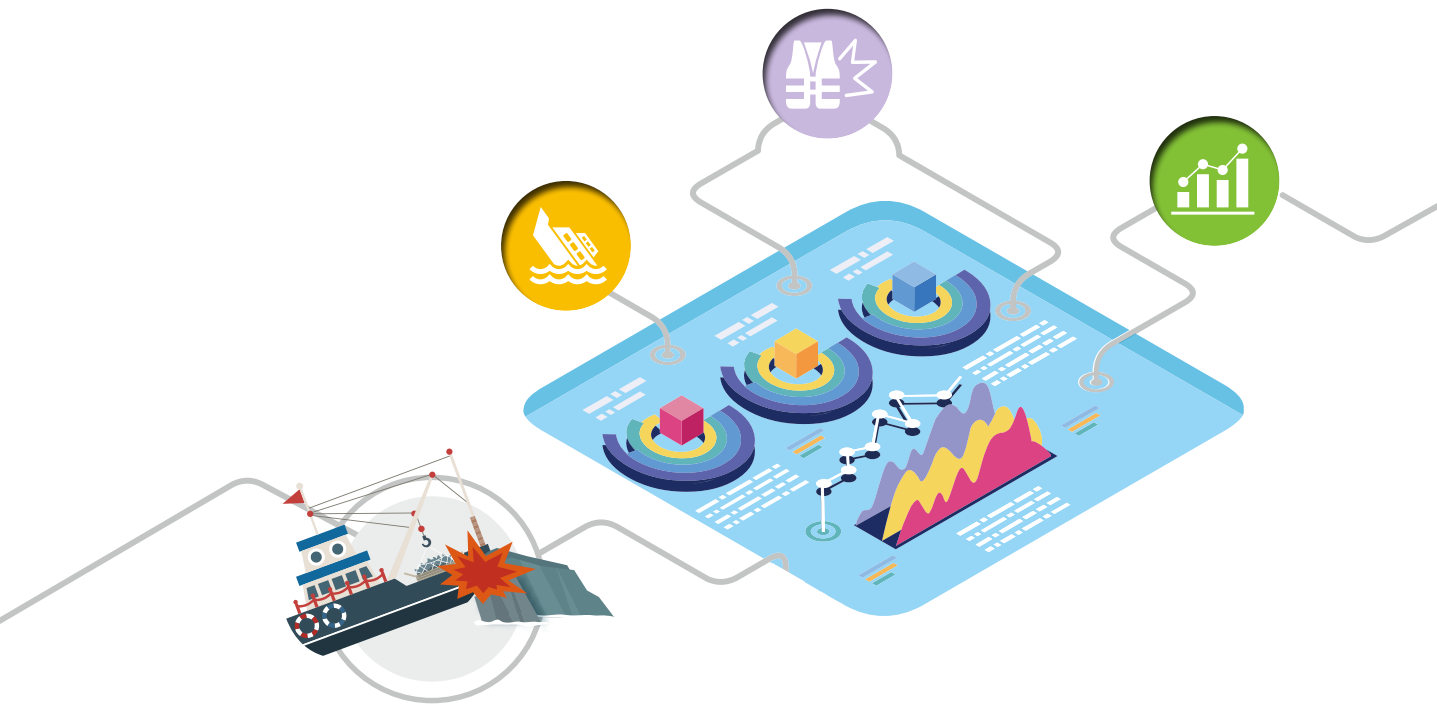


2019 해양사고 통계



Contents

일러두기 04

I. 해양사고 통계 09

- 1 해양사고 총괄_10
- 2 해양사고 인명피해 총괄_11
- 3 선박등록척수 대비 해양사고 현황_12
- 4 선박용도별 해양사고 현황_14
- 5 사고종류별 해양사고 현황_16
- 6 선박국적별 해양사고 현황_17
- 7 선박총톤수별 해양사고 현황_18
- 8 선박연령별 해양사고 현황_20
- 9 선박피해별 해양사고 현황_21
- 10 기상특보별 해양사고 현황_22
- 11 해역별 해양사고 현황_23
- 12 월별 해양사고 현황_25
- 13 시간대별 해양사고 현황_26

II. 선박용도별 해양사고 통계 29

- 1 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황_30
- 2 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황_35
- 3 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황_36
- 4 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황_42
- 5 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황_44
- 6 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황_48
- 7 선박용도별 해역별 해양사고 현황_50
- 8 선박용도별 월별 해양사고 현황_63
- 9 선박용도별 시간대별 해양사고 현황_67
- 10 어선 어업면허별 해양사고 현황_71
- 11 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황_73

III. 사고종류별 해양사고 통계 75

- 1 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황_76
- 2 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황_78
- 3 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황_80
- 4 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황_95
- 5 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황_97
- 6 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황_99
- 7 사고종류별 해역별 해양사고 현황_101
- 8 사고종류별 월별 해양사고 현황_114
- 9 사고종류별 시간대별 해양사고 현황_117
- 10 충돌사고 상대선박별 현황_120



IV. 해양 인명사고 통계

123

- ① 선박용도별 인명사고 현황_124
- ② 사고종류별 인명사고 현황_125
- ③ 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황_126
- ④ 선박국적별 인명사고 현황_134
- ⑤ 선박충돌수별 인명사고 현황_135
- ⑥ 선박연령별 인명사고 현황_139
- ⑦ 선박피해별 인명사고 현황_140
- ⑧ 기상특보별 인명사고 현황_141
- ⑨ 해역별 인명사고 현황_142
- ⑩ 월별 인명사고 현황_146
- ⑪ 시간대별 인명사고 현황_147



V. 해양안전심판 통계

149

- ① 해양안전심판
 - 1-1. 해양안전심판원별 심판청구 현황_150
 - 1-2. 심판횟수별 심판 현황_151
 - 1-3. 심판계류일수별 심판 현황_151
 - 1-4. 제2심 청구 현황_152
 - 1-5. 법원 소송제기 현황_152
- ② 재결
 - 2-1. 해양안전심판원별 재결 현황_153
 - 2-2. 사고종류별 재결 현황_154
 - 2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황_154
 - 2-4. 선박충돌수별 충돌사고 재결 현황_155
 - 2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황_155
 - 2-6. 시간대별 충돌사고 재결 현황_156
 - 2-7. 운항속도별 충돌사고 재결 현황_156
 - 2-8. 시정상태별 충돌사고 재결 현황_157
 - 2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황_157
 - 2-10. 책임주체별 충돌사고 재결 현황_158
- ③ 사고원인
 - 3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황_159
 - 3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황_166
- ④ 징계
 - 4-1. 면허종류별 징계 현황_173
 - 4-2. 연령별 징계 현황_175
 - 4-3. 승선경력별 징계 현황_175
 - 4-4. 제1심 대비 제2심 징계 현황_176



일러두기

1 통계 의의 및 산출 기준

- 국내 · 외 해양사고 발생현황 및 해양안전심판 현황 등을 정부가 대외에 공표하는 자료로서 해상안전업무 수행 및 정책수립의 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 생성절차



3 통계 주요내용

- 최근 5년간 해양사고 발생건수 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

- 주요사고 : 인명피해가 주로 발생하는 충돌, 전복, 침몰, 화재·폭발, 안전사고
- 단순사고 : 인명피해가 많이 발생하지 않는 주요사고를 제외한 나머지 사고
- 충돌 : 항해 중이거나 정박 중임을 불문하고 다른 선박과 부딪치거나 닿은 것
- 전복 : 선박이 뒤집혀진 것(충돌·접촉 등 다른 사고의 결과로 발생한 것은 해당사고로 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 선체손상은 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
- 속구 손상 : 속구 등이 손상된 것

6 선박의 종류

- 어선 : 연안복합어선, 연안자망어선, 근해채낚기어선, 근해연승어선, 낚시어선 등
- 여객선 : 일반여객선, 카페리어객선, 고속여객선, 유·도선(여객 13인 이상) 등
- 화물선 : 일반화물선, 카페리선, 자동차운반선, 냉동운반선, 컨테이너운반선 등
- 유조선 : 원유운반선, 액화천연가스운반선, 액화석유가스운반선, 급유선 등
- 예인선 : 압항예선, 견인용예선, 이접안용예선 등
- 수상레저기구 : 모터보트, 세일링요트, 호버크래프트 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 수리비용이 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 통계작성 연혁

- 1976 ● '해난사고 현황' 통계작성 승인
- 2008 ● 통계명칭을 '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
사고종류 명칭 '안전저해'를 '부유물감김'으로 변경
어선을 일반어선(연해, 근해, 원양 등)과 낚시어선으로 구분하여 작성
- 2018 ● 선박국적별 해양사고 통계표 신설
사고종류 '기타'에서 '해양오염'을 분리하여 별도 항목으로 작성
사고종류 명칭 '인명사상'을 '안전사고'로 변경
인명피해 인원을 선원과 여객으로 구분하여 작성
- 2019 ● 선박연령별, 기상특보별, 월별 해양사고 통계표 신설

※ 해양사고 통계에 관하여 문의사항이 있는 경우, 담당자(myj2001@korea.kr /
tel. 044-200-6126)에게 연락주시기 바랍니다.

2019
해양사고 통계





2019 해양사고 통계

I

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

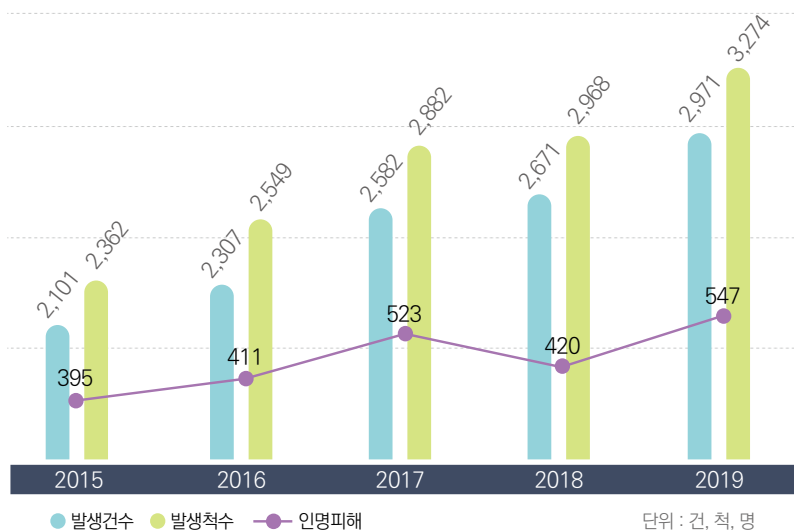


표 1

단위 : 건, 척, 명

연도	해양사고 발생건수			해양사고 선박 척수			해양사고 인명피해		
	어선	비어선	계	어선	비어선	계	어선	비어선	계
2015	1,461	640	2,101	1,621	741	2,362	267	128	395
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	139	455
2019	1,951	1,020	2,971	2,134	1,140	3,274	450	97	547
계	8,682	3,950	12,632	9,501	4,534	14,035	1,696	635	2,331



2. 해양사고 인명피해 총괄

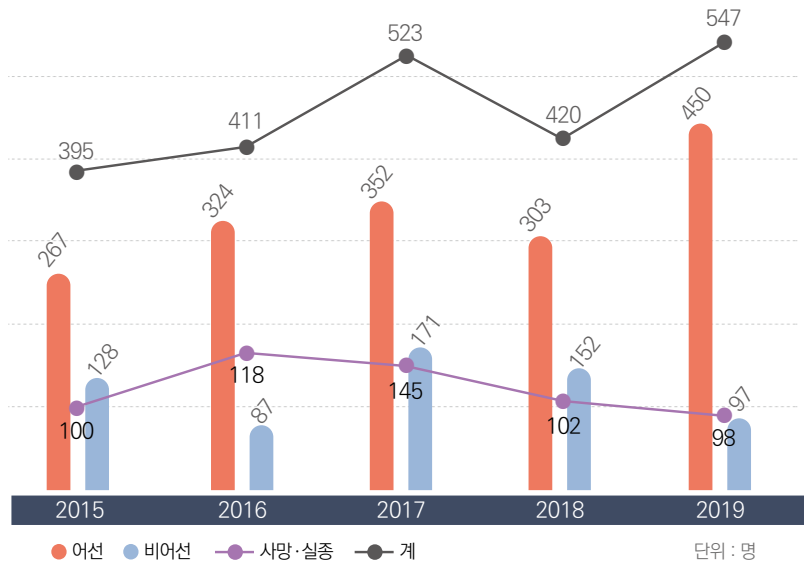


표 2

단위 : 명

연도	구분	피해인원										
		어선				비어선				합계		
		사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상
2015		62	19	186	267	14	5	109	128	76	24	295
2016		60	43	221	324	13	2	72	87	73	45	293
2017		73	27	252	352	20	25	126	171	93	52	378
2018	선원	53	31	187	271	10	3	66	79	63	34	253
	여객	5	0	27	32	0	0	73	73	5	0	100
	소계	58	31	214	303	10	3	139	152	68	34	353
2019	선원	54	25	304	383	13	4	55	72	67	29	359
	여객	0	0	67	67	2	0	23	25	2	0	90
	소계	54	25	371	450	15	4	78	97	69	29	449
합계		307	145	1,244	1,696	72	39	524	635	379	184	1,768



3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황

2019 선박종도별 사고발생률



어선

3.05%

*어선은 2018년 사고발생률



여객선

16.16%



화물선

16.97%



유조선

12.35%



예인선

7.87%



기타선

3.42%

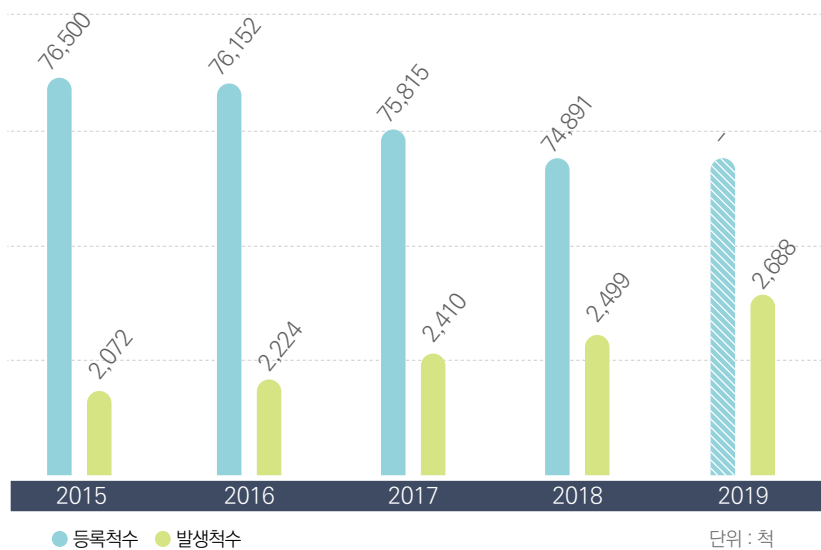


표 3

단위 : 척, %

구분	선박용도	어선	비어선						합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	기타선	소계	
선박 등록 척수 (A)	2015	67,226	270	753	739	1,267	6,245	9,274	76,500
	2016	66,970	299	716	757	1,265	6,145	9,182	76,152
	2017	66,736	326	691	757	1,243	6,062	9,079	75,815
	2018	65,906	330	672	760	1,213	6,010	8,985	74,891
	2019	-	328	654	753	1,194	5,936	8,865	-
해양 사고 발생 척수 (B)	2015	1,621	66	115	65	94	111	451	2,072
	2016	1,794	65	116	67	77	105	430	2,224
	2017	1,939	46	127	73	91	134	471	2,410
	2018	2,013	44	112	89	111	130	486	2,499
	2019	2,134	53	111	93	94	203	554	2,688
사고 발생률 (B/A)	2015	2.41%	24.44%	15.27%	8.80%	7.42%	1.78%	4.86%	2.71%
	2016	2.68%	21.74%	16.20%	8.85%	6.09%	1.71%	4.68%	2.92%
	2017	2.91%	14.11%	18.38%	9.64%	7.32%	2.21%	5.19%	3.18%
	2018	3.05%	13.33%	16.67%	11.71%	9.15%	2.16%	5.41%	3.34%
	2019	-	16.16%	16.97%	12.35%	7.87%	3.42%	6.25%	-

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

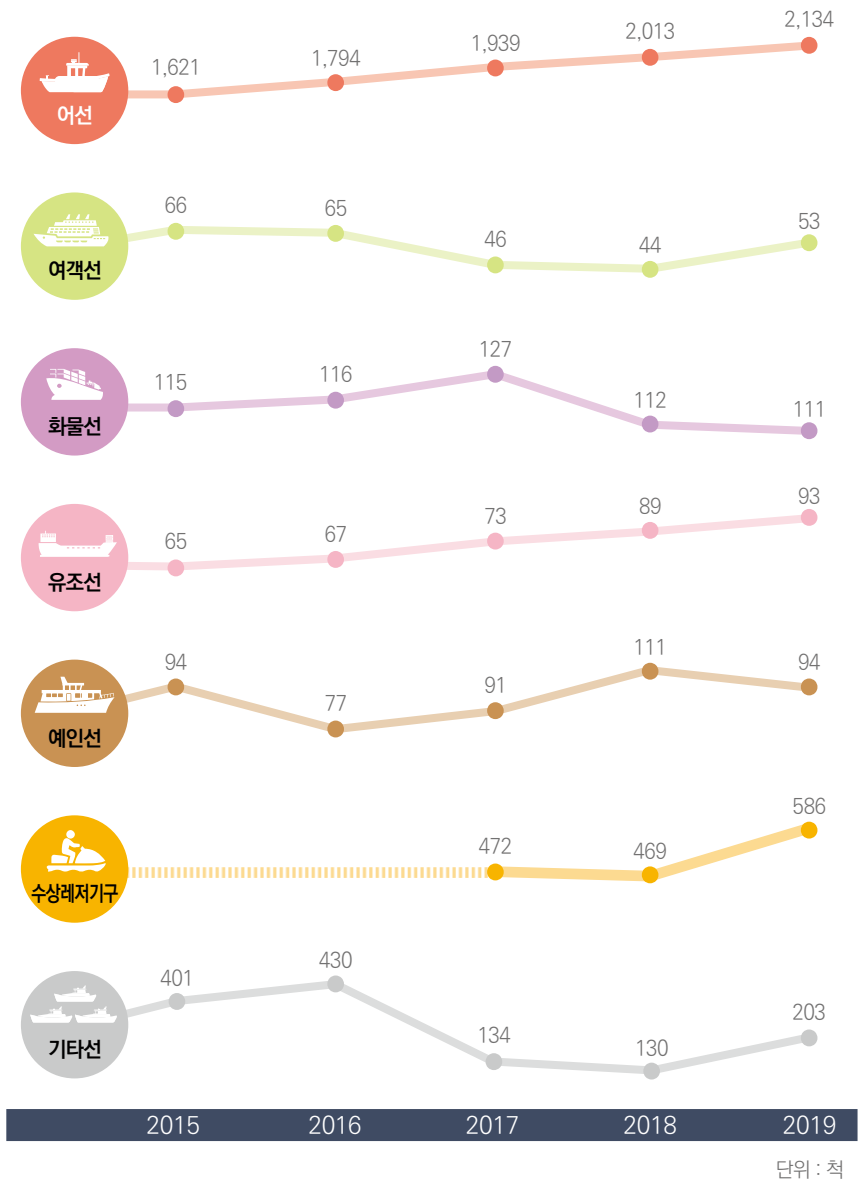
** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인미만) 등

※ 수상레저기구 집계 제외

※ 출처 : 등록선박통계, 등록어선통계(2019년 어선 등록척수는 2020년 8월경 공표 예정)



4. 선박용도별 해양사고 현황



■ 최근 5년간 선박용도별 해양사고

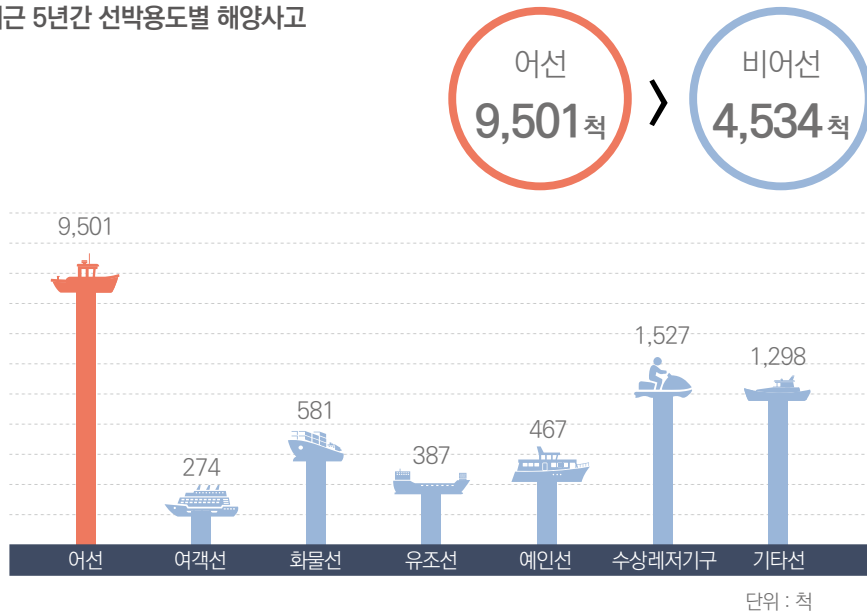


표 4

단위 : 척

연도	선박 용도	어선	비어선						합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타선	
2015		1,621	66	115	65	94	-	401	2,362
2016		1,794	65	116	67	77	-	430	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
계		9,501	274	581	387	467	1,527	1,298	14,035

