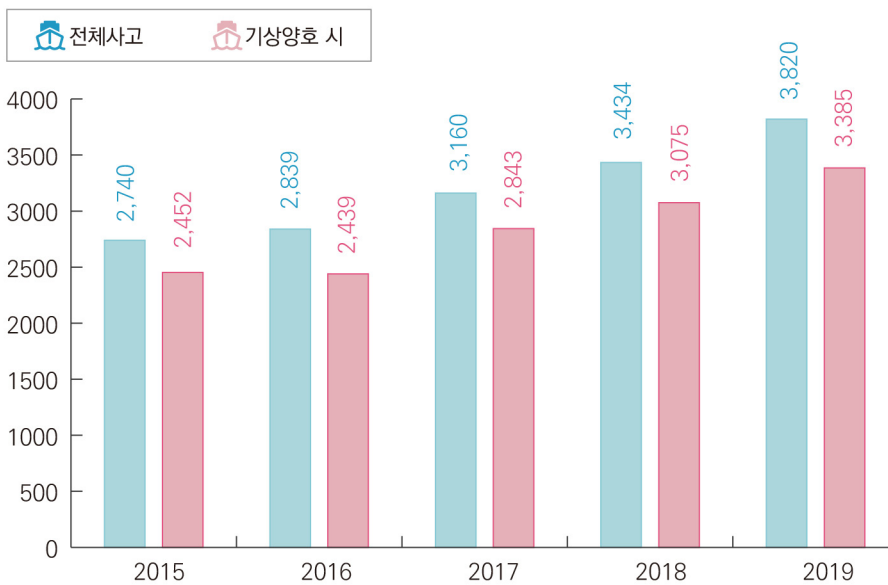
## 제1절 기상양호 시

## 1 연도별 기상양호 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	기상양호 시 발생사고	14,194	2,452	2,439	2,843	3,075	3,385
	비 율(%)	88.8	89.5	85.9	90	89.5	88.6

(단위 : 척)



〈 연도별 기상양호 시 사고발생 추이 〉

## 2 ... 사고유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향 상실	인명 사상	해양 오염	기관 손상	추진기 손상	키 손상	부유물 감김	운항 저해	기타
계	3,385	328	61	174	76	111	35	193	16	129	86	938	291	100	468	279	100
어선	1,716	202	21	91	46	68	12	106	8	105	23	459	84	62	289	89	51
낚시어선	293	30	2	25	1	10	1	11	1	1	0	96	24	9	59	20	3
레저선박	822	19	4	25	26	2	12	47	7	0	2	256	177	12	67	147	19
화물선	102	26	11	0	0	2	0	1	0	7	16	22	0	7	4	2	4
예부선	174	25	18	13	1	10	5	7	0	9	15	34	3	3	16	11	4
여객선	39	0	1	5	0	2	0	2	0	0	1	11	1	3	9	1	3
유조선	78	17	1	1	0	5	0	3	0	5	18	19	0	2	2	1	4
유도선	25	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	2
기타	136	7	2	9	2	12	5	16	0	2	11	31	2	2	17	8	10

## 3 ... 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	적재불량	기타
계	3,385	1,382	1,178	396	38	110	45	1	7	228
어선	1,716	624	670	190	18	36	26	0	2	150
낚시어선	293	128	139	9	1	6	4	0	0	6
레저선박	822	471	168	81	9	63	1	1	0	28
화물선	102	28	44	21	1	1	2	0	0	5
예부선	174	43	68	36	1	1	6	0	2	17
여객선	39	13	16	6	1	1	1	0	0	1
유조선	78	25	21	17	0	0	2	0	1	12
유도선	25	11	13	0	1	0	0	0	0	0
기타	136	39	39	36	6	2	3	0	2	9



## 4 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	3,385	428	652	232	1,836	184	53
어 선	1,716	212	297	109	885	165	48
낚시어선	293	10	55	27	196	5	0
레저선박	822	56	148	61	555	1	1
화 물 선	102	25	24	2	43	6	2
예 부 선	174	45	46	14	68	1	0
여 객 선	39	7	11	4	16	1	0
유 조 선	78	31	26	3	15	2	1
유 도 선	25	2	5	3	15	0	0
기 타	136	40	40	9	43	3	1

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	3,385	233	148	223	257	303	301	304	388	355	354	289	230
어 선	1,716	149	79	115	131	143	134	167	182	151	166	153	146
낚시어선	293	16	11	10	20	33	34	23	28	33	37	26	22
레저선박	822	23	14	42	49	78	88	69	125	130	106	69	29
화 물 선	102	15	8	18	7	8	8	7	10	5	5	8	3
예 부 선	174	10	19	14	14	8	13	11	26	10	19	14	16
여 객 선	39	1	1	4	7	4	5	4	1	2	5	3	2
유 조 선	78	8	6	8	11	6	3	9	6	7	4	6	4
유 도 선	25	1	0	3	3	4	2	2	0	4	3	3	0
기 타	136	10	10	9	15	19	14	12	10	13	9	7	8



## 6 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	3,385	588	673	640	604	297	202	137	244
어 선	1,716	354	326	277	237	156	115	80	171
낙시어선	293	66	52	57	51	18	8	13	28
레저선박	822	94	190	215	222	64	16	13	8
화 물 선	102	15	22	13	16	13	7	8	8
예 부 선	174	21	28	26	24	21	29	13	12
여 객 선	39	5	11	10	7	4	1	1	0
유 조 선	78	7	15	11	13	9	10	4	9
유 도 선	25	5	4	6	9	1	0	0	0
기 타	136	21	25	25	25	11	16	5	8

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	3,385	212	189	148	130	144	49	398	141	280	358	189	213	129	127	61	143	68	214	192
어 선	1,716	61	36	54	40	61	24	259	88	146	201	70	65	64	76	42	95	47	142	145
낙시어선	293	24	28	11	17	19	4	15	10	45	55	25	6	7	4	5	1	5	9	3
레저선박	822	79	79	67	65	48	18	48	21	42	68	60	43	13	38	11	24	13	49	36
화 물 선	102	6	18	3	1	2	1	12	3	7	3	11	17	9	3	1	0	0	4	1
예 부 선	174	12	10	4	2	12	2	28	12	12	13	8	40	3	4	0	8	3	0	1
여 객 선	39	4	2	2	1	0	0	15	1	2	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0
유 조 선	78	4	6	1	1	0	0	0	2	6	3	6	23	19	1	0	3	0	2	1
유 도 선	25	12	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	1	0	0	0	1	1
기 타	136	10	9	5	3	2	0	21	3	19	9	6	16	14	0	2	9	0	4	4





## 제2절 기상특보(황천포함) 시

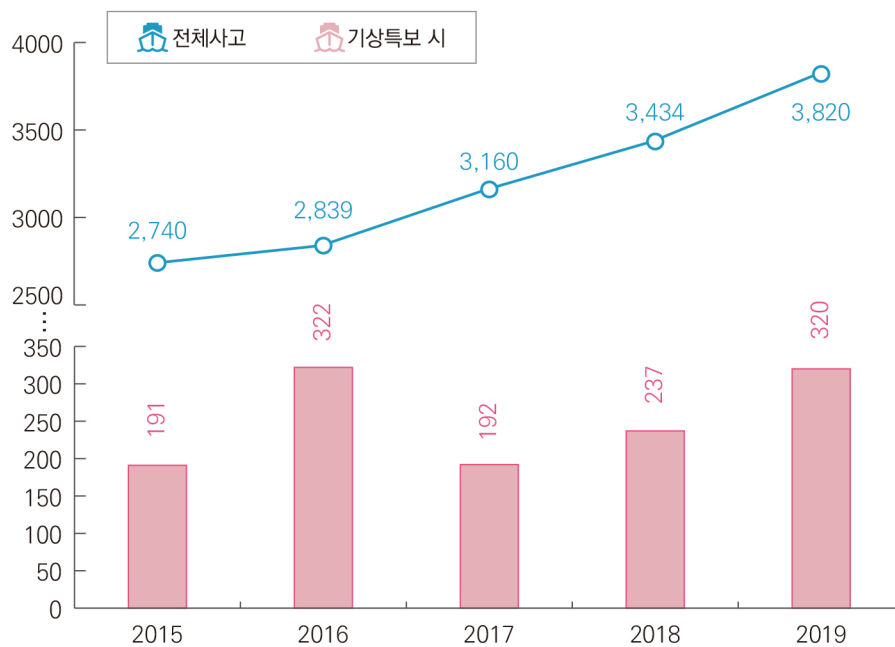
### 1 연도별 기상특보 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	기상특보 시 발생사고	1,262	191	322	192	237	320
	비 율(%)	7.9	7	11.3	6.1	6.9	8.4

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

(단위 : 척)



〈 연도별 기상특보 시 사고발생 추이 〉

M E M O

## 2 ... 사고유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향 상실	인명 사상	해양 오염	기관 손상	추진기 손상	키 손상	부유물 감김	운항 저해	기타
계	320	20	10	22	27	15	19	44	8	17	2	55	7	6	27	22	19
어선	203	14	5	11	16	11	14	24	1	16	1	45	4	6	22	5	8
낚시어선	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
레저선박	48	0	0	4	10	2	2	15	0	0	0	4	3	0	1	5	2
화물선	11	3	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1
예부선	19	1	0	2	0	1	2	3	1	0	0	1	0	0	0	3	5
여객선	8	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0
유조선	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기타	22	1	3	3	1	0	1	1	2	0	0	2	0	0	1	4	3

## 3 ... 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 원인	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	재질불량	기타
계	320	72	67	33	116	2	7	1	22
어선	203	56	48	18	58	0	5	1	17
낚시어선	3	0	3	0	0	0	0	0	0
레저선박	48	8	4	13	20	2	0	0	1
화물선	11	1	5	0	3	0	1	0	1
예부선	19	3	1	1	11	0	1	0	2
여객선	8	0	2	0	6	0	0	0	0
유조선	5	2	1	1	1	0	0	0	0
유도선	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기타	22	2	3	0	16	0	0	0	1



## 4 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	계류 중	항계 내	협수로	영 해	영해~EEZ	EEZ 외측
계	320	114	38	3	101	54	10
어 선	203	64	18	2	59	51	9
낚시어선	3	0	0	0	3	0	0
레저선박	48	26	3	0	19	0	0
화 물 선	11	2	0	0	7	1	1
예 부 선	19	4	10	0	5	0	0
여 객 선	8	5	1	0	2	0	0
유 조 선	5	1	1	0	2	1	0
유 도 선	1	1	0	0	0	0	0
기 타	22	11	5	1	4	1	0

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	320	18	29	15	22	21	10	13	12	93	39	38	10
어 선	203	15	23	9	16	16	4	7	7	43	26	28	9
낚시어선	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
레저선박	48	1	0	4	2	4	4	3	3	20	4	3	0
화 물 선	11	1	0	0	1	0	2	0	0	3	2	2	0
예 부 선	19	0	2	1	1	0	0	3	0	7	2	2	1
여 객 선	8	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0
유 조 선	5	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
유 도 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기 타	22	0	2	1	2	1	0	0	0	12	2	2	0

## 6 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	320	55	71	54	34	35	16	11	44
어 선	203	34	49	26	18	23	13	11	29
낙시어선	3	0	2	0	0	0	0	0	1
레저선박	48	10	15	10	5	3	0	0	5
화 물 선	11	3	0	1	3	2	2	0	0
예 부 선	19	3	2	7	2	0	0	0	5
여 객 선	8	1	0	1	3	3	0	0	0
유 조 선	5	0	0	1	0	2	0	0	2
유 도 선	1	0	0	0	0	0	0	0	1
기 타	22	4	3	8	3	2	1	0	1

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인 천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	320	6	7	7	6	4	5	42	4	21	14	5	2	28	74	12	9	9	30	35
어 선	203	3	1	3	2	4	4	32	4	7	9	1	0	11	61	8	5	6	18	24
낙시어선	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
레저선박	48	1	1	1	2	0	0	2	0	3	1	0	1	7	6	2	1	2	9	9
화 물 선	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	3	0	1	0	0	1
예 부 선	19	1	1	1	1	0	0	1	0	4	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0
여 객 선	8	0	0	1	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0		0	1	0
유 조 선	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0		0	1	0
유 도 선	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0
기 타	22	1	4	0	0	0	1	5	0	1	1	0	1	4	1	0		1	1	1



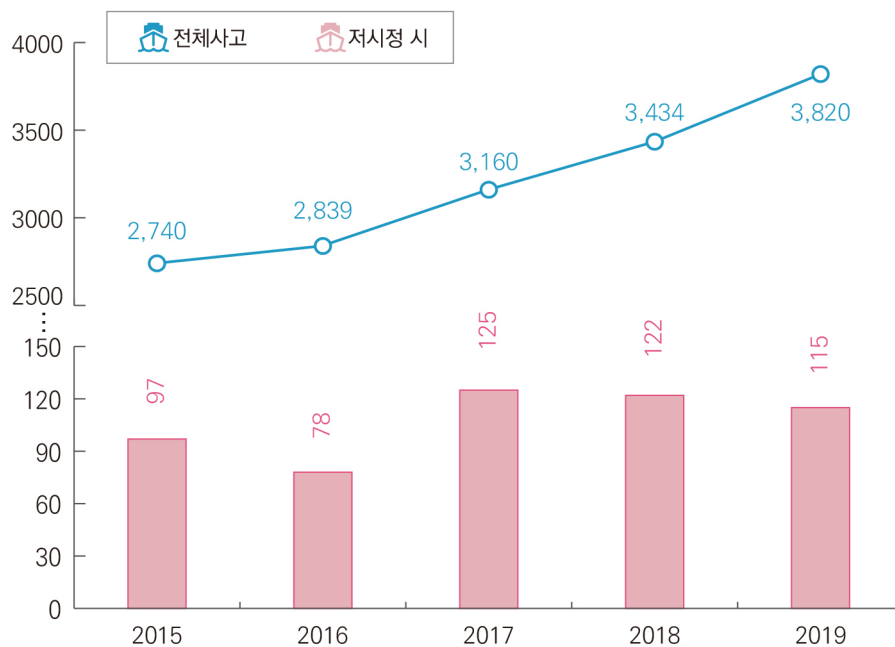
## 제3절 저시정 시

### 1 ... 연도별 저시정 시 사고발생 추이

(단위 : 척)

구 분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발 생	전체사고	15,993	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820
	저시정 시 발생사고	537	97	78	125	122	115
	비 율(%)	3.4	3.5	2.8	4	3.6	3

(단위 : 척)



〈 연도별 저시정 시 사고발생 추이 〉

MEMO

.....

.....

## 2 ... 사고유형별

(단위 : 척)

선종 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향 상실	인명 사상	해양 오염	기관 손상	추진기 손상	키 손상	부유물 감김	운항 저해	기타
계	115	35	0	10	1	2	0	2	15	2	0	18	7	2	11	5	5
어선	66	23	0	6	1	1	0	1	6	2	0	11	1	1	8	2	3
낚시어선	10	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0
레저선박	22	1	0	0	0	0	0	1	9	0	0	3	3	0	1	3	1
화물선	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예부선	12	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1
여객선	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
유도선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

## 3 ... 원인별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	정비불량	운항부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	기타
계	115	29	52	10	20	1	3
어선	66	14	34	6	9	0	3
낚시어선	10	4	6	0	0	0	0
레저선박	22	7	2	2	10	1	0
화물선	3	0	3	0	0	0	0
예부선	12	4	6	2	0	0	0
여객선	0	0	0	0	0	0	0
유조선	0	0	0	0	0	0	0
유도선	0	0	0	0	0	0	0
기타	2	0	1	0	1	0	0



## 4 ... 해역별

(단위 : 척)

선종 \ 해역	계	항계 내	영 해	영해 ~ EEZ
계	115	28	77	10
어 선	66	15	43	8
낚시어선	10	0	10	0
레저선박	22	6	16	0
화 물 선	3	0	1	2
예 부 선	12	6	6	0
여 객 선	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0
기 타	2	1	1	0

## 5 ... 월 별

(단위 : 척)

선종 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	115	3	1	17	7	6	7	47	14	7	5	1	0
어 선	66	2	1	8	5	5	3	23	8	6	4	1	0
낚시어선	10	0	0	0	0	1	0	7	1	1	0	0	0
레저선박	22	0	0	4	2	0	1	11	3	0	1	0	0
화 물 선	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
예 부 선	12	0	0	5	0	0	1	4	2	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

## 6 ... 시간대별

(단위 : 척)

선종 \ 시간대	계	주 간				야 간			
		06~09시	09~12시	12~15시	15~18시	18~21시	21~24시	00~03시	03~06시
계	115	14	20	28	8	10	9	9	17
어 선	66	7	11	18	4	7	5	6	8
낙시어선	10	3	0	2	0	2	0	0	3
레저선박	22	0	5	8	3	1	2	2	1
화 물 선	3	1	0	0	0	0	1	0	1
예 부 선	12	3	4	0	0	0	1	1	3
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	0	0	0	1	0	0	0	1

## 7 ... 관서별

(단위 : 척)

선종 \ 관서	계	인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
계	115	5	3	12	2	21	13	22	6	6	3	1	5	5	6	0	1	0	0	4
어 선	66	3	0	5	0	13	9	18	5	3	0	0	2	4	2	0	1	0	0	1
낙시어선	10	0	0	0	0	2	2	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
레저선박	22	2	3	3	1	2	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	3
화 물 선	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
예 부 선	12	0	0	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
여 객 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 조 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 도 선	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0





