

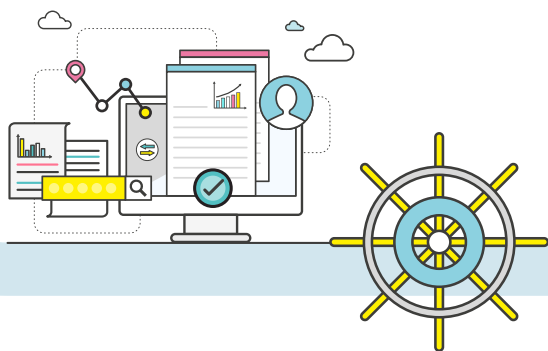
발 간 등 록 번 호

11-1192251-000024-10

해양사고 통계

Marine Accident Statistics
Report

2021



해양수산부
중앙해양안전심판원

2021 해양사고 통계

Contents



- 일러두기 04
- 해양사고 발생 현황 08

I

해양사고 종합 통계

1. 해양사고 총괄	12
2. 해양사고 인명피해 총괄	13
3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황	14
4. 선박용도별 해양사고 현황	16
5. 사고종류별 해양사고 현황	18
6. 선박국적별 해양사고 현황	19
7. 선박총톤수별 해양사고 현황	20
8. 선박연령별 해양사고 현황	22
9. 선박피해별 해양사고 현황	23
10. 기상특보별 해양사고 현황	24
11. 해역별 해양사고 현황	25
12. 월별 해양사고 현황	27
13. 시간대별 해양사고 현황	28

II

선박용도별 통계

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황	32
2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황	37
3. 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황	39
4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황	45
5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황	48
6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황	52
7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황	56
8. 선박용도별 월별 해양사고 현황	69
9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황	73
10. 어선 어업면허별 해양사고 현황	77
11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황	79

III

사고종류별 통계

1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황	82
2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황	84
3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황	87
4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황	103
5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황	106
6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황	108
7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황	111
8. 사고종류별 월별 해양사고 현황	124
9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황	128
10. 충돌사고 상대선박별 현황	132

IV

인명사고별 통계

1. 선박용도별 인명사고 현황	136
2. 사고종류별 인명사고 현황	137
2-1. 사고종류별 인명사고 현황	137
2-2. 안전사고 세부유형별 인명사고 현황	138
3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황	139
4. 선박국적별 인명사고 현황	147
5. 선박총톤수별 인명사고 현황	148
6. 선박연령별 인명사고 현황	152
7. 선박피해별 인명사고 현황	153
8. 기상특보별 인명사고 현황	154
9. 해역별 인명사고 현황	155
10. 월별 인명사고 현황	159
11. 시간대별 인명사고 현황	160

V

해양안전심판 통계

1. 해양안전심판 현황	164
1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황	164
1-2. 심판횟수 현황	165
1-3. 심판계류일수 현황	165
1-4. 제2심 청구 현황	166
1-5. 법원 소송제기 현황	166
2. 재결 현황	167
2-1. 관할 지방해양안전심판원별 재결 현황	167
2-2. 사고종류별 재결 현황	168
2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황	168
2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황	169
2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황	169
2-6. 선박총톤수별 충돌사고 재결 현황	170
2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황	170
2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황	171
2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황	171
2-10. 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황	172
3. 해양사고의 원인 현황	173
3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황	173
3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황	180
4. 징계 현황	187
4-1. 면허종류별 징계 현황	187
4-2. 연령별 징계 현황	189
4-3. 승선경력별 징계 현황	189
4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비	190



일러두기

1 통계 의의 및 산출 기준

- 국내·외 해양사고 발생 현황 및 해양안전심판 현황 등을 정부가 대외에 공표하는 자료로서 해사안전업무 수행 및 정책 수립의 기초 자료로 활용
※ 근거 : 통계청 승인, 제123020호(1976년)
- 본 통계는 해양안전심판원의 조사·심판에 의한 산출 자료이며, 사고 관련 통계는 발생일 기준, 재결 관련 통계는 재결일 기준

2 통계 생성 절차



3 통계 주요 내용

- 최근 5년간 해양사고 발생 건수 및 인명피해 현황 등 해양사고 총괄
- 최근 5년간 선박용도별 해양사고 현황
- 최근 5년간 사고종류별 해양사고 현황
- 최근 5년간 해양사고 인명피해 현황
- 최근 5년간 해양안전심판 현황

4 해양사고의 정의

- 해양 및 내수면에서 발생한 다음 어느 하나에 해당하는 사고
 - 선박의 설비 또는 운용과 관련하여 사람이 사망·실종되거나 부상을 입은 사고
 - 선박의 운용과 관련하여 선박이나 육상시설·해상시설이 손상된 사고
 - 선박이 멸실·유기되거나 행방불명된 사고
 - 선박이 충돌·좌초·전복·침몰되거나 선박을 조종할 수 없게 된 사고
 - 선박의 운용과 관련하여 해양오염 피해가 발생한 사고

※ 근거 : 「해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률」 제2조

* 국제기준(IMO Res. MSC.255(84))의 정의와 동일

5 해양사고의 종류

- 충돌 : 항해 중이거나 정박 중임을 불문하고 다른 선박과 부딪치거나 닿은 것
- 전복 : 선박이 뒤집힌 것(충돌·접촉 등 다른 사고의 결과로 발생한 것은 해당 사고로 분류)
- 침몰 : 악천후 조우, 외판 등의 균열·절단 등에 의한 침수의 결과 가라앉은 것
- 화재 : 불로 인하여 재산·인명 피해가 발생한 것
- 폭발 : 급속한 연소로 인한 급격한 팽창이나 파열 등이 발생한 것
- 안전사고 : 충돌, 전복, 침몰 등과 무관하게 사람이 사망·실종 또는 부상을 입은 것
- 접촉 : 다른 선박이나 해저가 아닌 외부물체나 시설물에 부딪치거나 닿은 것
- 좌초 : 해저, 암초, 난파선 또는 간출암이나 해안가 등에 얹히거나 부딪친 것
- 기관 손상 : 주기관, 보일러, 주요한 보조기관, 연료·냉각수 펌프 등이 손상된 것
- 부유물감김 : 추진기에 해상부유물이 감기어 항해를 계속할 수 없게 된 것
- 운항저해 : 모래섬 등에 올라앉아 선체 손상은 없으나 항해를 계속할 수 없게 된 것

- 침수 : 선내에 물이 유입되어 선박이나 속구 등이 손상된 것
- 추진축계 손상 : 추진축계, 추진기, 클러치(동력전달장치) 등이 손상된 것
- 조타장치 손상 : (유압)조타장치 또는 키가 손상된 것

6 선박의 종류

- 어선 : 연안복합어선, 연안자망어선, 근해채낚기어선, 근해연승어선, 낚시어선 등
- 여객선 : 일반여객선, 카페리어객선, 고속여객선, 유·도선(여객 13인 이상) 등
- 화물선 : 일반화물선, 카페리선, 자동차운반선, 냉동운반선, 컨테이너운반선 등
- 유조선 : 원유운반선, 액화천연가스운반선, 액화석유가스운반선, 급유선 등
- 예인선 : 압항예선, 견인용예선, 이접안용예선 등
- 수상레저기구 : 모터보트, 세일링요트, 호버크래프트, 수면비행선박 등
- 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

7 선박피해의 종류

- 전손 : 선박이 침몰 또는 행방불명되거나, 좌초, 화재 등으로 구조 불능 상태가 되어 수리하여도 선박으로 사용할 수 없거나 수리 비용이 과다하여 경제성이 없는 경우
- 중손 : 손상의 정도가 심하여 스스로 운항이 불가능하거나 대수리를 하여야 운항할 수 있는 경우
- 경손 : 전손 및 중손에 해당하지 아니하는 손상의 정도가 경미한 경우

8 통계의 연혁

- 1976 ● ‘해난사고 현황’ 통계작성 승인
- 2008 ● 통계 명칭을 ‘해난사고 현황’에서 ‘해양사고 현황’으로 변경
- 2011 ● 화물선, 유조선, 여객선, 예인선을 내항선·외항선으로 구분하여 작성
- 2014 ● 해역 구분 ‘기타 무역항’에서 ‘대산항’, ‘평택·당진항’을 분리하여 별도 항목으로 작성
- 2015 ● 재결에 대한 소송 관할법원이 대법원에서 고등법원으로 변경
- 2017 ● 선박용도 ‘기타선’에서 ‘수상레저기구’를 분리하여 별도 항목으로 작성
사고 종류 ‘안전저해’를 ‘부유물감김’으로 명칭 변경
어선을 ‘일반어선(연해, 근해, 원양 등)’과 ‘낙시어선’으로 구분하여 작성
- 2018 ● 선박국적별 해양사고 통계표 신설
사고 종류 ‘기타’에서 ‘해양오염’을 분리하여 별도 항목으로 작성
사고 종류 ‘인명사상’을 ‘안전사고’로 명칭 변경
인명피해 인원을 ‘선원’과 ‘여객’으로 구분하여 작성
- 2019 ● 선박연령별, 기상특보별, 월별 해양사고 통계표 신설
- 2020 ● 사고 종류 ‘기타’에서 ‘침수’, ‘조타장치손상’, ‘추진축계손상’을 분리하여 별도 항목으로 작성

※ 해양사고 통계에 관하여 문의 사항이 있는 경우,
담당자(tel.044-200-6126/ fax.044-200-6139)에게 연락주시기 바랍니다.



해양사고 발생 현황

2021년 해양사고

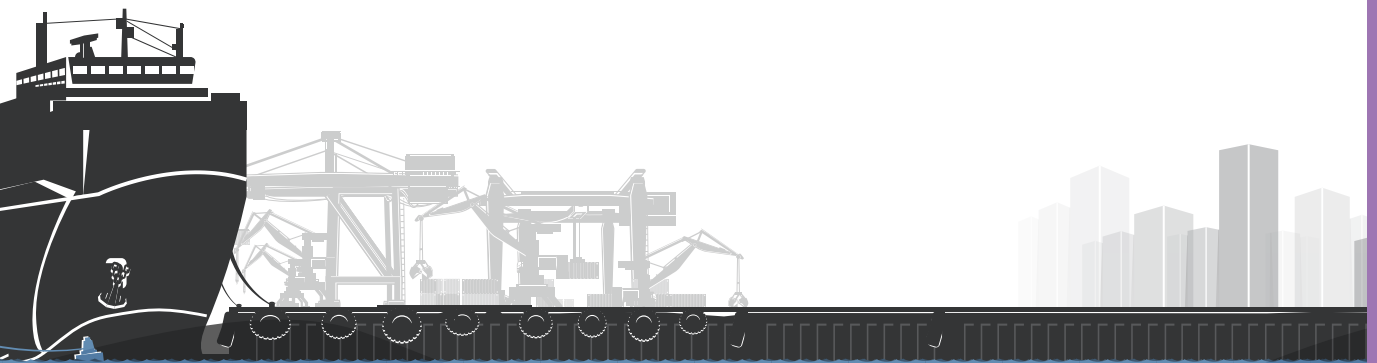
- 2021년 해양사고 발생 건수는 2,720건(어선 1,786건, 비어선 934건)으로 전년 대비 13.8%(436건) 감소하였는데, 이는 2013년 이후 8년 만에 처음으로 감소한 것이다. 또한 해양사고로 인한 사망·실종자도 120명(어선 89명, 비어선 31명)으로 전년 대비 4.8%(6명) 감소하였다. 이 중 실족·파도 등으로 인한 해상추락, 어구·줄 등의 신체가격, 선내추락 등 안전사고가 63.3%(76명)로 가장 높은 비율을 차지하는 것으로 나타났다. 그다음으로 전복사고 22.5%(27명), 충돌사고 7.5%(9명), 침몰 및 화재·폭발 사고가 각각 2.5%(각각 3명) 순으로 인명피해가 발생하였다.

- 2021년 해양사고를 선박용도별로 살펴보면 어선이 64.6%(1,971척), 비어선이 35.4%(1,082건)를 차지하고 있다. 어선 중에는 연·근해 어선이 84.4%(1,664척), 낚시어선이 14.9%(294척), 원양어선이 0.7%(13척)를 차지하고 있다. 비어선은 중에는 수상레저기구가 55.2%(597척)로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 그다음은 예인선 11.0%(119척), 화물선 10.2%(110척), 유조선 7.9%(85척), 여객선 3.3%(36척) 순으로 사고가 많이 발생한 것으로 나타났다.

최근 5년간 해양사고

- 최근 5년간 해양사고는 총 14,100건 발생하였고, 해양사고로 인한 사망·실종자는 총 533명으로 집계됐다. 전체 해양사고 중 67.1%(9,461건)가 어선에서 발생하였고, 32.9%(4,639건)는 비어선에서 발생하였다. 해양사고로 인한 사망·실종자는 어선에서 413명이 발생하여 전체 해양사고 인명피해의 77.5%를 차지하고 있으며, 비어선 사망·실종자는 120명으로 전체의 22.5%를 차지하고 있다. 인명피해 중에는 안전사고가 59.1%(315명)로 가장 많이 차지하였다. 그다음으로 전복사고 21.6%(115명), 침몰사고 5.8%(31명), 충돌사고 및 화재·폭발 사고가 각각 5.4%(각각 29명) 순으로 인명피해가 발생하였다.

- 최근 5년간 선박용도별 해양사고를 살펴보면 어선이 66.1%(10,388척), 비어선이 33.9%(5,324척)를 차지하고 있다. 어선 중에는 연·근해 어선이 86.4%(8,974척), 낚시어선이 12.9%(1,340척), 원양어선이 1.7%(74척)를 차지하고 있다. 비어선 중에는 수상레저기구가 52.0%(2,771척)로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 그다음은 화물선 11.3%(599척), 예인선 9.9%(527척), 유조선 7.9%(423척), 여객선 4.2%(226척) 순으로 사고가 많이 발생한 것으로 나타났다.





2021
해양사고 통계

I

해양사고 종합 통계

1. 해양사고 총괄
2. 해양사고 인명피해 총괄
3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황
4. 선박용도별 해양사고 현황
5. 사고종류별 해양사고 현황
6. 선박국적별 해양사고 현황
7. 선박총톤수별 해양사고 현황
8. 선박연령별 해양사고 현황
9. 선박피해별 해양사고 현황
10. 기상특보별 해양사고 현황
11. 해역별 해양사고 현황
12. 월별 해양사고 현황
13. 시간대별 해양사고 현황



1. 해양사고 총괄

최근 5년간 사고 발생



최근 5년간 사고 선박



최근 5년간 사망·실종 인명피해



● 발생 건수 ● 발생 척수 ● 사망·실종

단위 : 건, 척, 명

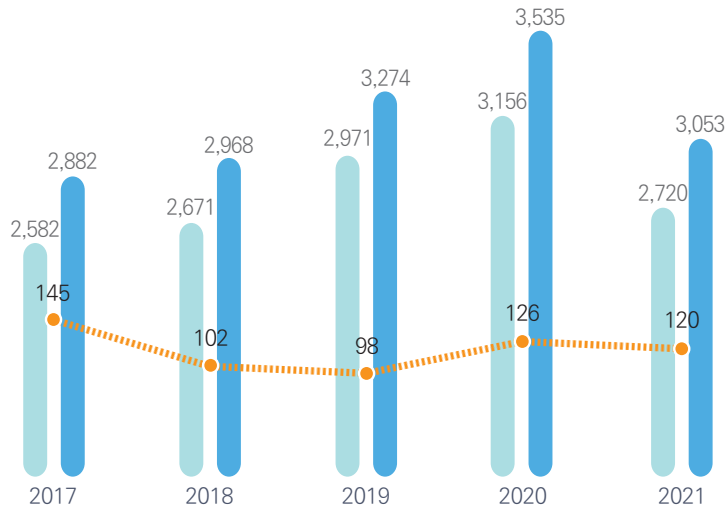


표 1

단위 : 건, 척, 명

구분 연도	해양사고 발생 건수			해양사고 선박 척수			해양사고 인명피해(사망·실종)		
	어선	비어선	계	어선	비어선	계	어선	비어선	계
2017	1,778	804	2,582	1,939	943	2,882	100	45	145
2018	1,846	825	2,671	2,013	955	2,968	89	13	102
2019	1,951	1,020	2,971	2,134	1,140	3,274	79	19	98
2020	2,100	1,056	3,156	2,331	1,204	3,535	99	27	126
2021	1,786	934	2,720	1,971	1,082	3,053	89	31	120
계	9,461	4,639	14,100	10,388	5,324	15,712	456	135	591



2. 해양사고 인명피해 총괄

최근 5년간 피해 인원
2,590명

사망·실종 **591명**
 부상 **1,999명**

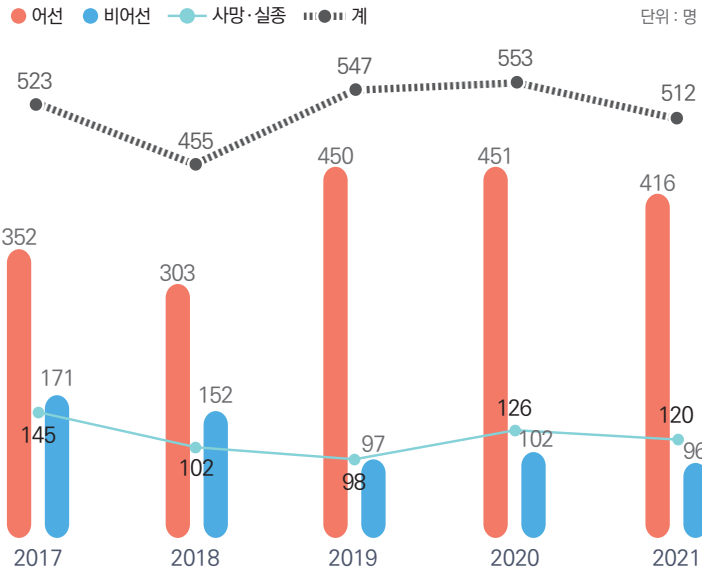


표 2

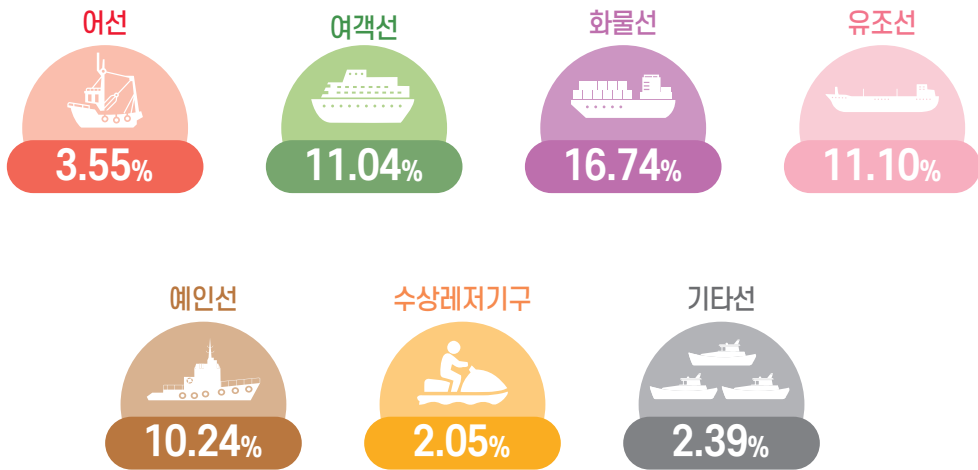
단위 : 명

구분 연도		피해 인원											
		어선				비어선				합계			
		사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	합계
2017		73	27	252	352	20	25	126	171	93	52	378	523
2018	선원	53	31	187	271	10	3	66	79	63	34	253	350
	여객	5	0	27	32	0	0	73	73	5	0	100	105
	소계	58	31	214	303	10	3	139	152	68	34	353	455
2019	선원	54	25	304	383	13	4	55	72	67	29	359	455
	여객	0	0	67	67	2	0	23	25	2	0	90	92
	소계	54	25	371	450	15	4	78	97	69	29	449	547
2020	선원	63	31	254	348	16	7	63	86	79	38	317	434
	여객	5	0	98	103	4	0	12	16	9	0	110	119
	소계	68	31	352	451	20	7	75	102	88	38	427	553
2021	선원	60	27	229	316	21	5	49	75	81	32	278	391
	여객	2	0	98	100	5	0	16	21	7	0	114	121
	소계	62	27	327	416	26	5	65	96	88	32	392	512
합계		315	141	1,516	1,972	91	44	483	618	406	185	1,999	2,590



3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황

2021 선박용도별 사고발생률



● 등록 척수 ● 발생 척수

단위: 척

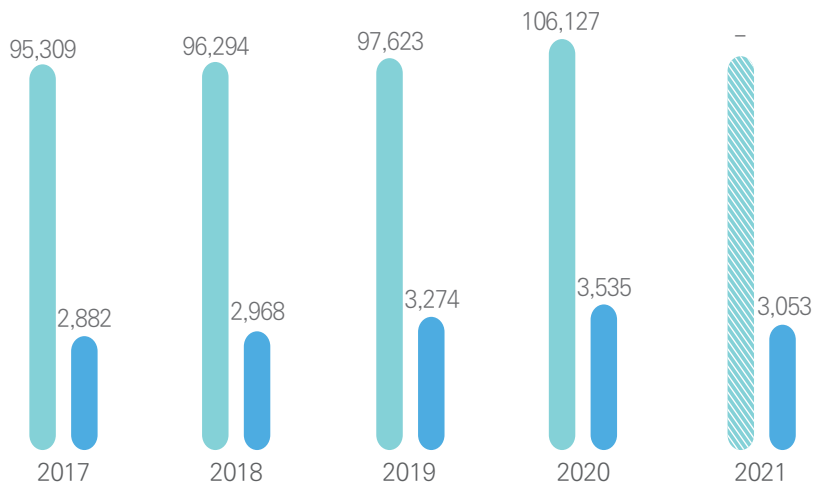


표 3

단위 : 척, %

구분	선박영도	어선	비어선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타선	소계	
선박 등록 척수 (A)	2017	66,736	326	691	757	1,243	19,494	6,062	28,573	95,309
	2018	65,906	330	672	760	1,213	21,403	6,010	30,388	96,294
	2019	65,835	328	654	753	1,194	22,923	5,936	31,788	97,623
	2020	65,744	328	657	784	1,196	31,503	5,915	40,383	106,127
	2021	-	326	657	766	1,162	-	5,653	-	-
해양 사고 발생 척수 (B)	2017	1,939	46	127	73	91	472	134	943	2,882
	2018	2,013	44	112	89	111	469	130	955	2,968
	2019	2,134	53	111	93	94	586	203	1,140	3,274
	2020	2,331	47	139	83	112	647	176	1,204	3,535
	2021	1,971	36	110	85	119	597	135	1,082	3,053
사고 발생률 (B/A)	2017	2.91%	14.11%	18.38%	9.64%	7.32%	2.42%	2.21%	3.30%	3.02%
	2018	3.05%	13.33%	16.67%	11.71%	9.15%	2.19%	2.16%	3.14%	3.08%
	2019	3.24%	16.16%	16.97%	12.35%	7.87%	2.56%	3.42%	3.59%	3.35%
	2020	3.55%	14.33%	21.16%	10.59%	9.36%	2.05%	2.98%	2.98%	3.33%
	2021	-	11.04%	16.74%	11.10%	10.24%	-	2.39%	-	-

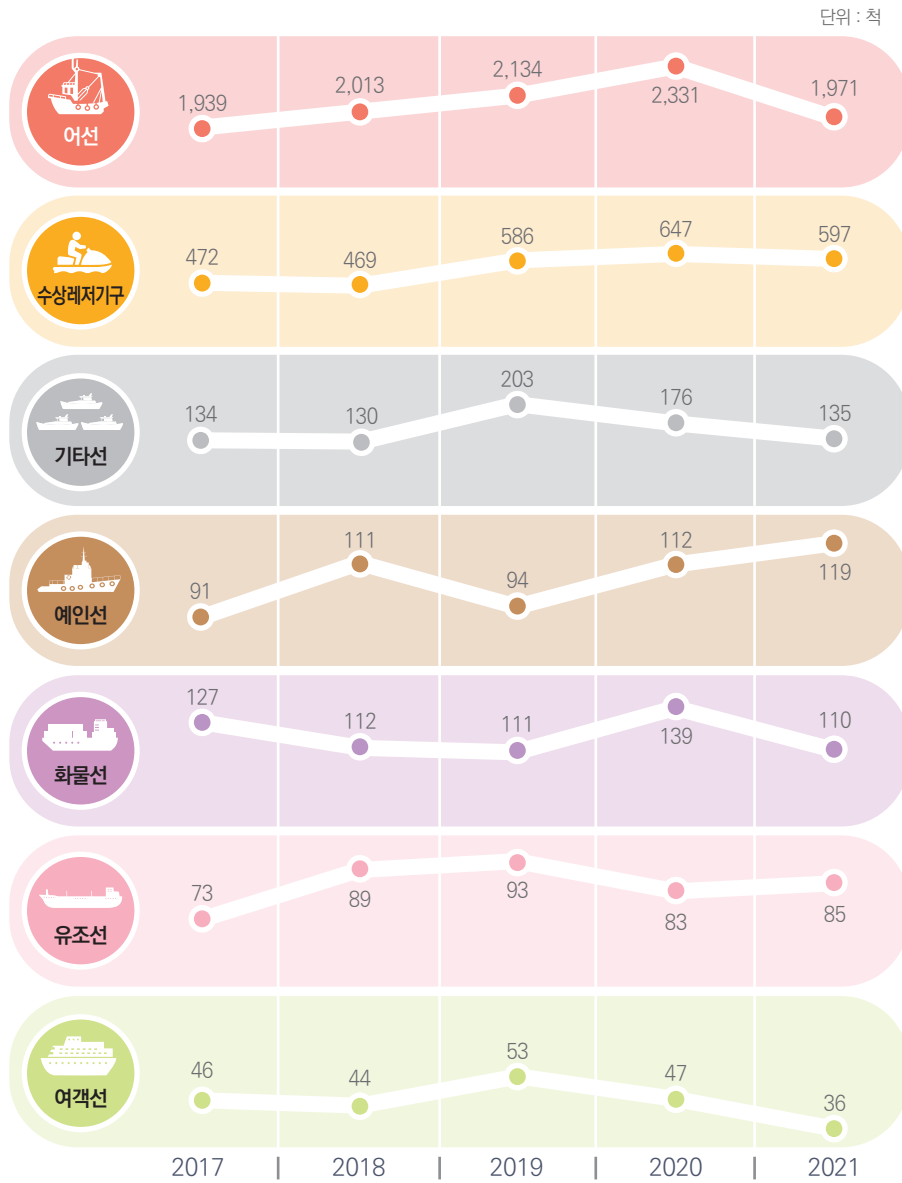
* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

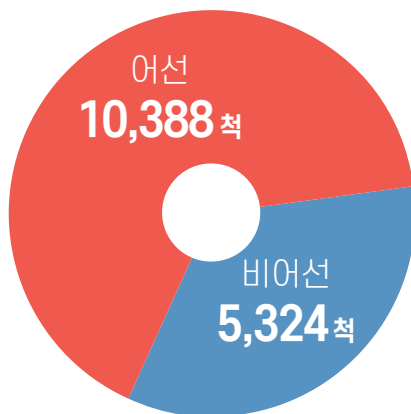
※ 출처 : 등록선박통계(해사안전정책과), 등록어선통계(어선안전정책과)/21년 현황 추후 발표 예정), 레저선박등록현황(해양레저관광과)/21년 현황 추후 발표 예정)



4. 선박용도별 해양사고 현황



■ 최근 5년간 선박종도별 해양사고










어선		10,388
수상레저기구		2,771
기타선		778
화물선		599
예인선		527
유조선		423
여객선		226

표 4

단위 : 척

연도	선박 종도	어선	비어선						합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타선	
2017		1,939	46	127	73	91	472	134	2,882
2018		2,013	44	112	89	111	469	130	2,968
2019		2,134	53	111	93	94	586	203	3,274
2020		2,331	47	139	83	112	647	176	3,535
2021		1,971	36	110	85	119	597	135	3,053
계		10,388	226	599	423	527	2,771	778	15,712

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



5. 사고종류별 해양사고 현황

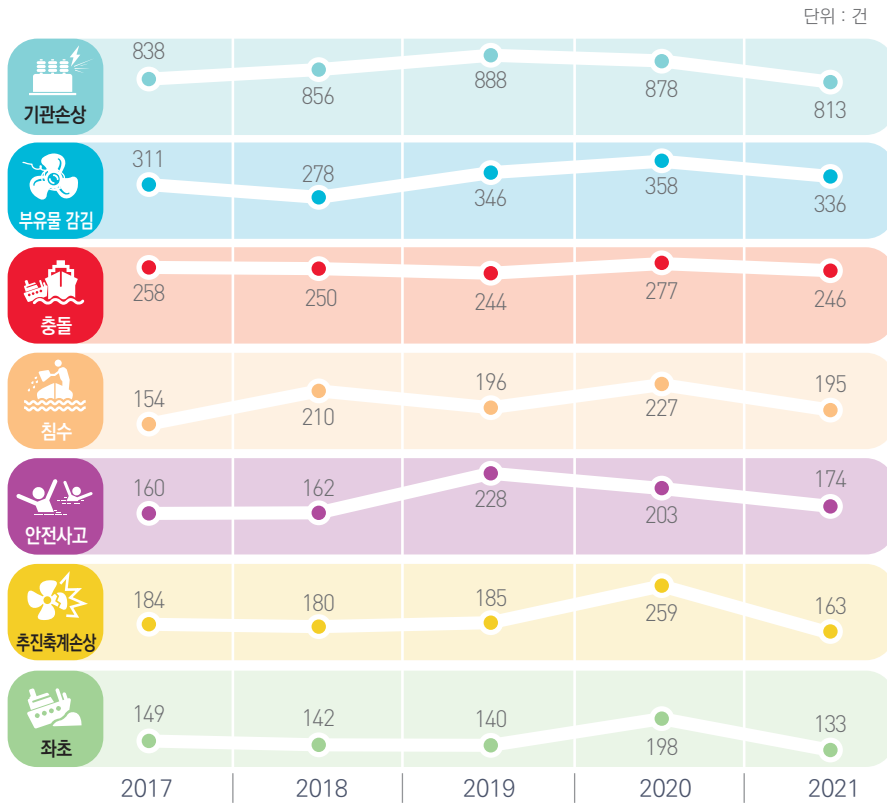


표 5

단위 : 건

사고 종류 연도	주요사고					단순사고										계
	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	
2017	258	65	29	96	160	25	149	838	311	131	65	154	103	184	14	2,582
2018	250	46	38	119	162	20	142	856	278	155	80	210	105	180	30	2,671
2019	244	110	61	132	228	38	140	888	346	151	94	196	104	185	54	2,971
2020	277	108	69	128	203	39	198	878	358	161	70	227	132	259	49	3,156
2021	246	96	54	149	174	42	133	813	336	128	65	195	85	163	41	2,720
계	1,275	425	251	624	927	164	762	4,273	1,629	726	374	982	529	971	188	14,100

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등



6. 선박국적별 해양사고 현황

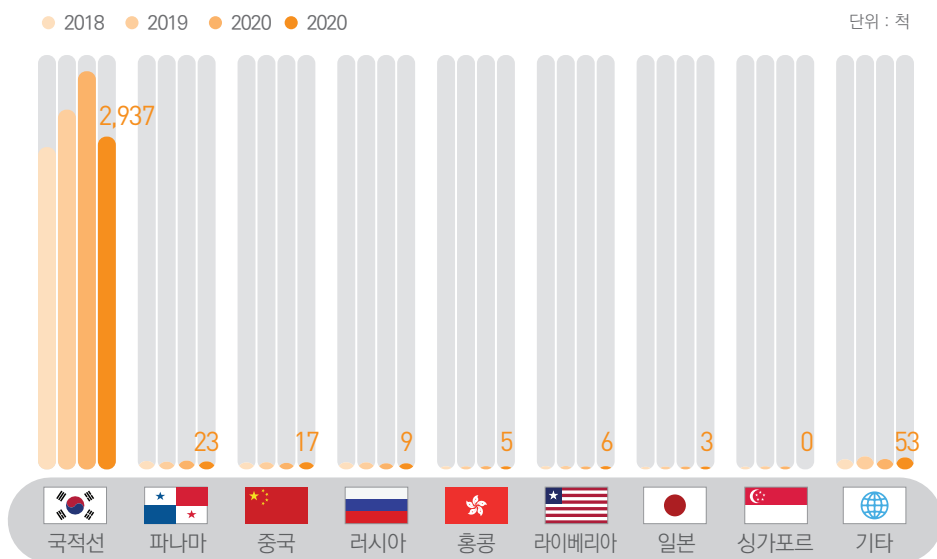
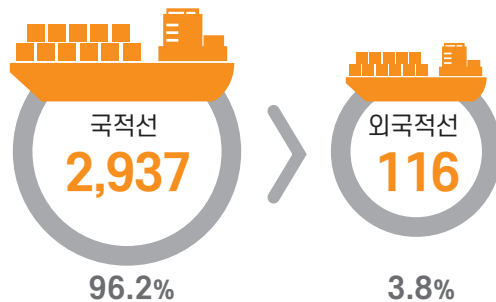


표 6

단위: 척

선박 국적 연도	국적선	외국국적선									합계
		파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
계	12,361	99	61	50	21	23	10	11	194	469	12,830