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



5. 사고종류별 해양사고 현황

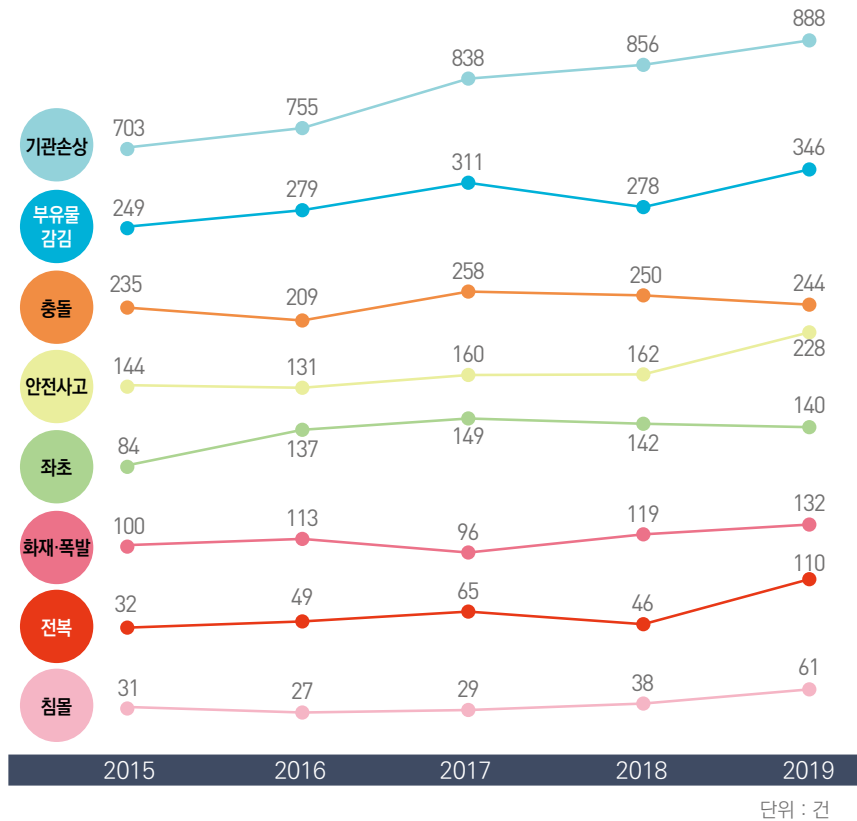


표 5

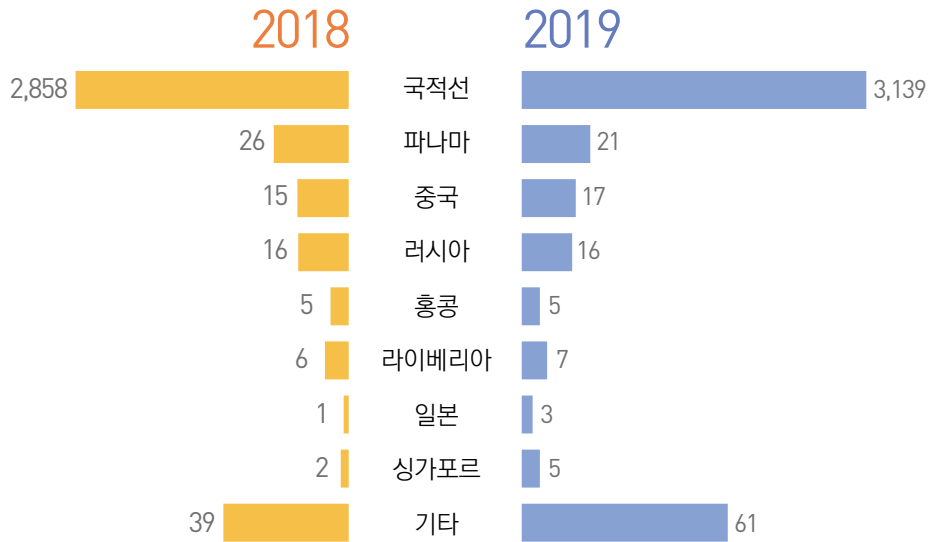
단위 : 건

사고 종류 연도	주요사고						단순사고								합계
	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	소계	
2015	235	32	31	100	144	542	28	84	703	249	82	53	360	1,559	2,101
2016	209	49	27	113	131	529	23	137	755	279	111	61	412	1,778	2,307
2017	258	65	29	96	160	608	25	149	838	311	131	65	455	1,974	2,582
2018	250	46	38	119	162	615	20	142	856	278	155	80	525	2,056	2,671
2019	244	110	61	132	228	775	38	140	888	346	151	94	539	2,196	2,971
계	1,196	302	186	560	825	3,069	134	652	4,040	1,463	630	353	2,291	9,563	12,632

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



6. 선박국적별 해양사고 현황



단위 : 척

표 6

단위 : 척

선박 국적 연도	국적선	외국적선									합계
		파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
계	5,997	47	32	32	10	13	4	7	100	245	6,242

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박총톤수별 해양사고 현황

2019 선박총톤수별 해양사고 현황

단위 : 척

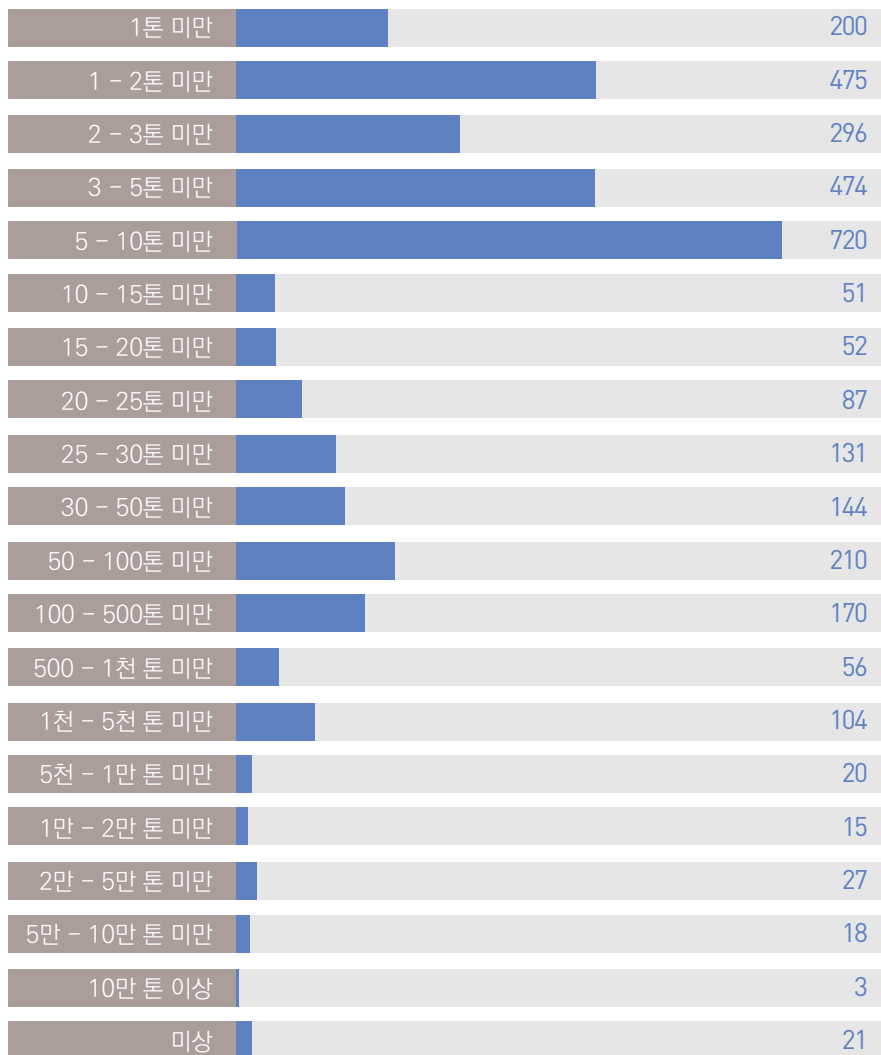


표 7

단위 : 척

연도 선박총톤수	2015	2016	2017	2018	2019	계
1톤 미만	97	106	135	186	200	724
1톤~2톤 미만	286	333	374	389	475	1,857
2톤~3톤 미만	177	207	273	262	296	1,215
3톤~5톤 미만	331	348	442	452	474	2,047
5톤~10톤 미만	521	556	633	624	720	3,054
10톤~15톤 미만	36	37	43	47	51	214
15톤~20톤 미만	40	38	45	44	52	219
20톤~25톤 미만	77	90	60	80	87	394
25톤~30톤 미만	139	163	146	137	131	716
30톤~50톤 미만	105	123	112	154	144	638
50톤~100톤 미만	178	160	194	191	210	933
100톤~500톤 미만	149	156	150	159	170	784
500톤~1,000톤 미만	34	48	30	55	56	223
1,000톤~5,000톤 미만	97	98	97	95	104	491
5,000톤~10,000톤 미만	31	17	39	34	20	141
10,000톤~20,000톤 미만	9	6	10	13	15	53
20,000톤~50,000톤 미만	21	20	27	21	27	116
50,000톤~100,000톤 미만	9	20	15	7	18	69
100,000톤 이상	6	3	13	9	3	34
미 상	19	20	44	9	21	113
계	2,362	2,549	2,882	2,968	3,274	14,035



8. 선박연령별 해양사고 현황

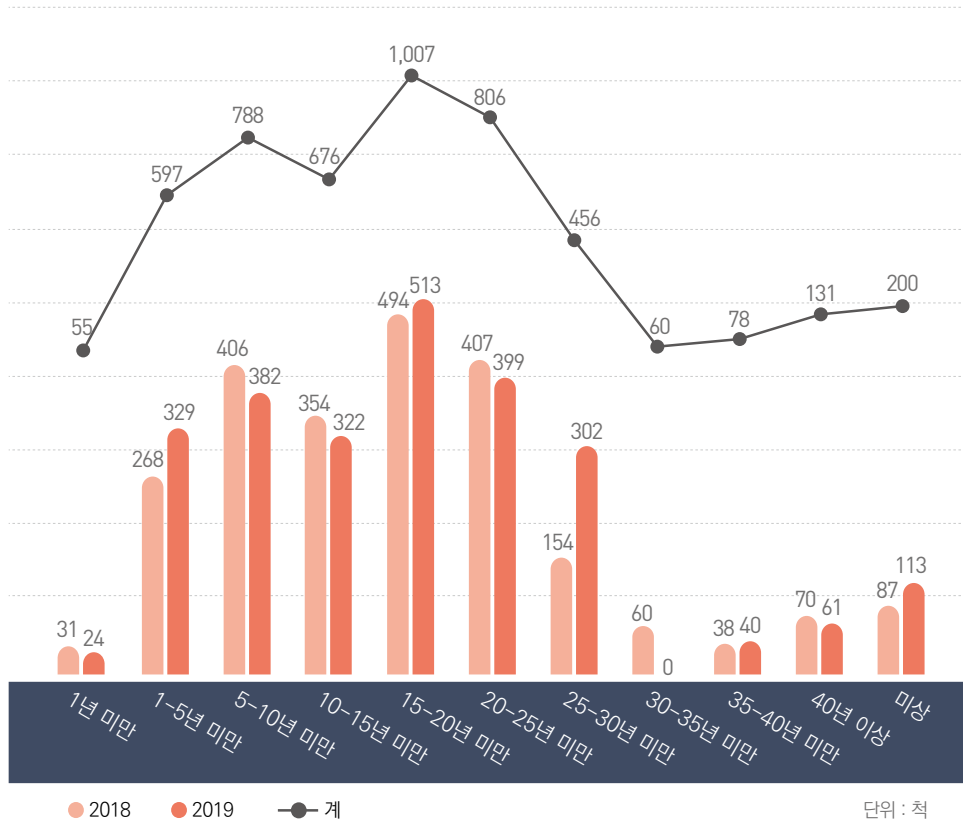


표 8

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
계	55	597	788	676	1,007	806	456	60	78	131	200	4,854

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

※ 2018년 통계표 신설



9. 선박피해별 해양사고 현황

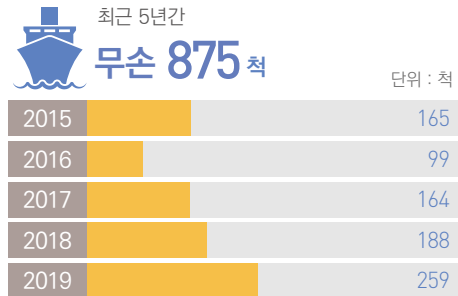
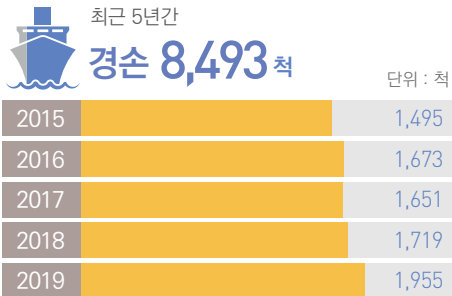
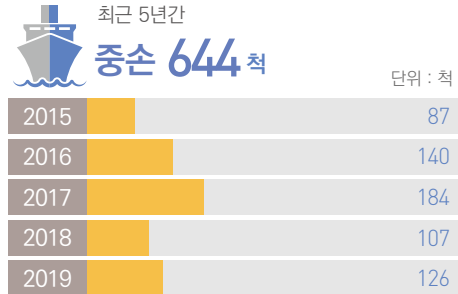
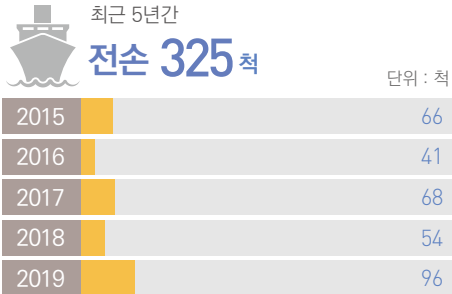


표 9

단위 : 척

연도 \ 선박피해	전손	중손	경손	무손	계
2015	66	87	1,495	165	1,813
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
계	325	644	8,493	875	10,337

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



10. 기상특보별 해양사고 현황



기상특보별

● 2018
● 2019

단위: 건

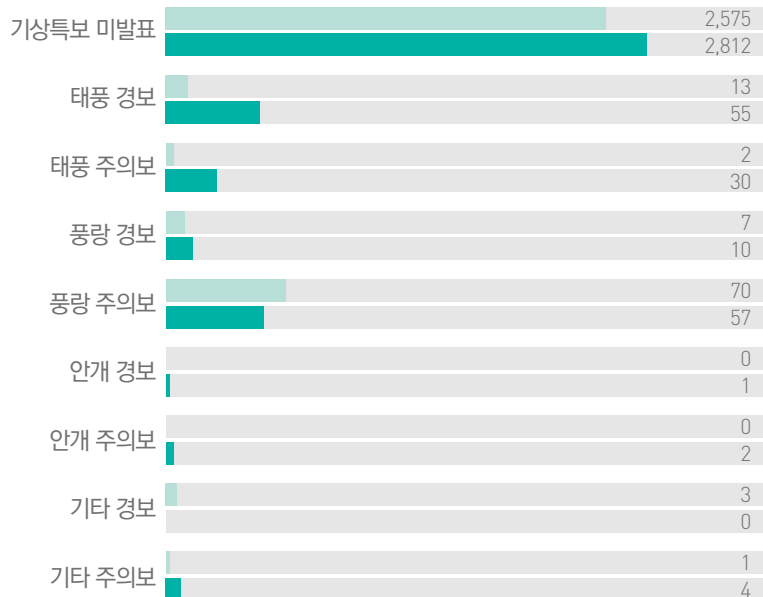


표 10

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
계	5,387	68	32	17	127	1	2	3	5	255	5,642

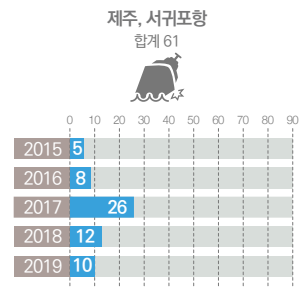
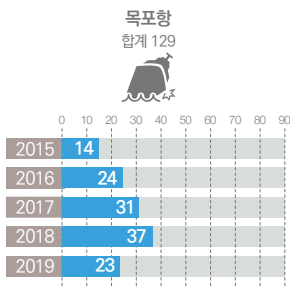
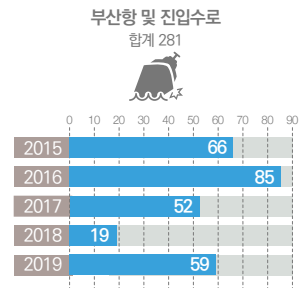
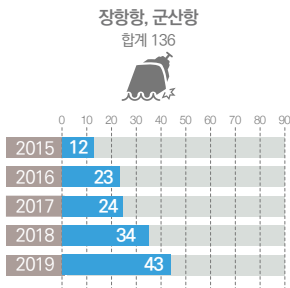
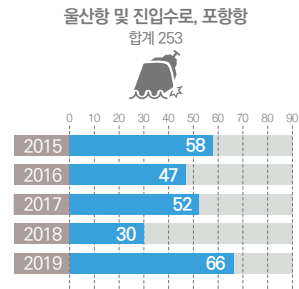
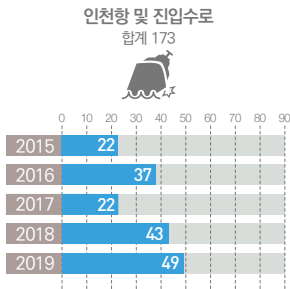
* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

※ 2018년 통계표 신설



11. 해역별 해양사고 현황

■ 무역항 및 진입수로



■ 영해

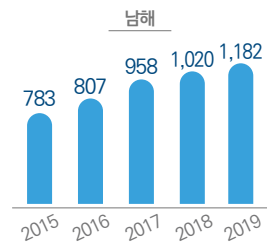
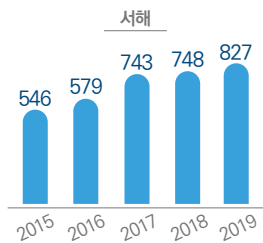
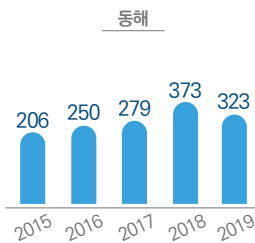


표 11

단위 : 건

해역			연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	22	37	22	43	49	173	
		장항, 군산항 및 진입수로	12	23	24	34	43	136	
		대산항	6	5	3	8	4	26	
		평택·당진항	5	11	10	20	18	64	
		목포항 및 진입수로	14	24	31	37	23	129	
		여수항, 광양항 및 진입수로	11	13	27	16	12	79	
		삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	56	20	17	1	29	123	
		마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	25	28	5	2	15	75	
		부산항 및 진입수로	66	85	52	19	59	281	
		부산-거제수역(옥포, 장승포항)	2	0	2	0	0	4	
		울산항 및 진입수로, 포항항	58	47	52	30	66	253	
		동해, 속초, 삼척항	9	11	4	6	7	37	
		제주, 서귀포항	5	8	26	12	10	61	
		기타 무역항	17	23	30	23	21	114	
		소계(무역항 및 진입수로)	308	335	305	251	356	1,555	
	영 해	동해	206	250	279	373	323	1,431	
		서해	546	579	743	748	827	3,443	
		남해	783	807	958	1,020	1,182	4,750	
		소계(영해)	1,535	1,636	1,980	2,141	2,332	9,624	
합계(국내)			1,843	1,971	2,285	2,392	2,688	11,179	
국 외	동 해		101	132	128	108	101	570	
	서 해		42	36	43	47	37	205	
	남 해		75	96	91	74	91	427	
	기 타		40	72	35	50	54	251	
	합계(국외)		258	336	297	279	283	1,453	
총 계			2,101	2,307	2,582	2,671	2,971	12,632	