2019년  
해상조난사고  
통계연보



Chapter



## 2019년도 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 발생 분포

1. 어선사고
2. 낚시어선사고
3. 레저선박사고
4. 여객선사고

KOREA COAST GUARD



## Chapter

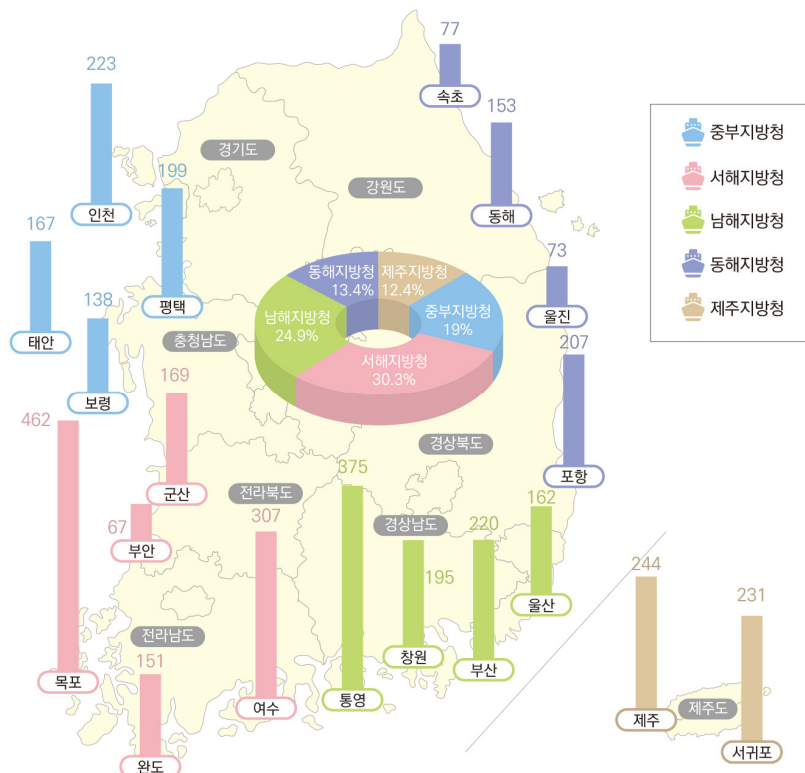
## VI

## 2019년도 관서별 주요 해상조난사고 발생 분포

## 제1절 총괄

## 1 ... 발생총괄

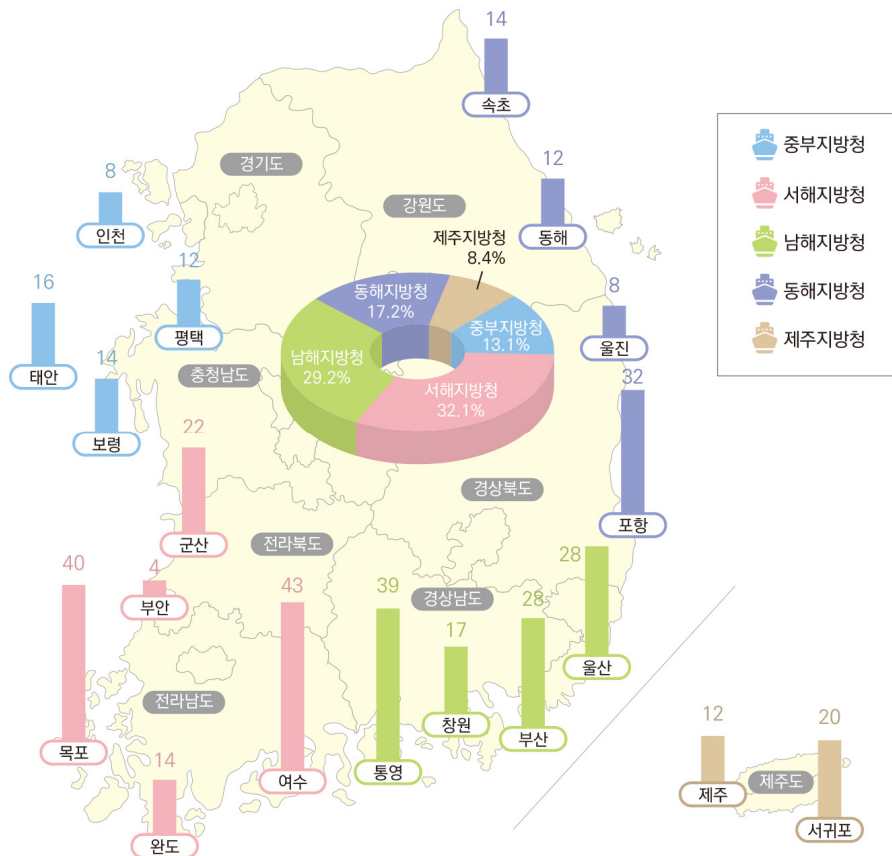
관서 구분	계	충부지방청 (19%)				서해지방청 (30.3%)					남해지방청 (24.9%)				동해지방청 (13.4%)				제주지방청 (12.4%)	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
발생(척)	3,820	223	199	167	138	169	67	462	151	307	375	195	220	162	207	73	153	77	244	231
비율(%)	100	5.8	5.2	4.4	3.6	4.4	1.8	12.1	4	8	9.8	5.1	5.8	4.2	5.4	1.9	4	2	6.4	6



## 제2절 주요 사고유형별 발생 분포

### 1 ... 충돌사고

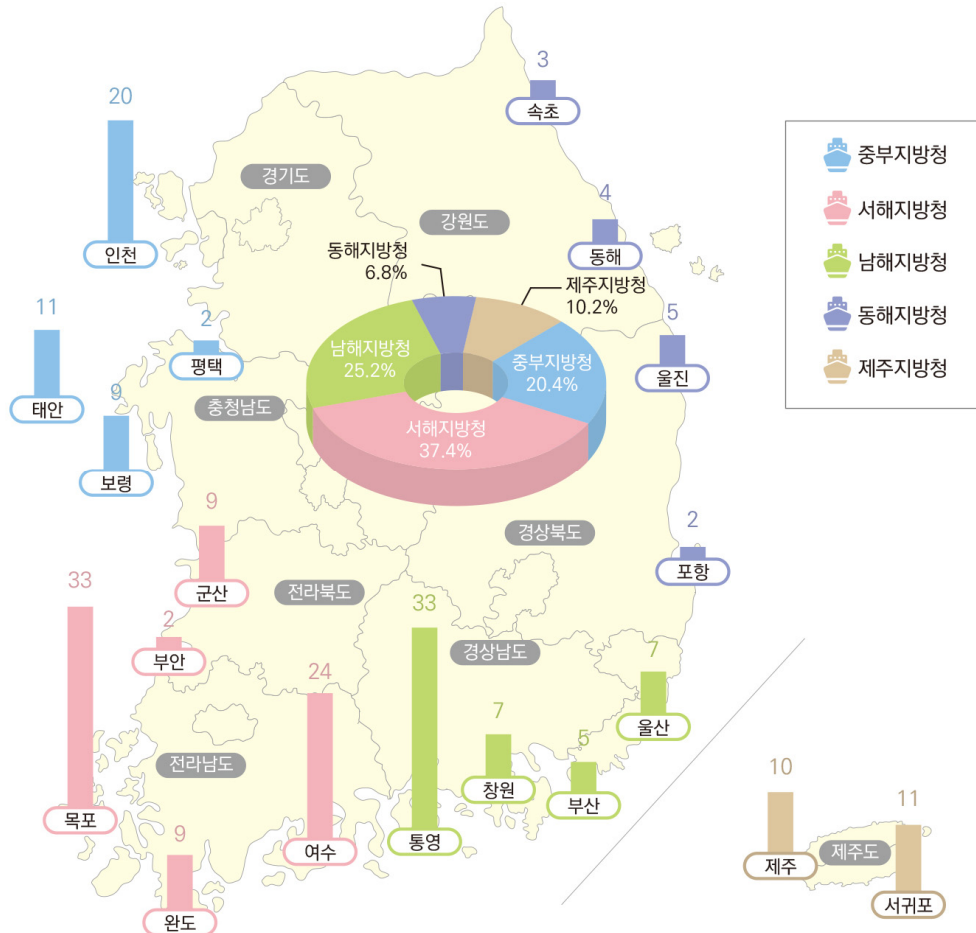
구분 \ 관서	계	중부지방청 (13.1%)				서해지방청 (32.1%)					남해지방청 (29.2%)				동해지방청 (17.2%)				제주 지방청 (8.4%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	383	8	12	16	14	22	4	40	14	43	39	17	28	28	32	8	12	14	12	20
비 율(%)	100	2.1	3.1	4.2	3.7	5.7	1	10.4	3.7	11.2	10.2	4.4	7.3	7.3	8.4	2.1	3.1	3.7	3.1	5.2





## 2 ... 좌초사고

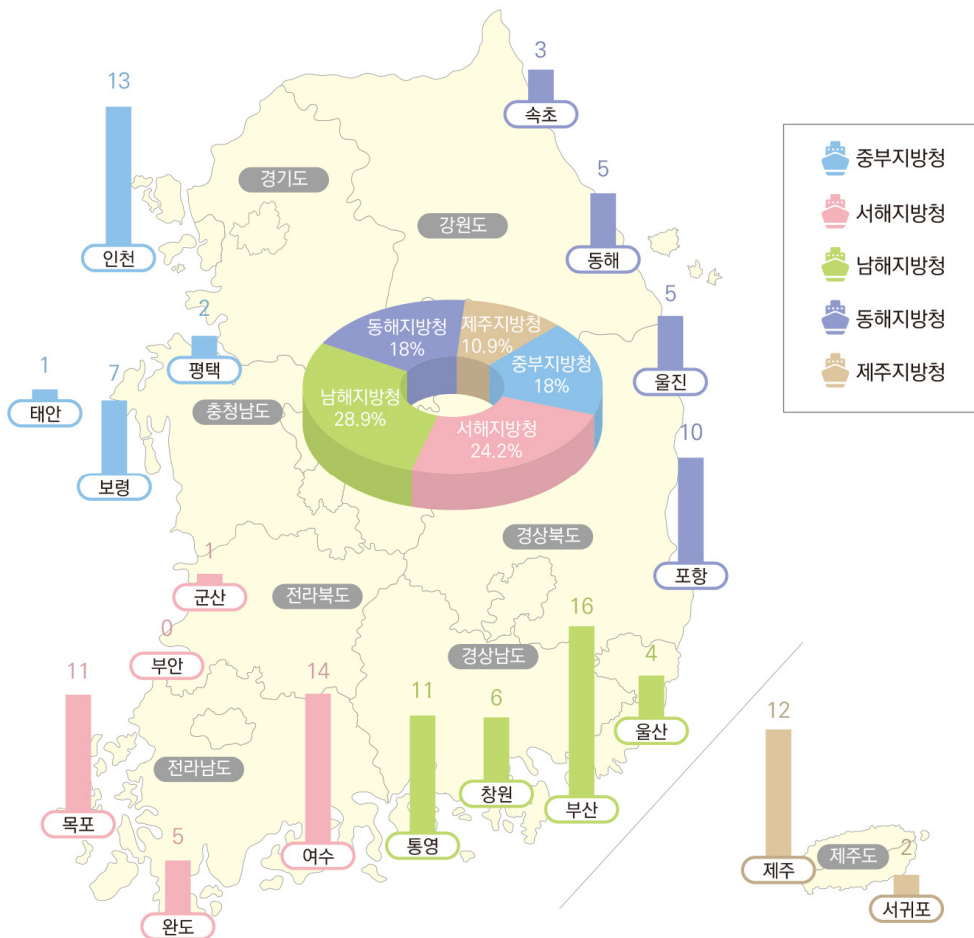
구분 \ 관서	계	중부지방청 (20.4%)				서해지방청 (37.4%)				남해지방청 (25.2%)				동해지방청 (6.8%)				제주 지방청 (10.2%)		
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	206	20	2	11	9	9	2	33	9	24	33	7	5	7	2	5	4	3	10	11
비 율(%)	100	9.7	1	5.3	4.4	4.4	1	16	4.4	11.7	16	3.4	2.4	3.4	1	2.4	1.9	1.5	4.8	5.3





### 3 ... 화재사고

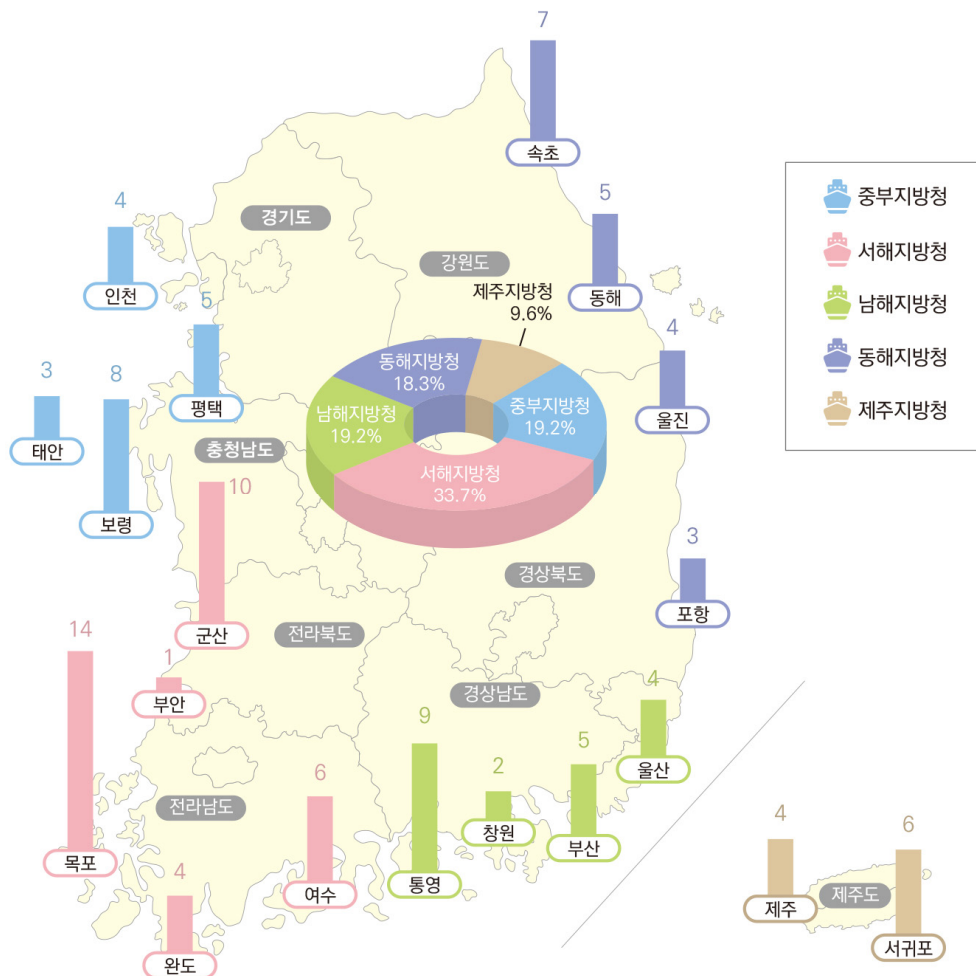
구분 \ 관서	계	중부지방청 (18%)				서해지방청 (24.2%)					남해지방청 (28.9%)				동해지방청 (18%)				제주 지방청 (10.9%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	128	13	2	1	7	1	0	11	5	14	11	6	16	4	10	5	5	3	12	2
비 율(%)	100	10.1	1.6	0.8	5.5	0.8	0	8.6	3.9	10.9	8.6	4.7	12.5	3.1	7.8	3.9	3.9	2.3	9.4	1.6





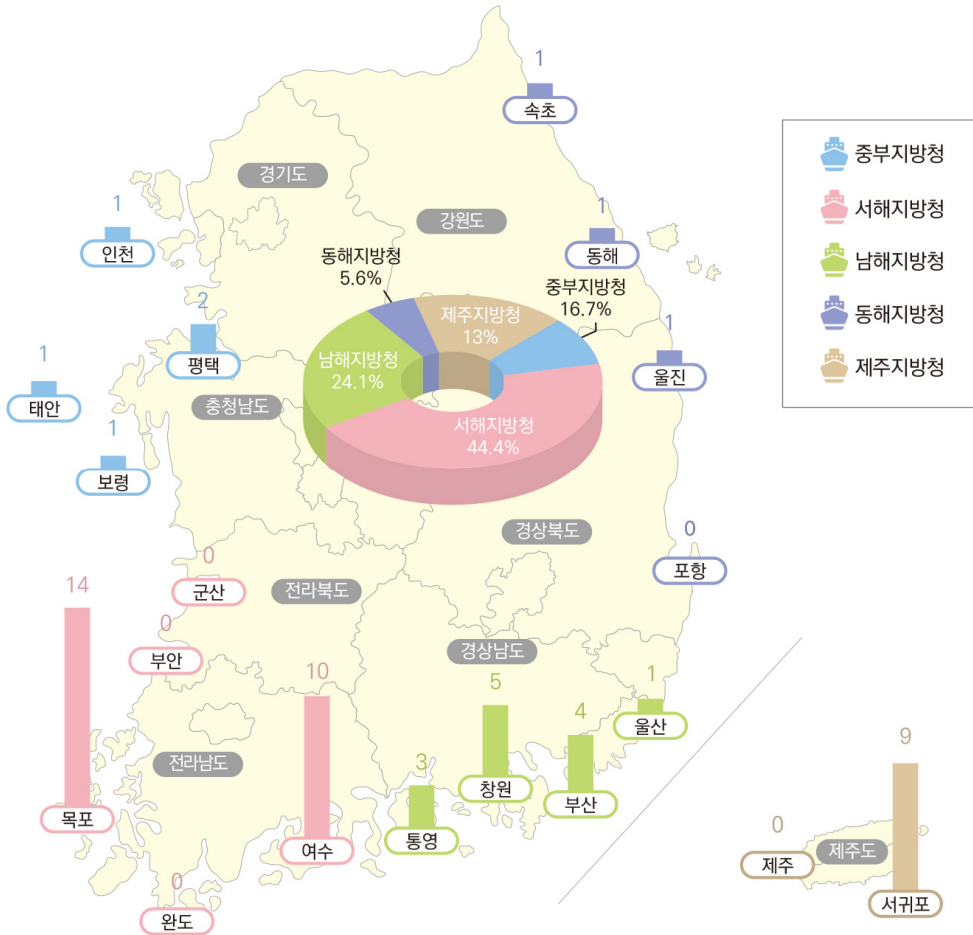
## 4 ... 전복사고

구분	관서	계	충부지방청 (19.2%)				서해지방청 (33.7%)				남해지방청 (19.2%)				동해지방청 (18.3%)				제주 지방청 (9.6%)		
			인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)		104	4	5	3	8	10	1	14	4	6	9	2	5	4	3	4	5	7	4	6
비 율(%)		100	3.8	4.8	2.9	7.7	9.6	1	13.5	3.8	5.8	8.7	1.9	4.8	3.8	2.9	3.8	4.8	6.7	3.8	5.8



## 5 ... 침몰사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (9.3%)				서해지방청 (44.4%)					남해지방청 (24.1%)				동해지방청 (5.6%)				제주 지방청 (16.7%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	54	1	2	1	1	0	0	14	0	10	3	5	4	1	0	1	1	1	0	9
비 율(%)	100	1.9	3.7	1.9	1.9	0	0	25.9	0	18.5	5.5	9.2	7.4	1.9	0	1.9	1.9	1.9	0	16.7