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박총톤수별 해양사고 현황

2021 선박총톤수별 해양사고 현황

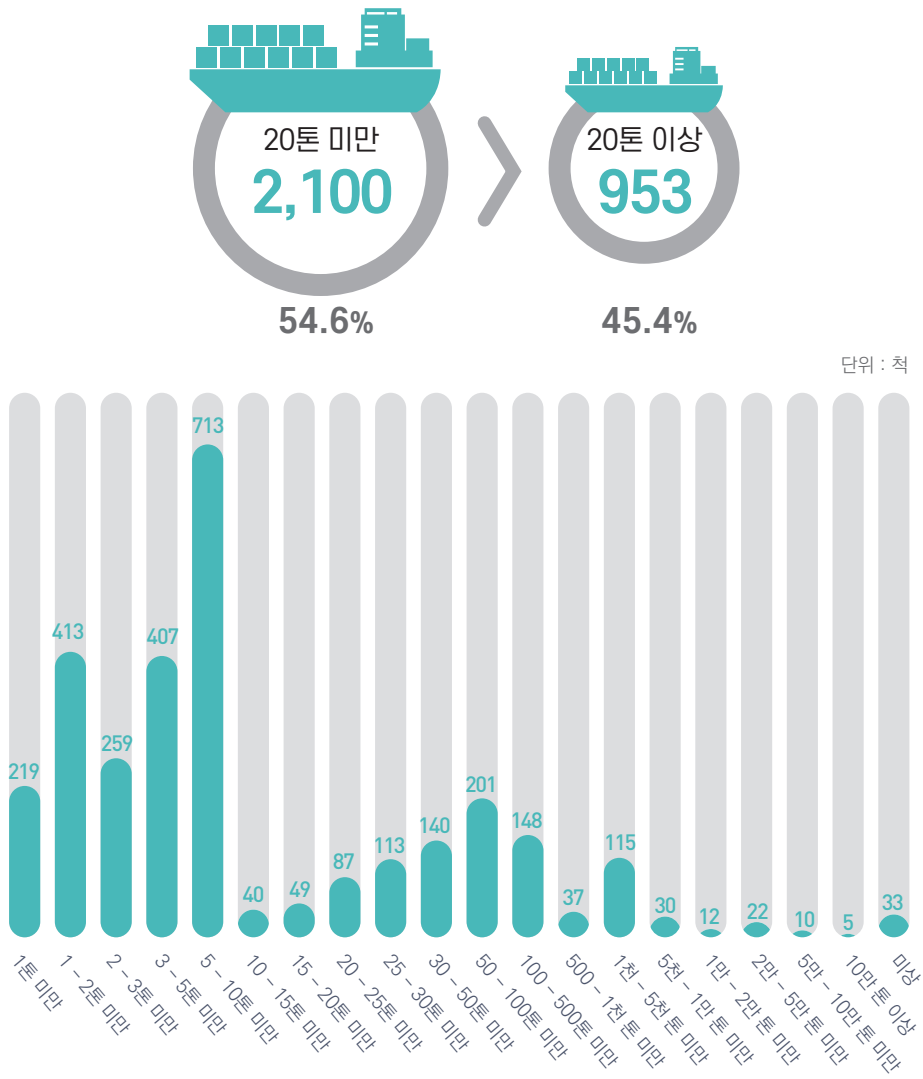


표 7

단위 : 척

연도 선박총톤수	2017	2018	2019	2020	2021	계
1톤 미만	135	186	200	226	219	966
1톤~2톤 미만	374	389	475	524	413	2,175
2톤~3톤 미만	273	262	296	339	259	1,429
3톤~5톤 미만	442	452	474	550	407	2,325
5톤~10톤 미만	633	624	720	772	713	3,462
10톤~15톤 미만	43	47	51	41	40	222
15톤~20톤 미만	45	44	52	49	49	239
20톤~25톤 미만	60	80	87	93	87	407
25톤~30톤 미만	146	137	131	130	113	657
30톤~50톤 미만	112	154	144	125	140	675
50톤~100톤 미만	194	191	210	226	201	1,022
100톤~500톤 미만	150	159	170	186	148	813
500톤~1,000톤 미만	30	55	56	46	37	224
1,000톤~5,000톤 미만	97	95	104	114	115	525
5,000톤~10,000톤 미만	39	34	20	33	30	156
10,000톤~20,000톤 미만	10	13	15	15	12	65
20,000톤~50,000톤 미만	27	21	27	28	22	125
50,000톤~100,000톤 미만	15	7	18	7	10	57
100,000톤 이상	13	9	3	14	5	44
미 상	44	9	21	17	33	124
계	2,882	2,968	3,274	3,535	3,053	15,712



8. 선박연령별 해양사고 현황

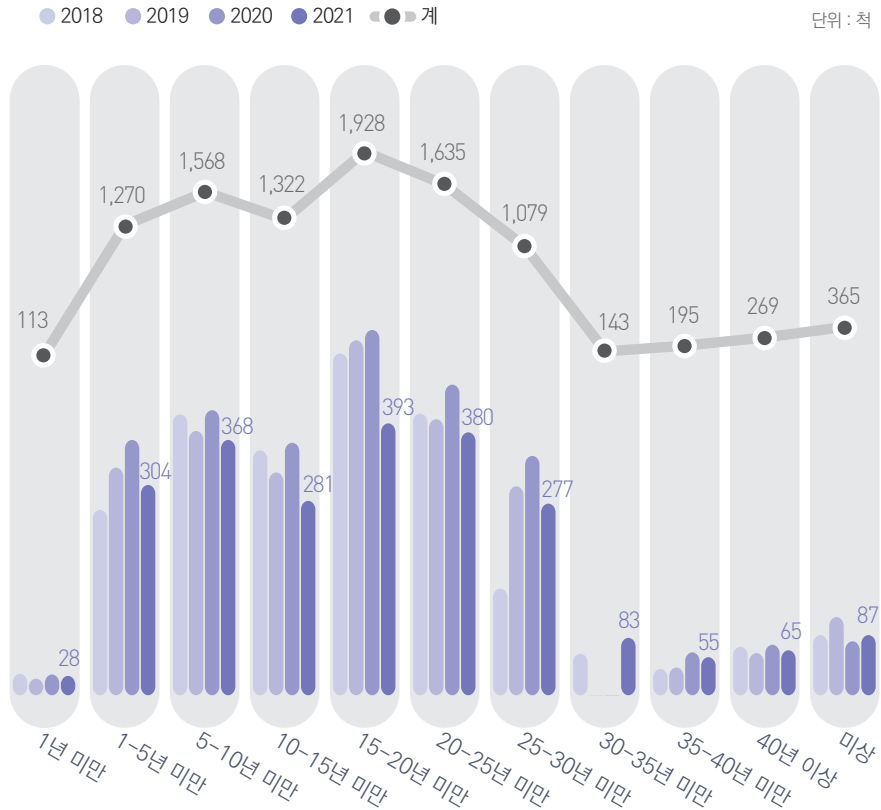


표 8

단위 : 척

선박연령 연도	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
2018	31	268	406	354	494	407	154	60	38	70	87	2,369
2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
계	113	1,270	1,568	1,322	1,928	1,635	1,079	143	195	269	365	9,887

※ 어선, 여객선, 화물선, 유조선, 예인선만 집계(수상레저기구, 기타선 집계 제외)

※ 2018년 통계표 신설



9. 선박피해별 해양사고 현황

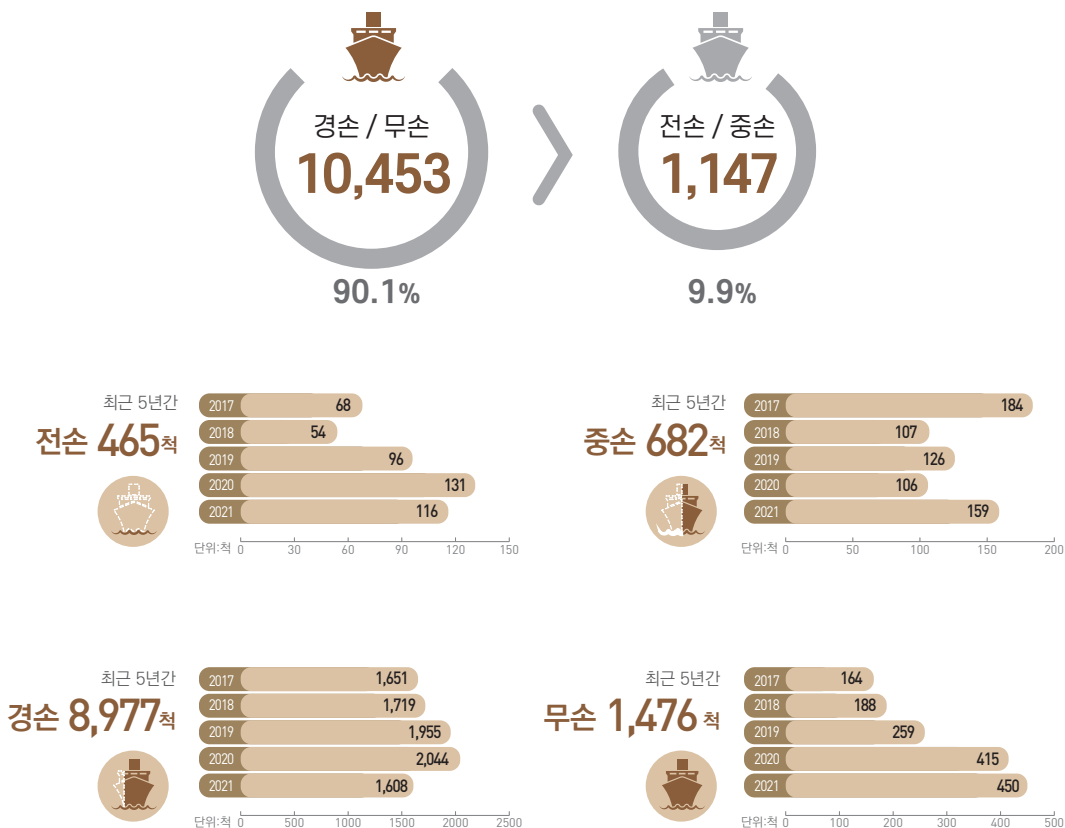


표 9

단위 : 척

연도 \ 선박피해	전손	중손	경손	무손	계
2017	68	184	1,651	164	2,067
2018	54	107	1,719	188	2,068
2019	96	126	1,955	259	2,436
2020	131	106	2,044	415	2,696
2021	116	159	1,608	450	2,333
계	465	682	8,977	1,476	11,600

※ 안전사고, 부유물감김, 운항저해, 해양오염, 피해미상 사고 집계 제외



10. 기상특보별 해양사고 현황

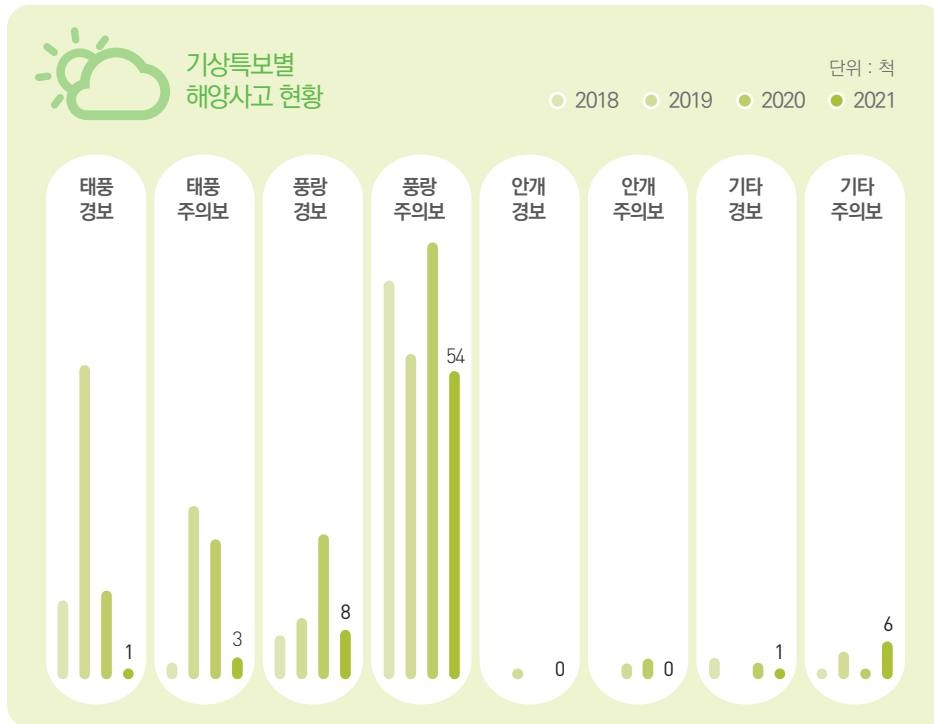


표 10

단위 : 건

연도	기상 특보 미발표	기상특보									합계
		태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
2018	2,575	13	2	7	70	0	0	3	1	96	2,671
2019	2,812	55	30	10	57	1	2	0	4	159	2,971
2020	3,009	15	24	25	77	0	3	2	1	147	3,156
2021	2,647	1	3	8	54	0	0	1	6	73	2,720
계	11,043	84	59	50	258	1	5	6	12	402	11,518

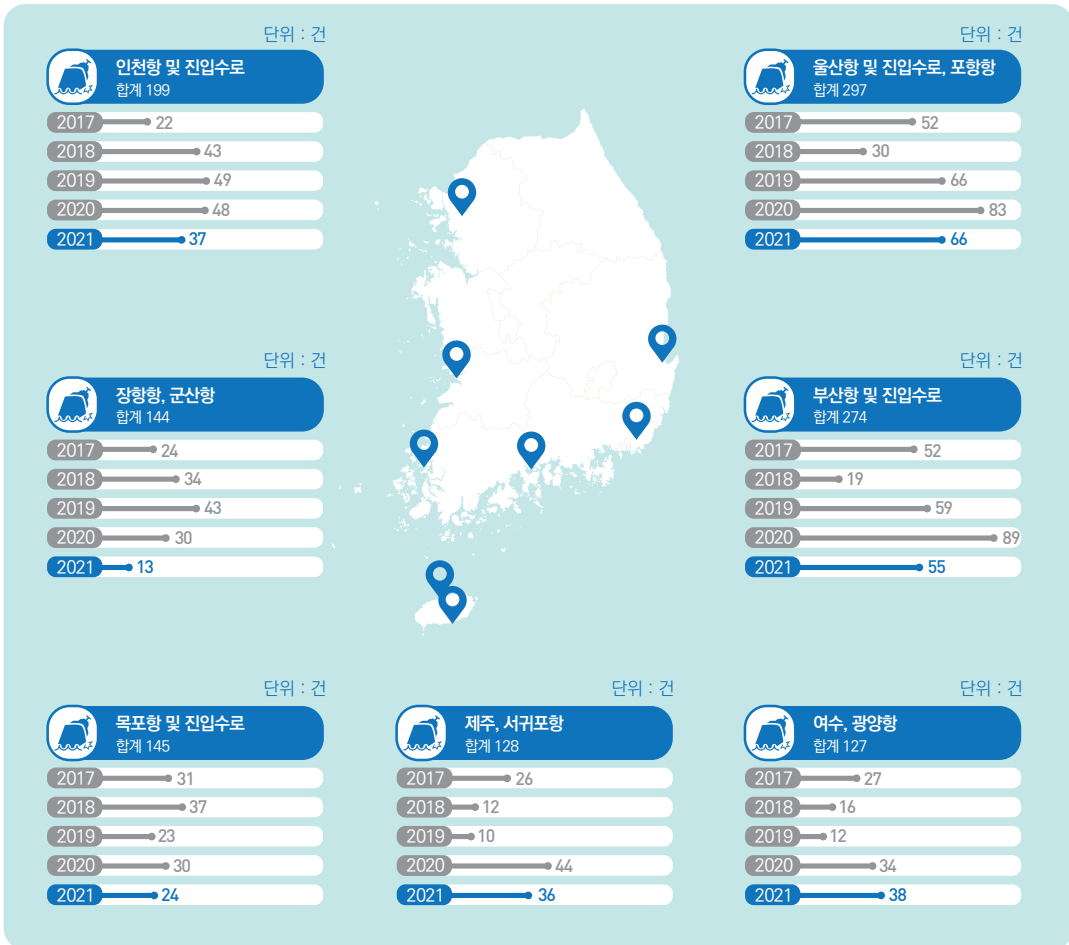
* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

※ 2018년 통계표 신설



11. 해역별 해양사고 현황

■ 무역항 및 진입수로



■ 영해

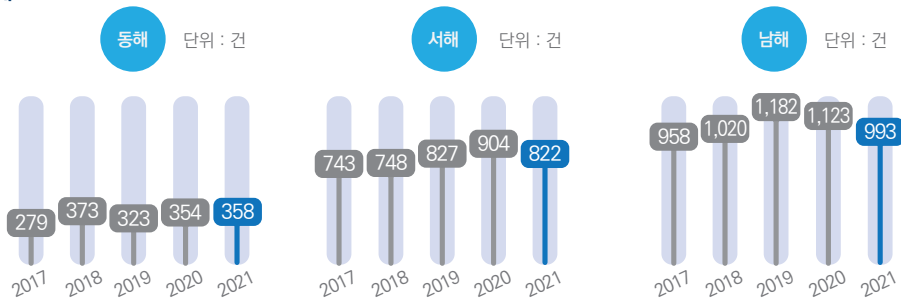


표 11

단위 : 건

연도			2017	2018	2019	2020	2021	계
해역								
국	무역항 및 진입수로	인천항 및 진입수로	22	43	49	48	37	199
		장항, 군산항 및 진입수로	24	34	43	30	13	144
		대산항	3	8	4	7	4	26
		평택·당진항	10	20	18	15	2	65
		목포항 및 진입수로	31	37	23	30	24	145
		여수항, 광양항 및 진입수로	27	16	12	34	38	127
		삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	17	1	29	15	2	64
		마산항, 진해항, 부산신항(가덕수로)	5	2	15	8	10	40
		부산항 및 진입수로	52	19	59	89	55	274
		부산-거제수역(옥포, 장승포항)	2	0	0	7	2	11
		울산항 및 진입수로, 포항항	52	30	66	83	66	297
		동해, 속초, 삼척항	4	6	7	11	7	35
		제주, 서귀포항	26	12	10	44	36	128
		기타 무역항	30	23	21	45	27	146
		소계(무역항 및 진입수로)	305	251	356	466	323	1,701
	영 해	동해	279	373	323	354	358	1,687
		서해	743	748	827	904	822	4,044
		남해	958	1,020	1,182	1,123	993	5,276
		소계(영해)	1,980	2,141	2,332	2,381	2,173	11,007
합계(국내)		2,285	2,392	2,688	2,847	2,496	12,708	
국 외	동해공해		128	108	101	94	88	519
	서해공해		43	47	37	54	19	200
	남해공해		91	74	91	124	95	475
	기 타		35	50	54	37	22	198
	합계(국외)		297	279	283	309	224	1,392
총 계			2,582	2,671	2,971	3,156	2,720	14,100

* 기타 무역항 : 경인항, 서울항, 태안항, 보령항, 완도항, 하동항, 고현항, 호산항, 옥계항 등

※ 해역분류 : '국내'는 '무역항 및 진입수로'와 무역항 및 진입수로를 제외한 '영해'로 나누고, '국외'는 '동·서·남해' 공해와 '기타(외국수역 및 원양 등)'로 구분함



12. 월별 해양사고 현황

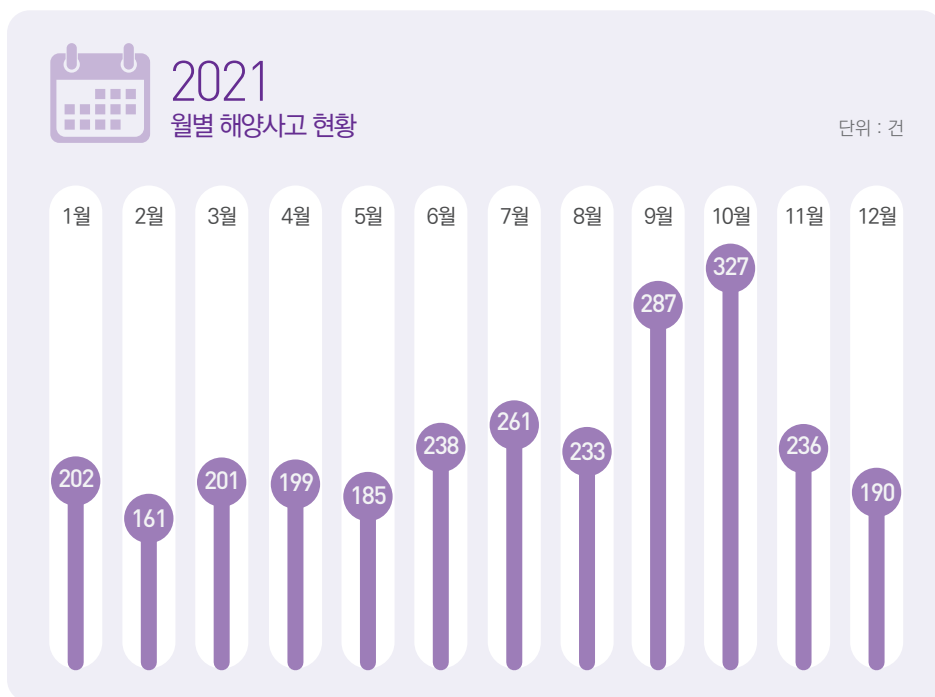


표 12

단위 : 건

월 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2017	168	127	151	207	243	271	242	238	256	250	242	187	2,582
2018	187	128	186	211	213	210	217	225	317	317	223	237	2,671
2019	198	139	182	214	244	246	262	311	358	327	262	228	2,971
2020	209	173	192	173	265	263	305	311	399	351	286	229	3,156
2021	202	161	201	199	185	238	261	233	287	327	236	190	2,720
계	964	728	912	1,004	1,150	1,228	1,287	1,318	1,617	1,572	1,249	1,071	14,100



13. 시간대별 해양사고 현황

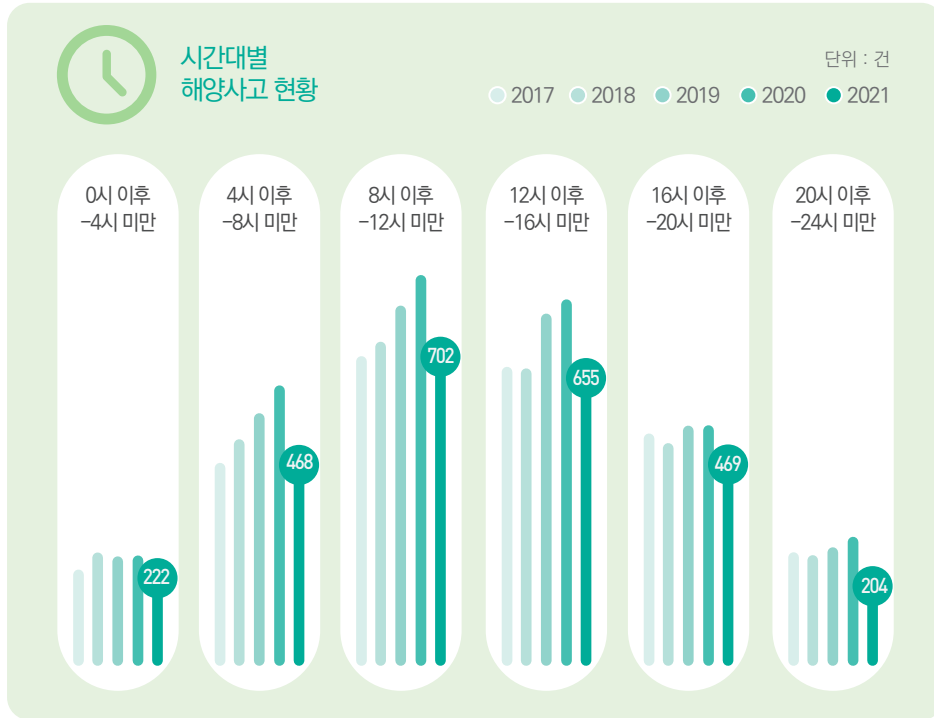
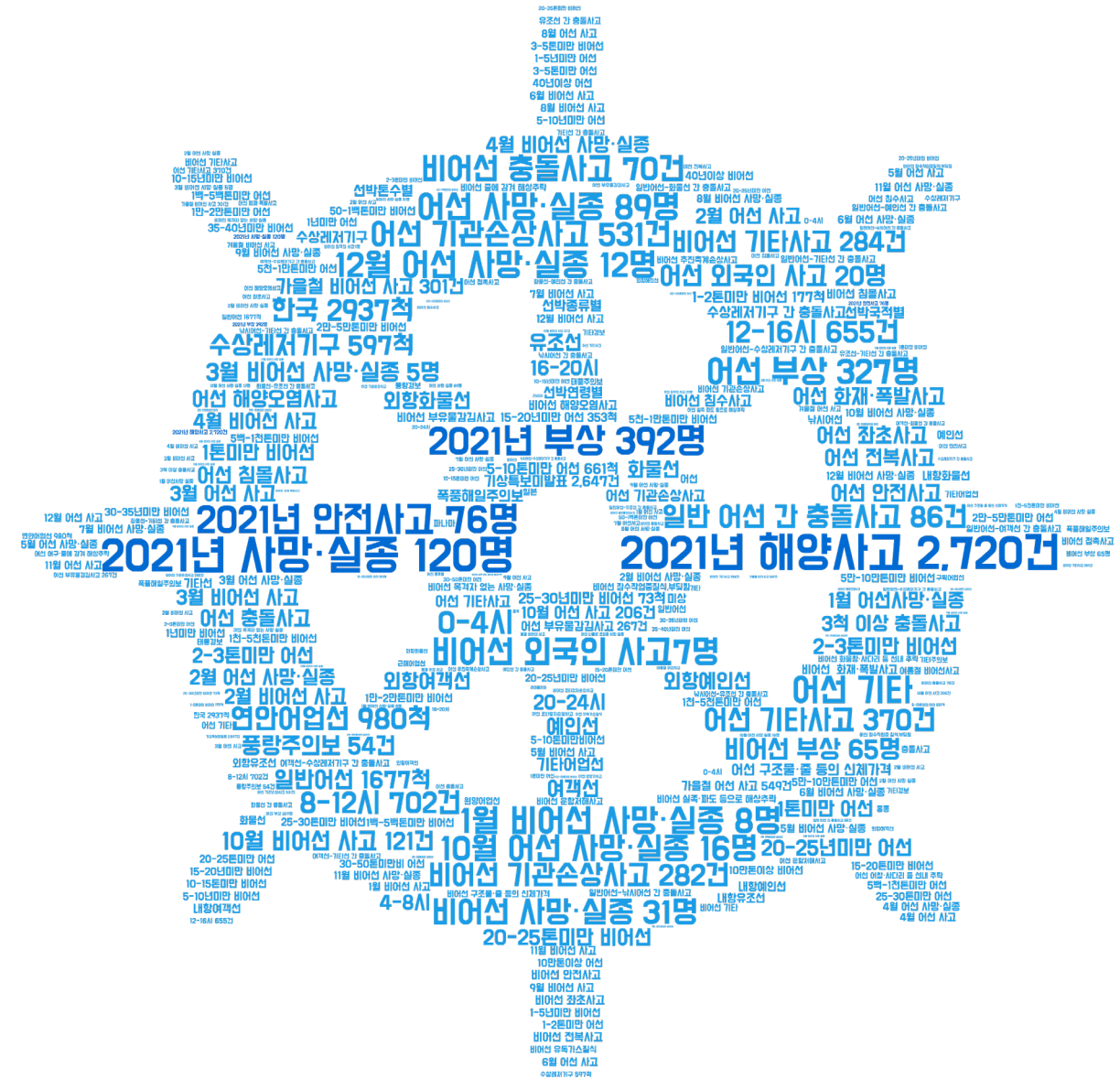


표 13

단위: 건

연도 \ 시간	0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
2017	185	420	648	625	481	223	2,582
2018	223	469	679	623	461	216	2,671
2019	214	525	758	741	499	234	2,971
2020	216	586	826	773	499	256	3,156
2021	222	468	702	655	469	204	2,720
계	1,060	2,468	3,613	3,417	2,409	1,133	14,100

2021년 해양사고 통계 워드클라우드





2021
해양사고 통계

II

선박용도별 통계

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황
2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황
3. 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황
4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황
5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황
6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황
7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황
8. 선박용도별 월별 해양사고 현황
9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황
10. 어선 어업면허별 해양사고 현황
11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황



1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황

표 14

단위 : 척

선박 용도		사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
어 선	일 반 어 선	2017	297	47	12	73	121	12	98	472	214	45	21	98	66	123	5	1,704
		2018	297	30	21	82	134	7	89	504	200	56	26	135	65	126	9	1,781
		2019	298	67	36	84	181	9	91	449	234	57	30	108	72	117	23	1,856
		2020	341	85	39	106	145	13	132	487	249	57	21	128	80	116	31	2,030
		2021	276	47	26	120	141	18	86	418	225	38	23	108	48	81	22	1,677
		소계	1,509	276	134	465	722	59	496	2,330	1,122	253	121	577	331	563	90	9,048
	낚 시 어 선	2017	36	0	1	0	0	2	19	85	35	4	0	7	22	24	0	235
		2018	36	0	2	9	2	0	18	84	22	13	1	8	16	20	1	232
		2019	43	2	0	7	3	3	21	92	43	12	0	9	11	32	0	278
		2020	51	0	0	4	4	5	26	118	38	10	0	10	22	11	2	301
		2021	43	1	1	17	6	7	8	114	43	5	2	8	17	21	1	294
		소계	209	3	4	37	15	17	92	493	181	44	3	42	88	108	4	1,340
	합 계	2017	333	47	13	73	121	14	117	557	249	49	21	105	88	147	5	1,939
		2018	333	30	23	91	136	7	107	588	222	69	27	143	81	146	10	2,013
		2019	341	69	36	91	184	12	112	541	277	69	30	117	83	149	23	2,134
		2020	392	85	39	110	149	18	158	605	287	67	21	138	102	127	33	2,331
		2021	319	48	27	137	147	25	94	532	268	43	25	116	65	102	23	1,971
		합계	1718	279	138	502	737	76	588	2,823	1,303	297	124	619	419	671	94	10,388
여 객 선	내 항 선	2017	16	0	0	3	1	3	1	7	6	4	0	0	2	1	0	44
		2018	9	0	0	0	1	1	4	5	9	5	0	3	1	1	3	42
		2019	3	0	0	0	5	2	3	11	8	11	1	1	1	0	4	50
		2020	5	0	0	3	1	2	2	9	6	10	0	1	3	1	1	44
		2021	5	0	0	1	0	0	1	11	4	5	0	0	5	1	2	35
		소계	38	0	0	7	8	8	11	43	33	35	1	5	12	4	10	215

선박 용도	사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
여 객 선	외 항 선	2017	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		2018	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		2020	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	2	0	0	3	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	11
	합 계	2017	16	0	0	4	1	3	1	8	6	4	0	2	1	0	46
		2018	10	0	0	0	1	1	4	5	10	5	0	3	1	1	44
		2019	3	0	0	2	5	2	3	11	8	11	2	1	1	0	53
		2020	6	0	0	3	2	3	2	9	6	10	0	1	3	1	47
		2021	5	0	0	1	1	0	1	11	4	5	0	0	5	1	36
		합계	40	0	0	10	10	9	11	44	34	35	2	5	12	4	226
화 물 선	내 항 선	2017	19	0	0	1	4	2	1	6	1	2	2	1	1	0	40
		2018	17	0	0	2	2	2	4	4	1	0	5	0	1	0	39
		2019	9	0	0	1	4	2	1	3	3	0	4	1	3	0	31
		2020	14	0	0	0	4	2	6	5	2	3	3	0	2	2	44
		2021	15	1	1	3	1	2	1	11	1	1	2	3	0	0	44
		소계	74	1	1	7	15	10	13	29	8	6	16	5	7	2	198
	외 항 선	2017	49	0	1	0	8	3	1	6	0	0	14	1	0	0	87
		2018	39	0	0	5	7	1	1	5	0	2	10	0	0	1	73
		2019	31	0	0	5	14	5	0	3	1	1	15	0	1	0	80
		2020	41	0	0	8	14	3	2	8	2	2	10	1	0	2	95
		2021	31	0	0	5	6	3	2	5	1	0	10	2	1	0	66
		소계	191	0	1	23	49	15	6	27	4	5	59	4	2	3	401