* 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

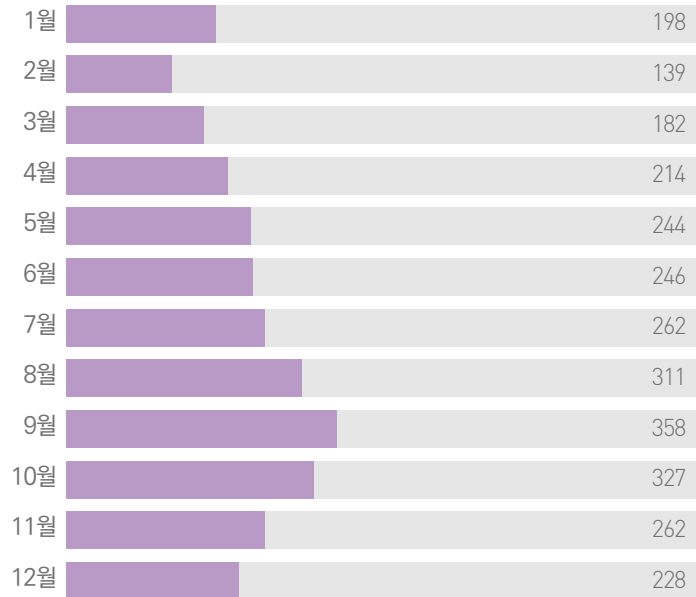


12. 월별 해양사고 현황

2019



월별



단위 : 건

표 12

단위 : 건

월 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2015	133	93	129	143	188	196	161	212	235	228	177	206	2,101
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
계	852	640	816	934	1,097	1,102	1,077	1,192	1,378	1,377	1,110	1,057	12,632



13. 시간대별 해양사고 현황



시간대별

● 2015
● 2016
● 2017
● 2018
● 2019

단위 : 건

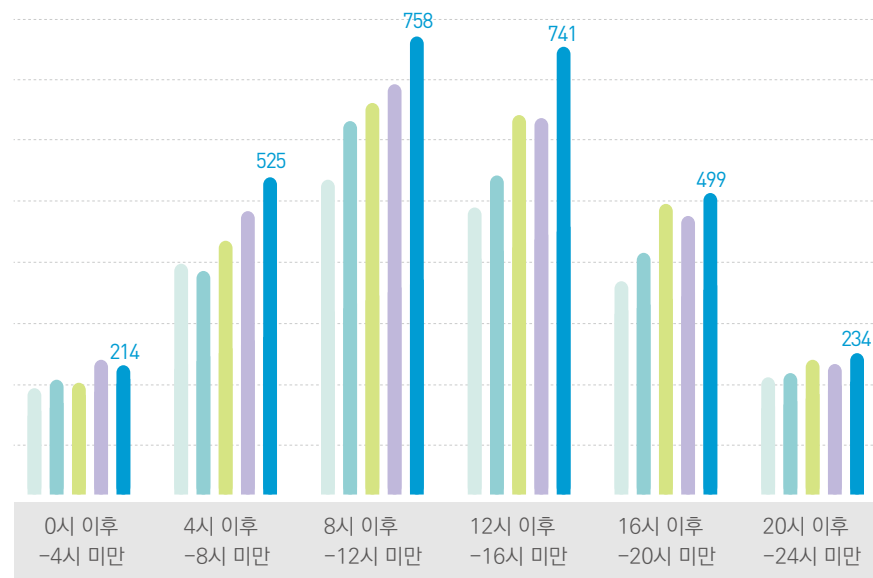


표 13

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
2015	176	382	521	475	353	194	2,101
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
계	988	2,166	3,224	2,992	2,194	1,068	12,632

memo

2019
해양사고 통계





2019 해양사고 통계

II

선박용도별 해양사고 통계

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



1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황

표 14

단위 : 척

선박 용도	사고 종류	주요사고						단순사고								합계
		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	소계	
일 반 어 선	2015	295	25	23	58	118	519	9	56	406	168	26	10	253	928	1,447
	2016	248	35	14	91	113	501	6	100	469	204	53	12	280	1,124	1,625
	2017	297	47	12	73	121	550	12	98	472	214	45	21	292	1,154	1,704
	2018	297	30	21	82	134	564	7	89	504	200	56	26	335	1,217	1,781
	2019	298	67	36	84	181	666	9	91	449	234	57	30	320	1,190	1,856
	소계	1,435	204	106	388	667	2,800	43	434	2,300	1,020	237	99	1,480	5,613	8,413
어 선	2015	23	1	0	7	1	32	3	9	71	20	5	0	34	142	174
	2016	26	1	0	4	0	31	1	13	55	21	2	0	46	138	169
	2017	36	0	1	0	0	37	2	19	85	35	4	0	53	198	235
	2018	36	0	2	9	2	49	0	18	84	22	13	1	45	183	232
	2019	43	2	0	7	3	55	3	21	92	43	12	0	52	223	278
	소계	164	4	3	27	6	204	9	80	387	141	36	1	230	884	1,088
합 계	2015	318	26	23	65	119	551	12	65	477	188	31	10	287	1,070	1,621
	2016	274	36	14	95	113	532	7	113	524	225	55	12	326	1,262	1,794
	2017	333	47	13	73	121	587	14	117	557	249	49	21	345	1,352	1,939
	2018	333	30	23	91	136	613	7	107	588	222	69	27	380	1,400	2,013
	2019	341	69	36	91	184	721	12	112	541	277	69	30	372	1,413	2,134
	합계	1,599	208	109	415	673	3,004	52	514	2,687	1,161	273	100	1,710	6,497	9,501
여 객 선	2015	5	1	0	1	2	9	4	3	21	6	2	0	12	48	57
	2016	9	0	0	1	2	12	4	0	18	7	8	1	9	47	59
	2017	16	0	0	3	1	20	3	1	7	6	4	0	3	24	44
	2018	9	0	0	0	1	10	1	4	5	9	5	0	8	32	42
	2019	3	0	0	0	5	8	2	3	11	8	11	1	6	42	50
	소계	42	1	0	5	11	59	14	11	62	36	30	2	38	193	252

선박 용도		사고 종류	주요사고					단순사고								합계	
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타		소계
여 객 선	외 항 선	2015	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	0	0	0	9	9
		2016	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	1	6	6
		2017	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		2018	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		2019	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	3
		소계	1	0	0	3	0	4	2	0	8	6	0	1	1	18	22
	합 계	2015	5	1	0	1	2	9	5	3	25	10	2	0	12	57	66
		2016	9	0	0	1	2	12	5	0	21	8	8	1	10	53	65
		2017	16	0	0	4	1	21	3	1	8	6	4	0	3	25	46
		2018	10	0	0	0	1	11	1	4	5	10	5	0	8	33	44
		2019	3	0	0	2	5	10	2	3	11	8	11	2	6	43	53
		합계	43	1	0	8	11	63	16	11	70	42	30	3	39	211	274
화 물 선	내 항 선	2015	22	0	0	1	4	27	2	1	7	0	1	4	1	16	43
		2016	13	0	0	1	1	15	1	1	6	1	2	8	5	24	39
		2017	19	0	0	1	4	24	2	1	6	1	2	2	2	16	40
		2018	17	0	0	2	2	21	2	4	4	1	0	5	2	18	39
		2019	9	0	0	1	4	14	2	1	3	3	0	4	4	17	31
		소계	80	0	0	6	15	101	9	8	26	6	5	23	14	91	192
	외 항 선	2015	41	0	0	9	4	54	0	2	5	0	1	8	2	18	72
		2016	51	0	0	4	4	59	3	0	4	0	0	6	5	18	77
		2017	49	0	1	0	8	58	3	1	6	0	0	14	5	29	87
		2018	39	0	0	5	7	51	1	1	5	0	2	10	3	22	73
		2019	31	0	0	5	14	50	5	0	3	1	1	15	5	30	80
		소계	211	0	1	23	37	272	12	4	23	1	4	53	20	117	389

표 14

단위 : 척

선박 용도		사고 종류	주요사고					단순사고								합계	
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타		소계
화물선	합계	2015	63	0	0	10	8	81	2	3	12	0	2	12	3	34	115
		2016	64	0	0	5	5	74	4	1	10	1	2	14	10	42	116
		2017	68	0	1	1	12	82	5	2	12	1	2	16	7	45	127
		2018	56	0	0	7	9	72	3	5	9	1	2	15	5	40	112
		2019	40	0	0	6	18	64	7	1	6	4	1	19	9	47	111
		합계	291	0	1	29	52	373	21	12	49	7	9	76	34	208	581
유조선	내항선	2015	12	1	0	9	0	22	3	0	7	0	3	8	2	23	45
		2016	7	0	0	4	2	13	1	1	9	2	2	13	4	32	45
		2017	17	0	0	3	6	26	0	0	2	3	0	7	5	17	43
		2018	11	0	0	2	2	15	0	3	11	2	3	12	1	32	47
		2019	12	0	0	4	6	22	1	1	7	1	1	18	11	40	62
		소계	59	1	0	22	16	98	5	5	36	8	9	58	23	144	242
	외항선	2015	9	0	0	0	2	11	0	0	0	1	0	6	2	9	20
		2016	11	0	0	2	1	14	0	1	1	0	0	6	0	8	22
		2017	14	0	0	1	5	20	0	0	2	1	0	4	3	10	30
		2018	13	0	0	7	4	24	2	2	3	1	0	8	2	18	42
		2019	15	0	0	4	4	23	1	0	1	1	0	3	2	8	31
		소계	62	0	0	14	16	92	3	3	7	4	0	27	9	53	145
	합계	2015	21	1	0	9	2	33	3	0	7	1	3	14	4	32	65
		2016	18	0	0	6	3	27	1	2	10	2	2	19	4	40	67
		2017	31	0	0	4	11	46	0	0	4	4	0	11	8	27	73
2018		24	0	0	9	6	39	2	5	14	3	3	20	3	50	89	
2019		27	0	0	8	10	45	2	1	8	2	1	21	13	48	93	
합계		121	1	0	36	32	190	8	8	43	12	9	85	32	197	387	

선박 용도		사고 종류	주요사고					단순사고								합계	
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타		소계
예 인 선	내 항 선	2015	20	2	2	6	8	38	3	3	14	5	5	11	9	50	88
		2016	18	1	7	0	2	28	3	2	13	5	1	11	12	47	75
		2017	17	0	10	2	10	39	3	9	8	6	3	12	8	49	88
		2018	25	1	3	3	6	38	2	5	10	4	6	7	25	59	97
		2019	23	1	4	7	5	40	9	4	18	3	2	9	8	53	93
		소계	103	5	26	18	31	183	20	23	63	23	17	50	62	258	441
	외 항 선	2015	2	1	1	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	2	6
		2016	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		2017	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3
		2018	3	0	1	0	2	6	1	1	1	0	0	4	1	8	14
		2019	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	8	1	2	0	2	13	1	2	2	1	0	5	2	13	26
	합 계	2015	22	3	3	6	8	42	3	3	15	6	5	11	9	52	94
		2016	19	1	7	0	2	29	3	3	13	5	1	11	12	48	77
		2017	18	0	10	2	10	40	3	9	8	6	3	13	9	51	91
		2018	28	1	4	3	8	44	3	6	11	4	6	11	26	67	111
		2019	24	1	4	7	5	41	9	4	18	3	2	9	8	53	94
		합계	111	6	28	18	33	196	21	25	65	24	17	55	64	271	467
수 상 레 저 기 구	2017	27	18	1	1	1	48	0	16	243	39	63	0	63	424	472	
	2018	27	14	4	0	1	46	3	11	217	35	66	1	90	423	469	
	2019	27	38	17	3	2	87	3	9	288	44	58	1	96	499	586	
	소계	81	70	22	4	4	181	6	36	748	118	187	2	249	1,346	1,527	

표 14

단위 : 척

선박 용도		사고 종류	주요사고					단순사고								합계
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	
기 타 선	2015	49	5	6	10	9	79	5	11	167	44	41	7	47	322	401
	2016	40	12	9	10	6	77	4	21	178	39	44	5	62	353	430
	2017	46	0	8	13	7	74	3	7	6	6	11	4	23	60	134
	2018	35	3	7	10	2	57	4	6	12	3	8	6	34	73	130
	2019	44	5	6	21	8	84	12	13	18	9	11	12	44	119	203
	소계	214	25	36	64	32	371	28	58	381	101	115	34	210	927	1,298
총 계	2015	478	36	32	101	148	795	30	85	703	249	84	54	362	1,567	2,362
	2016	424	49	30	117	131	751	24	140	756	280	112	62	424	1,798	2,549
	2017	539	65	33	98	163	898	28	152	838	311	132	65	458	1,984	2,882
	2018	513	48	38	120	163	882	23	144	856	278	159	80	546	2,086	2,968
	2019	506	113	63	138	232	1,052	47	143	890	347	153	94	548	2,222	3,274
	총계	2,460	311	196	574	837	4,378	152	664	4,043	1,465	640	355	2,338	9,657	14,035

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

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

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

**** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



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	
여 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
	소계	4,097	2	15	19	0	0	0	0	14	50	4,147
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
	소계	94	2	1	0	0	0	0	0	0	3	97
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
	소계	102	29	9	9	8	11	1	5	49	121	223
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
	소계	138	12	5	3	2	2	3	1	16	44	182
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
	소계	203	2	0	0	0	0	0	0	0	2	205
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
	소계	1,039	0	1	1	0	0	0	1	13	16	1,055
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
	소계	324	0	1	0	0	0	0	0	8	9	333
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
	합계	5,997	47	32	32	10	13	4	7	100	245	6,242

* 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 선박총톤수별 해양사고 현황

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			
1톤 미만	2015	44	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	53	97
	2016	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	58	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
	소계	248	1	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	124	724
1톤 ~ 2톤 미만	2015	197	4	201	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	-	83	286
	2016	194	2	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	137	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
	소계	1,050	27	1,077	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	538	240	1,857
2톤 ~ 3톤 미만	2015	111	12	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	54	177
	2016	152	3	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	52	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
	소계	795	56	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	114	1,215
3톤 ~ 5톤 미만	2015	240	38	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	53	331
	2016	266	38	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	44	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
	소계	1,486	246	1,732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	110	2,047

선박 총톤수	선박 종도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기 타 선	합 계
		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			
5톤 ~ 10톤 미만	2015	366	120	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	35	521
	2016	403	126	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	27	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
	소계	2,116	757	2,873	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	88	3,054
10톤 ~ 15톤 미만	2015	22	0	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	13	36
	2016	22	0	22	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	-	13	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
	소계	115	0	115	3	0	3	1	0	1	1	0	1	1	0	1	24	69	214
15톤 ~ 20톤 미만	2015	26	0	26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12	40
	2016	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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
	소계	145	0	145	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	19	49	219
20톤 ~ 25톤 미만	2015	58	0	58	4	0	4	0	0	0	1	0	1	5	2	7	-	7	77
	2016	79	0	79	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4	0	4	-	5	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
	소계	322	0	322	10	0	10	1	0	1	3	0	3	23	2	25	1	32	394

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			
25톤 ~ 30톤 미만	2015	126	0	126	4	0	4	1	0	1	2	0	2	3	0	3	-	3	139
	2016	145	0	145	8	0	8	2	0	2	0	0	0	5	0	5	-	3	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
	소계	642	0	642	25	0	25	8	0	8	6	0	6	19	0	19	2	14	716
30톤 ~ 50톤 미만	2015	82	0	82	2	0	2	1	0	1	2	0	2	11	1	12	-	6	105
	2016	103	0	103	2	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	12	-	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
	소계	528	0	528	7	0	7	3	0	3	7	0	7	68	4	72	1	20	638
50톤 ~ 100톤 미만	2015	119	0	119	4	0	4	6	0	6	6	0	6	34	2	36	-	7	178
	2016	124	0	124	1	0	1	2	0	2	4	0	4	24	0	24	-	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
	소계	682	0	682	12	0	12	13	0	13	27	0	27	151	7	158	1	40	933
100톤 ~ 500톤 미만	2015	41	0	41	30	5	35	7	2	9	13	1	14	30	1	31	-	19	149
	2016	50	0	50	32	3	35	4	3	7	17	1	18	28	2	30	-	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
	소계	217	0	217	133	9	142	24	11	35	91	11	102	169	11	180	0	108	784

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	2015	6	0	6	5	0	5	2	0	2	9	0	9	1	0	1	-	11	34
	2016	7	0	7	8	0	8	3	0	3	10	0	10	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
	소계	28	1	29	28	0	28	15	2	17	44	4	48	1	0	1	0	100	223
1천톤 ~ 5천톤 미만	2015	5	0	5	4	0	4	19	27	46	12	4	16	3	0	3	-	23	97
	2016	0	0	0	4	0	4	23	31	54	12	10	22	2	0	2	-	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
	소계	24	0	24	17	0	17	97	131	228	54	44	98	5	1	6	0	118	491
5천톤 ~ 1만톤 미만	2015	0	0	0	1	2	3	4	17	21	0	4	4	0	0	0	-	3	31
	2016	0	0	0	1	0	1	2	10	12	1	1	2	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
	소계	0	0	0	6	2	8	23	67	90	8	22	30	0	0	0	0	13	141
1만톤 ~ 2만톤 미만	2015	1	0	1	1	0	1	2	2	4	0	2	2	0	0	0	-	1	9
	2016	0	0	0	1	1	2	0	2	2	0	1	1	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
	소계	1	0	1	4	6	10	2	26	28	1	8	9	0	0	0	0	5	53

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			
2만톤 ~ 5만톤 미만	2015	1	0	1	0	2	2	0	12	12	0	5	5	0	0	0	-	1	21
	2016	0	0	0	0	2	2	1	14	15	0	3	3	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
	소계	1	0	1	0	5	5	3	75	78	0	30	30	0	0	0	0	2	116
5만톤 ~ 10만톤 미만	2015	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	-	0	9
	2016	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	4	4	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
	소계	0	0	0	2	0	2	1	52	53	0	14	14	0	0	0	0	0	69
10만톤 이상	2015	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	0	0	0	-	1	6
	2016	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	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
	소계	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	12	12	0	0	0	0	1	34
미 상	2015	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	16	19
	2016	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	17	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
	소계	13	0	13	1	0	1	0	3	3	0	0	0	0	1	1	44	51	113

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			
합 계	2015	1,447	174	1,621	57	9	66	43	72	115	45	20	65	88	6	94	-	401	2,362
	2016	1,625	169	1,794	59	6	65	39	77	116	45	22	67	75	2	77	-	430	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
	합계	8,413	1,088	9,501	252	22	274	192	389	581	242	145	387	441	26	467	1,527	1,298	14,035

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



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
어 선	일 반	2018	20	188	300	276	425	332	102	40	25	15	58	1,781	
		2019	13	225	287	250	416	329	224	0	26	14	72	1,856	
		소계	33	413	587	526	841	661	326	40	51	29	130	3,637	
	낚 시	2018	11	55	74	36	39	8	2	0	0	0	7	232	
		2019	9	80	71	39	65	10	0	0	0	0	4	278	
		소계	20	135	145	75	104	18	2	0	0	0	11	510	
	합 계	2018	31	243	374	312	464	340	104	40	25	15	65	2,013	
		2019	22	305	358	289	481	339	224	0	26	14	76	2,134	
		합계	53	548	732	601	945	679	328	40	51	29	141	4,147	
여 객 선	내 항	2018	0	8	5	3	7	13	3	0	1	0	2	42	
		2019	2	9	3	4	13	11	7	0	0	1	0	50	
		소계	2	17	8	7	20	24	10	0	1	1	2	92	
	외 항	2018	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
		2019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
		소계	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	5	
	합 계	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	
		합계	2	18	8	8	20	24	11	0	1	1	4	97	
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	
		소계	0	5	3	9	7	17	21	6	1	1	0	70	
	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	
		소계	0	12	17	31	16	19	17	2	2	4	33	153	

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	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
		합계	0	17	20	40	23	36	38	8	3	5	33	223
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
		소계	0	6	8	9	5	30	28	3	5	9	6	109
	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
		소계	0	7	13	15	8	14	5	1	0	0	10	73
	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
		합계	0	13	21	24	13	44	33	4	5	9	16	182
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
		소계	0	0	7	2	6	23	41	6	18	82	5	190
	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
		소계	0	1	0	1	0	0	5	2	0	5	1	15
	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
		합계	0	1	7	3	6	23	46	8	18	87	6	205
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
		총계	55	597	788	676	1,007	806	456	60	78	131	200	4,854

※ 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	일반	2015	47	52	943	77	1,119
		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
		소계	222	399	5,118	402	6,141
	낙시어선	2015	1	5	127	15	148
		2016	1	2	136	7	146
		2017	1	17	161	11	190
		2018	2	11	139	21	173
		2019	1	7	187	25	220
		소계	6	42	750	79	877
	합계	2015	48	57	1,070	92	1,267
		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
		합계	228	441	5,868	481	7,018
여객선	내항선	2015	1	1	39	6	47
		2016	0	3	36	2	41
		2017	0	1	25	4	30
		2018	0	2	20	2	24
		2019	0	0	19	6	25
		소계	1	7	139	20	167
	외항선	2015	0	1	4	0	5
		2016	0	0	5	0	5
		2017	0	0	2	0	2
		2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	2	0	2
		소계	0	1	14	0	15