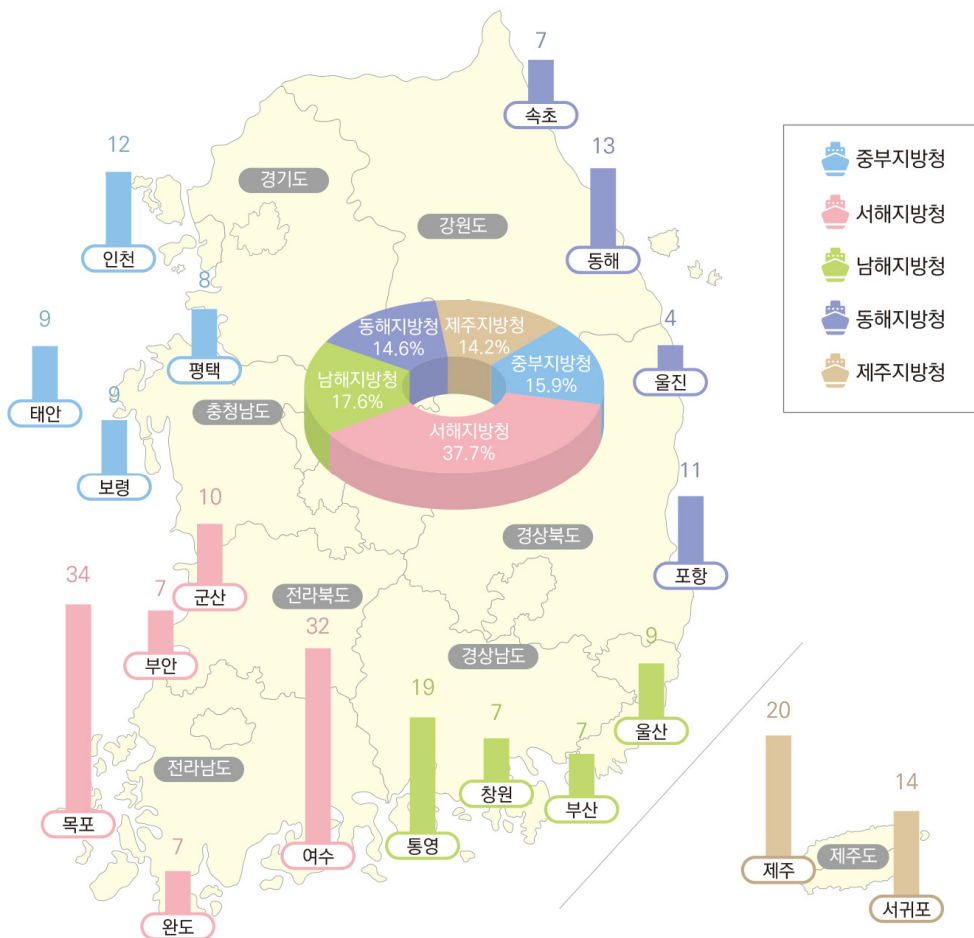






## 6 ... 침수사고

관서 구분	계	중부지방청 (15.9%)				서해지방청 (37.7%)					남해지방청 (17.6%)				동해지방청 (14.6%)				제주 지방청 (14.2%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	239	12	8	9	9	10	7	34	7	32	19	7	7	9	11	4	13	7	20	14
비 율(%)	100	5	3.4	3.8	3.8	4.2	2.9	14.2	2.9	13.4	7.9	2.9	2.9	3.8	4.6	1.7	5.4	2.9	8.4	5.9

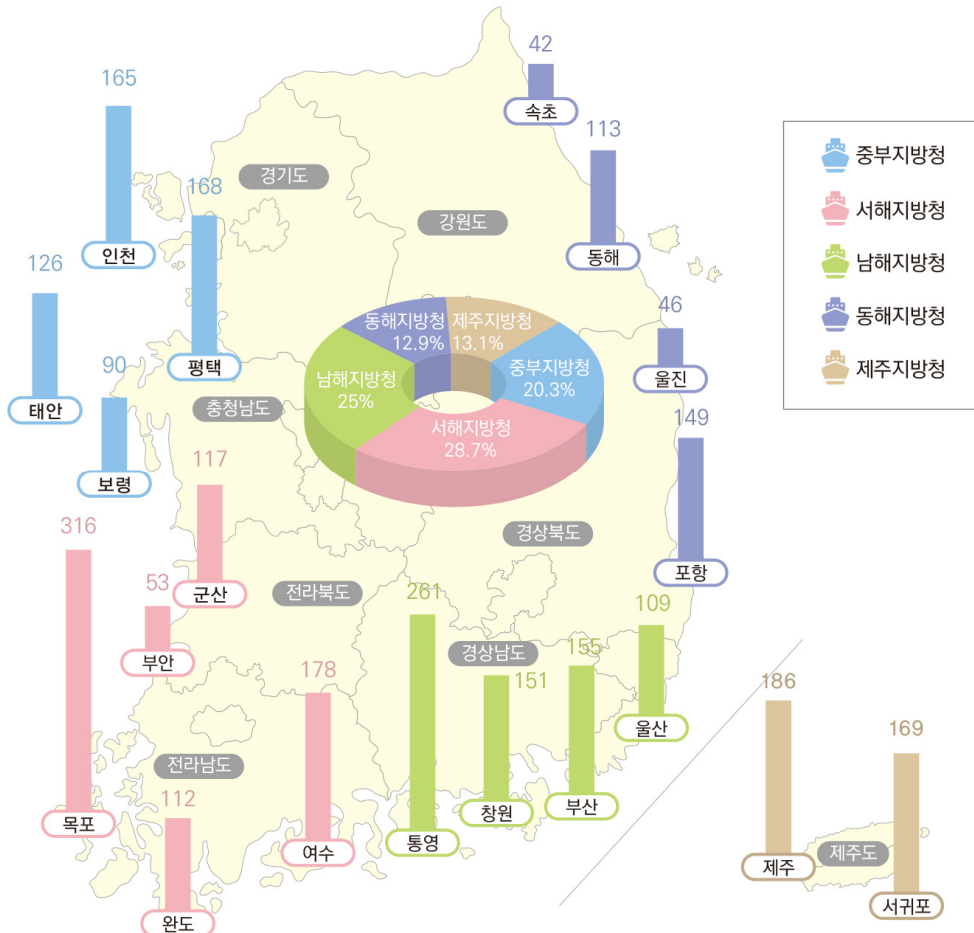


## 7 ... 단순사고\* 및 기타\*\*

구분	관서	계	중부지방청 (20.3%)				서해지방청 (28.7%)				남해지방청 (25%)				동해지방청 (12.9%)				제주 지방청 (13.1%)		
			인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)		2,706	165	168	126	90	117	53	316	112	178	261	151	155	109	149	46	113	42	186	169
비 율(%)		100	6.1	6.2	4.7	3.3	4.3	2	11.7	4.1	6.6	9.6	5.6	5.7	4	5.5	1.7	4.2	1.6	6.9	6.2

\* 기관손상, 추진기손상, 키손상, 속구손상, 시설물손상, 부유물감김, 방향상실, 운항저해, 해양오염, 기타

\*\* 접촉, 인명사상(작업중)

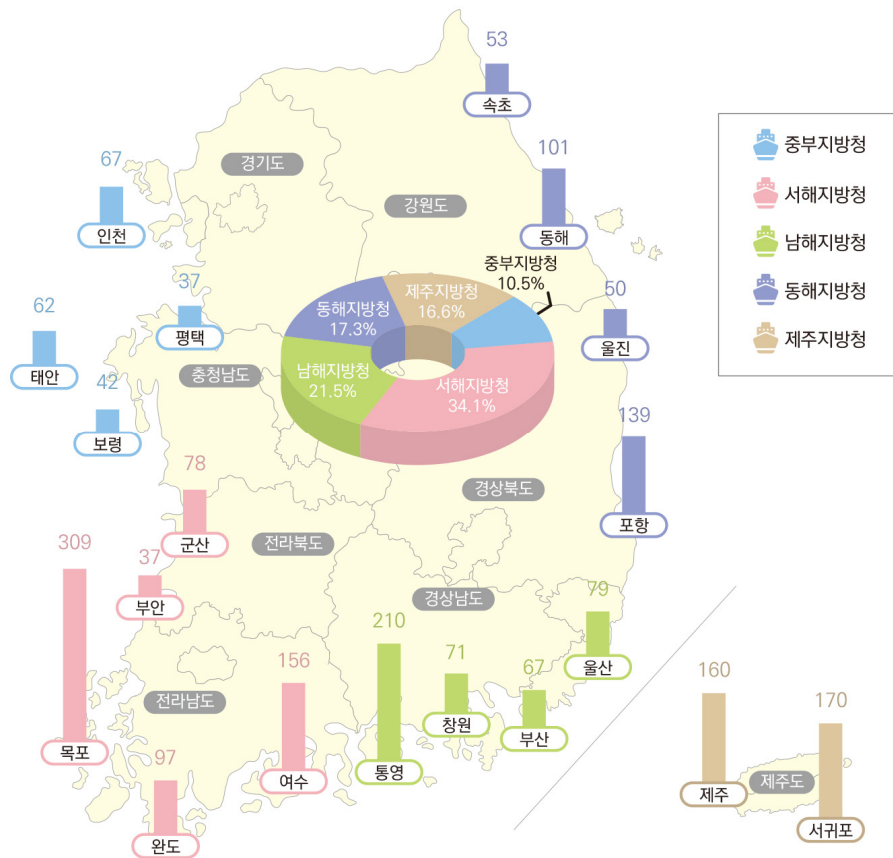




### 제3절 주요 선종별 발생 분포

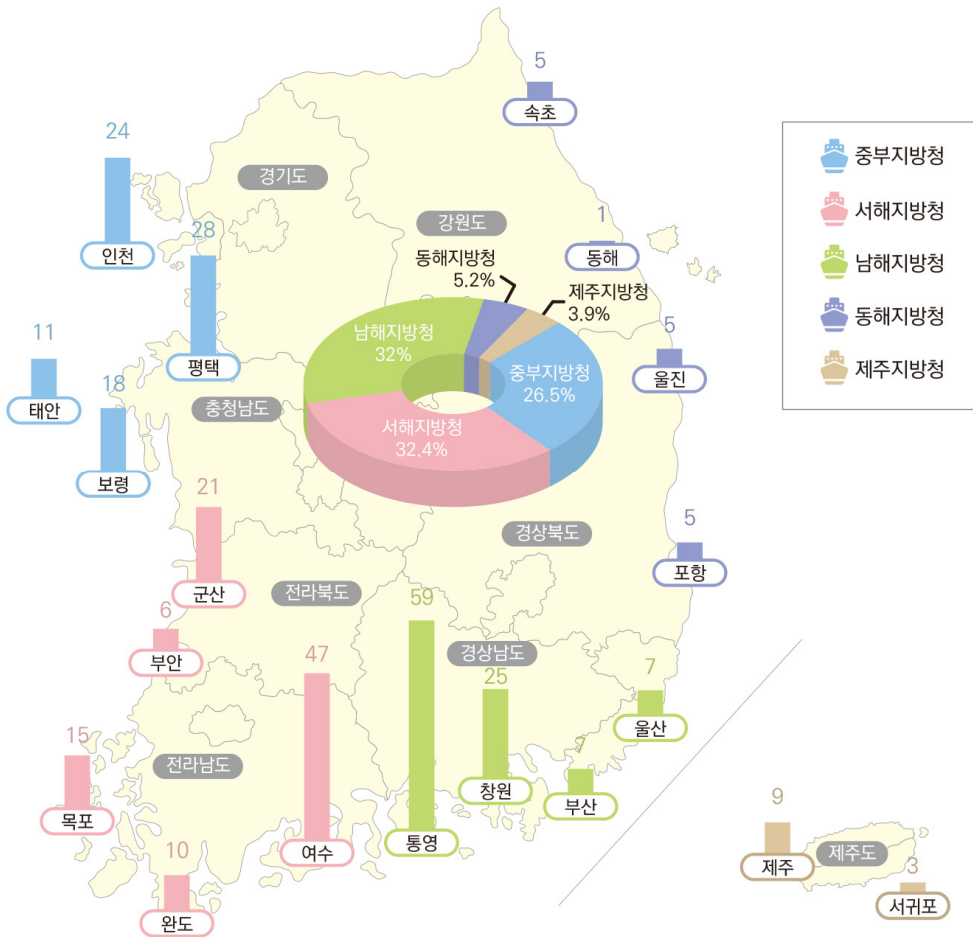
#### 1 ... 어선사고

관서 구분	계	중부지방청 (10.5%)				서해지방청 (34.1%)					남해지방청 (21.5%)				동해지방청 (17.3%)				제주 지방청 (16.6%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	1,985	67	37	62	42	78	37	309	97	156	210	71	67	79	139	50	101	53	160	170
비 율(%)	100	3.4	1.9	3.1	2.1	3.9	1.9	15.6	4.9	7.8	10.6	3.5	3.4	4	7	2.5	5.1	2.7	8.1	8.5



## 2 ... 낚시어선사고

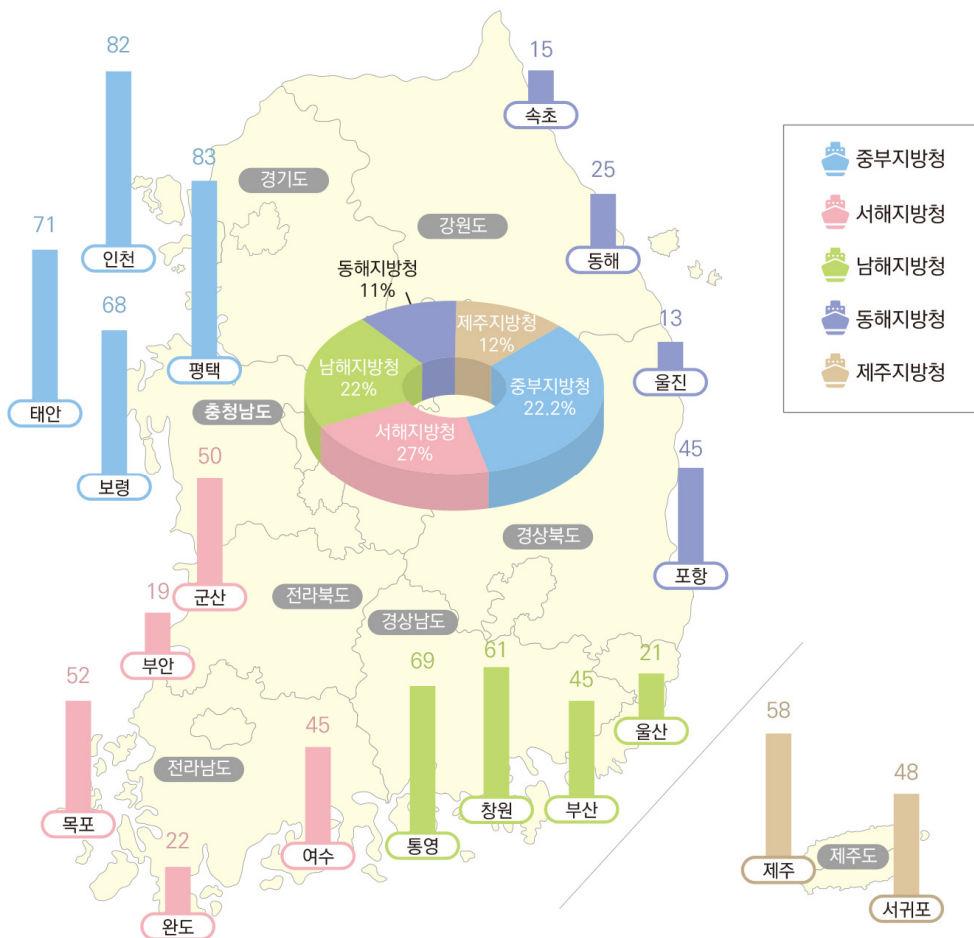
구분 \ 관서	계	중부지방청 (26.5%)				서해지방청 (32.4%)					남해지방청 (32%)				동해지방청 (5.2%)				제주 지방청 (3.9%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	306	24	28	11	18	21	6	15	10	47	59	25	7	7	5	5	1	5	9	3
비 율(%)	100	7.8	9.2	3.6	5.9	6.9	1.9	4.9	3.3	15.4	19.3	8.2	2.3	2.3	1.6	1.6	0.3	1.6	2.9	1





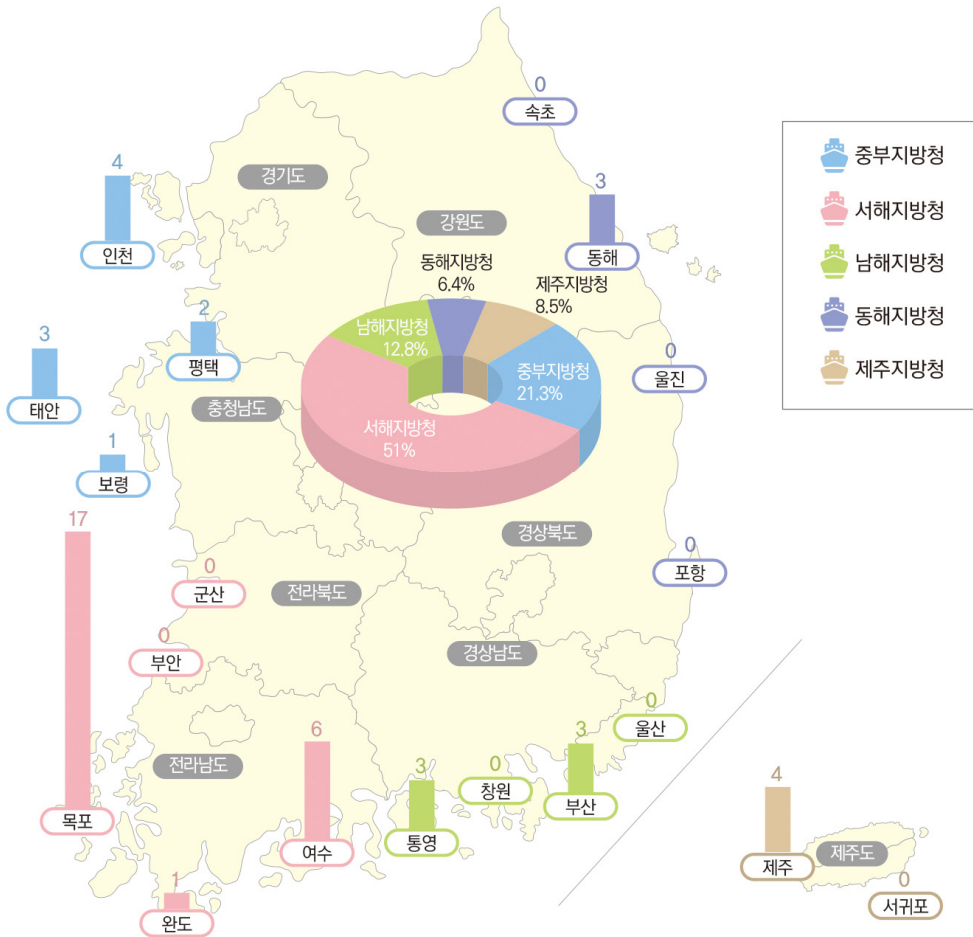
## 3 ... 레저선박사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (34%)				서해지방청 (21%)					남해지방청 (22%)				동해지방청 (11%)				제주 지방청 (12%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	892	82	83	71	68	50	19	52	22	45	69	61	45	21	45	13	25	15	58	48
비 율(%)	100	9.2	9.3	8	7.6	5.6	2.1	5.8	2.5	5	7.7	6.8	5	2.4	5	1.5	2.8	1.7	6.5	5.4