표 14

단위 : 척

선박 용도		사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
화물선	합계	2017	68	0	1	1	12	5	2	12	1	2	16	2	1	0	4	127
		2018	56	0	0	7	9	3	5	9	1	2	15	0	1	1	3	112
		2019	40	0	0	6	18	7	1	6	4	1	19	1	4	0	4	111
		2020	55	0	0	8	18	5	8	13	4	5	13	1	2	4	3	139
		2021	46	1	1	8	7	5	3	16	2	1	12	5	1	0	2	110
		합계	265	1	2	30	64	25	19	56	12	11	75	9	9	5	16	599
유조선	내항선	2017	17	0	0	3	6	0	0	2	3	0	7	1	0	3	1	43
		2018	11	0	0	2	2	0	3	11	2	3	12	0	1	0	0	47
		2019	12	0	0	4	6	1	1	7	1	1	18	3	1	2	5	62
		2020	14	0	0	5	3	0	3	12	3	0	13	2	3	0	0	58
		2021	15	0	0	2	3	1	1	5	2	4	14	0	3	1	2	53
		소계	69	0	0	16	20	2	8	37	11	8	64	6	8	6	8	263
	외항선	2017	14	0	0	1	5	0	0	2	1	0	4	0	0	1	2	30
		2018	13	0	0	7	4	2	2	3	1	0	8	1	0	0	1	42
		2019	15	0	0	4	4	1	0	1	1	0	3	0	0	0	2	31
		2020	8	0	0	0	5	5	1	2	0	1	3	0	0	0	0	25
		2021	21	0	0	0	2	0	0	2	0	0	6	0	0	0	1	32
		소계	71	0	0	12	20	8	3	10	3	1	24	1	0	1	6	160
	합계	2017	31	0	0	4	11	0	0	4	4	0	11	1	0	4	3	73
2018		24	0	0	9	6	2	5	14	3	3	20	1	1	0	1	89	
2019		27	0	0	8	10	2	1	8	2	1	21	3	1	2	7	93	
2020		22	0	0	5	8	5	4	14	3	1	16	2	3	0	0	83	
2021		36	0	0	2	5	1	1	7	2	4	20	0	3	1	3	85	
합계		140	0	0	28	40	10	11	47	14	9	88	7	8	7	14	423	

선박 용도		사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
예 인 선	내 항 선	2017	17	0	10	2	10	3	9	8	6	3	12	3	3	2	0	88
		2018	25	1	3	3	6	2	5	10	4	6	7	11	7	1	6	97
		2019	23	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	93
		2020	15	2	5	5	13	5	6	12	6	3	14	9	4	0	9	108
		2021	18	4	1	10	8	7	10	23	13	5	6	7	1	0	4	117
		소계	98	8	23	27	42	26	34	71	32	19	48	34	17	5	19	503
	외 항 선	2017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
		2018	3	0	1	0	2	1	1	1	0	0	4	1	0	0	0	14
		2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		2021	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		소계	7	0	1	0	4	1	1	1	0	1	6	2	0	0	0	24
	합 계	2017	18	0	10	2	10	3	9	8	6	3	13	4	3	2	0	91
		2018	28	1	4	3	8	3	6	11	4	6	11	12	7	1	6	111
		2019	24	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	94
		2020	16	2	5	5	15	5	6	12	6	4	14	9	4	0	9	112
		2021	19	4	1	10	8	7	10	23	13	5	7	7	1	0	4	119
		합계	105	8	24	27	46	27	35	72	32	20	54	36	17	5	19	527
수 상 레 저 기 구	2017	27	18	1	1	1	0	16	243	39	63	0	30	6	26	1	472	
	2018	27	14	4	0	1	3	11	217	35	66	1	45	12	30	3	469	
	2019	27	38	17	3	2	3	9	288	44	58	1	47	11	31	7	586	
	2020	32	29	18	8	5	3	20	210	46	67	1	60	15	127	6	647	
	2021	39	43	21	15	1	1	22	218	42	69	0	52	10	58	6	597	
	소계	152	142	61	27	10	10	78	1,176	206	323	3	234	54	272	23	2,771	

표 14

단위 : 척

선박 용도	사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
기 타 선	2017	46	0	8	13	7	3	7	6	6	11	4	14	3	4	2	134
	2018	35	3	7	10	2	4	6	12	3	8	6	21	2	2	9	130
	2019	44	5	6	21	8	12	13	18	9	11	12	23	3	1	17	203
	2020	48	5	10	16	9	4	9	16	8	9	7	26	3	0	6	176
	2021	37	3	5	17	9	7	9	7	7	2	3	17	0	1	11	135
	소계	210	16	36	77	35	30	44	59	33	41	32	101	11	8	45	778
총 계	2017	539	65	33	98	163	28	152	838	311	132	65	156	103	184	15	2,882
	2018	513	48	38	120	163	23	144	856	278	159	80	225	105	181	35	2,968
	2019	506	113	63	138	232	47	143	890	347	153	94	196	105	185	62	3,274
	2020	571	121	72	155	206	43	207	879	360	163	72	237	132	259	58	3,535
	2021	501	99	55	190	178	46	140	814	338	129	67	197	85	163	51	3,053
	총계	2,630	446	261	701	942	187	786	4,277	1,634	736	378	1,011	530	972	221	15,712

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

*** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 여장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황

표 15

단위 : 척

선박 용도		국적	국적선	외국적선								합계
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	
어 선	2018	1,989	2	9	10	0	0	0	0	3	24	2,013
	2019	2,108	0	6	9	0	0	0	0	11	26	2,134
	2020	2,318	0	9	2	0	0	1	0	1	13	2,331
	2021	1,953	0	10	4	0	0	1	0	3	18	1,971
	소계	8,368	2	34	25	0	0	2	0	18	81	8,449
여 객 선	2018	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	2019	50	2	1	0	0	0	0	0	0	3	53
	2020	44	2	0	0	0	0	0	0	1	3	47
	2021	34	2	0	0	0	0	0	0	0	2	36
	소계	172	6	1	0	0	0	0	0	1	8	180
화 물 선	2018	55	18	4	3	4	4	0	1	23	57	112
	2019	47	11	5	6	4	7	1	4	26	64	111
	2020	68	23	2	4	5	4	0	4	29	71	139
	2021	58	15	5	5	4	4	1	0	18	52	110
	소계	228	67	16	18	17	19	2	9	96	244	472
유 조 선	2018	64	5	2	3	1	2	1	1	10	25	89
	2019	74	7	3	0	1	0	2	0	6	19	93
	2020	67	4	0	1	1	0	2	0	8	16	83
	2021	63	6	1	0	1	2	1	0	11	22	85
	소계	268	22	6	4	4	4	6	1	35	82	350
예 인 선	2018	110	1	0	0	0	0	0	0	0	1	111
	2019	93	1	0	0	0	0	0	0	0	1	94
	2020	111	0	0	1	0	0	0	0	0	1	112
	2021	117	0	1	0	0	0	0	0	1	2	119
	소계	431	2	1	1	0	0	0	0	1	5	436

표 15

단위 : 척

선박 용도	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
수상 레저 기구	2018	467	0	0	0	0	0	0	0	2	2	469
	2019	572	0	1	1	0	0	0	1	11	14	586
	2020	646	0	0	1	0	0	0	0	0	1	647
	2021	580	0	0	0	0	0	0	0	17	17	597
	소계	2,265	0	1	2	0	0	0	1	30	34	2,299
기 타 선	2018	129	0	0	0	0	0	0	0	1	1	130
	2019	195	0	1	0	0	0	0	0	7	8	203
	2020	173	0	1	0	0	0	0	0	2	3	176
	2021	132	0	0	0	0	0	0	0	3	3	135
	소계	629	0	2	0	0	0	0	0	13	15	644
합 계	2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
	2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
	2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
	2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
	합계	12,361	99	61	50	21	23	10	11	194	469	12,830

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부산, 준설회선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

※ 2018년 통계표 신설



3. 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황

표 16

단위 : 척

선박 총톤수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기타선	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
1톤 미만	2017	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	2	135
	2018	57	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	7	186
	2019	57	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	4	200
	2020	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	3	226
	2021	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	1	219
	소계	276	1	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	17	966
1톤 ~ 2톤 미만	2017	201	5	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	10	374
	2018	211	8	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	2	389
	2019	247	8	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	8	475
	2020	277	10	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	13	524
	2021	236	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	4	413
	소계	1,172	31	1,203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	935	37	2,175
2톤 ~ 3톤 미만	2017	181	8	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	1	273
	2018	168	16	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	3	262
	2019	183	17	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	4	296
	2020	211	23	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	1	339
	2021	159	8	167	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	3	259
	소계	902	72	974	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442	12	1,429
3톤 ~ 5톤 미만	2017	309	65	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	1	442
	2018	342	46	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	4	452
	2019	329	59	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	8	474
	2020	384	69	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	11	550
	2021	275	61	336	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	5	407
	소계	1,639	300	1,939	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	29	2,325

표 16

단위 : 척

선박 총톤수	선박 종도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기 타 선	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
5톤 ~ 10톤 미만	2017	444	157	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	633
	2018	431	160	591	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	7	624
	2019	472	194	666	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	17	720
	2020	516	199	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	9	772
	2021	437	224	661	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	11	713
	소계	2,300	934	3,234	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	46	3,462
10톤 ~ 15톤 미만	2017	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	43
	2018	25	0	25	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	47
	2019	20	0	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	20	51
	2020	20	0	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14	5	41
	2021	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15	5	40
	소계	110	0	110	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	53	53	222
15톤 ~ 20톤 미만	2017	31	0	31	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	45
	2018	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	9	44
	2019	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	13	52
	2020	29	0	29	1	0	1	2	0	2	0	0	0	2	0	2	3	12	49
	2021	24	0	24	2	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	2	13	7	49
	소계	142	0	142	4	0	4	2	0	2	1	0	1	7	0	7	35	48	239
20톤 ~ 25톤 미만	2017	55	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	1	60
	2018	64	0	64	2	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	80
	2019	66	0	66	3	0	3	0	0	0	2	0	2	4	0	4	0	12	87
	2020	77	0	77	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	0	4	0	10	93
	2021	75	0	75	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	3	2	87
	소계	337	0	337	7	0	7	0	0	0	4	0	4	23	0	23	4	32	407

선박 총톤수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기 타 선	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
25톤 ~ 30톤 미만	2017	134	0	134	2	0	2	2	0	2	3	0	3	3	0	3	0	2	146
	2018	127	0	127	2	0	2	1	0	1	0	0	0	3	0	3	2	2	137
	2019	110	0	110	9	0	9	2	0	2	1	0	1	5	0	5	0	4	131
	2020	108	0	108	3	0	3	1	0	1	1	0	1	6	0	6	1	10	130
	2021	100	1	101	2	0	2	1	0	1	0	0	0	6	0	6	0	3	113
	소계	579	1	580	18	0	18	7	0	7	5	0	5	23	0	23	3	21	657
30톤 ~ 50톤 미만	2017	93	0	93	0	0	0	0	0	0	1	0	1	13	0	13	1	4	112
	2018	131	0	131	2	0	2	1	0	1	2	0	2	13	3	16	0	2	154
	2019	119	0	119	1	0	1	1	0	1	2	0	2	19	0	19	0	2	144
	2020	108	0	108	0	0	0	1	1	2	1	0	1	11	0	11	1	2	125
	2021	115	0	115	4	0	4	1	0	1	0	0	0	15	0	15	3	2	140
	소계	566	0	566	7	0	7	4	1	5	6	0	6	71	3	74	5	12	675
50톤 ~ 100톤 미만	2017	141	0	141	2	0	2	2	0	2	2	0	2	28	0	28	0	19	194
	2018	144	0	144	1	0	1	0	0	0	5	0	5	32	5	37	0	4	191
	2019	154	0	154	4	0	4	3	0	3	10	0	10	33	0	33	1	5	210
	2020	159	0	159	3	0	3	6	1	7	4	0	4	44	1	45	0	8	226
	2021	140	0	140	2	0	2	3	1	4	3	0	3	44	0	44	0	8	201
	소계	738	0	738	12	0	12	14	2	16	24	0	24	181	6	187	1	44	1,022
100톤 ~ 500톤 미만	2017	35	0	35	27	0	27	5	1	6	17	4	21	41	1	42	0	19	150
	2018	38	0	38	20	1	21	5	2	7	20	3	23	40	6	46	0	24	159
	2019	53	0	53	24	0	24	3	3	6	24	2	26	30	1	31	0	30	170
	2020	56	0	56	25	0	25	4	3	7	28	0	28	40	3	43	3	24	186
	2021	36	0	36	16	0	16	2	1	3	29	0	29	42	0	42	0	22	148
	소계	218	0	218	112	1	113	19	10	29	118	9	127	193	11	204	3	119	813

표 16

단위 : 척

선박 총톤수	선박 종도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기 타 선	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
500톤 ~ 1천톤 미만	2017	3	0	3	5	0	5	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	19	30
	2018	5	1	6	7	0	7	6	2	8	12	2	14	0	0	0	0	20	55
	2019	7	0	7	3	0	3	4	0	4	10	2	12	0	0	0	0	30	56
	2020	5	0	5	4	0	4	0	1	1	8	2	10	0	0	0	0	26	46
	2021	5	0	5	1	0	1	2	1	3	9	1	10	0	0	0	0	18	37
	소계	25	1	26	20	0	20	12	4	16	42	7	49	0	0	0	0	113	224
1천톤 ~ 5천톤 미만	2017	4	0	4	3	0	3	23	20	43	10	10	20	0	1	1	0	26	97
	2018	9	0	9	5	0	5	19	24	43	7	10	17	0	0	0	0	21	95
	2019	6	0	6	1	0	1	13	29	42	13	10	23	0	0	0	0	32	104
	2020	5	0	5	4	0	4	22	27	49	13	7	20	0	0	0	0	36	114
	2021	7	0	7	1	0	1	27	15	42	8	17	25	1	1	2	0	38	115
	소계	31	0	31	14	0	14	104	115	219	51	54	105	1	2	3	0	153	525
5천톤 ~ 1만톤 미만	2017	0	0	0	2	0	2	6	18	24	7	3	10	0	0	0	0	3	39
	2018	0	0	0	1	0	1	6	15	21	0	10	10	0	0	0	0	2	34
	2019	0	0	0	1	0	1	5	7	12	0	4	4	0	0	0	0	3	20
	2020	1	0	1	0	0	0	8	15	23	1	5	6	0	0	0	0	3	33
	2021	0	0	0	0	0	0	6	16	22	2	3	5	1	0	1	0	2	30
	소계	1	0	1	4	0	4	31	71	102	10	25	35	1	0	1	0	13	156
1만톤 ~ 2만톤 미만	2017	0	0	0	2	2	4	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	0	0	0	0	1	1	0	8	8	1	3	4	0	0	0	0	0	13
	2019	0	0	0	0	2	2	0	8	8	0	2	2	0	0	0	0	3	15
	2020	0	0	0	1	2	3	0	9	9	0	3	3	0	0	0	0	0	15
	2021	0	0	0	0	0	0	11	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12
	소계	0	0	0	3	7	10	0	42	42	1	9	10	0	0	0	0	3	65

선박 총톤수	선박 영도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기 타 선	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
2만톤 ~ 5만톤 미만	2017	0	0	0	0	0	0	1	19	20	0	7	7	0	0	0	0	0	27
	2018	0	0	0	0	0	0	1	11	12	0	9	9	0	0	0	0	0	21
	2019	0	0	0	0	1	1	0	19	19	0	6	6	0	0	0	0	1	27
	2020	0	0	0	2	0	2	0	22	22	0	3	3	0	0	0	0	1	28
	2021	0	0	0	2	1	3	2	12	14	0	5	5	0	0	0	0	0	22
	소계	0	0	0	4	2	6	4	83	87	0	30	30	0	0	0	0	2	125
5만톤 ~ 10만톤 미만	2017	0	0	0	0	0	0	1	10	11	0	4	4	0	0	0	0	0	15
	2018	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	0	0	0	0	7
	2019	0	0	0	2	0	2	0	12	12	0	4	4	0	0	0	0	0	18
	2020	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2021	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	3	4	0	0	0	0	0	10
	소계	0	0	0	2	0	2	1	40	41	1	13	14	0	0	0	0	0	57
10만톤 이상	2017	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	2	2	0	0	0	0	0	13
	2018	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	0	0	0	0	9
	2019	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	2020	0	0	0	0	1	1	0	8	8	0	5	5	0	0	0	0	0	14
	2021	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	5
	소계	0	0	0	0	1	1	0	30	30	0	13	13	0	0	0	0	0	44
미 상	2017	5	0	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	27	9	44
	2018	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	9
	2019	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	21
	2020	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	2	17
	2021	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	27	4	33
	소계	12	0	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	83	24	124

표 16

단위 : 척

선박 총톤수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기타 선	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
합 계	2017	1,704	235	1,939	44	2	46	40	87	127	43	30	73	88	3	91	472	134	2,882
	2018	1,781	232	2,013	42	2	44	39	73	112	47	42	89	97	14	111	469	130	2,968
	2019	1,856	278	2,134	50	3	53	31	80	111	62	31	93	93	1	94	586	203	3,274
	2020	2,030	301	2,331	44	3	47	44	95	139	58	25	83	108	4	112	647	176	3,535
	2021	1,677	294	1,971	35	1	36	44	65	109	53	33	86	117	2	119	597	135	3,053
	합계	9,048	1,340	10,388	215	11	226	198	400	598	263	161	424	503	24	527	2,771	778	15,712

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황

표 17

단위 : 척

선박 용도		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
여 선	일 반	2018	20	188	300	276	425	332	102	40	25	15	58	1,781
		2019	13	225	287	250	416	329	224	0	26	14	72	1,856
		2020	19	242	291	284	444	375	254	0	45	16	60	2,030
		2021	20	189	268	220	305	305	202	58	31	19	60	1,677
		소계	72	844	1,146	1,030	1,590	1,341	782	98	127	64	250	7,344
	낚 시	2018	11	55	74	36	39	8	2	0	0	0	7	232
		2019	9	80	71	39	65	10	0	0	0	0	4	278
		2020	10	97	81	42	44	23	2	0	0	0	2	301
		2021	7	96	73	33	48	29	2	0	0	0	6	294
		소계	37	328	299	150	196	70	6	0	0	0	19	1,105
	합 계	2018	31	243	374	312	464	340	104	40	25	15	65	2,013
		2019	22	305	358	289	481	339	224	0	26	14	76	2,134
		2020	29	339	372	326	488	398	256	0	45	16	62	2,331
		2021	27	285	341	253	353	334	204	58	31	19	66	1,971
		합계	109	1,172	1,445	1,180	1,786	1,411	788	98	127	64	269	8,449
여 객 선	내 항	2018	0	8	5	3	7	13	3	0	1	0	2	42
		2019	2	9	3	4	13	11	7	0	0	1	0	50
		2020	0	9	8	1	8	9	8	0	0	1	0	44
		2021	0	4	9	6	6	3	6	1	0	0	0	35
		소계	2	30	25	14	34	36	24	1	1	2	2	171
	외 항	2018	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		2019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		소계	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	3	9

표 17

단위 : 척

선박 용도		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
여객선	합계	2018	0	8	5	4	7	13	4	0	1	0	2	44
		2019	2	10	3	4	13	11	7	0	0	1	2	53
		2020	0	10	9	1	8	9	9	0	1	0	0	47
		2021	0	4	9	6	6	3	6	1	0	0	1	36
		합계	2	32	26	15	34	36	26	1	2	1	5	180
화물선	내항	2018	0	4	2	5	5	8	9	6	0	0	0	39
		2019	0	1	1	4	2	9	12	0	1	1	0	31
		2020	1	3	0	3	4	9	17	0	3	3	1	44
		2021	0	0	0	2	4	9	20	3	4	0	2	44
		소계	1	8	3	14	15	35	58	9	8	4	3	158
	외항	2018	0	6	7	21	7	10	6	2	1	3	10	73
		2019	0	6	10	10	9	9	11	0	1	1	23	80
		2020	0	6	14	18	10	14	17	4	0	12	0	95
		2021	0	6	2	10	14	9	4	5	1	1	13	65
		소계	0	24	33	59	40	42	38	11	3	17	46	313
	합계	2018	0	10	9	26	12	18	15	8	1	3	10	112
		2019	0	7	11	14	11	18	23	0	2	2	23	111
		2020	1	9	14	21	14	23	34	0	7	3	13	139
		2021	0	6	2	12	18	18	24	8	5	1	16	110
		합계	1	32	36	73	55	77	96	16	15	9	62	472
유조선	내항	2018	0	2	3	3	1	10	15	3	3	3	5	47
		2019	0	4	5	6	4	20	13	0	0	2	1	62
		2020	0	4	11	8	5	8	16	3	0	3	0	58
		2021	0	5	8	4	6	10	14	2	1	3	0	53
		소계	0	15	27	21	16	48	58	8	4	11	6	220
	외항	2018	0	4	10	7	5	10	3	1	0	0	2	42
		2019	0	3	3	8	3	4	2	0	0	0	8	31
		2020	0	4	3	7	7	0	2	0	0	0	2	25
		2021	1	4	7	4	6	4	3	1	1	0	1	32
		소계	1	15	23	26	21	18	10	2	1	0	13	130

선박 용도		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
유 조 선	합 계	2018	0	6	13	10	6	20	18	4	3	2	7	89
		2019	0	7	8	14	7	24	15	0	2	7	9	93
		2020	0	8	14	15	12	8	18	0	3	3	2	83
		2021	1	9	15	8	12	14	17	3	2	3	1	85
		합계	1	30	50	47	37	66	68	7	10	15	19	350
예 인 선	내 항	2018	0	0	5	1	5	16	8	6	8	45	3	97
		2019	0	0	2	1	1	7	33	0	10	37	2	93
		2020	0	3	2	2	6	10	28	0	6	50	1	108
		2021	0	0	1	2	4	10	26	13	17	42	2	117
		소계	0	3	10	6	16	43	95	19	41	174	8	415
	외 항	2018	0	1	0	1	0	0	5	2	0	5	0	14
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2020	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4
		2021	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		소계	0	1	1	1	0	2	6	3	0	5	2	21
	합 계	2018	0	1	5	2	5	16	13	8	8	50	3	111
		2019	0	0	2	1	1	7	33	0	10	37	3	94
		2020	0	3	3	2	6	11	29	0	7	50	1	112
		2021	0	0	1	2	4	11	26	13	17	42	3	119
		합계	0	4	11	7	16	45	101	21	42	179	10	436
총 계		2018	31	268	406	354	494	407	154	60	38	70	87	2,369
		2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
		2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
		2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
		총계	113	1,270	1,568	1,322	1,928	1,635	1,079	143	195	269	365	9,887

※ 어선, 여객선, 화물선, 유조선, 예인선만 집계(수상레저기구, 기타선 집계 제외)

※ 2018년 통계표 신설



5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황

표 18

단위 : 척

선박용도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
어선	일 반	2017	45	102	981	75	1,203
		2018	35	63	1,050	90	1,238
		2019	69	74	1,089	113	1,345
		2020	85	64	1,180	206	1,535
		2021	61	86	909	194	1,250
		소계	295	389	5,209	678	6,571
	낚 시 어 선	2017	1	17	161	11	190
		2018	2	11	139	21	173
		2019	1	7	187	25	220
		2020	2	5	200	39	246
		2021	12	13	160	50	235
		소계	18	53	847	146	1,064
	합 계	2017	46	119	1,142	86	1,393
		2018	37	74	1,189	111	1,411
		2019	70	81	1,276	138	1,565
		2020	87	69	1,380	245	1,781
		2021	73	99	1,069	244	1,485
		합계	313	442	6,056	824	7,635
여객선	내 항 선	2017	0	1	25	4	30
		2018	0	2	20	2	24
		2019	0	0	19	6	25
		2020	0	0	17	10	27
		2021	0	2	21	3	26
		소계	0	5	102	25	132
	외 항 선	2017	0	0	2	0	2
		2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	2	0	2
		2020	0	0	1	1	2
		2021	0	0	0	0	0
		소계	0	0	6	1	7

선박용도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
여객선	합계	2017	0	1	27	4	32
		2018	0	2	21	2	25
		2019	0	0	21	6	27
		2020	0	0	18	11	29
		2021	0	2	21	3	26
		합계	0	5	108	26	139
화물선	내항선	2017	0	2	21	5	28
		2018	1	1	15	9	26
		2019	0	0	15	5	20
		2020	0	0	26	6	32
		2021	1	0	24	14	39
		소계	2	3	101	39	145
	외항선	2017	1	1	46	14	62
		2018	1	1	42	6	50
		2019	0	1	37	11	49
		2020	0	1	56	7	64
		2021	0	3	36	10	49
		소계	2	7	217	48	274
	합계	2017	1	3	67	19	90
		2018	2	2	57	15	76
		2019	0	1	52	16	69
		2020	0	1	82	13	96
		2021	1	3	60	24	88
		합계	4	10	318	87	419
유조선	내항선	2017	1	1	20	3	25
		2018	0	0	23	0	23
		2019	0	0	31	5	36
		2020	0	2	28	9	39
		2021	0	1	16	13	30
		소계	1	4	118	30	153

표 18

단위 : 척

선박응도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
유 조 선	외 항 선	2017	0	0	17	2	19
		2018	0	0	21	7	28
		2019	0	3	16	4	23
		2020	0	0	13	3	16
		2021	0	0	19	5	24
		소계	0	3	86	21	110
	합 계	2017	1	1	37	5	44
		2018	0	0	44	7	51
		2019	0	3	47	9	59
		2020	0	2	41	12	55
		2021	0	1	35	18	54
		합계	1	7	204	51	263
예 인 선	내 항 선	2017	6	6	23	20	55
		2018	1	3	48	16	68
		2019	4	2	48	19	73
		2020	8	1	25	36	70
		2021	5	7	36	37	85
		소계	24	19	180	128	351
	외 항 선	2017	0	0	1	1	2
		2018	2	0	1	5	8
		2019	0	0	0	1	1
		2020	0	0	0	1	1
		2021	0	0	1	0	1
		소계	2	0	3	8	13
	합 계	2017	6	6	24	21	57
		2018	3	3	49	21	76
		2019	4	2	48	20	74
		2020	8	1	25	37	71
		2021	5	7	37	37	86
		합계	26	19	183	136	364

선박영도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
수상레저기구	2017		4	46	293	11	354
	2018		8	21	290	12	331
	2019		18	24	402	36	480
	2020		27	20	400	76	523
	2021		27	38	334	83	482
	소계		84	149	1,719	218	2,170
기타선	2017		10	8	61	18	97
	2018		4	5	69	20	98
	2019		4	15	109	34	162
	2020		9	13	98	21	141
	2021		10	9	52	41	112
	소계		37	50	389	134	610
총계	2017		68	184	1,651	164	2,067
	2018		54	107	1,719	188	2,068
	2019		96	126	1,955	259	2,436
	2020		131	106	2,044	415	2,696
	2021		116	159	1,608	450	2,333
	총계		465	682	8,977	1,476	11,600

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

※ 안전사고, 부유물감김, 운항저해, 해양오염, 피해미상 사고 집계 제외



6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황

표 19

단위 : 척

선박 용도			기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보								합계
					태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	
어 선	일 반	2018	1,690	12	2	5	66	0	0	5	1	91	1,781
		2019	1,752	33	17	8	41	0	1	0	4	104	1,856
		2020	1,932	8	18	15	46	0	8	2	1	98	2,030
		2021	1,623	1	3	6	38	0	0	1	5	54	1,677
		소계	6,997	54	40	34	191	0	9	8	11	347	7,344
	낚 시	2018	227	1	0	1	3	0	0	0	0	5	232
		2019	277	0	0	0	1	0	0	0	0	1	278
		2020	299	0	0	0	2	0	0	0	0	2	301
		2021	293	0	0	0	1	0	0	0	0	1	294
		소계	1,096	1	0	1	7	0	0	0	0	9	1,105
	합 계	2018	1,917	13	2	6	69	0	0	5	1	96	2,013
		2019	2,029	33	17	8	42	0	1	0	4	105	2,134
		2020	2,231	8	18	15	48	0	8	2	1	100	2,331
		2021	1,916	1	3	6	39	0	0	1	5	55	1,971
		합계	8,093	55	40	35	198	0	9	8	11	356	8,449
여 객 선	내 항	2018	41	0	0	0	1	0	0	0	0	1	42
		2019	49	1	0	0	0	0	0	0	0	1	50
		2020	42	1	0	0	1	0	0	0	0	2	44
		2021	34	0	0	0	1	0	0	0	0	1	35
		소계	166	2	0	0	3	0	0	0	0	5	171
	외 항	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2020	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
		소계	8	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9

선박 용도	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
여 객 선	합 계	2018	43	0	0	0	1	0	0	0	1	44
		2019	52	1	0	0	0	0	0	0	1	53
		2020	45	1	0	0	1	0	0	0	2	47
		2021	34	0	0	1	1	0	0	0	2	36
		합계	174	2	0	1	3	0	0	0	6	180
화 물 선	내 항	2018	39	0	0	0	0	0	0	0	0	39
		2019	27	1	0	0	3	0	0	0	4	31
		2020	40	0	0	1	3	0	0	0	4	44
		2021	41	0	0	1	2	0	0	0	3	44
		소계	147	1	0	2	8	0	0	0	11	158
	외 항	2018	70	1	0	0	2	0	0	0	3	73
		2019	74	1	1	0	2	1	1	0	6	80
		2020	91	0	1	0	3	0	0	0	4	95
		2021	64	0	0	0	1	0	0	1	2	66
		소계	299	2	2	0	8	1	1	1	15	314
	합 계	2018	109	1	0	0	2	0	0	0	3	112
		2019	101	2	1	0	5	1	1	0	10	111
		2020	131	0	1	1	6	0	0	0	8	139
		2021	105	0	0	1	3	0	0	1	5	110
		합계	446	3	2	2	16	1	1	1	26	472
유 조 선	내 항	2018	46	0	0	0	1	0	0	0	1	47
		2019	62	0	0	0	0	0	0	0	0	62
		2020	56	0	0	1	0	0	1	0	2	58
		2021	51	0	0	0	2	0	0	0	2	53
		소계	215	0	0	1	3	0	1	0	5	220

표 19

단위 : 척

선박 용도	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
유 조 선	외 향	2018	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42
		2019	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		2020	24	0	0	1	0	0	0	0	1	25
		2021	31	0	0	0	1	0	0	0	1	32
		소계	128	0	0	1	1	0	0	0	2	130
	합 계	2018	88	0	0	0	1	0	0	0	1	89
		2019	93	0	0	0	0	0	0	0	0	93
		2020	80	0	0	2	0	0	1	0	3	83
		2021	82	0	0	0	3	0	0	0	3	85
		합계	343	0	0	2	4	0	1	0	7	350
예 인 선	내 향	2018	97	0	0	0	0	0	0	0	0	97
		2019	91	0	0	0	2	0	0	0	2	93
		2020	96	1	1	1	9	0	0	0	12	108
		2021	115	0	0	0	2	0	0	0	2	117
		소계	399	1	1	1	13	0	0	0	16	415
	외 향	2018	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		2019	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		2020	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	20	0	0	0	0	1	0	0	1	21
	합 계	2018	111	0	0	0	0	0	0	0	0	111
		2019	91	0	0	0	2	1	0	0	3	94
		2020	100	1	1	1	9	0	0	0	12	112
		2021	117	0	0	0	2	0	0	0	2	119
		합계	419	1	1	1	13	1	0	0	17	436

선박 용도	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
수상 레저 기구	2018	464	1	0	3	0	0	0	1	0	5	469
	2019	548	15	10	4	9	0	0	0	0	38	586
	2020	618	6	2	7	13	0	0	1	0	29	647
	2021	590	1	0	0	5	0	0	0	1	7	597
	소계	2,220	23	12	14	27	0	0	2	1	79	2,299
기 타 선	2018	129	0	0	0	1	0	0	0	0	1	130
	2019	185	6	7	0	3	1	1	0	0	18	203
	2020	149	1	5	7	14	0	0	0	0	27	176
	2021	132	0	0	0	3	0	0	0	0	3	135
	소계	595	7	12	7	21	1	1	0	0	49	644
총 계	2018	2,861	15	2	9	74	0	0	6	1	107	2,968
	2019	3,099	57	35	12	61	3	3	0	4	175	3,274
	2020	3,354	17	27	33	91	0	9	3	1	181	3,535
	2021	2,976	2	3	8	56	0	0	1	7	77	3,053
	총계	12,290	91	67	62	282	3	12	10	13	540	12,830

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

** 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

*** 기타선 : 부선, 준철선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황

표 20

단위 : 척

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	여객선	일반	7	15	16	24	9	71		
				낚시	1	3	6	2	3	15		
				소계	8	18	22	26	12	86		
			여객선	내항	0	2	1	2	1	6		
				외항	1	0	2	1	1	5		
				소계	1	2	3	3	2	11		
			화물선	내항	0	0	1	0	1	2		
				외항	2	4	1	0	3	10		
				소계	2	4	2	0	4	12		
			유조선	내항	1	0	3	2	3	9		
				외항	0	2	1	2	0	5		
				소계	1	2	4	4	3	14		
			예인선	내항	3	10	3	6	4	26		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	3	10	3	6	4	26		
			수상레저기구				4	8	9	9	5	35
			기 타 선				4	7	9	5	18	43
			합 계				23	51	52	53	48	227
	장항, 군산항 및 진입수로	여객선	일반	13	21	31	14	6	85			
			낚시	2	0	5	1	1	9			
			소계	15	21	36	15	7	94			
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0			
			외항	0	0	0	1	0	1			
			소계	0	0	0	1	0	1			
		화물선	내항	1	0	0	0	0	1			
			외항	1	4	0	2	1	8			
			소계	2	4	0	2	1	9			
		유조선	내항	0	1	0	1	0	2			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	0	1	0	1	0	2			
		예인선	내항	1	4	2	4	1	12			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	4	2	4	1	12			
		수상레저기구				5	5	8	5	1	24	
		기 타 선				4	5	4	3	3	19	
		합 계				27	40	50	31	13	161	

