

2020

해양사고 통계



해양수산부
중앙해양안전심판원

발 간 등 록 번 호

11-1192251-000024-10

2020 해양사고 통계



해양수산부
중앙해양안전심판원

2020 해양사고 통계 Contents



• 일러두기	06
• 해양사고 발생 현황	10

I 해양사고 통계 13

1. 해양사고 총괄	14
2. 해양사고 인명피해 총괄	15
3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황	16
4. 선박용도별 해양사고 현황	18
5. 사고종류별 해양사고 현황	20
6. 선박국적별 해양사고 현황	21
7. 선박총톤수별 해양사고 현황	22
8. 선박연령별 해양사고 현황	24
9. 선박피해별 해양사고 현황	25
10. 기상특보별 해양사고 현황	26
11. 해역별 해양사고 현황	27
12. 월별 해양사고 현황	29
13. 시간대별 해양사고 현황	30

II 선박용도별 해양사고 통계 33

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황	34
2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황	39
3. 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황	41
4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황	47
5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황	50
6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황	54
7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황	57
8. 선박용도별 월별 해양사고 현황	70
9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황	74
10. 어선 어업면허별 해양사고 현황	78
11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황	80

Ⅲ 사고종류별 해양사고 통계 83

1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황	84
2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황	86
3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황	89
4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황	105
5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황	108
6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황	110
7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황	113
8. 사고종류별 월별 해양사고 현황	126
9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황	130
10. 충돌사고 상대선박별 현황	134

Ⅳ 해양 인명사고 통계 137

1. 선박용도별 인명사고 현황	138
2. 사고종류별 인명사고 현황	139
3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황	140
4. 선박국적별 인명사고 현황	148
5. 선박총톤수별 인명사고 현황	149
6. 선박연령별 인명사고 현황	153
7. 선박피해별 인명사고 현황	154
8. 기상특보별 인명사고 현황	155
9. 해역별 인명사고 현황	156
10. 월별 인명사고 현황	160
11. 시간대별 인명사고 현황	161

Ⅴ 해양안전심판 통계 163

1. 해양안전심판	
1-1. 관할 해양안전심판원별 심판청구 현황	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	
2-1. 관할 해양안전심판원별 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 책임별 충돌사고 재결 현황	172
3. 해양사고의 원인	
3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황	173
3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황	180
4. 징계	
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

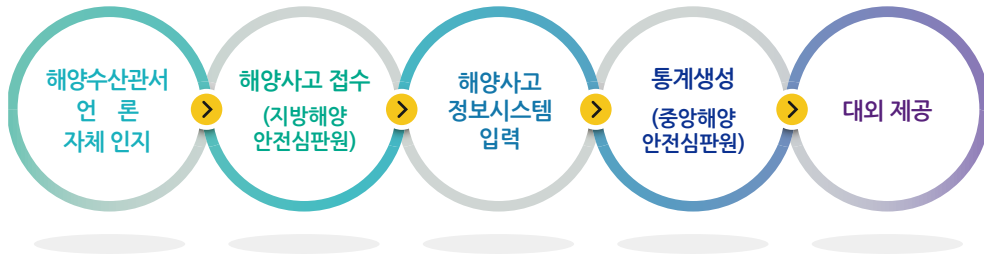


일러두기

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 뒤집혀진 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, 호버크라프트, 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 구조불능 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 명칭 ‘안전저해’를 ‘부유물감김’으로 변경
어선을 일반어선(연해, 근해, 원양 등)과 낚시어선으로 구분하여 작성
- 2018 ● 선박국적별 해양사고 통계표 신설
사고 종류 ‘기타’에서 ‘해양오염’을 분리하여 별도 항목으로 작성
사고 종류 명칭 ‘인명사상’을 ‘안전사고’로 변경
인명피해 인원을 선원과 여객으로 구분하여 작성
- 2019 ● 선박연령별, 기상특보별, 월별 해양사고 통계표 신설
- 2020 ● 사고 종류 ‘기타’에서 ‘침수’, ‘조타장치손상’, ‘추진축계손상’을 분리하여 별도항목으로 작성

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



해양사고 발생 현황

2020년 해양사고

- 2020년 해양사고 발생 건수는 3,156건으로 2016년 2,307건 이후 꾸준히 증가하는 모습을 보이고 있으며, 사망·실종자는 2019년 98명으로 두 자릿수로 떨어졌으나 2020년에 다시 126명으로 증가하였다. 특히, 어망·로프감김, 양망기 끼임, 해상추락 등 안전사고로 인한 사망·실종자 수가 79명으로 전체 해양사고로 인한 인명피해 중에서 차지하는 비중이 62.7%로 가장 높은 것으로 나타났다.
-
- 2020년 해양사고를 선박용도별로 살펴보면 어선이 66.5%(2,100건), 비어선이 33.5%(1,056건)를 차지하고 있다. 어선 중에는 연근해 어선이 86.4%(2,014척), 낚시어선이 12.9%(301척)를 차지하고 있으며, 화물선, 예인선, 여객선 등의 비어선은 수상레저기구가 53.7%(647척)로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 그다음은 화물선 11.5%(139척), 예인선 9.3%(112척), 유조선 6.9%(83척), 여객선 3.9%(47척) 순으로 나타났다.

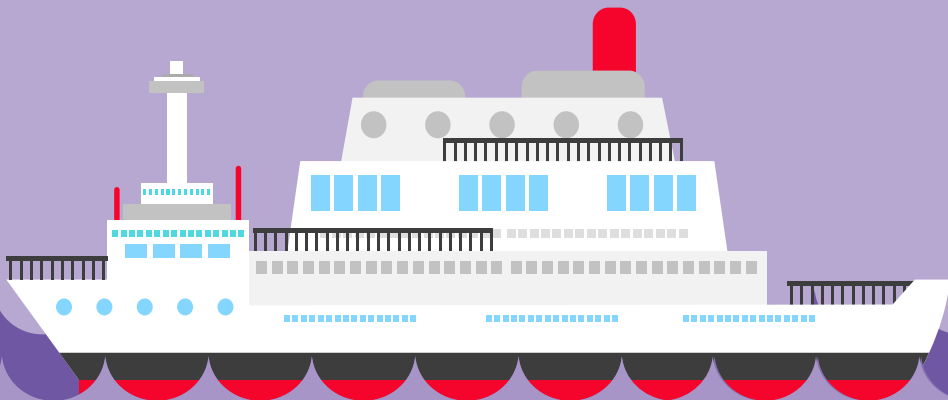
최근 5년간 해양사고

- 최근 5년간 해양사고는 총 13,687건 발생하였고, 해양사고로 인한 사망·실종자는 총 589명으로 집계됐다. 해양사고로 인한 사망·실종자는 어선에서 470명이 발생하여 전체 해양사고 인명피해의 79.8%를 차지하고 있으며, 비어선 사망·실종자는 119명으로 전체의 20.2%를 차지하고 있다. 특히, 인명피해는 안전사고가 53.3%(314명)로 가장 많이 발생하였고, 그다음으로 전복사고 17.3%(102명), 충돌사고 15.8%(93명), 침몰사고 5.9%(35명) 순으로 발생한 것으로 나타났다.

- 최근 5년간 해양사고를 선박용도별로 살펴보면 어선이 67.1%(10,211척), 비어선이 32.8%(4,997척)를 차지하고 있다. 어선 중에는 연근해 어선이 87.4%(8,924척), 낚시어선이 11.9%(1,215척)를 차지하고 있으며, 비어선 중에는 수상레저기구가 50%(2,499척)로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 그다음은 화물선 12.1%(605척), 예인선 9.7%(485척), 유조선 8.1%(405척), 여객선 5.1%(255척) 순으로 사고가 발생하고 있다.



2020 해양사고 통계





해양사고 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

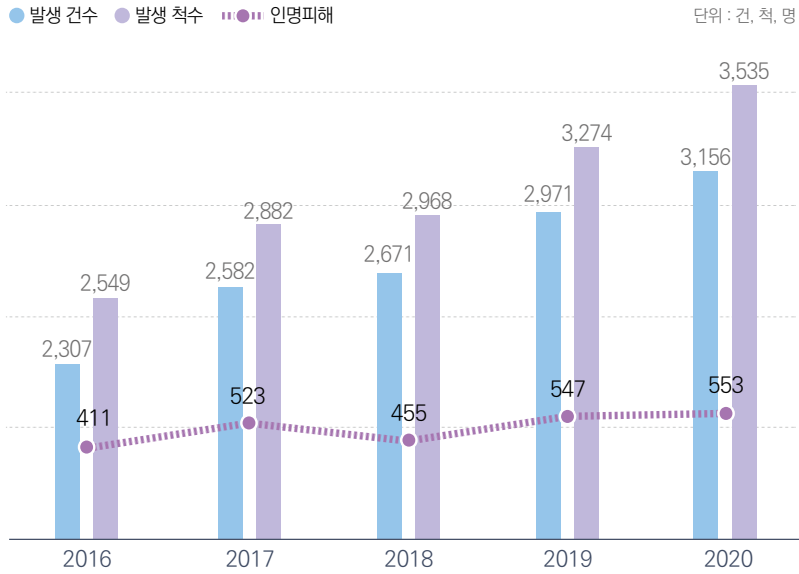


표 1

단위 : 건, 척, 명

연도 \ 구분	해양사고 발생 건수			해양사고 선박 척수			해양사고 인명피해		
	어선	비어선	계	어선	비어선	계	어선	비어선	계
2016	1,646	661	2,307	1,794	755	2,549	324	87	411
2017	1,778	804	2,582	1,939	943	2,882	352	171	523
2018	1,846	825	2,671	2,013	955	2,968	303	152	455
2019	1,951	1,020	2,971	2,134	1,140	3,274	450	97	547
2020	2,100	1,056	3,156	2,331	1,204	3,535	451	102	553
계	9,321	4,366	13,687	10,211	4,997	15,208	1,880	609	2,489



2. 해양사고 인명피해 총괄



최근 5년간 피해 인원

2,489명

사망·실종 **589명**

부상 **1,900명**

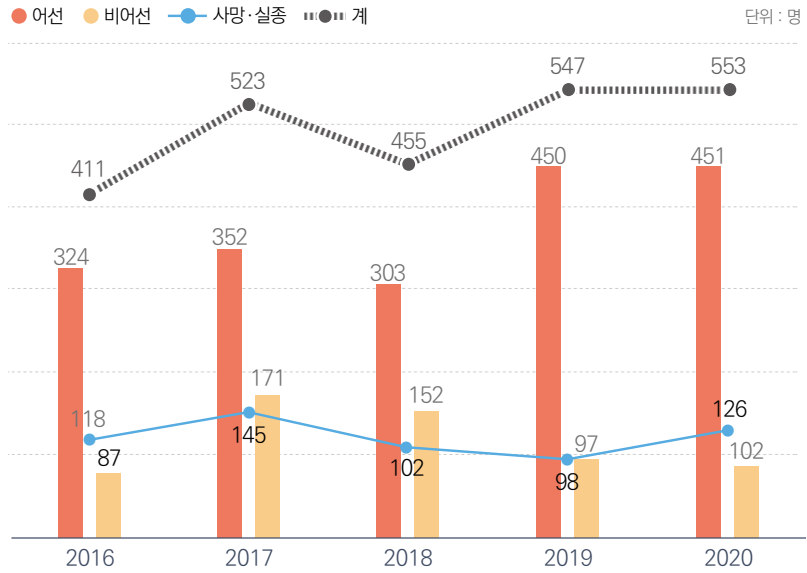


표 2

단위: 명

연도	구분	피해 인원											
		어선				비어선				합계			
		사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	합계
2016		60	43	221	324	13	2	72	87	73	45	293	411
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
합계		313	157	1,410	1,880	78	41	490	609	391	198	1,900	2,489



3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황

2020 선박종도별 사고발생률



3.24 %



14.33%



21.16%



10.59%



9.36%



2.56%



2.98%

● 등록 척수 ● 발생 척수

단위 : 척

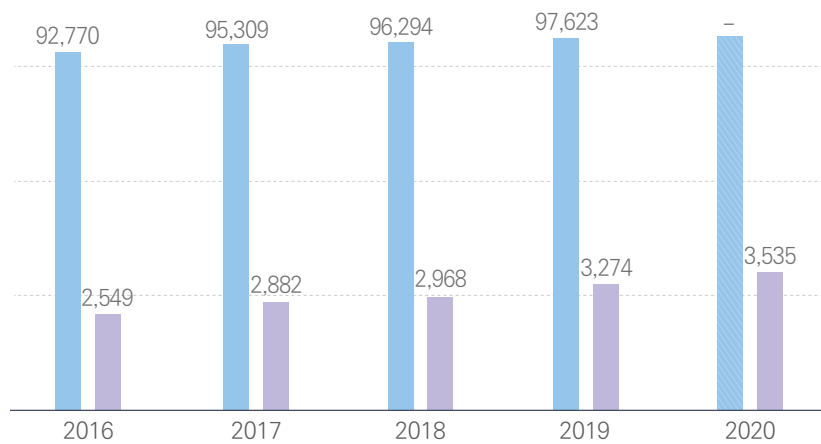


표 3

단위 : 척, %

구분	선박용도	어선	비어선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타선	소계	
선박 등록 척수 (A)	2016	66,970	299	716	757	1,265	16,618	6,145	25,800	92,770
	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	-	328	657	784	1,196	-	5,915	-	-
해양 사고 발생 척수 (B)	2016	1,794	65	116	67	77	325	105	755	2,549
	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
사고 발생률 (B/A)	2016	2.68	21.74	16.20	8.85	6.09	1.96	1.71	2.93	2.75
	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	-	14.33	21.16	10.59	9.36	-	2.98	-	-

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

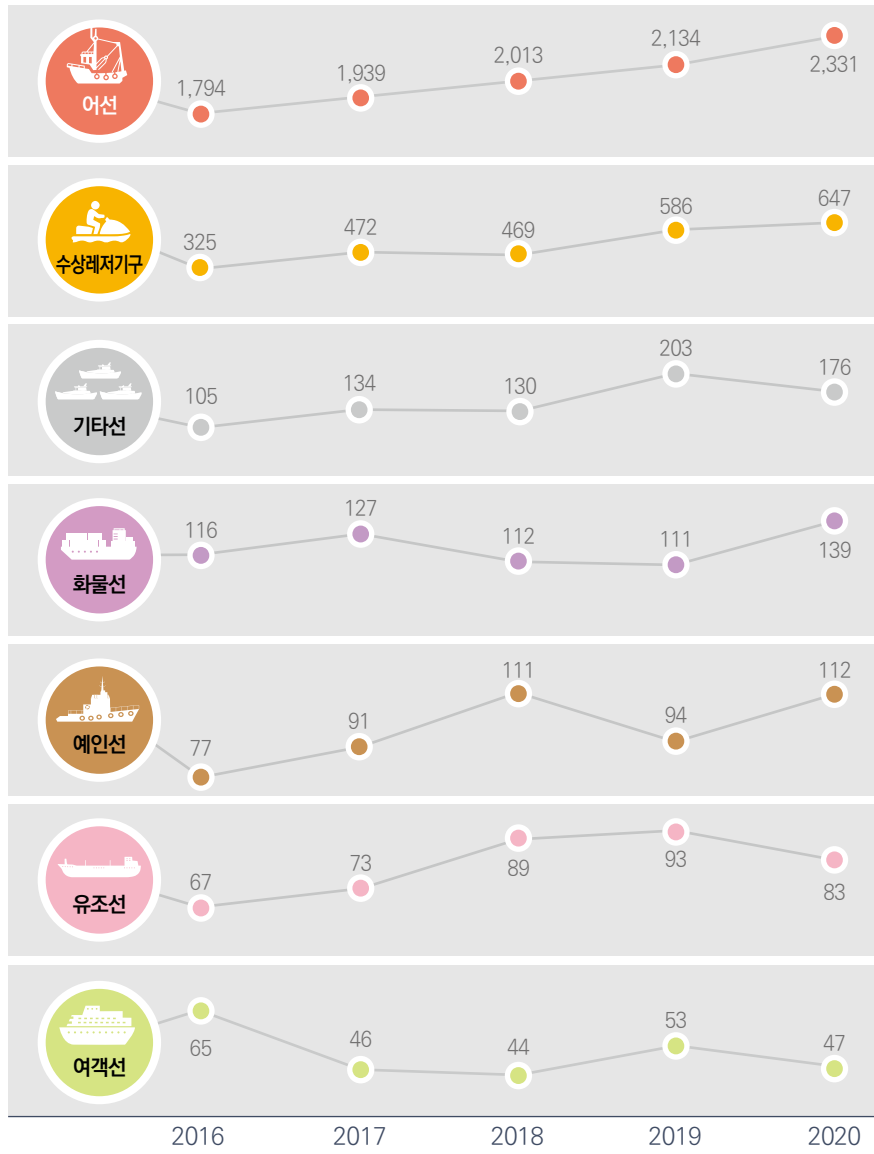
** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등

※ 출처 : 등록선박통계(해사안전정책과), 등록어선통계(어선안전정책과)/20년 현황 추후 발표 예정), 레저선박등록현황(해양레저관광과)/20년 현황 추후 발표 예정)



4. 선박용도별 해양사고 현황

단위 : 척



■ 최근 5년간 선박종류별 해양사고

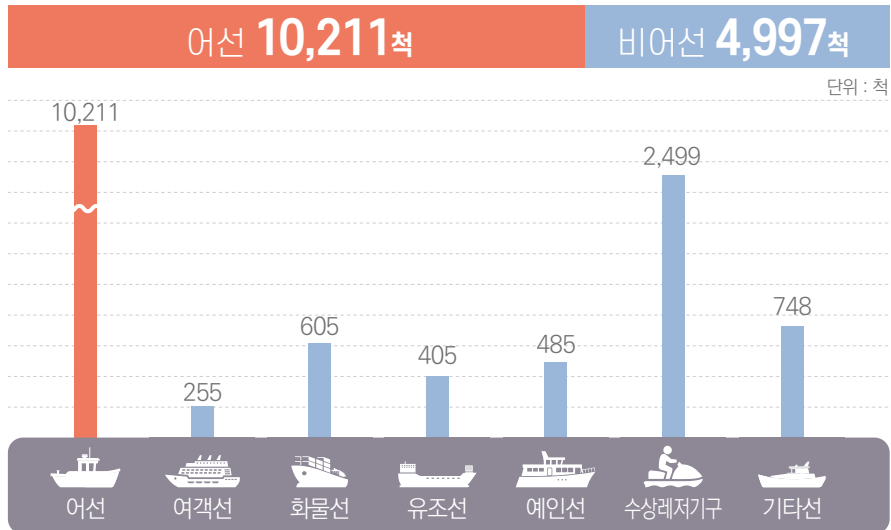


표 4

단위 : 척

연도	선박 종류	어선	비어선						합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타선	
2016		1,794	65	116	67	77	325	105	2,549
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
계		10,211	255	605	405	485	2,499	748	15,208

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

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



5. 사고종류별 해양사고 현황

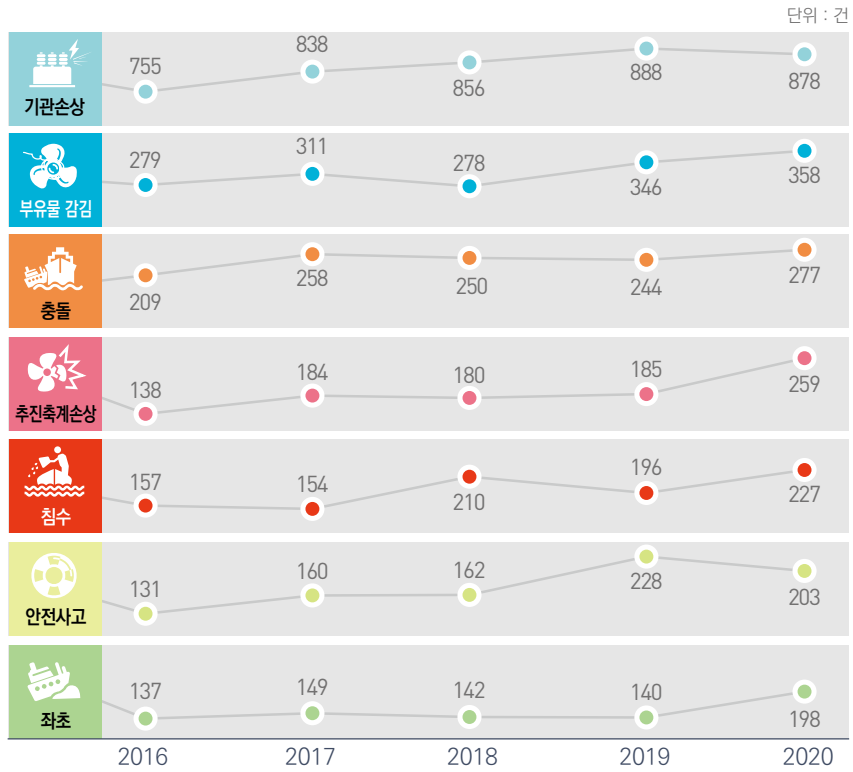


표 5

단위 : 건

사고 종류 연도	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
2016	209	49	27	113	131	23	137	755	279	111	61	157	103	138	14	2,307
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
계	1,238	378	224	588	884	145	766	4,215	1,572	709	370	944	547	946	161	13,687