## 4 ... 여객선사고

구분 \ 관서	계	중부지방청 (21.3%)				서해지방청 (51%)					남해지방청 (12.8%)				동해지방청 (6.4%)				제주 지방청 (8.5%)	
		인 천	평 택	태 안	보 령	군 산	부 안	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 항	울 진	동 해	속 초	제 주	서 귀 포
발 생(척)	47	4	2	3	1	0	0	17	1	6	3	0	3	0	0	0	3	0	4	0
비 율(%)	100	8.5	4.2	6.4	2.1	0	0	36.2	2.1	12.8	6.4	0	6.4	0	0	0	6.4	0	8.5	0







2019년  
해상조난사고  
통계연보



Chapter



## VII 기타 현황



### 【제1절】 조난선박 예인 현황

1. 총 괄
2. 해양경찰에 의한 예인 현황

### 【제2절】 응급환자 발생 및 이송 현황

1. 구조기관별 응급환자 이송
2. 관서별
3. 유형별-발생장소별
4. 이송거리별



KOREA COAST GUARD





## Chapter

## VII

## 기타 현황

## 제1절 조난선박 예인 현황

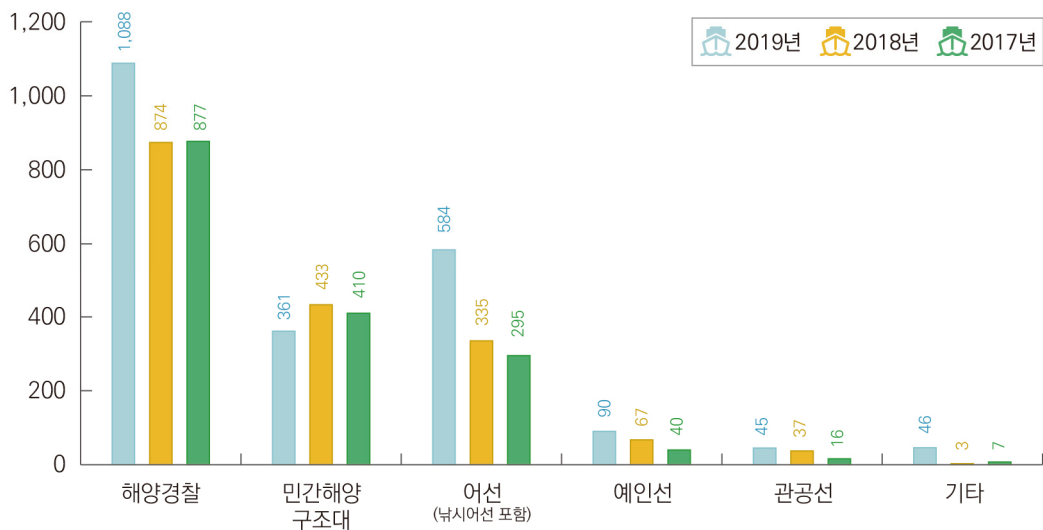
## 1 ... 총 괄

## 1-1. 예인 주체별

(단위 : 건)

연도 \ 예인주체	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (낚시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	5,608	2,839	1,204	1,214	197	98	56
2019년	2,214	1,088	361	584	90	45	46
2018년	1,749	874	433	335	67	37	3
2017년	1,645	877	410	295	40	16	7

(단위 : 건)



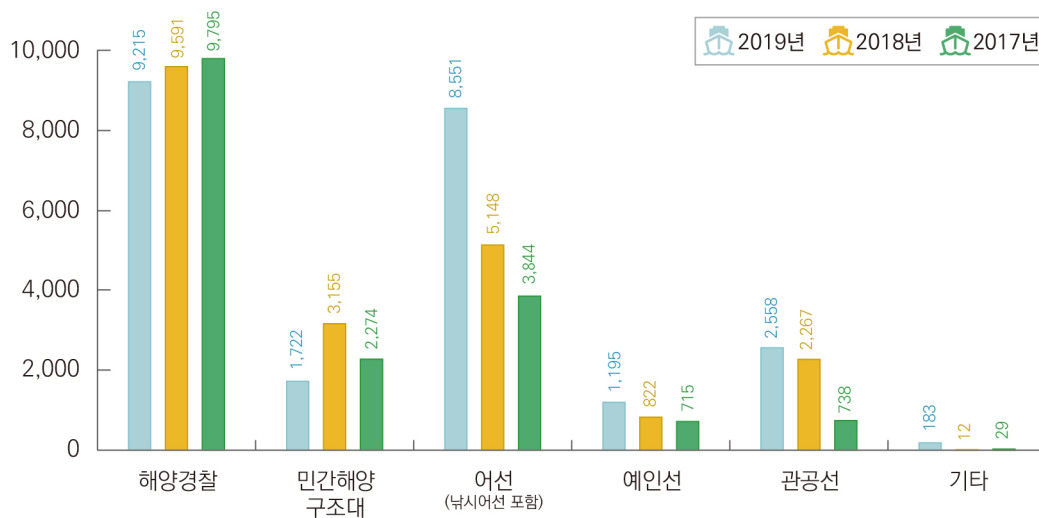
〈 예인 주체별 예인 현황 〉

## 1-2. 예인 거리별

(단위 : 마일)

연도 \ 예인주체	계	해양경찰	민간해양 구조대	어 선 (뉴시어선 포함)	예인선	관공선	기 타
계	61,814	28,601	7,151	17,543	2,732	5,563	224
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
2017년	17,395	9,795	2,274	3,844	715	738	29

(단위 : 마일)



〈 예인 거리별 예인 현황 〉

MEMO

.....

.....

.....

.....



## 2 ... 해양경찰에 의한 예인 현황

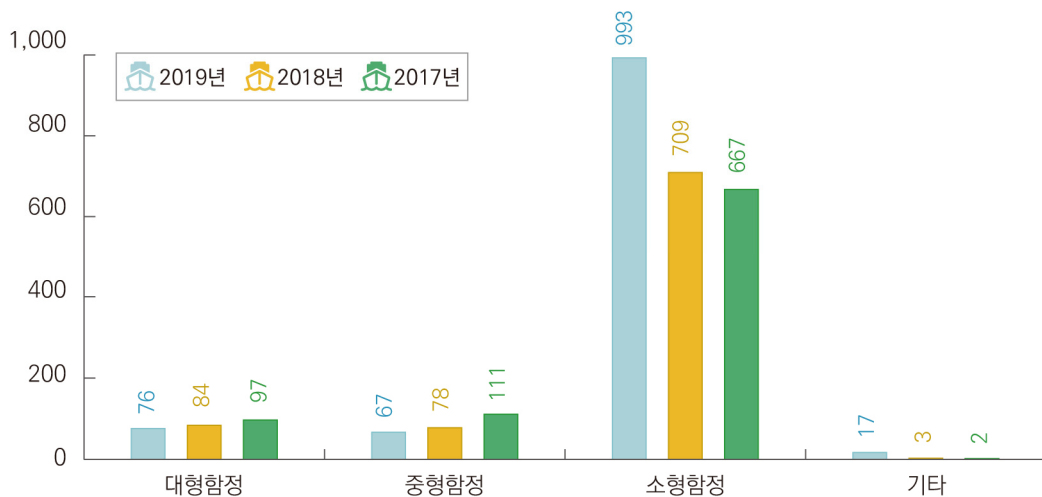
### 2-1. 예인 세력별

(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/ 수상오트바이
계	2,904	27	81	149	256	146	759	1,360	104	22
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
2017년	877	8	25	64	111	67	294	287	19	2

\* 해양경찰이 예인한 1,088건 중 해양경찰 함정 2척이 연계하여 예인한 65건을 포함하면 예인 세력별 예인건수는 총 1,153건임

(단위 : 건)



〈 예인 세력별 예인 현황 〉



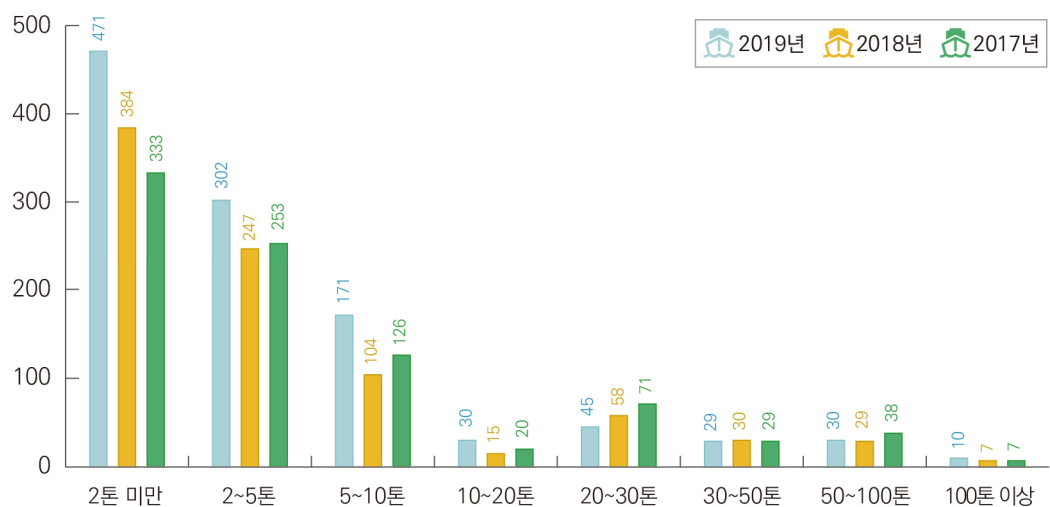
〈 예인 중인 해양경찰 함정 〉

## 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	2,839	1,188	802	401	65	174	88	97	24
2019년	1,088	471	302	171	30	45	29	30	10
2018년	874	384	247	104	15	58	30	29	7
2017년	877	333	253	126	20	71	29	38	7

(단위 : 건)



〈 피예인 선박 톤수별 현황 〉

### MEMO

.....

.....

.....

.....

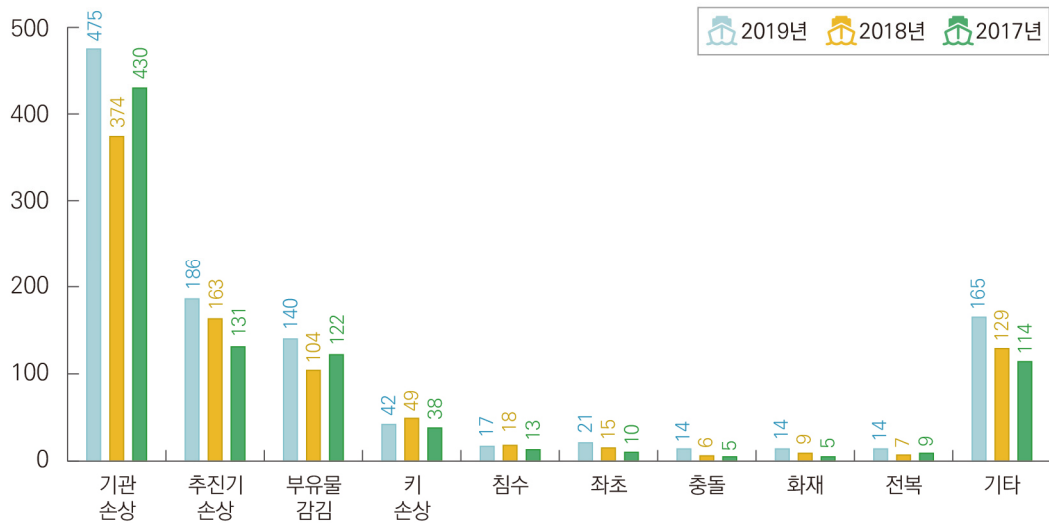


## 2-3. 사고유형별

(단위 : 건)

구 분	계	기관 손상	추진기 손 상	부유물 감 감	키손상	침수	좌초	충돌	화재	전복	기타
계	2,839	1,279	480	366	129	48	46	25	28	30	408
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
2017년	877	430	131	122	38	13	10	5	5	9	114

(단위 : 건)



〈 사고유형별 예인 현황 〉

## M E M O

.....

.....

.....

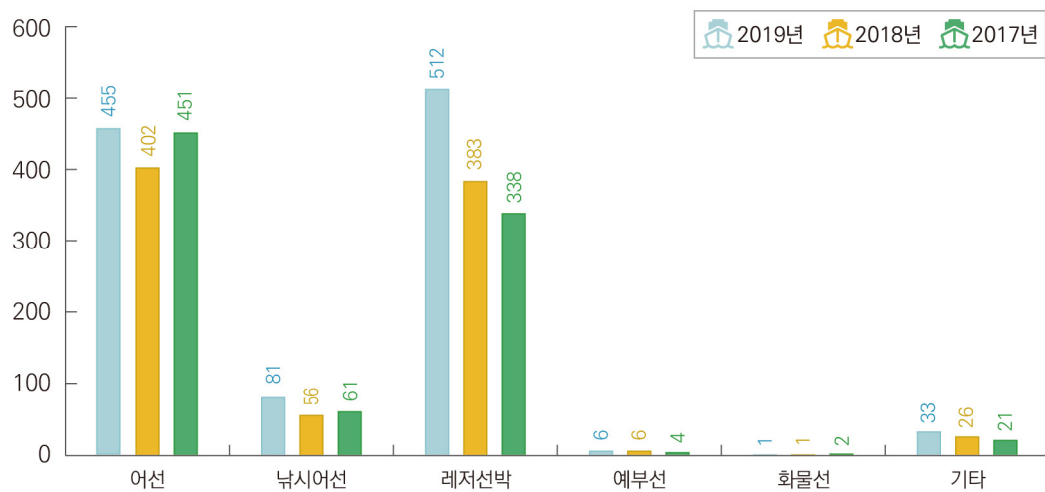
.....

## 2-4. 선종별

(단위 : 건)

구 분	계	어선	낚시어선	레저선박	예부선	화물선	기 타
계	2,839	1,308	198	1,233	16	4	80
2019년	1,088	455	81	512	6	1	33
2018년	874	402	56	383	6	1	26
2017년	877	451	61	338	4	2	21

(단위 : 건)



〈 선종별 예인 현황 〉

### MEMO

.....

.....

.....

.....

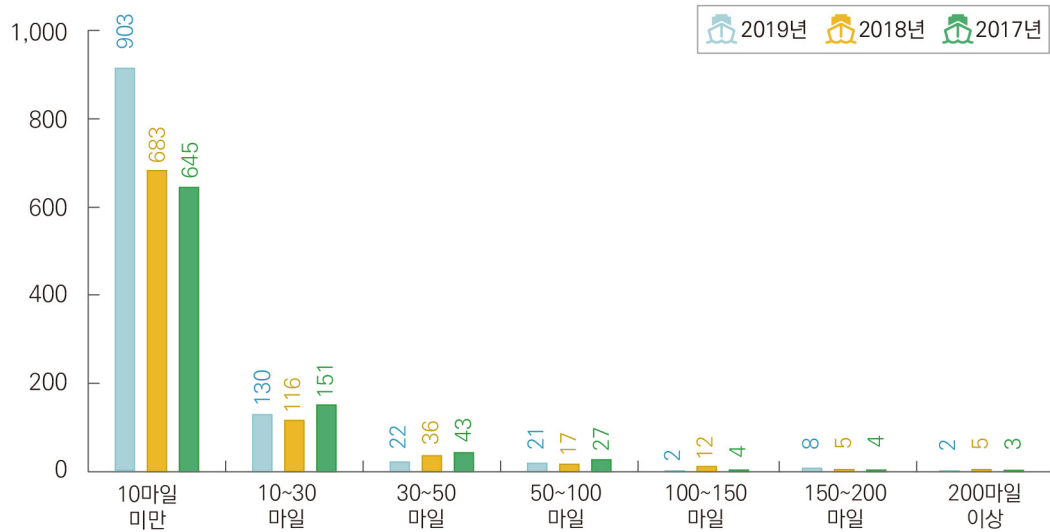


## 2-5. 예인 거리별

(단위 : 건)

구 분	계	10마일 미만	10~30마일	30~50마일	50~100 마일	100~150 마일	150~200 마일	200마일 이상
계	2,839	2,231	397	101	65	18	17	10
2019년	1,088	903	130	22	21	2	8	2
2018년	874	683	116	36	17	12	5	5
2017년	877	645	151	43	27	4	4	3

(단위 : 건)



〈 예인거리별 예인 현황 〉

## M E M O

.....

.....

.....