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무역항 및 진입수로	대산항	어선	일반	0	1	1	6	0	8
				낚시	0	0	0	0	2	2
				소계	0	1	1	6	0	10
			여객선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			화물선	내항	0	1	0	0	0	1
				외항	0	1	0	0	0	1
				소계	0	2	0	0	0	2
			유조선	내항	0	0	0	2	0	2
				외항	1	3	0	1	1	6
				소계	1	3	0	3	1	8
			예인선	내항	0	0	0	1	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	1	0	1
			수상레저기구		2	2	1	1	1	7
			기 타 선		0	0	2	3	0	5
			합 계		3	8	4	14	4	33
	평택·당진항	어선	일반	1	6	3	7	7	0	17
			낚시	4	3	2	0	0	0	9
			소계	5	9	5	7	7	0	26
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	0	0	0	0	0	0	0
			외항	2	3	3	4	2	2	14
			소계	2	3	3	4	2	2	14
		유조선	내항	0	0	3	0	0	0	3
			외항	0	1	0	0	0	0	1
			소계	0	1	3	0	0	0	4
		예인선	내항	2	4	0	2	2	0	8
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	2	4	0	2	2	0	8
		수상레저기구		0	1	0	0	0	0	1
		기 타 선		2	3	7	2	0	0	14
		합 계		11	21	18	15	2	2	67

표 20

단위 : 척

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	목포항 및 진입수로	어선	일반	24	25	13	23	18	103		
				낚시	1	2	0	3	1	7		
				소계	25	27	13	26	19	110		
			여객선	내항	1	1	1	1	0	4		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	1	1	1	1	0	4		
			화물선	내항	2	2	0	3	2	9		
				외항	0	0	1	0	0	1		
				소계	2	2	1	3	2	10		
			유조선	내항	0	0	1	0	1	2		
				외항	0	0	1	0	0	1		
				소계	0	0	2	0	1	3		
			예인선	내항	2	4	3	2	2	13		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	2	4	3	2	2	13		
			수상레저기구				7	4	3	6	6	26
			기 타 선				0	10	2	3	0	15
			합 계				37	48	25	41	30	181
	여수항, 광양항 및 진입수로	어선	일반	6	7	2	18	18	51			
			낚시	1	0	0	1	0	2			
			소계	7	7	2	19	18	53			
		여객선	내항	1	0	1	0	1	3			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	0	1	0	1	3			
		화물선	내항	3	1	1	0	1	6			
			외항	3	2	3	2	3	13			
			소계	6	3	4	2	4	19			
		유조선	내항	4	5	1	3	2	15			
			외항	3	1	0	0	2	6			
			소계	7	6	1	3	4	21			
		예인선	내항	1	0	2	3	1	7			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	0	2	3	1	7			
		수상레저기구				4	1	0	6	6	17	
		기 타 선				4	4	4	4	6	22	
		합 계				30	21	14	37	40	142	

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	어선	일반	11	1	23	11	0	46
				낚시	0	0	5	2	0	7
				소계	11	1	28	13	0	53
			여객선	내항	1	0	0	0	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	0	0	0	1
			화물선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			유조선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			예인선	내항	4	0	0	2	1	7
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	4	0	0	2	1	7
			수상레저지구		2	0	3	1	0	6
			기 타 선		5	0	1	2	1	9
			합 계		23	1	32	18	2	76
		마산항, 진해항, 부산신항(가덕수로)	어선	일반	3	1	4	2	7	17
				낚시	0	0	1	1	0	2
				소계	3	1	5	3	7	19
			여객선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			화물선	내항	0	0	0	0	2	2
				외항	2	0	1	0	0	3
				소계	2	0	1	0	2	5
			유조선	내항	0	0	1	0	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	1	0	0	1
			예인선	내항	0	0	1	3	2	6
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	1	3	2	6
			수상레저지구		0	1	6	2	2	11
			기 타 선		0	0	3	2	4	9
			합 계		5	2	17	10	17	51

표 20

단위 : 척

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계	
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	부산항 및 진입수로	어선	일반	24	4	21	36	14	99	
				낚시	1	0	1	2	2	6	
				소계	25	4	22	38	16	105	
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0		
			외항	0	0	0	1	0	1		
			소계	0	0	0	1	0	1		
		화물선	내항	1	0	3	4	4	12		
			외항	14	5	14	19	10	62		
			소계	15	5	17	23	14	74		
		유조선	내항	4	3	11	15	16	49		
			외항	1	4	1	1	1	8		
			소계	5	7	12	16	17	57		
		예인선	내항	9	2	9	13	6	39		
			외항	1	1	0	1	0	3		
			소계	10	3	9	14	6	42		
		수상레저기구				6	1	0	15	4	26
		기 타 선				6	3	10	13	10	42
		합 계				67	23	70	120	67	347
	부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	어선		일반	0	0	0	2	1	3	
				낚시	0	0	0	1	0	1	
				소계	0	0	0	3	1	4	
		여객선		내항	0	0	0	1	0	1	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	0	0	1	0	1	
		화물선		내항	0	0	0	0	0	0	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	0	0	0	0	0	
		유조선		내항	0	0	0	0	0	0	
				외항	0	0	0	0	1	1	
				소계	0	0	0	0	1	1	
		예인선		내항	0	0	0	1	0	1	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	0	0	1	0	1	
		수상레저기구				1	0	0	3	0	4
		기 타 선				1	0	0	1	0	2
		합 계				2	0	0	9	2	13

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	울산항 및 진입수로, 포항항	어선	일반	19	13	28	44	31	135
				낚시	0	0	3	3	2	8
				소계	19	13	31	47	33	143
			여객선	내항	0	0	1	0	1	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	1	0	1	2
			화물선	내항	1	2	1	3	2	9
				외항	7	1	5	5	5	23
				소계	8	3	6	8	7	32
			유조선	내항	6	2	8	8	4	28
				외항	7	7	8	4	10	36
				소계	13	9	16	12	14	64
			예인선	내항	5	3	3	4	3	18
				외항	0	1	0	0	1	2
				소계	5	4	3	4	4	20
			수상레저지구		9	4	6	13	10	42
			기 타 선		6	3	16	7	8	40
			합 계		60	36	79	91	77	343
	동해, 속초, 삼척항	어선	일반	2	8	5	5	5	5	25
			낚시	0	0	0	0	0	0	0
			소계	2	8	5	5	5	5	25
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	0	0	0	0	0	0	0
			외항	1	0	1	2	1	5	5
			소계	1	0	1	2	1	5	5
		유조선	내항	0	0	1	0	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	0	0	1
		예인선	내항	0	0	1	0	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	0	0	1
		수상레저지구		0	1	0	3	2	6	6
		기 타 선		2	0	1	3	0	6	6
		합 계		5	9	9	13	8	44	44

표 20

단위 : 척

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	어선	일반	16	2	2	19	17	56		
				낚시	3	0	2	1	1	7		
				소계	19	2	4	20	18	63		
			여객선	내항	5	1	1	3	0	10		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	5	1	1	3	0	10		
			화물선	내항	6	5	1	4	2	18		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	6	5	1	4	2	18		
			유조선	내항	0	1	1	0	0	2		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	0	1	1	0	0	2		
			예인선	내항	2	1	0	0	1	4		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	2	1	0	0	1	4		
			수상레저기구				5	4	8	17	20	54
			기 타 선				7	1	0	4	0	12
			합 계				44	15	15	48	41	163
	기타 무역항	어선	일반	16	16	10	27	11	80			
			낚시	5	2	3	5	1	16			
			소계	21	18	13	32	12	96			
		여객선	내항	1	0	1	1	1	4			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	0	1	1	1	4			
		화물선	내항	1	0	0	1	1	3			
			외항	0	0	0	1	1	2			
			소계	1	0	0	2	2	5			
		유조선	내항	1	0	0	0	0	1			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	0	0	0	0	1			
		예인선	내항	1	1	0	1	2	5			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	1	0	1	2	5			
		수상레저기구				7	3	8	13	10	41	
		기 타 선				2	3	2	5	4	16	
		합 계				34	25	24	54	31	168	

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국	무역항 및 진입수로	합 계 (무역항 및 진입수로)	어선	일반	142	120	159	238	137	796
				낚시	18	10	28	22	13	91
				소계	160	130	187	260	150	887
			여객선	내항	9	4	6	8	4	31
				외항	1	0	2	3	1	7
				소계	10	4	8	11	5	38
			화물선	내항	15	11	7	15	15	63
				외항	32	20	29	35	26	142
				소계	47	31	36	50	41	205
			유조선	내항	16	12	30	31	26	115
				외항	12	18	11	8	15	64
				소계	28	30	41	39	41	179
			예인선	내항	30	29	24	42	23	148
				외항	1	2	0	1	1	5
				소계	31	31	24	43	24	153
			수상레저기구		52	35	52	94	67	300
			기 타 선		43	39	61	57	54	254
			합 계		371	300	409	554	382	2,016
	영 해	동 해	어선	일반	227	294	237	261	271	1,290
				낚시	2	9	16	21	18	66
				소계	229	303	253	282	289	1,356
			여객선	내항	2	2	6	3	0	13
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	2	2	6	3	0	13
			화물선	내항	2	2	2	3	4	13
				외항	8	7	7	4	1	27
				소계	10	9	9	7	5	40
			유조선	내항	5	7	3	5	6	26
				외항	3	7	0	1	2	13
				소계	8	14	3	6	8	39
			예인선	내항	13	10	9	5	18	55
				외항	0	4	0	0	0	4
				소계	13	14	9	5	18	59
			수상레저기구		39	59	63	67	53	281
			기 타 선		13	10	25	17	11	76
			합 계		314	411	368	387	384	1,864

표 20

단위 : 척

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국	영	서 해	어선	일반	411	411	500	501	434	2,257
				낚시	106	77	73	110	144	510
				소계	517	488	573	611	578	2,767
			여객선	내항	17	24	21	21	15	98
				외항	1	1	1	0	0	3
				소계	18	25	22	21	15	101
			화물선	내항	14	8	8	14	8	52
				외항	15	15	11	21	12	74
				소계	29	23	19	35	20	126
			유조선	내항	7	6	5	6	4	28
				외항	7	3	5	1	3	19
				소계	14	9	10	7	7	47
			예인선	내항	35	32	26	29	48	170
				외항	0	1	1	0	0	2
				소계	35	33	27	29	48	172
			수상레저기구		156	195	201	241	217	1,010
			기 타 선		40	44	43	52	35	214
			합 계		809	817	895	996	920	4,437
	내 해	남 해	어선	일반	634	687	694	747	614	3,376
				낚시	105	129	157	144	115	650
				소계	739	816	851	891	729	4,026
			여객선	내항	15	10	16	12	14	67
				외항	0	1	0	0	0	1
				소계	15	11	16	12	14	68
			화물선	내항	8	17	12	10	17	64
				외항	15	14	17	10	10	66
				소계	23	31	29	20	27	130
			유조선	내항	12	20	23	14	17	86
				외항	3	8	5	2	5	23
				소계	15	28	28	16	22	109
			예인선	내항	9	24	32	31	28	124
				외항	0	6	0	3	0	9
				소계	9	30	32	34	28	133
			수상레저기구		225	180	269	242	259	1,175
			기 타 선		33	37	69	45	34	218
			합 계		1,059	1,133	1,294	1,260	1,113	5,859

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국	영	합 계 (영 해)	어선	일반	1,272	1,392	1,431	1,509	1,319	6,923
				낚시	213	215	246	275	277	1,226
				소계	1,485	1,607	1,677	1,784	1,596	8,149
			여객선	내항	34	36	43	36	29	178
				외항	1	2	1	0	0	4
				소계	35	38	44	36	29	182
			화물선	내항	24	27	22	27	29	129
				외항	38	36	35	35	23	167
				소계	62	63	57	62	52	296
			유조선	내항	24	33	31	25	27	140
				외항	13	18	10	4	10	55
				소계	37	51	41	29	37	195
			예인선	내항	57	66	67	65	94	349
				외항	0	11	1	3	0	15
				소계	57	77	68	68	94	364
			수상레저기구		420	434	533	550	529	2,466
			기 타 선		86	91	137	114	80	508
			합 계		2,182	2,361	2,557	2,643	2,417	12,160
	내	합 계 (국내)	어선	일반	1,414	1,512	1,590	1,747	1,456	7,719
				낚시	231	225	274	297	290	1,317
				소계	1,645	1,737	1,864	2,044	1,746	9,036
			여객선	내항	43	40	49	44	33	209
				외항	2	2	3	3	1	11
				소계	45	42	52	47	34	220
			화물선	내항	39	38	29	42	44	192
				외항	70	56	64	70	49	309
				소계	109	94	93	112	93	501
			유조선	내항	40	45	61	56	53	255
				외항	25	36	21	12	25	119
				소계	65	81	82	68	78	374
			예인선	내항	87	95	91	107	117	497
				외항	1	13	1	4	1	20
				소계	88	108	92	111	118	517
			수상레저기구		472	469	585	644	596	2,766
			기 타 선		129	130	198	171	134	762
			합 계		2,553	2,661	2,966	3,197	2,799	14,176

표 20

단위 : 척

해역			연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국	동 해	어선	일반	132	114	100	93	87	526
			낚시	0	1	1	0	1	3
			소계	132	115	101	93	88	529
		여객선	내항	1	2	1	0	1	5
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	2	1	0	1	5
		화물선	내항	0	0	1	0	0	1
			외항	4	3	4	5	5	21
			소계	4	3	5	5	5	22
		유조선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	1	5	1	7
			소계	0	0	1	5	1	7
		예인선	내항	1	0	1	0	0	2
			외항	0	1	0	0	0	1
			소계	1	1	1	0	0	3
		수상레저기구		0	0	1	1	1	3
		기 타 선		2	0	0	0	0	2
		합 계		140	121	110	104	96	571
외	서 해	어선	일반	42	46	39	46	16	189
			낚시	1	1	1	2	1	6
			소계	43	47	40	48	17	195
		여객선	내항	0	0	0	0	1	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	1
		화물선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	2	3	2	3	1	11
			소계	2	3	2	3	1	11
		유조선	내항	2	0	1	1	0	4
			외항	0	0	0	1	1	2
			소계	2	0	1	2	1	6
		예인선	내항	0	1	0	1	0	2
			외항	0	0	0	0	1	1
			소계	0	1	0	1	1	3
		수상레저기구		0	0	0	2	0	2
		기 타 선		0	0	0	2	0	2
		합 계		47	51	43	58	21	220

해역			연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국	남 해	어선	일반	89	67	87	117	99	459
			낚시	3	5	2	2	2	14
			소계	92	72	89	119	101	473
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	1	1	1	2	0	5
			외항	4	5	2	8	3	22
			소계	5	6	3	10	3	27
		유조선	내항	1	1	0	1	0	3
			외항	3	2	1	2	3	11
			소계	4	3	1	3	3	14
		예인선	내항	0	1	0	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	0	0	0	1
		수상레저기구		0	0	0	0	0	0
		기 타 선		2	0	2	2	1	7
		합 계		103	82	95	134	109	523
외	기 타	어선	일반	27	42	40	27	18	154
			낚시	0	0	0	0	0	0
			소계	27	42	40	27	18	154
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	7	6	8	9	7	37
			소계	7	6	8	9	7	37
		유조선	내항	0	1	0	0	0	1
			외항	2	4	8	5	3	22
			소계	2	5	8	5	3	23
		예인선	내항	0	0	1	0	0	1
			외항	2	0	0	0	0	2
			소계	2	0	1	0	0	3
		수상레저기구		0	0	0	0	0	0
		기 타 선		1	0	3	1	0	5
		합 계		39	53	60	42	28	222

표 20

단위 : 척

해역			연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 									

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부산, 준철선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

*** 기타 무역항 : 경인항, 서울항, 태안항, 보령항, 완도항, 하동항, 고현항, 호산항, 옥계항 등

※ 해역분류 : '국내'는 '무역항 및 진입수로'와 무역항 및 진입수로를 제외한 '영해'로 나누고, '국외'는 '동·서·남해' 공해와 '기타(외국수역 및 원양 등)'로 구분함



8. 선박용도별 월별 해양사고 현황

표 21

단위 : 척

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
어선	일반어선	2017	127	97	95	137	126	157	161	150	188	152	175	139	1,704
		2018	152	92	136	143	129	137	140	129	206	208	147	162	1,781
		2019	147	92	115	135	145	132	173	198	198	192	167	162	1,856
		2020	146	112	152	122	156	163	196	211	235	200	190	147	2,030
		2021	128	102	158	131	115	150	150	139	164	173	139	128	1,677
		소계	700	495	656	668	671	739	820	827	991	925	818	738	9,048
	낚시어선	2017	10	6	9	16	34	31	18	18	37	28	23	5	235
		2018	11	8	10	7	18	15	19	32	28	37	31	16	232
		2019	12	9	9	22	28	27	25	29	29	34	27	27	278
		2020	16	13	9	12	39	15	24	29	48	42	29	25	301
		2021	15	6	22	7	23	24	34	22	36	45	44	16	294
		소계	64	42	59	64	142	112	120	130	178	186	154	89	1,340
	합계	2017	137	103	104	153	160	188	179	168	225	180	198	144	1,939
		2018	163	100	146	150	147	152	159	161	234	245	178	178	2,013
		2019	159	101	124	157	173	159	198	227	227	226	194	189	2,134
		2020	162	125	161	134	195	178	220	240	283	242	219	172	2,331
		2021	143	108	180	138	138	174	184	161	200	218	183	144	1,971
		합계	764	537	715	732	813	851	940	957	1,169	1,111	972	827	10,388
여객선	내항선	2017	4	3	2	7	4	5	2	2	3	2	2	8	44
		2018	1	1	3	4	3	3	4	6	7	3	4	3	42
		2019	2	2	6	6	5	2	4	1	4	10	6	2	50
		2020	5	3	1	1	5	6	3	4	6	7	3	0	44
		2021	5	3	1	3	2	3	2	2	2	4	3	5	35
		소계	17	12	13	21	19	19	15	15	22	26	18	18	215
	외항선	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		2018	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		2019	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
		2020	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
		2021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		소계	0	0	0	1	1	1	1	3	0	1	1	2	11

표 21

단위 : 척

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
여객선	합계	2017	4	3	2	7	4	5	2	2	3	2	3	9	46
		2018	1	1	3	4	3	3	4	7	7	4	4	3	44
		2019	2	2	6	6	6	3	5	1	4	10	6	2	53
		2020	5	3	1	2	5	6	3	5	6	7	3	1	47
		2021	5	3	1	3	2	3	2	3	2	4	3	5	36
		합계	17	12	13	22	20	20	16	18	22	27	19	20	226
화물선	내항선	2017	6	2	4	2	4	2	1	2	2	3	4	8	40
		2018	4	4	2	4	7	1	2	4	2	1	1	7	39
		2019	1	2	5	1	0	4	1	3	1	4	8	1	31
		2020	3	4	2	3	3	1	8	4	1	4	5	6	44
		2021	3	3	2	7	1	5	6	1	2	7	2	5	44
		소계	17	15	15	17	15	13	18	14	8	19	20	27	198
	외항선	2017	10	2	10	10	6	9	6	5	4	7	10	8	87
		2018	6	2	13	9	9	1	4	4	6	6	4	9	73
		2019	9	4	8	5	10	5	6	8	9	8	3	5	80
		2020	8	13	10	10	7	11	7	9	7	8	5	0	95
		2021	4	6	6	6	3	4	5	6	7	9	6	4	66
		소계	37	27	47	40	35	30	28	32	33	38	28	26	401
	합계	2017	16	4	14	12	10	11	7	7	6	10	14	16	127
		2018	10	6	15	13	16	2	6	8	8	7	5	16	112
		2019	10	6	13	6	10	9	7	11	10	12	11	6	111
		2020	11	17	12	13	10	12	15	13	8	12	10	6	139
		2021	7	9	8	13	4	9	11	7	9	16	8	9	110
		합계	54	42	62	57	50	43	46	46	41	57	48	53	599
유조선	내항선	2017	2	1	4	4	3	3	5	4	2	4	6	5	43
		2018	8	4	4	3	2	0	1	5	2	8	1	9	47
		2019	10	5	5	8	3	2	6	5	4	6	3	5	62
		2020	5	5	6	2	7	5	5	5	6	4	2	6	58
		2021	9	2	5	3	1	9	3	8	1	3	4	5	53
		소계	34	17	24	20	16	19	20	27	15	25	16	30	263

선박영도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
유조선	외항선	2017	1	2	0	4	2	4	5	4	0	0	4	4	30
		2018	7	3	7	4	3	5	2	1	1	5	1	3	42
		2019	4	1	3	2	4	2	1	6	2	3	1	2	31
		2020	2	1	4	5	4	0	1	2	1	3	1	1	25
		2021	3	2	3	3	4	4	2	0	5	1	2	3	32
		소계	17	9	17	18	17	15	11	13	9	12	9	13	160
	합계	2017	3	3	4	8	5	7	10	8	2	4	10	9	73
		2018	15	7	11	7	5	5	3	6	3	13	2	12	89
		2019	14	6	8	10	7	4	7	11	6	9	4	7	93
		2020	7	6	10	7	11	5	6	7	7	7	3	7	83
		2021	12	4	8	6	5	13	5	8	6	4	6	8	85
		합계	51	26	41	38	33	34	31	40	24	37	25	43	423
예인선	내항선	2017	5	8	10	5	13	9	5	7	5	6	9	6	88
		2018	5	5	10	10	7	8	7	11	10	9	3	12	97
		2019	6	11	8	8	2	5	6	13	4	15	8	7	93
		2020	14	5	10	5	12	8	11	5	9	7	10	12	108
		2021	14	12	13	9	7	5	5	10	7	12	13	10	117
		소계	44	41	51	37	41	35	34	46	35	49	43	47	503
	외항선	2017	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		2018	0	0	2	4	2	1	3	0	1	1	0	0	14
		2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
		2021	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	2	0	3	5	3	3	4	0	2	2	0	0	24
	합계	2017	6	8	10	6	13	9	6	7	5	6	9	6	91
		2018	5	5	12	14	9	9	10	11	11	10	3	12	111
		2019	6	11	8	8	2	6	6	13	4	15	8	7	94
		2020	14	5	11	5	12	9	11	5	10	8	10	12	112
		2021	15	12	13	9	8	5	5	10	7	12	13	10	119
		합계	46	41	54	42	44	38	38	46	37	51	43	47	527

표 21

단위 : 척

선박용도	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
수상레저기구	2017	15	13	26	38	57	59	48	60	35	62	39	20	472
	2018	13	12	21	33	42	47	45	45	75	62	48	26	469
	2019	15	13	27	31	51	64	53	72	102	73	56	29	586
	2020	28	21	27	24	41	58	62	71	111	92	67	45	647
	2021	26	29	34	47	45	50	65	61	85	88	42	25	597
	소계	97	88	135	173	236	278	273	309	408	377	252	145	2,771
기타선	2017	11	8	10	9	17	23	14	9	11	10	6	6	134
	2018	5	14	6	10	12	11	16	10	12	17	5	12	130
	2019	15	20	10	13	18	27	15	8	29	23	16	9	203
	2020	15	12	8	8	14	16	15	18	27	20	14	9	176
	2021	15	15	17	7	7	11	8	7	11	14	16	7	135
	소계	61	69	51	47	68	88	68	52	90	84	57	43	778
총계	2017	192	142	170	233	266	302	266	261	287	274	279	210	2,882
	2018	212	145	214	231	234	229	243	248	350	358	245	259	2,968
	2019	221	159	196	231	267	272	291	343	382	368	295	249	3,274
	2020	242	189	230	193	288	284	332	359	452	388	326	252	3,535
	2021	223	180	261	223	209	265	280	257	320	356	271	208	3,053
	총계	1,090	815	1,071	1,111	1,264	1,352	1,412	1,468	1,791	1,744	1,416	1,178	15,712

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황

표 22

단위 : 척

선박용도		시간	0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
여객선	일반여객선	2017	157	348	416	350	264	169	1,704
		2018	169	370	438	346	283	175	1,781
		2019	171	390	470	396	256	173	1,856
		2020	175	446	492	418	318	181	2,030
		2021	193	318	414	361	251	140	1,677
		소계	865	1,872	2,230	1,871	1,372	838	9,048
	낚시여객선	2017	10	52	71	60	37	5	235
		2018	17	59	63	56	28	9	232
		2019	16	74	55	75	44	14	278
		2020	14	80	81	77	36	13	301
		2021	29	76	65	78	39	7	294
		소계	86	341	335	346	184	48	1,340
	합계	2017	167	400	487	410	301	174	1,939
		2018	186	429	501	402	311	184	2,013
		2019	187	464	525	471	300	187	2,134
		2020	189	526	573	495	354	194	2,331
		2021	222	394	479	439	290	147	1,971
		합계	951	2,213	2,565	2,217	1,556	886	10,388
여객선	내항선	2017	0	6	9	15	13	1	44
		2018	0	7	14	14	5	2	42
		2019	0	5	12	16	15	2	50
		2020	1	2	12	12	14	3	44
		2021	0	7	9	7	11	1	35
		소계	1	27	56	64	58	9	215
	외항선	2017	0	0	1	0	0	1	2
		2018	0	1	1	0	0	0	2
		2019	1	0	1	0	1	0	3
		2020	1	0	0	0	1	1	3
		2021	0	0	1	0	0	0	1
		합계	2	1	4	0	2	2	11

표 22

단위 : 척

선박용도		시간	0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
여객선	합계	2017	0	6	10	15	13	2	46
		2018	0	8	15	14	5	2	44
		2019	1	5	13	16	16	2	53
		2020	2	2	12	12	15	4	47
		2021	0	7	10	7	11	1	36
		합계	3	28	60	64	60	11	226
화물선	내항선	2017	6	9	8	5	8	4	40
		2018	8	4	11	6	4	6	39
		2019	4	6	9	4	5	3	31
		2020	3	9	10	12	6	4	44
		2021	6	5	12	7	11	3	44
		소계	27	33	50	34	34	20	198
	외항선	2017	17	15	16	19	12	8	87
		2018	10	12	11	20	7	13	73
		2019	5	12	21	14	19	9	80
		2020	15	22	18	19	9	12	95
		2021	14	13	11	11	11	6	66
		소계	61	74	77	83	58	48	401
	합계	2017	23	24	24	24	20	12	127
		2018	18	16	22	26	11	19	112
		2019	9	18	30	18	24	12	111
		2020	18	31	28	31	15	16	139
		2021	20	18	23	18	22	9	110
		합계	88	107	127	117	92	68	599
유조선	내항선	2017	6	11	3	10	9	4	43
		2018	7	8	7	14	8	3	47
		2019	5	14	13	9	14	7	62
		2020	6	3	19	13	7	10	58
		2021	8	5	11	15	9	5	53
		소계	32	41	53	61	47	29	263

선박영도		시간	0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
유조선	외항선	2017	3	5	3	10	6	3	30
		2018	10	6	10	13	1	2	42
		2019	2	4	6	5	8	6	31
		2020	3	5	3	7	6	1	25
		2021	6	4	8	4	4	6	32
		소계	24	24	30	39	25	18	160
	합계	2017	9	16	6	20	15	7	73
		2018	17	14	17	27	9	5	89
		2019	7	18	19	14	22	13	93
		2020	9	8	22	20	13	11	83
		2021	14	9	19	19	13	11	85
		합계	56	65	83	100	72	47	423
예인선	내항선	2017	12	16	15	12	18	15	88
		2018	12	18	20	16	21	10	97
		2019	4	8	24	26	21	10	93
		2020	11	18	20	20	18	21	108
		2021	16	15	20	17	25	24	117
		소계	55	75	99	91	103	80	503
	외항선	2017	0	0	2	0	1	0	3
		2018	1	2	2	4	1	4	14
		2019	0	0	1	0	0	0	1
		2020	2	0	0	1	0	1	4
		2021	0	0	1	0	1	0	2
		소계	3	2	6	5	3	5	24
	합계	2017	12	16	17	12	19	15	91
		2018	13	20	22	20	22	14	111
		2019	4	8	25	26	21	10	94
		2020	13	18	20	21	18	22	112
		2021	16	15	21	17	26	24	119
		합계	58	77	105	96	106	85	527

표 22

단위 : 척

선박용도 \ 시간		0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
수상 레저기구	2017	6	24	128	173	123	18	472
	2018	22	32	139	161	105	10	469
	2019	19	48	167	205	128	19	586
	2020	14	71	198	212	120	32	647
	2021	13	74	178	188	124	20	597
	소계	74	249	810	939	600	99	2,771
기타 선	2017	15	17	32	21	32	17	134
	2018	12	20	30	25	21	22	130
	2019	19	31	44	45	41	23	203
	2020	14	29	52	40	28	13	176
	2021	11	18	35	26	23	22	135
	소계	71	115	193	157	145	97	778
총 계	2017	232	503	704	675	523	245	2,882
	2018	268	539	746	675	484	256	2,968
	2019	246	592	823	795	552	266	3,274
	2020	259	685	905	831	563	292	3,535
	2021	296	535	765	714	509	234	3,053
	총계	1,301	2,854	3,943	3,690	2,631	1,293	15,712

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



10. 어선 어업면허별 해양사고 현황

표 23

단위 : 척

어업면허	연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
근 해 어 업 선	외끌이대형저인망어업	12	17	17	28	0	74
	쌍끌이대형저인망어업	10	15	13	20	0	58
	동해구외끌이중형저인망어업	8	16	15	4	9	52
	서남해구외끌이중형저인망어업	14	17	11	9	0	51
	서남해구쌍끌이중형저인망어업	3	2	1	0	0	6
	대형트롤어업	2	4	16	8	12	42
	동해구중형트롤어업	3	4	1	4	1	13
	대형선망어업	19	18	21	22	15	95
	소형선망어업	5	2	5	3	6	21
	근해채낚기어업	118	116	106	98	104	542
	근해자망어업	68	77	99	107	79	430
	근해안강망어업	43	34	55	45	30	207
	근해봉수망어업	0	0	0	0	0	0
	근해자리돔들망어업	0	0	0	0	0	0
	근해장어통발어업	7	9	9	17	14	56
	근해문어단지어업	0	0	0	0	0	0
	근해통발어업	59	78	71	48	45	301
	근해연승어업	87	86	70	74	66	383
	근해형망어업	8	19	10	9	9	55
	기선권현망어업	0	0	16	23	21	60
	잠수기어업	6	5	18	16	15	60
	기타 근해어업	23	20	8	13	47	111
	소계	495	539	562	548	473	2,617

표 23

단위 : 척

연도		2017	2018	2019	2020	2021	계
연안어업선	어업면허						
	연안개량안강망어업	19	26	30	40	29	144
	연안선망어업	7	9	14	11	11	52
	연안통발어업	125	153	169	146	145	738
	연안조망어업	20	12	4	5	8	49
	연안선인망어업	0	1	1	0	0	2
	연안자망어업	301	321	331	396	323	1,672
	연안들망어업	13	7	8	11	11	50
	연안복합어업	496	490	505	592	452	2,535
	기타 연안어업	27	8	21	6	1	63
	소계	1,008	1,027	1,083	1,207	980	5,305
구획어업선	건간망어업	1	0	1	0	1	3
	건망어업	0	1	1	0	0	2
	들망어업	0	0	0	0	0	0
	선인망어업	0	0	0	1	0	1
	승망류어업	0	1	1	1	3	6
	안강망어업	3	0	1	0	0	4
	장망류어업	3	5	3	3	7	21
	새우조망어업	14	11	13	27	14	79
	실뱀장어안강망어업	1	0	0	2	1	4
	패류형망어업	0	1	1	3	2	7
	기타 구획어업	1	0	0	1	0	2
	소계	23	19	21	38	28	129
원양어업선		9	18	18	16	13	74
기타어업선		169	178	172	221	183	923
낙시어선		235	232	278	301	294	1,340
합계		1,939	2,013	2,134	2,331	1,971	10,388

* 기타어업선 : 나잠어업, 양식어업, 양식장관리선, 어획물운반선 등



11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황

표 24

단위 : 척

연도 \ 선박용도	모터보트	세일링요트	기타 레저기구	계
2017	398	65	9	472
2018	401	50	18	469
2019	517	43	26	586
2020	565	70	12	647
2021	526	62	9	597
계	2,407	290	74	2,771

* 기타 : 고무보트, 수상오토바이, 호버크래프트, 카약 등



2021
해양사고 통계

III

사고종류별 통계

1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황
2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황
3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황
4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황
5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황
6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황
7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황
8. 사고종류별 월별 해양사고 현황
9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황
10. 충돌사고 상대선박별 현황