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등



6. 선박국적별 해양사고 현황

● 2018 ● 2019 ● 2020

단위 : 척

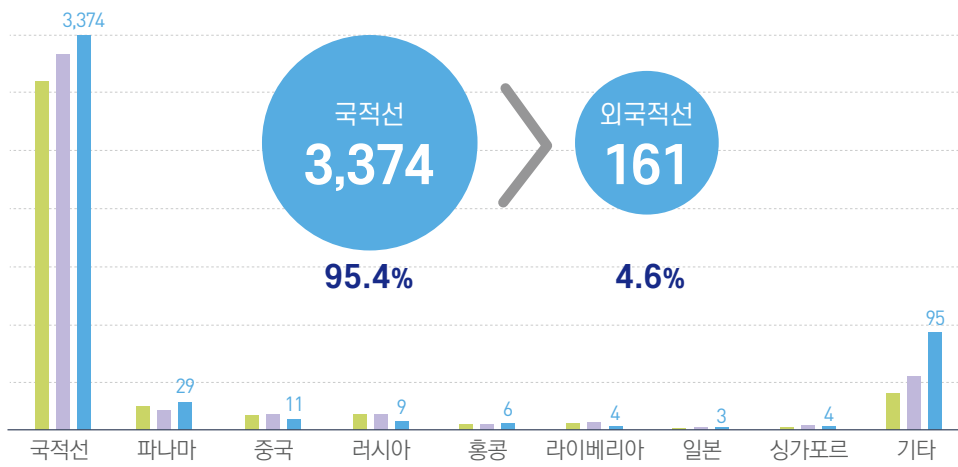


표 6

단위 : 척

선박 국적	국적선	외국선									합계
		파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
연도											
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	3,374	29	11	9	6	4	3	4	95	161	3,535
계	9,371	76	43	41	16	17	7	11	195	406	9,777

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박총톤수별 해양사고 현황

2020 선박총톤수별 해양사고 현황

20톤 미만
2,501척

70.7%



20톤 이상
1,034척

29.3%

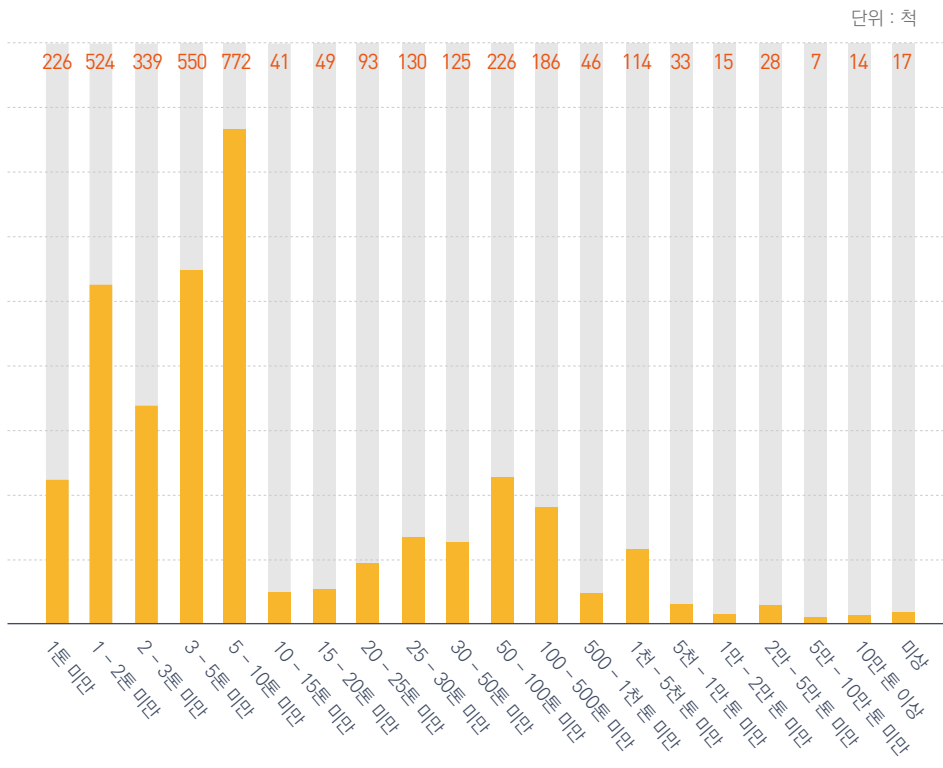


표 7

단위 : 척

연도 선박총톤수	2016	2017	2018	2019	2020	계
1톤 미만	106	135	186	200	226	853
1톤~2톤 미만	333	374	389	475	524	2,095
2톤~3톤 미만	207	273	262	296	339	1,377
3톤~5톤 미만	348	442	452	474	550	2,266
5톤~10톤 미만	556	633	624	720	772	3,305
10톤~15톤 미만	37	43	47	51	41	219
15톤~20톤 미만	38	45	44	52	49	228
20톤~25톤 미만	90	60	80	87	93	410
25톤~30톤 미만	163	146	137	131	130	707
30톤~50톤 미만	123	112	154	144	125	658
50톤~100톤 미만	160	194	191	210	226	981
100톤~500톤 미만	156	150	159	170	186	821
500톤~1,000톤 미만	48	30	55	56	46	235
1,000톤~5,000톤 미만	98	97	95	104	114	508
5,000톤~10,000톤 미만	17	39	34	20	33	143
10,000톤~20,000톤 미만	6	10	13	15	15	59
20,000톤~50,000톤 미만	20	27	21	27	28	123
50,000톤~100,000톤 미만	20	15	7	18	7	67
100,000톤 이상	3	13	9	3	14	42
미 상	20	44	9	21	17	111
계	2,549	2,882	2,968	3,274	3,535	15,208



8. 선박연령별 해양사고 현황

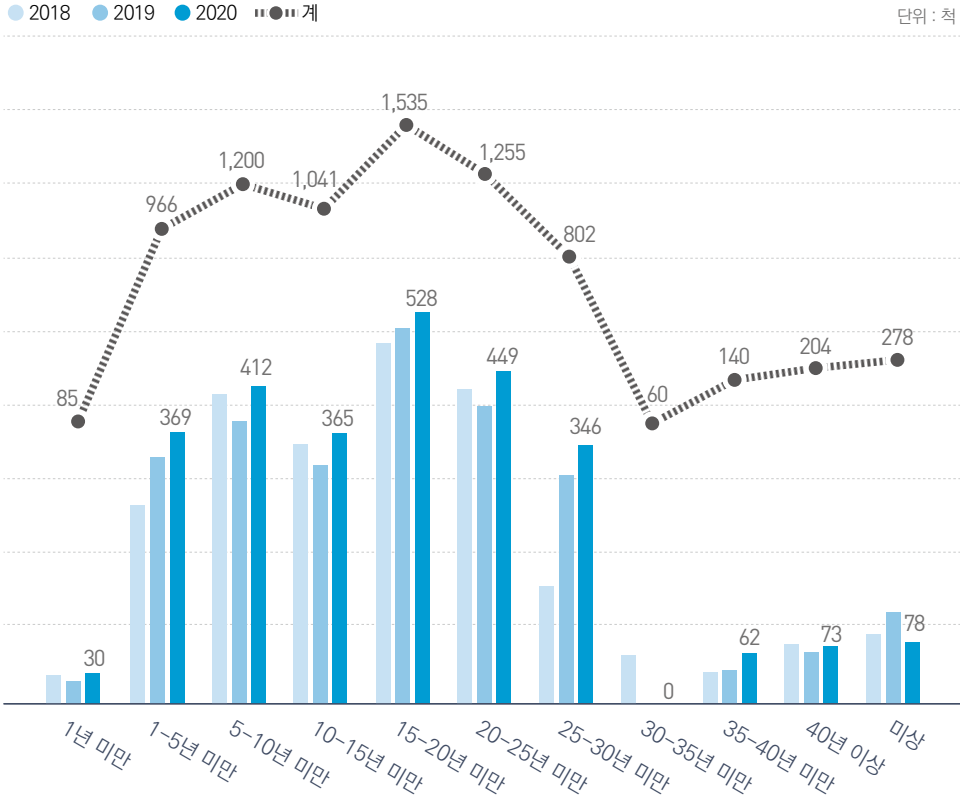


표 8

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
계	85	966	1,200	1,041	1,535	1,255	802	60	140	204	278	7,566

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

※ 2018년 통계표 신설



9. 선박피해별 해양사고 현황

경손·무손
10,167척

90.6%

전손·중손
1,053척

9.4%



최근 5년간

전손 390척

단위 : 척

2016	41
2017	68
2018	54
2019	96
2020	131



최근 5년간

중손 663척

단위 : 척

2016	140
2017	184
2018	107
2019	126
2020	106



최근 5년간

경손 9,042척

단위 : 척

2016	1,673
2017	1,651
2018	1,719
2019	1,955
2020	2,044



최근 5년간

무손 1,125척

단위 : 척

2016	99
2017	164
2018	188
2019	259
2020	415

표 9

단위 : 척

연도 \ 선박피해	전손	중손	경손	무손	계
2016	41	140	1,673	99	1,953
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
계	390	663	9,042	1,125	11,220

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



10. 기상특보별 해양사고 현황

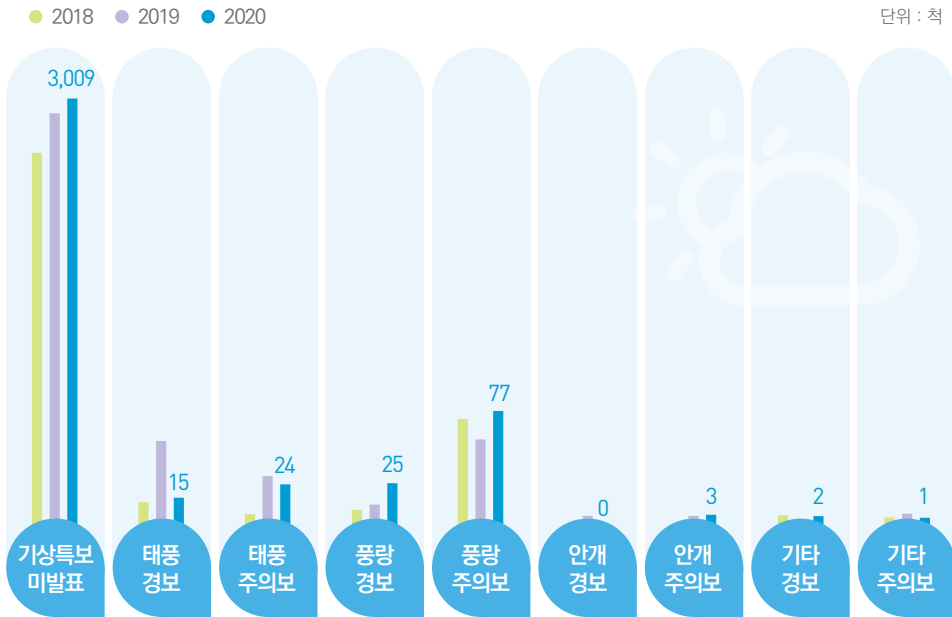


표 10

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
계	8,396	83	56	42	204	1	5	5	6	402	8,798

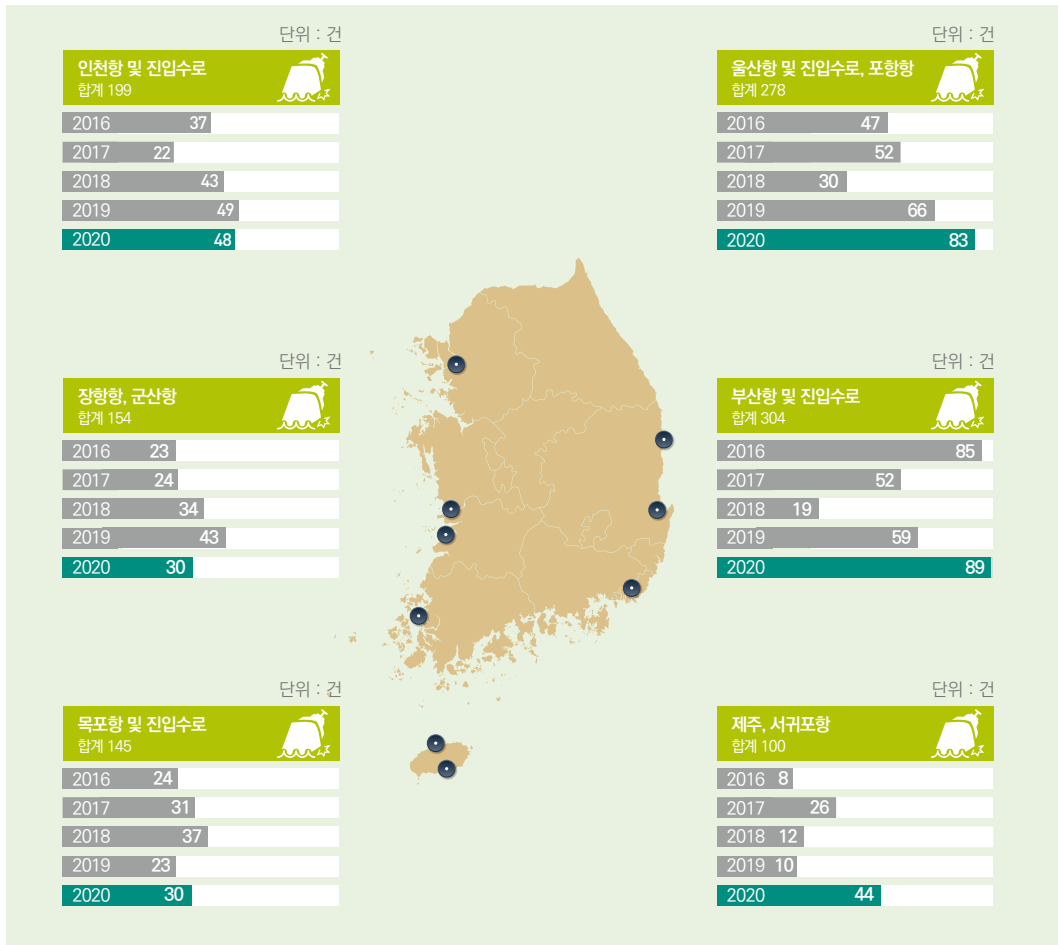
* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

※ 2018년 통계표 신설



11. 해역별 해양사고 현황

■ 무역항 및 진입수로



■ 영해

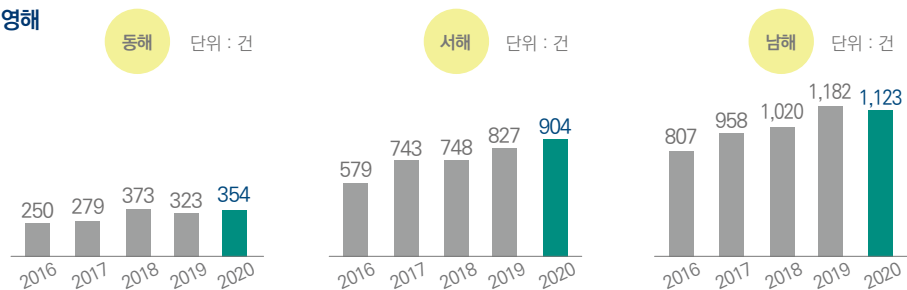


표 11

단위 : 건

연도			2016	2017	2018	2019	2020	계
해역								
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	37	22	43	49	48	199
		장항, 군산항 및 진입수로	23	24	34	43	30	154
		대산항	5	3	8	4	7	27
		평택·당진항	11	10	20	18	15	74
		목포항 및 진입수로	24	31	37	23	30	145
		여수항, 광양항 및 진입수로	13	27	16	12	34	102
		삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	20	17	1	29	15	82
		마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	28	5	2	15	8	58
		부산항 및 진입수로	85	52	19	59	89	304
		부산-거제수역(옥포, 장승포항)	0	2	0	0	7	9
		울산항 및 진입수로, 포항항	47	52	30	66	83	278
		동해, 속초, 삼척항	11	4	6	7	11	39
		제주, 서귀포항	8	26	12	10	44	100
		기타 무역항	23	30	23	21	45	142
		소계(무역항 및 진입수로)	335	305	251	356	466	1,713
	영 해	동해	250	279	373	323	354	1,579
		서해	579	743	748	827	904	3,801
		남해	807	958	1,020	1,182	1,123	5,090
		소계(영해)	1,636	1,980	2,141	2,332	2,381	10,470
합계(국내)			1,971	2,285	2,392	2,688	2,847	12,183
국 외	동해공해		132	128	108	101	94	563
	서해공해		36	43	47	37	54	217
	남해공해		96	91	74	91	124	476
	기 타		72	35	50	54	37	248
	합계(국외)		336	297	279	283	309	1,504
총 계			2,307	2,582	2,671	2,971	3,156	13,687

* 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

2020 월별 해양사고 현황

단위 : 건

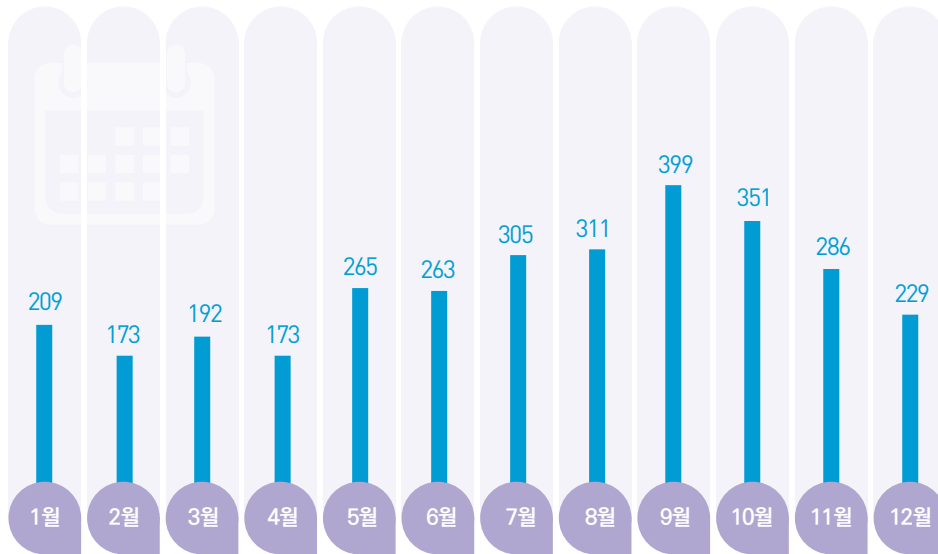


표 12

단위 : 건

월 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2016	166	153	168	159	209	179	195	206	212	255	206	199	2,307
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
계	928	720	879	964	1,174	1,169	1,221	1,291	1,542	1,500	1,219	1,080	13,687



13. 시간대별 해양사고 현황

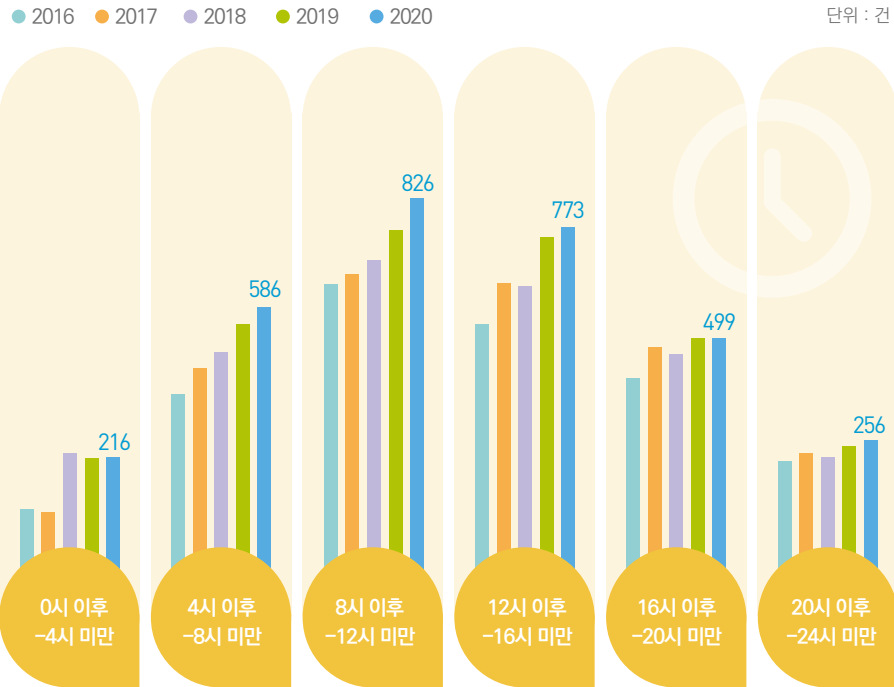


표 13

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
2016	190	370	618	528	400	201	2,307
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
계	1,028	2,370	3,529	3,290	2,340	1,130	13,687

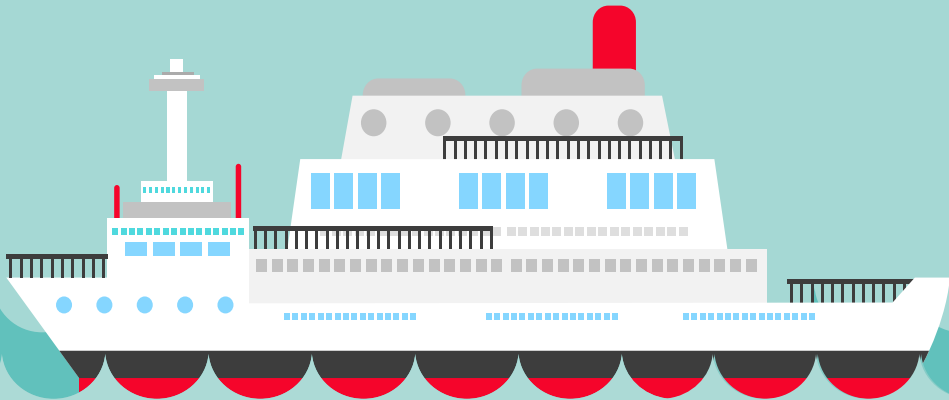


2020 해양사고통계

memo



2020 해양사고 통계



II

선박용도별 해양사고 통계

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황
2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황
3. 선박용도별 선박충돌수별 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	2016	248	35	14	91	113	6	100	469	204	53	12	109	68	98	5	1,625	
		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	
		소계	1,481	264	122	436	694	47	510	2,381	1,101	268	110	578	351	580	73	8,996	
	낚 시 어 선	2016	26	1	0	4	0	1	13	55	21	2	0	8	18	20	0	169	
		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	
		소계	192	3	3	24	9	11	97	434	159	41	1	42	89	107	3	1,215	
	합 계	2016	274	36	14	95	113	7	113	524	225	55	12	117	86	118	5	1,794	
		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	
		합계	1,673	267	125	460	703	58	607	2,815	1,260	309	111	620	440	687	76	10,211	
	여 객 선	내 항 선	2016	9	0	0	1	2	4	0	18	7	8	1	1	5	2	1	59
			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	
소계			42	0	0	7	10	12	10	50	36	38	2	6	12	5	9	239	