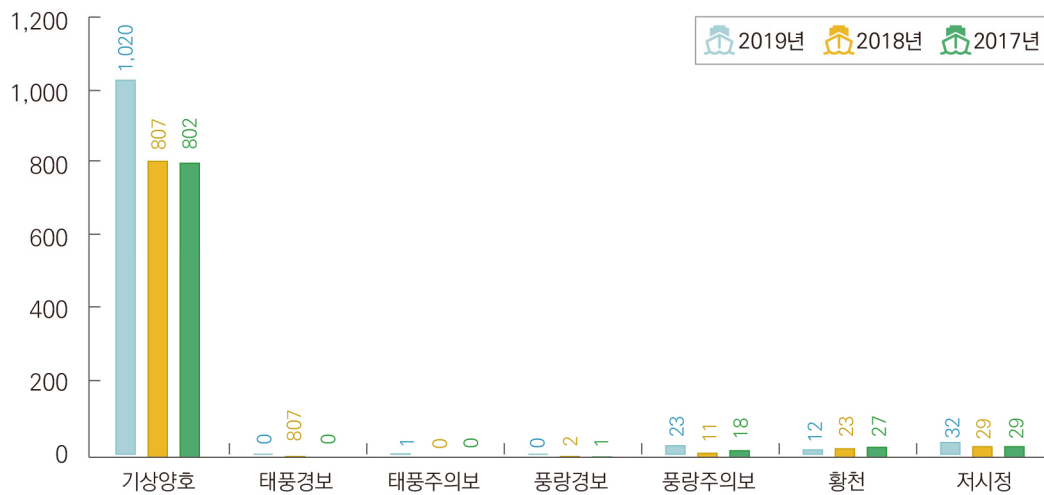
.....

## 2-6. 기상별

(단위 : 건)

구 분	계	기상양호	기 상 특 보						
			소 계	태풍경보	태풍주의보	풍랑경보	풍랑주의보	황 천	저시정
계	2,839	2,629	210	2	1	3	52	62	90
2019년	1,088	1,020	68	0	1	0	23	12	32
2018년	874	807	67	2	0	2	11	23	29
2017년	877	802	75	0	0	1	18	27	29

(단위 : 건)



〈 기상별 예인 현황 〉

### MEMO

.....

.....

.....

.....



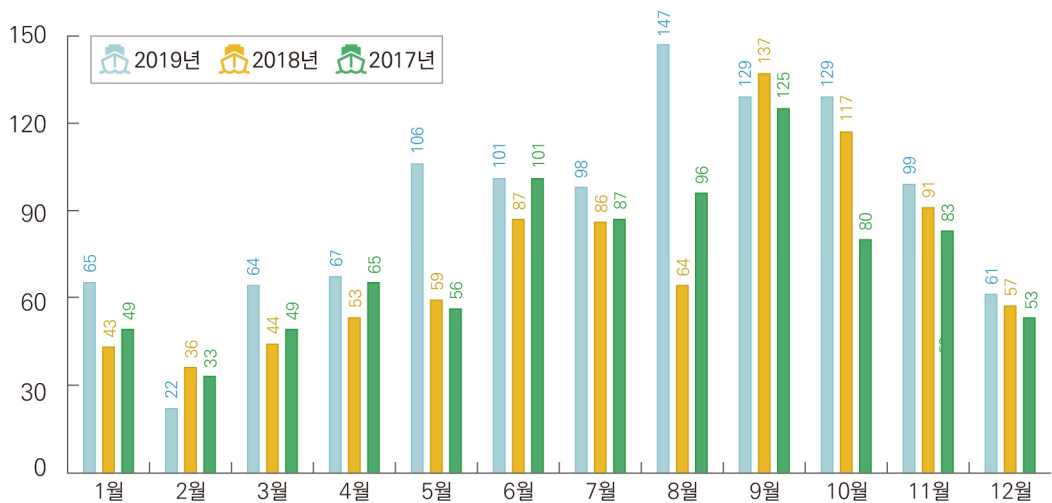


## 2-7. 월 별

(단위 : 건)

구 분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	2,839	157	91	157	185	221	289	271	307	391	326	273	171
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
2017년	877	49	33	49	65	56	101	87	96	125	80	83	53

(단위 : 건)



〈 월별 예인 현황 비교 〉

## MEMO

.....

.....

.....

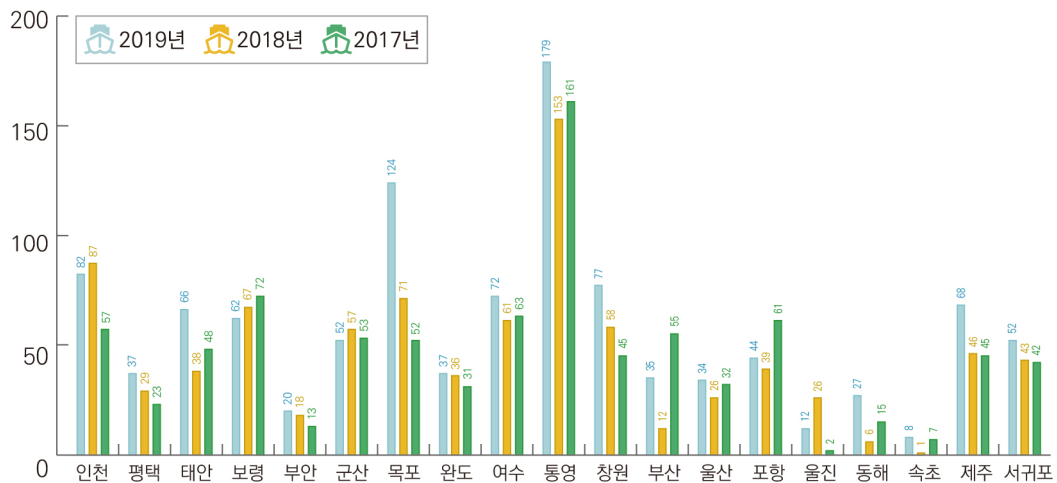
.....

## 2-8. 관서별

(단위 : 건)

구 분	계	인 천	평 택	태 안	보 령	부 안	군 산	목 포	완 도	여 수	통 영	창 원	부 산	울 산	포 향	울 진	동 해	속 초	제 주	서귀포
계	2,839	226	89	152	201	51	162	247	104	196	493	180	102	92	144	40	48	16	159	137
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
2017년	877	57	23	48	72	13	53	52	31	63	161	45	55	32	61	2	15	7	45	42

(단위 : 건)



〈 관서별 예인 현황 〉

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....



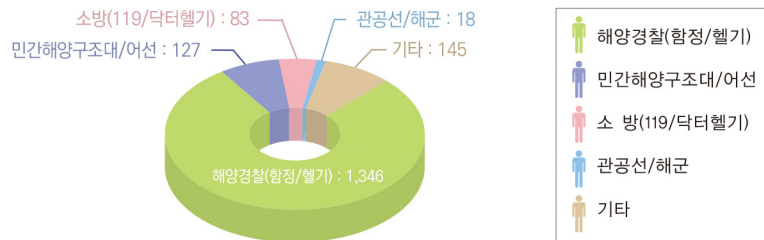
## 제2절 응급환자 발생 및 이송 현황

### 1 ... 구조기관별 응급환자 이송

(단위 : 명)

구 분	계	해양경찰 (함정/헬기)	민간해양구조대 / 어선	소 방 (119/닥터헬기)	관공선 / 해군	기 타
인 원	1,719	1,346	127	83	18	145

(단위 : 명)



〈 구조기관별 응급환자 구조 현황 〉



〈 해양경찰 함정 응급환자 이송 〉



〈 해양경찰 헬기 응급환자 이송 〉

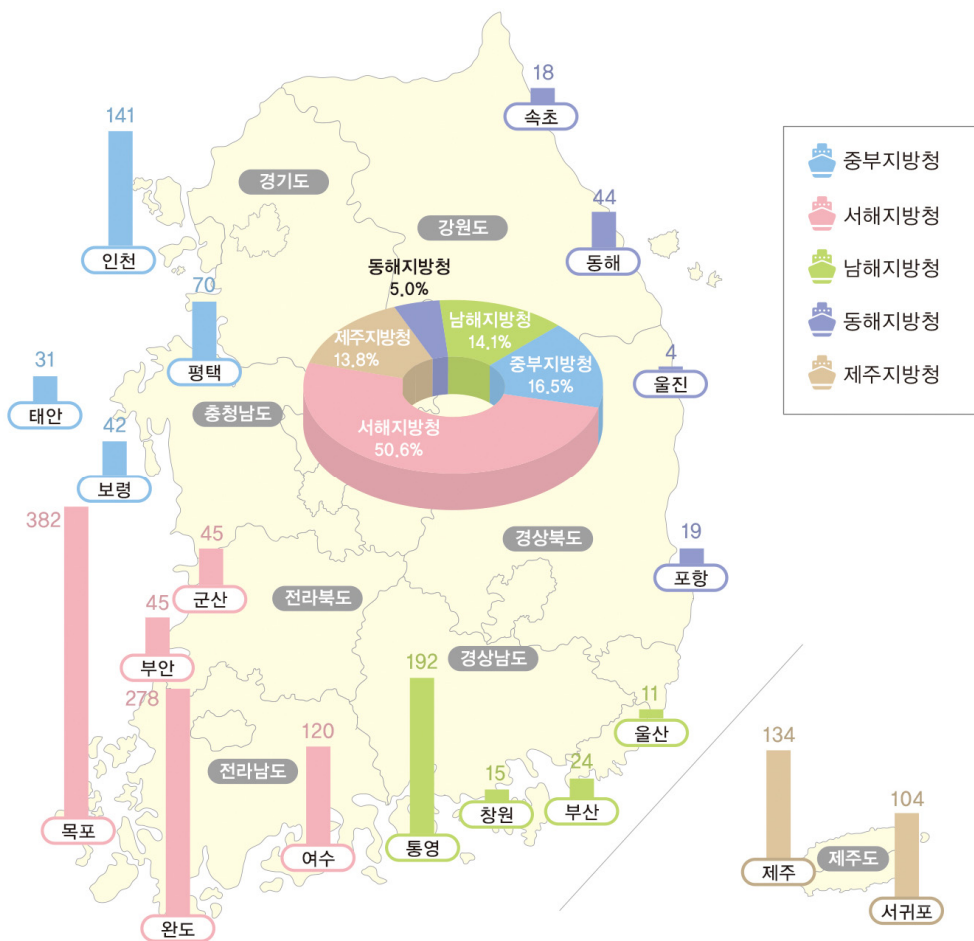
M E M O

## 2 ... 관서별

(단위 : 명)

구 분	계	인천	평택	태안	보령	부안	군산	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포
인 원	1,719	141	70	31	42	45	45	382	278	120	192	15	24	11	19	4	44	18	134	104

(단위 : 명)



〈 관서별 응급환자 이송 현황 〉

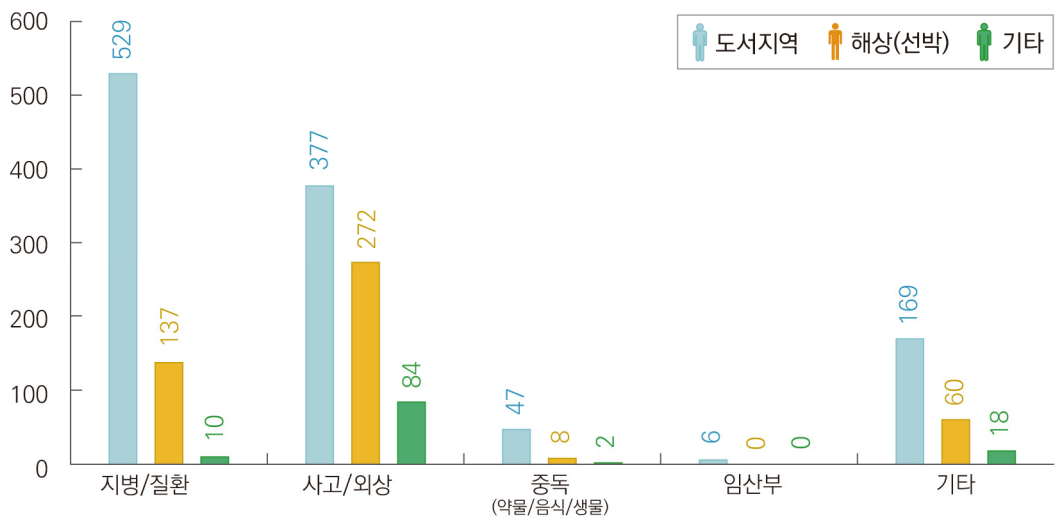


### 3 ... 유형별-발생장소별

(단위 : 명)

구 분	계	지병 / 질환	사고 / 외상	중 독 (약물/음식/생물)	임 산 부	기 타
계	1,719	676	733	57	6	247
도서지역	1,128	529	377	47	6	169
해 상 (선 박)	477	137	272	8	0	60
기 타	114	10	84	2	0	18

(단위 : 명)



〈 유형별-발생장소별 응급환자 이송 현황 〉

M E M O

.....

.....

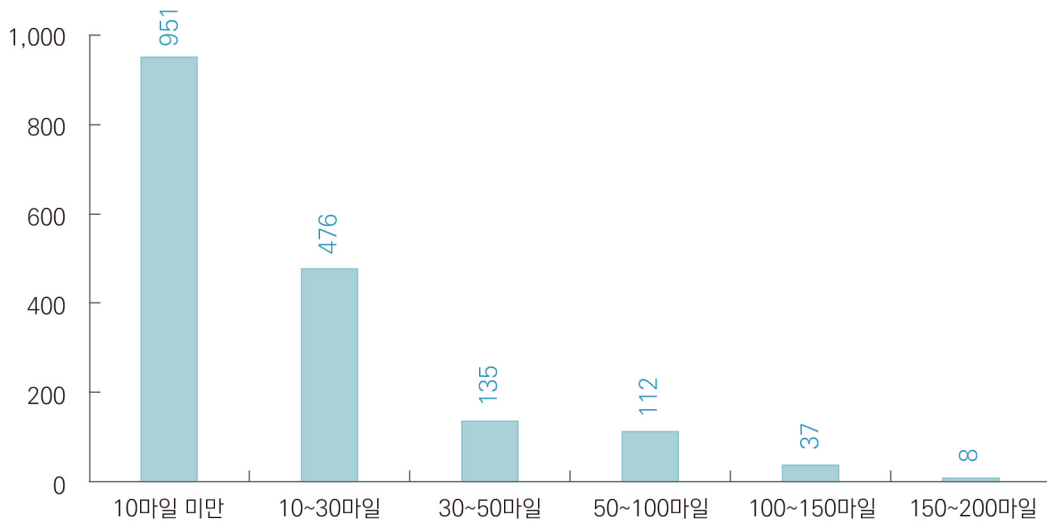
.....

## 4 ... 이송거리별

(단위 : 명)

구 분	계	10마일 미만	10~30마일	30~50마일	50~100마일	100~150마일	150~200마일
인 원	1,719	951	476	135	112	37	8

(단위 : 명)



〈 이송거리별 응급환자 이송 현황 〉

### MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





2019년  
해상조난사고  
통계연보



## Chapter



## 부 록



### 【제1절】 해상조난사고 통계표

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

### 【제2절】 비선박사고 발생 현황

1. 유형별 비선박사고 현황
2. 비선박사고 인명피해 현황

### 【제3절】 2019년 구조/지원활동 현황

1. 총 괄
2. 해양경찰 구조/지원활동
3. 사고유형별
4. 선종별

### 【제4절】 2019년 주요 해상조난사고 사례

해양경찰 관서표

해양경찰 관서 위치

KOREA COAST GUARD





## 제1절 해상조난사고 통계표

## 1 ... 발생총괄

(단위 : 척/명)

관서			발 생		구 조		구 조 불 능			
			선박	인명	선박	인명	선박	인 명		
								계	사망	실종
계			3,820	20,422	3,758	20,334	62	88	58	30
중부지방청	인 천	223	1,921	220	1,920	3	1	1	0	
	평택	199	1,136	196	1,135	3	1	0	1	
	태 안	167	672	164	671	3	1	1	0	
	보 령	138	543	137	542	1	1	1	0	
소 계			727	4272	717	4,268	10	4	3	1
서해지방청	군 산	169	854	168	850	1	4	3	1	
	부 안	67	243	67	240	0	3	3	0	
	목 포	462	2,230	452	2,219	10	11	6	5	
	완 도	151	678	150	674	1	4	4	0	
여 수			307	1,483	303	1,476	4	7	6	1
소 계			1,156	5488	1140	5459	16	29	22	7
남해지방청	통 영	375	1,618	374	1,611	1	7	7	0	
	창 원	195	934	191	929	4	5	4	1	
	부 산	220	1,685	218	1,681	2	4	0	4	
	울 산	162	639	160	635	2	4	4	0	
소 계			952	4,876	943	4,856	9	20	15	5
동해지방청	포 항	207	845	200	840	7	5	3	2	
	울 진	73	245	68	243	5	2	2	0	
	동 해	153	1,687	151	1,682	2	5	3	2	
	속 초	77	225	76	224	1	1	1	0	
소 계			510	3002	495	2989	15	13	9	4
제주지방청	제 주	244	1,644	237	1,629	7	15	5	10	
	서귀포	231	1,140	226	1,133	5	7	4	3	
소 계			475	2,784	463	2,762	12	22	9	13

(단위 : 척/명)