1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황

표 25

단위 : 건

선박 용도	사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
어 선	2017	176	47	13	72	121	13	116	557	249	49	21	105	88	147	4	1,778
	2018	174	28	23	90	136	7	106	588	222	68	27	140	81	146	10	1,846
	2019	176	68	35	88	180	12	110	540	276	68	30	117	82	149	20	1,951
	2020	206	73	38	92	149	17	154	605	285	67	21	134	102	127	30	2,100
	2021	176	48	27	105	147	23	91	531	267	43	24	116	65	102	21	1,786
	소계	908	264	136	447	733	72	577	2,821	1,299	295	123	612	418	671	85	9,461
여 객 선	2017	11	0	0	4	1	3	1	8	6	4	0	0	2	1	0	41
	2018	9	0	0	0	1	1	4	5	10	5	0	3	1	1	3	43
	2019	3	0	0	2	5	2	3	11	8	11	2	1	1	0	3	52
	2020	5	0	0	3	2	3	2	9	6	10	0	1	3	1	1	46
	2021	4	0	0	1	1	0	1	11	4	5	0	0	5	1	2	35
	소계	32	0	0	10	10	9	11	44	34	35	2	5	12	4	9	217
화 물 선	2017	24	0	1	1	12	5	2	12	1	2	16	2	1	0	4	83
	2018	23	0	0	7	9	3	5	9	1	1	15	0	1	1	3	78
	2019	15	0	0	6	18	6	1	6	4	1	19	1	4	0	4	85
	2020	22	0	0	8	18	4	8	13	4	5	13	1	2	4	3	105
	2021	22	0	1	8	7	5	3	16	2	1	12	5	1	0	2	85
	소계	106	0	2	30	64	23	19	56	12	10	75	9	9	5	16	436
유 조 선	2017	19	0	0	4	11	0	0	4	4	0	11	1	0	4	3	61
	2018	12	0	0	9	6	2	5	14	3	3	20	1	1	0	1	77
	2019	12	0	0	8	10	2	1	8	2	1	21	3	1	2	6	77
	2020	15	0	0	4	7	5	4	14	3	1	15	2	3	0	0	73
	2021	19	0	0	2	4	1	1	7	2	4	19	0	3	1	2	65
	소계	77	0	0	27	38	10	11	47	14	9	86	7	8	7	12	353

선박 용도	사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
예 인 선	2017	15	0	8	2	10	3	9	8	6	3	13	4	3	2	0	86
	2018	18	1	4	3	8	3	6	11	4	5	11	12	7	1	3	97
	2019	17	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	87
	2020	11	2	5	5	15	5	6	12	6	4	14	9	4	0	3	101
	2021	9	4	1	10	8	7	10	23	13	5	7	7	1	0	2	107
	소계	70	8	22	27	46	27	35	72	32	19	54	36	17	5	8	478
수 상 레 저 기 구	2017	4	18	1	1	1	0	16	243	39	63	0	30	6	26	1	449
	2018	2	14	4	0	1	3	11	217	35	66	1	40	12	29	3	438
	2019	3	37	17	1	2	3	9	287	44	57	1	47	11	31	6	556
	2020	3	29	18	3	5	3	19	209	46	67	1	51	10	58	5	608
	2021	3	42	21	10	1	1	21	218	41	68	0	51	10	58	5	550
	소계	15	140	61	15	10	10	76	1,174	205	321	3	219	49	202	20	2,601
기 타 선	2017	9	0	6	12	4	1	5	6	6	10	4	12	3	4	2	84
	2018	12	3	7	10	1	1	5	12	3	7	6	14	2	2	7	92
	2019	18	4	5	20	8	4	12	18	9	11	12	23	3	1	15	163
	2020	15	4	8	13	7	2	5	16	8	7	6	23	3	0	6	123
	2021	13	2	4	13	6	5	6	7	7	2	3	16	0	1	7	92
	소계	67	13	30	68	26	13	33	59	33	37	31	88	11	8	37	554
합 계	2017	258	65	29	96	160	25	149	838	311	131	65	154	103	184	14	2,582
	2018	250	46	38	119	162	20	142	856	278	155	80	210	105	180	30	2,671
	2019	244	110	61	132	228	38	140	888	346	151	94	196	104	185	54	2,971
	2020	277	108	69	128	203	39	198	878	358	161	70	227	132	259	49	3,156
	2021	246	96	54	149	174	42	133	813	336	128	65	195	85	163	41	2,720
	합계	1,275	425	251	624	927	164	762	4,273	1,629	726	374	982	529	971	188	14,100

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

** 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

*** 기타선 : 부선, 준설회선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황

표 26

단위 : 척

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
충돌	2018	463	12	7	2	4	5	1	2	17	50	513
	2019	455	11	6	4	3	1	3	2	21	51	506
	2020	524	14	6	4	3	1	2	2	15	47	571
	2021	448	15	9	5	2	2	3	0	17	53	501
	소계	1,890	52	28	15	12	9	9	6	70	201	2,091
전복	2018	47	0	1	0	0	0	0	0	0	1	48
	2019	108	0	0	0	0	0	0	0	5	5	113
	2020	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
	2021	96	0	0	0	0	0	0	0	3	3	99
	소계	372	0	1	0	0	0	0	0	8	9	381
침몰	2018	37	1	0	0	0	0	0	0	0	1	38
	2019	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	2020	71	0	1	0	0	0	0	0	0	1	72
	2021	54	0	1	0	0	0	0	0	0	1	55
	소계	225	1	2	0	0	0	0	0	0	3	228
화재폭발	2018	113	3	0	1	0	0	0	0	3	7	120
	2019	128	1	1	3	0	0	0	0	5	10	138
	2020	147	2	0	1	1	0	0	0	4	8	155
	2021	179	1	0	2	1	0	0	0	7	11	190
	소계	567	7	1	7	2	0	0	0	19	36	603
안전사고	2018	155	2	1	1	1	0	0	0	3	8	163
	2019	220	1	3	1	1	1	0	1	4	12	232
	2020	191	3	2	2	1	0	0	1	6	15	206
	2021	172	2	0	0	2	0	0	0	2	6	178
	소계	738	8	6	4	5	1	0	2	15	41	779

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
접촉	2018	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1	23
	2019	42	2	0	2	0	0	0	0	1	5	47
	2020	36	3	1	0	1	0	1	0	1	7	43
	2021	43	0	1	0	0	0	0	0	2	3	46
	소계	143	6	2	2	1	0	1	0	4	16	159
좌초	2018	141	0	1	0	0	0	0	0	2	3	144
	2019	141	0	1	0	0	0	0	0	1	2	143
	2020	204	1	0	0	0	0	0	0	2	3	207
	2021	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
	소계	626	1	2	0	0	0	0	0	5	8	634
기관손상	2018	848	1	0	1	0	0	0	0	6	8	856
	2019	883	0	1	2	0	0	0	0	4	7	890
	2020	871	0	2	0	0	1	0	0	5	8	879
	2021	804	4	0	0	0	1	0	0	5	10	814
	소계	3,406	5	3	3	0	2	0	0	20	33	3,439
부유물감김	2018	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278
	2019	344	0	1	0	0	1	0	0	1	3	347
	2020	358	1	0	0	0	0	0	0	1	2	360
	2021	336	0	1	0	0	0	0	0	1	2	338
	소계	1,316	1	2	0	0	1	0	0	3	7	1,323
운항저해	2018	157	0	0	1	0	0	0	0	1	2	159
	2019	147	0	0	0	0	0	0	0	6	6	153
	2020	161	1	0	0	0	0	0	0	1	2	163
	2021	126	0	0	0	0	0	0	0	3	3	129
	소계	591	1	0	1	0	0	0	0	11	13	604

표 26

단위 : 척

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
해양오염	2018	57	4	5	8	0	1	0	0	5	23	80
	2019	68	4	3	4	1	2	0	2	10	26	94
	2020	61	4	0	1	0	1	0	1	4	11	72
	2021	50	1	3	1	0	2	0	0	10	17	67
	소계	236	13	11	14	1	6	0	3	29	77	313
침수	2018	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
	2019	194	0	0	0	0	0	0	0	2	2	196
	2020	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237
	2021	193	0	2	0	0	1	0	0	1	4	197
	소계	849	0	2	0	0	1	0	0	3	6	855
조타장치손상	2018	104	0	0	0	0	0	0	0	1	1	105
	2019	104	0	0	0	0	1	0	0	0	1	105
	2020	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	2021	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	소계	425	0	0	0	0	1	0	0	1	2	427
추진축계손상	2018	180	1	0	0	0	0	0	0	0	1	181
	2019	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
	2020	257	0	0	1	0	0	0	0	1	2	259
	2021	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	소계	785	1	0	1	0	0	0	0	1	3	788
기타	2018	31	1	0	2	0	0	0	0	1	4	35
	2019	57	2	1	0	0	1	0	0	1	5	62
	2020	56	0	0	0	0	1	0	0	1	2	58
	2021	48	0	0	1	0	0	0	0	2	3	51
	소계	192	3	1	3	0	2	0	0	5	14	651
합계	2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
	2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
	2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
	2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
	합계	12,361	99	61	50	21	23	10	11	194	469	12,830

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

※ 2018년 통계표 신설



3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
충	1톤 미만		10	15	18	14	15	72
	1톤~2톤 미만		43	42	38	49	45	217
	2톤~3톤 미만		31	34	40	54	34	193
	3톤~5톤 미만		56	55	64	79	48	302
	5톤~10톤 미만		97	89	109	102	99	496
	10톤~15톤 미만		6	9	5	4	5	29
	15톤~20톤 미만		6	6	4	8	5	29
	20톤~25톤 미만		11	20	18	22	23	94
	25톤~30톤 미만		26	15	20	27	12	100
	30톤~50톤 미만		20	31	24	25	28	128
돌	50톤~100톤 미만		55	41	34	48	42	220
	100톤~500톤 미만		52	48	40	43	36	219
	500톤~1,000톤 미만		11	21	12	13	12	69
	1,000톤~5,000톤 미만		50	39	39	42	45	215
	5,000톤~10,000톤 미만		21	14	8	13	15	71
	10,000톤~20,000톤 미만		5	8	5	3	7	28
	20,000톤~50,000톤 미만		15	11	14	13	9	62
	50,000톤~100,000톤 미만		8	6	5	5	8	32
	100,000톤 이상		6	4	2	4	2	18
	미 상		10	5	7	3	11	36
소 계			539	513	506	571	501	2,630

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
전	1톤 미만		16	15	28	23	28	110
	1톤~2톤 미만		15	17	45	53	35	165
	2톤~3톤 미만		7	2	5	15	8	37
	3톤~5톤 미만		5	4	7	9	8	33
	5톤~10톤 미만		14	5	16	8	8	51
	10톤~15톤 미만		0	0	1	2	1	4
	15톤~20톤 미만		1	0	1	0	2	4
	20톤~25톤 미만		0	0	3	0	2	5
	25톤~30톤 미만		1	1	1	0	1	4
	30톤~50톤 미만		1	0	1	3	1	6
복	50톤~100톤 미만		2	2	1	3	1	9
	100톤~500톤 미만		0	2	0	0	1	3
	500톤~1,000톤 미만		0	0	1	2	0	3
	1,000톤~5,000톤 미만		0	0	0	1	2	3
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		3	0	3	2	1	9
소 계			65	48	113	121	99	446

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
침	1톤 미만		1	2	11	10	11	35
	1톤~2톤 미만		4	5	24	23	18	74
	2톤~3톤 미만		4	4	7	11	7	33
	3톤~5톤 미만		2	7	6	8	8	31
	5톤~10톤 미만		2	7	5	6	3	23
	10톤~15톤 미만		1	2	4	1	0	8
	15톤~20톤 미만		0	2	1	2	1	6
	20톤~25톤 미만		1	1	1	1	1	5
	25톤~30톤 미만		1	0	0	0	2	3
	30톤~50톤 미만		4	3	1	4	0	12
물	50톤~100톤 미만		3	1	1	1	1	7
	100톤~500톤 미만		5	2	0	1	1	9
	500톤~1,000톤 미만		2	1	2	3	0	8
	1,000톤~5,000톤 미만		1	1	0	1	1	4
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		1	0	0	0	0	1
	미 상		1	0	0	0	1	2
소 계			33	38	63	72	55	261

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
화재발	1톤 미만		0	1	2	8	4	15
	1톤~2톤 미만		8	5	5	24	16	58
	2톤~3톤 미만		7	7	6	17	15	52
	3톤~5톤 미만		20	17	13	16	20	86
	5톤~10톤 미만		18	24	35	27	52	156
	10톤~15톤 미만		1	2	5	1	1	10
	15톤~20톤 미만		0	1	6	2	7	16
	20톤~25톤 미만		3	8	1	7	6	25
	25톤~30톤 미만		5	8	8	7	11	39
	30톤~50톤 미만		8	5	7	4	11	35
	50톤~100톤 미만		7	15	16	7	19	64
	100톤~500톤 미만		10	8	11	14	11	54
	500톤~1,000톤 미만		2	2	4	5	3	16
	1,000톤~5,000톤 미만		3	5	7	6	7	28
	5,000톤~10,000톤 미만		2	6	3	4	1	16
	10,000톤~20,000톤 미만		1	1	3	2	3	10
	20,000톤~50,000톤 미만		0	1	2	2	1	6
	50,000톤~100,000톤 미만		0	1	1	0	0	2
	100,000톤 이상		0	2	0	1	0	3
	미 상		3	1	3	1	2	10
	소 계		98	120	138	155	190	701

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
안 전 사 고	1톤 미만		3	2	1	3	1	10
	1톤~2톤 미만		13	7	7	13	9	49
	2톤~3톤 미만		6	5	8	9	7	35
	3톤~5톤 미만		8	12	19	11	11	61
	5톤~10톤 미만		30	44	57	44	59	234
	10톤~15톤 미만		7	3	0	4	0	14
	15톤~20톤 미만		6	7	9	9	1	32
	20톤~25톤 미만		6	8	14	7	7	42
	25톤~30톤 미만		7	14	14	9	8	52
	30톤~50톤 미만		8	10	16	12	14	60
	50톤~100톤 미만		29	20	34	33	25	141
	100톤~500톤 미만		12	16	19	22	15	84
	500톤~1,000톤 미만		2	4	8	1	0	15
	1,000톤~5,000톤 미만		12	4	12	10	9	47
	5,000톤~10,000톤 미만		4	3	3	4	3	17
	10,000톤~20,000톤 미만		2	0	4	4	0	10
	20,000톤~50,000톤 미만		4	2	2	7	6	21
	50,000톤~100,000톤 미만		1	0	3	1	1	6
	100,000톤 이상		2	2	1	2	1	8
	미 상		1	0	1	1	1	4
	소 계		163	163	232	206	178	942

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
접	1톤 미만		0	1	1	0	0	2
	1톤~2톤 미만		5	4	2	3	2	16
	2톤~3톤 미만		0	1	0	8	2	11
	3톤~5톤 미만		1	1	5	3	3	13
	5톤~10톤 미만		4	1	5	4	10	24
	10톤~15톤 미만		1	1	1	0	0	3
	15톤~20톤 미만		0	0	0	0	2	2
	20톤~25톤 미만		0	0	1	0	1	2
	25톤~30톤 미만		2	0	0	1	2	5
	30톤~50톤 미만		0	1	3	2	2	8
	50톤~100톤 미만		1	1	6	4	7	19
촉	100톤~500톤 미만		5	4	4	2	5	20
	500톤~1,000톤 미만		1	3	4	0	5	13
	1,000톤~5,000톤 미만		4	4	12	7	2	29
	5,000톤~10,000톤 미만		2	0	1	3	2	8
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	2	0	2
	20,000톤~50,000톤 미만		0	1	2	2	1	6
	50,000톤~100,000톤 미만		2	0	0	0	0	2
	100,000톤 이상		0	0	0	2	0	2
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			28	23	47	43	46	187

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
좌	1톤 미만		4	4	4	12	4	28
	1톤~2톤 미만		15	12	14	16	10	67
	2톤~3톤 미만		11	15	13	19	11	69
	3톤~5톤 미만		25	29	27	43	18	142
	5톤~10톤 미만		52	42	42	53	42	231
	10톤~15톤 미만		5	1	4	2	6	18
	15톤~20톤 미만		4	4	2	4	2	16
	20톤~25톤 미만		6	3	5	6	7	27
	25톤~30톤 미만		7	1	4	5	6	23
	30톤~50톤 미만		5	6	7	5	3	26
초	50톤~100톤 미만		5	7	7	13	14	46
	100톤~500톤 미만		8	10	7	21	8	54
	500톤~1,000톤 미만		0	3	4	0	3	10
	1,000톤~5,000톤 미만		4	4	3	5	6	22
	5,000톤~10,000톤 미만		1	2	0	1	0	4
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	1	0	0	0	1
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	2	0	2
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			152	144	143	207	140	786

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
기 관 선 상	1톤 미만		62	87	79	56	79	363
	1톤~2톤 미만		156	159	201	158	142	816
	2톤~3톤 미만		110	111	112	115	89	537
	3톤~5톤 미만		170	156	151	170	147	794
	5톤~10톤 미만		191	169	190	214	185	949
	10톤~15톤 미만		7	6	14	9	6	42
	15톤~20톤 미만		8	8	13	9	12	50
	20톤~25톤 미만		12	17	14	22	19	84
	25톤~30톤 미만		37	41	30	22	26	156
	30톤~50톤 미만		24	36	28	24	31	143
	50톤~100톤 미만		25	33	27	35	38	158
	100톤~500톤 미만		10	15	19	21	15	80
	500톤~1,000톤 미만		1	5	3	5	1	15
	1,000톤~5,000톤 미만		6	10	5	10	16	47
	5,000톤~10,000톤 미만		3	0	0	4	2	9
	10,000톤~20,000톤 미만		2	0	0	1	0	3
	20,000톤~50,000톤 미만		3	1	0	0	2	6
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	1	0	1
	미 상		11	2	4	3	4	24
	소 계		838	856	890	879	814	4,277

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
부 유 물 감 김	1톤 미만		5	8	4	7	3	27
	1톤~2톤 미만		23	18	30	19	26	116
	2톤~3톤 미만		24	16	20	19	19	98
	3톤~5톤 미만		61	66	65	77	47	316
	5톤~10톤 미만		90	73	96	129	124	512
	10톤~15톤 미만		6	4	7	7	6	30
	15톤~20톤 미만		6	4	7	5	6	28
	20톤~25톤 미만		7	8	12	12	11	50
	25톤~30톤 미만		27	24	28	25	26	130
	30톤~50톤 미만		20	23	32	21	31	127
	50톤~100톤 미만		27	22	35	23	28	135
	100톤~500톤 미만		9	9	9	12	10	49
	500톤~1,000톤 미만		3	1	0	0	0	4
	1,000톤~5,000톤 미만		1	2	1	1	1	6
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	2	0	2
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	1	0	1
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	1	0	0	1
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		2	0	0	0	0	2
	소 계		311	278	347	360	338	1,634

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
운 항 저 해	1톤 미만		12	17	17	21	28	95
	1톤~2톤 미만		36	42	32	46	31	187
	2톤~3톤 미만		22	13	27	13	20	95
	3톤~5톤 미만		15	17	20	20	15	87
	5톤~10톤 미만		15	34	23	25	9	106
	10톤~15톤 미만		2	4	2	5	4	17
	15톤~20톤 미만		3	3	1	0	2	9
	20톤~25톤 미만		1	0	1	0	0	2
	25톤~30톤 미만		1	4	4	1	1	11
	30톤~50톤 미만		1	2	0	3	1	7
	50톤~100톤 미만		2	6	4	7	2	21
	100톤~500톤 미만		11	11	14	11	10	57
	500톤~1,000톤 미만		4	4	1	4	0	13
	1,000톤~5,000톤 미만		0	1	3	6	3	13
	5,000톤~10,000톤 미만		0	1	1	0	0	2
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
미 상			7	0	3	1	3	14
소 계			132	159	153	163	129	736

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
해 양 오 염	1톤 미만		0	0	1	0	0	1
	1톤~2톤 미만		1	1	2	0	0	4
	2톤~3톤 미만		1	1	1	1	1	5
	3톤~5톤 미만		2	0	2	2	1	7
	5톤~10톤 미만		3	4	6	6	9	28
	10톤~15톤 미만		0	0	0	0	0	0
	15톤~20톤 미만		1	1	1	0	0	3
	20톤~25톤 미만		1	1	5	1	0	8
	25톤~30톤 미만		2	2	1	5	2	12
	30톤~50톤 미만		4	5	6	1	2	18
	50톤~100톤 미만		10	11	14	18	8	61
	100톤~500톤 미만		15	16	18	13	18	80
	500톤~1,000톤 미만		2	4	9	5	4	24
	1,000톤~5,000톤 미만		10	20	13	12	10	65
	5,000톤~10,000톤 미만		6	7	3	1	6	23
	10,000톤~20,000톤 미만		0	4	2	3	2	11
	20,000톤~50,000톤 미만		3	3	6	2	2	16
	50,000톤~100,000톤 미만		3	0	4	1	0	8
	100,000톤 이상		0	0	0	1	2	3
미 상			1	0	0	0	0	1
소 계			65	80	94	72	67	378

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
침	1톤 미만		12	22	22	26	22	104
	1톤~2톤 미만		30	48	45	50	46	219
	2톤~3톤 미만		25	24	20	18	25	112
	3톤~5톤 미만		26	33	30	43	25	157
	5톤~10톤 미만		26	51	36	49	31	193
	10톤~15톤 미만		2	6	3	5	4	20
	15톤~20톤 미만		5	4	1	6	5	21
	20톤~25톤 미만		3	4	5	6	5	23
	25톤~30톤 미만		6	5	4	3	6	24
	30톤~50톤 미만		2	9	5	4	3	23
수	50톤~100톤 미만		5	7	8	7	5	32
	100톤~500톤 미만		4	6	12	8	6	36
	500톤~1,000톤 미만		2	3	1	6	3	15
	1,000톤~5,000톤 미만		3	3	4	5	6	21
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	0	1	1
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	0	1	1
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		1	0	0	1	0	2
	미 상		4	0	0	0	3	7
소 계			156	225	196	237	197	1,011

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
조 타 장 치 손 상	1톤 미만		1	4	3	2	2	12
	1톤~2톤 미만		3	5	3	9	4	24
	2톤~3톤 미만		8	8	12	8	4	40
	3톤~5톤 미만		22	25	20	25	17	109
	5톤~10톤 미만		38	30	34	45	37	184
	10톤~15톤 미만		3	4	3	1	0	11
	15톤~20톤 미만		2	2	1	2	3	10
	20톤~25톤 미만		3	5	4	5	2	19
	25톤~30톤 미만		6	3	8	10	4	31
	30톤~50톤 미만		4	5	7	6	2	24
	50톤~100톤 미만		7	9	4	9	3	32
	100톤~500톤 미만		5	5	2	6	4	22
	500톤~1,000톤 미만		0	0	1	2	2	5
	1,000톤~5,000톤 미만		0	0	1	2	1	4
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	1	0	0	1
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	1	0	0	1
	50,000톤~100,000톤 미만		1	0	0	0	0	1
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		0	0	0	0	0	0
	소 계		103	105	105	132	85	530

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
추진축계손상	1톤 미만		8	7	5	42	21	83
	1톤~2톤 미만		22	22	21	54	22	141
	2톤~3톤 미만		17	21	24	27	15	104
	3톤~5톤 미만		28	26	34	42	36	166
	5톤~10톤 미만		52	48	59	49	37	245
	10톤~15톤 미만		1	3	2	0	3	9
	15톤~20톤 미만		3	2	2	2	0	9
	20톤~25톤 미만		6	4	3	3	1	17
	25톤~30톤 미만		18	18	9	12	5	62
	30톤~50톤 미만		11	17	5	7	9	49
	50톤~100톤 미만		13	11	17	11	5	57
	100톤~500톤 미만		2	2	3	2	1	10
	500톤~1,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	1,000톤~5,000톤 미만		2	0	1	2	1	6
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		1	0	0	6	7	14
	소 계		184	181	185	259	163	972

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
기 타	1톤 미만		1	1	4	2	1	9
	1톤~2톤 미만		0	2	6	7	7	22
	2톤~3톤 미만		0	0	1	5	2	8
	3톤~5톤 미만		1	4	11	2	3	21
	5톤~10톤 미만		1	3	7	11	8	30
	10톤~15톤 미만		1	2	0	0	4	7
	15톤~20톤 미만		0	0	3	0	1	4
	20톤~25톤 미만		0	1	0	1	2	4
	25톤~30톤 미만		0	1	0	3	1	5
	30톤~50톤 미만		0	1	2	4	2	9
	50톤~100톤 미만		3	5	2	7	3	20
	100톤~500톤 미만		2	5	12	10	7	36
	500톤~1,000톤 미만		0	4	6	0	4	14
	1,000톤~5,000톤 미만		1	2	3	4	5	15
	5,000톤~10,000톤 미만		0	1	0	1	0	2
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	1	0	0	1
	20,000톤~50,000톤 미만		2	1	0	1	0	4
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	4	0	1	5
	100,000톤 이상		3	1	0	0	0	4
	미 상		0	1	0	0	0	1
	소 계		15	35	62	58	51	221

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
합	1톤 미만		135	186	200	226	219	966
	1톤~2톤 미만		374	389	475	524	413	2,175
	2톤~3톤 미만		273	262	296	339	259	1,429
	3톤~5톤 미만		442	452	474	550	407	2,325
	5톤~10톤 미만		633	624	720	772	713	3,462
	10톤~15톤 미만		43	47	51	41	40	222
	15톤~20톤 미만		45	44	52	49	49	239
	20톤~25톤 미만		60	80	87	93	87	407
	25톤~30톤 미만		146	137	131	130	113	657
	30톤~50톤 미만		112	154	144	125	140	675
	50톤~100톤 미만		194	191	210	226	201	1,022
	100톤~500톤 미만		150	159	170	186	148	813
	500톤~1,000톤 미만		30	55	56	46	37	224
	1,000톤~5,000톤 미만		97	95	104	114	115	525
계	5,000톤~10,000톤 미만		39	34	20	33	30	156
	10,000톤~20,000톤 미만		10	13	15	15	12	65
	20,000톤~50,000톤 미만		27	21	27	28	22	125
	50,000톤~100,000톤 미만		15	7	18	7	10	57
	100,000톤 이상		13	9	3	14	5	44
	미 상		44	9	21	17	33	124
합 계			2,882	2,968	3,274	3,535	3,053	15,712

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등



4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황

표 28

단위 : 척

사고 종류	선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
충돌	2018	8	62	86	64	64	73	33	22	8	11	20	451
	2019	2	61	67	62	72	67	59	0	5	11	29	435
	2020	7	75	83	61	70	83	72	0	17	12	11	491
	2021	6	72	66	48	51	72	54	16	10	9	21	425
	소계	23	270	302	235	257	295	218	38	40	43	81	1,802
전복	2018	0	3	3	6	5	6	3	1	1	0	3	31
	2019	1	11	8	5	13	12	7	0	1	1	11	70
	2020	1	6	12	12	20	15	9	0	0	2	10	87
	2021	1	5	7	3	10	13	4	1	1	4	4	53
	소계	3	25	30	26	48	46	23	2	3	7	28	241
침몰	2018	0	0	1	1	12	4	4	0	0	3	2	27
	2019	0	2	0	2	9	13	8	0	0	3	3	40
	2020	0	1	5	4	6	11	8	0	0	5	4	44
	2021	0	3	1	3	6	7	4	4	0	0	1	29
	소계	0	6	7	10	33	35	24	4	0	11	10	140
화재폭발	2018	1	5	20	18	24	20	11	2	0	3	6	110
	2019	2	12	14	22	23	16	16	0	0	7	2	114
	2020	2	15	10	21	29	21	19	0	3	2	9	131
	2021	1	21	23	16	30	20	13	7	9	6	12	158
	소계	6	53	67	77	106	77	59	9	12	18	29	513
안전사고	2018	2	14	27	28	39	24	8	5	2	7	4	160
	2019	2	38	33	29	44	29	32	0	4	4	7	222
	2020	0	32	30	22	34	29	30	0	5	5	5	192
	2021	2	16	23	19	27	20	12	9	7	10	23	168
	소계	6	100	113	98	144	102	82	14	18	26	39	742

표 28

단위 : 척

사고 종류	선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
접 촉	2018	0	0	2	4	3	5	0	0	0	2	0	16
	2019	1	3	7	0	3	5	6	0	0	5	2	32
	2020	0	6	4	6	4	2	8	0	3	1	2	36
	2021	1	5	5	7	6	2	4	3	3	1	1	38
	소계	2	14	18	17	16	14	18	3	6	9	5	122
좌 초	2018	4	12	21	21	26	20	10	4	0	5	4	127
	2019	1	22	30	12	24	13	14	0	1	2	2	121
	2020	4	36	29	22	26	25	21	0	6	4	5	178
	2021	3	16	18	15	19	14	12	1	4	6	1	109
	소계	12	86	98	70	95	72	57	5	11	17	12	535
기 관 손 상	2018	8	66	132	88	143	112	35	5	13	5	20	627
	2019	4	72	95	79	143	94	64	0	10	10	13	584
	2020	7	89	103	95	146	113	66	0	11	13	10	653
	2021	6	63	104	91	112	103	70	15	8	11	6	589
	소계	25	290	434	353	544	422	235	20	42	39	49	2,453
부 유 물 감 김	2018	1	40	31	28	59	57	10	5	4	3	2	240
	2019	4	41	41	41	72	52	31	0	5	3	4	294
	2020	5	43	51	40	71	55	30	0	4	4	3	306
	2021	2	47	48	29	54	47	41	8	7	5	1	289
	소계	12	171	171	138	256	211	112	13	20	15	10	1,129
운 항 저 해	2018	2	19	12	9	18	13	3	4	0	3	2	85
	2019	3	15	10	13	16	14	5	0	0	1	7	84
	2020	1	9	11	12	27	10	7	0	3	3	4	87
	2021	3	11	4	9	8	6	12	1	2	1	1	58
	소계	9	54	37	43	69	43	27	5	5	8	14	314
해 양 오 염	2018	0	7	6	11	5	10	10	6	2	9	7	73
	2019	0	4	9	8	8	19	14	0	5	6	8	81
	2020	0	6	6	7	11	8	17	0	2	5	2	64
	2021	0	7	13	4	10	10	14	1	1	3	1	64
	소계	0	24	34	30	34	47	55	7	10	23	18	282

사고 종류	선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
침수	2018	2	12	20	27	35	28	14	2	2	11	6	159
	2019	0	13	18	15	20	28	17	0	3	2	10	126
	2020	2	20	19	21	25	26	19	0	4	8	7	151
	2021	2	9	17	12	22	24	15	10	1	5	11	128
	소계	6	54	74	75	102	106	65	12	10	26	34	564
조타장치손상	2018	1	16	16	13	23	9	3	2	1	4	3	91
	2019	2	10	15	13	24	12	8	0	3	0	4	91
	2020	0	8	20	20	21	23	16	0	1	2	3	114
	2021	0	6	16	8	14	16	10	3	0	1	1	75
	소계	3	40	67	54	82	60	37	5	5	7	11	371
추진축계손상	2018	1	12	27	35	34	19	10	0	3	1	7	149
	2019	0	18	30	19	36	23	13	0	3	4	7	153
	2020	0	20	25	18	25	19	21	0	2	1	1	132
	2021	1	19	18	16	15	22	8	2	0	1	2	104
	소계	2	69	100	88	110	83	52	2	8	7	17	538
기타	2018	1	0	2	1	4	7	0	2	2	3	1	23
	2019	2	7	5	2	6	2	8	0	0	2	4	38
	2020	1	3	4	4	13	9	3	0	1	6	2	46
	2021	0	4	5	1	9	4	4	2	2	2	1	34
	소계	4	14	16	8	32	22	15	4	5	13	8	141
합계	2018	31	268	406	354	494	407	154	60	38	70	87	2,369
	2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
	2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
	2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
	합계	113	1,270	1,568	1,322	1,928	1,635	1,079	143	195	269	365	9,887

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

※ 어선, 여객선, 화물선, 유조선, 예인선만 집계(수상레저기구, 기타선 집계 제외)

※ 2018년 통계표 신설



5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황

표 29

단위 : 척

사고종류	선박피해	전손	중손	경손	무손	계
충돌	2017	15	25	366	94	500
	2018	4	13	333	105	455
	2019	8	21	370	103	502
	2020	11	16	413	123	563
	2021	11	20	330	135	496
	소계	49	95	1,812	560	2,516
전복	2017	10	18	25	1	54
	2018	4	15	19	2	40
	2019	21	29	60	3	113
	2020	29	22	52	13	116
	2021	18	25	43	12	98
	소계	82	109	199	31	421
침몰	2017	20	5	4	3	32
	2018	25	4	2	1	32
	2019	48	13	1	0	62
	2020	49	12	10	0	71
	2021	19	8	27	0	54
	소계	161	42	44	4	251
화재폭발	2017	13	16	62	1	92
	2018	7	16	78	4	105
	2019	12	24	99	3	138
	2020	22	15	107	8	152
	2021	50	30	97	13	190
	소계	104	101	443	29	677
접촉	2017	0	1	21	4	26
	2018	1	0	17	3	21
	2019	0	0	33	12	45
	2020	0	2	22	15	39
	2021	0	1	21	24	46
	소계	1	4	114	58	177

사고종류		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
좌 초	2017		3	15	101	21	140
	2018		8	11	96	17	132
	2019		3	13	101	26	143
	2020		9	14	112	68	203
	2021		8	16	74	42	140
	소계		31	69	484	174	758
기 관 손 상	2017		2	54	715	28	799
	2018		0	33	751	14	798
	2019		0	0	830	56	886
	2020		0	0	787	88	875
	2021		0	17	674	123	814
	소계		2	104	3,757	309	4,172
기 타	2017		5	50	357	12	424
	2018		5	15	423	42	485
	2019		4	26	461	56	547
	2020		11	25	541	100	677
	2021		10	42	342	101	495
	소계		35	158	2,124	311	2,628
합 계	2017		68	184	1,651	164	2,067
	2018		54	107	1,719	188	2,068
	2019		96	126	1,955	259	2,436
	2020		131	106	2,044	415	2,696
	2021		116	159	1,608	450	2,333
	합계		465	682	8,977	1,476	11,600