선박응도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
여객선	합계	2015	1	2	43	6	52
		2016	0	3	41	2	46
		2017	0	1	27	4	32
		2018	0	2	21	2	25
		2019	0	0	21	6	27
		합계	1	8	153	20	182
화물선	내항선	2015	0	4	24	6	34
		2016	0	1	25	1	27
		2017	0	2	21	5	28
		2018	1	1	15	9	26
		2019	0	0	15	5	20
		소계	1	8	100	26	135
	외항선	2015	1	3	44	11	59
		2016	0	2	53	12	67
		2017	1	1	46	14	62
		2018	1	1	42	6	50
		2019	0	1	37	11	49
		소계	3	8	222	54	287
	합계	2015	1	7	68	17	93
		2016	0	3	78	13	94
		2017	1	3	67	19	90
		2018	2	2	57	15	76
		2019	0	1	52	16	69
		합계	4	16	322	80	422
유조선	내항선	2015	1	4	25	4	34
		2016	0	1	25	0	26
		2017	1	1	20	3	25
		2018	0	0	23	0	23
		2019	0	0	31	5	36
		소계	2	6	124	12	144

표 18

단위 : 척

선박용도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
예 인 선	외 항 선	2015	1	0	7	3	11
		2016	0	0	12	3	15
		2017	0	0	17	2	19
		2018	0	0	21	7	28
		2019	0	3	16	4	23
		계	1	3	73	19	96
	합 계	2015	2	4	32	7	45
		2016	0	1	37	3	41
		2017	1	1	37	5	44
		2018	0	0	44	7	51
		2019	0	3	47	9	59
		합계	3	9	197	31	240
예 인 선	내 항 선	2015	2	3	46	13	64
		2016	4	3	40	9	56
		2017	6	6	23	20	55
		2018	1	3	48	16	68
		2019	4	2	48	19	73
		소계	17	17	205	77	316
	외 항 선	2015	2	0	2	1	5
		2016	0	0	1	1	2
		2017	0	0	1	1	2
		2018	2	0	1	5	8
		2019	0	0	0	1	1
		소계	4	0	5	9	18
	합 계	2015	4	3	48	14	69
		2016	4	3	41	10	58
		2017	6	6	24	21	57
		2018	3	3	49	21	76
		2019	4	2	48	20	74
		합계	21	17	210	86	334

선박피해 선박용도		전손	중손	경손	무손	계
수상 레저 기구	2017	4	46	293	11	354
	2018	8	21	290	12	331
	2019	18	24	402	36	480
	소계	30	91	985	59	1,165
기 타 선	2015	10	14	234	29	287
	2016	10	20	285	17	332
	2017	10	8	61	18	97
	2018	4	5	69	20	98
	2019	4	15	109	34	162
	소계	38	62	758	118	976
총 계	2015	66	87	1,495	165	1,813
	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
	총계	325	644	8,493	875	10,337

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리

※ 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
		소계	3,442	45	19	13	107	0	1	5	5	195	3,637
	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
		소계	504	1	0	1	4	0	0	0	0	6	510
	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
		합계	3,946	46	19	14	111	0	1	5	5	201	4,147
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
		소계	90	1	0	0	1	0	0	0	0	2	92
	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
		소계	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	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
		합계	95	1	0	0	1	0	0	0	0	2	97
화 물 선	내 항	2018	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
		2019	27	1	0	0	3	0	0	0	0	4	31
		소계	66	1	0	0	3	0	0	0	0	4	70
	외 항	2018	70	1	0	0	2	0	0	0	0	3	73
		2019	74	1	1	0	2	1	1	0	0	6	80
		소계	144	2	1	0	4	1	1	0	0	9	153
	합 계	2018	109	1	0	0	2	0	0	0	0	3	112
		2019	101	2	1	0	5	1	1	0	0	10	111
		합계	210	3	1	0	7	1	1	0	0	13	223

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	
유 조 선	내 항	2018	46	0	0	0	1	0	0	0	0	1	47
		2019	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
		소계	108	0	0	0	1	0	0	0	0	1	109
	외 항	2018	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
		2019	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		소계	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
	합 계	2018	88	0	0	0	1	0	0	0	0	1	89
		2019	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
		합계	181	0	0	0	1	0	0	0	0	1	182
예 인 선	내 항	2018	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
		2019	91	0	0	0	2	0	0	0	0	2	93
		소계	188	0	0	0	2	0	0	0	0	2	190
	외 항	2018	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
		소계	14	0	0	0	0	1	0	0	0	1	15
	합 계	2018	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
		2019	91	0	0	0	2	1	0	0	0	3	94
		합계	202	0	0	0	2	1	0	0	0	3	205
수상 레저 기구	2018	464	1	0	3	0	0	0	1	0	5	469	
	2019	548	15	10	4	9	0	0	0	0	38	586	
	소계	1,012	16	10	7	9	0	0	1	0	43	1,055	
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	
	소계	314	6	7	0	4	1	1	0	0	19	333	
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	
	총계	5,960	72	37	21	135	3	3	6	5	282	6,242	

* 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 13인미만) 등

※ 2018년 통계표 신설



7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황

표 20

단위 : 척

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계	
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	어선	일반	7	11	7	15	16	56	
				낚시	1	3	1	3	6	14	
				소계	8	14	8	18	22	70	
		여객선	내항	1	5	0	2	1	9		
			외항	0	0	1	0	2	3		
			소계	1	5	1	2	3	12		
		화물선	내항	0	0	0	0	1	1		
			외항	2	5	2	4	1	14		
			소계	2	5	2	4	2	15		
		유조선	내항	2	0	1	0	3	6		
			외항	0	0	0	2	1	3		
			소계	2	0	1	2	4	9		
		예인선	내항	2	6	3	10	3	24		
			외항	0	0	0	0	0	0		
			소계	2	6	3	10	3	24		
		수상레저지구				-	-	4	8	9	21
		기 타 선				8	14	4	7	9	42
		합 계				23	44	23	51	52	193
	장항, 군산항 및 진입수로	어선		일반	6	9	13	21	31	80	
				낚시	0	4	2	0	5	11	
				소계	6	13	15	21	36	91	
		여객선		내항	0	1	0	0	0	1	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	1	0	0	0	1	
		화물선		내항	0	1	1	0	0	2	
				외항	0	0	1	4	0	5	
				소계	0	1	2	4	0	7	
		유조선		내항	0	1	0	1	0	2	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	1	0	1	0	2	
		예인선		내항	0	1	1	4	2	8	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	1	1	4	2	8	
		수상레저지구				-	-	5	5	8	18
		기 타 선				6	8	4	5	4	27
		합 계				12	25	27	40	50	154

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무역 항 및 진 입 수 로	대산항	어선	일반	2	1	0	1	1	5
				낚시	1	0	0	0	0	1
				소계	3	1	0	1	1	6
			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	1	0	1
				외항	1	0	0	1	0	2
				소계	1	0	0	2	0	3
			유조선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	2	1	1	3	0	7
				소계	2	1	1	3	0	7
			예인선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			수상레저지구		-	-	2	2	1	5
			기 타 선		0	3	0	0	2	5
			합 계		6	5	3	8	4	26
		평택·당진항	어선	일반	1	1	1	6	3	12
				낚시	1	3	4	3	2	13
				소계	2	4	5	9	5	25
			여객선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			화물선	내항	0	1	0	0	0	1
				외항	1	3	2	3	3	12
				소계	1	4	2	3	3	13
			유조선	내항	0	1	0	0	3	4
				외항	0	1	0	1	0	2
				소계	0	2	0	1	3	6
			예인선	내항	1	1	2	4	0	8
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	1	2	4	0	8
			수상레저지구		-	-	0	1	0	1
			기 타 선		2	0	2	3	7	14
			합 계		6	11	11	21	18	67

표 20

단위 : 척

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	목포항 및 진입수로	어선	일반	1	13	24	25	13	76
				낚시	0	1	1	2	0	4
				소계	1	14	25	27	13	80
			여객선	내항	4	1	1	1	1	8
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	4	1	1	1	1	8
			화물선	내항	1	3	2	2	0	8
				외항	0	0	0	0	1	1
				소계	1	3	2	2	1	9
			유조선	내항	0	1	0	0	1	2
				외항	0	0	0	0	1	1
				소계	0	1	0	0	2	3
			예인선	내항	4	3	2	4	3	16
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	4	3	2	4	3	16
			수상레저기구		-	-	7	4	3	14
			기 타 선		4	5	0	10	2	21
			합 계		14	27	37	48	25	151
	여수항, 광양항 및 진입수로	어선	일반	일반	6	5	6	7	2	26
				낚시	0	0	1	0	0	1
				소계	6	5	7	7	2	27
			여객선	내항	1	1	1	0	1	4
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	1	1	0	1	4
			화물선	내항	2	0	3	1	1	7
				외항	1	1	3	2	3	10
				소계	3	1	6	3	4	17
			유조선	내항	2	4	4	5	1	16
				외항	0	0	3	1	0	4
				소계	2	4	7	6	1	20
			예인선	내항	0	1	1	0	2	4
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	1	0	2	4
			수상레저기구		-	-	4	1	0	5
			기 타 선		1	3	4	4	4	16
			합 계		13	15	30	21	14	93

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	어선	일반	37	16	11	1	23	88		
				낚시	5	0	0	0	5	10		
				소계	42	16	11	1	28	98		
			여객선	내항	2	1	1	0	0	4		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	2	1	1	0	0	4		
			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	1	0	0	0	2		
				외항	1	0	0	0	0	1		
				소계	2	1	0	0	0	3		
			예인선	내항	1	1	4	0	0	6		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	1	1	4	0	0	6		
			수상레저기구				-	-	2	0	3	5
			기 타 선				19	3	5	0	1	28
			합 계				66	22	23	1	32	144
	마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	어선	일반	15	10	3	1	4	33			
			낚시	1	1	0	0	1	3			
			소계	16	11	3	1	5	36			
		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	0	2	2	0	1	5			
			소계	0	2	2	0	1	5			
		유조선	내항	0	3	0	0	1	4			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	0	3	0	0	1	4			
		예인선	내항	5	3	0	0	1	9			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	5	3	0	0	1	9			
		수상레저기구				-	-	0	1	6	7	
		기 타 선				10	11	0	0	3	24	
		합 계				31	30	5	2	17	85	

표 20

단위 : 척

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계	
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	부산항 및 진입수로	어선	일반	27	41	24	4	21	117	
				낚시	2	2	1	0	1	6	
				소계	29	43	25	4	22	123	
		여객선	내항	2	2	0	0	0	4		
			외항	3	1	0	0	0	4		
			소계	5	3	0	0	0	8		
		화물선	내항	1	3	1	0	3	8		
			외항	9	8	14	5	14	50		
			소계	10	11	15	5	17	58		
		유조선	내항	4	6	4	3	11	28		
			외항	3	4	1	4	1	13		
			소계	7	10	5	7	12	41		
		예인선	내항	6	5	9	2	9	31		
			외항	1	0	1	1	0	3		
			소계	7	5	10	3	9	34		
		수상레저기구				-	-	6	1	0	7
		기 타 선				22	31	6	3	10	72
		합 계				80	103	67	23	70	343
	부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	어선		일반	3	0	0	0	0	3	
				낚시	0	0	0	0	0	0	
				소계	3	0	0	0	0	3	
		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	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	0	0	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	0	0	0	0	0	0	
		수상레저기구				-	-	1	0	0	1
		기 타 선				0	0	1	0	0	1
		합 계				3	0	2	0	0	5

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	울산항 및 진입수로, 포항항	어선	일반	22	16	19	13	28	98
				낚시	0	1	0	0	3	4
				소계	22	17	19	13	31	102
			여객선	내항	1	0	0	0	1	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	0	0	1	2
			화물선	내항	2	2	1	2	1	8
				외항	6	7	7	1	5	26
				소계	8	9	8	3	6	34
			유조선	내항	12	2	6	2	8	30
				외항	4	2	7	7	8	28
				소계	16	4	13	9	16	58
			예인선	내항	7	8	5	3	3	26
				외항	0	0	0	1	0	1
				소계	7	8	5	4	3	27
			수상레저기구		-	-	9	4	6	19
			기 타 선		13	21	6	3	16	59
			합 계		67	59	60	36	79	301
	동해, 속초, 삼척항		어선	일반	3	8	2	8	5	26
				낚시	0	0	0	0	0	0
				소계	3	8	2	8	5	26
			여객선	내항	0	1	0	0	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	0	0	0	1
			화물선	내항	2	0	0	0	0	2
				외항	1	1	1	0	1	4
				소계	3	1	1	0	1	6
			유조선	내항	0	0	0	0	1	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	1	1
			예인선	내항	2	0	0	0	1	3
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	2	0	0	0	1	3
			수상레저기구		-	-	0	1	0	1
			기 타 선		3	1	2	0	1	7
			합 계		11	11	5	9	9	45

표 20

단위 : 척

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계		
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	어선	일반	3	7	16	2	2	30		
				낚시	0	0	3	0	2	5		
				소계	3	7	19	2	4	35		
			여객선	내항	0	0	5	1	1	7		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	0	0	5	1	1	7		
			화물선	내항	0	0	6	5	1	12		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	0	0	6	5	1	12		
			유조선	내항	0	0	0	1	1	2		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	0	0	0	1	1	2		
			예인선	내항	0	0	2	1	0	3		
				외항	1	0	0	0	0	1		
				소계	1	0	2	1	0	4		
			수상레저기구				-	-	5	4	8	17
			기 타 선				1	1	7	1	0	10
			합 계				5	8	44	15	15	87
	기타 무역항	어선	일반	7	11	16	16	10	60			
			낚시	2	4	5	2	3	16			
			소계	9	15	21	18	13	76			
		여객선	내항	0	1	1	0	1	3			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	0	1	1	0	1	3			
		화물선	내항	0	1	1	0	0	2			
			외항	0	1	0	0	0	1			
			소계	0	2	1	0	0	3			
		유조선	내항	0	0	1	0	0	1			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	0	0	1	0	0	1			
		예인선	내항	0	2	1	1	0	4			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	0	2	1	1	0	4			
		수상레저기구				-	-	7	3	8	18	
		기 타 선				10	5	2	3	2	22	
		합 계				19	25	34	25	24	127	

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계		
국 내 해	무 역 항 및 진 입 수 로	합 계 (무역항 및 진입수로)	어선	일반	140	149	142	120	159	710		
				낚시	13	19	18	10	28	88		
				소계	153	168	160	130	187	798		
			여객선	내항	11	13	9	4	6	43		
				외항	3	1	1	0	2	7		
				소계	14	14	10	4	8	50		
			화물선	내항	8	11	15	11	7	52		
				외항	21	28	32	20	29	130		
				소계	29	39	47	31	36	182		
			유조선	내항	21	19	16	12	30	98		
				외항	10	8	12	18	11	59		
				소계	31	27	28	30	41	157		
			예인선	내항	28	31	30	29	24	142		
				외항	2	0	1	2	0	5		
				소계	30	31	31	31	24	147		
			수상레저기구				-	-	52	35	52	139
			기 타 선				99	106	43	39	61	348
	합 계				356	385	371	300	409	1,821		
		동 해	어선	일반	187	221	227	294	237	1,166		
				낚시	0	1	2	9	16	28		
소계				187	222	229	303	253	1,194			
여객선			내항	3	2	2	2	6	15			
			외항	0	0	0	0	0	0			
			소계	3	2	2	2	6	15			
화물선			내항	7	6	2	2	2	19			
			외항	4	5	8	7	7	31			
			소계	11	11	10	9	9	50			
유조선			내항	5	3	5	7	3	23			
			외항	1	0	3	7	0	11			
			소계	6	3	8	14	3	34			
예인선			내항	8	7	13	10	9	47			
			외항	0	0	0	4	0	4			
			소계	8	7	13	14	9	51			
수상레저기구				-	-	39	59	63	161			
기 타 선				23	31	13	10	25	102			
합 계				238	276	314	411	368	1,607			

표 20

단위 : 척

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국	영	서 해	어선	일반	337	337	411	411	500	1,996
				낚시	83	96	106	77	73	435
				소계	420	433	517	488	573	2,431
			여객선	내항	22	20	17	24	21	104
				외항	2	1	1	1	1	6
				소계	24	21	18	25	22	110
			화물선	내항	9	9	14	8	8	48
				외항	12	19	15	15	11	72
				소계	21	28	29	23	19	120
			유조선	내항	6	6	7	6	5	30
				외항	1	3	7	3	5	19
				소계	7	9	14	9	10	49
			예인선	내항	20	12	35	32	26	125
				외항	0	0	0	1	1	2
				소계	20	12	35	33	27	127
			수상레저기구		-	-	156	195	201	552
			기 타 선		124	133	40	44	43	384
			합 계		616	636	809	817	895	3,773
	내 해	남 해	어선	일반	540	588	634	687	694	3,143
				낚시	75	52	105	129	157	518
				소계	615	640	739	816	851	3,661
			여객선	내항	18	22	15	10	16	81
				외항	3	0	0	1	0	4
				소계	21	22	15	11	16	85
			화물선	내항	18	13	8	17	12	68
				외항	18	10	15	14	17	74
				소계	36	23	23	31	29	142
			유조선	내항	12	14	12	20	23	81
				외항	4	5	3	8	5	25
				소계	16	19	15	28	28	106
			예인선	내항	28	25	9	24	32	118
				외항	4	0	0	6	0	10
				소계	32	25	9	30	32	128
			수상레저기구		-	-	225	180	269	674
			기 타 선		151	152	33	37	69	442
			합 계		871	881	1,059	1,133	1,294	5,238

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국	영	합 계 (영 해)	어선	일반	1,064	1,146	1,272	1,392	1,431	6,305
				낚시	158	149	213	215	246	981
				소계	1,222	1,295	1,485	1,607	1,677	7,286
			여객선	내항	43	44	34	36	43	200
				외항	5	1	1	2	1	10
				소계	48	45	35	38	44	210
			화물선	내항	34	28	24	27	22	135
				외항	34	34	38	36	35	177
				소계	68	62	62	63	57	312
			유조선	내항	23	23	24	33	31	134
				외항	6	8	13	18	10	55
				소계	29	31	37	51	41	189
			예인선	내항	56	44	57	66	67	290
				외항	4	0	0	11	1	16
				소계	60	44	57	77	68	306
			수상레저기구		-	-	420	434	533	1,387
			기 타 선		298	316	86	91	137	928
			합 계		1,725	1,793	2,182	2,361	2,557	10,618
	내	합 계 (국내)	어선	일반	1,204	1,295	1,414	1,512	1,590	7,015
				낚시	171	168	231	225	274	1,069
				소계	1,375	1,463	1,645	1,737	1,864	8,084
			여객선	내항	54	57	43	40	49	243
				외항	8	2	2	2	3	17
				소계	62	59	45	42	52	260
			화물선	내항	42	39	39	38	29	187
				외항	55	62	70	56	64	307
				소계	97	101	109	94	93	494
			유조선	내항	44	42	40	45	61	232
				외항	16	16	25	36	21	114
				소계	60	58	65	81	82	346
			예인선	내항	84	75	87	95	91	432
				외항	6		1	13	1	21
				소계	90	75	88	108	92	453
			수상레저기구		-	-	472	469	585	1,526
			기 타 선		397	422	129	130	198	1,276
			합 계		2,081	2,178	2,553	2,661	2,966	12,439

표 20

단위 : 척

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국	동 해	어선	일반		101	138	132	114	100	585
			낚시		0	1	0	1	1	3
			소계		101	139	132	115	101	588
		여객선	내항		2	2	1	2	1	8
			외항		0	0	0	0	0	0
			소계		2	2	1	2	1	8
		화물선	내항		0	0	0	0	1	1
			외항		2	6	4	3	4	19
			소계		2	6	4	3	5	20
		유조선	내항		0	0	0	0	0	0
			외항		0	1	0	0	1	2
			소계		0	1	0	0	1	2
		예인선	내항		1	0	1	0	1	3
			외항		0	0	0	1	0	1
			소계		1	0	1	1	1	4
		수상레저기구			-	-	0	0	1	1
		기 타 선			1	3	2	0	0	6
		합 계			107	151	140	121	110	629
	서 해	어선	일반		34	34	42	46	39	195
			낚시		2	0	1	1	1	5
			소계		36	34	43	47	40	200
		여객선	내항		0	0	0	0	0	0
			외항		1	2	0	0	0	3
			소계		1	2	0	0	0	3
		화물선	내항		1	0	0	0	0	1
			외항		3	2	2	3	2	12
			소계		4	2	2	3	2	13
		유조선	내항		1	0	2	0	1	4
			외항		1	0	0	0	0	1
			소계		2	0	2	0	1	5
		예인선	내항		2	0	0	1	0	3
			외항		0	0	0	0	0	0
			소계		2	0	0	1	0	3
		수상레저기구			-	-	0	0	0	0
		기 타 선			2	1	0	0	0	3
		합 계			47	39	47	51	43	227