관서	유형	계	충돌	좌초	전복	화재	침몰	침수	기관 손상	추진기 손상	키손 상	부유물 감김	방향 상실	인명 사상	운항 저해	기타
계	척 명	3,820	383	206	104	128	54	239	1,011	305	108	506	39	148	306	283
		20,422	2,534	1,110	180	1,096	17	393	5,927	1,481	1,277	4,453	231	165	979	579
중부지방청	인천	척	223	8	20	4	13	1	12	65	18	3	24	2	13	20
		명	1,921	34	179	6	684	1	20	517	72	38	254	5	19	59
	평택	척	199	12	2	5	2	2	8	53	29	9	32	5	1	21
		명	1,136	117	21	8	5	0	4	449	128	88	224	25	2	49
	태안	척	167	16	11	3	1	1	9	32	43	4	17	4	2	17
		명	672	103	93	5	19	0	28	155	114	24	71	6	2	44
	보령	척	138	14	9	8	7	1	9	28	39	1	6	0	0	10
		명	543	85	38	11	25	4	24	134	134	2	47	0	0	38
소계	척	727	50	42	20	23	5	38	178	129	17	79	11	16	68	51
	명	4,272	339	331	30	733	5	76	1,255	448	152	596	36	23	190	58
서해지방청	부안	척	67	4	2	1	0	0	7	21	2	1	11	0	0	11
		명	243	33	4	4	0	0	2	98	7	22	35	0	0	38
	군산	척	169	22	9	10	1	0	10	28	31	4	24	0	8	10
		명	854	126	102	13	9	0	25	145	114	16	211	0	8	42
	목포	척	462	40	33	14	11	14	34	125	12	11	68	4	26	37
		명	2,230	308	186	5	33	4	93	809	61	99	463	21	27	93
	완도	척	151	14	9	4	5	0	7	44	5	4	23	7	8	12
		명	678	59	26	2	7	0	6	207	17	53	86	150	9	33
여수	척	307	43	24	6	14	10	32	82	24	2	19	8	12	20	11
	명	1,483	268	123	12	83	1	39	541	192	12	107	10	12	69	14
소계	척	1156	123	77	35	31	24	90	300	74	22	145	19	54	90	72
	명	5,488	794	441	36	132	5	165	1,800	391	202	902	181	56	275	108
남해지방청	통영	척	375	39	33	9	11	3	19	116	22	13	48	1	13	28
		명	1,618	279	138	16	36	0	26	448	56	74	396	2	13	111
	창원	척	195	17	7	2	6	5	7	56	6	5	29	0	3	29
		명	934	48	23	2	2	2	174	37	23	307	0	4	143	167
	부산	척	220	28	5	5	16	4	7	59	15	4	19	1	3	17
		명	1,685	288	29	12	29	2	7	362	52	36	778	1	4	51
	울산	척	162	28	7	4	4	1	9	41	2	3	19	3	9	11
		명	639	210	4	10	13	0	10	166	3	13	111	4	10	39
소계	척	952	112	52	20	37	13	42	272	45	25	115	5	28	85	101
	명	4,876	825	194	40	80	4	45	1,150	148	146	1,592	7	31	344	270
동해지방청	포항	척	207	32	2	3	10	0	11	74	17	9	18	1	10	14
		명	845	200	7	22	37	0	27	293	64	54	99	3	11	27
	울진	척	73	8	5	4	5	1	4	20	2	1	7	0	5	6
		명	245	43	9	3	14	2	16	86	4	6	33	0	7	21
	동해	척	153	12	4	5	5	1	13	43	9	7	36	1	4	5
		명	1,687	52	6	16	14	1	18	252	288	567	456	1	5	5
	속초	척	77	14	3	7	3	1	7	11	4	1	14	0	1	3
		명	225	29	11	16	7	0	0	54	15	5	71	0	2	12
소계	척	510	66	14	19	23	3	35	148	32	18	75	2	20	28	27
	명	3,002	324	33	57	72	3	61	685	371	632	659	4	25	65	11
제주지방청	제주	척	244	12	10	4	12	0	20	56	10	11	45	0	16	18
		명	1,644	72	56	6	74	0	29	721	36	71	380	0	16	54
	서귀포	척	231	20	11	6	2	9	14	57	15	15	47	2	14	17
		명	1,140	180	55	11	5	0	17	316	87	74	324	3	14	51
소계	척	475	32	21	10	14	9	34	113	25	26	92	2	30	35	32
	명	2,784	252	111	17	79	0	46	1,037	123	145	704	3	30	105	132



## 3 ... 선종별

(단위 : 척/명)

관서	유형		계	어선	낚시어선	레저보트	화물선	예부선	여객선	유도선	유조선	관광선	기타
	척	명											
계	척	명	3,820	1,985	306	892	116	205	47	26	83	27	133
	척	명	20,422	7,186	3,716	2,531	1,139	399	3,664	872	468	107	340
중부지방청	인천	척	223	67	24	82	6	13	4	12	4	1	10
		명	1,921	152	365	270	51	17	682	337	32	4	11
	평택	척	199	37	28	83	18	11	2	1	6	5	8
		명	1,136	87	473	257	209	9	21	4	56	15	5
	태안	척	167	62	11	71	4	8	3	1	2	1	4
		명	672	241	123	167	45	23	10	49	3	6	5
	보령	척	138	42	18	68	1	4	1	0	1	0	3
		명	543	93	212	171	16	8	26	0	14	0	3
	소계	척	727	208	81	304	29	36	10	14	13	7	25
		명	4,272	573	1,173	865	321	57	739	390	105	25	24
서해지방청	부안	척	67	37	6	19	1	2	0	0	0	1	1
		명	243	77	90	62	5	6	0	0	0	3	0
	군산	척	169	78	21	50	2	16	0	0	0	0	2
		명	854	286	325	173	40	27	0	0	0	0	3
	목포	척	462	309	15	52	13	30	17	0	0	5	21
		명	2,230	1,156	209	114	77	92	550	0	0	14	18
	완도	척	151	97	10	22	3	12	1	1	2	1	2
		명	678	237	134	199	28	31	22	2	16	4	5
	여수	척	307	156	47	45	7	17	6	2	7	2	18
		명	1,483	379	587	115	77	29	194	44	36	4	18
남해지방청	통영	척	375	210	59	69	5	13	3	3	3	7	3
		명	1,618	522	562	188	40	30	26	198	7	41	4
	창원	척	195	71	25	61	15	8	0	3	6	0	6
		명	934	141	309	167	140	17	0	123	11	0	26
	부산	척	220	67	7	45	17	40	3	0	23	1	17
		명	1,685	296	66	151	157	47	693	0	74	8	193
	울산	척	162	79	7	21	9	7	0	0	21	0	18
		명	639	267	46	28	79	17	0	0	185	0	17
	소계	척	952	427	98	196	46	68	6	6	53	8	44
		명	4,876	1,226	983	534	416	111	719	321	277	49	240
동해지방청	포항	척	207	139	5	45	7	8	0	1	1	0	1
		명	845	570	35	111	83	20	0	16	0	0	10
	울진	척	73	50	5	13	1	2	0	0	0	1	1
		명	245	154	34	31	20	1	0	0	0	3	2
	동해	척	153	101	1	25	1	10	3	0	3	1	8
		명	1,687	574	0	95	1	13	984	0	9	0	11
	속초	척	77	53	5	15	0	3	0	0	0	0	1
		명	225	148	43	28	0	3	0	0	0	0	3
	소계	척	510	343	16	98	9	23	3	1	4	2	11
		명	3,002	1446	112	265	104	37	984	16	9	3	26
제주지방청	제주	척	244	160	9	58	4	0	4	1	3	1	4
		명	1,644	803	92	114	51	0	456	96	24	5	3
	서귀포	척	231	170	3	48	2	1	0	1	1	0	5
		명	1,140	1,003	11	90	20	9	0	3	1	0	3
	소계	척	475	330	12	106	6	1	4	2	4	1	9
		명	2,784	1,806	103	204	71	9	456	99	25	5	6

## 4 ... 사고원인별

(단위 : 척/명)

관서	유형	계	정비불량	운항 부주의	관리소홀	기상악화	연료고갈	화기취급 부주의	안전 부주의	적재불량	재질불량	기타
계	척명	3,820	1,483	1,297	439	174	113	52	158	7	2	95
		20,422	8,503	9,304	409	417	384	424	177	8	2	794
충북지방청	인천	척명	223	92	63	30	6	9	7	13	1	0
		척명	1,921	634	538	14	8	24	205	19	0	479
	평택	척명	199	85	59	31	7	7	0	4	0	6
		척명	1,136	629	418	38	11	25	0	4	0	11
	태안	척명	167	64	74	7	7	6	1	3	0	5
		척명	672	238	367	4	6	21	4	6	0	26
	보령	척명	138	79	43	5	0	3	6	0	0	2
		척명	543	289	220	1	0	5	23	0	0	5
	소계	척명	727	320	239	73	20	25	14	20	1	0
		척명	4,272	1,790	1,543	57	25	75	232	29	0	521
서해지방청	부안	척명	67	30	17	10	5	3	0	0	0	2
		척명	243	159	73	0	0	7	0	0	0	4
	군산	척명	169	67	60	17	5	7	1	7	2	0
		척명	854	308	469	8	9	32	9	7	3	9
	목포	척명	462	153	160	68	36	13	3	23	0	6
		척명	2,230	955	1,056	105	29	39	12	23	0	11
	완도	척명	151	57	48	16	7	4	1	10	2	0
		척명	678	263	208	14	11	17	0	12	4	149
	여수	척명	307	84	115	54	22	7	3	12	1	0
		척명	1,483	624	695	77	18	16	18	13	1	21
남해지방청	통영	척명	1,156	391	400	165	75	34	8	52	5	0
		척명	5,488	2,309	2,501	204	67	111	39	55	8	194
	창원	척명	375	162	132	30	16	13	5	12	1	0
		척명	1,618	623	858	18	18	60	16	12	0	13
	부산	척명	195	73	70	19	3	18	1	2	0	1
		척명	934	246	525	43	37	74	0	3	0	2
	울산	척명	220	78	65	38	4	7	6	17	0	0
		척명	1,685	411	1,013	34	154	24	20	16	0	13
	소계	척명	162	59	52	20	15	2	4	10	0	0
		척명	639	220	330	7	10	8	51	13	0	0
동해지방청	포항	척명	952	372	319	107	38	40	16	41	1	1
		척명	4,876	1500	2,726	102	219	166	87	44	0	2
	울진	척명	207	102	65	13	3	7	7	9	0	0
		척명	845	410	360	5	22	9	28	10	0	1
	동해	척명	73	21	17	17	3	2	2	6	0	5
		척명	245	92	83	24	14	6	10	10	0	6
	속초	척명	153	58	60	9	8	1	2	2	0	13
		척명	1,687	855	800	3	11	2	2	1	0	13
	소계	척명	77	16	35	10	7	2	1	0	0	1
		척명	225	74	116	4	12	11	3	0	0	5
제주지방청	제주	척명	510	197	177	49	21	12	12	17	0	1
		척명	3,002	1,431	1,359	36	59	28	43	21	0	25
	서귀포	척명	244	101	80	33	7	1	2	15	0	5
		척명	1,644	949	597	6	29	2	23	15	0	23
	소계	척명	231	102	82	12	13	1	0	13	0	8
		척명	1,140	524	578	4	18	2	0	13	0	1
소계	척명	475	203	162	45	20	2	2	28	0	0	13
		척명	2,784	1,473	1,175	10	47	4	23	28	0	24

제 1 장

제 2 장

제 3 장

제 4 장

제 5 장

제 6 장

제 7 장

제 8 장 부 록



## 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			3,820	20,422	1,201	5,279	240	1,017	2,064	11,533	252	2,052	63	541
중부지방청	인천	223	1,921	66	813	3	7	148	1,057	4	16	2	28	
	평택	199	1,136	41	94	2	17	156	1,025	0	0	0	0	
	태안	167	672	17	29	0	0	135	515	15	128	0	0	
	보령	138	543	30	38	7	15	101	490	0	0	0	0	
소 계			727	4,272	154	974	12	39	540	3,087	19	144	2	28
서해지방청	부안	67	243	11	0	0	0	56	243	0	0	0	0	
	군산	169	854	61	234	0	0	95	545	13	75	0	0	
	목포	462	2,230	109	242	8	37	324	1,811	15	102	6	38	
	완도	151	678	139	635	1	2	11	41	0	0	0	0	
	여수	307	1,483	212	969	5	15	90	499	0	0	0	0	
소 계			1,156	5,488	532	2,080	14	54	576	3,139	28	177	6	38
남해지방청	통영	375	1,618	74	117	189	855	93	545	19	101	0	0	
	창원	195	934	55	199	20	54	120	681	0	0	0	0	
	부산	220	1,685	118	1,195	4	13	95	453	3	24	0	0	
	울산	162	639	62	235	0	0	72	197	28	207	0	0	
소 계			952	4,876	309	1,746	213	922	380	1,876	50	332	0	0
동해지방청	포항	207	845	28	73	0	0	137	488	42	284	0	0	
	울진	73	245	17	12	0	0	42	140	14	93	0	0	
	동해	153	1,687	31	44	0	0	81	1,095	25	402	16	146	
	속초	77	225	26	32	1	2	45	146	5	45	0	0	
소 계			510	3,002	102	161	1	2	305	1,869	86	824	16	146
제주지방청	제주	244	1,644	67	256	0	0	150	1,177	27	211	0	0	
	서귀포	231	1,140	37	62	0	0	113	385	42	364	39	329	
소 계			475	2,784	104	318	0	0	263	1,562	69	575	39	329

## 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			3,820	20,422	3,385	18,524	122	667	96	449	9	15	7	28	86	25	115	714
중부지방청	인천	223	1,921	212	1,892	0	0	4	19	1	0	0	0	1	0	5	10	
	평택	199	1,136	189	1,115	2	11	0	0	0	0	0	0	5	0	3	10	
	태안	167	672	148	590	3	18	0	0	0	0	2	3	2	0	12	61	
	보령	138	543	130	514	2	12	4	12	0	0	0	0	0	0	2	5	
소 계			727	4,272	679	4,111	7	41	8	31	1	0	2	3	8	0	22	86
서해지방청	부안	67	243	49	176	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	13	67	
	군산	169	854	144	731	2	18	1	5	0	0	0	0	1	0	21	100	
	목포	462	2,230	398	2,020	0	0	11	39	1	1	0	0	30	9	22	161	
	완도	151	678	141	646	3	9	1	12	0	0	0	0	0	0	6	11	
	여수	307	1,483	280	1,447	0	0	5	0	0	0	0	0	16	13	6	23	
소 계			1,156	5,488	1,012	5,020	5	27	20	56	1	1	1	0	49	22	68	362
남해지방청	통영	375	1,618	358	1,502	2	23	8	47	0	0	0	0	4	0	3	46	
	창원	195	934	189	863	0	0	4	50	0	0	1	17	0	0	1	4	
	부산	220	1,685	213	1,520	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	5	159	
	울산	162	639	129	558	16	68	6	2	0	0	0	0	6	0	5	11	
소 계			952	4,876	889	4,443	18	91	20	105	0	0	1	17	10	0	14	220
동해지방청	포항	207	845	127	451	62	308	9	43	0	0	3	8	0	0	6	35	
	울진	73	245	61	230	2	1	5	14	0	0	0	0	5	0	0	0	
	동해	153	1,687	143	1,656	0	0	4	27	1	0	0	0	4	3	1	1	
	속초	77	225	68	216	2	6	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	
소 계			510	3,002	399	2,553	66	315	20	87	6	0	3	8	9	3	7	36
제주지방청	제주	244	1,644	214	1,448	17	151	10	45	0	0	0	0	3	0	0	0	
	서귀포	231	1,140	192	949	9	42	18	125	1	14	0	0	7	0	4	10	
소 계			475	2,784	406	2,397	26	193	28	170	1	14	0	0	10	0	4	10

제 1 장

제 2 장

제 3 장

제 4 장

제 5 장

제 6 장

제 7 장

제 8 장 부 록



## 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
계		척	3,820	254	178	255	286	330	318	364	414	455	398	328	240
		명	20,422	1,276	810	1,377	1,923	2,343	1,857	2,126	2,428	1,896	1,910	1,334	1,142
중부지방청	인천	척	223	7	1	14	22	29	30	15	24	33	24	19	5
		명	1,921	25	3	147	115	706	162	287	95	180	144	47	10
	평택	척	199	11	7	13	15	17	26	12	27	32	25	11	3
		명	1,136	97	51	57	73	151	158	45	99	113	218	47	27
	태안	척	167	10	3	4	11	13	13	27	21	30	23	10	2
		명	672	71	12	11	39	53	55	128	66	80	73	72	12
	보령	척	138	0	2	3	3	3	13	9	29	34	32	7	3
		명	543	0	5	5	10	4	63	24	91	139	173	20	9
	소계	척	727	28	13	34	51	62	82	63	101	129	104	47	13
		명	4,272	193	71	220	237	914	438	484	351	512	608	186	58
서해지방청	부안	척	67	2	0	6	3	4	5	9	11	15	6	4	2
		명	243	4	0	12	7	5	27	32	39	88	7	16	6
	군산	척	169	1	5	20	10	18	10	17	27	23	17	11	10
		명	854	5	16	72	17	81	74	57	146	147	99	91	49
	목포	척	462	27	21	11	35	34	34	56	46	83	49	38	28
		명	2,230	156	81	241	247	90	126	297	160	184	325	131	192
	완도	척	151	10	3	11	17	18	15	19	11	11	18	10	8
		명	678	20	2	30	70	47	52	63	186	62	46	43	57
	여수	척	307	28	17	25	16	32	18	28	20	42	28	29	24
		명	1,483	122	54	65	282	102	88	146	56	151	165	100	152
소계	척	1,156	68	46	73	81	106	82	129	115	174	118	92	72	
	명	5,488	307	153	420	623	325	367	595	587	632	642	381	456	
남해지방청	통영	척	375	24	20	26	33	35	31	28	40	28	36	41	33
		명	1,618	76	84	86	80	141	198	140	154	272	124	131	132
	창원	척	195	9	12	14	6	17	17	17	16	20	28	28	11
		명	934	21	57	116	12	67	113	101	67	127	116	106	31
	부산	척	220	21	14	29	17	18	9	26	30	8	9	24	15
		명	1,685	130	45	192	41	451	336	240	123	14	16	67	30
	울산	척	162	4	17	15	22	10	12	17	14	20	11	14	6
		명	639	30	85	71	57	30	50	80	74	95	17	39	11
	소계	척	952	58	63	84	78	80	69	88	100	76	84	107	65
		명	4,876	257	271	465	190	689	697	561	418	508	273	343	204
동해지방청	포항	척	207	19	19	7	13	20	17	11	23	9	21	25	23
		명	845	123	75	24	50	79	71	27	89	17	74	114	102
	울진	척	73	12	2	4	4	10	4	8	3	11	5	3	7
		명	245	76	2	8	21	21	13	9	17	41	18	12	7
	동해	척	153	12	5	11	9	14	16	10	12	14	19	13	18
		명	1,687	79	15	63	266	56	59	223	601	58	81	78	108
	속초	척	77	4	2	5	6	5	4	8	6	9	15	7	6
		명	225	13	5	16	14	27	10	17	23	28	30	19	23
소계	척	510	47	28	27	32	49	41	37	44	43	60	48	54	
	명	3,002	291	97	111	351	183	153	276	730	144	203	223	240	
제주지방청	제주	척	244	21	13	8	26	17	21	23	24	22	22	25	22
		명	1,644	67	106	35	438	172	71	101	188	82	127	147	110
	서귀포	척	231	32	15	29	18	16	23	24	30	11	10	9	14
		명	1,140	161	112	126	84	60	131	109	154	18	57	54	74
	소계	척	475	53	28	37	44	33	44	47	54	33	32	34	36
		척	2,784	228	218	161	522	232	202	210	342	100	184	201	184
		명													