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	2016	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	0	6
		2017	0	0	0	1	0	0	0	1	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
		소계	2	0	0	3	1	2	0	4	2	0	1	1	0	0	16
	합 계	2016	9	0	0	1	2	5	0	21	8	8	1	2	5	2	65
		2017	16	0	0	4	1	3	1	8	6	4	0	0	2	1	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
		합계	44	0	0	10	11	14	10	54	38	38	3	7	12	5	255
화 물 선	내 항 선	2016	13	0	0	1	1	1	1	6	1	2	8	3	1	0	39
		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
		소계	72	0	0	5	15	9	13	24	8	7	22	5	8	2	193
	외 항 선	2016	51	0	0	4	4	3	0	4	0	0	6	3	1	0	77
		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
		소계	211	0	1	22	47	15	4	26	3	5	55	5	2	3	412

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	2016	64	0	0	5	5	4	1	10	1	2	14	6	2	0	2	116
		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
		합계	283	0	1	27	62	24	17	50	11	12	77	10	10	5	16	605
유조선	내항선	2016	7	0	0	4	2	1	1	9	2	2	13	1	0	0	3	45
		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
		소계	61	0	0	18	19	2	8	41	11	6	63	7	5	5	9	255
		합계	61	0	0	18	19	2	8	41	11	6	63	7	5	5	9	255
	외항선	2016	11	0	0	2	1	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	22
		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
		소계	61	0	0	14	19	8	4	9	3	1	24	1	0	1	5	150
		합계	61	0	0	14	19	8	4	9	3	1	24	1	0	1	5	150
	합계	2016	18	0	0	6	3	1	2	10	2	2	19	1	0	0	3	67
		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
		합계	122	0	0	32	38	10	12	50	14	7	87	8	5	6	14	405
		합계	122	0	0	32	38	10	12	50	14	7	87	8	5	6	14	405

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	2016	18	1	7	0	2	3	2	13	5	1	11	6	2	2	2	75
		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
		소계	98	5	29	17	36	22	26	61	24	15	53	33	18	7	17	461
	외 항 선	2016	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		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
		소계	7	0	1	0	4	1	2	1	0	1	5	2	0	0	0	24
	합 계	2016	19	1	7	0	2	3	3	13	5	1	11	6	2	2	2	77
		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
		합계	105	5	30	17	40	23	28	62	24	16	58	35	18	7	17	485
	수 상 레 저 기 구	2016	12	10	0	1	1	0	9	169	36	40	0	23	8	16	0	325
		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	
소계		125	109	40	13	10	9	65	1,127	200	294	3	205	52	230	17	2,499	

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	2016	28	2	9	9	5	4	12	9	3	4	5	12	0	0	3	105
	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
	소계	201	15	40	69	31	27	47	61	29	43	34	96	11	7	37	748
총 계	2016	424	49	30	117	131	24	140	756	280	112	62	167	103	138	16	2,549
	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
	총계	2,553	396	236	628	895	165	786	4,219	1,576	719	373	981	548	947	186	15,208

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

** 기타(사고종류): 속구손상, 시설물손상 등

*** 기타선: 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 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	소계	
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
	소계	6,415	2	24	21	0	0	1	0	15	63	6,478
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
	소계	138	4	1	0	0	0	0	0	1	6	144
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
	소계	170	52	11	13	13	15	1	9	78	192	362
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
	소계	205	16	5	4	3	2	5	1	24	60	265
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
	소계	314	2	0	1	0	0	0	0	0	3	317
수 상 레 저 기 구	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
	소계	1,685	0	1	2	0	0	0	1	13	17	1,702

표 15

단위 : 척

선박 용도	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
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
	소계	497	0	2	0	0	0	0	0	10	12	509
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
	합계	9,424	76	44	41	16	17	7	11	141	353	9,777

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

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

※ 2018년 통계표 신설



3. 선박용도별 선박종톤수별 해양사고 현황

표 16

단위 : 척

선박 종톤수	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			
1톤 미만	2016	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	3	106
	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
	소계	276	1	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	19	853
1톤 ~ 2톤 미만	2016	194	2	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	5	333
	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
	소계	1,130	33	1,163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	894	38	2,095
2톤 ~ 3톤 미만	2016	152	3	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	1	207
	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
	소계	895	67	962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	10	1,377
3톤 ~ 5톤 미만	2016	266	38	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	3	348
	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
	소계	1,630	277	1,907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332	27	2,266

표 16

단위 : 척

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			
5톤 ~ 10톤 미만	2016	403	126	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	556
	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
	소계	2,266	836	3,102	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	40	3,305
10톤 ~ 15톤 미만	2016	22	0	22	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4	9	37
	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
	소계	113	0	113	3	0	3	1	0	1	1	0	1	2	0	2	42	57	219
15톤 ~ 20톤 미만	2016	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	38
	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
	소계	148	0	148	2	0	2	2	0	2	0	0	0	5	0	5	26	45	228
20톤 ~ 25톤 미만	2016	79	0	79	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4	0	4	2	3	90
	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
	소계	341	0	341	6	0	6	1	0	1	4	0	4	22	0	22	3	33	410

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			
25톤 ~ 30톤 미만	2016	145	0	145	8	0	8	2	0	2	0	0	0	5	0	5	1	2	163
	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
	소계	624	0	624	24	0	24	8	0	8	5	0	5	22	0	22	4	20	707
30톤 ~ 50톤 미만	2016	103	0	103	2	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	6	123
	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
	소계	554	0	554	5	0	5	3	1	4	6	0	6	68	3	71	2	16	658
50톤 ~ 100톤 미만	2016	124	0	124	1	0	1	2	0	2	4	0	4	24	0	24	0	5	160
	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
	소계	722	0	722	11	0	11	13	1	14	25	0	25	161	6	167	1	41	981
100톤 ~ 500톤 미만	2016	50	0	50	32	3	35	4	3	7	17	1	18	28	2	30	0	16	156
	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
	소계	232	0	232	128	4	132	21	12	33	106	10	116	179	13	192	3	113	821

표 16

단위 : 척

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			
500톤 ~ 1천톤 미만	2016	7	0	7	8	0	8	3	0	3	10	0	10	0	0	0	0	20	48
	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
	소계	27	1	28	27	0	27	13	3	16	43	6	49	0	0	0	0	115	235
1천톤 ~ 5천톤 미만	2016	0	0	0	4	0	4	23	31	54	12	10	22	2	0	2	0	16	98
	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
	소계	24	0	24	17	0	17	100	131	231	55	47	102	2	1	3	0	131	508
5천톤 ~ 1만톤 미만	2016	0	0	0	1	0	1	2	10	12	1	1	2	0	0	0	0	2	17
	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
	소계	1	0	1	5	0	5	27	65	92	9	23	32	0	0	0	0	13	143
1만톤 ~ 2만톤 미만	2016	0	0	0	1	1	2	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	6
	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
	소계	0	0	0	4	8	12	0	33	33	1	9	10	0	0	0	0	4	59

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			
2만톤 ~ 5만톤 미만	2016	0	0	0	0	2	2	1	14	15	0	3	3	0	0	0	0	0	20
	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
	소계	0	0	0	2	3	5	3	85	88	0	28	28	0	0	0	0	2	123
5만톤 ~ 10만톤 미만	2016	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	4	4	0	0	0	0	0	20
	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
	소계	0	0	0	2	0	2	1	50	51	0	14	14	0	0	0	0	0	67
10만톤 이상	2016	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	3
	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
	소계	0	0	0	0	1	1	0	28	28	0	13	13	0	0	0	0	0	42
미 상	2016	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	20
	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
	소계	13	0	13	1	0	1	0	3	3	0	0	0	0	1	1	69	24	111

표 16

단위 : 척

선박 총톤수	선박 종류	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			
합 계	2016	1,625	169	1,794	59	6	65	39	77	116	45	22	67	75	2	77	325	105	2,549
	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
	합계	8,996	1,215	10,211	239	16	255	193	412	605	255	150	405	461	24	485	2,499	748	15,208

* 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
여객선	일반여객선	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	45	16	60	0	2,030
		소계	52	655	878	810	1,285	1,036	580	85	67	89	130	5,667
	낚시선	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	2	0	301
		소계	30	232	226	117	148	41	4	0	0	2	11	811
	합계	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	45	16	62	0	2,331
		합계	82	887	1,104	927	1,433	1,077	584	85	67	91	141	6,478
여객선	내항	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	1	0	0	44
		소계	2	26	16	8	28	33	18	0	2	1	2	136
	외항	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
		소계	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	8
	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
		합계	2	28	17	9	28	33	20	0	2	1	4	144

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
화 물 선	내 항	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	3	3	1	0	44
		소계	1	8	3	12	11	26	38	9	4	2	0	114
	외 항	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
		소계	0	18	31	49	26	33	34	6	2	16	33	248
	합 계	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	7	3	13	0	139
		합계	1	26	34	61	37	59	72	15	6	18	33	362
유 조 선	내 항	2018	0	2	3	3	1	10	15	3	3	2	5	47
		2019	0	4	5	6	4	20	13	0	2	7	1	62
		2020	0	4	11	8	5	8	16	3	3	0	0	58
		소계	0	10	19	17	10	38	44	6	8	9	6	167
	외 항	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	2	0	25
		소계	0	11	16	22	15	14	7	1	0	2	10	98
	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	3	3	2	0	83
		합계	0	21	35	39	25	52	51	7	8	11	16	265

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
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	6	50	1	0	108
		소계	0	3	9	4	12	33	69	12	68	83	5	298
	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
		소계	0	1	1	1	0	1	6	3	0	5	1	19
	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	7	50	1	0	112
		합계	0	4	10	5	12	34	75	15	68	88	6	317
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	62	73	78	0	2,712
		총계	85	966	1,200	1,041	1,535	1,255	802	122	151	209	200	7,566

※ 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
여객선	일 반	2016	26	108	1,055	47	1,236
		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
		소계	260	411	5,355	531	6,557
	낙 시 어 선	2016	1	2	136	7	146
		2017	1	17	161	11	190
		2018	2	11	139	21	173
		2019	1	7	187	25	220
		2020	2	5	200	39	246
		소계	7	42	823	103	975
	합 계	2016	27	110	1,191	54	1,382
		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
		합계	267	453	6,178	634	7,532
여객선	내 항 선	2016	0	3	36	2	41
		2017	0	1	25	4	30
		2018	0	2	20	2	24
		2019	0	0	19	6	25
		2020	0	0	17	10	27
		소계	0	6	117	24	147
	외 항 선	2016	0	0	5	0	5
		2017	0	0	2	0	2
		2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	2	0	2
		2020	0	0	1	1	2
		소계	0	0	11	1	12

선박응도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
여객선	합계	2016	0	3	41	2	46
		2017	0	1	27	4	32
		2018	0	2	21	2	25
		2019	0	0	21	6	27
		2020	0	0	18	11	29
		합계	0	6	128	25	159
화물선	내항선	2016	0	1	25	1	27
		2017	0	2	21	5	28
		2018	1	1	15	9	26
		2019	0	0	15	5	20
		2020	0	0	26	6	32
		소계	1	4	102	26	133
	외항선	2016	0	2	53	12	67
		2017	1	1	46	14	62
		2018	1	1	42	6	50
		2019	0	1	37	11	49
		2020	0	1	56	7	64
		소계	2	6	234	50	292
	합계	2016	0	3	78	13	94
		2017	1	3	67	19	90
		2018	2	2	57	15	76
		2019	0	1	52	16	69
		2020	0	1	82	13	96
		합계	3	10	336	76	425
유조선	내항선	2016	0	1	25	0	26
		2017	1	1	20	3	25
		2018	0	0	23	0	23
		2019	0	0	31	5	36
		2020	0	2	28	9	39
		소계	1	4	127	17	149

표 18

단위 : 척

선박응도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
유조선	외항선	2016	0	0	12	3	15
		2017	0	0	17	2	19
		2018	0	0	21	7	28
		2019	0	3	16	4	23
		2020	0	0	13	3	16
		소계	0	3	79	19	101
	합계	2016	0	1	37	3	41
		2017	1	1	37	5	44
		2018	0	0	44	7	51
		2019	0	3	47	9	59
		2020	0	2	41	12	55
		합계	1	7	206	36	250
예인선	내항선	2016	4	3	40	9	56
		2017	6	6	23	20	55
		2018	1	3	48	16	68
		2019	4	2	48	19	73
		2020	8	1	25	36	70
		소계	23	15	184	100	322
	외항선	2016	0	0	1	1	2
		2017	0	0	1	1	2
		2018	2	0	1	5	8
		2019	0	0	0	1	1
		2020	0	0	0	1	1
		소계	2	0	3	9	14
	합계	2016	4	3	41	10	58
		2017	6	6	24	21	57
		2018	3	3	49	21	76
		2019	4	2	48	20	74
		2020	8	1	25	37	71
		합계	25	15	187	109	336

선박용도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
수상레저기구	2016		3	15	220	9	247
	2017		4	46	293	11	354
	2018		8	21	290	12	331
	2019		18	24	402	36	480
	2020		27	20	400	76	523
	소계		60	126	1,605	144	1,935
기타선	2016		7	6	65	8	86
	2017		10	8	61	18	97
	2018		4	5	69	20	98
	2019		4	15	109	34	162
	2020		9	13	98	21	141
	소계		34	47	402	101	584
총계	2016		41	140	1,673	99	1,953
	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
	총계		390	663	9,042	1,125	11,220

* 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
		소계	5,374	53	37	28	153	0	9	7	6	293	5,667
	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
		소계	803	1	0	1	6	0	0	0	0	8	811
	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
		합계	6,177	54	37	29	159	0	9	7	6	301	6,478
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
		소계	132	2	0	0	2	0	0	0	0	4	136
	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
		소계	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	합 계	2018	43	0	0	0	1	0	0	0	0	1	44
		2019	52	1	0	0	0	0	0	0	0	1	53
		2020	45	1	0	0	1	0	0	0	0	2	47
		합계	140	2	0	0	2	0	0	0	0	4	144

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	
화물 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
		소계	106	1	0	1	6	0	0	0	8	114
	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
		소계	235	2	2	0	7	1	1	0	13	248
	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
		합계	341	3	2	1	13	1	1	0	21	362
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
		소계	164	0	0	1	1	0	1	0	3	167
	외 항	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
		소계	97	0	0	1	0	0	0	0	1	98
	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
		합계	261	0	0	2	1	0	1	0	4	265

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	
예 인 선	내 항	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
		소계	284	1	1	1	11	0	0	0	14	298
	외 항	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
		소계	18	0	0	0	0	1	0	0	1	19
	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
		합계	302	1	1	1	11	1	0	0	15	317
수 상 레 저 기 구	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
	소계	1,630	22	12	14	22	0	0	2	0	72	1,702
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
	소계	463	7	12	7	18	1	1	0	0	46	509
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
	총계	9,314	89	64	54	226	3	12	9	6	463	9,777

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

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

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

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황

표 20

단위 : 척

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	여객선	일반	11	7	15	16	24	73		
				낚시	3	1	3	6	2	15		
				소계	14	8	18	22	26	88		
			여객선	내항	5	0	2	1	2	10		
				외항	0	1	0	2	1	4		
				소계	5	1	2	3	3	14		
			화물선	내항	0	0	0	1	0	1		
				외항	5	2	4	1	0	12		
				소계	5	2	4	2	0	13		
			유조선	내항	0	1	0	3	2	6		
				외항	0	0	2	1	2	5		
				소계	0	1	2	4	4	11		
			예인선	내항	6	3	10	3	6	28		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	6	3	10	3	6	28		
			수상레저기구				7	4	8	9	9	37
			기 타 선				7	4	7	9	5	32
			합 계				44	23	51	52	53	223
	장항, 군산항 및 진입수로	여객선	일반	9	13	21	31	14	88			
			낚시	4	2	0	5	1	12			
			소계	13	15	21	36	15	100			
		여객선	내항	1	0	0	0	0	1			
			외항	0	0	0	0	1	1			
			소계	1	0	0	0	1	2			
		화물선	내항	1	1	0	0	0	2			
			외항	0	1	4	0	2	7			
			소계	1	2	4	0	2	9			
		유조선	내항	1	0	1	0	1	3			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	0	1	0	1	3			
		예인선	내항	1	1	4	2	4	12			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	1	1	4	2	4	12			
		수상레저기구				5	5	5	8	5	28	
		기 타 선				3	4	5	4	3	19	
		합 계				25	27	40	50	31	173	

표 20

단위 : 척

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	대 산 항	어선	일반	1	0	1	1	6	9
				낚시	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	1	1	6	9
			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	1	0	0	1
				외항	0	0	1	0	0	1
				소계	0	0	2	0	0	2
			유조선	내항	0	0	0	0	2	2
				외항	1	1	3	0	1	6
				소계	1	1	3	0	3	8
			예인선	내항	0	0	0	0	1	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	1	1
			수상레저기구		0	2	2	1	1	6
			기 타 선		3	0	0	2	3	8
			합 계		5	3	8	4	14	34
	평 택·당 진 항	평 택·당 진 항	어선	일반	1	1	6	3	7	18
				낚시	3	4	3	2	0	12
				소계	4	5	9	5	7	30
			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	0	0	0	0	1
				외항	3	2	3	3	4	15
				소계	4	2	3	3	4	16
			유조선	내항	1	0	0	3	0	4
				외항	1	0	1	0	0	2
				소계	2	0	1	3	0	6
			예인선	내항	1	2	4	0	2	9
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	2	4	0	2	9
			수상레저기구		0	0	1	0	0	1
			기 타 선		0	2	3	7	2	14
			합 계		11	11	21	18	15	76

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	목포항 및 진입수로	어선	일반	13	24	25	13	23	98
				낚시	1	1	2	0	3	7
				소계	14	25	27	13	26	105
			여객선	내항	1	1	1	1	1	5
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	1	1	1	1	5
			화물선	내항	3	2	2	0	3	10
				외항	0	0	0	1	0	1
				소계	3	2	2	1	3	11
			유조선	내항	1	0	0	1	0	2
				외항	0	0	0	1	0	1
				소계	1	0	0	2	0	3
			예인선	내항	3	2	4	3	2	14
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	3	2	4	3	2	14
			수상레저기구		3	7	4	3	6	23
			기 타 선		2	0	10	2	3	17
			합 계		27	37	48	25	41	178
	여수항, 광양항 및 진입수로	어선	일반	5	6	7	2	18	38	
			낚시	0	1	0	0	1	2	
			소계	5	7	7	2	19	40	
		여객선	내항	1	1	0	1	0	3	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	1	1	0	1	0	3	
		화물선	내항	0	3	1	1	0	5	
			외항	1	3	2	3	2	11	
			소계	1	6	3	4	2	16	
		유조선	내항	4	4	5	1	3	17	
			외항	0	3	1	0	0	4	
			소계	4	7	6	1	3	21	
		예인선	내항	1	1	0	2	3	7	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	1	1	0	2	3	7	
		수상레저기구		1	4	1	0	6	12	
		기 타 선		2	4	4	4	4	18	
		합 계		15	30	21	14	37	117	

표 20

단위 : 척

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	어선	일반	16	11	1	23	11	62		
				낚시	0	0	0	5	2	7		
				소계	16	11	1	28	13	69		
			여객선	내항	1	1	0	0	0	2		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	1	1	0	0	0	2		
			화물선	내항	0	0	0	0	0	0		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	0	0	0	0	0	0		
			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	4	0	0	2	7		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	1	4	0	0	2	7		
			수상레저기구				2	2	0	3	1	8
			기 타 선				1	5	0	1	2	9
			합 계				22	23	1	32	18	96
	마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	어선	일반	10	3	1	4	2	20			
			낚시	1	0	0	1	1	3			
			소계	11	3	1	5	3	23			
		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	2	2	0	1	0	5			
			소계	2	2	0	1	0	5			
		유조선	내항	3	0	0	1	0	4			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	3	0	0	1	0	4			
		예인선	내항	3	0	0	1	3	7			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	3	0	0	1	3	7			
		수상레저기구				7	0	1	6	2	16	
		기 타 선				4	0	0	3	2	9	
		합 계				30	5	2	17	10	64	

해역연도				2016	2017	2018	2019	2020	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	부산항 및 진입수로	어선	일반	41	24	4	21	36	126	
				낚시	2	1	0	1	2	6	
				소계	43	25	4	22	38	132	
		여객선	내항	2	0	0	0	0	2		
			외항	1	0	0	0	1	2		
			소계	3	0	0	0	1	4		
		화물선	내항	3	1	0	3	4	11		
			외항	8	14	5	14	19	60		
			소계	11	15	5	17	23	71		
		유조선	내항	6	4	3	11	15	39		
			외항	4	1	4	1	1	11		
			소계	10	5	7	12	16	50		
		예인선	내항	5	9	2	9	13	38		
			외항	0	1	1	0	1	3		
			소계	5	10	3	9	14	41		
		수상레저기구				19	6	1	0	15	41
		기 타 선				12	6	3	10	13	44
		합 계				103	67	23	70	120	383
	부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	어선	일반	0	0	0	0	2	2		
			낚시	0	0	0	0	1	1		
			소계	0	0	0	0	3	3		
		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	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	0	0	0	0	1	1		
			외항	0	0	0	0	0	0		
			소계	0	0	0	0	1	1		
		수상레저기구				0	1	0	0	3	4
		기 타 선				0	1	0	0	1	2
		합 계				0	2	0	0	9	11