해역			연도	2015	2016	2017	2018	2019	계	
국	남 해	어선	일반	73	95	89	67	87	411	
			낚시	1	0	3	5	2	11	
			소계	74	95	92	72	89	422	
		여객선	내항	1	0	0	0	0	1	
			외항	0	2	0	0	0	2	
			소계	1	2	0	0	0	3	
		화물선	내항	0	0	1	1	1	3	
			외항	3	0	4	5	2	14	
			소계	3	0	5	6	3	17	
		유조선	내항	0	0	1	1	0	2	
			외항	0	3	3	2	1	9	
			소계	0	3	4	3	1	11	
		예인선	내항	0	0	0	1	0	1	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	0	0	0	1	0	1	
		수상레저기구			-	-	0	0	0	0
		기 타 선			1	0	2	0	2	5
		합 계			79	100	103	82	95	459
	외	기 타	어선	일반	35	63	27	42	40	207
				낚시	0	0	0	0	0	0
소계				35	63	27	42	40	207	
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	9	7	7	6	8	37	
			소계	9	7	7	6	8	37	
유조선			내항	0	3	0	1	0	4	
			외항	3	2	2	4	8	19	
			소계	3	5	2	5	8	23	
예인선			내항	1	0	0	0	1	2	
			외항	0	2	2	0	0	4	
			소계	1	2	2	0	1	6	
수상레저기구			-	-	0	0	0	0		
기 타 선			0	4	1	0	3	8		
합 계			48	81	39	53	60	281		

⦿ 20

단위 : 척

해역			연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 									

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

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

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

**** 2017년부터 ‘수상레저기구’를 ‘기타선’에서 분리

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



8. 선박용도별 월별 해양사고 현황

표 21

단위 : 척

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
어선	일반어선	2015	104	70	91	103	122	138	101	131	160	142	121	164	1,447
		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
		소계	667	477	559	628	650	674	702	734	881	871	786	784	8,413
	낚시어선	2015	10	4	3	5	16	20	12	11	23	37	18	15	174
		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
		소계	45	30	34	59	112	114	90	105	142	165	111	81	1,088
	합계	2015	114	74	94	108	138	158	113	142	183	179	139	179	1,621
		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
		합계	712	507	593	687	762	788	792	839	1,023	1,036	897	865	9,501
여객선	내항선	2015	2	4	6	6	5	5	3	3	7	9	3	4	57
		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
		소계	15	14	23	31	26	20	19	18	24	25	17	20	252
	외항선	2015	0	1	1	3	1	0	1	2	0	0	0	0	9
		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
		소계	4	1	1	3	2	1	2	3	0	3	1	1	22

표 21

단위 : 척

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
여객선	합계	2015	2	5	7	9	6	5	4	5	7	9	3	4	66
		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
		합계	19	15	24	34	28	21	21	21	24	28	18	21	274
화물선	내항선	2015	1	1	2	2	5	1	6	4	4	2	7	8	43
		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
		소계	14	11	16	13	18	10	14	21	12	11	21	31	192
	외항선	2015	9	5	4	3	6	8	4	8	4	6	3	12	72
		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
		소계	43	20	38	35	37	28	25	34	30	31	27	41	389
	합계	2015	10	6	6	5	11	9	10	12	8	8	10	20	115
		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
		합계	57	31	54	48	55	38	39	55	42	42	48	72	581
유조선	내항선	2015	3	2	4	1	5	3	6	4	4	5	3	5	45
		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
		소계	27	17	21	19	17	10	21	22	17	25	18	28	242

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
유조선	외항선	2015	0	1	5	1	1	4	0	2	1	2	2	1	20
		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
		소계	13	9	19	13	13	16	8	14	4	15	11	10	145
	합계	2015	3	3	9	2	6	7	6	6	5	7	5	6	65
		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
		합계	40	26	40	32	30	26	29	36	21	40	29	38	387
예인선	내항선	2015	8	3	8	7	7	10	13	6	10	5	4	7	88
		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
		소계	30	30	45	38	38	38	35	42	35	45	29	36	441
	외항선	2015	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	6
		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
		소계	1	1	3	5	3	2	5	0	2	2	1	1	26
	합계	2015	8	4	8	7	8	10	14	6	11	5	5	8	94
		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
		합계	31	31	48	43	41	40	40	42	37	47	30	37	467

표 21

단위 : 척

선박용도	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
수상레저기구	2017	15	13	26	38	57	59	48	60	35	62	39	20	472
	2018	13	12	21	33	42	47	45	45	75	62	48	26	469
	2019	15	13	27	31	51	64	53	72	102	73	56	29	586
	소계	43	38	74	102	150	170	146	177	212	197	143	75	1,527
기타선	2015	15	7	22	28	46	30	32	62	51	48	36	24	401
	2016	16	17	27	29	47	42	42	55	56	46	28	25	430
	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
	소계	62	66	75	89	140	133	119	144	159	144	91	76	1,298
총계	2015	152	99	146	159	215	219	179	233	265	256	198	241	2,362
	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
	총계	964	714	908	1,035	1,206	1,216	1,186	1,314	1,518	1,534	1,256	1,184	14,035

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황

표 22

단위 : 건

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	2015	141	319	351	277	223	136	1,447
		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
		소계	797	1,729	2,105	1,693	1,289	800	8,413
	낚 시 어 선	2015	9	38	46	49	28	4	174
		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
		소계	62	253	287	287	160	39	1,088
	합 계	2015	150	357	397	326	251	140	1,621
		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
		합계	859	1,982	2,392	1,980	1,449	839	9,501
여 객 선	내 항 선	2015	0	8	17	19	10	3	57
		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
		소계	0	28	72	87	55	10	252
	외 항 선	2015	0	1	4	1	1	2	9
		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
		소계	1	3	12	1	2	3	22

표 22

단위 : 건

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	2015	0	9	21	20	11	5	66
		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
		합계	1	31	84	88	57	13	274
화물선	내항선	2015	5	10	6	6	10	6	43
		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
		소계	27	43	42	28	30	22	192
	외항선	2015	14	11	17	10	8	12	72
		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
		소계	57	64	80	75	57	56	389
	합계	2015	19	21	23	16	18	18	115
		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
		합계	84	107	122	103	87	78	581
유조선	내항선	2015	3	9	11	11	5	6	45
		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
		소계	29	51	42	51	44	25	242

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	2015	4	5	5	1	2	3	20
		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
		소계	22	24	28	31	20	20	145
	합 계	2015	7	14	16	12	7	9	65
		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
		합계	51	75	70	82	64	45	387
예 인 선	내 항 선	2015	14	11	20	12	12	19	88
		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
		소계	49	63	98	86	82	63	441
	외 항 선	2015	0	2	0	1	2	1	6
		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
		소계	2	4	5	5	5	5	26
	합 계	2015	14	13	20	13	14	20	94
		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
		합계	51	67	103	91	87	68	467

표 22

단위 : 건

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 레저기 구	2017	6	24	128	173	123	18	472
	2018	22	32	139	161	105	10	469
	2019	19	48	167	205	128	19	586
	소계	47	104	434	539	356	47	1,527
기 타	2015	23	37	94	130	85	32	401
	2016	18	42	113	134	92	31	430
	2017	15	17	32	21	32	17	134
	2018	12	20	30	25	21	22	130
	2019	19	31	44	45	41	23	203
	소계	87	147	313	355	271	125	1,298
총 계	2015	213	451	571	517	386	224	2,362
	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
	총계	1,180	2,513	3,518	3,238	2,371	1,215	14,035

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



10. 어선 어업면허별 해양사고 현황

표 23

단위 : 척

연도		2015	2016	2017	2018	2019	계
근 해 어 업 선	어업면허						
	외끌이대형저인망어업	12	12	12	17	17	70
	쌍끌이대형저인망어업	3	12	10	15	13	53
	동해구외끌이중형저인망어업	6	7	8	16	15	52
	서남해구외끌이중형저인망어업	4	2	14	17	11	48
	서남해구쌍끌이중형저인망어업	1	2	3	2	1	9
	대형트롤어업	4	6	2	4	16	32
	동해구중형트롤어업	3	4	3	4	1	15
	대형선망어업	10	14	19	18	21	82
	소형선망어업	3	4	5	2	5	19
	근해채낚기어업	97	149	118	116	106	586
	근해자망어업	76	69	68	77	99	389
	근해안강망어업	45	50	43	34	55	227
	근해붕수망어업	0	0	0	0	0	0
	근해자리돔들망어업	0	0	0	0	0	0
	근해장어통발어업	9	8	7	9	9	42
	근해문어단지어업	0	0	0	0	0	0
	근해통발어업	77	61	59	78	71	346
	근해연승어업	64	94	87	86	70	401
	근해형망어업	4	7	8	19	10	48
	기선권현망어업	0	0	0	0	16	16
	잠수기어업	1	8	6	5	18	38
	기타 근해어업	37	25	23	20	8	113
	소계	456	534	495	539	562	2,586

표 23

단위 : 척

연도		2015	2016	2017	2018	2019	계
어업면허							
연안어업선	연안개량안강망어업	28	15	19	26	30	118
	연안선망어업	8	5	7	9	14	43
	연안통발어업	124	124	125	153	169	695
	연안조망어업	13	12	20	12	4	61
	연안선인망어업	0	0	0	1	1	2
	연안자망어업	272	269	301	321	331	1,494
	연안들망어업	0	7	13	7	8	35
	연안복합어업	382	481	496	490	505	2,354
	기타 연안어업	18	10	27	8	21	84
	소계	845	923	1,008	1,027	1,083	4,886
구획어업선	건간망어업	0	0	1	0	1	2
	건망어업	2	1	0	1	1	5
	들망어업	0	0	0	0	0	0
	선인망어업	2	0	0	0	0	2
	승망류어업	1	1	0	1	1	4
	안강망어업	1	0	3	0	1	5
	장망류어업	4	3	3	5	3	18
	새우조망어업	1	2	14	11	13	41
	실뱀장어안강망어업	0	0	1	0	0	1
	패류형망어업	0	3	0	1	1	5
	기타 구획어업	1	0	1	0	0	2
	소계	12	10	23	19	21	85
원양어업선		20	11	9	18	18	76
기타어업선		114	147	169	178	172	780
낙시어선		174	169	235	232	278	1,088
합계		1,621	1,794	1,939	2,013	2,134	9,501

*기타어업선 : 나잠어업, 양식어업, 양식장관리선, 여획물운반선 등



11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황

표 24

단위 : 척

연도 \ 선박용도	모터보트	세일링요트	기타 레저기구	계
2017	398	65	9	472
2018	401	50	18	469
2019	517	43	26	586
계	1,316	158	53	1,527

※ 2017년부터 통계 집계

2019
해양사고 통계





2019 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

선박 용도	사고 종류	주요사고						단순사고								합계
		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	소계	
어 선	2015	159	25	23	65	119	391	12	65	477	188	31	10	287	1,070	1,461
	2016	145	36	13	91	113	398	7	112	523	225	54	12	315	1,248	1,646
	2017	176	47	13	72	121	429	13	116	557	249	49	21	344	1,349	1,778
	2018	174	28	23	90	136	451	7	106	588	222	68	27	377	1,395	1,846
	2019	176	68	35	88	180	547	12	110	540	276	68	30	368	1,404	1,951
	소계	830	204	107	406	669	2,216	51	509	2,685	1,160	270	100	1,691	6,466	8,682
여 객 선	2015	5	0	0	1	2	8	5	3	25	10	2	0	12	57	65
	2016	6	0	0	1	2	9	5	0	21	8	8	1	10	53	62
	2017	11	0	0	4	1	16	3	1	8	6	4	0	3	25	41
	2018	9	0	0	0	1	10	1	4	5	10	5	0	8	33	43
	2019	3	0	0	2	5	10	2	3	11	8	11	2	5	42	52
	소계	34	0	0	8	11	53	16	11	70	42	30	3	38	210	263
화 물 선	2015	27	0	0	10	8	45	2	3	12	0	2	12	3	34	79
	2016	27	0	0	5	5	37	4	1	10	1	2	14	10	42	79
	2017	24	0	1	1	12	38	5	2	12	1	2	16	7	45	83
	2018	23	0	0	7	9	39	3	5	9	1	1	15	5	39	78
	2019	15	0	0	6	18	39	6	1	6	4	1	19	9	46	85
	소계	116	0	1	29	52	198	20	12	49	7	8	76	34	206	404
유 조 선	2015	13	0	0	9	2	24	3	0	7	1	3	13	3	30	54
	2016	6	0	0	6	3	15	1	2	10	2	2	18	4	39	54
	2017	19	0	0	4	11	34	0	0	4	4	0	11	8	27	61
	2018	12	0	0	9	6	27	2	5	14	3	3	20	3	50	77
	2019	12	0	0	8	10	30	2	1	8	2	1	21	12	47	77
	소계	62	0	0	36	32	130	8	8	43	12	9	83	30	193	323

선박 종류	사고 종류	주요사고						단순사고								합계
		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	소계	
예 인 선	2015	20	3	3	6	8	40	3	3	15	6	5	11	9	52	92
	2016	15	1	7	0	2	25	3	3	13	5	1	11	12	48	73
	2017	15	0	8	2	10	35	3	9	8	6	3	13	9	51	86
	2018	18	1	4	3	8	34	3	6	11	4	5	11	23	63	97
	2019	17	1	4	7	5	34	9	4	18	3	2	9	8	53	87
	소계	85	6	26	18	33	168	21	25	65	24	16	55	61	267	435
수 상 레 저	2017	4	18	1	1	1	25	0	16	243	39	63	0	63	424	449
	2018	2	14	4	0	1	21	3	11	217	35	66	1	84	417	438
	2019	3	37	17	1	2	60	3	9	287	44	57	1	95	496	556
	소계	9	69	22	2	4	106	6	36	747	118	186	2	242	1,337	1,443
기 타 선	2015	11	4	5	9	5	34	3	10	167	44	39	7	46	316	350
	2016	10	12	7	10	6	45	3	19	178	38	44	5	61	348	393
	2017	9	0	6	12	4	31	1	5	6	6	10	4	21	53	84
	2018	12	3	7	10	1	33	1	5	12	3	7	6	25	59	92
	2019	18	4	5	20	8	55	4	12	18	9	11	12	42	108	163
	소계	60	23	30	61	24	198	12	51	381	100	111	34	195	884	1,082
합 계	2015	235	32	31	100	144	542	28	84	703	249	82	53	360	1,559	2,101
	2016	209	49	27	113	131	529	23	137	755	279	111	61	412	1,778	2,307
	2017	258	65	29	96	160	608	25	149	838	311	131	65	455	1,974	2,582
	2018	250	46	38	119	162	615	20	142	856	278	155	80	525	2,056	2,671
	2019	244	110	61	132	228	775	38	140	888	346	151	94	539	2,196	2,971
	합계	1,196	302	186	560	825	3,069	134	652	4,040	1,463	630	353	2,291	9,563	12,632

* 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 13인미만) 등

**** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황

표 26

단위 : 척

국적 사고종류			국적선	외국적선								합계	
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타		
주요 사고	충돌	2018	462	12	7	2	4	5	1	2	18	513	
		2019	455	11	6	4	3	1	3	2	21	506	
		소계	917	23	13	6	7	6	4	4	39	1,019	
	전복	2018	47	0	1	0	0	0	0	0	0	48	
		2019	108	0	0	0	0	0	0	0	0	5	113
		소계	155	0	1	0	0	0	0	0	0	5	161
	침몰	2018	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	38
		2019	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
		소계	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	101
	화재	2018	113	3	0	1	0	0	0	0	0	3	120
		2019	128	1	1	3	0	0	0	0	0	5	138
		소계	241	4	1	4	0	0	0	0	0	8	258
	안전사고	2018	155	2	1	1	1	0	0	0	0	3	163
		2019	220	1	3	1	1	1	0	1	4	232	
		소계	375	3	4	2	2	1	0	1	7	395	
	합계	2018	814	18	9	4	5	5	1	2	24	882	
		2019	974	13	10	8	4	2	3	3	35	1,052	
		합계	1,788	31	19	12	9	7	4	5	59	1,934	
단순 사고	접촉	2018	22	1	0	0	0	0	0	0	0	23	
		2019	42	2	0	2	0	0	0	0	1	47	
		소계	64	3	0	2	0	0	0	0	1	70	
	좌초	2018	141	0	1	0	0	0	0	0	2	144	
		2019	141	0	1	0	0	0	0	0	1	143	
		소계	282	0	2	0	0	0	0	0	3	287	

사고종류			국적	외국적선								합계
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	
단 순 사 고	기 관 손 상	2018	848	1	0	1	0	0	0	0	6	856
		2019	883	0	1	2	0	0	0	0	4	890
		소계	1,731	1	1	3	0	0	0	0	10	1,746
	부 유 물 감 김	2018	278	0	0	0	0	0	0	0	0	278
		2019	344	0	1	0	0	1	0	0	1	347
		소계	622	0	1	0	0	1	0	0	1	625
	운 항 저 해	2018	157	0	0	1	0	0	0	0	1	159
		2019	147	0	0	0	0	0	0	0	6	153
		소계	304	0	0	1	0	0	0	0	7	312
	해 양 오 염	2018	57	4	5	8	0	1	0	0	5	80
		2019	68	4	3	4	1	2	0	2	10	94
		소계	125	8	8	12	1	3	0	2	15	174
	기 타	2018	540	2	0	2	0	0	0	0	2	546
		2019	540	2	1	0	0	2	0	0	3	548
		소계	1,080	4	1	2	0	2	0	0	5	1,094
	합 계	2018	2,043	8	6	12	0	1	0	0	16	2,086
		2019	2,165	8	7	8	1	5	0	2	26	2,222
		합계	4,208	16	13	20	1	6	0	2	42	4,308
총 계	2018		2,857	26	15	16	5	6	1	2	40	2,968
	2019		3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	3,274
	총계		5,996	47	32	32	10	13	4	7	101	6,242

* 기타(사고종류) : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상, 시설물손상 등
 ※ 2018년 통계표 신설



3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
주요 사고 종류	총	1톤 미만	11	9	10	15	18	63
		1톤~2톤 미만	42	16	43	42	38	181
		2톤~3톤 미만	26	16	31	34	40	147
		3톤~5톤 미만	61	35	56	55	64	271
		5톤~10톤 미만	82	69	97	89	109	446
		10톤~15톤 미만	5	9	6	9	5	34
		15톤~20톤 미만	6	4	6	6	4	26
		20톤~25톤 미만	19	18	11	20	18	86
		25톤~30톤 미만	22	28	26	15	20	111
		30톤~50톤 미만	23	32	20	31	24	130
		50톤~100톤 미만	40	39	55	41	34	209
		100톤~500톤 미만	48	43	52	48	40	231
		500톤~1,000톤 미만	11	17	11	21	12	72
		1,000톤~5,000톤 미만	36	38	50	39	39	202
		5,000톤~10,000톤 미만	17	11	21	14	8	71
		10,000톤~20,000톤 미만	5	3	5	8	5	26
		20,000톤~50,000톤 미만	11	11	15	11	14	62
		50,000톤~100,000톤 미만	6	16	8	6	5	41
		100,000톤 이상	2	3	6	4	2	17
		미 상	5	7	10	5	7	34
		소 계	478	424	539	513	506	2,460

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
주요사고	전	1톤 미만	7	6	16	15	28	72
		1톤~2톤 미만	9	18	15	17	45	104
		2톤~3톤 미만	5	7	7	2	5	26
		3톤~5톤 미만	4	5	5	4	7	25
		5톤~10톤 미만	3	8	14	5	16	46
		10톤~15톤 미만	0	0	0	0	1	1
		15톤~20톤 미만	0	0	1	0	1	2
		20톤~25톤 미만	1	1	0	0	3	5
		25톤~30톤 미만	1	3	1	1	1	7
		30톤~50톤 미만	0	1	1	0	1	3
		50톤~100톤 미만	1	0	2	2	1	6
		100톤~500톤 미만	3	0	0	2	0	5
		500톤~1,000톤 미만	1	0	0	0	1	2
		1,000톤~5,000톤 미만	1	0	0	0	0	1
	복	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	0	3	0	3	6
		소 계	36	49	65	48	113	311

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
주요사고물	침	1톤 미만	9	2	1	2	11	25
		1톤~2톤 미만	6	2	4	5	24	41
		2톤~3톤 미만	1	4	4	4	7	20
		3톤~5톤 미만	3	4	2	7	6	22
		5톤~10톤 미만	5	4	2	7	5	23
		10톤~15톤 미만	0	0	1	2	4	7
		15톤~20톤 미만	0	0	0	2	1	3
		20톤~25톤 미만	1	1	1	1	1	5
		25톤~30톤 미만	1	2	1	0	0	4
		30톤~50톤 미만	0	3	4	3	1	11
		50톤~100톤 미만	3	2	3	1	1	10
		100톤~500톤 미만	1	2	5	2	0	10
		500톤~1,000톤 미만	1	1	2	1	2	7
		1,000톤~5,000톤 미만	0	1	1	1	0	3
		5,000톤~10,000톤 미만	1	1	0	0	0	2
		10,000톤~20,000톤 미만	0	0	0	0	0	0
		20,000톤~50,000톤 미만	0	0	0	0	0	0
		50,000톤~100,000톤 미만	0	0	0	0	0	0
		100,000톤 이상	0	0	1	0	0	1
		미 상	0	1	1	0	0	2
		소 계	32	30	33	38	63	196