* 기타 : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상, 시설물손상 등

※ 안전사고, 부유물감김, 운항저해, 해양오염, 피해미상 사고 집계 제외



6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황

표 30

단위 : 건

사고 종류	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
충돌	2018	243	0	0	1	4	0	0	2	0	7	250
	2019	236	1	1	0	4	1	1	0	0	8	244
	2020	268	1	1	1	6	0	0	0	0	9	277
	2021	244	1	0	0	0	0	0	0	1	2	246
	소계	991	3	2	2	14	1	1	2	1	26	1,017
전복	2018	38	4	0	3	1	0	0	0	0	8	46
	2019	78	15	7	3	7	0	0	0	0	32	110
	2020	81	1	6	5	14	0	0	1	0	27	108
	2021	89	0	1	1	4	0	0	1	0	7	96
	소계	286	20	14	12	26	0	0	2	0	74	360
침몰	2018	37	0	1	0	0	0	0	0	0	1	38
	2019	33	17	7	1	3	0	0	0	0	28	61
	2020	55	5	2	4	3	0	0	0	0	14	69
	2021	47	0	1	0	6	0	0	0	0	7	54
	소계	172	22	11	5	12	0	0	0	0	50	222
화재 폭발	2018	113	1	1	0	3	0	0	0	1	6	119
	2019	131	0	0	0	1	0	0	0	0	1	132
	2020	124	0	0	0	3	0	1	0	0	4	128
	2021	145	0	1	0	3	0	0	0	0	4	149
	소계	513	1	2	0	10	0	1	0	1	15	528
안전 사고	2018	156	0	0	0	6	0	0	0	0	6	162
	2019	222	0	0	0	5	0	0	0	1	6	228
	2020	198	0	0	0	5	0	0	0	0	5	203
	2021	171	0	0	1	1	0	0	0	1	3	174
	소계	747	0	0	1	17	0	0	0	2	20	767

사고 종류	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
접 촉	2018	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2019	35	2	0	1	0	0	0	0	0	3	38
	2020	37	0	0	1	1	0	0	0	0	2	39
	2021	39	0	0	1	2	0	0	0	0	3	42
	소계	131	2	0	3	3	0	0	0	0	8	139
좌 초	2018	132	3	0	0	7	0	0	0	0	10	142
	2019	129	2	3	1	4	0	0	0	1	11	140
	2020	185	0	1	6	6	0	0	0	0	13	198
	2021	130	0	0	0	3	0	0	0	0	3	133
	소계	576	5	4	7	20	0	0	0	1	37	613
기 관 손 상	2018	827	1	0	1	27	0	0	0	0	29	856
	2019	877	1	0	0	10	0	0	0	0	11	888
	2020	868	1	2	1	6	0	0	0	0	10	878
	2021	802	0	0	1	7	0	0	0	3	11	813
	소계	3,374	3	2	3	50	0	0	0	3	61	3,435
부 유 물 감 김	2018	272	1	0	0	5	0	0	0	0	6	278
	2019	339	2	0	0	4	0	0	0	1	7	346
	2020	350	0	1	0	6	0	0	0	1	8	358
	2021	329	0	0	0	7	0	0	0	0	7	336
	소계	1,290	3	1	0	22	0	0	0	2	28	1,318
운 항 저 해	2018	152	1	0	0	2	0	0	0	0	3	155
	2019	150	0	0	0	1	0	0	0	0	1	151
	2020	151	0	2	2	6	0	0	0	0	10	161
	2021	124	0	0	0	4	0	0	0	0	4	128
	소계	577	1	2	2	13	0	0	0	0	18	595

표 30

단위 : 건

사고 종류	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
해양 오염	2018	79	0	0	0	1	0	0	0	0	1	80
	2019	93	0	0	0	1	0	0	0	0	1	94
	2020	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	2021	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	소계	307	0	0	0	2	0	0	0	0	2	309
침수	2018	201	1	0	2	5	0	0	1	0	9	210
	2019	167	11	4	4	10	0	0	0	0	29	196
	2020	195	6	5	4	16	0	0	1	0	32	227
	2021	179	0	0	3	12	0	0	0	1	16	195
	소계	742	18	9	13	43	0	0	2	1	86	828
조타 장치 손상	2018	102	0	0	0	3	0	0	0	0	3	105
	2019	100	0	0	0	3	0	0	0	1	4	104
	2020	130	0	0	1	0	0	1	0	0	2	132
	2021	84	0	0	0	1	0	0	0	0	1	85
	소계	416	0	0	1	7	0	1	0	1	10	426
추진 축계 손상	2018	174	0	0	0	6	0	0	0	0	6	180
	2019	183	0	0	0	2	0	0	0	0	2	185
	2020	256	0	0	0	3	0	0	0	0	3	259
	2021	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	소계	776	0	0	0	11	0	0	0	0	11	787
기타	2018	29	1	0	0	0	0	0	0	0	1	30
	2019	39	4	8	0	2	0	1	0	0	15	54
	2020	41	1	4	0	2	0	1	0	0	8	49
	2021	36	0	0	1	4	0	0	0	0	5	41
	소계	145	6	12	1	8	0	2	0	0	29	174
합 계	2018	2,575	13	2	7	70	0	0	3	1	96	2,671
	2019	2,812	55	30	10	57	1	2	0	4	159	2,971
	2020	3,009	15	24	25	77	0	3	2	1	147	3,156
	2021	2,647	1	3	8	54	0	0	1	6	73	2,720
	합계	11,043	84	59	50	258	1	5	6	12	475	11,518

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

※ 2018년 통계표 신설



7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황

표 31

단위 : 건

연도				2017	2018	2019	2020	2021	계
				해역					
국 <									

卅 31

단위 : 건

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	대산항	총돌	0	0	0	1	0	1	
			전복	0	0	0	1	0	1	
			침몰	0	0	0	1	0	1	
			화재폭발	0	1	0	0	0	1	
			안전사고	1	2	1	1	1	6	
			접촉	0	2	0	0	0	2	
			좌초	0	0	0	0	0	0	
			기관손상	1	3	2	1	1	8	
			부유물감김	0	0	0	0	0	0	
			운항저해	1	0	0	0	0	1	
			해양오염	0	0	0	1	0	1	
			침수	0	0	0	0	0	0	
			조타장치손상	0	0	0	0	1	1	
			추진축계손상	0	0	0	1	1	2	
			기타	0	0	1	0	0	1	
			소계	3	8	4	7	4	26	
		평택·당진항	총돌	1	1	0	0	0	2	
			전복	0	1	0	3	0	4	
			침몰	1	1	1	1	0	4	
			화재폭발	0	0	0	0	1	1	
			안전사고	0	0	1	4	1	6	
			접촉	0	0	1	0	0	1	
			좌초	0	0	0	0	0	0	
			기관손상	1	8	3	1	0	13	
			부유물감김	1	1	0	1	0	3	
			운항저해	0	1	0	0	0	1	
			해양오염	3	5	7	1	0	16	
			침수	1	0	3	0	0	4	
			조타장치손상	0	1	1	0	0	2	
			추진축계손상	2	1	0	0	0	3	
기타	0	0	1	4	0	5				
소계	10	20	18	15	2	65				

해역			연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무 연 항 및 진 입 수 로	목포항 및 진입수로	충돌	6	5	2	8	6	27
			전복	1	0	0	0	2	3
			침몰	1	0	0	1	3	5
			화재폭발	1	4	3	1	2	11
			안전사고	0	0	0	1	0	1
			접촉	1	0	0	0	0	1
			좌초	0	1	0	3	0	4
			기관손상	5	3	5	6	1	20
			부유물감김	0	1	0	0	0	1
			운항저해	3	0	2	3	0	8
			해양오염	2	4	3	1	2	12
			침수	10	17	6	5	7	45
			조타장치손상	0	2	0	0	0	2
			추진축계손상	1	0	1	1	0	3
			기타	0	0	1	0	1	2
			소계	31	37	23	30	24	145
	여수항, 광양항 및 진입수로		충돌	3	5	2	2	1	13
			전복	1	0	0	0	1	2
			침몰	0	0	0	7	3	10
			화재폭발	1	1	1	6	10	19
			안전사고	2	1	1	2	3	9
			접촉	2	0	2	0	0	4
			좌초	1	0	0	1	1	3
			기관손상	6	3	1	1	0	11
			부유물감김	0	0	0	0	1	1
			운항저해	4	1	4	0	1	10
			해양오염	6	5	0	2	6	19
			침수	0	0	0	11	10	21
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0
			추진축계손상	1	0	1	1	0	3
			기타	0	0	0	1	1	2
			소계	27	16	12	34	38	127

표 31

단위 : 건

연도				2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무 연 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	충돌	3	0	1	2	0	6
			전복	0	0	2	0	0	2
			침몰	0	0	0	0	0	0
			화재폭발	2	0	3	0	2	7
			안전사고	0	0	1	2	0	3
			접촉	0	0	0	0	0	0
			좌초	0	0	3	1	0	4
			기관손상	1	0	10	2	0	13
			부유물감김	0	0	4	1	0	5
			운항저해	1	1	0	1	0	3
			해양오염	2	0	0	1	0	3
			침수	6	0	2	3	0	11
			조타장치손상	0	0	1	2	0	3
			추진축계손상	1	0	1	0	0	2
			기타	1	0	1	0	0	2
			소계	17	1	29	15	2	64
		마산항, 진해항, 부산신항(가덕수로)	충돌	0	0	1	0	6	7
			전복	0	0	0	0	2	2
			침몰	1	0	1	0	0	2
			화재폭발	0	0	0	1	0	1
			안전사고	0	0	1	0	0	1
			접촉	1	0	0	2	0	3
			좌초	0	0	1	0	0	1
			기관손상	0	0	3	2	1	6
			부유물감김	0	0	3	1	0	4
			운항저해	0	0	3	0	0	3
			해양오염	1	0	1	2	0	4
			침수	2	2	1	0	0	5
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0
			추진축계손상	0	0	0	0	1	1
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	5	2	15	8	10	40

해역			연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	부산항 및 진입수로	충돌	11	4	7	20	10	52
			전복	2	0	0	2	2	6
			침몰	1	2	2	3	1	9
			화재폭발	2	4	5	9	5	25
			안전사고	2	0	7	3	1	13
			접촉	1	0	2	1	2	6
			좌초	2	0	0	2	1	5
			기관손상	8	1	11	22	9	51
			부유물감김	0	0	1	9	2	12
			운항저해	1	2	0	1	1	5
			해양오염	19	5	15	10	18	67
			침수	1	1	3	2	3	10
			조타장치손상	1	0	2	3	0	6
			추진축계손상	1	0	0	0	0	1
			기타	0	0	4	2	0	6
			소계	52	19	59	89	55	274
		부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	충돌	0	0	0	2	0	2
			전복	0	0	0	0	0	0
			침몰	0	0	0	0	0	0
			화재폭발	1	0	0	0	0	1
			안전사고	0	0	0	0	2	2
			접촉	0	0	0	0	0	0
			좌초	0	0	0	1	0	1
			기관손상	1	0	0	0	0	1
			부유물감김	0	0	0	1	0	1
			운항저해	0	0	0	0	0	0
			해양오염	0	0	0	1	0	1
			침수	0	0	0	1	0	1
			조타장치손상	0	0	0	1	0	1
			추진축계손상	0	0	0	0	0	0
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	2	0	0	7	2	11

卣 31

단위 : 건

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국 <										

연도				2017	2018	2019	2020	2021	계	
해역										
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	충돌	14	3	2	4	5	28	
			전복	0	2	1	5	5	13	
			침몰	0	0	0	6	7	13	
			화재폭발	0	0	1	3	5	9	
			안전사고	0	0	0	1	0	1	
			접촉	0	1	0	2	3	6	
			좌초	1	2	0	5	0	8	
			기관손상	1	1	2	1	0	5	
			부유물감김	2	1	0	1	0	4	
			운항저해	2	0	0	1	0	3	
			해양오염	2	1	1	3	1	8	
			침수	4	1	3	11	10	29	
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0	
			추진축계손상	0	0	0	1	0	1	
			기타	0	0	0	0	0	0	
			소계	26	12	10	44	36	128	
			기타 무역항	충돌	4	2	3	3	2	14
				전복	1	1	1	5	2	10
	침몰	0		0	1	5	2	8		
	화재폭발	1		1	1	3	5	11		
	안전사고	1		0	0	4	0	5		
	접촉	1		1	0	0	0	2		
	좌초	1		1	0	0	1	3		
	기관손상	10		6	6	4	1	27		
	부유물감김	1		2	1	1	0	5		
	운항저해	2		3	1	5	2	13		
	해양오염	3		2	4	4	4	17		
	침수	4		3	2	8	7	24		
	조타장치손상	0		1	0	0	0	1		
	추진축계손상	1		0	1	2	0	4		
	기타	0	0	0	1	1	2			
	소계	30	23	21	45	27	146			

표 31

단위 : 건

연도				2017	2018	2019	2020	2021	계
국	무역항 및 진입수로	합 계 (무역항 및 진입수로)	충돌	52	37	33	56	44	222
			전복	8	5	10	19	18	60
			침몰	4	5	7	26	17	59
			화재폭발	15	17	34	31	39	136
			안전사고	19	7	17	26	17	86
			접촉	7	5	10	12	6	40
			좌초	9	11	12	21	15	68
			기관손상	51	45	86	88	39	309
			부유물감김	10	10	16	25	12	73
			운항저해	25	21	18	25	11	100
			해양오염	45	33	49	44	39	210
			침수	34	38	37	55	50	214
			조타장치손상	7	11	5	10	5	38
			추진축계손상	17	5	7	17	6	52
			기타	2	1	15	11	5	34
			합계	305	251	356	466	323	1,701
내	영 <								

연도				2017	2018	2019	2020	2021	계
해역									
국	영	서 해	충돌	56	56	60	74	56	302
			전복	25	12	38	26	29	130
			침몰	13	12	24	16	7	72
			화재폭발	28	13	18	26	30	115
			안전사고	59	66	74	65	59	323
			접촉	7	5	5	8	10	35
			좌초	48	38	46	60	37	229
			기관손상	234	259	285	223	260	1,261
			부유물감김	88	74	86	96	94	438
			운항저해	50	74	51	48	63	286
			해양오염	8	8	9	12	7	44
			침수	41	66	52	73	62	294
			조타장치손상	25	19	22	33	28	127
			추진축계손상	56	40	45	128	68	337
			기타	5	6	12	16	12	51
			소계	743	748	827	904	822	4,044
	내 해	남 해	충돌	89	96	89	93	93	460
			전복	21	18	38	47	32	156
			침몰	7	14	20	19	21	81
			화재폭발	32	59	47	46	53	237
			안전사고	34	31	70	53	56	244
			접촉	7	8	19	16	24	74
			좌초	74	72	63	97	67	373
			기관손상	370	338	360	367	328	1,763
			부유물감김	120	112	136	124	114	606
			운항저해	45	45	62	61	35	248
			해양오염	10	32	32	9	16	99
			침수	58	69	88	68	61	344
			조타장치손상	40	46	49	54	24	213
			추진축계손상	50	64	89	55	47	305
			기타	1	16	20	14	22	73
			소계	958	1,020	1,182	1,123	993	5,276

표 31

단위 : 건

해역				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
국	영 									

연도			2017	2018	2019	2020	2021	계
해역								
국	동 해	충돌	10	12	9	10	8	49
		전복	1	1	2	0	2	6
		침몰	0	0	0	0	0	0
		화재폭발	4	3	6	1	2	16
		안전사고	9	12	12	11	6	50
		접촉	0	0	1	0	2	3
		좌초	0	0	0	0	0	0
		기관손상	39	35	28	29	20	151
		부유물감김	26	12	16	16	27	97
		운항저해	0	1	3	0	2	6
		해양오염	0	1	0	0	0	1
		침수	3	3	0	2	1	9
		조타장치손상	11	7	8	6	5	37
		추진축계손상	24	21	16	16	12	89
		기타	1	0	0	3	1	5
		소계	128	108	101	94	88	519
	서 해	충돌	4	4	6	3	2	19
		전복	1	0	0	2	0	3
		침몰	0	0	0	0	0	0
		화재폭발	0	1	1	2	1	5
		안전사고	10	11	14	17	7	59
		접촉	0	0	0	0	0	0
		좌초	0	0	0	0	0	0
		기관손상	10	9	5	5	2	31
		부유물감김	11	12	5	13	3	44
		운항저해	0	1	0	0	1	2
		해양오염	0	0	1	0	0	1
		침수	0	0	1	1	1	3
		조타장치손상	0	1	1	3	0	5
		추진축계손상	7	8	2	7	2	26
		기타	0	0	1	1	0	2
		소계	43	47	37	54	19	200

표 31

단위 : 건

연도			2017	2018	2019	2020	2021	계
해역								
국	남 해	총돌	12	8	3	10	14	47
		전복	1	0	2	2	0	5
		침몰	1	0	0	0	1	2
		화재폭발	3	3	7	8	4	25
		안전사고	10	10	13	18	7	58
		접촉	0	0	0	0	0	0
		좌초	0	0	0	1	1	2
		기관손상	30	25	21	29	28	133
		부유물감김	25	12	31	38	26	132
		운항저해	0	0	1	0	0	1
		해양오염	0	0	0	0	0	0
		침수	0	0	1	1	3	5
		조타장치손상	3	4	7	4	5	23
		추진축계손상	6	10	4	13	6	39
		기타	0	2	1	0	0	3
		소계	91	74	91	124	95	475
외	기 타	총돌	3	3	6	4	6	22
		전복	0	1	1	0	0	2
		침몰	1	0	0	1	0	2
		화재폭발	1	5	5	1	1	13
		안전사고	5	7	8	6	5	31
		접촉	0	1	0	2	0	3
		좌초	0	0	0	2	1	3
		기관손상	10	19	14	11	8	62
		부유물감김	4	5	11	3	1	24
		운항저해	0	1	0	0	0	1
		해양오염	0	0	0	0	0	0
		침수	3	0	0	1	0	4
		조타장치손상	3	0	1	4	0	8
		추진축계손상	3	6	5	1	0	15
		기타	2	2	3	1	0	8
		소계	35	50	54	37	22	198

연도			2017	2018	2019	2020	2021	계
해역								
국 <								

* 기타 무역항 : 경인항, 서울항, 태안항, 보령항, 완도항, 하동항, 고현항, 호산항, 옥계항 등

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

※ 해역분류 : '국내'는 '무역항 및 진입수로'와 무역항 및 진입수로를 제외한 '영해'로 나누고, '국외'는 '동·서·남해' 공해와 '기타(외국수역 및 원양 등)'로 구분함



8. 사고종류별 월별 해양사고 현황

표 32

단위: 건

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
충돌	2017	20	11	15	23	20	26	23	19	29	20	30	22	258
	2018	24	11	24	14	20	17	20	17	29	36	21	17	250
	2019	20	11	13	14	17	24	29	27	16	31	26	16	244
	2020	17	11	21	17	19	17	24	33	46	27	26	19	277
	2021	15	14	21	19	18	24	17	20	24	27	30	17	246
	소계	96	58	94	87	94	108	113	116	144	141	133	91	1,275
전복	2017	3	2	2	3	9	8	4	5	6	13	6	4	65
	2018	3	4	5	3	1	1	3	5	5	8	4	4	46
	2019	2	5	8	8	8	7	7	9	35	10	6	5	110
	2020	16	4	11	2	3	11	11	15	15	10	8	2	108
	2021	10	3	4	7	8	8	6	10	13	14	10	3	96
	소계	34	18	30	23	29	35	31	44	74	55	34	18	425
침몰	2017	2	4	3	1	1	1	2	6	1	5	1	2	29
	2018	1	3	1	5	0	0	1	7	5	7	4	4	38
	2019	3	2	3	0	2	3	1	4	30	6	5	2	61
	2020	7	3	8	3	6	6	5	1	15	3	8	4	69
	2021	4	4	1	4	2	2	2	5	4	5	10	11	54
	소계	17	16	16	13	11	12	11	23	55	26	28	23	251
화재폭발	2017	16	5	5	5	9	13	9	7	4	8	5	10	96
	2018	11	4	4	19	16	9	14	10	9	9	4	10	119
	2019	13	13	7	11	11	8	12	13	9	10	16	9	132
	2020	10	8	10	9	10	11	9	11	11	15	11	13	128
	2021	15	7	9	12	13	10	14	15	15	15	14	10	149
	소계	65	37	35	56	59	51	58	56	48	57	50	52	624
안전사고	2017	10	10	12	17	13	10	10	12	13	17	20	16	160
	2018	14	6	8	10	10	14	8	13	21	20	18	20	162
	2019	15	19	7	19	20	16	23	20	19	23	21	26	228
	2020	19	10	15	13	20	17	15	16	18	28	19	13	203
	2021	13	9	20	20	12	9	20	16	15	15	10	15	174
	소계	71	54	62	79	75	66	76	77	86	103	88	90	927

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
접촉	2017	1	0	1	1	2	3	1	3	2	4	5	2	25
	2018	2	3	3	0	1	2	3	0	0	1	2	3	20
	2019	1	3	2	2	3	2	5	1	6	6	1	6	38
	2020	2	3	1	2	5	5	1	3	4	5	6	2	39
	2021	4	3	3	4	2	3	4	0	6	5	3	5	42
	소계	10	12	10	9	13	15	14	7	18	21	17	18	164
좌초	2017	10	8	3	12	10	8	17	17	20	16	16	12	149
	2018	6	8	11	10	11	10	17	14	15	15	11	14	142
	2019	7	8	6	13	17	11	11	7	11	15	28	6	140
	2020	11	9	8	10	17	19	22	24	26	25	19	8	198
	2021	6	6	11	10	10	12	12	13	13	17	17	6	133
	소계	40	39	39	55	65	60	79	75	85	88	91	46	762
기관손상	2017	39	41	45	73	90	101	77	81	94	73	74	50	838
	2018	59	37	57	72	69	71	74	64	124	85	78	66	856
	2019	55	29	53	59	72	87	79	103	100	112	79	60	888
	2020	45	47	59	37	77	74	88	92	100	89	96	74	878
	2021	52	42	55	57	46	79	91	64	97	105	70	55	813
	소계	250	196	269	298	354	412	409	404	515	464	397	305	4,273
부유물감김	2017	25	16	22	21	26	32	31	21	25	32	29	31	311
	2018	19	13	15	27	25	24	19	21	27	33	29	26	278
	2019	28	13	21	34	24	33	27	32	26	36	32	40	346
	2020	25	23	17	30	33	29	39	20	44	33	34	31	358
	2021	30	28	23	20	25	33	26	24	32	40	26	29	336
	소계	127	93	98	132	133	151	142	118	154	174	150	157	1,629
인항저해	2017	5	4	6	13	18	15	13	17	9	14	12	5	131
	2018	4	7	10	6	9	15	17	15	19	31	11	11	155
	2019	9	10	10	13	17	10	15	20	15	13	8	11	151
	2020	12	8	5	9	18	15	13	16	17	25	9	14	161
	2021	8	6	7	12	13	13	12	18	13	17	7	2	128
	소계	38	35	38	53	75	68	70	86	73	100	47	43	726

표 32

단위 : 건

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
해양오염	2017	4	3	3	4	8	10	5	6	7	4	8	3	65
	2018	6	1	9	11	8	6	4	9	6	10	3	7	80
	2019	6	3	12	12	7	10	12	9	4	8	5	6	94
	2020	2	6	7	9	5	4	12	11	3	6	2	3	70
	2021	7	5	7	5	3	6	10	9	6	3	3	1	65
	소계	25	18	38	41	31	36	43	44	26	31	21	20	374
침수	2017	11	7	14	15	13	13	16	16	14	14	10	11	154
	2018	15	13	21	17	15	12	14	25	22	26	9	21	210
	2019	5	6	9	14	15	9	19	26	38	27	14	14	196
	2020	22	17	16	7	9	16	21	18	36	30	22	13	227
	2021	17	14	23	16	9	17	12	15	19	15	15	23	195
	소계	70	57	83	69	61	67	82	100	129	112	70	82	982
조타장치손상	2017	7	6	9	7	5	14	9	12	11	7	9	7	103
	2018	10	7	6	7	10	9	9	6	12	7	10	12	105
	2019	15	4	11	3	8	8	6	10	12	8	7	12	104
	2020	6	9	4	11	18	9	12	18	12	14	8	11	132
	2021	5	6	6	5	6	11	8	7	8	14	7	2	85
	소계	43	32	36	33	47	51	44	53	55	50	41	44	529
추진축계손상	2017	15	10	11	10	15	15	23	16	21	20	16	12	184
	2018	11	10	12	8	18	20	12	15	22	21	14	17	180
	2019	16	11	16	10	21	16	12	25	20	17	9	12	185
	2020	13	14	9	11	21	26	30	24	47	33	16	15	259
	2021	11	11	8	6	14	10	21	13	20	31	8	10	163
	소계	66	56	56	45	89	87	98	93	130	122	63	66	971
기타	2017	0	0	0	2	4	2	2	0	0	3	1	0	14
	2018	2	1	0	2	0	0	2	4	1	8	5	5	30
	2019	3	2	4	2	2	2	4	5	17	5	5	3	54
	2020	2	1	1	3	4	4	3	9	5	8	2	7	49
	2021	5	3	3	2	4	1	6	4	2	4	6	1	41
	소계	12	7	8	11	14	9	17	22	25	28	19	16	188

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
합 계	2017	168	127	151	207	243	271	242	238	256	250	242	187	2,582
	2018	187	128	186	211	213	210	217	225	317	317	223	237	2,671
	2019	198	139	182	214	244	246	262	311	358	327	262	228	2,971
	2020	209	173	192	173	265	263	305	311	399	351	286	229	3,156
	2021	202	161	201	199	185	238	261	233	287	327	236	190	2,720
	합계	964	728	912	1,004	1,150	1,228	1,287	1,318	1,617	1,572	1,249	1,071	14,100

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등



9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황

표 33

단위 : 건

시간 사고종류		0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
총 돌	2017	41	74	44	48	32	19	258
	2018	40	63	51	47	19	30	250
	2019	22	58	53	48	42	21	244
	2020	28	75	64	47	39	24	277
	2021	39	55	51	49	33	19	246
	소계	170	325	263	239	165	113	1,275
전 복	2017	5	12	22	15	6	5	65
	2018	5	6	17	9	7	2	46
	2019	9	24	41	20	11	5	110
	2020	9	26	25	21	20	7	108
	2021	3	20	25	23	21	4	96
	소계	31	88	130	88	65	23	425
침 몰	2017	6	6	8	3	3	3	29
	2018	7	9	12	4	4	2	38
	2019	6	18	13	14	6	4	61
	2020	6	19	12	15	11	6	69
	2021	3	12	24	5	5	5	54
	소계	28	64	69	41	29	20	251
화 재 폭 발	2017	8	13	26	21	12	16	96
	2018	18	19	25	30	15	12	119
	2019	12	21	24	41	24	10	132
	2020	16	23	34	24	21	10	128
	2021	15	21	28	37	30	18	149
	소계	69	97	137	153	102	66	624
안 전 사 고	2017	12	21	50	28	33	16	160
	2018	9	40	39	27	27	20	162
	2019	17	37	60	51	36	27	228
	2020	15	34	57	38	39	20	203
	2021	20	21	41	44	34	14	174
	소계	73	153	247	188	169	97	927

시간 사고종류		0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
접 촉	2017	1	4	6	4	4	6	25
	2018	3	2	5	5	3	2	20
	2019	7	10	4	7	8	2	38
	2020	6	12	7	5	6	3	39
	2021	5	9	6	6	8	8	42
	소계	22	37	28	27	29	21	164
좌 초	2017	20	23	35	28	33	10	149
	2018	17	35	34	23	20	13	142
	2019	13	33	30	28	23	13	140
	2020	21	46	56	37	26	12	198
	2021	16	18	31	31	21	16	133
	소계	87	155	186	147	123	64	762
기 관 손 상	2017	33	110	223	254	152	66	838
	2018	61	125	226	225	170	49	856
	2019	47	126	251	273	148	43	888
	2020	38	136	245	241	144	74	878
	2021	42	130	225	220	148	48	813
	소계	221	627	1,170	1,213	762	280	4,273
부 유 물 감 김	2017	16	60	71	68	68	28	311
	2018	15	50	70	56	59	28	278
	2019	25	68	74	81	63	35	346
	2020	28	56	74	98	62	40	358
	2021	23	81	63	76	61	32	336
	소계	107	315	352	379	313	163	1,629
운 항 저 해	2017	7	12	29	34	42	7	131
	2018	9	10	43	48	35	10	155
	2019	3	17	38	39	42	12	151
	2020	8	20	44	52	23	14	161
	2021	6	15	43	33	25	6	128
	소계	33	74	197	206	167	49	726

표 33

단위 : 건

시간 사고종류		0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
해양오염	2017	1	3	18	27	11	5	65
	2018	9	6	25	22	13	5	80
	2019	3	13	37	22	9	10	94
	2020	4	6	25	18	14	3	70
	2021	6	4	21	22	8	4	65
	소계	23	32	126	111	55	27	374
침수	2017	12	36	37	25	29	15	154
	2018	16	48	53	48	33	12	210
	2019	23	42	58	33	26	14	196
	2020	15	60	56	50	31	15	227
	2021	26	32	67	33	27	10	195
	소계	92	218	271	189	146	66	982
조타장치손상	2017	8	15	27	24	18	11	103
	2018	5	20	23	23	25	9	105
	2019	7	22	29	21	16	9	104
	2020	12	24	28	38	23	7	132
	2021	7	16	23	18	14	7	85
	소계	39	97	130	124	96	43	529
추진축계손상	2017	12	27	52	43	36	14	184
	2018	6	28	47	51	28	20	180
	2019	10	31	41	54	34	15	185
	2020	5	37	88	84	35	10	259
	2021	9	24	44	52	27	7	163
	소계	42	147	272	284	160	66	971
기타	2017	3	4		3	2	2	14
	2018	3	8	9	5	3	2	30
	2019	10	5	5	9	11	14	54
	2020	5	12	11	5	5	11	49
	2021	2	10	10	6	7	6	41
	소계	23	39	35	28	28	35	188

시간 사고종류		0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
합 계	2017	185	420	648	625	481	223	2,582
	2018	223	469	679	623	461	216	2,671
	2019	214	525	758	741	499	234	2,971
	2020	216	586	826	773	499	256	3,156
	2021	222	468	702	655	469	204	2,720
	합계	1,060	2,468	3,613	3,417	2,409	1,133	14,100

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등



10. 충돌사고 상대선박별 현황

표 34

단위 : 건

연도		2017	2018	2019	2020	2021	계
충돌선박 수 및 상대선박							
2척	일반어선 간	81	98	98	119	86	482
	일반어선 - 낚시어선 간	18	20	22	16	23	99
	일반어선 - 여객선 간	5	3	1	1	2	12
	일반어선 - 화물선 간	40	22	19	34	21	136
	일반어선 - 유조선 간	19	13	12	11	16	71
	일반어선 - 예인선 간	11	14	15	7	3	50
	일반어선 - 수상레저기구 간	11	10	13	14	22	70
	일반어선 - 기타선 간	15	13	12	13	12	65
	낚시어선 간	2	2	4	8	3	19
	낚시어선 - 여객선 간	2	0	0	0	0	2
	낚시어선 - 화물선 간	3	1	1	0	0	5
	낚시어선 - 유조선 간	1	0	1	1	3	6
	낚시어선 - 예인선 간	0	0	0	2	0	2
	낚시어선 - 수상레저기구 간	8	11	8	13	12	52
	낚시어선 - 기타선 간	1	0	1	2	2	6
	여객선 간	2	1	0	0	0	3
	여객선 - 화물선 간	1	0	1	1	1	4
	여객선 - 유조선 간	0	0	0	0	0	0
	여객선 - 예인선 간	0	1	0	2	0	3
	여객선 - 수상레저기구 간	1	0	1	0	1	3
	여객선 - 기타선 간	2	1	0	1	2	6

연도		2017	2018	2019	2020	2021	계
충돌선박 수 및 상대선박							
2척	화물선 간	5	7	5	7	3	27
	화물선 - 유조선 간	4	6	5	2	6	23
	화물선 - 예인선 간	4	5	3	2	5	19
	화물선 - 수상레저기구 간	0	0	0	1	0	1
	화물선 - 기타선 간	2	3	2	2	5	14
	유조선 간	3	3	2	2	5	15
	유조선 - 예인선 간	1	1	3	1	0	6
	유조선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0
	유조선 - 기타선 간	1	0	1	4	3	9
	예인선 간	0	5	2	0	1	8
	예인선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0
	예인선 - 기타선 간	5	2	3	5	0	15
	수상레저기구 간	2	1	2	2	2	9
	수상레저기구 - 기타선 간	3	1	0	0	0	4
	기타선 간	1	1	2	0	6	10
	소계	254	245	239	273	243	1,254
3척 이상		4	5	5	4	3	21
합계		258	250	244	277	246	1,275

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



2021
해양사고 통계

IV

인명사고별 통계

1. 선박용도별 인명사고 현황
2. 사고종류별 인명사고 현황
 - 2-1. 사고종류별 인명사고 현황
 - 2-2. 안전사고 세부유형별 인명사고 현황
3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황
4. 선박국적별 인명사고 현황
5. 선박총톤수별 인명사고 현황
6. 선박연령별 인명사고 현황
7. 선박피해별 인명사고 현황
8. 기상특보별 인명사고 현황
9. 해역별 인명사고 현황
10. 월별 인명사고 현황
11. 시간대별 인명사고 현황