표 20

단위 : 척

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국 내	무역항 및 진입수로	울산항 및 진입수로, 포항항	어선	일반	16	19	13	28	44	120
				낚시	1	0	0	3	3	7
				소계	17	19	13	31	47	127
			여객선	내항	0	0	0	1	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	1	0	1
			화물선	내항	2	1	2	1	3	9
				외항	7	7	1	5	5	25
				소계	9	8	3	6	8	34
			유조선	내항	2	6	2	8	8	26
				외항	2	7	7	8	4	28
				소계	4	13	9	16	12	54
			예인선	내항	8	5	3	3	4	23
				외항	0	0	1	0	0	1
				소계	8	5	4	3	4	24
			수상레저기구		10	9	4	6	13	42
			기 타 선		11	6	3	16	7	43
			합 계		59	60	36	79	91	325
	동해, 속초, 삼척항	어선	일반	8	2	8	5	5	5	28
			낚시	0	0	0	0	0	0	0
			소계	8	2	8	5	5	5	28
		여객선	내항	1	0	0	0	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	1	0	0	0	0	0	1
		화물선	내항	0	0	0	0	0	0	0
			외항	1	1	0	1	2	5	5
			소계	1	1	0	1	2	5	5
		유조선	내항	0	0	0	1	0	1	1
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	1	0	1	1
		예인선	내항	0	0	0	1	0	1	1
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	1	0	1	1
		수상레저기구		0	0	1	0	3	4	4
		기 타 선		1	2	0	1	3	7	7
		합 계		11	5	9	9	13	47	47

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	어선	일반	7	16	2	2	19	46
				낚시	0	3	0	2	1	6
				소계	7	19	2	4	20	52
			여객선	내항	0	5	1	1	3	10
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	5	1	1	3	10
			화물선	내항	0	6	5	1	4	16
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	6	5	1	4	16
			유조선	내항	0	0	1	1	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	1	1	0	2
			예인선	내항	0	2	1	0	0	3
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	2	1	0	0	3
			수상레저기구		1	5	4	8	17	35
			기 타 선		0	7	1	0	4	12
			합 계		8	44	15	15	48	130
		기타 무역항	어선	일반	11	16	16	10	27	80
				낚시	4	5	2	3	5	19
				소계	15	21	18	13	32	99
			여객선	내항	1	1	0	1	1	4
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	1	0	1	1	4
			화물선	내항	1	1	0	0	1	3
				외항	1	0	0	0	1	2
				소계	2	1	0	0	2	5
			유조선	내항	0	1	0	0	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	0	0	0	1
			예인선	내항	2	1	1	0	1	5
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	2	1	1	0	1	5
			수상레저기구		4	7	3	8	13	35
			기 타 선		1	2	3	2	5	13
			합 계		25	34	25	24	54	162

표 20

단위 : 척

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계			
해역												
국	무역항 및 진입수로	합 계 (무역항 및 진입수로)	어선	일반	149	142	120	159	238	808		
				낚시	19	18	10	28	22	97		
				소계	168	160	130	187	260	905		
			여객선	내항	13	9	4	6	8	40		
				외항	1	1	0	2	3	7		
				소계	14	10	4	8	11	47		
			화물선	내항	11	15	11	7	15	59		
				외항	28	32	20	29	35	144		
				소계	39	47	31	36	50	203		
			유조선	내항	19	16	12	30	31	108		
				외항	8	12	18	11	8	57		
				소계	27	28	30	41	39	165		
			예인선	내항	31	30	29	24	42	156		
				외항	0	1	2	0	1	4		
				소계	31	31	31	24	43	160		
			수상레저기구				59	52	35	52	94	292
			기 타 선				47	43	39	61	57	247
			합 계				385	371	300	409	554	2,019
	내 											

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국	영	서 해	어선	일반	337	411	411	500	501	2,160
				낚시	96	106	77	73	110	462
				소계	433	517	488	573	611	2,622
			여객선	내항	20	17	24	21	21	103
				외항	1	1	1	1	0	4
				소계	21	18	25	22	21	107
			화물선	내항	9	14	8	8	14	53
				외항	19	15	15	11	21	81
				소계	28	29	23	19	35	134
			유조선	내항	6	7	6	5	6	30
				외항	3	7	3	5	1	19
				소계	9	14	9	10	7	49
			예인선	내항	12	35	32	26	29	134
				외항	0	0	1	1	0	2
				소계	12	35	33	27	29	136
			수상레저기구		108	156	195	201	241	901
			기 타 선		25	40	44	43	52	204
			합 계		636	809	817	895	996	4,153
	내 해	남 해	어선	일반	588	634	687	694	747	3,350
				낚시	52	105	129	157	144	587
				소계	640	739	816	851	891	3,937
			여객선	내항	22	15	10	16	12	75
				외항	0	0	1	0	0	1
				소계	22	15	11	16	12	76
			화물선	내항	13	8	17	12	10	60
				외항	10	15	14	17	10	66
				소계	23	23	31	29	20	126
			유조선	내항	14	12	20	23	14	83
				외항	5	3	8	5	2	23
				소계	19	15	28	28	16	106
			예인선	내항	25	9	24	32	31	121
				외항	0	0	6	0	3	9
				소계	25	9	30	32	34	130
			수상레저기구		129	225	180	269	242	1,045
			기 타 선		23	33	37	69	45	207
			합 계		881	1,059	1,133	1,294	1,260	5,627

표 20

단위 : 척

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국	영	합 계 (영 해)	어선	일반	1,146	1,272	1,392	1,431	1,509	6,750
				낚시	149	213	215	246	275	1,098
				소계	1,295	1,485	1,607	1,677	1,784	7,848
			여객선	내항	44	34	36	43	36	193
				외항	1	1	2	1	0	5
				소계	45	35	38	44	36	198
			화물선	내항	28	24	27	22	27	128
				외항	34	38	36	35	35	178
				소계	62	62	63	57	62	306
			유조선	내항	23	24	33	31	25	136
				외항	8	13	18	10	4	53
				소계	31	37	51	41	29	189
			예인선	내항	44	57	66	67	65	299
				외항	0	0	11	1	3	15
				소계	44	57	77	68	68	314
			수상레저기구		261	420	434	533	550	2,198
			기 타 선		55	86	91	137	114	483
			합 계		1,793	2,182	2,361	2,557	2,643	11,536
	내	합 계 (국내)	어선	일반	1,295	1,414	1,512	1,590	1,747	7,558
				낚시	168	231	225	274	297	1,195
				소계	1,463	1,645	1,737	1,864	2,044	8,753
			여객선	내항	57	43	40	49	44	233
				외항	2	2	2	3	3	12
				소계	59	45	42	52	47	245
			화물선	내항	39	39	38	29	42	187
				외항	62	70	56	64	70	322
				소계	101	109	94	93	112	509
			유조선	내항	42	40	45	61	56	244
				외항	16	25	36	21	12	110
				소계	58	65	81	82	68	354
			예인선	내항	75	87	95	91	107	455
				외항	0	1	13	1	4	19
				소계	75	88	108	92	111	474
			수상레저기구		320	472	469	585	644	2,490
			기 타 선		102	129	130	198	171	730
			합 계		2,178	2,553	2,661	2,966	3,197	13,555

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국	동 해	어선	일반	138	132	114	100	93	577
			낚시	1	0	1	1	0	3
			소계	139	132	115	101	93	580
		여객선	내항	2	1	2	1	0	6
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	2	1	2	1	0	6
		화물선	내항	0	0	0	1	0	1
			외항	6	4	3	4	5	22
			소계	6	4	3	5	5	23
		유조선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	1	0	0	1	5	7
			소계	1	0	0	1	5	7
		예인선	내항	0	1	0	1	0	2
			외항	0	0	1	0	0	1
			소계	0	1	1	1	0	3
		수상레저기구		2	0	0	1	1	4
		기 타 선		1	2	0	0	0	3
		합 계		151	140	121	110	104	626
	서 해	어선	일반	34	42	46	39	46	207
			낚시	0	1	1	1	2	5
			소계	34	43	47	40	48	212
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	2	0	0	0	0	2
			소계	2	0	0	0	0	2
		화물선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	2	2	3	2	3	12
			소계	2	2	3	2	3	12
		유조선	내항	0	2	0	1	1	4
			외항	0	0	0	0	1	1
			소계	0	2	0	1	2	5
		예인선	내항	0	0	1	0	1	2
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	1	2
		수상레저기구		1	0	0	0	2	3
		기 타 선		0	0	0	0	2	2
		합 계		39	47	51	43	58	238

표 20

단위 : 척

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국	남 해	어선	일반	95	89	67	87	117	455
			낚시	0	3	5	2	2	12
			소계	95	92	72	89	119	467
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	2	0	0	0	0	2
			소계	2	0	0	0	0	2
		화물선	내항	0	1	1	1	2	5
			외항	0	4	5	2	8	19
			소계	0	5	6	3	10	24
		유조선	내항	0	1	1	0	1	3
			외항	3	3	2	1	2	11
			소계	3	4	3	1	3	14
		예인선	내항	0	0	1	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	0	1
		수상레저기구		0	0	0	0	0	0
		기 타 선		0	2	0	2	2	6
		합 계		100	103	82	95	134	514
외	기 타	어선	일반	63	27	42	40	27	199
			낚시	0	0	0	0	0	0
			소계	63	27	42	40	27	199
		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	7	6	8	9	37
			소계	7	7	6	8	9	37
		유조선	내항	3	0	1	0	0	4
			외항	2	2	4	8	5	21
			소계	5	2	5	8	5	25
		예인선	내항	0	0	0	1	0	1
			외항	2	2	0	0	0	4
			소계	2	2	0	1	0	5
		수상레저기구		2	0	0	0	0	2
		기 타 선		2	1	0	3	1	7
		합 계		81	39	53	60	42	275



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	2016	137	126	122	110	128	110	127	126	129	177	176	157	1,625
		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
		소계	709	519	620	647	684	699	797	814	956	929	855	767	8,996
	낚시어선	2016	2	3	3	9	16	21	16	15	25	29	12	18	169
		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
		소계	51	39	40	66	135	109	102	123	167	170	122	91	1,215
	합계	2016	139	129	125	119	144	131	143	141	154	206	188	175	1,794
		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
		합계	760	558	660	713	819	808	899	937	1,123	1,099	977	858	10,211
여객선	내항선	2016	6	4	6	8	9	5	6	6	3	1	2	3	59
		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
		소계	18	13	18	26	26	21	19	19	23	23	17	16	239
	외항선	2016	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
		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
		소계	4	0	0	1	1	1	1	2	0	3	1	2	16

		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
		선박용도													
여객선	합계	2016	10	4	6	8	9	5	6	6	3	3	2	3	65
		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
		합계	22	13	18	27	27	22	20	21	23	26	18	18	255
화물선	내항선	2016	2	2	3	4	2	2	4	8	3	1	1	7	39
		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
		소계	16	14	16	14	16	10	16	21	9	13	19	29	193
	외항선	2016	9	7	3	8	6	5	5	9	7	4	7	7	77
		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
		소계	42	28	44	42	38	31	28	35	33	33	29	29	412
	합계	2016	11	9	6	12	8	7	9	17	10	5	8	14	116
		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
		합계	58	42	60	56	54	41	44	56	42	46	48	58	605
유조선	내항선	2016	4	5	4	3	4	2	3	4	5	2	5	4	45
		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
		소계	29	20	23	20	19	12	20	23	19	24	17	29	255

표 21

단위 : 척

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
유조선	외항선	2016	1	2	4	2	3	1	0	1	0	5	3	0	22
		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
		소계	15	9	18	17	16	12	9	14	4	16	10	10	150
	합계	2016	5	7	8	5	7	3	3	5	5	7	8	4	67
		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
		합계	44	29	41	37	35	24	29	37	23	40	27	39	405
예인선	내항선	2016	6	3	9	8	9	6	4	5	6	10	5	4	75
		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
		소계	36	32	47	36	43	36	33	41	34	47	35	41	461
	외항선	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		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
		소계	1	0	4	5	2	3	4	0	2	3	0	0	24
	합계	2016	6	3	10	8	9	6	4	5	6	11	5	4	77
		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
		합계	37	32	51	41	45	39	37	41	36	50	35	41	485

선박용도	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
수상레저기구	2016	8	8	20	20	33	37	36	46	41	35	22	19	325
	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
	소계	79	67	121	146	224	265	244	294	364	324	232	139	2,499
기타선	2016	8	9	7	9	14	5	6	9	15	11	6	6	105
	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
	소계	54	63	41	49	75	82	66	54	94	81	47	42	748
총계	2016	187	169	182	181	224	194	207	229	234	278	239	225	2,549
	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
	총계	1,054	804	992	1,069	1,279	1,281	1,339	1,440	1,705	1,666	1,384	1,195	15,208

* 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
어 선	일 반 어 선	2016	159	302	430	324	263	147	1,625
		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
		소계	831	1,856	2,246	1,834	1,384	845	8,996
	낚 시 어 선	2016	10	30	52	47	23	7	169
		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
		소계	67	295	322	315	168	48	1,215
	합 계	2016	169	332	482	371	286	154	1,794
		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
		합계	898	2,151	2,568	2,149	1,552	893	10,211
여 객 선	내 항 선	2016	0	2	20	23	12	2	59
		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
		소계	1	22	67	80	59	10	239
	외 항 선	2016	0	1	5	0	0	0	6
		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
		소계	2	2	8	0	2	2	16

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	2016	0	3	25	23	12	2	65
		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
		합계	3	24	75	80	61	12	255
화물선	내항선	2016	4	14	8	7	3	3	39
		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
		소계	25	42	46	34	26	20	193
	외항선	2016	11	14	15	12	11	14	77
		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
		소계	58	75	81	84	58	56	412
	합계	2016	15	28	23	19	14	17	116
		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
		합계	83	117	127	118	84	76	605
유조선	내항선	2016	8	9	8	7	8	5	45
		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
		소계	32	45	50	53	46	29	255

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
유 조 선	외 항 선	2016	3	4	4	2	3	6	22
		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
		소계	21	24	26	37	24	18	150
	합 계	2016	11	13	12	9	11	11	67
		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
		합계	53	69	76	90	70	47	405
예 인 선	내 항 선	2016	7	10	19	20	10	9	75
		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
		소계	46	70	98	94	88	65	461
	외 항 선	2016	1	0	0	0	1	0	2
		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
		소계	4	2	5	5	3	5	24
	합 계	2016	8	10	19	20	11	9	77
		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
		합계	50	72	103	99	91	70	485

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	2016	11	25	83	110	75	21	325
	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
	소계	72	200	715	861	551	100	2,499
기 타	2016	7	17	30	24	17	10	105
	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
	소계	67	114	188	155	139	85	748
총 계	2016	221	428	674	576	426	224	2,549
	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
	총계	1,226	2,747	3,852	3,552	2,548	1,283	15,208

* 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

연도		2016	2017	2018	2019	2020	계
근 해 어 업 선	어업면허						
	외끌이대형저인망어업	12	12	17	17	28	86
	쌍끌이대형저인망어업	12	10	15	13	20	70
	동해구외끌이중형저인망어업	7	8	16	15	4	50
	서남해구외끌이중형저인망어업	2	14	17	11	9	53
	서남해구쌍끌이중형저인망어업	2	3	2	1	0	8
	대형트롤어업	6	2	4	16	8	36
	동해구중형트롤어업	4	3	4	1	4	16
	대형선망어업	14	19	18	21	22	94
	소형선망어업	4	5	2	5	3	19
	근해채낚기어업	149	118	116	106	98	587
	근해자망어업	69	68	77	99	107	420
	근해안강망어업	50	43	34	55	45	227
	근해봉수망어업	0	0	0	0	0	0
	근해자리돔돌망어업	0	0	0	0	0	0
	근해장어통발어업	8	7	9	9	17	50
	근해문어단지어업	0	0	0	0	0	0
	근해통발어업	61	59	78	71	48	317
	근해연승어업	94	87	86	70	74	411
	근해형망어업	7	8	19	10	9	53
	기선권현망어업	0	0	0	16	23	39
	잠수기어업	8	6	5	18	16	53
	기타 근해어업	25	23	20	8	13	89
	소계	534	495	539	562	548	2,678

연도 어업면허		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
연안어업선	연안개량안강망어업		15	19	26	30	40	130
	연안선망어업		5	7	9	14	11	46
	연안통발어업		124	125	153	169	146	717
	연안조망어업		12	20	12	4	5	53
	연안선인망어업		0	0	1	1	0	2
	연안자망어업		269	301	321	331	396	1,618
	연안들망어업		7	13	7	8	11	46
	연안복합어업		481	496	490	505	592	2,564
	기타 연안어업		10	27	8	21	6	72
	소계		923	1,008	1,027	1,083	1,207	5,248
구획어업선	건간망어업		0	1	0	1	0	2
	건망어업		1	0	1	1	0	3
	들망어업		0	0	0	0	0	0
	선인망어업		0	0	0	0	1	1
	승망류어업		1	0	1	1	1	4
	안강망어업		0	3	0	1	0	4
	장망류어업		3	3	5	3	3	17
	새우조망어업		2	14	11	13	27	67
	실뱀장어안강망어업		0	1	0	0	2	3
	패류형망어업		3	0	1	1	3	8
	기타 구획어업		0	1	0	0	1	2
	소계		10	23	19	21	38	111
원양어업선			11	9	18	18	16	72
기타어업선			147	169	178	172	221	887
낚시어선			169	235	232	278	301	1,215
합계			1,794	1,939	2,013	2,134	2,331	10,211

*기타어업선 : 나잠어업, 양식어업, 양식장관리선, 여획물운반선 등



11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황

표 24

단위 : 척

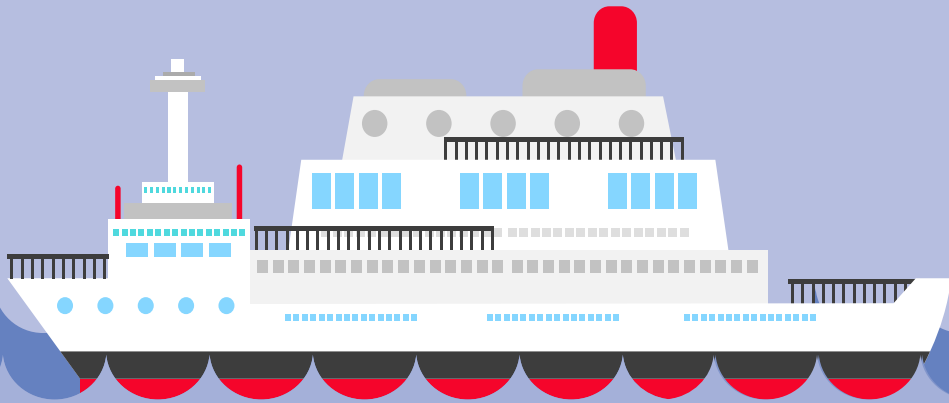
연도 \ 선박용도	모터보트	세일링요트	기타 레저기구	계
2016	265	45	15	325
2017	398	65	9	472
2018	401	50	18	469
2019	517	43	26	586
2020	565	70	12	647
계	2,146	273	80	2,499

* 기타 : 고무보트, 수상오토바이, 호버크래프트, 카약 등



memo

2020 해양사고 통계



III

사고종류별 해양사고 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

사고 종류 선박 용도		사고종류															
		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	2016	145	36	13	91	113	7	112	523	225	54	12	107	86	118	4	1,646
	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
	소계	877	252	122	433	699	56	598	2,813	1,257	306	111	603	439	687	68	9,321
여 객 선	2016	6	0	0	1	2	5	0	21	8	8	1	2	5	2	1	62
	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
	소계	34	0	0	10	11	14	10	54	38	38	3	7	12	5	8	244
화 물 선	2016	27	0	0	5	5	4	1	10	1	2	14	6	2	0	2	79
	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
	소계	111	0	1	27	62	22	17	50	11	11	77	10	10	5	16	430
유 조 선	2016	6	0	0	6	3	1	2	10	2	2	18	1	0	0	3	54
	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
	소계	64	0	0	31	37	10	12	50	14	7	85	8	5	6	13	342

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	2016	15	1	7	0	2	3	3	13	5	1	11	6	2	2	2	73
	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
	소계	76	5	28	17	40	23	28	62	24	15	58	35	18	7	8	444
수 상 레 저	2016	2	10	0	1	1	0	9	169	36	40	0	23	8	16	0	315
	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	57	15	127	6	608
	소계	14	108	40	6	10	9	64	1,125	200	293	3	197	52	229	16	2,366
기 타 선	2016	8	2	7	9	5	3	10	9	2	4	5	12	0	0	2	78
	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
	소계	62	13	33	64	25	11	37	61	28	39	33	84	11	7	32	540
합 계	2016	209	49	27	113	131	23	137	755	279	111	61	157	103	138	14	2,307
	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
	합계	1,238	378	224	588	884	145	766	4,215	1,572	709	370	944	547	946	161	13,687

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

** 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 선박국적별 해양사고 현황

표 26

단위 : 척

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
총돌	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
	소계	1,442	37	19	10	10	7	6	6	53	148	1,590
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
	소계	276	0	1	0	0	0	0	0	5	6	282
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
	소계	171	1	1	0	0	0	0	0	0	2	173
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
	소계	388	6	1	5	1	0	0	0	12	25	413
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
	소계	566	6	6	4	3	1	0	2	13	35	601
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
	소계	100	6	1	2	1	0	1	0	2	13	113