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
주요 사고발생	화재	1톤 미만	0	3	0	1	2	6
		1톤~2톤 미만	11	12	8	5	5	41
		2톤~3톤 미만	3	6	7	7	6	29
		3톤~5톤 미만	10	14	20	17	13	74
		5톤~10톤 미만	16	30	18	24	35	123
		10톤~15톤 미만	1	0	1	2	5	9
		15톤~20톤 미만	1	2	0	1	6	10
		20톤~25톤 미만	2	4	3	8	1	18
	폭발	25톤~30톤 미만	6	7	5	8	8	34
		30톤~50톤 미만	6	9	8	5	7	35
		50톤~100톤 미만	12	6	7	15	16	56
		100톤~500톤 미만	9	12	10	8	11	50
		500톤~1,000톤 미만	5	4	2	2	4	17
		1,000톤~5,000톤 미만	14	6	3	5	7	35
		5,000톤~10,000톤 미만	3	1	2	6	3	15
		10,000톤~20,000톤 미만	0	1	1	1	3	6
		20,000톤~50,000톤 미만	2	0	0	1	2	5
		50,000톤~100,000톤 미만	0	0	0	1	1	2
		100,000톤 이상	0	0	0	2	0	2
		미상	0	0	3	1	3	7
		소계	101	117	98	120	138	574

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
주요사고사건	안	1톤 미만	2	4	3	2	1	12
		1톤~2톤 미만	5	15	13	7	7	47
		2톤~3톤 미만	4	2	6	5	8	25
		3톤~5톤 미만	10	9	8	12	19	58
		5톤~10톤 미만	26	33	30	44	57	190
		10톤~15톤 미만	4	4	7	3	0	18
		15톤~20톤 미만	6	2	6	7	9	30
		20톤~25톤 미만	4	3	6	8	14	35
		25톤~30톤 미만	12	11	7	14	14	58
	전	30톤~50톤 미만	11	6	8	10	16	51
		50톤~100톤 미만	25	14	29	20	34	122
	사	100톤~500톤 미만	23	17	12	16	19	87
		500톤~1,000톤 미만	1	2	2	4	8	17
		1,000톤~5,000톤 미만	11	6	12	4	12	45
	고	5,000톤~10,000톤 미만	1	0	4	3	3	11
		10,000톤~20,000톤 미만	1	0	2	0	4	7
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	4	2	2	10
		50,000톤~100,000톤 미만	0	1	1	0	3	5
		100,000톤 이상	1	0	2	2	1	6
	미상		0	1	1	0	1	3
	소계		148	131	163	163	232	837

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
주요사고	합	1톤 미만	29	24	30	35	60	178
		1톤~2톤 미만	73	63	83	76	119	414
		2톤~3톤 미만	39	35	55	52	66	247
		3톤~5톤 미만	88	67	91	95	109	450
		5톤~10톤 미만	132	144	161	169	222	828
		10톤~15톤 미만	10	13	15	16	15	69
		15톤~20톤 미만	13	8	13	16	21	71
		20톤~25톤 미만	27	27	21	37	37	149
		25톤~30톤 미만	42	51	40	38	43	214
		30톤~50톤 미만	40	51	41	49	49	230
		50톤~100톤 미만	81	61	96	79	86	403
		100톤~500톤 미만	84	74	79	76	70	383
		500톤~1,000톤 미만	19	24	17	28	27	115
		1,000톤~5,000톤 미만	62	51	66	49	58	286
		5,000톤~10,000톤 미만	22	13	27	23	14	99
		10,000톤~20,000톤 미만	6	4	8	9	12	39
		20,000톤~50,000톤 미만	14	12	19	14	18	77
		50,000톤~100,000톤 미만	6	17	9	7	9	48
		100,000톤 이상	3	3	9	8	3	26
		미 상	5	9	18	6	14	52
	계	합 계	795	751	898	882	1,052	4,378

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 점 순 사 고 축	1톤 미만		0	0	0	1	1	2
	1톤~2톤 미만		4	2	5	4	2	17
	2톤~3톤 미만		3	0	0	1	0	4
	3톤~5톤 미만		2	1	1	1	5	10
	5톤~10톤 미만		1	1	4	1	5	12
	10톤~15톤 미만		0	0	1	1	1	3
	15톤~20톤 미만		0	1	0	0	0	1
	20톤~25톤 미만		1	1	0	0	1	3
	25톤~30톤 미만		3	1	2	0	0	6
	30톤~50톤 미만		2	2	0	1	3	8
	50톤~100톤 미만		2	1	1	1	6	11
	100톤~500톤 미만		7	6	5	4	4	26
	500톤~1,000톤 미만		3	1	1	3	4	12
	1,000톤~5,000톤 미만		1	5	4	4	12	26
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	2	0	1	3
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	2	0	1	2	5
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	2	0	0	2
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		1	0	0	0	0	1
	소 계		30	24	28	23	47	152

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 작 순 사 고 초	1톤 미만		3	5	4	4	4	20
	1톤~2톤 미만		8	18	15	12	14	67
	2톤~3톤 미만		4	17	11	15	13	60
	3톤~5톤 미만		20	17	25	29	27	118
	5톤~10톤 미만		22	34	52	42	42	192
	10톤~15톤 미만		1	2	5	1	4	13
	15톤~20톤 미만		5	4	4	4	2	19
	20톤~25톤 미만		2	10	6	3	5	26
	25톤~30톤 미만		3	6	7	1	4	21
	30톤~50톤 미만		3	2	5	6	7	23
	50톤~100톤 미만		5	7	5	7	7	31
	100톤~500톤 미만		5	9	8	10	7	39
	500톤~1,000톤 미만		1	5	0	3	4	13
	1,000톤~5,000톤 미만		3	4	4	4	3	18
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	1	2	0	3
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	1	0	1
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		0	0	0	0	0	0
	소 계		85	140	152	144	143	664

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 기 순 관 사 손 고 상	1톤 미만		38	43	62	87	79	309
	1톤~2톤 미만		120	145	156	159	201	781
	2톤~3톤 미만		83	89	110	111	112	505
	3톤~5톤 미만		117	133	170	156	151	727
	5톤~10톤 미만		159	152	191	169	190	861
	10톤~15톤 미만		14	10	7	6	14	51
	15톤~20톤 미만		8	9	8	8	13	46
	20톤~25톤 미만		20	26	12	17	14	89
	25톤~30톤 미만		46	46	37	41	30	200
	30톤~50톤 미만		22	28	24	36	28	138
	50톤~100톤 미만		35	33	25	33	27	153
	100톤~500톤 미만		14	20	10	15	19	78
	500톤~1,000톤 미만		2	4	1	5	3	15
	1,000톤~5,000톤 미만		11	10	6	10	5	42
	5,000톤~10,000톤 미만		4	0	3	0	0	7
	10,000톤~20,000톤 미만		0	2	2	0	0	4
	20,000톤~50,000톤 미만		3	2	3	1	0	9
	50,000톤~100,000톤 미만		1	0	0	0	0	1
	100,000톤 이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		6	4	11	2	4	27
	소 계		703	756	838	856	890	4,043

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 부 순 물 사 감 고 김	1톤 미만		6	4	5	8	4	27
	1톤~2톤 미만		16	20	23	18	30	107
	2톤~3톤 미만		19	21	24	16	20	100
	3톤~5톤 미만		43	48	61	66	65	283
	5톤~10톤 미만		73	80	90	73	96	412
	10톤~15톤 미만		6	4	6	4	7	27
	15톤~20톤 미만		10	3	6	4	7	30
	20톤~25톤 미만		12	14	7	8	12	53
	25톤~30톤 미만		23	41	27	24	28	143
	30톤~50톤 미만		9	22	20	23	32	106
	50톤~100톤 미만		19	13	27	22	35	116
	100톤~500톤 미만		8	6	9	9	9	41
	500톤~1,000톤 미만		2	2	3	1	0	8
	1,000톤~5,000톤 미만		1	1	1	2	1	6
	5,000톤~10,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤 미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤 미만		0	0	0	0	1	1
	100,000톤 이상		1	0	0	0	0	1
	미 상		1	1	2	0	0	4
	소 계		249	280	311	278	347	1,465

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 순 사 고	원 하 저 해	1톤 미만	7	10	12	17	17	63
		1톤~2톤 미만	19	30	36	42	32	159
		2톤~3톤 미만	3	14	22	13	27	79
		3톤~5톤 미만	17	13	15	17	20	82
		5톤~10톤 미만	17	14	15	34	23	103
		10톤~15톤 미만	0	1	2	4	2	9
		15톤~20톤 미만	0	1	3	3	1	8
		20톤~25톤 미만	2	3	1	0	1	7
		25톤~30톤 미만	0	0	1	4	4	9
		30톤~50톤 미만	1	3	1	2	0	7
		50톤~100톤 미만	4	8	2	6	4	24
		100톤~500톤 미만	7	9	11	11	14	52
		500톤~1,000톤 미만	1	1	4	4	1	11
		1,000톤~5,000톤 미만	2	2	0	1	3	8
		5,000톤~10,000톤 미만	1	0	0	1	1	3
		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	3	7	0	3	16
		소 계	84	112	132	159	153	640

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 순 사 고	해 양 오 염	1톤 미만	0	0	0	0	1	1
		1톤~2톤 미만	2	2	1	1	2	8
		2톤~3톤 미만	0	1	1	1	1	4
		3톤~5톤 미만	1	1	2	0	2	6
		5톤~10톤 미만	2	2	3	4	6	17
		10톤~15톤 미만	0	0	0	0	0	0
		15톤~20톤 미만	0	0	1	1	1	3
		20톤~25톤 미만	0	1	1	1	5	8
		25톤~30톤 미만	0	1	2	2	1	6
		30톤~50톤 미만	4	1	4	5	6	20
		50톤~100톤 미만	11	10	10	11	14	56
		100톤~500톤 미만	11	13	15	16	18	73
		500톤~1,000톤 미만	1	5	2	4	9	21
		1,000톤~5,000톤 미만	10	18	10	20	13	71
		5,000톤~10,000톤 미만	4	2	6	7	3	22
		10,000톤~20,000톤 미만	3	0	0	4	2	9
		20,000톤~50,000톤 미만	2	3	3	3	6	17
		50,000톤~100,000톤 미만	1	2	3	0	4	10
		100,000톤 이상	2	0	0	0	0	2
		미 상	0	0	1	0	0	1
		소 계	54	62	65	80	94	355

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 기 순 사 고 타	1톤 미만		14	20	22	34	34	124
	1톤~2톤 미만		44	53	55	77	75	304
	2톤~3톤 미만		26	30	50	53	57	216
	3톤~5톤 미만		43	68	77	88	95	371
	5톤~10톤 미만		115	129	117	132	136	629
	10톤~15톤 미만		5	7	7	15	8	42
	15톤~20톤 미만		4	12	10	8	7	41
	20톤~25톤 미만		13	8	12	14	12	59
	25톤~30톤 미만		22	17	30	27	21	117
	30톤~50톤 미만		24	14	17	32	19	106
	50톤~100톤 미만		21	27	28	32	31	139
	100톤~500톤 미만		13	19	13	18	29	92
	500톤~1,000톤 미만		5	6	2	7	8	28
	1,000톤~5,000톤 미만		7	7	6	5	9	34
	5,000톤~10,000톤 미만		0	2	0	1	1	4
	10,000톤~20,000톤 미만		0	0	0	0	1	1
	20,000톤~50,000톤 미만		2	1	2	1	1	7
	50,000톤~100,000톤 미만		1	1	1	0	4	7
	100,000톤 이상		0	0	4	1	0	5
	미 상		3	3	5	1	0	12
	소 계		362	424	458	546	548	2,338

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
단 순 사 고	합	1톤 미만	68	82	105	151	140	546
		1톤~2톤 미만	213	270	291	313	356	1,443
		2톤~3톤 미만	138	172	218	210	230	968
		3톤~5톤 미만	243	281	351	357	365	1,597
		5톤~10톤 미만	389	412	472	455	498	2,226
		10톤~15톤 미만	26	24	28	31	36	145
		15톤~20톤 미만	27	30	32	28	31	148
		20톤~25톤 미만	50	63	39	43	50	245
		25톤~30톤 미만	97	112	106	99	88	502
		30톤~50톤 미만	65	72	71	105	95	408
		50톤~100톤 미만	97	99	98	112	124	530
		100톤~500톤 미만	65	82	71	83	100	401
		500톤~1,000톤 미만	15	24	13	27	29	108
	계	1,000톤~5,000톤 미만	35	47	31	46	46	205
		5,000톤~10,000톤 미만	9	4	12	11	6	42
		10,000톤~20,000톤 미만	3	2	2	4	3	14
		20,000톤~50,000톤 미만	7	8	8	7	9	39
		50,000톤~100,000톤 미만	3	3	6	0	9	21
		100,000톤 이상	3	0	4	1	0	8
		미 상	14	11	26	3	7	61
		합 계	1,567	1,798	1,984	2,086	2,222	9,657

표 27

단위 : 척

사고종류 및 총톤수		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
총	1톤 미만		97	106	135	186	200	724
	1톤~2톤 미만		286	333	374	389	475	1,857
	2톤~3톤 미만		177	207	273	262	296	1,215
	3톤~5톤 미만		331	348	442	452	474	2,047
	5톤~10톤 미만		521	556	633	624	720	3,054
	10톤~15톤 미만		36	37	43	47	51	214
	15톤~20톤 미만		40	38	45	44	52	219
	20톤~25톤 미만		77	90	60	80	87	394
	25톤~30톤 미만		139	163	146	137	131	716
	30톤~50톤 미만		105	123	112	154	144	638
	50톤~100톤 미만		178	160	194	191	210	933
	100톤~500톤 미만		149	156	150	159	170	784
	500톤~1,000톤 미만		34	48	30	55	56	223
계	1,000톤~5,000톤 미만		97	98	97	95	104	491
	5,000톤~10,000톤 미만		31	17	39	34	20	141
	10,000톤~20,000톤 미만		9	6	10	13	15	53
	20,000톤~50,000톤 미만		21	20	27	21	27	116
	50,000톤~100,000톤 미만		9	20	15	7	18	69
	100,000톤 이상		6	3	13	9	3	34
	미 상		19	20	44	9	21	113
총 계			2,362	2,549	2,882	2,968	3,274	14,035

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



4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황

표 28

단위 : 척

선박연령		사고종류	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
			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
주요 사고	충돌	2018	8	62	86	64	64	73	33	22	8	11	20	451
		2019	2	61	67	62	72	67	59	0	5	11	29	435
		소계	10	123	153	126	136	140	92	22	13	22	49	886
	전복	2018	0	3	3	6	5	6	3	1	1	0	3	31
		2019	1	11	8	5	13	12	7	0	1	1	11	70
		소계	1	14	11	11	18	18	10	1	2	1	14	101
	침몰	2018	0	0	1	1	12	4	4	0	0	3	2	27
		2019	0	2	0	2	9	13	8	0	0	3	3	40
		소계	0	2	1	3	21	17	12	0	0	6	5	67
	화재폭발	2018	1	5	20	18	24	20	11	2	0	3	6	110
		2019	2	12	14	22	23	16	16	0	0	7	2	114
		소계	3	17	34	40	47	36	27	2	0	10	8	224
	안전사고	2018	2	14	27	28	39	24	8	5	2	7	4	160
		2019	2	38	33	29	44	29	32	0	4	4	7	222
		소계	4	52	60	57	83	53	40	5	6	11	11	382
	합계	2018	11	84	137	117	144	127	59	30	11	24	35	779
		2019	7	124	122	120	161	137	122	0	10	26	52	881
		합계	18	208	259	237	305	264	181	30	21	50	87	1,660
단순 사고	접촉	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
		소계	1	3	9	4	6	10	6	0	0	7	2	48
	좌초	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
		소계	5	34	51	33	50	33	24	4	1	7	6	248

표 28

단위 : 척

선박연령 사고종류			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	
단 순 사 고	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	
		소계	12	138	227	167	286	206	99	5	23	15	33	1,211	
	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	
		소계	5	81	72	69	131	109	41	5	9	6	6	534	
	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	
		소계	5	34	22	22	34	27	8	4	0	4	9	169	
	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	
		소계	0	11	15	19	13	29	24	6	7	15	15	154	
	기 타	2018	5	40	65	76	96	63	27	6	8	19	17	422	
		2019	4	48	68	49	86	65	46	0	9	8	25	408	
		소계	9	88	133	125	182	128	73	6	17	27	42	830	
	합 계	2018	20	184	269	237	350	280	95	30	27	46	52	1,590	
		2019	17	205	260	202	352	262	180	0	30	35	61	1,604	
		합계	37	389	529	439	702	542	275	30	57	81	113	3,194	
	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
			총계	55	597	788	676	1,007	806	456	60	78	131	200	4,854

* 기타 : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 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	2015	18	22	360	71	471
	2016	5	29	333	55	422
	2017	15	25	366	94	500
	2018	4	13	333	105	455
	2019	8	21	370	103	502
	소계	50	110	1,762	428	2,350
전복	2015	8	8	16	3	35
	2016	6	23	18	0	47
	2017	10	18	25	1	54
	2018	4	15	19	2	40
	2019	21	29	60	3	113
	소계	49	93	138	9	289
침몰	2015	24	2	6	0	32
	2016	16	3	6	1	26
	2017	20	5	4	3	32
	2018	25	4	2	1	32
	2019	48	13	1	0	62
	소계	133	27	19	5	184
화재폭발	2015	6	17	69	9	101
	2016	7	20	86	4	117
	2017	13	16	62	1	92
	2018	7	16	78	4	105
	2019	12	24	99	3	138
	소계	45	93	394	21	553
접촉	2015	1	1	18	9	29
	2016	0	0	19	5	24
	2017	0	1	21	4	26
	2018	1	0	17	3	21
	2019	0	0	33	12	45
	소계	2	2	108	33	145

표 29

단위 : 척

사고종류		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
좌 초	2015		2	11	66	5	84
	2016		3	20	109	7	139
	2017		3	15	101	21	140
	2018		8	11	96	17	132
	2019		3	13	101	26	143
	소계		19	70	473	76	638
기 관 손 상	2015		0	10	643	53	706
	2016		0	8	727	19	754
	2017		2	54	715	28	799
	2018		0	33	751	14	798
	2019		0	0	830	56	886
	소계		2	105	3,666	170	3,943
기 타	2015		7	16	317	15	355
	2016		4	37	375	8	424
	2017		5	50	357	12	424
	2018		5	15	423	42	485
	2019		4	26	461	56	547
	소계		25	144	1,933	133	2,235
합 계	2015		66	87	1,495	165	1,813
	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
	합계		325	644	8,493	875	10,337

* 기타 : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상, 시설물손상 등
 ※ 안전사고, 부유물감김, 운항저해, 해양오염, 피해미상 사고 집계 제외



6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황

표 30

단위 : 건

기상특보 사고종류			기상 특보 미발표	기상특보								합계	
				태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		소계
주요 사고	충돌	2018	243	0	0	1	4	0	0	2	0	7	250
		2019	236	1	1	0	4	1	1	0	0	8	244
		소계	479	1	1	1	8	1	1	2	0	15	494
	전복	2018	38	4	0	3	1	0	0	0	0	8	46
		2019	78	15	7	3	7	0	0	0	0	32	110
		소계	116	19	7	6	8	0	0	0	0	40	156
	침몰	2018	37	0	1	0	0	0	0	0	0	1	38
		2019	33	17	7	1	3	0	0	0	0	28	61
		소계	70	17	8	1	3	0	0	0	0	29	99
	화재 폭발	2018	113	1	1	0	3	0	0	0	1	6	119
		2019	131	0	0	0	1	0	0	0	0	1	132
		소계	244	1	1	0	4	0	0	0	1	7	251
	안전 사고	2018	156	0	0	0	6	0	0	0	0	6	162
		2019	222	0	0	0	5	0	0	0	1	6	228
		소계	378	0	0	0	11	0	0	0	1	12	390
	합계	2018	587	5	2	4	14	0	0	2	1	28	615
		2019	700	33	15	4	20	1	1	0	1	75	775
		합계	1,287	38	17	8	34	1	1	2	2	103	1,390
단순 사고	접촉	2018	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		2019	35	2	0	1	0	0	0	0	0	3	38
		소계	55	2	0	1	0	0	0	0	0	3	58
	좌초	2018	132	3	0	0	7	0	0	0	0	10	142
		2019	129	2	3	1	4	0	0	0	1	11	140
		소계	261	5	3	1	11	0	0	0	1	21	282