## 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			3,820	20,422	157	1,000	305	1,491	657	3,123	764	3,542	722	4,294	646	3,843	342	2,153	227	976	
충부지방청	인 천	223	1,921	7	206	10	48	48	292	37	154	41	209	59	448	15	542	6	22		
	평 택	199	1,136	4	18	4	24	38	227	42	266	45	217	44	229	16	108	6	47		
	태 안	167	672	6	25	9	27	27	107	37	152	39	134	22	119	8	26	19	82		
	보 령	138	543	4	5	7	41	25	118	48	181	30	128	11	30	6	23	7	17		
소 계			727	4,272	21	254	30	140	138	744	164	753	155	688	136	826	45	699	38	168	
서해지방청	부 안	67	243	1	4	11	37	13	39	16	61	13	64	9	25	4	13	0	0		
	군 산	169	854	7	57	11	80	26	136	48	230	20	69	26	178	20	72	11	32		
	목 포	462	2,230	23	152	28	138	77	262	94	493	86	331	79	420	42	295	33	139		
	완 도	151	678	10	30	13	85	19	68	28	69	31	107	26	219	18	70	6	30		
	여 수	307	1,483	15	155	37	150	59	221	59	380	45	212	43	179	35	155	14	31		
소 계			1,156	5,488	56	398	100	490	194	726	245	1,233	195	783	183	1,021	119	605	64	232	
남해지방청	통 영	375	1,618	19	55	24	124	62	231	73	300	71	454	70	204	28	113	28	137		
	창 원	195	934	5	22	9	59	33	133	38	99	39	186	36	228	22	159	13	48		
	부 산	220	1,685	6	17	10	39	31	264	44	341	46	490	45	372	20	74	18	88		
	울 산	162	639	7	16	15	100	31	118	35	143	28	86	19	73	13	42	14	61		
소 계			952	4,876	37	110	58	322	157	746	190	883	184	1,216	170	877	83	388	73	334	
동해지방청	포 항	207	845	4	18	17	55	33	139	43	147	33	150	40	175	24	119	13	42		
	울 진	73	245	4	13	5	5	16	38	19	60	15	54	9	48	5	27	0	0		
	동 해	153	1,687	9	50	22	71	24	342	22	93	31	935	22	81	15	77	8	38		
	속 초	77	225	2	0	14	37	13	26	12	31	24	80	6	30	5	21	1	0		
소 계			510	3,002	19	81	58	168	86	545	96	331	103	1,219	77	334	49	244	22	80	
제주지방청	제 주	244	1,644	14	96	26	173	39	207	33	191	41	164	50	627	28	116	13	70		
	서귀포	231	1,140	10	61	33	198	43	155	36	151	44	224	30	158	18	101	17	92		
소 계			475	2,784	24	157	59	371	82	362	69	342	85	388	80	785	46	217	30	162	

제 1 장

제 2 장

제 3 장

제 4 장

제 5 장

제 6 장

제 7 장

제 8 장  
부 록





## 9

## ... 톤수별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형			계		5톤 미만		5톤 이상 20톤 미만		20톤 이상 100톤 미만		100톤 이상 500톤 미만		500톤 이상	
			척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계			3,820	20,422	1,811	4,136	909	5,394	647	4,450	219	2,711	234	3,731
중부 지방청	인 천	223	1,921	103	282	75	523	21	339	9	22	15	755	
	평 택	199	1,136	110	317	47	457	9	64	9	34	24	264	
	태 안	167	672	98	227	27	142	27	207	9	46	6	50	
	보 령	138	543	88	234	37	219	7	30	4	30	2	30	
소 계			727	4,272	399	1,060	186	1,341	64	640	31	132	47	1,099
서해 지방청	부 안	67	243	39	83	21	134	3	12	3	12	1	2	
	군 산	169	854	73	198	53	423	26	117	8	70	9	46	
	목 포	462	2,230	173	251	111	478	122	700	40	699	16	102	
	완 도	151	678	88	296	34	218	10	49	14	76	5	39	
	여 수	307	1,483	153	333	82	605	35	176	20	263	17	106	
소 계			1,156	5,488	526	1,161	301	1,858	196	1,054	85	1,120	48	295
남해 지방청	통 영	375	1,618	227	564	78	555	47	184	14	265	9	50	
	창 원	195	934	125	308	36	314	8	136	7	18	19	158	
	부 산	220	1,685	64	168	22	109	43	153	44	799	47	456	
	울 산	162	639	59	124	40	98	28	142	9	32	26	243	
소 계			952	4,876	475	1,164	176	1,076	126	615	74	1,114	101	907
동해 지방청	포 항	207	845	91	186	61	241	43	319	5	16	7	83	
	울 진	73	245	35	65	20	76	15	83	2	1	1	20	
	동 해	153	1,687	54	126	28	95	53	461	5	243	13	762	
	속 초	77	225	43	64	25	129	6	29	2	0	1	3	
소 계			510	3,002	223	441	134	541	117	892	14	260	22	868
제주 지방청	제 주	244	1,644	93	154	69	371	63	539	7	48	12	532	
	서귀포	231	1,140	95	156	43	207	81	710	8	37	4	30	
소 계			475	2,784	188	310	112	578	144	1,249	15	85	16	562

# 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			3,820	20,422	2,641	11,286	687	6,285	12	28	38	178	191	529	251	2,116
중부지방청	인천	223	1,921	142	731	62	1,153	0	0	4	4	12	27	3	6	
	평택	199	1,136	132	699	39	373	1	0	1	0	24	62	2	2	
	태안	167	672	46	196	25	120	0	0	19	149	35	68	42	139	
	보령	138	543	53	144	66	359	0	0	0	0	19	40	0	0	
소계			727	4,272	373	1,770	192	2,005	1	0	24	153	90	197	47	147
서해지방청	부안	67	243	66	241	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	
	군산	169	854	126	655	26	159	1	4	1	1	15	35	0	0	
	목포	462	2,230	346	1,234	99	976	0	0	1	0	3	2	13	18	
	완도	151	678	124	396	23	137	0	0	0	0	2	142	2	3	
	여수	307	1,483	231	966	55	444	3	6	1	0	4	7	13	60	
소계			1,156	5,488	893	3,492	203	1,716	4	10	3	1	25	188	28	81
남해지방청	통영	375	1,618	338	1,492	20	93	6	13	1	0	10	20	0	0	
	창원	195	934	156	727	34	196	0	0	1	2	4	9	0	0	
	부산	220	1,685	48	185	118	1,340	1	5	0	0	5	8	48	147	
	울산	162	639	104	337	48	285	0	0	0	0	10	17	0	0	
소계			952	4,876	646	2,741	220	1,914	7	18	2	2	29	54	48	147
동해지방청	포항	207	845	180	757	3	30	0	0	1	1	18	38	5	19	
	울진	73	245	59	179	5	37	0	0	5	21	3	4	1	4	
	동해	153	1,687	35	180	23	354	0	0	1	0	7	14	87	1,139	
	속초	77	225	68	212	6	6	0	0	0	0	2	7	1	0	
소계			510	3,002	342	1,328	37	427	0	0	7	22	30	63	94	1,162
제주지방청	제주	244	1,644	184	930	19	124	0	0	1	0	7	11	33	579	
	서귀포	231	1,140	203	1,025	16	99	0	0	1	0	10	16	1	0	
소계			475	2,784	387	1,955	35	223	0	0	2	0	17	27	34	579

제1장

제2장

제3장

제4장

제5장

제6장

제7장

제8장  
부록



## 11 ... 구조기관별

(단위 : 척/명)

관서 \ 유형			계		해양경찰		민간해양 구조대		어 선		관공선		해 군		자 력		기 타	
			척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명	척	명
계			3,820	20,422	2,267	10,866	305	1,389	346	1,682	45	315	1	3	639	4,524	217	1,643
중부 지방청	인 천	138	543	101	360	8	64	2	5	2	2	0	0	19	104	33	723	
	평 택	167	672	105	406	37	143	4	14	0	0	0	0	17	101	21	106	
	태 안	199	1,136	89	431	34	185	12	82	3	4	0	0	40	328	4	8	
	보 령	223	1,921	128	727	19	122	5	31	4	15	0	0	34	303	6	8	
소 계			727	4,272	423	1,924	98	514	23	132	9	21	0	0	110	836	64	845
서해 지방청	부 안	307	1,483	219	1,047	13	70	19	101	1	2	0	0	46	249	5	2	
	군 산	151	678	99	518	18	40	10	36	0	0	0	0	19	59	0	0	
	목 포	462	2,230	289	1,270	13	51	45	210	2	12	0	0	84	574	29	113	
	완 도	169	854	94	389	12	77	19	130	0	0	0	0	44	258	5	25	
	여 수	67	243	40	121	7	44	7	46	0	0	1	3	7	27	9	14	
소 계			1,156	5,488	741	3,345	63	282	100	523	3	14	1	3	200	1,167	48	154
남해 지방청	통 영	162	639	86	254	12	55	16	67	1	6	0	0	37	221	12	271	
	창 원	220	1,685	130	1,063	8	25	9	49	5	37	0	0	43	389	19	121	
	부 산	195	934	129	618	7	31	9	24	0	0	0	0	31	140	25	122	
	울 산	375	1,618	283	1,057	17	53	26	109	0	0	0	0	37	128	10	36	
소 계			952	4,876	628	2,992	44	164	60	249	6	43	0	0	148	878	66	550
동해 지방청	포 향	77	225	34	90	13	53	9	49	0	0	0	0	17	25	2	4	
	울 진	153	1,687	82	909	14	61	17	96	2	17	0	0	25	568	7	13	
	동 해	207	845	124	448	19	76	31	167	2	12	0	0	29	138	13	36	
	속 초	73	245	28	94	17	64	9	20	0	0	0	0	12	54	4	8	
소 계			510	3,002	268	1,541	63	254	66	332	4	29	0	0	83	785	26	61
제주 지방청	제 주	244	1,644	124	705	20	99	40	182	3	25	0	0	48	617	9	16	
	서귀포	231	1,140	83	359	17	76	57	264	20	183	0	0	50	241	4	17	
소 계			475	2,784	207	1,064	37	175	97	446	23	208	0	0	98	858	13	24

## 제2절 비선박사고 발생 현황

### 1 ... 유형별 비선박사고 현황

#### 1-1. 유형별-관서별

(단위 : 명)

구 분		계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계		1,707	537	615	247	154	154
중부지방청	인 천	259	25	199	10	13	12
	평택	61	13	31	4	3	10
	태안	220	25	143	18	11	23
	보령	73	11	49	2	2	9
소 계		613	74	422	34	29	54
서해지방청	군산	35	6	20	3	4	2
	부안	46	1	35	2	6	2
	목포	92	53	21	5	10	3
	완도	60	22	25	0	12	1
	여수	25	14	1	2	5	3
소 계		258	96	102	12	37	11
남해지방청	통영	76	59	9	5	3	0
	창원	51	21	13	5	8	4
	부산	77	33	17	5	11	11
	울산	71	28	2	26	12	3
소 계		275	141	41	41	34	18
동해지방청	포항	71	38	9	12	3	9
	울진	36	7	2	24	2	1
	동해	170	75	4	39	16	36
	속초	133	45	12	59	13	4
소 계		410	165	27	134	34	50
제주지방청	제주	71	40	10	13	7	1
	서귀포	80	21	13	13	13	20
소 계		151	61	23	26	20	21



## 1-2. 유형별-월별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,707	537	615	247	154	154
1월	49	8	28	0	11	2
2월	80	22	37	8	7	6
3월	127	36	53	7	13	18
4월	83	36	28	2	10	7
5월	124	37	58	13	11	5
6월	168	33	75	8	19	33
7월	197	73	62	31	13	18
8월	370	121	79	139	11	20
9월	215	61	99	17	18	20
10월	150	59	44	14	16	17
11월	80	36	23	4	14	3
12월	64	15	29	4	11	5

## 1-3. 유형별-장소별

(단위 : 명)

구 분	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타
계	1,707	537	615	247	154	154
갯 바 위	192	14	162	0	13	3
갯 별	78	3	50	0	4	21
방 파 제	95	38	19	8	28	2
테트라포드	31	5	3	0	23	0
항 포 구	190	131	7	6	35	11
해 안 가	542	187	205	88	29	33
해 수 욕 장	291	92	87	98	0	14
해 상	171	59	1	44	8	59
기 타	117	8	81	3	14	11

## 2 ... 비선박사고 인명피해 현황

### 2-1. 사고유형별

(단위 : 명)

인명피해 \ 유형	계	익수자	고립자	표류자	추락자	기 타*
사 망	165	119	2	0	17	27
실 종	17	5	0	0	5	7
부 상	124	50	3	3	52	16

\* 차량추락, 차량침수 등

### 2-2. 월 별

(단위 : 명)

인명피해 \ 월	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사 망	165	6	10	24	8	12	7	27	25	18	17	9	2
실 종	17	0	0	2	0	1	1	0	1	1	6	4	1
부 상	124	3	15	10	10	8	17	11	19	10	9	6	6

### 2-3. 장소별

(단위 : 명)

인명피해 \ 장소	계	갯바위	갯 벌	방파제	테트라 포드	항포구	해안가	해수욕장	해 상	기 타
사 망	165	5	2	9	2	35	51	19	39	3
실 종	17	2	0	2	0	1	3	0	8	1
부 상	124	17	1	17	14	27	29	6	8	5

### 2-4. 관서별

(단위 : 명)

인명피해 \ 유형	계	중부지방청				서해지방청						남해지방청				동해지방청				제주 지방청	
		인천	평택	태안	보령	군산	부안	목포	완도	여수	통영	창원	부산	울산	포항	울진	동해	속초	제주	서귀포	
사 망	165	13	6	7	6	3	0	12	7	2	20	6	6	4	4	2	30	14	10	13	
실 종	17	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	2	3	1	2	2	
부 상	124	3	2	4	2	3	7	4	2	10	14	7	7	2	19	3	13	12	2	8	



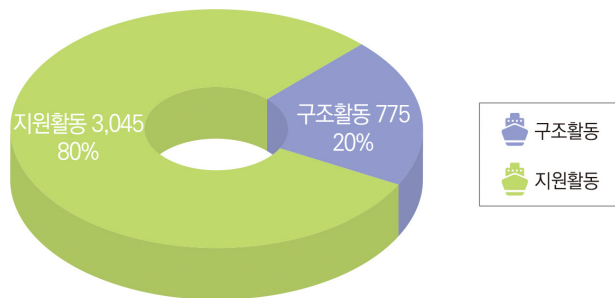
### 제3절 2019년 구조/지원활동 현황

#### 1 ... 총 괄

(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조 불 능			
	선 박	인 명	선 박	인 명		
				계	사 망	실 종
계	3,820	20,422	62	88	58	30
구조활동	775	3,534	45	82	52	30
지원활동	3,045	16,888	17	6	6	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

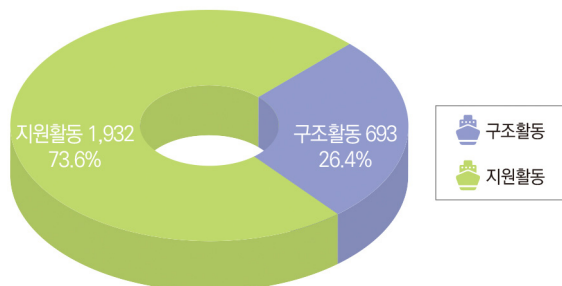
## 2 ... 해양경찰 구조/지원활동\*

(단위 : 척/명)

구 분	발 생		구 조 불 능			
	선 박	인 명	선 박	인 명		
				계	사 망	실 종
계	2,625	12,516	47	76	49	27
구조활동	693	2,807	40	76	49	27
지원활동	1,932	9,709	7	0	0	0

\* 해양경찰이 조난현장에 출동하여 구조/지원한 실적

(단위 : 척)



〈 해양경찰 구조/지원활동 현황 〉

### MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



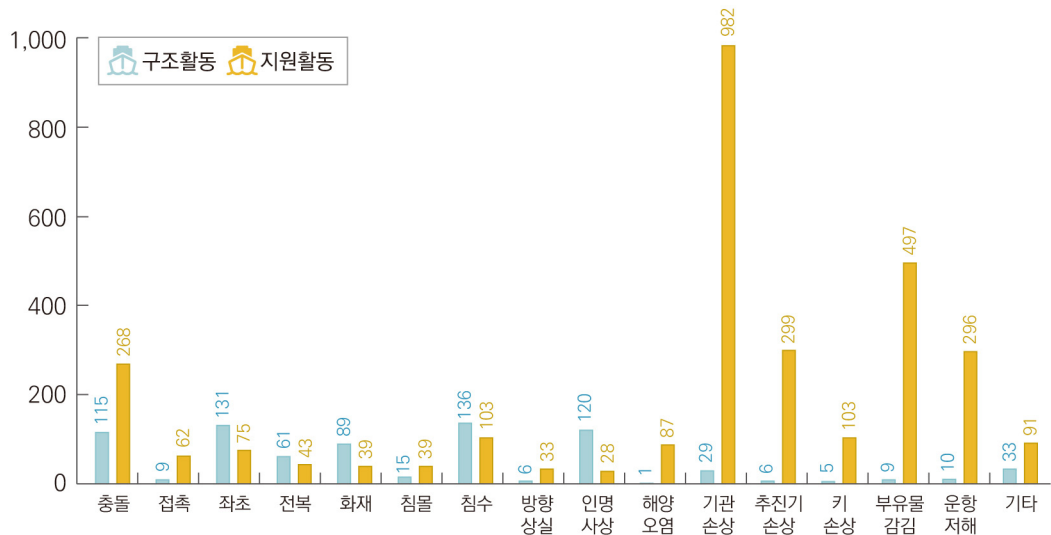


## 3 ... 사고유형별

(단위 : 척)

구분 \ 유형	계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향 상실	인명 사상	해양 오염	기관 손상	추진기 손상	키 손상	부유물 감김	운항 저해	기타
계	3,820	383	71	206	104	128	54	239	39	148	88	1,011	305	108	506	306	124
구조활동	775	115	9	131	61	89	15	136	6	120	1	29	6	5	9	10	33
지원활동	3,045	268	62	75	43	39	39	103	33	28	87	982	299	103	497	296	91

(단위 : 척)



〈 사고유형별 구조/지원활동 현황 〉

## MEMO

.....

.....

.....