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
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
	소계	486	1	2	0	0	0	0	0	5	8	494
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
	소계	2,602	1	3	3	0	1	0	0	15	23	2,625
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
	소계	980	1	1	0	0	1	0	0	2	5	985
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
	소계	465	1	0	1	0	0	0	0	8	10	475
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
	소계	186	12	8	13	1	4	0	3	19	60	246
기타	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
	소계	656	0	0	0	0	0	0	0	2	2	658

표 26

단위 : 척

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
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
	소계	340	0	0	0	0	1	0	0	1	2	342
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
	소계	622	1	0	1	0	0	0	0	1	3	625
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
	소계	144	3	1	2	0	2	0	0	3	11	155
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
	합계	9,424	76	44	41	16	17	7	11	141	353	9,777

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

※ 2018년 통계표 신설



3. 사고종류별 선박충돌수별 해양사고 현황

卅 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
총	1톤 미만		9	10	15	18	14	66
	1톤~2톤 미만		16	43	42	38	49	188
	2톤~3톤 미만		16	31	34	40	54	175
	3톤~5톤 미만		35	56	55	64	79	289
	5톤~10톤 미만		69	97	89	109	102	466
	10톤~15톤 미만		9	6	9	5	4	33
	15톤~20톤 미만		4	6	6	4	8	28
	20톤~25톤 미만		18	11	20	18	22	89
	25톤~30톤 미만		28	26	15	20	27	116
	30톤~50톤 미만		32	20	31	24	25	132
돌	50톤~100톤 미만		39	55	41	34	48	217
	100톤~500톤 미만		43	52	48	40	43	226
	500톤~1,000톤 미만		17	11	21	12	13	74
	1,000톤~5,000톤 미만		38	50	39	39	42	208
	5,000톤~10,000톤 미만		11	21	14	8	13	67
	10,000톤~20,000톤 미만		3	5	8	5	3	24
	20,000톤~50,000톤 미만		11	15	11	14	13	64
	50,000톤~100,000톤 미만		16	8	6	5	5	40
	100,000톤 이상		3	6	4	2	4	19
	미 상		7	10	5	7	3	32
소 계			424	539	513	506	571	2,553

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
전	1톤 미만		6	16	15	28	23	88
	1톤~2톤 미만		18	15	17	45	53	148
	2톤~3톤 미만		7	7	2	5	15	36
	3톤~5톤 미만		5	5	4	7	9	30
	5톤~10톤 미만		8	14	5	16	8	51
	10톤~15톤 미만		0	0	0	1	2	3
	15톤~20톤 미만		0	1	0	1	0	2
	20톤~25톤 미만		1	0	0	3	0	4
	25톤~30톤 미만		3	1	1	1	0	6
	30톤~50톤 미만		1	1	0	1	3	6
	50톤~100톤 미만		0	2	2	1	3	8
	100톤~500톤 미만		0	0	2	0	0	2
	500톤~1,000톤 미만		0	0	0	1	2	3
복	1,000톤~5,000톤 미만		0	0	0	0	1	1
	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		0	3	0	3	2	8
	소 계		49	65	48	113	121	396

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
침	1톤 미만		2	1	2	11	10	26
	1톤~2톤 미만		2	4	5	24	23	58
	2톤~3톤 미만		4	4	4	7	11	30
	3톤~5톤 미만		4	2	7	6	8	27
	5톤~10톤 미만		4	2	7	5	6	24
	10톤~15톤 미만		0	1	2	4	1	8
	15톤~20톤 미만		0	0	2	1	2	5
	20톤~25톤 미만		1	1	1	1	1	5
	25톤~30톤 미만		2	1	0	0	0	3
	30톤~50톤 미만		3	4	3	1	4	15
물	50톤~100톤 미만		2	3	1	1	1	8
	100톤~500톤 미만		2	5	2	0	1	10
	500톤~1,000톤 미만		1	2	1	2	3	9
	1,000톤~5,000톤 미만		1	1	1	0	1	4
	5,000톤~10,000톤 미만		1	0	0	0	0	1
	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	1	0	0	0	1
	미 상		1	1	0	0	0	2
소 계			30	33	38	63	72	236

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
화재발	1톤 미만		3	0	1	2	8	14
	1톤~2톤 미만		12	8	5	5	24	54
	2톤~3톤 미만		6	7	7	6	17	43
	3톤~5톤 미만		14	20	17	13	16	80
	5톤~10톤 미만		30	18	24	35	27	134
	10톤~15톤 미만		0	1	2	5	1	9
	15톤~20톤 미만		2	0	1	6	2	11
	20톤~25톤 미만		4	3	8	1	7	23
	25톤~30톤 미만		7	5	8	8	7	35
	30톤~50톤 미만		9	8	5	7	4	33
	50톤~100톤 미만		6	7	15	16	7	51
	100톤~500톤 미만		12	10	8	11	14	55
	500톤~1,000톤 미만		4	2	2	4	5	17
	1,000톤~5,000톤 미만		6	3	5	7	6	27
	5,000톤~10,000톤 미만		1	2	6	3	4	16
	10,000톤~20,000톤 미만		1	1	1	3	2	8
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	1	2	2	5
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	1	1	0	2
	100,000톤 이상		0	0	2	0	1	3
	미 상		0	3	1	3	1	8
	소 계		117	98	120	138	155	628

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
안 전 사 고	1톤 미만		4	3	2	1	3	13
	1톤~2톤 미만		15	13	7	7	13	55
	2톤~3톤 미만		2	6	5	8	9	30
	3톤~5톤 미만		9	8	12	19	11	59
	5톤~10톤 미만		33	30	44	57	44	208
	10톤~15톤 미만		4	7	3	0	4	18
	15톤~20톤 미만		2	6	7	9	9	33
	20톤~25톤 미만		3	6	8	14	7	38
	25톤~30톤 미만		11	7	14	14	9	55
	30톤~50톤 미만		6	8	10	16	12	52
	50톤~100톤 미만		14	29	20	34	33	130
	100톤~500톤 미만		17	12	16	19	22	86
	500톤~1,000톤 미만		2	2	4	8	1	17
	1,000톤~5,000톤 미만		6	12	4	12	10	44
	5,000톤~10,000톤 미만		0	4	3	3	4	14
	10,000톤~20,000톤 미만		0	2	0	4	4	10
	20,000톤~50,000톤 미만		1	4	2	2	7	16
	50,000톤~100,000톤 미만		1	1	0	3	1	6
	100,000톤 이상		0	2	2	1	2	7
	미 상		1	1	0	1	1	4
	소 계		131	163	163	232	206	895

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
접	1톤 미만		0	0	1	1	0	2
	1톤~2톤 미만		2	5	4	2	3	16
	2톤~3톤 미만		0	0	1	0	8	9
	3톤~5톤 미만		1	1	1	5	3	11
	5톤~10톤 미만		1	4	1	5	4	15
	10톤~15톤 미만		0	1	1	1	0	3
	15톤~20톤 미만		1	0	0	0	0	1
	20톤~25톤 미만		1	0	0	1	0	2
	25톤~30톤 미만		1	2	0	0	1	4
	30톤~50톤 미만		2	0	1	3	2	8
	50톤~100톤 미만		1	1	1	6	4	13
	100톤~500톤 미만		6	5	4	4	2	21
촉	500톤~1,000톤 미만		1	1	3	4	0	9
	1,000톤~5,000톤 미만		5	4	4	12	7	32
	5,000톤~10,000톤 미만		0	2	0	1	3	6
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	2	2
	20,000톤~50,000톤 미만		2	0	1	2	2	7
	50,000톤~100,000톤 미만		0	2	0	0	0	2
	100,000톤 이상		0	0	0	0	2	2
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			24	28	23	47	43	165

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
좌	1톤 미만		5	4	4	4	12	29
	1톤~2톤 미만		18	15	12	14	16	75
	2톤~3톤 미만		17	11	15	13	19	75
	3톤~5톤 미만		17	25	29	27	43	141
	5톤~10톤 미만		34	52	42	42	53	223
	10톤~15톤 미만		2	5	1	4	2	14
	15톤~20톤 미만		4	4	4	2	4	18
	20톤~25톤 미만		10	6	3	5	6	30
	25톤~30톤 미만		6	7	1	4	5	23
	30톤~50톤 미만		2	5	6	7	5	25
	50톤~100톤 미만		7	5	7	7	13	39
초	100톤~500톤 미만		9	8	10	7	21	55
	500톤~1,000톤 미만		5	0	3	4	0	12
	1,000톤~5,000톤 미만		4	4	4	3	5	20
	5,000톤~10,000톤 미만		0	1	2	0	1	4
	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		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	0	2	2
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			140	152	144	143	207	786

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
기 관 손 상	1톤 미만		43	62	87	79	56	327
	1톤~2톤 미만		145	156	159	201	158	819
	2톤~3톤 미만		89	110	111	112	115	537
	3톤~5톤 미만		133	170	156	151	170	780
	5톤~10톤 미만		152	191	169	190	214	916
	10톤~15톤 미만		10	7	6	14	9	46
	15톤~20톤 미만		9	8	8	13	9	47
	20톤~25톤 미만		26	12	17	14	22	91
	25톤~30톤 미만		46	37	41	30	22	176
	30톤~50톤 미만		28	24	36	28	24	140
	50톤~100톤 미만		33	25	33	27	35	153
	100톤~500톤 미만		20	10	15	19	21	85
	500톤~1,000톤 미만		4	1	5	3	5	18
	1,000톤~5,000톤 미만		10	6	10	5	10	41
	5,000톤~10,000톤 미만		0	3	0	0	4	7
	10,000톤~20,000톤 미만		2	2	0	0	1	5
	20,000톤~50,000톤 미만		2	3	1	0	0	6
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	0	1	1
미 상			4	11	2	4	3	24
소 계			756	838	856	890	879	4,219

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
부 유 물 감 김	1톤 미만		4	5	8	4	7	28
	1톤~2톤 미만		20	23	18	30	19	110
	2톤~3톤 미만		21	24	16	20	19	100
	3톤~5톤 미만		48	61	66	65	77	317
	5톤~10톤 미만		80	90	73	96	129	468
	10톤~15톤 미만		4	6	4	7	7	28
	15톤~20톤 미만		3	6	4	7	5	25
	20톤~25톤 미만		14	7	8	12	12	53
	25톤~30톤 미만		41	27	24	28	25	145
	30톤~50톤 미만		22	20	23	32	21	118
	50톤~100톤 미만		13	27	22	35	23	120
	100톤~500톤 미만		6	9	9	9	12	45
	500톤~1,000톤 미만		2	3	1	0	0	6
	1,000톤~5,000톤 미만		1	1	2	1	1	6
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	0	2	2
	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	1	0	1
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		1	2	0	0	0	3
	소 계		280	311	278	347	360	1,576

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
운	1톤 미만		10	12	17	17	21	77
	1톤~2톤 미만		30	36	42	32	46	186
	2톤~3톤 미만		14	22	13	27	13	89
	3톤~5톤 미만		13	15	17	20	20	85
	5톤~10톤 미만		14	15	34	23	25	111
	10톤~15톤 미만		1	2	4	2	5	14
	15톤~20톤 미만		1	3	3	1	0	8
	20톤~25톤 미만		3	1	0	1	0	5
	25톤~30톤 미만		0	1	4	4	1	10
	30톤~50톤 미만		3	1	2	0	3	9
항	50톤~100톤 미만		8	2	6	4	7	27
	100톤~500톤 미만		9	11	11	14	11	56
	500톤~1,000톤 미만		1	4	4	1	4	14
저	1,000톤~5,000톤 미만		2	0	1	3	6	12
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	1	1	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		3	7	0	3	1	14
	소 계		112	132	159	153	163	719

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
해양 양 오 염	1톤 미만		0	0	0	1	0	1
	1톤~2톤 미만		2	1	1	2	0	6
	2톤~3톤 미만		1	1	1	1	1	5
	3톤~5톤 미만		1	2	0	2	2	7
	5톤~10톤 미만		2	3	4	6	6	21
	10톤~15톤 미만		0	0	0	0	0	0
	15톤~20톤 미만		0	1	1	1	0	3
	20톤~25톤 미만		1	1	1	5	1	9
	25톤~30톤 미만		1	2	2	1	5	11
	30톤~50톤 미만		1	4	5	6	1	17
	50톤~100톤 미만		10	10	11	14	18	63
	100톤~500톤 미만		13	15	16	18	13	75
	500톤~1,000톤 미만		5	2	4	9	5	25
	1,000톤~5,000톤 미만		18	10	20	13	12	73
	5,000톤~10,000톤 미만		2	6	7	3	1	19
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	4	2	3	9
	20,000톤~50,000톤 미만		3	3	3	6	2	17
	50,000톤~100,000톤 미만		2	3	0	4	1	10
	100,000톤 이상		0	0	0	0	1	1
	미 상		0	1	0	0	0	1
	소 계		62	65	80	94	72	373

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
침 수	1톤 미만		14	12	22	22	26	96
	1톤~2톤 미만		35	30	48	45	50	208
	2톤~3톤 미만		11	25	24	20	18	98
	3톤~5톤 미만		32	26	33	30	43	164
	5톤~10톤 미만		34	26	51	36	49	196
	10톤~15톤 미만		3	2	6	3	5	19
	15톤~20톤 미만		6	5	4	1	6	22
	20톤~25톤 미만		2	3	4	5	6	20
	25톤~30톤 미만		4	6	5	4	3	22
	30톤~50톤 미만		0	2	9	5	4	20
	50톤~100톤 미만		10	5	7	8	7	37
	100톤~500톤 미만		8	4	6	12	8	38
	500톤~1,000톤 미만		2	2	3	1	6	14
	1,000톤~5,000톤 미만		1	3	3	4	5	16
	5,000톤~10,000톤 미만		2	0	0	0	0	2
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		1	0	0	0	0	1
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	1	0	0	1	2
미 상			2	4	0	0	0	6
소 계			167	156	225	196	237	981

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
추진축계손상	1톤 미만		0	1	4	3	2	10
	1톤~2톤 미만		5	3	5	3	9	25
	2톤~3톤 미만		6	8	8	12	8	42
	3톤~5톤 미만		10	22	25	20	25	102
	5톤~10톤 미만		53	38	30	34	45	200
	10톤~15톤 미만		2	3	4	3	1	13
	15톤~20톤 미만		3	2	2	1	2	10
	20톤~25톤 미만		1	3	5	4	5	18
	25톤~30톤 미만		3	6	3	8	10	30
	30톤~50톤 미만		4	4	5	7	6	26
	50톤~100톤 미만		8	7	9	4	9	37
	100톤~500톤 미만		3	5	5	2	6	21
	500톤~1,000톤 미만		1	0	0	1	2	4
	1,000톤~5,000톤 미만		3	0	0	1	2	6
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	1	0	1
	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	1	0	0	0	1
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		1	0	0	0	0	1
	소 계		103	103	105	105	132	548

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
조 타 장 치 손 상	1톤 미만		6	8	7	5	42	68
	1톤~2톤 미만		13	22	22	21	54	132
	2톤~3톤 미만		13	17	21	24	27	102
	3톤~5톤 미만		26	28	26	34	42	156
	5톤~10톤 미만		41	52	48	59	49	249
	10톤~15톤 미만		1	1	3	2	0	7
	15톤~20톤 미만		3	3	2	2	2	12
	20톤~25톤 미만		5	6	4	3	3	21
	25톤~30톤 미만		9	18	18	9	12	66
	30톤~50톤 미만		9	11	17	5	7	49
	50톤~100톤 미만		9	13	11	17	11	61
	100톤~500톤 미만		2	2	2	3	2	11
	500톤~1,000톤 미만		1	0	0	0	0	1
	1,000톤~5,000톤 미만		0	2	0	1	2	5
	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		0	1	0	0	6	7
	소 계		138	184	181	185	259	947

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
기	1톤 미만		0	1	1	4	2	8
	1톤~2톤 미만		0	0	2	6	7	15
	2톤~3톤 미만		0	0	0	1	5	6
	3톤~5톤 미만		0	1	4	11	2	18
	5톤~10톤 미만		1	1	3	7	11	23
	10톤~15톤 미만		1	1	2	0	0	4
	15톤~20톤 미만		0	0	0	3	0	3
	20톤~25톤 미만		0	0	1	0	1	2
	25톤~30톤 미만		1	0	1	0	3	5
	30톤~50톤 미만		1	0	1	2	4	8
타	50톤~100톤 미만		0	3	5	2	7	17
	100톤~500톤 미만		6	2	5	12	10	35
	500톤~1,000톤 미만		2	0	4	6	0	12
	1,000톤~5,000톤 미만		3	1	2	3	4	13
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	1	0	1	2
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	1	0	1
	20,000톤~50,000톤 미만		0	2	1	0	1	4
	50,000톤~100,000톤 미만		1	0	0	4	0	5
	100,000톤 이상		0	3	1	0	0	4
	미 상		0	0	1	0	0	1
소 계			16	15	35	62	58	186

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
합	1톤 미만		106	135	186	200	226	853
	1톤~2톤 미만		333	374	389	475	524	2,095
	2톤~3톤 미만		207	273	262	296	339	1,377
	3톤~5톤 미만		348	442	452	474	550	2,266
	5톤~10톤 미만		556	633	624	720	772	3,305
	10톤~15톤 미만		37	43	47	51	41	219
	15톤~20톤 미만		38	45	44	52	49	228
	20톤~25톤 미만		90	60	80	87	93	410
	25톤~30톤 미만		163	146	137	131	130	707
	30톤~50톤 미만		123	112	154	144	125	658
	50톤~100톤 미만		160	194	191	210	226	981
	100톤~500톤 미만		156	150	159	170	186	821
	500톤~1,000톤 미만		48	30	55	56	46	235
계	1,000톤~5,000톤 미만		98	97	95	104	114	508
	5,000톤~10,000톤 미만		17	39	34	20	33	143
	10,000톤~20,000톤 미만		6	10	13	15	15	59
	20,000톤~50,000톤 미만		20	27	21	27	28	123
	50,000톤~100,000톤 미만		20	15	7	18	7	67
	100,000톤 이상		3	13	9	3	14	42
	미 상		20	44	9	21	17	111
합 계			2,549	2,882	2,968	3,274	3,535	15,208

* 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
총 돌	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
	소계	17	198	236	187	206	223	164	22	30	34	60	1,377
전 복	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
	소계	2	20	23	23	38	33	19	1	2	3	24	188
침 몰	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
	소계	0	3	6	7	27	28	20	0	0	11	9	111
화 재 폭 발	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
	소계	5	32	44	61	76	57	46	2	3	12	17	355
안 전 사 고	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
	소계	4	84	90	79	117	82	70	5	11	16	16	574
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
	소계	1	9	13	10	10	12	14	0	3	8	4	84

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
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
	소계	9	70	80	55	76	58	45	4	7	11	11	426
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
	소계	19	227	330	262	432	319	165	5	34	28	43	1,864
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
	소계	10	124	123	109	202	164	71	5	13	10	9	840
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
	소계	6	43	33	34	61	37	15	4	3	7	13	256
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
	소계	0	17	21	26	24	37	41	6	9	20	17	218
침 수	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
	소계	4	45	57	63	80	82	50	2	9	21	23	436

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
추진 축계 손상	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
	소계	3	34	51	46	68	44	27	2	5	6	10	296
조타 장치 손상	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
	소계	1	50	82	72	95	61	44	0	8	6	15	434
기 타	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
	소계	4	10	11	7	23	18	11	2	3	11	7	107
합 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
	합계	85	966	1,200	1,041	1,535	1,255	802	60	140	204	278	7,566

* 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

선박피해 사고종류		전손	중손	경손	무손	계
충돌	2016	5	29	333	55	422
	2017	15	25	366	94	500
	2018	4	13	333	105	455
	2019	8	21	370	103	502
	2020	11	16	413	123	563
	소계	43	104	1,815	480	2,442
전복	2016	6	23	18	0	47
	2017	10	18	25	1	54
	2018	4	15	19	2	40
	2019	21	29	60	3	113
	2020	29	22	52	13	116
	소계	70	107	174	19	370
침몰	2016	16	3	6	1	26
	2017	20	5	4	3	32
	2018	25	4	2	1	32
	2019	48	13	1	0	62
	2020	49	12	10	0	71
	소계	158	37	23	5	223
화재폭발	2016	7	20	86	4	117
	2017	13	16	62	1	92
	2018	7	16	78	4	105
	2019	12	24	99	3	138
	2020	22	15	107	8	152
	소계	61	91	432	20	604
접촉	2016	0	0	19	5	24
	2017	0	1	21	4	26
	2018	1	0	17	3	21
	2019	0	0	33	12	45
	2020	0	2	22	15	39
	소계	1	3	112	39	155

선박피해 사고종류		전손	중손	경손	무손	계
좌 초	2016	3	20	109	7	139
	2017	3	15	101	21	140
	2018	8	11	96	17	132
	2019	3	13	101	26	143
	2020	9	14	112	68	203
	소계	26	73	519	139	757
기 관 손 상	2016	0	8	727	19	754
	2017	2	54	715	28	799
	2018	0	33	751	14	798
	2019	0	0	830	56	886
	2020	0	0	787	88	875
	소계	2	95	3,810	205	4,112
기 타	2016	4	37	375	8	424
	2017	5	50	357	12	424
	2018	5	15	423	42	485
	2019	4	26	461	56	547
	2020	11	25	541	100	677
	소계	29	153	2,157	218	2,557
합 계	2016	41	140	1,673	99	1,953
	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
	합계	390	663	9,042	1,125	11,220

* 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								소계	합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		
충 돌	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
	소계	747	2	2	2	14	1	1	2	0	24	771
전 복	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
	소계	197	20	13	11	22	0	0	1	0	67	264
침 몰	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
	소계	125	22	10	5	6	0	0	0	0	43	168
화 재 폭 발	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
	소계	368	1	1	0	7	0	1	0	1	11	379
안 전 사 고	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
	소계	576	0	0	0	16	0	0	0	1	17	593
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
	소계	92	2	0	2	1	0	0	0	0	5	97