표 30

단위 : 건

기상특보 사고종류			기상 특보 미발표	기상특보									합계
				태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
단 순 사 고	기 관 선 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
		소계	1,704	2	0	1	37	0	0	0	0	40	1,744
	부 유 물 감 집	2018	272	1	0	0	5	0	0	0	0	6	278
		2019	339	2	0	0	4	0	0	0	1	7	346
		소계	611	3	0	0	9	0	0	0	1	13	624
	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
		소계	302	1	0	0	3	0	0	0	0	4	306
	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
		소계	172	0	0	0	2	0	0	0	0	2	174
	기 타	2018	506	2	0	2	14	0	0	1	0	19	525
		2019	489	15	12	4	17	0	1	0	1	50	539
		소계	995	17	12	6	31	0	1	1	1	69	1,064
	합 계	2018	1,988	8	0	3	56	0	0	1	0	68	2,056
		2019	2,112	22	15	6	37	0	1	0	3	84	2,196
		합계	4,100	30	15	9	93	0	1	1	3	152	4,252
	총 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
		총계	5,387	68	32	17	127	1	2	3	5	255	5,642

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

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

※ 2018년 통계표 신설



7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황

표 31

단위 : 건

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 <										

표 31

단위 : 건

해역					연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	대 산 항	주 요 사 고	충돌		0	0	0	0	0	0
				전복		1	0	0	0	0	1
				침몰		0	0	0	0	0	0
				화재폭발		0	1	0	1	0	2
				안전사고		0	0	1	2	1	4
				소계		1	1	1	3	1	7
			단 순 사 고	접촉		0	0	0	2	0	2
				좌초		0	0	0	0	0	0
				기관손상		2	1	1	3	2	9
				부유물감김		0	0	0	0	0	0
				운항저해		1	0	1	0	0	2
				해양오염		2	3	0	0	0	5
				기타		0	0	0	0	1	1
				소계		5	4	2	5	3	19
			합계			6	5	3	8	4	26
		평 택·당 진 항	주 요 사 고	충돌		1	0	1	1	0	3
				전복		0	0	0	1	0	1
				침몰		0	0	1	1	1	3
				화재폭발		1	0	0	0	0	1
				안전사고		0	1	0	0	1	2
				소계		2	1	2	3	2	10
			단 순 사 고	접촉		0	0	0	0	1	1
				좌초		0	1	0	0	0	1
				기관손상		0	3	1	8	3	15
				부유물감김		1	0	1	1	0	3
				운항저해		0	0	0	1	0	1
				해양오염		1	5	3	5	7	21
				기타		1	1	3	2	5	12
				소계		3	10	8	17	16	54
			합계			5	11	10	20	18	64

해역					연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	목포항 및 진입수로	주 요 사 고	총돌	0	4	6	5	2	17	
				전복	0	2	1	0	0	3	
				침몰	0	0	1	0	0	1	
				화재폭발	2	2	1	4	3	12	
				안전사고	1	0	0	0	0	1	
				소계	3	8	9	9	5	34	
			단 순 사 고	접촉	0	1	1	0	0	2	
				좌초	0	1	0	1	0	2	
				기관손상	3	6	5	3	5	22	
				부유물감김	0	0	0	1	0	1	
				운항저해	0	0	3	0	2	5	
				해양오염	3	4	2	4	3	16	
				기타	5	4	11	19	8	47	
			소계	11	16	22	28	18	95		
		합계				14	24	31	37	23	129
		여수항, 광양항 및 진입수로	주 요 사 고	총돌	2	1	3	5	2	13	
				전복	0	0	1	0	0	1	
				침몰	0	1	0	0	0	1	
				화재폭발	0	0	1	1	1	3	
				안전사고	0	0	2	1	1	4	
				소계	2	2	7	7	4	22	
			단 순 사 고	접촉	0	1	2	0	2	5	
				좌초	0	0	1	0	0	1	
				기관손상	3	1	6	3	1	14	
				부유물감김	1	0	0	0	0	1	
				운항저해	0	1	4	1	4	10	
				해양오염	4	2	6	5	0	17	
				기타	1	6	1	0	1	9	
소계	9		11	20	9	8	57				
합계				11	13	27	16	12	79		

표 31

단위 : 건

연도					2015	2016	2017	2018	2019	계
해역										
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	주 요 사 고	충돌	11	1	3	0	1	16
				전복	1	0	0	0	2	3
				침몰	1	1	0	0	0	2
				화재폭발	2	5	2	0	3	12
				안전사고	2	0	0	0	1	3
				소계	17	7	5	0	7	36
			단 순 사 고	접촉	0	1	0	0	0	1
				좌초	3	2	0	0	3	8
				기관손상	16	3	1	0	10	30
				부유물감김	9	1	0	0	4	14
				운항저해	4	0	1	1	0	6
				해양오염	0	2	2	0	0	4
				기타	7	4	8	0	5	24
				소계	39	13	12	1	22	87
			합계		56	20	17	1	29	123
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	주 요 사 고	충돌	6	2	0	0	1	9
				전복	0	0	0	0	0	0
				침몰	0	1	1	0	1	3
				화재폭발	1	1	0	0	0	2
				안전사고	0	0	0	0	1	1
				소계	7	4	1	0	3	15
			단 순 사 고	접촉	0	0	1	0	0	1
				좌초	0	3	0	0	1	4
				기관손상	8	7	0	0	3	18
				부유물감김	4	1	0	0	3	8
				운항저해	1	4	0	0	3	8
				해양오염	0	5	1	0	1	7
				기타	5	4	2	2	1	14
				소계	18	24	4	2	12	60
			합계		25	28	5	2	15	75

해역					연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	부산항 및 진입수로	주 요 사 고	충돌	10	12	11	4	7	44	
				전복	1	2	2	0	0	5	
				침몰	0	2	1	2	2	7	
				화재폭발	6	9	2	4	5	26	
				안전사고	2	4	2	0	7	15	
				소계	19	29	18	10	21	97	
			단 순 사 고	접촉	2	6	1	0	2	11	
				좌초	0	3	2	0	0	5	
				기관손상	17	21	8	1	11	58	
				부유물감김	12	2	0	0	1	15	
				운항저해	4	6	1	2	0	13	
				해양오염	3	7	19	5	15	49	
				기타	9	11	3	1	9	33	
				소계	47	56	34	9	38	184	
		합계				66	85	52	19	59	281
		부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	주 요 사 고	충돌	1	0	0	0	0	1	
				전복	0	0	0	0	0	0	
				침몰	0	0	0	0	0	0	
				화재폭발	0	0	1	0	0	1	
				안전사고	0	0	0	0	0	0	
				소계	1	0	1	0	0	2	
			단 순 사 고	접촉	0	0	0	0	0	0	
				좌초	0	0	0	0	0	0	
				기관손상	0	0	1	0	0	1	
				부유물감김	1	0	0	0	0	1	
				운항저해	0	0	0	0	0	0	
				해양오염	0	0	0	0	0	0	
기타	0			0	0	0	0	0			
소계	1	0	1	0	0	2					
합계				2	0	2	0	0	4		

단위 : 건

해역					연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 											

해역					연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	주 요 사 고	총돌	0	0	14	3	2	19	
				전복	0	1	0	2	1	4	
				침몰	1	0	0	0	0	1	
				화재폭발	1	2	0	0	1	4	
				안전사고	1	0	0	0	0	1	
				소계	3	3	14	5	4	29	
			단 순 사 고	접촉	0	0	0	1	0	1	
				좌초	0	1	1	2	0	4	
				기관손상	1	1	1	1	2	6	
				부유물감김	0	0	2	1	0	3	
				운항저해	0	0	2	0	0	2	
				해양오염	0	1	2	1	1	5	
				기타	1	2	4	1	3	11	
		소계	2	5	12	7	6	32			
		합계				5	8	26	12	10	61
		기타 무역항	주 요 사 고	총돌	2	2	4	2	3	13	
				전복	1	1	1	1	1	5	
				침몰	0	0	0	0	1	1	
				화재폭발	1	1	1	1	1	5	
				안전사고	0	0	1	0	0	1	
				소계	4	4	7	4	6	25	
			단 순 사 고	접촉	1	0	1	1	0	3	
				좌초	0	0	1	1	0	2	
				기관손상	5	9	10	6	6	36	
				부유물감김	1	2	1	2	1	7	
				운항저해	1	1	2	3	1	8	
				해양오염	1	2	3	2	4	12	
기타	4			5	5	4	3	21			
소계	13		19	23	19	15	89				
합계				17	23	30	23	21	114		

卅 31

단위 : 건

해역				연도		2015	2016	2017	2018	2019	계
국내	무역항 및 진입수로	합 계 (무역항 및 진입수로)	주요 사고	총돌	43	38	52	37	33	203	
				전복	5	6	8	5	10	34	
				침몰	2	6	4	5	7	24	
				화재폭발	25	30	15	17	34	121	
				안전사고	13	9	19	7	17	65	
				소계	88	89	98	71	101	447	
			단순 사고	접촉	9	12	7	5	10	43	
				좌초	6	21	9	11	12	59	
				기관손상	75	75	51	45	86	332	
				부유물감김	40	16	10	10	16	92	
				운항저해	13	24	25	21	18	101	
				해양오염	27	37	45	33	49	191	
				기타	50	61	60	55	64	290	
				소계	220	246	207	180	255	1,108	
			합계				308	335	305	251	356
국내	영해	동 해	주요 사고	총돌	29	23	32	34	38	156	
				전복	7	9	8	9	19	52	
				침몰	9	3	3	7	10	32	
				화재폭발	11	17	13	18	14	73	
				안전사고	10	10	14	18	20	72	
				소계	66	62	70	86	101	385	
			단순 사고	접촉	5	0	4	1	3	13	
				좌초	5	14	18	21	19	77	
				기관손상	74	91	94	126	89	474	
				부유물감김	13	27	27	41	45	153	
				운항저해	5	9	11	12	16	53	
				해양오염	2	2	2	6	3	15	
				기타	36	45	53	80	47	261	
				소계	140	188	209	287	222	1,046	
			합계				206	250	279	373	323

해역					연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국 <											

표 31

단위 : 건

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국	영 <									

연도				2015	2016	2017	2018	2019	계
해역									
국	동 해	주요 사고	충돌	6	19	10	12	9	56
			전복	0	0	1	1	2	4
			침몰	1	0	0	0	0	1
			화재폭발	2	1	4	3	6	16
			안전사고	5	10	9	12	12	48
			소계	14	30	24	28	29	125
		단순 사고	접촉	0	0	0	0	1	1
			좌초	1	1	0	0	0	2
			기관손상	38	54	39	35	28	194
			부유물감김	16	17	26	12	16	87
			운항저해	0	0	0	1	3	4
			해양오염	0	1	0	1	0	2
			기타	32	29	39	31	24	155
			소계	87	102	104	80	72	445
		합계		101	132	128	108	101	570
	서 해	주요 사고	충돌	4	3	4	4	6	21
			전복	0	0	1	0	0	1
			침몰	0	0	0	0	0	0
			화재폭발	2	0	0	1	1	4
			안전사고	9	8	10	11	14	52
			소계	15	11	15	16	21	78
		단순 사고	접촉	0	0	0	0	0	0
			좌초	1	0	0	0	0	1
			기관손상	9	9	10	9	5	42
			부유물감김	8	11	11	12	5	47
			운항저해	0	0	0	1	0	1
			해양오염	1	0	0	0	1	2
			기타	8	5	7	9	5	34
			소계	27	25	28	31	16	127
		합계		42	36	43	47	37	205

표 31

단위 : 건

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
국	남 해	주요 사고	충돌		4	4	12	8	3	31
			전복		0	0	1	0	2	3
			침몰		0	0	1	0	0	1
			화재폭발		0	4	3	3	7	17
			안전사고		11	5	10	10	13	49
			소계		15	13	27	21	25	101
		단순 사고	접촉		0	1	0	0	0	1
			좌초		0	0	0	0	0	0
			기관손상		26	38	30	25	21	140
			부유물감김		15	31	25	12	31	114
			운항저해		0	0	0	0	1	1
			해양오염		0	0	0	0	0	0
			기타		19	13	9	16	13	70
			소계		60	83	64	53	66	326
		합계			75	96	91	74	91	427
	외	주요 사고	충돌		8	10	3	3	6	30
			전복		0	2	0	1	1	4
			침몰		0	0	1	0	0	1
			화재폭발		2	4	1	5	5	17
			안전사고		5	8	5	7	8	33
			소계		15	24	10	16	20	85
		단순 사고	접촉		0	0	0	1	0	1
			좌초		1	1	0	0	0	2
			기관손상		15	20	10	19	14	78
			부유물감김		4	15	4	5	11	39
			운항저해		1	0	0	1	0	2
			해양오염		0	1	0	0	0	1
			기타		4	11	11	8	9	43
			소계		25	48	25	34	34	166
		합계			40	72	35	50	54	251

* 기타 무역항 : 경인항, 서울항, 배안항, 보령항, 완도항, 하동항, 고현항, 호산항, 옥계항 등
 ** 기타(사고종류) : 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상, 시설통신손상 등
 ※ 해역분류 : '국내'는 '무역항 및 진입수로'와 '무역항 및 진입수로를 제외한 '영해'로 나누고, '국외'는 '동·서·남해' 공해와 '기타' (외국수역 및 원양 등)로 구분함



8. 사고종류별 월별 해양사고 현황

표 32

단위 : 건

사고종류		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
주요사고	충돌	2015	18	5	16	15	23	19	17	18	27	25	18	34	235
		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
		소계	101	54	81	79	90	100	99	103	122	129	124	114	1,196
	전복	2015	2	1	1	1	1	2	4	6	6	1	6	1	32
		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
		소계	14	16	20	18	22	20	21	30	54	42	28	17	302
	침몰	2015	3	3	5	1	0	0	5	7	1	1	3	2	31
		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
		소계	12	12	13	12	4	4	10	26	39	27	14	13	186
	화재폭발	2015	12	4	7	2	11	9	7	5	8	10	9	16	100
		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
		소계	58	33	35	47	58	47	50	46	38	48	43	57	560
	안전사고	2015	8	10	12	10	11	12	10	19	11	9	12	20	144
		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
		소계	57	62	46	67	61	57	56	73	77	87	87	95	825

사고종류		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
주요 사고	합계	2015	43	23	41	29	46	42	43	55	53	46	48	73	542
		2016	42	44	37	42	32	29	27	49	46	64	61	56	529
		2017	51	32	37	49	52	58	48	49	53	63	62	54	608
		2018	53	28	42	51	47	41	46	52	69	80	51	55	615
		2019	53	50	38	52	58	58	72	73	109	80	74	58	775
		합계	242	177	195	223	235	228	236	278	330	333	296	296	3,069
단순사고	접촉	2015	2	3	1	1	0	3	1	4	3	6	1	3	28
		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
		소계	9	10	8	8	7	10	12	11	14	21	9	15	134
	좌초	2015	11	1	3	4	6	8	4	7	12	12	10	6	84
		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
		소계	41	31	29	50	57	50	59	61	70	79	74	51	652
	기관손상	2015	33	30	42	60	67	57	53	74	83	72	65	67	703
		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
		소계	248	182	257	304	373	391	349	391	472	423	353	297	4,040
	부유물감김	2015	19	16	15	17	25	27	20	23	29	34	12	12	249
		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
		소계	105	76	96	110	128	138	123	118	131	160	140	138	1,463

표 32

단위 : 건

사고종류		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
단 순 사 고	운 항 저 해	2015	1	0	4	9	11	8	6	13	8	13	6	3	82
		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
		소계	28	25	34	48	67	57	70	76	59	84	44	38	630
	해 양 오 염	2015	3	2	3	1	3	8	10	4	8	4	1	6	53
		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
		소계	22	9	35	33	33	37	37	36	30	32	23	26	353
	기 타	2015	21	18	20	22	30	43	24	32	39	41	34	36	360
		2016	26	35	29	39	41	28	39	29	43	41	28	34	412
		2017	33	23	34	34	37	44	50	44	46	44	36	30	455
		2018	38	31	39	34	43	41	37	50	57	62	38	55	525
		2019	39	23	40	29	46	35	41	66	87	57	35	41	539
		소계	157	130	162	158	197	191	191	221	272	245	171	196	2,291
	합 계	2015	90	70	88	114	142	154	118	157	182	182	129	133	1,559
		2016	124	109	131	117	177	150	168	157	166	191	145	143	1,778
		2017	117	95	114	158	191	213	194	189	203	187	180	133	1,974
		2018	134	100	144	160	166	169	171	173	248	237	172	182	2,056
		2019	145	89	144	162	186	188	190	238	249	247	188	170	2,196
		합계	610	463	621	711	862	874	841	914	1,048	1,044	814	761	9,563
총 계		2015	133	93	129	143	188	196	161	212	235	228	177	206	2,101
		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
		총계	852	640	816	934	1,097	1,102	1,077	1,192	1,378	1,377	1,110	1,057	12,632

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



9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황

표 33

단위 : 건

선박종도		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
주요 사 고	충돌	2015	30	65	49	35	31	25	235
		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
		소계	162	306	250	221	142	115	1,196
	전복	2015	4	4	6	7	8	3	32
		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
		소계	28	57	100	63	37	17	302
	침몰	2015	6	6	11	3	3	2	31
		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
		소계	26	46	51	29	19	15	186
	화재 폭발	2015	12	17	20	20	16	15	100
		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
		소계	62	87	123	141	80	67	560
	안전 사고	2015	12	27	30	38	20	17	144
		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
		소계	64	148	218	162	143	90	825

표 33

단위 : 건

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
주 요 사 고	합 계	2015		64	119	116	103	78	62	542
		2016		61	104	141	107	66	50	529
		2017		72	126	150	115	86	59	608
		2018		79	137	144	117	72	66	615
		2019		66	158	191	174	119	67	775
		합계		342	644	742	616	421	304	3,069
단 순 사 고	접 촉	2015		6	4	6	3	8	1	28
		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
		소계		22	22	27	24	24	15	134
	좌 초	2015		9	17	16	23	16	3	84
		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
		소계		73	135	155	122	118	49	652
	기 관 손 상	2015		44	116	190	183	132	38	703
		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
		소계		240	576	1,094	1,126	744	260	4,040
	부 유 물 감 침	2015		13	43	58	59	39	37	249
		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
		소계		90	262	333	327	296	155	1,463

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
단 순 사 고	운 항 저 해	2015		0	6	22	26	20	8	82
		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
		소계		22	53	161	178	169	47	630
	해 양 오 염	2015		2	8	21	8	4	10	53
		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
		소계		18	41	119	94	48	33	353
	기 타	2015		38	69	92	70	56	35	360
		2016		28	78	120	96	57	33	412
		2017		35	82	116	95	85	42	455
		2018		30	104	132	127	89	43	525
		2019		50	100	133	117	87	52	539
		소계		181	433	593	505	374	205	2,291
	합 계	2015		112	263	405	372	275	132	1,559
		2016		129	266	477	421	334	151	1,778
		2017		113	294	498	510	395	164	1,974
		2018		144	332	535	506	389	150	2,056
		2019		148	367	567	567	380	167	2,196
		합계		646	1,522	2,482	2,376	1,773	764	9,563
총 계		2015		176	382	521	475	353	194	2,101
		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
		총계		988	2,166	3,224	2,992	2,194	1,068	12,632

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



10. 충돌사고 상대선박별 현황

표 34

단위 : 건

충돌선박 수 및 상대선박		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
2척	일반어선 간		101	75	81	98	98	453
	일반어선 - 낚시어선 간		13	13	18	20	22	86
	일반어선 - 여객선 간		2	3	5	3	1	14
	일반어선 - 화물선 간		38	45	40	22	19	164
	일반어선 - 유조선 간		12	12	19	13	12	68
	일반어선 - 예인선 간		12	9	11	14	15	61
	일반어선 - 수상레저기구 간		7	3	11	10	13	44
	일반어선 - 기타선 간		11	10	15	13	12	61
	낚시어선 간		2	4	2	2	4	14
	낚시어선 - 여객선 간		0	0	2	0	0	2
	낚시어선 - 화물선 간		0	0	3	1	1	5
	낚시어선 - 유조선 간		0	0	1	0	1	2
	낚시어선 - 예인선 간		0	1	0	0	0	1
	낚시어선 - 수상레저기구 간		5	6	8	11	8	38
	낚시어선 - 기타선 간		1	1	1	0	1	4
	여객선 간		0	2	2	1	0	5
	여객선 - 화물선 간		1	0	1	0	1	3
	여객선 - 유조선 간		1	0	0	0	0	1
	여객선 - 예인선 간		0	0	0	1	0	1
	여객선 - 수상레저기구 간		0	0	1	0	1	2
	여객선 - 기타선 간		1	1	2	1	0	5