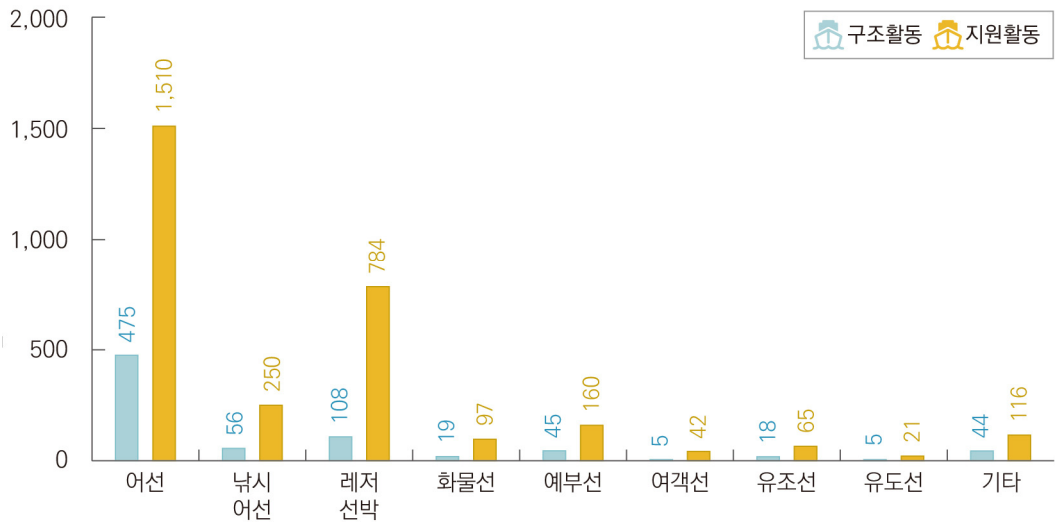
.....

## 4 ... 선종별

(단위 : 척)

구분 \ 선종	계	어선	낚시어선	레저선박	화물선	예부선	여객선	유조선	유도선	기 타
계	3,820	1,985	306	892	116	205	47	83	26	160
구조활동	775	475	56	108	19	45	5	18	5	44
지원활동	3,045	1,510	250	784	97	160	42	65	21	116

(단위 : 척)



〈 선종별 구조/지원활동 현황 〉

### MEMO

.....

.....

.....

.....

.....



## 제4절 2019년도 주요 해상조난사고 사례

### 1 ... 통영, 무적호 전복

#### 1. 사고개요

'19. 1. 11.(금) 04:57경 통영 욱지도 남방 43마일 해상에서 무적호가 KOETA호와 충돌 후 전복

#### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
무적호	여수(한국)	낚시어선	9.77톤	14명	FRP

3. 기 상 : 북서풍 8~10%, 파고 2m, 시정 1마일, 맑음

#### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 14명 중 13명 구조(9명 생존, 5명 사망)
- 물적피해 : 선체 전복

#### 5. 사고원인

- 운항부주의로 인한 충돌

#### 6. 시사점

- 신속한 대응 및 인근 선박과의 협력으로 승선원 구조
- 충돌사고 예방을 위해 항해당직자의 당직근무수칙 준수 필요



부력부이 설치



선내 탐색

## 2 ... 포항, 장성호 화재·침몰

### 1. 사고개요

'19. 1. 12.(토) 00:00경 포항 구룡포 남동 44마일 해상에서 장성호 화재 발생

### 2. 선박제원

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

3. 기 상 : 북서풍 8~10%, 파고 2~2.5m, 시정 2마일, 흐리고 비

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 6명중 5명 구조(3명 생존, 2명 사망), 1명 실종
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

### 5. 사고원인

- 원인 미상(기관실 배전반 쪽에서 최초 불길과 연기 발생, 과열로 인한 화재 추정)

### 6. 시 사 점

- 선박의 안전운항을 위해 사전 장비점검 및 정비 등 예방대책 필요
- 구조성공을 위해서는 사고의 조기인지 중요
- \* 화재발생 8시간 경과 후 인근선박에서 사고인지하여 신고



선박 화재



환자 이송



### 3 ... 통영, 청일호 화재

#### 1. 사고개요

'19. 2. 1.(금) 11:15 통영 국도 남방 40마일 해상에서 청일호 화재 발생

#### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
청일호	속초(한국)	어선(채낚기)	72톤	7명	FRP

3. 기 상 : 북서풍 13~15%, 파고 3m, 시정 3마일, 맑음

#### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 7명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

#### 5. 사고원인

- 원인 미상(선수 창고에서 원인 미상의 화재발생)

#### 6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 민·군과의 협력으로 승선원 전원 구조



선박 화재



화재 진화

## 4 ... 포항, 태광호 화재

### 1. 사고개요

'19. 2. 22.(금) 10:41 감포 동방 50마일 해상에서 태광호 화재 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
태광호	감포	어선(통발)	9.77톤	4명	FRP

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

### 4. 피해사항

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

### 5. 사고원인

- 원인 미상(보기실에서 원인 미상의 화재발생 추정)

### 6. 시 사 점

- 화재발생 초기 인근 경비함정의 조기 인지 및 대응으로 승선원 전원 구조



선박 화재



화재 진화



## 5 ... 목포, 광양호 침수·침몰 사고

### 1. 사고개요

'19. 3. 15.(금) 17:44경 영광군 송이도 서방 0.8마일 해상에서 광양호 침수 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
광양호	부산	예인선	44톤	예인선 3명 부선 1명	강

3. 기 상 : 북서풍 16~18%, 파고 3~4m(풍랑주의보), 시정 2마일, 맑음

### 4. 피해사항

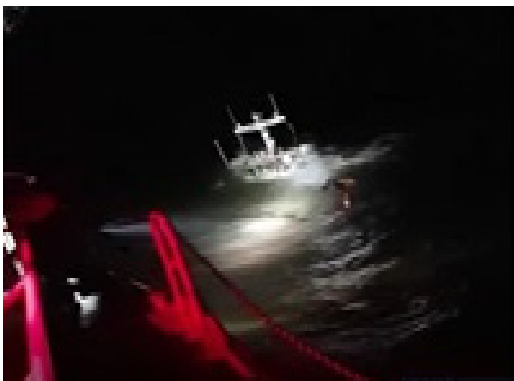
- 인명피해 : 승선원 4명 중 3명 구조(1명 생존, 2명 사망), 1명 실종
- 물적피해 : 선체 침몰

### 5. 사고원인

- 기상이 불량한 상황에서 무리한 운항으로 사고발생

### 6. 시사점

- 기상이 불량한 경우에는 선박운항 자제 필요
- 기상이 불량한 상황에서도 신속한 대응 및 구조세력 투입으로 승선원 1명 구조



구조사 투입 구조



선체 인양

## 6 ... 울진, 태광호 화재

### 1. 사고개요

'19. 5. 19.(일) 20:14경 죽변 남동방 26마일 해상에서 태광호 화재 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
태광호	감포	어선(채낚기)	29톤	5명	FRP

3. 기 상 : 남동풍 8~12%, 파고 1.5~2m, 시정 1마일, 비

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 5명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

### 5. 사고원인

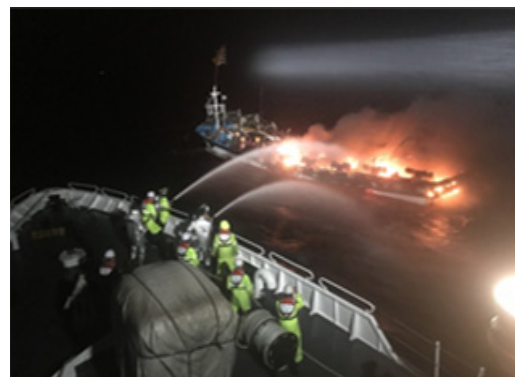
- 원인 미상

### 6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 인근 선박과의 협력으로 승선원 전원 구조



선박 화재



화재 진화





## 7 ... 부산, 7항운호 침몰

### 1. 사고개요

'19. 5. 27.(월) 11:20경 부산 영도 인근 해상에서 7항운호 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
7항운호	부산 영도	유창 청소선	22톤	3	FRP

3. 기상 : 남~남서풍, 16~20%, 파고 4m, 시정 1마일, 비

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 3명 중 1명 구조(생존), **2명 실종**
- 물적피해 : 선체 침몰

### 5. 사고원인

- 기상이 불량한 상황에서 무리한 운항으로 사고발생

### 6. 시사점

- 기상이 불량한 경우에는 선박운항 자제 필요
- 구명조끼 착용을 위한 홍보강화 필요(구명조끼 착용 승선원만 구조)



선박 전복



해상 수색

## 8 ... 부안, 덕진호 전복

### 1. 사고개요

'19. 5. 31.(금) 05:55경 부안 위도 북방 5마일 해상에서 덕진호 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
덕진호	군산	어선(연안통발)	7.93톤	4명	FRP

3. 기 상 : 남서풍 7~9%, 파고 1m, 시정 2마일, 맑음

### 4. 피해사항

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

### 5. 사고원인

- 원인 미상

### 6. 시사점

- 신속한 대응 및 수중수색으로 승선원 전원 구조



선박 전복



선박 내부 구조



## 9 ... 목포, 제2소망호 전복

### 1. 사고개요

'19. 6. 15.(토) 02:49경 신안 안좌도 인근 해상에서 제2소망호 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
제2소망호	신안군 흑산	어선 (어획물 운반선)	20톤	2명	FRP

3. 기 상 : 북풍 4~6%, 파고 0.5m, 시정 3마일, 맑음

### 4. 피해사항

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

### 5. 사고원인

- 야간 운항부주의 및 화물 적재불량으로 급변침 후 복원력 상실

### 6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 구조세력 투입으로 승선원 전원 구조
- 항행계획 수립, 화물적재 및 고박상태 사전 점검 등 사고예방조치 필요



선내 고립자 확인



전복 선체 내 생존자 구조

## 10 ... 통영, 2014민성호 전복

### 1. 사고개요

'19. 7. 9.(화) 03:42경 통영 매물도 남동방 12마일 해상에서 2014민성호 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
2014민성호	통영(한국)	어선(통발)	8.55톤	6명	FRP

3. 기 상 : 북동풍 10~12%, 파고 2.5m, 시정 0.5마일, 흐림

### 4. 피해사항

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

### 5. 사고원인

- 기상이 불량한 상황에서 횡파로 인한 복원력 상실(추정)

### 6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 인근 선박과의 협력으로 승선원 구조



선박 전복



수중 수색구조



## 11 ... 인천, 해영3호 충돌

### 1. 사고개요

'19. 8. 29.(목) 07:10 인천 영종도 서방 0.5마일 해상에서 예인선(K-1)의 예인로프에 해영3호가 걸려 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
해영3호	김포	어선(안강망)	7.93톤	3명	FRP

3. 기 상 : 북서풍 6~8%, 파고 1~1.5m, 시정 3마일, 흐림

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 3명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전복

### 5. 사고원인

- 예인선(K-1)의 운항부주의

### 6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 구조로 승선원 전원 구조
- 예인 등 특수한 운항 시에는 항해당직자의 각별한 주의 필요



선박 전복



부이 설치

## 12 ... 울산, STOLT GROENLAND호 폭발

### 1. 사고개요

'19. 9. 28.(토) 10:51경 울산항 염포부두에 접안 중인 STOLT GROENLAND호 탱크에서 폭발 발생, 주변에 계류중이던 BOW DALIAN호로 화재 확산

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
STOLT GROENLAND	케이먼제도	케미칼운반선	25,881톤	25명 (자력 육상탈출)	강
BOW DALIAN	싱가폴	유조선	6,583톤	26명 (선원21, 작업자5)	강

3. 기 상 : 남동풍 3~6%, 파고 1m, 시정 3마일, 흐림

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 및 외부작업자 51명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 부분소손

### 5. 사고원인

- STOLT GROENLAND호 탱크 온도와 압력이 상승하여 스틸렌 모노머 폭발(추정)

### 6. 시 사 점

- 신속한 대응 및 구조로 전원(승선원, 작업인원) 구조
- 적재화물에 적합한 소화제(내알콜포 등) 사용으로 화재 진화 및 2차 사고 방지



화재 진화



해상 인명구조



## 13 ... 서귀포, 진명호 전복

### 1. 사고개요

'19. 10. 11.(금) 01:59경 서귀포 문섬 남방 인근 해상에서 진명호 전복

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
진명호	서귀포	어선(연안복합)	9.77톤	3명	FRP

3. 기 상 : 북동 3~4%, 파고 0.5~1m, 시정 1마일, 맑음

### 4. 피해사항

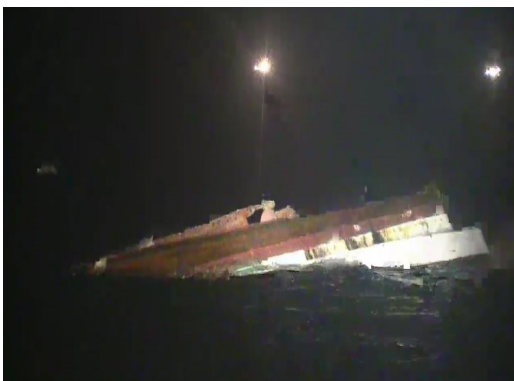
- 인명피해 : 승조원 3명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선체 전복

### 5. 사고원인

- 운항 부주의(암초 접촉 후 침수)

### 6. 시 사 점

- 정확한 정보교환과 신속한 대응으로 선체 전복 전 승선원 전원 구조
- 안전항로 운항, 항해 위험구역 숙지 등 항해안전 주의 필요



선박 전복



선박 예인



## 14 ... 포항, SILVER WAY호 화재

### 1. 사고개요

'19. 11. 17.(일) 시간 미상경 포항 호미곶 북동방 9마일 해상에서 SILVER WAY호 화재 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
SILVER WAY호	시에라리온	화물선	2,999톤	13명	FRP

3. 기 상 : 남동풍 3~4%, 파고 1.5m, 시정 5마일, 맑음

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 13명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 선원침실 전소

### 5. 사고원인

- 원인 미상(선원침실 천장부분에서 원인 미상의 화재 발생)

### 6. 시 사 점

- 구조세력(함정, 항공기, 구조대)의 신속한 투입으로 승선원 전원 구조
- 적극적인 대응(선박 등선 화재 진화)으로 사고확대 방지



소화포 이용 화재 진화



선박 등선 화재 진화





## 15 ... 제주, 대성호 화재

### 1. 사고개요

'19. 11. 19.(화) 07:05경 제주 차귀도 서방 41마일 해상에서 대성호 화재 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
대성호	통영	어선(근해연승)	29톤	12명	FRP

3. 기 상 : 북서풍 12~14%, 파고 2~3m, 시정 3마일

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 12명 중 3명 구조(3명 사망), 9명 실종
- 물적피해 : 선체 전소 후 침몰

### 5. 사고원인

- 원인 미상

### 6. 시 사 점

- 구조성공을 위해서는 사고의 조기인지 중요
- \* 화재가 많이 진행된 상태에서 인근선박이 사고인지 및 신고



선박 화재



선미 인양

## 16 ... 군산, 무녀도 양식장 관리선 전복

### 1. 사고개요

'19. 11. 24.(일) 오후 군산 무녀도 인근 해상에서 양식장 관리선 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
선명 없음	군산	어선 (양식장 관리선)	-	5명	FRP

3. 기 상 : 북서풍 12~14%, 파고 3m, 시정 1마일, 흐림

### 4. 피해사항

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

### 5. 사고원인

- 원인 미상(기상악화로 인한 전복 추정)

### 6. 시 사 점

- 기상이 불량한 경우에는 선박운항 자제 필요
- 기상불량 상황에서도 항공구조세력의 신속한 투입으로 승선원 3명 구조



항공기를 이용한 인명구조



## 17 ... 서귀포, 707창진호 전복

### 1. 사고개요

'19. 11. 25.(월) 06:05경 서귀포 남서방 47마일 해상에서 707 창진호 전복 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
707창진호	통영	어선(장어연승)	24톤	14명	FRP

### 3. 기 상 : 북서풍 19%, 파고 4~5m, 시정 0.5마일, 흐리고 비

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 14명 중 13명 구조(10명 생존, 3명 사망), 1명 실종
- 물적피해 : 선체 침몰

### 5. 사고원인

- 기상악화로 어창 내 어획물이 한쪽으로 쏠려 선박이 기울어지며 침수가 발생하고 복원력이 상실되어 전복

### 6. 시 사 점

- 기상미량한 경우에는 선박운항 자제 필요
- 기상불량 상황에서도 함정·항공기의 입체적 구조활동으로 다수 인명을 구조
- 구명조끼 착용을 위한 홍보강화 필요(구조된 승선원 전원 구명조끼 착용)



선박 전복



해상표류자 구조

## 18 ... 울산, 우성호 화재

### 1. 사고개요

'19. 12. 6.(금) 06:38경 고리 남동방 4마일 해상에서 우성호 화재 발생

### 2. 선박제원

선명	선적(국적)	선종	톤수	승선원	선질
우성호	울산	어선	7.31톤	3명	FRP

3. 기 상 : 북서풍 8~10%, 파고 1.5~2m, 시정 1마일, 맑음

### 4. 피해사항

- 인명피해 : 승선원 3명 전원 구조(생존)
- 물적피해 : 기관실 전소

### 5. 사고원인

- 원인 미상(기관실 내부 발전기 주변 전기배선에서 화재발생 추정)

### 6. 시 사 점

- 인근 조업어선들의 자발적 참여(사고 신고 및 인명구조)로 승선원 전원 구조
- 사고발생 시 초동조치 및 대응방법 등 안전교육강화 필요



화재 진화



### 해양경찰청 관서표

관 서 명	전 화	우편번호	주 소
해양경찰청	032-835-2000	21995	인천광역시 연수구 해돋이로 130
중부지방해양경찰청	032-835-2000	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	33436	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 삼울로 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	59700	전라남도 여수시 문수로 111
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	051-664-2701	49111	부산광역시 영도구 해양로 293
동해해양특수구조대	033-741-2422	25729	강원도 동해시 임항로 130
서해해양특수구조대	061-288-2322	58625	전라남도 목포시 고하대로 597번길 99-20

## 해양경찰 관서 위치



제 1 장

제 2 장

제 3 장

제 4 장

제 5 장

제 6 장

제 7 장

제 8 장  
부 록



## 2019년 해상조난사고 통계연보

---

발 행 처    해양경찰청

발 행 일    2020년 7월

문 의 처    해양경찰청 수색구조과  
032-835-2545

디자인·인쇄    덕성기획  
044-864-8863

---