사고 종류	기상 특보	기상 특보 미발표	기상특보								소계	합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		
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
	소계	446	5	4	7	17	0	0	0	1	34	480
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
	소계	2,572	3	2	2	43	0	0	0	0	50	2,622
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
	소계	961	3	1	0	15	0	0	0	2	21	982
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
	소계	453	1	2	2	9	0	0	0	0	14	467
해 양 오 염	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
	소계	242	0	0	0	2	0	0	0	0	2	244
침 수	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
	소계	563	18	9	10	31	0	0	2	0	70	633

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	
조 타 장 치 손 상	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
	소계	332	0	0	1	6	0	1	0	1	9	341
추 진 축 계 손 상	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
	소계	613	0	0	0	11	0	0	0	0	11	624
기 타	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
	소계	109	6	12	0	4	0	2	0	0	24	133
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
	합계	8,396	83	56	42	204	1	5	5	6	402	8,798

* 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			2016	2017	2018	2019	2020	계
해역								
국 내	무역항 및 진입수로	충돌	5	1	5	0	4	15
		전복	0	1	1	0	2	4
		침몰	0	0	1	1	0	2
		화재폭발	3	3	5	9	2	22
		안전사고	1	1	1	0	1	4
		접촉	2	0	0	4	3	9
		좌초	4	1	2	2	1	10
		기관손상	7	4	5	16	11	43
		부유물감김	5	1	4	2	2	14
		운항저해	4	2	3	0	2	11
		해양오염	0	2	4	5	5	16
		침수	4	1	7	7	8	27
		조타장치손상	1	3	3	0	1	8
		추진축계손상	1	2	2	0	4	9
		기타	0	0	0	3	2	5
		소계	37	22	43	49	48	199
	장항, 군산항 및 진입수로	충돌	2	3	5	6	1	17
		전복	0	2	0	5	0	7
		침몰	1	0	1	0	1	3
		화재폭발	2	1	1	3	2	9
		안전사고	1	0	1	2	2	6
		접촉	0	0	1	0	1	2
		좌초	2	2	0	3	4	11
		기관손상	4	3	7	8	6	28
		부유물감김	2	1	0	1	1	5
		운항저해	3	6	7	4	3	23
		해양오염	0	0	0	1	4	5
		침수	5	2	5	7	2	21
		조타장치손상	1	1	4	1	2	9
		추진축계손상	0	3	1	1	1	6
		기타	0	0	1	1	0	2
		소계	23	24	34	43	30	154

표 31

단위 : 건

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	대산항	충돌	0	0	0	0	1	1
			전복	0	0	0	0	1	1
			침몰	0	0	0	0	1	1
			화재폭발	1	0	1	0	0	2
			안전사고	0	1	2	1	1	5
			접촉	0	0	2	0	0	2
			좌초	0	0	0	0	0	0
			기관손상	1	1	3	2	1	8
			부유물감김	0	0	0	0	0	0
			운항저해	0	1	0	0	0	1
			해양오염	3	0	0	0	1	4
			침수	0	0	0	0	0	0
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0
			추진축계손상	0	0	0	0	1	1
			기타	0	0	0	1	0	1
			소계	5	3	8	4	7	27
	평택·당진항		충돌	0	1	1	0	0	2
			전복	0	0	1	0	3	4
			침몰	0	1	1	1	1	4
			화재폭발	0	0	0	0	0	0
			안전사고	1	0	0	1	4	6
			접촉	0	0	0	1	0	1
			좌초	1	0	0	0	0	1
			기관손상	3	1	8	3	1	16
			부유물감김	0	1	1	0	1	3
			운항저해	0	0	1	0	0	1
			해양오염	5	3	5	7	1	21
			침수	0	1	0	3	0	4
			조타장치손상	0	0	1	1	0	2
			추진축계손상	1	2	1	0	0	4
			기타	0	0	0	1	4	5
			소계	11	10	20	18	15	74

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	목포항 및 진입수로	총돌	4	6	5	2	8	25
			전복	2	1	0	0	0	3
			침몰	0	1	0	0	1	2
			화재폭발	2	1	4	3	1	11
			안전사고	0	0	0	0	1	1
			접촉	1	1	0	0	0	2
			좌초	1	0	1	0	3	5
			기관손상	6	5	3	5	6	25
			부유물감김	0	0	1	0	0	1
			운항저해	0	3	0	2	3	8
			해양오염	4	2	4	3	1	14
			침수	3	10	17	6	5	41
			조타장치손상	0	0	2	0	0	2
			추진축계손상	1	1	0	1	1	4
			기타	0	0	0	1	0	1
		소계	24	31	37	23	30	145	
		여수항, 광양항 및 진입수로	총돌	1	3	5	2	2	13
			전복	0	1	0	0	0	1
			침몰	1	0	0	0	7	8
			화재폭발	0	1	1	1	6	9
			안전사고	0	2	1	1	2	6
			접촉	1	2	0	2	0	5
			좌초	0	1	0	0	1	2
			기관손상	1	6	3	1	1	12
			부유물감김	0	0	0	0	0	0
			운항저해	1	4	1	4	0	10
			해양오염	2	6	5	0	2	15
			침수	3	0	0	0	11	14
			조타장치손상	1	0	0	0	0	1
			추진축계손상	1	1	0	1	1	4
기타	1		0	0	0	1	2		
소계	13	27	16	12	34	102			

표 31

단위 : 건

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	충돌	1	3	0	1	2	7
			전복	0	0	0	2	0	2
			침몰	1	0	0	0	0	1
			화재폭발	5	2	0	3	0	10
			안전사고	0	0	0	1	2	3
			접촉	1	0	0	0	0	1
			좌초	2	0	0	3	1	6
			기관손상	3	1	0	10	2	16
			부유물감김	1	0	0	4	1	6
			운항저해	0	1	1	0	1	3
			해양오염	2	2	0	0	1	5
			침수	4	6	0	2	3	15
			조타장치손상	0	0	0	1	2	3
			추진축계손상	0	1	0	1	0	2
			기타	0	1	0	1	0	2
			소계	20	17	1	29	15	82
	마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)		충돌	2	0	0	1	0	3
			전복	0	0	0	0	0	0
			침몰	1	1	0	1	0	3
			화재폭발	1	0	0	0	1	2
			안전사고	0	0	0	1	0	1
			접촉	0	1	0	0	2	3
			좌초	3	0	0	1	0	4
			기관손상	7	0	0	3	2	12
			부유물감김	1	0	0	3	1	5
			운항저해	4	0	0	3	0	7
			해양오염	5	1	0	1	2	9
			침수	3	2	2	1	0	8
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0
			추진축계손상	1	0	0	0	0	1
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	28	5	2	15	8	58

해역				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
국 <										

표 31

단위 : 건

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	울산항 및 진입수로, 포항항	충돌	9	5	5	7	8	34
			전복	0	0	0	1	0	1
			침몰	0	0	0	1	1	2
			화재폭발	1	3	0	7	2	13
			안전사고	2	11	2	3	5	23
			접촉	1	1	0	0	3	5
			좌초	3	1	3	3	3	13
			기관손상	12	10	7	19	29	77
			부유물감김	3	3	1	4	5	16
			운항저해	3	3	3	4	7	20
			해양오염	6	5	7	10	8	36
			침수	7	2	1	2	4	16
			조타장치손상	0	2	0	0	1	3
			추진축계손상	0	5	1	2	6	14
			기타	0	1	0	3	1	5
			소계	47	52	30	66	83	278
	동해, 묵호, 속초, 삼척항		충돌	0	1	2	2	1	6
			전복	0	0	0	0	1	1
			침몰	0	0	0	0	0	0
			화재폭발	3	0	0	1	2	6
			안전사고	0	1	0	0	0	1
			접촉	0	0	0	1	0	1
			좌초	1	0	2	0	0	3
			기관손상	0	0	1	0	2	3
			부유물감김	0	1	0	0	2	3
			운항저해	2	0	0	0	2	4
			해양오염	0	0	0	2	1	3
			침수	4	1	1	1	0	7
			조타장치손상	1	0	0	0	0	1
			추진축계손상	0	0	0	0	0	0
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	11	4	6	7	11	39

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	충돌	0	14	3	2	4	23
			전복	1	0	2	1	5	9
			침몰	0	0	0	0	6	6
			화재폭발	2	0	0	1	3	6
			안전사고	0	0	0	0	1	1
			접촉	0	0	1	0	2	3
			좌초	1	1	2	0	5	9
			기관손상	1	1	1	2	1	6
			부유물감김	0	2	1	0	1	4
			운항저해	0	2	0	0	1	3
			해양오염	1	2	1	1	3	8
			침수	1	4	1	3	11	20
			조타장치손상	1	0	0	0	0	1
			추진축계손상	0	0	0	0	1	1
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	8	26	12	10	44	100
		기타 무역항	충돌	2	4	2	3	3	14
			전복	1	1	1	1	5	9
			침몰	0	0	0	1	5	6
			화재폭발	1	1	1	1	3	7
			안전사고	0	1	0	0	4	5
			접촉	0	1	1	0	0	2
			좌초	0	1	1	0	0	2
			기관손상	9	10	6	6	4	35
			부유물감김	2	1	2	1	1	7
			운항저해	1	2	3	1	5	12
			해양오염	2	3	2	4	4	15
			침수	5	4	3	2	8	22
			조타장치손상	0	0	1	0	0	1
			추진축계손상	0	1	0	1	2	4
			기타	0	0	0	0	1	1
			소계	23	30	23	21	45	142

표 31

단위 : 건

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국 내	무역항 및 진입수로	합계 (무역항 및 진입수로)	충돌	38	52	37	33	56	216
			전복	6	8	5	10	19	48
			침몰	6	4	5	7	26	48
			화재폭발	30	15	17	34	31	127
			안전사고	9	19	7	17	26	78
			접촉	12	7	5	10	12	46
			좌초	21	9	11	12	21	74
			기관손상	75	51	45	86	88	345
			부유물감김	16	10	10	16	25	77
			운항저해	24	25	21	18	25	113
			해양오염	37	45	33	49	44	208
			침수	46	34	38	37	55	210
			조타장치손상	6	7	11	5	10	39
			추진축계손상	5	17	5	7	17	51
			기타	4	2	1	15	11	33
			합계	335	305	251	356	466	1,713
국 내	영 해	동해	충돌	23	32	34	38	27	154
			전복	9	8	9	19	12	57
			침몰	3	3	7	10	7	30
			화재폭발	17	13	18	14	13	75
			안전사고	10	14	18	20	7	69
			접촉	0	4	1	3	1	9
			좌초	14	18	21	19	17	89
			기관손상	91	94	126	89	126	526
			부유물감김	27	27	41	45	43	183
			운항저해	9	11	12	16	27	75
			해양오염	2	2	6	3	5	18
			침수	17	15	34	17	26	109
			조타장치손상	12	14	17	11	18	72
			추진축계손상	14	21	26	17	22	100
			기타	2	3	3	2	3	13
			소계	250	279	373	323	354	1,579

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국	영	서 해	충돌	54	56	56	60	74	300
			전복	15	25	12	38	26	116
			침몰	5	13	12	24	16	70
			화재폭발	24	28	13	18	26	109
			안전사고	41	59	66	74	65	305
			접촉	5	7	5	5	8	30
			좌초	45	48	38	46	60	237
			기관손상	161	234	259	285	223	1,162
			부유물감김	71	88	74	86	96	415
			운항저해	33	50	74	51	48	256
			해양오염	7	8	8	9	12	44
			침수	38	41	66	52	73	270
			조타장치손상	40	25	19	22	33	139
			추진축계손상	37	56	40	45	128	306
			기타	3	5	6	12	16	42
			소계	579	743	748	827	904	3,801
	내 해	남 해	충돌	58	89	96	89	93	425
			전복	17	21	18	38	47	141
			침몰	13	7	14	20	19	73
			화재폭발	33	32	59	47	46	217
			안전사고	40	34	31	70	53	228
			접촉	5	7	8	19	16	55
			좌초	55	74	72	63	97	361
			기관손상	307	370	338	360	367	1,742
			부유물감김	91	120	112	136	124	583
			운항저해	45	45	45	62	61	258
			해양오염	13	10	32	32	9	96
			침수	53	58	69	88	68	336
			조타장치손상	29	40	46	49	54	218
			추진축계손상	44	50	64	89	55	302
			기타	4	1	16	20	14	55
			소계	807	958	1,020	1,182	1,123	5,090

표 31

단위 : 건

연도				2016	2017	2018	2019	2020	계
해역									
국	영	합 계 (영해)	충돌	135	177	186	187	194	879
			전복	41	54	39	95	85	314
			침몰	21	23	33	54	42	173
			화재폭발	74	73	90	79	85	401
			안전사고	91	107	115	164	125	602
			접촉	10	18	14	27	25	94
			좌초	114	140	131	128	174	687
			기관손상	559	698	723	734	716	3,430
			부유물감김	189	235	227	267	263	1,181
			운항저해	87	106	131	129	136	589
			해양오염	22	20	46	44	26	158
			침수	108	114	169	157	167	715
			조타장치손상	81	79	82	82	105	429
			추진축계손상	95	127	130	151	205	708
			기타	9	9	25	34	33	110
			합계	1,636	1,980	2,141	2,332	2,381	10,470
	내	합 계 (국내)	충돌	173	229	223	220	250	1,095
			전복	47	62	44	105	104	362
			침몰	27	27	38	61	68	221
			화재폭발	104	88	107	113	116	528
			안전사고	100	126	122	181	151	680
			접촉	22	25	19	37	37	140
			좌초	135	149	142	140	195	761
			기관손상	634	749	768	820	804	3,775
			부유물감김	205	245	237	283	288	1,258
			운항저해	111	131	152	147	161	702
			해양오염	59	65	79	93	70	366
			침수	154	148	207	194	222	925
			조타장치손상	87	86	93	87	115	468
			추진축계손상	100	144	135	158	222	759
			기타	13	11	26	49	44	143
			합계	1,971	2,285	2,392	2,688	2,847	12,183

연도			2016	2017	2018	2019	2020	계
해역								
국	동 해	충돌	19	10	12	9	10	60
		전복	0	1	1	2	0	4
		침몰	0	0	0	0	0	0
		화재폭발	1	4	3	6	1	15
		안전사고	10	9	12	12	11	54
		접촉	0	0	0	1	0	1
		좌초	1	0	0	0	0	1
		기관손상	54	39	35	28	29	185
		부유물감김	17	26	12	16	16	87
		운항저해	0	0	1	3	0	4
		해양오염	1	0	1	0	0	2
		침수	1	3	3	0	2	9
		조타장치손상	7	11	7	8	6	39
		추진축계손상	21	24	21	16	16	98
		기타	0	1	0	0	3	4
		소계	132	128	108	101	94	563
	서 해	충돌	3	4	4	6	3	20
		전복	0	1	0	0	2	3
		침몰	0	0	0	0	0	0
		화재폭발	0	0	1	1	2	4
		안전사고	8	10	11	14	17	60
		접촉	0	0	0	0	0	0
		좌초	0	0	0	0	0	0
		기관손상	9	10	9	5	5	38
		부유물감김	11	11	12	5	13	52
		운항저해	0	0	1	0	0	1
		해양오염	0	0	0	1	0	1
		침수	1	0	0	1	1	3
		조타장치손상	1	0	1	1	3	6
		추진축계손상	3	7	8	2	7	27
		기타	0	0	0	1	1	2
		소계	36	43	47	37	54	217

표 31

단위 : 건

연도			2016	2017	2018	2019	2020	계
해역								
국	남 해	충돌	4	12	8	3	10	37
		전복	0	1	0	2	2	5
		침몰	0	1	0	0	0	1
		화재폭발	4	3	3	7	8	25
		안전사고	5	10	10	13	18	56
		접촉	1	0	0	0	0	1
		좌초	0	0	0	0	1	1
		기관손상	38	30	25	21	29	143
		부유물감김	31	25	12	31	38	137
		운항저해	0	0	0	1	0	1
		해양오염	0	0	0	0	0	0
		침수	0	0	0	1	1	2
		조타장치손상	6	3	4	7	4	24
		추진축계손상	7	6	10	4	13	40
		기타	0	0	2	1	0	3
		소계	96	91	74	91	124	476
외	기 타	충돌	10	3	3	6	4	26
		전복	2	0	1	1	0	4
		침몰	0	1	0	0	1	2
		화재폭발	4	1	5	5	1	16
		안전사고	8	5	7	8	6	34
		접촉	0	0	1	0	2	3
		좌초	1	0	0	0	2	3
		기관손상	20	10	19	14	11	74
		부유물감김	15	4	5	11	3	38
		운항저해	0	0	1	0	0	1
		해양오염	1	0	0	0	0	1
		침수	1	3	0	0	1	5
		조타장치손상	2	3	0	1	4	10
		추진축계손상	7	3	6	5	1	22
		기타	1	2	2	3	1	9
		소계	72	35	50	54	37	248



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	2016	19	16	13	13	10	14	10	22	21	17	29	25	209
	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
	소계	100	60	86	81	86	98	106	118	141	131	132	99	1,238
전복	2016	4	4	4	3	3	2	3	5	2	10	6	3	49
	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
	소계	28	19	30	19	24	29	28	39	63	51	30	18	378
침몰	2016	3	0	1	5	1	0	1	2	2	8	1	3	27
	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
	소계	16	12	16	14	10	10	10	20	53	29	19	15	224
화재폭발	2016	6	7	12	10	11	8	8	11	8	11	9	12	113
	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
	소계	56	37	38	54	57	49	52	52	41	53	45	54	588
안전사고	2016	10	17	7	11	7	5	5	9	13	18	16	13	131
	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
	소계	68	62	49	70	70	62	61	70	84	106	94	88	884

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
접촉	2016	3	1	1	4	1	0	2	3	3	4	0	1	23
	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
	소계	9	10	8	9	12	12	12	10	15	20	14	14	145
좌초	2016	7	6	6	11	13	13	10	16	12	21	9	13	137
	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
	소계	41	39	34	56	68	61	77	78	84	92	83	53	766
기관손상	2016	62	45	60	40	75	75	66	69	71	81	57	54	755
	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
	소계	260	199	274	281	383	408	384	409	489	440	384	304	4,215
부유물감김	2016	14	18	23	11	28	22	26	21	24	25	38	29	279
	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
	소계	111	83	98	123	136	140	142	115	146	159	162	157	1,572
운항저해	2016	9	4	4	7	12	9	19	11	8	13	7	8	111
	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
	소계	39	33	35	48	74	64	77	79	68	96	47	49	709

표 32

단위 : 건

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
해양오염	2016	3	0	8	5	7	3	6	8	5	6	6	4	61
	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
	소계	21	13	39	41	35	33	39	43	25	34	24	23	370
침수	2016	13	15	9	16	19	6	10	10	15	19	10	15	157
	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
	소계	66	58	69	69	71	56	80	95	125	116	65	74	944
조타장치손상	2016	4	11	11	9	11	9	16	5	9	7	6	5	103
	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
	소계	42	37	41	37	52	49	52	51	56	43	40	47	547
추진축계손상	2016	8	8	9	10	11	12	13	12	19	13	10	13	138
	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
	소계	63	53	57	49	86	89	90	92	129	104	65	69	946
기타	2016	1	1	0	4	0	1	0	2	0	2	2	1	14
	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
	소계	8	5	5	13	10	9	11	20	23	26	15	16	161

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
합 계	2016	166	153	168	159	209	179	195	206	212	255	206	199	2,307
	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
	합계	928	720	879	964	1,174	1,169	1,221	1,291	1,542	1,500	1,219	1,080	13,687

* 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	2016	29	46	53	43	18	20	209
	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
	소계	160	316	265	233	150	114	1,238
전 복	2016	5	11	14	12	5	2	49
	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
	소계	33	79	119	77	49	21	378
침 몰	2016	1	7	7	5	3	4	27
	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
	소계	26	59	52	41	27	19	224
화 재 폭 발	2016	12	17	28	29	13	14	113
	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
	소계	66	93	137	145	85	62	588
안 전 사 고	2016	14	23	39	18	27	10	131
	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
	소계	67	155	245	162	162	93	884

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	2016	5	2	6	5	1	4	23
	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
	소계	22	30	28	26	22	17	145
좌 초	2016	14	27	40	20	26	10	137
	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
	소계	85	164	195	136	128	58	766
기 관 손 상	2016	55	99	204	191	142	64	755
	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
	소계	234	596	1,149	1,184	756	296	4,215
부 유 물 감 김	2016	21	41	60	63	67	27	279
	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
	소계	105	275	349	366	319	158	1,572
운 항 저 해	2016	3	8	29	31	30	10	111
	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
	소계	30	67	183	204	172	53	709

표 33

단위 : 건

사고종류 \ 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
해양오염	2016	3	11	18	15	11	3	61
	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
	소계	20	39	123	104	58	26	370
침수	2016	13	37	43	33	23	8	157
	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
	소계	79	223	247	189	142	64	944
조타장치손상	2016	5	17	34	20	16	11	103
	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
	소계	37	98	141	126	98	47	547
추진축계손상	2016	10	19	40	41	14	14	138
	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
	소계	43	142	268	273	147	73	946
기타	2016	0	5	3	2	4	0	14
	2017	3	4	0	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
	소계	21	34	28	24	25	29	161

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	2016	190	370	618	528	400	201	2,307
	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
	합계	1,028	2,370	3,529	3,290	2,340	1,130	13,687