1. 선박용도별 인명사고 현황

표 35

단위 : 척, 명

선박용도			어선			비어선														총계	
						여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기타선		합계
			일반	낚시	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계				
구분																					
사망·실종	사고 발생 (척)	2017	64	1	65	0	0	0	0	3	3	1	3	4	6	0	6	7	4	24	89
		2018	62	1	63	0	0	0	0	3	3	0	2	2	3	0	3	2	2	12	75
		2019	52	1	53	0	0	0	2	5	7	2	2	4	2	0	2	2	3	18	71
		2020	79	1	80	0	0	0	2	5	7	0	2	2	4	0	4	5	8	26	106
		2021	71	0	71	0	1	1	2	6	8	2	1	3	6	0	6	3	5	26	97
		계	328	4	332	0	1	1	6	22	28	5	10	15	21	0	21	19	22	106	438
	피해 인원 (명)	2017	85	15	100	0	0	0	0	24	24	1	3	4	6	0	6	7	4	45	145
		2018	88	1	89	0	0	0	0	3	3	0	2	2	3	0	3	2	3	13	102
		2019	74	5	79	0	0	0	2	5	7	2	2	4	2	0	2	2	4	19	98
		2020	96	3	99	0	0	0	2	5	7	0	2	2	4	0	4	6	8	27	126
		2021	89	0	89	0	1	1	2	9	11	2	1	3	8	0	8	3	5	31	120
		계	432	24	456	0	1	1	6	46	52	5	10	15	23	0	23	20	24	135	591
부상	사고 발생 (척)	2017	138	16	154	7	0	7	4	7	11	7	2	9	8	0	8	21	5	61	215
		2018	138	14	152	4	0	4	2	4	6	2	3	5	3	2	5	9	4	33	185
		2019	199	22	221	6	1	7	3	10	13	4	5	9	3	0	3	11	10	53	274
		2020	168	31	199	3	1	4	2	9	11	3	3	6	10	2	12	16	11	60	259
		2021	152	29	181	2	0	2	1	1	2	2	2	4	4	0	4	22	11	45	226
		계	795	112	907	22	2	24	12	31	43	18	15	33	28	4	32	79	41	252	1,159
	피해 인원 (명)	2017	179	73	252	37	0	37	4	9	13	7	2	9	10	0	10	49	8	126	378
		2018	187	27	214	89	0	89	2	4	6	2	4	6	5	2	7	26	5	139	353
		2019	254	117	371	20	1	21	4	11	15	4	6	10	3	0	3	17	12	78	449
		2020	232	120	352	9	1	10	2	9	11	3	3	6	10	2	12	25	11	75	427
		2021	205	122	327	3	0	3	3	1	4	2	2	4	4	0	4	36	14	65	392
		계	1,057	459	1,516	158	2	160	15	34	49	18	17	35	32	4	36	153	50	483	1,999

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



2. 사고종류별 인명사고 현황

2-1. 사고종류별 인명사고 현황

표 36

단위 : 척, 명

사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계	
구분											
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2017	13	8	3	3	60	1	1	0	89
		2018	10	8	1	0	52	0	2	2	75
		2019	6	11	0	3	50	0	0	1	71
		2020	8	15	2	2	77	2	0	0	106
		2021	6	14	1	3	71	1	0	1	97
		계	43	56	7	11	310	4	3	4	438
	피 해 인 원 (명)	2017	35	20	25	3	60	1	1	0	145
		2018	19	25	1	0	52	0	2	3	102
		2019	10	19	0	16	52	0	0	1	98
		2020	8	25	2	8	79	4	0	0	126
		2021	9	27	3	3	76	1	0	1	120
		계	81	116	31	30	319	6	3	5	591
부 상	사 고 발 생 (척)	2017	88	6	3	7	97	6	7	1	215
		2018	77	4	1	8	86	2	5	2	185
		2019	58	9	2	5	183	7	8	2	274
		2020	91	5	1	13	125	4	12	8	259
		2021	86	6	2	9	106	5	7	5	226
		계	400	30	9	42	597	24	39	18	1,159
	피 해 인 원 (명)	2017	192	15	5	13	103	27	22	1	378
		2018	130	11	1	13	91	18	87	2	353
		2019	141	22	2	7	212	34	29	2	449
		2020	175	11	1	27	130	26	45	12	427
		2021	169	7	9	12	115	43	25	12	392
		계	807	66	18	72	651	148	208	29	1,999

* 기타 : 기관손상, 부유물감김, 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상 등

2-2. 안전사고 세부유형별 인명사고 현황

표 37

단위 : 명

유형구분 \ 연도		2017	2018	2019	2020	2021	계
어 선	양망기 사고	7	7	4	10	5	33
	나홀로 조업 중 사망·실종	15	4	6	10	10	45
	목격자 없는 사망·실종	5	3	3	3	1	15
	구조물·줄 등의 신체가력	5	6	10	3	11	35
	어창·사다리 등 선내추락	0	0	0	0	0	0
	어구·줄에 감겨 해상추락	6	9	4	15	6	40
	실족·파도 등으로 해상추락	5	8	7	9	17	46
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	1	4	4	5	5	19
	유독가스 질식	0	0	0	1	0	1
	기타	2	1	0	4	4	11
	소계	46	42	38	60	59	245
비 어 선	목격자 없는 사망·실종	3	5	0	8	2	18
	구조물·줄 등의 신체가력	3	3	2	1	2	11
	화물창·사다리 등 선내추락	0	0	4	1	4	9
	줄에 감겨 해상추락	0	0	1	1	0	2
	실족·파도 등으로 해상추락	5	1	3	2	4	15
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	0	0	2	0	1	3
	유독가스 질식	1	0	1	4	3	9
	기타	2	1	1	2	1	7
	소계	14	10	14	19	17	74
합계		60	52	52	79	76	319



3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황

표 38

단위 : 척, 명

구분			사고종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	어 선	2017	8	7	1	1	46	1	1	0	65
			2018	9	7	1	0	42	0	2	2	63
			2019	6	8	0	2	36	0	0	1	53
			2020	7	10	0	2	59	2	0	0	80
			2021	4	9	1	1	55	1	0	0	71
			소계	34	41	3	6	238	4	3	3	332
		여 객 선	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		화 물 선	2017	0	0	1	0	2	0	0	0	3
			2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2020	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2021	1	0	0	0	6	0	0	1	8
			소계	1	0	1	0	25	0	0	1	28
		유 조 선	2017	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2018	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2019	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2020	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2021	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			소계	0	0	0	3	12	0	0	0	15

표 38

단위 : 척, 명

사고종류				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
구분												
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2017	0	0	1	0	5	0	0	0	6
			2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2020	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2021	0	3	0	0	3	0	0	0	6
			소계	0	4	1	0	16	0	0	0	21
		수 상 레 저 기 구	2017	5	1	0	0	1	0	0	0	7
			2018	1	0	0	0	1	0	0	0	2
			2019	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2020	0	2	1	0	2	0	0	0	5
			2021	0	1	0	1	1	0	0	0	3
			소계	6	5	1	1	6	0	0	0	19
		기 타 선	2017	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2018	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2019	0	2	0	0	1	0	0	0	3
			2020	1	2	1	0	4	0	0	0	8
			2021	1	1	0	0	3	0	0	0	5
			소계	2	6	1	1	12	0	0	0	22
		합 계	2017	13	8	3	3	60	1	1	0	89
			2018	10	8	1	0	52	0	2	2	75
			2019	6	11	0	3	50	0	0	1	71
			2020	8	15	2	2	77	2	0	0	106
			2021	6	14	1	3	71	1	0	1	97
			합계	43	56	7	11	310	4	3	4	438

사고종류				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계	
구분													
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	어 선	2017	30	19	2	1	46	1	1	0	100	
			2018	18	23	1	0	42	0	2	3	89	
			2019	10	15	0	15	38	0	0	1	79	
			2020	7	20	0	8	60	4	0	0	99	
			2021	5	20	3	1	59	1	0	0	89	
			소계	70	97	6	25	245	6	3	4	456	
		여 객 선	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		화 물 선	2017	0	0	22	0	2	0	0	0	0	24
			2018	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
			2020	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
			2021	3	0	0	0	7	0	0	1	11	
			소계	3	0	22	0	26	0	0	1	52	
		유 조 선	2017	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
			2018	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
			2019	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
			2020	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
			2021	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
			소계	0	0	0	3	12	0	0	0	0	15

표 38

단위 : 척, 명

사고종류				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
구분												
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2017	0	0	1	0	5	0	0	0	6
			2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2020	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2021	0	5	0	0	3	0	0	0	8
			소계	0	6	1	0	16	0	0	0	23
		수 상 레 저 기 구	2017	5	1	0	0	1	0	0	0	7
			2018	1	0	0	0	1	0	0	0	2
			2019	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2020	0	2	1	0	3	0	0	0	6
			2021	0	1	0	1	1	0	0	0	3
			소계	6	5	1	1	7	0	0	0	20
		기 타 선	2017	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2018	0	2	0	0	1	0	0	0	3
			2019	0	3	0	0	1	0	0	0	4
			2020	1	2	1	0	4	0	0	0	8
			2021	1	1	0	0	3	0	0	0	5
			소계	2	8	1	1	12	0	0	0	24
		합 계	2017	35	20	25	3	60	1	1	0	145
			2018	19	25	1	0	52	0	2	3	102
			2019	10	19	0	16	52	0	0	1	98
			2020	8	25	2	8	79	4	0	0	126
			2021	9	27	3	3	76	1	0	1	120
			합계	81	116	31	30	319	6	3	5	591

사고종류				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
구분												
부상	사 고 발 생 (척)	어 선	2017	64	3	0	3	71	5	7	1	154
			2018	64	3	1	7	71	1	3	2	152
			2019	50	7	1	1	148	5	7	2	221
			2020	75	5	0	12	88	3	12	4	199
			2021	64	3	1	6	94	5	6	2	181
			소계	317	21	3	29	472	19	35	11	907
		여 객 선	2017	4	0	0	1	1	1	0	0	7
			2018	1	0	0	0	1	1	1	0	4
			2019	0	0	0	1	5	0	1	0	7
			2020	0	0	0	0	2	1	0	1	4
			2021	0	0	0	0	0	0	0	2	2
			소계	5	0	0	2	9	3	2	3	24
		화 물 선	2017	0	0	1	0	10	0	0	0	11
			2018	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2019	0	0	0	1	12	0	0	0	13
			2020	0	0	0	0	11	0	0	0	11
			2021	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			소계	1	0	1	1	40	0	0	0	43
		유 조 선	2017	0	0	0	1	8	0	0	0	9
			2018	0	0	0	1	4	0	0	0	5
			2019	0	0	0	2	7	0	0	0	9
			2020	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2021	1	0	0	1	2	0	0	0	4
			소계	2	0	0	5	26	0	0	0	33

표 38

단위 : 척, 명

사고종류				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
구분												
부상	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2017	1	0	2	0	5	0	0	0	8
			2018	1	0	0	0	4	0	0	0	5
			2019	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2020	0	0	0	0	11	0	0	1	12
			2021	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			소계	2	1	2	0	26	0	0	1	32
		수 상 레 저 기 구	2017	17	3	0	1	0	0	0	0	21
			2018	7	1	0	0	0	0	1	0	9
			2019	7	1	1	0	1	1	0	0	11
			2020	12	0	1	0	3	0	0	0	16
			2021	18	2	1	0	0	0	1	0	22
			소계	61	7	3	1	4	1	2	0	79
		기 타 선	2017	2	0	0	1	2	0	0	0	5
			2018	3	0	0	0	1	0	0	0	4
			2019	1	1	0	0	7	1	0	0	10
			2020	3	0	0	1	5	0	0	2	11
			2021	3	0	0	2	5	0	0	1	11
			소계	12	1	0	4	20	1	0	3	41
		합 계	2017	88	6	3	7	97	6	7	1	215
			2018	77	4	1	8	86	2	5	2	185
			2019	58	9	2	5	183	7	8	2	274
			2020	91	5	1	13	125	4	12	8	259
			2021	86	6	2	9	106	5	7	5	226
			합계	400	30	9	42	597	24	39	18	1,159

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부상	피해 인원 (명)	어선	2017	122	5	0	4	76	22	22	1	252
			2018	106	10	1	11	76	1	7	2	214
			2019	128	18	1	1	164	31	26	2	371
			2020	150	11	0	26	93	23	45	4	352
			2021	133	4	7	9	101	43	22	8	327
			소계	639	48	9	51	510	120	122	17	1,516
		여객선	2017	30	0	0	1	1	5	0	0	37
			2018	1	0	0	0	1	17	70	0	89
			2019	0	0	0	1	17	0	3	0	21
			2020	0	0	0	0	2	3	0	5	10
			2021	0	0	0	0	0	0	0	3	3
			소계	31	0	0	2	21	25	73	8	160
		화물선	2017	0	0	2	0	11	0	0	0	13
			2018	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2019	0	0	0	2	13	0	0	0	15
			2020	0	0	0	0	11	0	0	0	11
			2021	0	0	0	0	4	0	0	0	4
			소계	1	0	2	2	44	0	0	0	49
		유조선	2017	0	0	0	1	8	0	0	0	9
			2018	0	0	0	2	4	0	0	0	6
			2019	0	0	0	3	7	0	0	0	10
			2020	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2021	1	0	0	1	2	0	0	0	4
			소계	2	0	0	7	26	0	0	0	35

표 38

단위 : 척, 명

사고종류				총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
구분												
부상	피해인원 (명)	예 인 선	2017	2	0	3	0	5	0	0	0	10
			2018	3	0	0	0	4	0	0	0	7
			2019	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2020	0	0	0	0	11	0	0	1	12
			2021	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			소계	5	1	3	0	26	0	0	1	36
		수 상 레 저 기 구	2017	35	10	0	4	0	0	0	0	49
			2018	15	1	0	0	0	0	10	0	26
			2019	12	2	1	0	1	1	0	0	17
			2020	21	0	1	0	3	0	0	0	25
			2021	29	2	2	0	0	0	3	0	36
			소계	112	15	4	4	4	1	13	0	153
		기 타 선	2017	3	0	0	3	2	0	0	0	8
			2018	4	0	0	0	1	0	0	0	5
			2019	1	2	0	0	7	2	0	0	12
			2020	3	0	0	1	5	0	0	2	11
			2021	6	0	0	2	5	0	0	1	14
			소계	17	2	0	6	20	2	0	3	50
		합 계	2017	192	15	5	13	103	27	22	1	378
			2018	130	11	1	13	91	18	87	2	353
			2019	141	22	2	7	212	34	29	2	449
			2020	175	11	1	27	130	26	45	12	427
			2021	169	7	9	12	115	43	25	12	392
			합계	807	66	18	72	651	148	208	29	1,999

* 기타(사고종류) : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상, 시설물손상 등

** 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

*** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 여장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



4. 선박국적별 인명사고 현황

표 39

단위 : 척, 명

구분	선박국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
사망·실종	사고발생(척)	2018	72	1	1	0	0	0	0	1	3	75
		2019	66	0	1	0	1	0	1	2	5	71
		2020	99	2	0	2	1	0	0	2	7	106
		2021	92	1	0	0	2	0	1	1	5	97
		계	329	4	2	2	4	0	1	6	20	349
	피해인원(명)	2018	97	1	3	0	0	0	0	1	5	102
		2019	93	0	1	0	1	0	1	2	5	98
		2020	119	2	0	2	1	0	0	2	7	126
		2021	112	1	0	0	2	0	3	2	8	120
		계	421	4	4	2	4	0	3	7	25	446
부상	사고발생(척)	2018	178	1	2	1	1	0	0	2	7	185
		2019	264	1	3	1	1	0	0	3	10	274
		2020	251	1	2	0	0	0	1	4	8	259
		2021	220	2	0	0	1	0	0	3	6	226
		계	913	5	7	2	3	1	0	12	31	944
	피해인원(명)	2018	346	1	2	1	1	0	0	2	7	353
		2019	439	1	3	1	1	0	0	3	10	449
		2020	419	1	2	0	0	0	1	4	8	427
		2021	382	4	0	0	1	0	0	5	10	392
		계	1,586	7	7	2	3	1	0	14	35	1,621

※ 2018년 통계표 신설



5. 선박총톤수별 인명사고 현황

표 40

단위 : 척, 명

구분		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	1톤 미만	5	6	3	4	4	22
		1톤~2톤 미만	19	9	11	16	10	65
		2톤~3톤 미만	7	4	6	8	10	35
		3톤~5톤 미만	6	6	4	7	5	28
		5톤~10톤 미만	14	20	14	19	22	89
		10톤~15톤 미만	3	1	0	5	0	9
		15톤~20톤 미만	0	4	2	2	1	9
		20톤~25톤 미만	0	4	4	3	5	16
		25톤~30톤 미만	4	4	3	5	3	19
		30톤~50톤 미만	4	2	0	4	7	17
		50톤~100톤 미만	9	6	7	12	9	43
		100톤~500톤 미만	7	4	6	7	5	29
		500톤~1,000톤 미만	0	1	1	2	0	4
		1,000톤~5,000톤 미만	4	1	5	6	7	23
		5,000톤~10,000톤 미만	0	1	0	1	1	3
		10,000톤~20,000톤 미만	2	0	1	2	1	6
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	1	1	5	9
		50,000톤~100,000톤 미만	0	0	1	0	1	2
		100,000톤 이상	2	1	0	1	1	5
		미 상	2	0	2	1	0	5
		계	89	75	71	106	97	438

구분		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	1톤 미만	5	6	3	4	4	22
		1톤~2톤 미만	20	13	12	17	10	72
		2톤~3톤 미만	8	5	6	8	11	38
		3톤~5톤 미만	9	8	4	8	5	34
		5톤~10톤 미만	31	26	25	23	24	129
		10톤~15톤 미만	3	1	0	8	0	12
		15톤~20톤 미만	0	9	2	2	3	16
		20톤~25톤 미만	0	4	8	3	6	21
		25톤~30톤 미만	9	4	14	10	4	41
		30톤~50톤 미만	6	2	0	10	11	29
		50톤~100톤 미만	14	13	7	12	15	61
		100톤~500톤 미만	8	6	6	7	8	35
		500톤~1,000톤 미만	0	1	1	2	0	4
		1,000톤~5,000톤 미만	4	1	5	6	7	23
		5,000톤~10,000톤 미만	0	1	0	1	1	3
		10,000톤~20,000톤 미만	2	0	1	2	3	8
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	1	1	6	10
		50,000톤~100,000톤 미만	0	0	1	0	1	2
		100,000톤 이상	23	1	0	1	1	26
		미 상	2	0	2	1	0	5
		계	145	102	98	126	120	591

표 40

단위 : 척, 명

구분		연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
사 고 발 생 (척)	1톤 미만		9	8	10	7	5	39
	1톤~2톤 미만		29	14	21	25	22	111
	2톤~3톤 미만		13	19	10	29	18	89
	3톤~5톤 미만		22	22	29	36	23	132
	5톤~10톤 미만		47	49	76	66	72	310
	10톤~15톤 미만		3	2	1	0	1	7
	15톤~20톤 미만		6	4	8	7	3	28
	20톤~25톤 미만		8	9	15	4	5	41
	25톤~30톤 미만		6	5	14	9	7	41
	30톤~50톤 미만		10	9	17	12	14	62
	50톤~100톤 미만		25	18	27	23	22	115
	100톤~500톤 미만		12	14	13	16	15	70
	500톤~1,000톤 미만		1	4	9	2	1	17
	1,000톤~5,000톤 미만		10	4	9	7	8	38
	5,000톤~10,000톤 미만		4	2	4	3	2	15
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	4	2	0	6
	20,000톤~50,000톤 미만		3	0	1	6	2	12
	50,000톤~100,000톤 미만		1	0	3	1	0	5
	100,000톤 이상		2	1	1	1	0	5
	미 상		4	1	2	3	6	16
	계		215	185	274	259	226	1,159

구분 \ 연도		2017	2018	2019	2020	2021	계
부상 피해 인원 (명)	1톤 미만	20	16	12	13	6	67
	1톤~2톤 미만	49	16	28	31	32	156
	2톤~3톤 미만	25	36	22	43	32	158
	3톤~5톤 미만	31	24	53	61	51	220
	5톤~10톤 미만	109	88	174	163	151	685
	10톤~15톤 미만	3	2	2	0	5	12
	15톤~20톤 미만	8	4	9	7	4	32
	20톤~25톤 미만	9	12	35	4	6	66
	25톤~30톤 미만	8	5	16	10	8	47
	30톤~50톤 미만	19	13	17	13	20	82
	50톤~100톤 미만	25	23	30	33	30	141
	100톤~500톤 미만	43	100	13	22	22	200
	500톤~1,000톤 미만	1	4	11	2	1	19
	1,000톤~5,000톤 미만	10	5	9	9	8	41
	5,000톤~10,000톤 미만	4	2	6	3	2	17
	10,000톤~20,000톤 미만	0	0	4	2	0	6
	20,000톤~50,000톤 미만	3	0	1	6	4	14
	50,000톤~100,000톤 미만	1	0	3	1	0	5
	100,000톤 이상	4	1	1	1	0	7
미상		6	2	3	3	10	24
계		378	353	449	427	392	1,999



6. 선박연령별 인명사고 현황

표 41

단위 : 척, 명

선박연령		1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계	
														구분
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2018	3	6	13	9	16	11	2	2	1	2	6	71
		2019	1	10	8	9	11	9	9	0	2	2	5	66
		2020	0	14	12	17	17	13	14	0	1	2	3	93
		2021	2	11	15	11	11	13	6	4	4	8	4	89
		계	6	41	48	46	55	46	31	6	8	14	18	319
	피 해 인 원 (명)	2018	3	6	26	14	18	12	4	2	1	2	9	97
		2019	1	16	11	9	25	9	10	0	2	2	7	92
		2020	0	17	13	17	25	14	20	0	1	2	3	112
		2021	2	17	16	12	14	14	7	6	10	10	4	112
		계	6	56	66	52	82	49	41	8	14	16	23	413
부 상	사 고 발 생 (척)	2018	2	23	30	30	37	23	13	3	1	5	5	172
		2019	2	45	39	38	55	31	32	0	2	2	7	253
		2020	3	46	43	31	38	30	28	0	5	5	3	232
		2021	2	33	33	24	21	24	10	9	8	7	22	193
		계	9	147	145	123	151	108	83	12	16	19	37	850
	피 해 인 원 (명)	2018	4	36	47	44	45	109	17	4	1	7	8	322
		2019	7	94	89	60	76	35	45	0	4	2	8	420
		2020	4	105	89	40	60	32	44	0	8	6	3	391
		2021	5	67	65	66	27	35	12	19	9	7	30	342
		계	20	302	290	210	208	211	118	23	22	22	49	1,475

※ 어선, 여객선, 화물선, 유조선, 예인선만 집계(수상레저기구, 기타선 집계 제외)

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박피해별 인명사고 현황

표 42

단위 : 척, 명

선박피해		전손	중손	경손	무손	계	
구분							
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2017	11	8	4	2	25
		2018	3	6	6	0	15
		2019	6	6	8	1	21
		2020	11	8	9	0	28
		2021	13	11	2	0	26
		계	44	39	29	3	115
	피 해 인 원 (명)	2017	45	25	4	2	76
		2018	12	9	7	0	28
		2019	22	12	11	1	46
		2020	23	10	13	0	46
		2021	23	19	2	0	44
		계	125	75	37	3	240
부 상	사 고 발 생 (척)	2017	13	24	72	0	109
		2018	5	13	72	4	94
		2019	7	18	59	6	90
		2020	11	9	99	10	129
		2021	9	16	85	8	118
		계	45	80	387	28	540
	피 해 인 원 (명)	2017	24	53	181	0	258
		2018	7	94	151	4	256
		2019	13	52	163	7	235
		2020	20	32	198	31	281
		2021	19	26	203	23	271
		계	83	257	896	65	1,301

※ 안전사고, 부유물감김, 운항저해, 해양오염, 피해미상 사고 집계 제외



8. 기상특보별 인명사고 현황

표 43

단위 : 척, 명

기상특보 구분			기상 특보 미발표	기상특보									합계
				태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2018	70	0	0	2	3	0	0	0	0	5	75
		2019	66	0	0	0	5	0	0	0	0	5	71
		2020	99	0	0	0	7	0	0	0	0	7	106
		2021	88	0	0	2	6	0	0	0	1	9	97
		계	323	0	0	4	21	0	0	0	1	26	349
	피 해 인 원 (명)	2018	90	0	0	9	3	0	0	0	0	12	102
		2019	77	0	0	0	21	0	0	0	0	21	98
		2020	113	0	0	0	13	0	0	0	0	13	126
		2021	99	0	0	8	12	0	0	0	1	21	120
		계	379	0	0	17	49	0	0	0	1	67	446
부 상	사 고 발 생 (척)	2018	181	0	0	2	2	0	0	0	0	4	185
		2019	270	0	0	0	3	0	0	0	1	4	274
		2020	255	0	0	0	4	0	0	0	0	4	259
		2021	224	0	0	0	2	0	0	0	0	2	226
		계	930	0	0	2	11	0	0	0	1	14	944
	피 해 인 원 (명)	2018	346	0	0	4	3	0	0	0	0	7	353
		2019	445	0	0	0	3	0	0	0	1	4	449
		2020	421	0	0	0	6	0	0	0	0	6	427
		2021	384	0	0	0	8	0	0	0	0	8	392
		계	1,596	0	0	4	20	0	0	0	1	25	1,621

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

※ 2018년 통계표 신설



9. 해역별 인명사고 현황

표 44

단위 : 척, 명

구분			연도	2017	2018	2019	2020	2021	계	
사 망 · 실 종	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	0	0	3	3
				피해인원(명)	0	0	0	0	3	3
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	0	1	0	1
				피해인원(명)	0	0	0	1	0	1
			대산항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			평택·당진항	사고발생(척)	0	0	1	1	1	3
				피해인원(명)	0	0	1	1	1	3
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	1	0	0	0	0	1
				피해인원(명)	1	0	0	0	0	1
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	1	1	1	3
				피해인원(명)	0	0	1	1	1	3
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			마산항, 진해항, 부산신항(가덕수로)	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	1	0	2	2	3	8
				피해인원(명)	1	0	2	2	3	8
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	0	0	1	1
				피해인원(명)	0	0	0	0	1	1
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	4	1	1	1	1	8
				피해인원(명)	6	1	1	1	1	10
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	1	0	0	0	2	3
				피해인원(명)	1	0	0	0	3	4
			제주, 서귀포항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			기타 무역항	사고발생(척)	1	0	0	3	0	4
				피해인원(명)	1	0	0	3	0	4
소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	8	1	5	9	12	35			
	피해인원(명)	10	1	5	9	13	38			

표 44

단위 : 척, 명

구분				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
사 망 · 실 종	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	10	13	10	6	10	49
				피해인원(명)	10	14	10	6	10	50
			서해영해	사고발생(척)	29	25	23	32	33	142
				피해인원(명)	48	34	28	38	37	185
			남해영해	사고발생(척)	23	19	17	36	27	122
				피해인원(명)	25	33	23	43	33	157
		소계 (영해)		사고발생(척)	62	57	50	74	70	313
				피해인원(명)	83	81	61	87	80	392
		합계 (국내)		사고발생(척)	70	58	55	83	82	348
				피해인원(명)	93	82	66	96	93	430
	국 외	동해공해		사고발생(척)	6	7	3	2	6	24
				피해인원(명)	16	7	5	2	16	46
		서해공해		사고발생(척)	2	4	1	8	4	19
				피해인원(명)	2	4	1	9	4	20
		남해공해		사고발생(척)	7	2	5	9	3	26
				피해인원(명)	9	3	19	15	3	49
		기 타		사고발생(척)	4	4	7	4	2	21
				피해인원(명)	25	6	7	4	4	46
		합계 (국외)		사고발생(척)	19	17	16	23	15	90
				피해인원(명)	52	20	32	30	27	161
	총 계			사고발생(척)	89	75	71	106	97	438
				피해인원(명)	145	102	98	126	120	591

구분				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
부 상	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	1	2	3	4	6	16
				피해인원(명)	1	2	4	8	11	26
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	1	2	3	5	2	13
				피해인원(명)	2	2	3	6	2	15
			대산항	사고발생(척)	1	2	1	1	1	6
				피해인원(명)	1	2	1	1	1	6
			평택·당진항	사고발생(척)	1	0	1	3	0	5
				피해인원(명)	2	0	1	3	0	6
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	7	3	0	2	3	15
				피해인원(명)	20	5	0	2	11	38
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	5	4	1	2	2	14
				피해인원(명)	10	4	1	2	2	19
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(척)	1	0	2	3	0	6
				피해인원(명)	3	0	3	3	0	9
			마산항, 진해항, 부산신항(가덕수로)	사고발생(척)	0	0	1	0	1	2
				피해인원(명)	0	0	1	0	1	2
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	2	0	7	5	4	18
				피해인원(명)	2	0	9	7	6	24
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	0	0	1	1
				피해인원(명)	0	0	0	0	1	1
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	8	1	3	5	4	21
				피해인원(명)	8	1	5	8	4	26
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			제주, 서귀포항	사고발생(척)	2	0	0	3	1	6
				피해인원(명)	2	0	0	5	1	8
			기타 무역항	사고발생(척)	0	1	0	4	0	5
				피해인원(명)	0	1	0	7	0	8
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	29	15	22	37	25	128
				피해인원(명)	51	17	28	52	40	188

표 44

단위 : 척, 명

구분				연도	2017	2018	2019	2020	2021	계
부 상	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	18	18	25	13	19	93
				피해인원(명)	24	20	32	19	24	119
			서해영해	사고발생(척)	73	71	85	79	64	372
				피해인원(명)	152	185	125	139	108	709
			남해영해	사고발생(척)	69	53	101	92	97	412
				피해인원(명)	118	100	217	161	198	794
		소계 (영해)		사고발생(척)	160	142	211	184	180	877
				피해인원(명)	294	305	374	319	330	1,622
		합계 (국내)		사고발생(척)	189	157	233	221	205	1,005
				피해인원(명)	345	322	402	371	370	1,810
	국 외	동해공해		사고발생(척)	6	8	11	10	5	40
				피해인원(명)	7	8	12	12	5	44
		서해공해		사고발생(척)	9	9	13	12	5	48
				피해인원(명)	14	10	13	24	5	66
		남해공해		사고발생(척)	9	7	13	14	7	50
				피해인원(명)	9	8	17	18	8	60
		기 타		사고발생(척)	2	4	4	2	4	16
				피해인원(명)	3	5	5	2	4	19
		합계 (국외)		사고발생(척)	26	28	41	38	21	154
				피해인원(명)	33	31	47	56	22	189
	총 계			사고발생(척)	215	185	274	259	226	1,159
				피해인원(명)	378	353	449	427	392	1,999

* 기타 무역항 : 경인항, 서울항, 태안항, 보령항, 완도항, 하동항, 고현항, 호산항, 옥계항 등

※ 해역분류 : '국내'는 '무역항 및 진입수로'와 무역항 및 진입수로를 제외한 '영해'로 나누고, '국외'는 '동·서·남해' 공해와 '기타(외국수역 및 원양 등)'로 구분함



10. 월별 인명사고 현황

표 45

단위 : 척, 명

구분		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
사망·실종	사고 발생 (척)	2017	8	7	5	5	5	7	3	7	7	16	10	9	89
		2018	8	5	8	5	4	4	3	4	12	8	8	6	75
		2019	3	6	3	6	10	8	5	8	2	5	8	7	71
		2020	13	5	13	8	9	8	6	6	8	10	9	11	106
		2021	11	5	9	7	8	3	6	10	10	10	6	12	97
		계	43	28	38	31	36	30	23	35	39	49	41	45	438
	피해 인원 (명)	2017	13	8	26	6	5	7	3	14	7	20	11	25	145
		2018	10	12	15	10	4	4	5	5	12	9	9	7	102
		2019	9	6	3	7	13	8	5	8	2	5	24	8	98
		2020	15	5	18	9	9	8	6	6	8	12	13	17	126
		2021	13	11	10	7	10	3	7	10	11	19	6	13	120
		계	60	42	72	39	41	30	26	43	40	65	63	70	591
부상	사고 발생 (척)	2017	12	8	21	18	21	17	16	15	24	25	25	13	215
		2018	17	9	11	14	16	17	21	17	24	22	13	4	185
		2019	16	20	12	21	18	15	28	29	22	35	30	28	274
		2020	20	9	19	14	24	15	21	21	37	34	28	17	259
		2021	16	9	24	22	10	14	30	20	13	31	24	13	226
		계	81	55	87	89	89	78	116	102	120	147	120	75	1,159
	피해 인원 (명)	2017	36	9	32	22	47	40	31	22	46	40	32	21	378
		2018	24	11	87	17	26	18	58	21	39	32	16	4	353
		2019	24	21	15	25	27	21	56	37	37	57	65	64	449
		2020	28	9	32	16	33	21	41	28	59	79	45	36	427
		2021	24	9	30	31	14	24	58	25	20	93	45	19	392
		계	136	59	196	111	147	124	244	133	201	301	203	144	1,999