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



10. 충돌사고 상대선박별 현황

표 34

단위 : 건

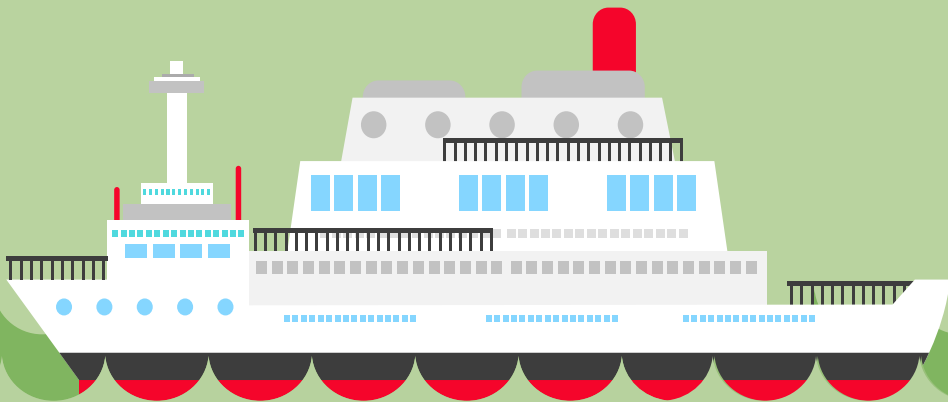
충돌선박 수 및 상대선박		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
2척	일반어선 간		75	81	98	98	119	471
	일반어선 - 낚시어선 간		13	18	20	22	16	89
	일반어선 - 여객선 간		3	5	3	1	1	13
	일반어선 - 화물선 간		45	40	22	19	34	160
	일반어선 - 유조선 간		12	19	13	12	11	67
	일반어선 - 예인선 간		9	11	14	15	7	56
	일반어선 - 수상레저기구 간		3	11	10	13	14	51
	일반어선 - 기타선 간		10	15	13	12	13	63
	낚시어선 간		4	2	2	4	8	20
	낚시어선 - 여객선 간		0	2	0	0	0	2
	낚시어선 - 화물선 간		0	3	1	1	0	5
	낚시어선 - 유조선 간		0	1	0	1	1	3
	낚시어선 - 예인선 간		1	0	0	0	2	3
	낚시어선 - 수상레저기구 간		6	8	11	8	13	46
	낚시어선 - 기타선 간		1	1	0	1	2	5
	여객선 간		2	2	1	0	0	5
	여객선 - 화물선 간		0	1	0	1	1	3
	여객선 - 유조선 간		0	0	0	0	0	0
	여객선 - 예인선 간		0	0	1	0	2	3
	여객선 - 수상레저기구 간		0	1	0	1	0	2
	여객선 - 기타선 간		1	2	1	0	1	5

충돌선박 수 및 상대선박		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
2척	화물선 간	7	5	7	5	7	31	
	화물선 - 유조선 간	4	4	6	5	2	21	
	화물선 - 예인선 간	3	4	5	3	2	17	
	화물선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	1	1	
	화물선 - 기타선 간	0	2	3	2	2	9	
	유조선 간	1	3	3	2	2	11	
	유조선 - 예인선 간	0	1	1	3	1	6	
	유조선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0	
	유조선 - 기타선 간	1	1	0	1	4	7	
	예인선 간	2	0	5	2	0	9	
	예인선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0	
	예인선 - 기타선 간	3	5	2	3	5	18	
	수상레저기구 간	0	2	1	2	2	7	
	수상레저기구 - 기타선 간	0	3	1	0	0	4	
	기타선 간	1	1	1	2	0	5	
	소계	207	254	245	239	273	1,218	
3척 이상		2	4	5	5	4	20	
합계		209	258	250	244	277	1,238	

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

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

2020 해양사고 통계



IV

해양 인명사고 통계

1. 선박용도별 인명사고 현황
2. 사고종류별 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	기타 선	합계	
			일 반	남 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				
구분																					
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2016	78	0	78	1	0	1	0	2	2	1	0	1	2	0	2	0	7	13	91
		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
		계	335	4	339	1	0	1	4	18	22	4	9	13	17	0	17	16	24	93	432
	피 해 인 원 (명)	2016	103	0	103	1	0	1	0	2	2	1	0	1	3	0	3	0	8	15	118
		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
		계	446	24	470	1	0	1	4	39	43	4	9	13	18	0	18	17	27	119	589
부 상	사 고 발 생 (척)	2016	112	14	126	5	1	6	1	7	8	2	1	3	6	0	6	8	10	41	167
		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
		계	755	97	852	25	3	28	12	37	49	18	14	32	30	4	34	65	40	248	1,100
	피 해 인 원 (명)	2016	155	66	221	16	2	18	1	13	14	3	1	4	8	0	8	13	15	72	293
		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
		계	1,007	403	1,410	171	4	175	13	46	59	19	16	35	36	4	40	130	51	490	1,900

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

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



2. 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)	2016	9	4	5	6	67	0	0	0	91
		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
		계	46	46	11	14	306	3	3	3	432
	피 해 인 원 (명)	2016	21	13	7	6	71	0	0	0	118
		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
		계	93	102	35	33	314	5	3	4	589
부 상	사 고 발 생 (척)	2016	63	2	4	9	67	6	9	7	167
		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
		계	377	26	11	42	558	25	41	20	1,100
	피 해 인 원 (명)	2016	130	2	4	18	68	20	38	13	293
		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
		계	768	61	13	78	604	125	221	30	1,900

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



3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황

표 37

단위 : 척, 명

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	어 선	2016	8	4	2	3	61	0	0	0	78
			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
			소계	38	36	4	8	244	3	3	3	339
		여 객 선	2016	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			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
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		화 물 선	2016	0	0	0	2	0	0	0	0	2
			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
			소계	0	0	1	2	19	0	0	0	22
	유 조 선		2016	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			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
			소계	0	0	0	2	11	0	0	0	13

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2016	0	0	1	0	1	0	0	0	2
			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
			소계	0	1	2	0	14	0	0	0	17
		수 상 레 저 기 구	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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
			소계	6	4	1	0	5	0	0	0	16
		기 타 선	2016	1	0	2	1	3	0	0	0	7
			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
			소계	2	5	3	2	12	0	0	0	24
		합 계	2016	9	4	5	6	67	0	0	0	91
			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
			합계	46	46	11	14	306	3	3	3	432

표 37

단위 : 척, 명

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	어 선	2016	20	13	2	3	65	0	0	0	103
			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
			소계	85	90	5	27	251	5	3	4	470
		여 객 선	2016	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			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
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		화 물 선	2016	0	0	0	2	0	0	0	0	2
			2017	0	0	22	0	2	0	0	0	24
			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
			소계	0	0	22	2	19	0	0	0	43
		유 조 선	2016	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			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
			소계	0	0	0	2	11	0	0	0	13

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2016	0	0	2	0	1	0	0	0	3
			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
			소계	0	1	3	0	14	0	0	0	18
		수 상 레 저 기 구	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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
			소계	6	4	1	0	6	0	0	0	17
		기 타 선	2016	1	0	3	1	3	0	0	0	8
			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
			소계	2	7	4	2	12	0	0	0	27
		합 계	2016	21	13	7	6	71	0	0	0	118
			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
			합계	93	102	35	33	314	5	3	4	589

표 37

단위 : 척, 명

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	사 고 발 생 (척)	어 선	2016	49	1	2	6	54	2	9	3	126
			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
			소계	302	19	4	29	432	16	38	12	852
		여 객 선	2016	1	0	0	0	2	3	0	0	6
			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
			소계	6	0	0	2	11	6	2	1	28
		화 물 선	2016	1	0	0	2	5	0	0	0	8
			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
			소계	2	0	1	3	43	0	0	0	49
		유 조 선	2016	1	0	0	0	2	0	0	0	3
			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
			소계	2	0	0	4	26	0	0	0	32

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2016	1	1	1	0	1	1	0	1	6
			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
			소계	3	1	3	0	24	1	0	2	34
		수 상 레 저 기 구	2016	7	0	0	0	1	0	0	0	8
			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
			소계	50	5	2	1	5	1	1	0	65
		기 타 선	2016	3	0	1	1	2	0	0	3	10
			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
			소계	12	1	1	3	17	1	0	5	40
		합 계	2016	63	2	4	9	67	6	9	7	167
			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
			합계	377	26	11	42	558	25	41	20	1,100

표 37

단위 : 척, 명

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부상	피 해 인 원 (명)	어 선	2016	106	1	2	10	55	2	38	7	221
			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
			소계	612	45	4	52	464	79	138	16	1,410
		여 객 선	2016	1	0	0	0	2	15	0	0	18
			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
			소계	32	0	0	2	23	40	73	5	175
		화 물 선	2016	2	0	0	7	5	0	0	0	14
			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
			소계	3	0	2	9	45	0	0	0	59
		유 조 선	2016	2	0	0	0	2	0	0	0	4
			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
			소계	3	0	0	6	26	0	0	0	35

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2016	1	1	1	0	1	3	0	1	8
			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
			소계	6	1	4	0	24	3	0	2	40
		수 상 레 저 기 구	2016	12	0	0	0	1	0	0	0	13
			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
			소계	95	13	2	4	5	1	10	0	130
		기 타 선	2016	6	0	1	1	2	0	0	5	15
			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
			소계	17	2	1	5	17	2	0	7	51
		합 계	2016	130	2	4	18	68	20	38	13	293
			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
			합계	768	61	13	78	604	125	221	30	1,900

* 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, 어장정화선, 유·도선(여객 13인 미만) 등



4. 선박국적별 인명사고 현황

표 38

단위 : 척, 명

선박국적 구분			국적선	외국적선									합계
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
사망·실종	사고 발생 (척)	2018	72	1	1	0	0	0	0	0	1	3	75
		2019	66	0	1	0	1	0	0	1	2	5	71
		2020	99	2	0	2	1	0	0	0	2	7	106
		계	237	3	2	2	2	0	0	1	5	15	252
	피해 인원 (명)	2018	97	1	3	0	0	0	0	0	1	5	102
		2019	93	0	1	0	1	0	0	1	2	5	98
		2020	119	2	0	2	1	0	0	0	2	7	126
		계	309	3	4	2	2	0	0	1	5	17	326
부상	사고 발생 (척)	2018	178	1	2	1	1	0	0	0	2	7	185
		2019	264	1	3	1	1	1	0	0	3	10	274
		2020	251	1	2	0	0	0	0	1	4	8	259
		계	693	3	7	2	2	1	0	1	9	25	718
	피해 인원 (명)	2018	346	1	2	1	1	0	0	0	2	7	353
		2019	439	1	3	1	1	1	0	0	3	10	449
		2020	419	1	2	0	0	0	0	1	4	8	427
		계	1,204	3	7	2	2	1	0	1	9	25	1,229

* 2018년 통계표 신설



5. 선박총톤수별 인명사고 현황

표 39

단위 : 척, 명

구분		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	1톤 미만	6	5	6	3	4	24
		1톤~2톤 미만	15	19	9	11	16	70
		2톤~3톤 미만	5	7	4	6	8	30
		3톤~5톤 미만	10	6	6	4	7	33
		5톤~10톤 미만	19	14	20	14	19	86
		10톤~15톤 미만	2	3	1	0	5	11
		15톤~20톤 미만	2	0	4	2	2	10
		20톤~25톤 미만	2	0	4	4	3	13
		25톤~30톤 미만	6	4	4	3	5	22
		30톤~50톤 미만	6	4	2	0	4	16
		50톤~100톤 미만	6	9	6	7	12	40
		100톤~500톤 미만	8	7	4	6	7	32
		500톤~1,000톤 미만	1	0	1	1	2	5
		1,000톤~5,000톤 미만	2	4	1	5	6	18
		5,000톤~10,000톤 미만	1	0	1	0	1	3
		10,000톤~20,000톤 미만	0	2	0	1	2	5
		20,000톤~50,000톤 미만	0	1	1	1	1	4
		50,000톤~100,000톤 미만	0	0	0	1	0	1
		100,000톤 이상	0	2	1	0	1	4
		미 상	0	2	0	2	1	5
		계	91	89	75	71	106	432

표 39

단위 : 척, 명

구분 \ 연도		2016	2017	2018	2019	2020	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)						
	1톤 미만	7	5	6	3	4	25
	1톤~2톤 미만	16	20	13	12	17	78
	2톤~3톤 미만	6	8	5	6	8	33
	3톤~5톤 미만	10	9	8	4	8	39
	5톤~10톤 미만	22	31	26	25	23	127
	10톤~15톤 미만	2	3	1	0	8	14
	15톤~20톤 미만	2	0	9	2	2	15
	20톤~25톤 미만	5	0	4	8	3	20
	25톤~30톤 미만	16	9	4	14	10	53
	30톤~50톤 미만	6	6	2	0	10	24
	50톤~100톤 미만	6	14	13	7	12	52
	100톤~500톤 미만	16	8	6	6	7	43
	500톤~1,000톤 미만	1	0	1	1	2	5
	1,000톤~5,000톤 미만	2	4	1	5	6	18
	5,000톤~10,000톤 미만	1	0	1	0	1	3
	10,000톤~20,000톤 미만	0	2	0	1	2	5
	20,000톤~50,000톤 미만	0	1	1	1	1	4
	50,000톤~100,000톤 미만	0	0	0	1	0	1
	100,000톤 이상	0	23	1	0	1	25
	미 상	0	2	0	2	1	5
	계	118	145	102	98	126	589

구분		연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
부 상 사 고 발 생 (척)	1톤 미만		6	9	8	10	7	40
	1톤~2톤 미만		17	29	14	21	25	106
	2톤~3톤 미만		12	13	19	10	29	83
	3톤~5톤 미만		9	22	22	29	36	118
	5톤~10톤 미만		41	47	49	76	66	279
	10톤~15톤 미만		7	3	2	1	0	13
	15톤~20톤 미만		1	6	4	8	7	26
	20톤~25톤 미만		3	8	9	15	4	39
	25톤~30톤 미만		15	6	5	14	9	49
	30톤~50톤 미만		7	10	9	17	12	55
	50톤~100톤 미만		13	25	18	27	23	106
	100톤~500톤 미만		23	12	14	13	16	78
	500톤~1,000톤 미만		3	1	4	9	2	19
	1,000톤~5,000톤 미만		5	10	4	9	7	35
	5,000톤~10,000톤 미만		1	4	2	4	3	14
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	4	2	6
	20,000톤~50,000톤 미만		1	3	0	1	6	11
	50,000톤~100,000톤 미만		1	1	0	3	1	6
	100,000톤 이상		0	2	1	1	1	5
	미 상		2	4	1	2	3	12
	계		167	215	185	274	259	1,100

표 39

단위 : 척, 명

구분 \ 연도		2016	2017	2018	2019	2020	계
부 상 피 해 인 원 (명)	1톤 미만	9	20	16	12	13	70
	1톤~2톤 미만	25	49	16	28	31	149
	2톤~3톤 미만	14	25	36	22	43	140
	3톤~5톤 미만	22	31	24	53	61	191
	5톤~10톤 미만	97	109	88	174	163	631
	10톤~15톤 미만	13	3	2	2	0	20
	15톤~20톤 미만	3	8	4	9	7	31
	20톤~25톤 미만	3	9	12	35	4	63
	25톤~30톤 미만	20	8	5	16	10	59
	30톤~50톤 미만	10	19	13	17	13	72
	50톤~100톤 미만	17	25	23	30	33	128
	100톤~500톤 미만	40	43	100	13	22	218
	500톤~1,000톤 미만	3	1	4	11	2	21
	1,000톤~5,000톤 미만	6	10	5	9	9	39
	5,000톤~10,000톤 미만	5	4	2	6	3	20
	10,000톤~20,000톤 미만	0	0	0	4	2	6
	20,000톤~50,000톤 미만	1	3	0	1	6	11
	50,000톤~100,000톤 미만	1	1	0	3	1	6
	100,000톤 이상	0	4	1	1	1	7
	미 상	4	6	2	3	3	18
	계	293	378	353	449	427	1,900



6. 선박연령별 인명사고 현황

표 40

단위 : 척, 명

선박연령 구분			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
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
		계	4	30	33	35	44	33	25	2	4	6	14	230
	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
		계	4	39	50	40	68	35	34	2	4	6	19	301
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
		계	7	114	112	99	130	84	73	3	8	12	15	657
	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
		계	15	235	225	144	181	176	106	4	13	15	19	1,133

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

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박피해별 인명사고 현황

표 41

단위 : 척, 명

선박피해		전손	중손	경손	무손	계	
구분							
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2016	9	8	6	1	24
		2017	11	8	4	2	25
		2018	3	6	6	0	15
		2019	6	6	8	1	21
		2020	11	8	9	0	28
		계	40	36	33	4	113
	피 해 인 원 (명)	2016	19	20	7	1	47
		2017	45	25	4	2	76
		2018	12	9	7	0	28
		2019	22	12	11	1	46
		2020	23	10	13	0	46
		계	121	76	42	4	243
부 상	사 고 발 생 (척)	2016	6	14	5	72	97
		2017	13	24	0	72	109
		2018	5	13	4	72	94
		2019	7	18	6	59	90
		2020	11	9	10	99	129
		계	42	78	25	374	519
	피 해 인 원 (명)	2016	10	38	12	160	220
		2017	24	53	0	181	258
		2018	7	94	4	151	256
		2019	13	52	7	163	235
		2020	20	32	31	198	281
		계	74	269	54	853	1,250

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



8. 기상특보별 인명사고 현황

표 42

단위 : 척, 명

기상특보 구분			기상 특보 미발표	기상특보								소계	합계
				태풍 경보	태풍 주의보	폭랑 경보	폭랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		
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
		계	235	0	0	2	15	0	0	0	0	17	252
	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
		계	280	0	0	9	37	0	0	0	0	46	326
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
		계	706	0	0	2	9	0	0	0	1	12	718
	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
		계	1,212	0	0	4	12	0	0	0	1	17	1,229

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

※ 2018년 통계표 신설



9. 해역별 인명사고 현황

표 43

단위 : 척, 명

구분			연도	2016	2017	2018	2019	2020	계	
사 망 · 실 종	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	1	0	0	0	0	1
				피해인원(명)	1	0	0	0	0	1
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	2	0	0	0	1	3
				피해인원(명)	2	0	0	0	1	3
			대산항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			평택·당진항	사고발생(척)	0	0	0	1	1	2
				피해인원(명)	0	0	0	1	1	2
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	0	1	0	0	0	1
				피해인원(명)	0	1	0	0	0	1
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	0	1	1	2
				피해인원(명)	0	0	0	1	1	2
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	3	1	0	2	2	8
				피해인원(명)	3	1	0	2	2	8
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	0	4	1	1	1	7
				피해인원(명)	0	6	1	1	1	9
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	0	1	0	0	0	1
				피해인원(명)	0	1	0	0	0	1
			제주, 서귀포항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			기타 무역항	사고발생(척)	0	1	0	0	3	4
				피해인원(명)	0	1	0	0	3	4
소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	6	8	1	5	9	29			
	피해인원(명)	6	10	1	5	9	31			

구분				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계	
사 망 · 실 종	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	10	10	13	10	6	49	
				피해인원(명)	16	10	14	10	6	56	
			서해영해	사고발생(척)	22	29	25	23	32	131	
				피해인원(명)	26	48	34	28	38	174	
			남해영해	사고발생(척)	34	23	19	17	36	129	
				피해인원(명)	40	25	33	23	43	164	
		소계 (영해)	사고발생(척)	66	62	57	50	74	309		
			피해인원(명)	82	83	81	61	87	394		
		합계 (국내)	사고발생(척)	72	70	58	55	83	338		
			피해인원(명)	88	93	82	66	96	425		
	국 외	동해공해	사고발생(척)	4	6	7	3	2	22		
			피해인원(명)	4	16	7	5	2	34		
		서해공해	사고발생(척)	2	2	4	1	8	17		
			피해인원(명)	2	2	4	1	9	18		
		남해공해	사고발생(척)	1	7	2	5	9	24		
			피해인원(명)	1	9	3	19	15	47		
		기 타	사고발생(척)	12	4	4	7	4	31		
			피해인원(명)	23	25	6	7	4	65		
		합계 (국외)	사고발생(척)	19	19	17	16	23	94		
			피해인원(명)	30	52	20	32	30	164		
	총 계				사고발생(척)	91	89	75	71	106	432
					피해인원(명)	118	145	102	98	126	589

표 43

단위 : 척, 명

구분				연도	2016	2017	2018	2019	2020	계
부 상	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	1	1	2	3	4	11
				피해인원(명)	1	1	2	4	8	16
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	1	1	2	3	5	12
				피해인원(명)	1	2	2	3	6	14
			대산항	사고발생(척)	0	1	2	1	1	5
				피해인원(명)	0	1	2	1	1	5
			평택·당진항	사고발생(척)	1	1	0	1	3	6
				피해인원(명)	1	2	0	1	3	7
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	0	7	3	0	2	12
				피해인원(명)	0	20	5	0	2	27
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	1	5	4	1	2	13
				피해인원(명)	4	10	4	1	2	21
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(척)	2	1	0	2	3	8
				피해인원(명)	4	3	0	3	3	13
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(척)	1	0	0	1	0	2
				피해인원(명)	3	0	0	1	0	4
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	9	2	0	7	5	23
				피해인원(명)	13	2	0	9	7	31
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	7	8	1	3	5	24
				피해인원(명)	9	8	1	5	8	31
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	1	0	0	0	0	1
				피해인원(명)	1	0	0	0	0	1
			제주, 서귀포항	사고발생(척)	0	2	0	0	3	5
				피해인원(명)	0	2	0	0	5	7
			기타 무역항	사고발생(척)	2	0	1	0	4	7
				피해인원(명)	3	0	1	0	7	11
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	26	29	15	22	37	129
				피해인원(명)	40	51	17	28	52	188