11. 시간대별 인명사고 현황

표 46

단위 : 척, 명

구분		시간	0시 이후 ~4시 미만	4시 이후 ~8시 미만	8시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2017	9	23	25	10	16	6	89
		2018	7	21	16	11	12	8	75
		2019	6	14	17	13	11	10	71
		2020	11	16	29	21	22	7	106
		2021	11	10	22	26	18	10	97
		계	44	84	109	81	79	41	438
	피 해 인 원 (명)	2017	10	45	26	16	18	30	145
		2018	12	24	17	12	20	17	102
		2019	8	32	18	14	11	15	98
		2020	17	18	30	22	31	8	126
		2021	13	10	23	30	25	19	120
		계	60	129	114	94	105	89	591
부 상	사 고 발 생 (척)	2017	20	41	57	41	37	19	215
		2018	17	46	44	35	23	20	185
		2019	22	54	64	62	46	26	274
		2020	22	64	69	45	41	18	259
		2021	29	43	48	57	39	10	226
		계	110	248	282	240	186	93	1,159
	피 해 인 원 (명)	2017	32	70	91	69	85	31	378
		2018	28	55	71	138	31	30	353
		2019	31	127	86	108	68	29	449
		2020	40	135	110	64	55	23	427
		2021	50	107	66	101	54	14	392
		계	181	494	424	480	293	127	1,999



2021 해양사고통계

memo





2021
해양사고 통계



해양안전심판 통계

1. 해양안전심판 현황

- 1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황
- 1-2. 심판횟수 현황
- 1-3. 심판계류일수 현황
- 1-4. 제2심 청구 현황
- 1-5. 법원 소송제기 현황

2. 재결 현황

- 2-1. 관할 지방해양안전심판원별 재결 현황
- 2-2. 사고종류별 재결 현황
- 2-3. 선박종도별 충돌사고 재결 현황
- 2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황
- 2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황
- 2-6. 선박총톤수별 충돌사고 재결 현황
- 2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황
- 2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황
- 2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황
- 2-10. 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황

3. 해양사고의 원인 현황

- 3-1. 선박종도별 해양사고 원인 현황
- 3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황

4. 징계 현황

- 4-1. 면허종류별 징계 현황
- 4-2. 연령별 징계 현황
- 4-3. 승선경력별 징계 현황
- 4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비



1. 해양안전심판 현황

1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황

표 47

단위 : 건

관할	구분	접 수			처 리				
		전년이월	당년접수	계	심판청구	불필요처분	비해당사건	익년이월	계
부산지방 해양안전 심판원	2017	65	747	812	51	615	46	100	812
	2018	100	802	902	36	585	153	128	902
	2019	128	941	1,069	66	740	139	124	1,069
	2020	124	878	1,002	94	726	100	82	1,002
	2021	82	748	830	48	575	139	68	830
	소계	499	4,116	4,615	295	3,241	577	502	4,615
인천지방 해양안전 심판원	2017	98	875	973	50	621	215	87	973
	2018	87	996	1,083	50	620	249	164	1,083
	2019	164	947	1,111	50	360	240	461*	1,111
	2020	478*	1,014	1,492	52	1,049	335	56	1,492
	2021	56	1,188	1,244	38	618	448	140	1,244
	소계	883	5,020	5,903	240	3,268	1,487	908	5,903
목포지방 해양안전 심판원	2017	215	1,120	1,335	93	741	252	249	1,335
	2018	249	1,082	1,331	57	790	170	314**	1,331
	2019	316**	1,415	1,731	62	760	266	643	1,731
	2020	643	1,434	2,077	85	1,181	318	493	2,077
	2021	493	1,318	1,811	98	966	356	391	1,811
	소계	1,916	6,369	8,285	395	4,438	1,362	2,090	8,285
동해지방 해양안전 심판원	2017	84	427	511	29	303	88	91	511
	2018	91	517	608	25	355	103	125	608
	2019	125	470	595	26	360	89	120	595
	2020	120	603	723	21	440	146	116	723
	2021	116	453	569	26	410	58	75	569
	소계	536	2,470	3,006	127	1,868	484	527	3,006
합계	2017	462	3,169	3,631	223	2,280	601	527	3,631
	2018	527	3,397	3,924	168	2,350	675	731**	3,924
	2019	733**	3,773	4,506	204	2,220	734	1,348*	4,506
	2020	1,365*	3,929	5,294	252	3,396	899	747	5,294
	2021	747	3,707	4,454	210	2,569	1,001	674	4,454
	합계	3,834	17,975	21,809	1,057	12,815	3,910	4,027	21,809

* 인천지방해양안전심판원 2019년 불필요사건 17건 → 2020년 불필요처분 취소(전년이월)

** 목포지방해양안전심판원 2018년 비해당사건 2건 → 2019년 비해당처리 취소(전년이월)

※ 비해당사건 : 「해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률」 제2조 제1항(해양사고 정의)에 해당하지 않는 사고로서 해양사고 조사 심판의 실익이 없는 사건

1-2. 심판횟수 현황

표 48

단위 : 건, 회

심판횟수 연도	심판횟수별 사건 수(건)						건강평균 심판횟수(회)
	1회	2회	3회	4회	5회 이상	계	
2017	16	1	142	59	15	233	3.3
2018	23	0	94	54	16	187	3.2
2019	13	1	125	34	13	186	3.2
2020	24	0	137	40	9	210	3.1
2021	20	0	123	46	13	202	3.2
계	96	2	621	233	66	1,018	3.2

1-3. 심판계류일수 현황

표 49

단위 : 건, 일

계류일수 연도	계류일수별 사건 수(건)						건강평균 계류일수(일)
	30일 미만	30일 이상 ~60일 미만	60일 이상 ~90일 미만	90일 이상 ~120일 미만	120일 이상	계	
2017	0	24	55	54	100	233	158
2018	0	25	39	30	93	187	163
2019	1	17	59	30	79	186	153
2020	2	19	43	33	113	210	159
2021	0	6	16	28	152	202	227
계	3	91	212	175	537	1,018	172

1-4. 제2심 청구 현황

표 50

단위 : 건, %

구분 연도	1심재결 (건)	2심청구 청구자별(건)				2심청구 비율(%)
		해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2017	233	19	1	4	24	10.3
2018	187	19	0	5	24	12.8
2019	186	17	0	3	20	10.8
2020	210	16	0	1	16	7.6
2021	202	19	1	1	21	10.4
계	1,018	90	2	14	105	10.3

1-5. 법원 소송제기 현황

표 51

단위 : 건, %

구분 연도	2심재결 (건)	소송제기 청구자별(건)				소송제기 비율(%)
		해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2017	22	3	0	0	3	13.6
2018	22	2	0	0	2	9.1
2019	18	5	0	0	5	27.8
2020	13	3	0	0	3	23.1
2021	11	1	0	0	1	9.1
계	86	14	0	0	14	16.3



2. 재결 현황

2-1. 관할 지방해양안전심판원별 재결 현황

표 52

단위 : 건

관할	구분	접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
부산지방 해양안전 심판원	2017	21	79	100	70	30	100
	2018	30	64	94	69	25	94
	2019	25	82	107	71	36	107
	2020	36	104	140	97	43	140
	2021	43	50	93	66	27	93
	소계	155	379	534	373	161	534
인천지방 해양안전 심판원	2017	28	48	76	63	13	76
	2018	13	41	54	43	11	54
	2019	11	50	61	43	18	61
	2020	18	48	66	41	25	66
	2021	25	38	63	43	20	63
	소계	95	225	320	233	87	320
목포지방 해양안전 심판원	2017	47	70	117	77	40	117
	2018	40	40	80	54	26	80
	2019	26	48	74	43	31	74
	2020	31	80	111	54	57	111
	2021	57	96	153	72	81	153
	소계	201	334	535	300	235	535
동해지방 해양안전 심판원	2017	4	26	30	23	7	30
	2018	7	23	30	21	9	30
	2019	9	24	33	29	4	33
	2020	4	20	24	18	6	24
	2021	6	26	32	21	11	32
	소계	30	119	149	112	37	149
합계	2017	100	223	323	233	90	323
	2018	90	168	258	187	71	258
	2019	71	204	275	186	89	275
	2020	89	252	341	210	131	341
	2021	131	210	341	202	139	341
	합계	481	1,057	1,538	1,018	520	1,538

2-2. 사고종류별 재결 현황

표 53

단위 : 건

연도 \ 사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	계
2017	100	8	8	13	35	7	20	17	0	1	8	16	233
2018	67	7	10	17	38	7	18	9	0	0	6	8	187
2019	59	6	9	17	48	11	17	2	0	0	11	6	186
2020	75	10	8	17	53	12	18	4	0	0	9	4	210
2021	79	5	7	16	49	9	18	7	0	0	7	5	202
계	380	36	42	80	223	46	91	39	0	1	41	39	1,018

* 기타 : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상, 시설물손상 등

2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황

표 54

단위 : 건

연도 \ 선박용도	비어선 간	비어선과 어선 간	어선 간	기타 (미상)	계
2017	16	48	36	0	100
2018	16	24	27	0	67
2019	8	23	28	0	59
2020	14	16	45	0	75
2021	12	30	37	0	79
계	66	141	173	0	380

2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황

표 55

단위 : 건

연도 \ 시간대	00시 이후 ~04시 미만	04시 이후 ~08시 미만	08시 이후 ~12시 미만	12시 이후 ~16시 미만	16시 이후 ~20시 미만	20시 이후 ~24시 미만	계
2017	12	28	27	16	10	7	100
2018	10	18	16	11	5	7	67
2019	6	21	9	11	6	6	59
2020	7	20	7	22	12	7	75
2021	5	23	21	17	9	4	79
계	40	110	80	77	42	31	380

2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황

표 56

단위 : 건

연도 \ 해역	항 내	영해 내 (평수구역포함)	원양구역 (근해포함)	기타 (외국영해)	계
2017	23	68	8	1	100
2018	17	36	12	2	67
2019	17	32	9	1	59
2020	14	53	6	2	75
2021	19	55	5	0	79
계	90	244	40	6	380

2-6. 선박충돌수별 충돌사고 재결 현황

표 57

단위 : 척

선박 충돌수 연도	20톤 미만	20톤 이상~ 100톤 미만	100톤 이상~ 500톤 미만	500톤 이상~ 1,000톤 미만	1,000톤 이상~ 5,000톤 미만	5,000톤 이상	기타 (미상)	계
2017	89	48	26	7	18	20	2	210
2018	47	48	21	5	14	10	1	146
2019	57	31	17	5	8	11	0	129
2020	76	34	15	5	13	10	0	153
2021	88	31	17	6	14	11	0	167
계	357	192	96	28	67	62	3	805

2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황

표 58

단위 : 건

시정 상태 연도	무중	맑은날씨	기상악화 (기상특보)	기타	계
2017	9	47	4	40	100
2018	5	44	2	16	67
2019	1	31	0	27	59
2020	3	32	0	40	75
2021	4	37	1	37	79
계	22	191	7	160	380

* 기타 : 비, 흐림, 부분구름, 미상 등

2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황

표 59

단위 : 척

연도 \ 충돌 시 속도	정선정박중	5노트 미만	5노트 이상~ 10노트 미만	10노트 이상	기타 (미상)	계
2017	49	30	59	64	8	210
2018	47	25	38	27	9	146
2019	34	51	18	24	2	129
2020	42	63	24	22	2	153
2021	59	44	29	33	2	167
계	231	213	168	170	23	805

2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황

표 60

단위 : 척

연도 \ 초인거리	1마일 미만	1~2마일	2~5마일	5마일 이상	미발견	기타	계
2017	63	28	18	7	86	8	210
2018	28	15	10	3	81	9	146
2019	10	53	6	1	59	0	129
2020	25	67	2	3	44	12	153
2021	21	16	8	5	100	17	167
계	147	179	44	19	370	46	805

* 기타 : 부선, 미상

2-10. 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황

표 61

단위 : 척

조선책임자 연도	선장	1등항해사	2등항해사	3등항해사	기타	계
2017	171	8	7	3	21	210
2018	122	6	1	1	16	146
2019	107	7	0	0	15	129
2020	128	2	5	1	17	153
2021	140	5	5	0	17	167
계	668	28	18	5	86	805

* 기타 : 도선사, 항해사, 갑판수, 기타직무 등



3. 해양사고의 원인 현황

3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황

표 62

단위 : 건

선박용도		어선	비 어 선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	출항준비 불량	2017	1	0	1	0	0	0	1	2
		2018	2	0	0	0	1	0	1	3
		2019	2	0	0	3	2	0	6	8
		2020	0	0	0	0	0	1	1	1
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	5	0	1	3	3	0	9	14
	수로조사 불충분	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	1	0	0	1	1
		2021	1	0	0	0	0	0	0	1
		소계	1	0	0	1	0	0	1	2
	선위확인 소홀	2017	8	0	0	0	1	0	3	12
		2018	9	0	2	0	1	0	3	12
		2019	3	3	0	0	2	1	6	9
		2020	8	2	0	0	0	0	2	10
		2021	7	1	1	0	2	0	4	11
		소계	35	6	3	0	6	0	19	54

표 62

단위 : 건

선박종도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	조선 부적절	2017	1	2	1	0	2	0	1	6	7
		2018	0	2	0	0	3	0	1	6	6
		2019	2	4	3	0	3	1	1	12	14
		2020	5	1	4	4	5	1	1	16	21
		2021	6	4	0	2	4	1	2	13	19
		소계	14	13	8	6	17	3	6	53	67
	경계 소홀	2017	56	5	4	7	8	0	6	30	86
		2018	34	1	0	3	3	3	0	10	44
		2019	28	2	1	5	4	1	0	13	41
		2020	53	0	2	3	4	1	1	11	64
		2021	53	0	1	2	3	1	4	11	64
		소계	224	8	8	20	22	6	11	75	299
	황천대비 대응불량	2017	2	1	0	0	1	0	0	2	4
		2018	1	0	0	2	4	0	1	7	8
		2019	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		2021	4	0	0	0	0	0	0	0	4
		소계	8	1	0	2	5	0	2	10	18
	묘박 계류 부적절	2017	4	1	0	0	1	0	0	2	6
		2018	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		2019	1	0	0	0	0	0	1	1	2
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		소계	5	1	0	0	3	0	1	5	10

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
인 향 과 실	항행법규 위반	2017	6	0	1	0	3	0	0	4	10
		2018	4	1	2	2	2	0	0	7	11
		2019	7	2	2	0	1	0	1	6	13
		2020	7	1	1	3	0	0	0	5	12
		2021	2	1	3	2	0	0	0	6	8
		소계	26	5	9	7	6	0	1	28	54
	복무감독 소홀	2017	4	0	0	0	0	0	0	0	4
		2018	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	4	0	0	3	0	0	0	3	7
		2020	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2021	4	0	0	0	0	0	0	0	4
		소계	15	0	0	3	0	0	0	3	18
	당직근무 태만	2017	3	0	0	0	0	0	0	0	3
		2018	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2019	2	0	0	1	0	0	0	1	3
		2020	0	0	0	2	0	0	0	2	2
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	8	0	0	3	0	0	0	3	11
	선내작업 안전수칙 미준수	2017	15	0	2	0	2	0	1	5	20
		2018	22	1	2	0	3	0	0	6	28
		2019	33	0	0	0	1	0	0	1	34
		2020	40	2	2	4	3	0	0	11	51
		2021	14	0	1	1	4	0	1	7	21
		소계	124	3	7	5	13	0	2	30	154

표 62

단위 : 건

선박용도 사고원인		어선	비 어 선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	운항과실 기타	2017	0	0	0	0	1	0	2	3
		2018	0	0	4	2	2	0	0	8
		2019	2	1	0	0	3	0	0	6
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	1	0	1	0	1	3
		소계	2	1	5	2	7	0	3	18
	합계	2017	100	9	9	7	19	0	13	157
		2018	75	5	10	9	20	3	2	124
		2019	85	12	6	12	16	2	5	138
		2020	114	6	9	17	12	2	4	164
		2021	93	6	7	7	15	2	8	138
		합계	467	38	41	52	82	9	32	721
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2017	13	8	1	1	1	0	1	25
		2018	9	8	2	1	1	0	2	23
		2019	10	3	1	0	0	0	2	16
		2020	9	5	0	0	1	0	2	17
		2021	5	4	5	0	1	0	0	15
		소계	46	28	9	2	4	0	7	96
	기관설비 취급불량	2017	7	9	0	0	1	0	2	19
		2018	5	6	2	2	2	0	2	19
		2019	5	2	1	3	1	0	3	15
		2020	2	2	1	2	0	1	0	8
		2021	6	1	1	1	1	0	1	11
		소계	25	20	5	8	5	1	8	72

사고원인		선박영도	어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2017	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2018	2	1	0	0	0	0	0	1	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	6	1	0	0	0	0	0	1	7
	합계	2017	22	17	1	1	2	0	3	24	46
		2018	16	15	4	3	3	0	4	29	45
		2019	15	5	2	3	1	0	5	16	31
		2020	11	7	1	2	1	1	2	14	25
		2021	13	5	6	1	2	0	1	15	28
		합계	77	49	14	10	9	1	15	98	175
기 타	여객, 화물의 적재불량	2017	3	0	2	0	1	0	0	3	6
		2018	3	0	0	1	0	0	0	1	4
		2019	1	0	0	2	0	0	0	2	3
		2020	1	0	1	1	0	0	2	4	5
		2021	0	1	1	1	0	0	0	3	3
		소계	8	1	4	5	1	0	2	13	21
	선박 운항관리 부적절	2017	8	0	4	2	0	0	1	7	15
		2018	1	1	0	0	2	1	1	5	6
		2019	7	0	1	0	2	0	1	4	11
		2020	6	0	0	3	0	0	3	6	12
		2021	24	2	0	0	1	0	2	5	29
		소계	46	3	5	5	5	1	8	27	73

표 62

단위 : 건

선박용도 사고원인		어선	비 어 선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
기 타	승무원 배승 부적절	2017	1	0	0	0	0	0	0	1
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	0	0	0	0	0	0	1
	항해 원조시설 부적절	2017	0	2	0	0	0	1	3	3
		2018	0	0	0	0	0	1	1	1
		2019	0	0	0	0	1	0	1	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	2	0	0	1	2	5	5
	기상 등 불가항력	2017	0	1	1	0	0	1	3	3
		2018	1	2	0	1	0	1	4	5
		2019	0	1	1	0	0	0	2	2
		2020	0	0	0	0	0	1	1	1
		2021	1	0	1	0	0	0	1	2
		소계	2	4	3	1	0	3	11	13
	기타	2017	1	1	0	0	0	0	1	2
		2018	2	0	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	2	0	0	1	0	0	1	3
		2021	1	0	0	0	0	1	1	2
		소계	6	1	0	1	0	1	3	9

사고원인		선박용도	어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
기 타	합계	2017	13	4	7	2	1	0	3	17	30
		2018	7	3	0	1	3	1	3	11	18
		2019	8	1	2	2	2	1	1	9	17
		2020	9	0	1	4	1	0	6	12	21
		2021	26	3	2	1	1	0	3	10	36
		합계	63	11	12	10	8	2	16	59	122
총 계		2017	135	30	17	10	22	0	19	98	233
		2018	98	23	14	13	26	4	9	89	187
		2019	108	18	10	17	19	3	11	78	186
		2020	134	13	11	23	14	3	12	76	210
		2021	132	14	15	9	18	2	12	70	202
		총계	607	98	67	72	99	12	63	411	1,018

* 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

※ 1사건은 1원인만 계상

3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황

표 63

단위 : 개

사고원인 \ 사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	출항준비 불량	2017	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		2018	1	2	0	0	0	1	0	0	4
		2019	1	0	1	1	1	1	0	2	8
		2020	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	2	2	2	1	1	3	0	3	15
	수로조사 불충분	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	침몰의 선정·유지 불량	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		2020	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		2021	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		소계	0	0	0	0	3	1	0	0	4
	선위확인 소홀	2017	0	0	0	0	0	13	0	0	13
		2018	0	0	0	0	1	11	0	0	12
		2019	0	1	0	0	0	8	0	0	9
		2020	0	0	1	2	1	7	0	0	11
		2021	0	0	1	0	0	10	0	0	11
		소계	0	1	2	2	2	49	0	0	56

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	조선 부적절	2017	5	0	0	0	1	2	0	0	0	8
		2018	5	0	3	0	0	1	1	0	0	10
		2019	5	0	2	0	0	7	2	0	0	16
		2020	11	2	0	0	0	12	2	0	0	27
		2021	17	2	0	0	2	4	3	0	0	28
		소계	43	4	5	0	3	26	8	0	0	89
	경계 소홀	2017	147	1	0	0	0	2	0	0	4	154
		2018	71	0	0	0	0	2	1	0	1	75
		2019	73	0	0	0	0	2	2	0	1	78
		2020	90	1	1	0	2	2	6	0	1	103
		2021	105	1	0	0	0	4	2	0	0	112
		소계	486	3	1	0	2	12	11	0	7	522
	황천대비 대응불량	2017	7	0	0	0	0	1	1	0	0	9
		2018	6	0	2	0	2	0	2	0	0	12
		2019	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2020	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		2021	2	0	2	0	0	0	0	0	1	5
		소계	15	0	6	0	3	1	3	0	1	29
	묘박 계류 부적절	2017	1	1	0	0	0	0	4	0	1	7
		2018	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	3	0	1	0	0	0	1	0	0	5
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		소계	6	1	1	0	0	0	5	0	2	15

표 63

단위 : 개

사고원인 \ 사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
인 항 과 실	항행법규 위반	2017	36	0	0	0	0	0	0	0	36
		2018	27	0	0	0	0	0	0	0	27
		2019	30	0	0	0	0	0	0	0	30
		2020	29	0	0	0	0	0	0	0	29
		2021	28	0	0	0	0	0	0	0	28
		소계	150	0	0	0	0	0	0	0	150
	복무감독 소홀	2017	0	0	0	0	4	0	0	0	4
		2018	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		2019	0	0	0	1	5	0	0	1	7
		2020	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		2021	0	0	0	0	4	0	0	0	4
		소계	0	0	0	1	16	0	0	1	18
	당직근무 태만	2017	3	0	0	0	0	1	0	0	4
		2018	3	0	0	0	0	0	0	0	3
		2019	3	0	0	0	0	1	0	0	4
		2020	3	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	3	0	0	0	0	1	0	0	4
		소계	15	0	0	0	0	3	0	0	18
	선내작업 안전수칙 미준수	2017	0	1	1	0	15	0	0	4	21
		2018	0	0	0	0	26	0	0	3	29
		2019	0	0	0	0	33	0	0	2	35
		2020	0	1	0	1	46	0	0	4	52
		2021	0	0	2	0	18	0	0	3	23
		소계	0	2	3	1	138	0	0	16	160

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	운항과실 기타	2017	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
		2018	8	0	1	0	0	2	2	0	0	13
		2019	2	3	0	0	1	1	0	0	2	9
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
		소계	11	3	2	0	2	5	3	0	2	28
	합계	2017	199	3	3	0	20	6	20	0	10	261
		2018	123	2	6	0	30	6	18	0	4	189
		2019	117	4	4	2	41	13	15	0	8	204
		2020	133	4	4	1	51	16	16	0	5	230
		2021	156	3	5	0	25	9	17	0	5	220
		합계	728	16	22	3	167	50	86	0	32	1,104
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2017	0	0	0	7	1	0	0	8	10	26
		2018	1	1	2	6	3	0	0	5	5	23
		2019	1	1	0	10	3	0	0	0	1	16
		2020	1	1	0	7	4	0	0	2	3	18
		2021	0	0	0	3	3	1	0	4	4	15
		소계	3	3	2	33	14	1	0	19	23	98
	기관설비 취급불량	2017	1	1	1	3	1	0	0	9	3	19
		2018	2	0	0	7	3	0	0	4	4	20
		2019	1	0	1	5	0	0	1	2	6	16
		2020	1	0	1	3	0	0	0	1	4	10
		2021	0	1	0	6	1	0	0	2	1	11
		소계	5	2	3	24	5	0	1	18	18	76

표 63

단위 : 개

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2017	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		2018	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		소계	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
	합계	2017	1	1	1	12	2	0	0	17	13	47
		2018	3	1	2	16	6	0	0	9	9	46
		2019	2	1	1	15	3	0	1	2	7	32
		2020	2	1	1	10	4	0	0	3	7	28
		2021	0	1	0	11	4	1	0	6	5	28
		합계	8	5	5	64	19	1	1	37	41	181
기 타	여객, 화물의 적재불량	2017	0	5	1	1	0	0	0	0	1	8
		2018	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
		2019	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
		2021	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
		소계	0	11	2	6	0	0	0	0	4	23
	선박 운항관리 부적절	2017	0	1	3	0	9	0	0	0	4	17
		2018	0	0	1	0	2	1	0	0	2	6
		2019	0	1	4	0	5	0	1	0	0	11
		2020	1	2	3	2	0	0	3	1	2	14
		2021	0	0	3	3	21	0	1	1	0	29
		소계	1	4	14	5	37	1	5	2	8	77

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
기 타	승무원 배승 부적절	2017	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	항해 원조시설 부적절	2017	2	0	0	0	1	1	0	0	0	4
		2018	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2019	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	2	1	1	0	1	1	0	0	0	6
	기상 등 불가항력	2017	2	0	1	0	0	0	1	0	1	5
		2018	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
		2019	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5
		2020	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2021	4	1	0	6	0	1	0	0	0	12
		소계	18	2	3	6	0	2	1	0	1	33
	기타	2017	6	0	0	0	2	0	0	0	0	8
		2018	5	0	0	1	1	0	0	0	0	7
		2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
		2021	6	1	0	4	0	0	0	0	1	12
		소계	18	1	0	8	3	0	0	0	1	31

표 63

단위 : 개

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
기 타	합계	2017	10	6	5	1	13	1	1	0	6	43
		2018	13	4	3	2	3	1	0	0	2	28
		2019	5	2	5	0	5	1	1	0	2	21
		2020	1	5	4	7	0	0	3	1	2	23
		2021	10	2	3	15	21	1	1	1	2	56
		합계	39	19	20	25	42	4	6	2	14	171
총 계		2017	210	10	9	13	35	7	21	17	29	351
		2018	139	7	11	18	39	7	18	9	15	263
		2019	124	7	10	17	49	14	17	2	17	257
		2020	136	10	9	18	55	16	19	4	14	281
		2021	166	6	8	26	50	11	18	7	12	304
		총계	775	40	47	92	228	55	93	39	87	1,456

* 기타(사고종류) : 부유물감김, 운항저해, 해양오염, 침수, 추진축계손상, 조타장치손상 등

※ 사건에 복수의 원인이 있을 경우에는 모든 원인을 중복 계상



4. 징계 현황

4-1. 면허종류별 징계 현황

표 64

단위 : 명

징계 구분		면허 종류	도 선 사	1 급 항 해 사	2 급 항 해 사	3 급 항 해 사	4 급 항 해 사	5 급 항 해 사	6 급 항 해 사	1 급 기 관 사	2 급 기 관 사	3 급 기 관 사	4 급 기 관 사	5 급 기 관 사	6 급 기 관 사	소형선박조종사	계
면허 취소	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2021	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	소계	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
업무 정지	징계 집행	2017	3	6	7	16	10	7	22	0	0	3	1	2	1	21	99
		2018	7	7	6	8	7	2	13	4	0	4	2	0	1	15	76
		2019	1	5	7	10	11	3	18	1	2	1	0	1	2	14	76
		2020	1	7	5	7	5	5	12	3	0	1	2	0	2	14	64
		2021	4	4	2	9	2	6	20	1	0	1	1	1	3	20	74
		소계	16	29	27	50	35	23	85	9	2	10	6	4	9	84	389
	징계 집행 유예	2017	0	0	0	0	1	7	27	0	0	0	0	1	2	35	73
		2018	0	0	0	0	1	14	16	0	0	0	0	4	1	13	49
		2019	0	0	0	1	0	15	23	0	0	0	0	1	4	33	77
		2020	0	0	0	0	0	11	20	0	0	0	0	1	0	35	67
		2021	0	0	0	0	2	5	25	0	0	0	0	1	2	23	58
		소계	0	0	0	1	4	52	111	0	0	0	0	8	9	139	324
	합 계	2017	3	6	7	16	11	14	49	0	0	3	1	3	3	56	172
		2018	7	7	6	8	8	16	29	4	0	4	2	4	2	28	125
		2019	1	5	7	11	11	18	41	1	2	1	0	2	6	47	153
		2020	1	7	5	7	5	16	32	3	0	1	2	1	2	49	131
		2021	4	4	2	9	4	11	45	1	0	1	1	2	5	43	132
		합계	16	29	27	51	39	75	196	9	2	10	6	12	18	223	713

표 64

단위 : 명

장계 구분	면허 종류	도	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	소형선박조종사	계
		선사	급항해사	급항해사	급항해사	급항해사	급항해사	급항해사	급기관사	급기관사	급기관사	급기관사	급기관사	급기관사		
견 책	2017	1	4	6	6	11	4	11	1	1	3	3	2	4	13	70
	2018	0	3	4	1	7	5	10	1	0	1	1	1	3	5	42
	2019	6	5	1	1	4	2	7	2	0	1	4	1	2	9	45
	2020	2	3	4	5	8	6	17	1	1	2	2	1	2	13	67
	2021	0	3	2	9	3	3	15	3	1	1	3	0	2	20	65
	소계	9	18	17	22	33	20	60	8	3	8	13	5	13	60	289
총 계	2017	4	10	13	22	22	18	60	1	1	6	4	5	7	69	242
	2018	7	10	10	9	15	21	39	5	0	5	3	5	5	33	167
	2019	7	10	8	12	15	21	48	3	2	2	4	3	8	56	199
	2020	3	10	9	12	13	22	49	4	1	3	4	2	4	62	198
	2021	4	8	4	18	7	14	60	4	1	2	4	2	7	63	198
	총계	25	48	44	73	72	96	256	17	5	18	19	17	31	283	1,004

* 징계집행유예제도 : 업무정지 중 그 기간이 1개월 이상 3개월 이하의 징계를 재결하는 경우에 선박운항에 관한 직무교육이 필요하다고 인정할 때에는 그 징계재결과 함께 3개월 이상 9개월 이하의 기간 동안 징계의 집행을 유예하는 제도(「해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률」 제6조의2)

4-2. 연령별 징계 현황

표 65

단위 : 명

연령 연도	20세 이하	21세~ 25세 이하	26세~ 30세 이하	31세~ 35세 이하	36세~ 40세 이하	41세~ 45세 이하	46세~ 50세 이하	51세~ 60세 이하	61세 이상	계
2017	0	0	1	1	8	15	23	99	95	242
2018	0	0	1	3	4	5	15	69	70	167
2019	0	0	1	0	11	9	16	61	101	199
2020	0	2	0	4	5	9	18	59	101	198
2021	0	0	2	1	3	8	17	67	100	198
계	0	2	5	9	31	46	89	355	467	1,004

4-3. 승선경력별 징계 현황

표 66

단위 : 명

승선 경력 연도	1년 미만	1년~ 3년 미만	3년~ 5년 미만	5년~ 10년 미만	10년~ 15년 미만	15년~ 20년 미만	20년~ 30년 미만	30년 이상	미 상	계
2017	1	3	8	15	24	32	59	98	2	242
2018	6	2	2	7	11	9	40	88	2	167
2019	2	4	6	13	14	13	54	93	0	199
2020	6	5	9	10	18	17	54	72	7	198
2021	2	19	2	10	17	18	39	86	5	198
계	17	33	27	55	84	89	246	437	16	1,004

4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비

표 67

단위 : 건

연도		2017	2018	2019	2020	2021	계
2심청구자 및 징계량	조사관	1	0	0	0	0	1
	가 중	1	0	0	0	0	1
	경 감	0	0	0	0	0	0
	소 계	2	0	0	0	0	2
해양사고 관련자	동 일	12	8	14	9	9	52
	가 중	0	0	0	0	0	0
	경 감	6	7	11	1	4	29
	소 계	18	15	25	10	13	81
조사관· 해양사고 관련자 (상호청구)	동 일	0	3	2	1	0	6
	가 중	0	1	0	1	0	2
	경 감	0	3	0	0	0	3
	소 계	0	7	2	2	0	11
합 계	동 일	13	11	16	10	9	59
	가 중	1	1	0	1	0	3
	경 감	6	10	11	1	4	32
	합 계	20	22	27	12	13	94

* 조사관·해양사고관련자가 인재 제2017-053호, 인재 제2017-054호에 대하여 2심청구한 사건은 중재 제2018-019호로 병합재결되어 제1심 대비 제2심 징계량이 각각 동일 1건, 가중 1건 산정됨



2021 해양사고 통계

발 간 중앙해양안전심판원
편집위원 : 조사관 양진영
편집총괄 : 사무관 박배순
편집실무 : 주무관 김유진

발 행 일 2022. 3.
디자인·인쇄 우노디자인

본 책자는 중앙해양안전심판원 홈페이지(www.kmst.go.kr)의
〈정보포털/간행물〉에서 전자파일(pdf)로도 볼 수 있습니다.



〈2021 해양사고 통계〉의 저작물은 ‘공공누리’ 출처표시· 상업용금지· 변경금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다. 공공 누리는 공공기관의 저작물을 자유롭게 활용할 수 있도록 표준화한 공공저작물 자유이용허락 표시제도입니다.

www.kogl.or.kr