구분연도				2016	2017	2018	2019	2020	계	
부상	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	18	18	18	25	13	92
				피해인원(명)	30	24	20	32	19	125
			서해영해	사고발생(척)	50	73	71	85	79	358
				피해인원(명)	110	152	185	125	139	711
			남해영해	사고발생(척)	42	69	53	101	92	357
				피해인원(명)	65	118	100	217	161	661
		소계 (영해)	사고발생(척)	110	160	142	211	184	807	
			피해인원(명)	205	294	305	374	319	1,497	
		합계 (국내)	사고발생(척)	136	189	157	233	221	936	
			피해인원(명)	245	345	322	402	371	1,685	
	국 외	동해공해	사고발생(척)	12	6	8	11	10	47	
			피해인원(명)	21	7	8	12	12	60	
		서해공해	사고발생(척)	9	9	9	13	12	52	
			피해인원(명)	11	14	10	13	24	72	
		남해공해	사고발생(척)	5	9	7	13	14	48	
			피해인원(명)	6	9	8	17	18	58	
		기 타	사고발생(척)	5	2	4	4	2	17	
			피해인원(명)	10	3	5	5	2	25	
		합계 (국외)	사고발생(척)	31	26	28	41	38	164	
			피해인원(명)	48	33	31	47	56	215	
		총 계	사고발생(척)	167	215	185	274	259	1,100	
			피해인원(명)	293	378	353	449	427	1,900	

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

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



10. 월별 인명사고 현황

표 44

단위 : 척, 명

구분		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
사망·실종	사고 발생 (척)	2016	8	13	8	8	6	5	4	5	9	7	10	8	91
		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
		계	40	36	37	32	34	32	21	30	38	46	45	41	432
	피해 인원 (명)	2016	11	20	16	8	6	7	4	5	9	7	13	12	118
		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
		계	58	51	78	40	37	34	23	38	38	53	70	69	589
부상	사고 발생 (척)	2016	16	14	6	17	8	12	7	11	26	19	18	13	167
		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
		계	81	60	69	84	87	76	93	93	133	135	114	75	1,100
	피해 인원 (명)	2016	26	20	10	42	19	20	11	15	54	35	25	16	293
		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
		계	138	70	176	122	152	120	197	123	235	243	183	141	1,900



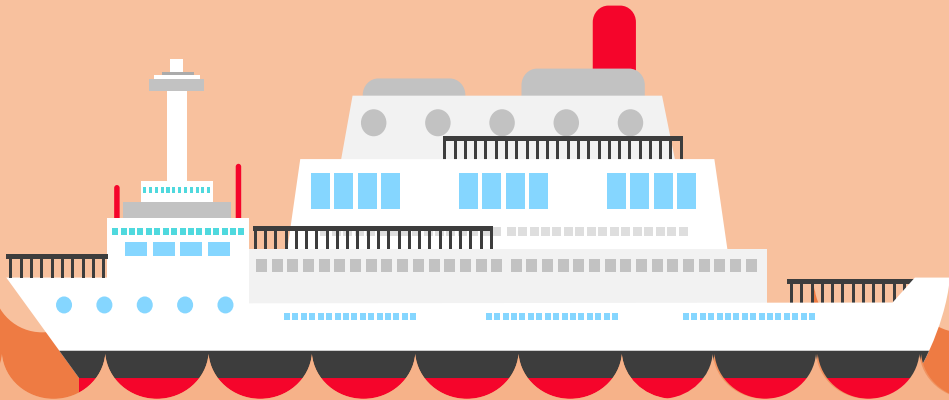
11. 시간대별 인명사고 현황

표 45

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)	2016	11	15	21	15	21	8	91
		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
		계	44	89	108	70	82	39	432
	피 해 인 원 (명)	2016	22	15	25	16	26	14	118
		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
		계	69	134	116	80	106	84	589
부 상	사 고 발 생 (척)	2016	14	35	51	32	20	15	167
		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
		계	95	240	285	215	167	98	1,100
	피 해 인 원 (명)	2016	18	55	91	65	31	33	293
		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
		계	149	442	449	444	270	146	1,900

2020 해양사고 통계



V

해양안전심판 통계

1. 해양안전심판

- 1-1. 관할 해양안전심판원별 심판청구 현황
- 1-2. 심판횟수 현황
- 1-3. 심판계류일수 현황
- 1-4. 제2심 청구 현황
- 1-5. 법원 소송제기 현황

2. 재결

- 2-1. 관할 해양안전심판원별 재결 현황
- 2-2. 사고종류별 재결 현황
- 2-3. 선박용도별 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 책임별 충돌사고 재결 현황

3. 해양사고의 원인

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

4. 징계

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



1. 해양안전심판

1-1. 관할 해양안전심판원별 심판청구 현황

표 46

단위 : 건

관할	구분	접 수			처 리				
		전년이월	당년접수	계	심판청구	불필요처분	비해당사건	익년이월	계
부산지방 해양안전 심판원	2016	141	639	780	45	656	14	65	780
	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
	소계	558	4,007	4,565	292	3,322	452	499	4,565
인천지방 해양안전 심판원	2016	128	721	849	65	539	147	98	849
	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
	소계	955	4,553	5,508	267	3,189	1,186	866	5,508
목포지방 해양안전 심판원	2016	229	959	1,188	85	662	226	215	1,188
	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
	소계	1,652	6,010	7,662	382	4,134	1,232	1,914	7,662
동해지방 해양안전 심판원	2016	50	442	492	31	292	85	84	492
	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
	소계	470	2,459	2,929	132	1,750	511	536	2,929
합계	2016	548	2,761	3,309	226	2,149	472	462	3,309
	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
	합계	3,635	17,029	20,664	1,073	12,395	3,381	3,815	20,664

* 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 47

단위 : 건, 회

심판횟수 연도	심판횟수별 사건 수(건)						건강평균 심판횟수(회)
	1회	2회	3회	4회	5회 이상	계	
2016	4	0	108	77	33	222	3.7
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
계	80	2	606	264	86	1,038	3.3

1-3. 심판계류일수 현황

표 48

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	
2016	2	37	70	35	78	222	153
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
계	5	122	266	182	463	1,038	157

1-4. 제2심 청구 현황

표 49

단위 : 건, %

구분 연도	1심재결 (건)	2심청구 청구자별(건)				2심청구 비율(%)
		해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2016	222	28	3	2	33	14.9
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
계	1,038	99	4	15	117	11.3

1-5. 법원 소송제기 현황

표 50

단위 : 건, %

구분 연도	2심재결 (건)	소송제기 청구자별(건)				소송제기 비율(%)
		해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2016	25	3	0	0	3	12.0
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
계	100	16	0	0	16	16.0



2. 재결

2-1. 관할 해양안전심판원별 재결 현황

표 51

단위 : 건

관할	구분	접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
부산지방 해양안전 심판원	2016	22	68	90	69	21	90
	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
	소계	134	397	531	376	155	531
인천지방 해양안전 심판원	2016	19	59	78	50	28	78
	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
	소계	89	246	335	240	95	335
목포지방 해양안전 심판원	2016	44	71	115	68	47	115
	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
	소계	188	309	497	296	201	497
동해지방 해양안전 심판원	2016	11	28	39	35	4	39
	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
	소계	35	121	156	126	30	156
합계	2016	96	226	322	222	100	322
	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
	합계	446	1,073	1,519	1,038	481	1,519

2-2. 사고종류별 재결 현황

표 52

단위 : 건

연도 \ 사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	계
2016	91	10	8	14	31	9	19	15	0	0	7	18	222
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
계	392	41	43	78	205	46	92	47	0	1	41	52	1,038

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

2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황

표 53

단위 : 건

연도 \ 선박용도	비어선 간	비어선과 어선 간	어선 간	기타 (미상)	계
2016	15	44	32	0	91
2017	16	48	36	0	100
2018	16	24	27	0	67
2019	8	23	28	0	59
2020	14	16	45	0	75
계	69	155	168	0	392

2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황

표 54

단위 : 건

시간대 연도	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
2016	13	24	24	16	8	6	91
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
계	48	111	83	76	41	33	392

2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황

표 55

단위 : 건

연도	해역	항 내	영해 내 (평수구역포함)	원양구역 (근해포함)	기타 (외국영해)	계
2016		13	68	7	3	91
2017		23	68	8	1	100
2018		17	36	12	2	67
2019		17	32	9	1	59
2020		14	53	6	2	75
계		84	257	42	9	392

2-6. 선박총톤수별 충돌사고 재결 현황

표 56

단위 : 척

선박 총톤수 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
2016	86	41	16	6	17	24	0	190
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
계	355	202	95	28	70	75	3	828

2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황

표 57

단위 : 건

시정 상태 연도	무중	맑은날씨	기상악화 (기상특보)	기타	계
2016	7	56	2	26	91
2017	9	47	4	40	100
2018	5	44	2	16	67
2019	1	31	0	27	59
2020	3	32	0	40	75
계	25	210	8	149	392

* 기타 : 비, 흐림, 부분구름, 미상 등

2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황

표 58

단위 : 척

충돌 시 연도 속도	정선정박중	5노트 미만	5노트 이상~ 10노트 미만	10노트 이상	기타 (미상)	계
2016	44	30	55	50	11	190
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
계	216	199	194	187	32	828

2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황

표 59

단위 : 척

초인거리 연도	1마일 미만	1~2마일	2~5마일	5마일 이상	미발견	기타	계
2016	75	20	12	8	64	11	190
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
계	201	183	48	22	334	40	828

* 기타 : 부선, 미상

2-10. 조선 책임별 충돌사고 재결 현황

표 60

단위 : 척

연도 \ 조선책임	선장	1등항해사	2등항해사	3등항해사	기타	계
2016	151	9	10	4	16	190
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
계	679	32	23	9	85	828

* 기타 : 도선사, 항해사, 갑판수, 기타직무 등



3. 해양사고의 원인

3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황

표 61

단위 : 건

선박용도		어선	비 어 선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	출항준비 불량	2016	0	3	1	0	0	0	4	4
		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	1	6
		2020	0	0	0	0	0	1	1	1
		소계	5	3	2	3	0	2	13	18
	수로조사 불충분	2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2016	0	1	0	0	0	0	1	1
		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
		소계	0	1	0	1	0	0	2	2
	선위확인 소홀	2016	6	4	0	0	0	0	4	10
		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
		소계	34	9	2	0	4	0	19	53

표 61

단위 : 건

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	조선 부적절	2016	3	4	2	1	1	0	1	9	12
		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
		소계	11	13	10	5	14	2	5	49	60
	경계 소홀	2016	46	3	6	4	9	0	4	26	72
		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
		소계	217	11	13	22	28	5	11	90	307
	황천대비 대응불량	2016	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		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
		소계	4	1	0	2	5	0	3	11	15
	묘박 계류 부적절	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
		소계	5	1	0	0	2	0	1	4	9

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	항행법규 위반	2016	11	1	0	0	3	0	0	4	15
		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
		소계	35	5	6	5	9	0	1	26	61
	복무감독 소홀	2016	4	0	0	0	0	0	0	0	4
		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
		소계	15	0	0	3	0	0	0	3	18
	당직근무 태만	2016	5	1	2	0	0	0	0	3	8
		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
		소계	11	1	2	3	0	0	0	6	17
	선내작업 안전수칙 미준수	2016	16	0	3	5	2	0	1	11	27
		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
		소계	126	3	9	9	11	0	2	34	160

표 61

단위 : 건

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
운 항 과 실	운항과실 기타	2016	1	1	0	0	2	0	0	3	4
		2017	0	0	0	0	1	0	2	3	3
		2018	0	0	4	2	2	0	0	8	8
		2019	2	1	0	0	3	0	0	4	6
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	3	2	4	2	8	0	2	18	21
	합계	2016	92	18	14	10	17	0	7	66	158
		2017	100	9	9	7	19	0	13	57	157
		2018	75	5	10	9	20	3	2	49	124
		2019	85	12	6	12	16	2	5	53	138
		2020	114	6	9	17	12	2	4	50	164
		합계	466	50	48	55	84	7	31	275	741
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2016	4	4	2	0	1	0	1	8	12
		2017	13	8	1	1	1	0	1	12	25
		2018	9	8	2	1	1	0	2	14	23
		2019	10	3	1	0	0	0	2	6	16
		2020	9	5	0	0	1	0	2	8	17
		소계	45	28	6	2	4	0	8	48	93
	기관설비 취급불량	2016	7	16	1	2	1	0	0	20	27
		2017	7	9	0	0	1	0	2	12	19
		2018	5	6	2	2	2	0	2	14	19
		2019	5	2	1	3	1	0	3	10	15
		2020	2	2	1	2	0	1	0	6	8
		소계	26	35	5	9	5	1	7	62	88

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		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
		소계	5	1	0	0	0	0	0	1	6
	합계	2016	12	20	3	2	2	0	1	28	40
		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
		합계	76	64	11	11	9	1	15	111	187
기 타	여객, 화물의 적재불량	2016	0	0	1	2	0	0	0	3	3
		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
		소계	8	0	4	6	1	0	2	13	21
	선박 운항관리 부적절	2016	8	0	0	1	1	0	3	5	13
		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
		소계	30	1	5	6	5	1	9	27	57

표 61

단위 : 건

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
기 타	승무원 배승 부적절	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		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
		소계	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	항해 원조시설 부적절	2016	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		2017	0	2	0	0	0	0	1	3	3
		2018	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		2019	0	0	0	0	0	1	0	1	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	2	0	0	0	1	3	6	6
	기상 등 불가항력	2016	3	1	0	0	0	0	1	2	5
		2017	0	1	1	0	0	0	1	3	3
		2018	1	2	0	0	1	0	1	4	5
		2019	0	1	1	0	0	0	0	2	2
		2020	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		소계	4	5	2	0	1	0	4	12	16
	기타	2016	1	0	0	0	1	0	0	1	2
		2017	1	1	0	0	0	0	0	1	2
		2018	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	2	0	0	0	1	0	0	1	3
		소계	6	1	0	0	2	0	0	3	9

사고원인		선박용도	어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
기 타	합계	2016	12	1	1	3	2	0	5	12	24
		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
		합계	49	9	11	12	9	2	18	61	110
총 계		2016	116	39	18	15	21	0	13	106	222
		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
		총계	591	123	70	78	102	10	64	447	1,038

* 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 62

단위 : 개

사고원인			사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	출항준비 불량	2016	1	0	1	0	0	0	1	1	0	5	9	
		2017	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
		2018	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
		2019	1	0	1	1	1	1	1	0	2	8		
		2020	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
		소계	3	2	3	1	1	2	4	0	8	24		
	수로조사 불충분	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	침로의 선정·유지 불량	2016	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2019	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2		
		2020	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
		소계	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4		
	선위확인 소홀	2016	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10		
		2017	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13		
		2018	0	0	0	0	0	1	11	0	0	12		
		2019	0	1	0	0	0	0	8	0	0	9		
		2020	0	0	1	0	2	1	7	0	0	11		
		소계	0	1	1	0	2	2	49	0	0	55		

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	조선 부적절	2016	3	3	1	0	2	3	1	0	1	14
		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
		소계	29	5	6	0	3	25	6	0	1	75
	경계 소홀	2016	133	2	1	0	0	2	1	0	0	139
		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
		소계	514	4	2	0	2	10	10	0	7	549
	항천대비 대응불량	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		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
		소계	15	0	4	0	3	1	3	0	0	26
	묘박 계류 부적절	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		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
		소계	7	1	1	0	0	0	5	0	1	15

표 62

단위 : 개

사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인											
운 항 과 실	항행법규 위반	2016	35	0	0	0	0	0	0	0	35
		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
		소계	157	0	0	0	0	0	0	0	157
	복무감독 소홀	2016	0	0	0	0	4	0	0	0	4
		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
		소계	0	0	0	1	16	0	0	1	18
	당직근무 태만	2016	6	0	0	1	0	1	4	0	14
		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
		소계	18	0	0	1	0	1	6	0	28
	선내작업 안전수칙 미준수	2016	0	1	0	1	22	0	0	4	28
		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
		소계	0	3	1	2	142	0	0	17	165

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	운항과실 기타	2016	4	1	0	0	0	1	0	0	1	7
		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
		소계	14	4	2	0	1	5	3	0	3	32
	합계	2016	185	7	3	2	28	8	18	0	13	264
		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
		합계	757	20	20	5	170	49	87	0	40	1,148
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2016	0	4	1	4	0	1	0	1	4	15
		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
		소계	3	7	3	34	11	1	0	16	23	98
	기관설비 취급불량	2016	1	1	0	2	0	0	0	14	4	22
		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
		소계	6	2	3	20	4	0	1	30	21	87

표 62

단위 : 개

사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인											
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2016	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2017	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		2018	0	0	0	3	0	0	0	0	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	6	0	0	0	0	6
	합계	2016	1	5	1	7	0	1	15	8	38
		2017	1	1	1	12	2	0	17	13	47
		2018	3	1	2	16	6	0	9	9	46
		2019	2	1	1	15	3	0	2	7	32
		2020	2	1	1	10	4	0	3	7	28
		합계	9	9	6	60	15	1	46	44	191
기 타	여객, 화물의 적재불량	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2017	0	5	1	1	0	0	0	1	8
		2018	0	2	1	1	0	0	0	0	4
		2019	0	1	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	3	0	2	0	0	0	0	5
		소계	0	12	2	4	0	0	0	3	21
	선박 운항관리 부적절	2016	2	0	1	3	6	0	1	1	14
		2017	0	1	3	0	9	0	0	4	17
		2018	0	0	1	0	2	1	0	2	6
		2019	0	1	4	0	5	0	0	0	11
		2020	1	2	3	2	0	3	1	2	14
		소계	3	4	12	5	22	1	5	9	62

사고원인 \ 사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
기 타	승무원 배승 부적절	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		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
		소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	항해 원조시설 부적절	2016	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2017	2	0	0	0	1	1	0	0	4
		2018	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2019	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	2	1	1	0	1	1	0	1	7
	기상 등 불가항력	2016	1	1	3	0	0	0	0	1	6
		2017	2	0	1	0	0	1	0	1	5
		2018	8	1	1	0	0	0	0	0	10
		2019	4	0	0	0	1	0	0	0	5
		2020	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		소계	15	2	6	0	1	1	0	2	27
	기타	2016	2	0	1	2	0	0	0	1	6
		2017	6	0	0	0	2	0	0	0	8
		2018	5	0	0	1	1	0	0	0	7
		2019	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	3	0	0	0	0	3
		소계	14	0	1	6	3	0	0	1	25

표 62

단위 : 개

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
기 타	합계	2016	5	2	5	5	6	0	1	0	4	28
		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
		합계	34	19	22	15	27	3	6	1	16	143
총 계		2016	191	14	9	14	34	9	19	15	25	330
		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
		총계	800	48	48	80	212	53	94	47	100	1,482

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

※ 사건에 복수의 원인이 있을 경우에는 모든 원인을 중복 계상



4. 징계

4-1. 면허종류별 징계 현황

표 63

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	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	1	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
	소계	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
업무 정지	징계 집행	2016	2	9	5	11	10	2	13	3	1	1	1	0	0	23	81
		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
		소계	14	34	30	52	43	19	78	11	3	10	6	3	6	87	396
	징계 집행 유예	2016	0	0	0	1	0	11	13	0	0	1	0	1	0	21	48
		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
		소계	0	0	0	2	2	58	99	0	0	1	0	8	7	137	314
	합 계	2016	2	9	5	12	10	13	26	3	1	2	1	1	0	44	129
		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
		합계	14	34	30	54	45	77	177	11	3	11	6	11	13	224	710

표 63

단위 : 명

징계 구분	면허 종류	도	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	소형 선박 조종사	계
		선 사	급 항 해사	급 항 해사	급 항 해사	급 항 해사	급 항 해사	급 항 해사	급 기 관사	급 기 관사	급 기 관사	급 기 관사	급 기 관사	급 기 관사	소형 선박 조종사	
견 책	2016	4	3	3	10	9	7	10	6	3	4	3	1	2	18	83
	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
	소계	13	18	18	23	39	24	55	11	5	11	13	6	13	58	307
총 계	2016	6	12	8	22	19	20	36	9	4	6	4	2	2	62	212
	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
	총계	27	52	48	77	84	102	232	22	8	22	19	17	26	282	1,018

* 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 64

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
2016	0	1	4	3	6	17	16	83	82	212
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
계	0	3	7	11	34	55	88	371	449	1,018

4-3. 승선경력별 징계 현황

표 65

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
2016	0	7	4	15	25	22	45	80	14	212
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
계	15	21	29	60	92	93	252	431	25	1,018

4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비

표 66

단위 : 건

연도 2심청구자 및 징계량		2016	2017	2018	2019	2020	계
조사관	동 일	2	1	0	0	0	3
	가 중	0	1	0	0	0	1
	경 감	0	0	0	0	0	0
	소 계	2	2	0	0	0	4
해양사고 관련자	동 일	16	12	8	14	9	59
	가 중	0	0	0	0	0	0
	경 감	5	6	7	11	1	30
	소 계	21	18	15	25	10	89
조 사 관· 해양사고 관련자 (상호청구)	동 일	0	0	3	2	1	6
	가 중	0	0	1	0	1	2
	경 감	1	0	3	0	0	4
	소 계	1	0	7	2	2	12
합 계	동 일	18	13	11	16	10	68
	가 중	0	1	1	0	1	3
	경 감	6	6	10	11	1	34
	합 계	24	20	22	27	12	105

* 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



2020 해양사고 통계

발 간 중앙해양안전심판원
편집위원 : 조사관 이창용
편집총괄 : 사무관 이상준
편집실무 : 주무관 문영재

발 행 일 2021. 3.

디자인·인쇄 우노디자인

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



〈2020 해양사고 통계〉의 저작물은 '공공누리' 출처표시·상업
용금지·변경금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다. 공공누리는
공공기관의 저작물을 자유롭게 활용할 수 있도록 표준화된 공공
저작물 자유이용허락 표시제도입니다.

www.kogl.or.kr