충돌선박 수 및 상대선박		연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
2척	화물선 간	4	7	5	7	5	28	
	화물선 - 유조선 간	3	4	4	6	5	22	
	화물선 - 예인선 간	4	3	4	5	3	19	
	화물선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0	
	화물선 - 기타선 간	2	0	2	3	2	9	
	유조선 간	2	1	3	3	2	11	
	유조선 - 예인선 간	2	0	1	1	3	7	
	유조선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0	
	유조선 - 기타선 간	3	1	1	0	1	6	
	예인선 간	0	2	0	5	2	9	
	예인선 - 수상레저기구 간	1	0	0	0	0	1	
	예인선 - 기타선 간	4	3	5	2	3	17	
	수상레저기구 간	1	0	2	1	2	6	
	수상레저기구 - 기타선 간	0	0	3	1	0	4	
	기타선 간	1	1	1	1	2	6	
	소계	234	207	254	245	239	1,179	
3척 이상		1	2	4	5	5	17	
합계		235	209	258	250	244	1,196	

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

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

2019
해양사고 통계





2019 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 연도			어선			비어선														총계	
						여객선			화물선			유조선			예인선			수상 레저기구	기타 선		합계
			일반	낚시	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계				
사망·실종	사고발생 (척)	2015	55	2	57	1	0	1	0	2	2	1	2	3	1	1	2	-	10	18	75
		2016	78	0	78	1	0	1	0	2	2	1	0	1	2	0	2	-	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
		계	311	5	316	2	0	2	2	15	17	5	9	14	14	1	15	11	26	85	401
	피해인원 (명)	2015	61	20	81	1	0	1	0	2	2	1	2	3	1	2	3	-	10	19	100
2016		103	0	103	1	0	1	0	2	2	1	0	1	3	0	3	-	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	
계		411	41	452	2	0	2	2	36	38	5	9	14	15	2	17	11	29	111	563	
부상	사고발생 (척)	2015	8	123	131	4	1	5	4	3	7	4	1	5	7	0	7	-	14	38	169
		2016	14	112	126	5	1	6	1	7	8	2	1	3	6	0	6	-	18	41	167
		2017	16	138	154	7	0	7	4	7	11	7	2	9	8	0	8	21	5	61	215
		2018	14	138	152	4	0	4	2	4	6	2	3	5	3	2	5	9	4	33	185
		2019	22	199	221	6	1	7	3	10	13	4	5	9	3	0	3	11	10	53	274
		계	74	710	784	26	3	29	14	31	45	19	12	31	27	2	29	41	51	226	1,010
	피해인원 (명)	2015	163	23	186	44	9	53	4	5	9	8	1	9	7	0	7	-	31	109	295
		2016	155	66	221	16	2	18	1	13	14	3	1	4	8	0	8	-	28	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
		계	938	306	1,244	206	12	218	15	42	57	24	14	38	33	2	35	92	84	524	1,768

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



2. 사고종류별 인명사고 현황

표 36

단위 : 건, 명

사고종류 연도			주요사고						단순사고				합계
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계	
사망·실종	사고발생 (건)	2015	4	5	5	2	46	62	0	1	1	2	64
		2016	5	4	5	6	67	87	0	0	0	0	87
		2017	4	8	3	2	60	77	1	1	0	2	79
		2018	4	8	1	0	51	64	0	2	2	4	68
		2019	2	11	0	3	50	66	0	0	1	1	67
		계	19	36	14	13	274	356	1	4	4	9	365
	피해인원 (명)	2015	17	25	7	2	47	98	0	1	1	2	100
		2016	21	13	7	6	71	118	0	0	0	0	118
		2017	35	20	25	3	60	143	1	1	0	2	145
		2018	19	25	1	0	52	97	0	2	3	5	102
		2019	10	19	0	16	52	97	0	0	1	1	98
		계	102	102	40	27	282	553	1	4	5	10	563
부상	사고발생 (건)	2015	15	4	2	5	99	125	3	1	2	6	131
		2016	28	2	4	9	67	110	6	9	7	22	132
		2017	31	6	3	6	96	142	6	7	1	14	156
		2018	25	4	1	8	86	124	2	5	2	9	133
		2019	11	9	2	5	180	207	6	8	2	16	223
		계	110	25	12	33	528	708	23	30	14	67	775
	피해인원 (명)	2015	116	6	2	10	107	241	22	30	2	54	295
		2016	130	2	4	18	68	222	20	38	13	71	293
		2017	192	15	5	13	103	328	27	22	1	50	378
		2018	130	11	1	13	91	246	18	87	2	107	353
		2019	141	22	2	7	212	384	34	29	2	65	449
		계	709	56	14	61	581	1,421	121	206	20	347	1,768

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



3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황

표 37

단위 : 척, 명

구분			사고종류	주요사고						단순사고				합계
				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	여 선	2015	8	4	4	1	39	56	0	1	0	1	57
			2016	8	4	2	3	61	78	0	0	0	0	78
			2017	8	7	1	1	46	63	1	1	0	2	65
			2018	9	7	1	0	42	59	0	2	2	4	63
			2019	6	8	0	2	36	52	0	0	1	1	53
			소계	39	30	8	7	224	308	1	4	3	8	316
		여 객 선	2015	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
			2016	0	0	0	0	1	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
		화 물 선	2015	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
			2016	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2
			2017	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	3
			2018	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7
			소계	0	0	1	2	14	17	0	0	0	0	17
		유 조 선	2015	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	3
			2016	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
			2017	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4
			2018	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
			2019	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4
			소계	1	0	0	2	10	13	0	0	1	1	14

구분				사고종류		주요사고						단순사고				합계
						충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2015	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
			2016	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
			2017	0	0	1	0	5	6	0	0	0	0	0	0	6
			2018	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
			소계	0	1	2	0	12	15	0	0	0	0	0	0	15
		수 상 레 저 기 구	2017	5	1	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	7
			2018	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
			2019	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
			소계	6	2	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	11
		기 타 선	2015	4	1	1	1	3	10	0	0	0	0	0	0	10
			2016	1	0	2	1	3	7	0	0	0	0	0	0	7
			2017	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	4
			2018	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
			2019	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3
			소계	5	4	3	3	11	26	0	0	0	0	0	0	26
		합 계	2015	13	6	5	2	47	73	0	1	1	2	75		75
			2016	9	4	5	6	67	91	0	0	0	0	91		91
			2017	13	8	3	3	60	87	1	1	0	2	89		89
			2018	10	8	1	0	52	71	0	2	2	4	75		75
			2019	6	11	0	3	50	70	0	0	1	1	71		71
			합계	51	37	14	14	276	392	1	4	4	9	401		401

표 37

단위 : 척, 명

사고종류			주요사고						단순사고				합계	
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계		
구분														
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	어 선	2015	12	22	6	1	39	80	0	1	0	1	81
			2016	20	13	2	3	65	103	0	0	0	0	103
			2017	30	19	2	1	46	98	1	1	0	2	100
			2018	18	23	1	0	42	84	0	2	3	5	89
			2019	10	15	0	15	38	78	0	0	1	1	79
			소계	90	92	11	20	230	443	1	4	4	9	452
		여 객 선	2015	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
			2016	0	0	0	0	1	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
		화 물 선	2015	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
			2016	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2
			2017	0	0	22	0	2	24	0	0	0	0	24
			2018	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7
			소계	0	0	22	2	14	38	0	0	0	0	38
		유 조 선	2015	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	3
			2016	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
			2017	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4
			2018	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
			2019	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4
			소계	1	0	0	2	10	13	0	0	1	1	14

사고종류				주요사고						단순사고				합계
				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계	
구분														
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2015	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	3
			2016	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	3
			2017	0	0	1	0	5	6	0	0	0	0	6
			2018	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
			소계	0	2	3	0	12	17	0	0	0	0	17
		수 상 레 저 기 구	2017	5	1	0	0	1	7	0	0	0	0	7
			2018	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2
			2019	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	2
			소계	6	2	0	0	3	11	0	0	0	0	11
		기 타 선	2015	4	1	1	1	3	10	0	0	0	0	10
			2016	1	0	3	1	3	8	0	0	0	0	8
			2017	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4
			2018	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	3
			2019	0	3	0	0	1	4	0	0	0	0	4
			소계	5	6	4	3	11	29	0	0	0	0	29
		합 계	2015	17	25	7	2	47	98	0	1	1	2	100
			2016	21	13	7	6	71	118	0	0	0	0	118
			2017	35	20	25	3	60	143	1	1	0	2	145
			2018	19	25	1	0	52	97	0	2	3	5	102
			2019	10	19	0	16	52	97	0	0	1	1	98
			합계	102	102	40	27	282	553	1	4	5	10	563

표 37

단위 : 척, 명

사고종류			주요사고						단순사고				합계	
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계		
구분														
부상	사고 발생 (척)	어선	2015	39	4	2	2	82	129	0	0	2	2	131
			2016	49	1	2	6	54	112	2	9	3	14	126
			2017	64	3	0	3	71	141	5	7	1	13	154
			2018	64	3	1	7	71	146	1	3	2	6	152
			2019	50	7	1	1	148	207	5	7	2	14	221
			소계	266	18	6	19	426	735	13	26	10	49	784
		여객선	2015	0	0	0	0	1	1	3	1	0	4	5
			2016	1	0	0	0	2	3	3	0	0	3	6
			2017	4	0	0	1	1	6	1	0	0	1	7
			2018	1	0	0	0	1	2	1	1	0	2	4
			2019	0	0	0	1	5	6	0	1	0	1	7
			소계	6	0	0	2	10	18	8	3	0	11	29
		화물선	2015	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	7
			2016	1	0	0	2	5	8	0	0	0	0	8
			2017	0	0	1	0	10	11	0	0	0	0	11
			2018	1	0	0	0	5	6	0	0	0	0	6
			2019	0	0	0	1	12	13	0	0	0	0	13
			소계	3	0	1	3	38	45	0	0	0	0	45
		유조선	2015	2	0	0	2	1	5	0	0	0	0	5
			2016	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	3
			2017	0	0	0	1	8	9	0	0	0	0	9
			2018	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	5
			2019	0	0	0	2	7	9	0	0	0	0	9
			소계	3	0	0	6	22	31	0	0	0	0	31

구분			사고종류	주요사고						단순사고				합계
				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계	
부상	사고 발생 (척)	예 인 선	2015	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	7
			2016	1	1	1	0	1	4	1	0	1	2	6
			2017	1	0	2	0	5	8	0	0	0	0	8
			2018	1	0	0	0	4	5	0	0	0	0	5
			2019	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
			소계	4	1	3	0	19	27	1	0	1	2	29
		수 상 레 저 기 구	2017	17	3	0	1	0	21	0	0	0	0	21
			2018	7	1	0	0	0	8	0	1	0	1	9
			2019	7	1	1	0	1	10	1	0	0	1	11
			소계	31	5	1	1	1	39	1	1	0	2	41
		기 타 선	2015	10	0	0	1	3	14	0	0	0	0	14
			2016	10	0	1	1	3	15	0	0	3	3	18
			2017	2	0	0	1	2	5	0	0	0	0	5
			2018	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4
			2019	1	1	0	0	7	9	1	0	0	1	10
			소계	26	1	1	3	16	47	1	0	3	4	51
		합 계	2015	53	4	2	5	99	163	3	1	2	6	169
			2016	63	2	4	9	67	145	6	9	7	22	167
			2017	88	6	3	7	97	201	6	7	1	14	215
			2018	77	4	1	8	86	176	2	5	2	9	185
			2019	58	9	2	5	183	257	7	8	2	17	274
			합계	339	25	12	34	532	942	24	30	14	68	1,010

표 37

단위 : 척, 명

사고종류			주요사고						단순사고				합계	
			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계		
구분														
부상	피해인원 (명)	어선	2015	84	6	2	2	90	184	0	0	2	2	186
			2016	106	1	2	10	55	174	2	38	7	47	221
			2017	122	5	0	4	76	207	22	22	1	45	252
			2018	106	10	1	11	76	204	1	7	2	10	214
			2019	128	18	1	1	164	312	31	26	2	59	371
			소계	546	40	6	28	461	1,081	56	93	14	163	1,244
		여객선	2015	0	0	0	0	1	1	22	30	0	52	53
			2016	1	0	0	0	2	3	15	0	0	15	18
			2017	30	0	0	1	1	32	5	0	0	5	37
			2018	1	0	0	0	1	2	17	70	0	87	89
			2019	0	0	0	1	17	18	0	3	0	3	21
			소계	32	0	0	2	22	56	59	103	0	162	218
		화물선	2015	3	0	0	0	6	9	0	0	0	0	9
			2016	2	0	0	7	5	14	0	0	0	0	14
			2017	0	0	2	0	11	13	0	0	0	0	13
			2018	1	0	0	0	5	6	0	0	0	0	6
			2019	0	0	0	2	13	15	0	0	0	0	15
			소계	6	0	2	9	40	57	0	0	0	0	57
		유조선	2015	2	0	0	6	1	9	0	0	0	0	9
			2016	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	4
			2017	0	0	0	1	8	9	0	0	0	0	9
			2018	0	0	0	2	4	6	0	0	0	0	6
			2019	0	0	0	3	7	10	0	0	0	0	10
			소계	4	0	0	12	22	38	0	0	0	0	38

구분			사고종류	주요사고						단순사고				합계
				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기타	소계	
부상	피해인원 (명)	예인선	2015	1	0	0	0	6	7	0	0	0	0	7
			2016	1	1	1	0	1	4	3	0	1	4	8
			2017	2	0	3	0	5	10	0	0	0	0	10
			2018	3	0	0	0	4	7	0	0	0	0	7
			2019	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
			소계	7	1	4	0	19	31	3	0	1	4	35
		수상레저기구	2017	35	10	0	4	0	49	0	0	0	0	49
			2018	15	1	0	0	0	16	0	10	0	10	26
			2019	12	2	1	0	1	16	1	0	0	1	17
			소계	62	13	1	4	1	81	1	10	0	11	92
		기타선	2015	26	0	0	2	3	31	0	0	0	0	31
			2016	18	0	1	1	3	23	0	0	5	5	28
			2017	3	0	0	3	2	8	0	0	0	0	8
			2018	4	0	0	0	1	5	0	0	0	0	5
			2019	1	2	0	0	7	10	2	0	0	2	12
			소계	52	2	1	6	16	77	2	0	5	7	84
		합계	2015	116	6	2	10	107	241	22	30	2	54	295
			2016	130	2	4	18	68	222	20	38	13	71	293
			2017	192	15	5	13	103	328	27	22	1	50	378
			2018	130	11	1	13	91	246	18	87	2	107	353
			2019	141	22	2	7	212	384	34	29	2	65	449
			합계	709	56	14	61	581	1,421	121	206	20	347	1,768

* 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

**** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리



4. 선박국적별 인명사고 현황

표 38

단위 : 척, 명

선박국적 구분			국적선	외국적선									합계
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2018	72	1	1	0	0	0	0	0	1	3	75
		2019	66	0	1	0	0	0	0	1	2	5	71
		계	138	1	2	0	0	0	0	1	3	8	146
	피 해 인 원 (명)	2018	97	1	3	0	0	0	0	0	1	5	102
		2019	93	0	1	0	0	0	0	1	2	5	98
		계	190	1	4	0	0	0	0	1	3	10	200
부 상	사 고 발 생 (척)	2018	178	1	2	1	0	0	0	0	2	7	185
		2019	264	1	3	1	1	1	0	0	3	10	274
		계	442	2	5	2	1	1	0	0	5	17	459
	피 해 인 원 (명)	2018	346	1	2	1	0	0	0	0	2	7	353
		2019	439	1	3	1	1	1	0	0	3	10	449
		계	785	2	5	2	1	1	0	0	5	17	802

* 2018년 통계표 신설



5. 선박총톤수별 인명사고 현황

표 39

단위 : 척, 명

선박총톤수			연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	1톤 미만	7	6	5	6	3	27	
		1톤~2톤 미만	7	15	19	9	11	61	
		2톤~3톤 미만	6	5	7	4	6	28	
		3톤~5톤 미만	8	10	6	6	4	34	
		5톤~10톤 미만	11	19	14	20	14	78	
		10톤~15톤 미만	0	2	3	1	0	6	
		15톤~20톤 미만	0	2	0	4	2	8	
		20톤~25톤 미만	5	2	0	4	4	15	
		25톤~30톤 미만	6	6	4	4	3	23	
		30톤~50톤 미만	2	6	4	2	0	14	
		50톤~100톤 미만	9	6	9	6	7	37	
		100톤~500톤 미만	5	8	7	4	6	30	
		500톤~1,000톤 미만	2	1	0	1	1	5	
		1,000톤~5,000톤 미만	4	2	4	1	5	16	
		5,000톤~10,000톤 미만	0	1	0	1	0	2	
		10,000톤~20,000톤 미만	1	0	2	0	1	4	
		20,000톤~50,000톤 미만	1	0	1	1	1	4	
		50,000톤~100,000톤 미만	0	0	0	0	1	1	
		100,000톤 이상	1	0	2	1	0	4	
		미 상	0	0	2	0	2	4	
		계	75	91	89	75	71	401	

표 39

단위 : 척, 명

선박총톤수 \ 연도		2015	2016	2017	2018	2019	계
사 망 · 실 종	피해인원 (명)						
	1톤 미만	9	7	5	6	3	30
	1톤~2톤 미만	8	16	20	13	12	69
	2톤~3톤 미만	6	6	8	5	6	31
	3톤~5톤 미만	10	10	9	8	4	41
	5톤~10톤 미만	29	22	31	26	25	133
	10톤~15톤 미만	0	2	3	1	0	6
	15톤~20톤 미만	0	2	0	9	2	13
	20톤~25톤 미만	7	5	0	4	8	24
	25톤~30톤 미만	6	16	9	4	14	49
	30톤~50톤 미만	2	6	6	2	0	16
	50톤~100톤 미만	9	6	14	13	7	49
	100톤~500톤 미만	5	16	8	6	6	41
	500톤~1,000톤 미만	2	1	0	1	1	5
	1,000톤~5,000톤 미만	4	2	4	1	5	16
	5,000톤~10,000톤 미만	0	1	0	1	0	2
	10,000톤~20,000톤 미만	1	0	2	0	1	4
	20,000톤~50,000톤 미만	1	0	1	1	1	4
	50,000톤~100,000톤 미만	0	0	0	0	1	1
	100,000톤 이상	1	0	23	1	0	25
	미 상	0	0	2	0	2	4
	계	100	118	145	102	98	563

선박총톤수 \ 연도		2015	2016	2017	2018	2019	계
부 상 사 고 발 생 (척)	1톤 미만	7	6	9	8	10	40
	1톤~2톤 미만	12	17	29	14	21	93
	2톤~3톤 미만	4	12	13	19	10	58
	3톤~5톤 미만	17	9	22	22	29	99
	5톤~10톤 미만	33	41	47	49	76	246
	10톤~15톤 미만	5	7	3	2	1	18
	15톤~20톤 미만	7	1	6	4	8	26
	20톤~25톤 미만	7	3	8	9	15	42
	25톤~30톤 미만	10	15	6	5	14	50
	30톤~50톤 미만	12	7	10	9	17	55
	50톤~100톤 미만	24	13	25	18	27	107
	100톤~500톤 미만	22	23	12	14	13	84
	500톤~1,000톤 미만	1	3	1	4	9	18
	1,000톤~5,000톤 미만	6	5	10	4	9	34
	5,000톤~10,000톤 미만	1	1	4	2	4	12
	10,000톤~20,000톤 미만	0	0	0	0	4	4
	20,000톤~50,000톤 미만	1	1	3	0	1	6
	50,000톤~100,000톤 미만	0	1	1	0	3	5
	100,000톤 이상	0	0	2	1	1	4
	미 상	0	2	4	1	2	9
	계	169	167	215	185	274	1,010

표 39

단위 : 척, 명

선박총톤수 \ 연도		2015	2016	2017	2018	2019	계
부 상 피 해 인 원 (명)	1톤 미만	11	9	20	16	12	68
	1톤~2톤 미만	17	25	49	16	28	135
	2톤~3톤 미만	8	14	25	36	22	105
	3톤~5톤 미만	22	22	31	24	53	152
	5톤~10톤 미만	53	97	109	88	174	521
	10톤~15톤 미만	5	13	3	2	2	25
	15톤~20톤 미만	11	3	8	4	9	35
	20톤~25톤 미만	47	3	9	12	35	106
	25톤~30톤 미만	12	20	8	5	16	61
	30톤~50톤 미만	15	10	19	13	17	74
	50톤~100톤 미만	34	17	25	23	30	129
	100톤~500톤 미만	44	40	43	100	13	240
	500톤~1,000톤 미만	1	3	1	4	11	20
	1,000톤~5,000톤 미만	13	6	10	5	9	43
	5,000톤~10,000톤 미만	1	5	4	2	6	18
	10,000톤~20,000톤 미만	0	0	0	0	4	4
	20,000톤~50,000톤 미만	1	1	3	0	1	6
	50,000톤~100,000톤 미만	0	1	1	0	3	5
	100,000톤 이상	0	0	4	1	1	6
	미 상	0	4	6	2	3	15
	계	295	293	378	353	449	1,768



6. 선박연령별 인명사고 현황

표 40

단위 : 척, 명

선박연령			1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
구분														
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2018	3	6	13	9	16	11	2	2	1	2	6	71
		2019	1	10	8	9	11	9	9	0	2	2	5	66
		계	4	16	21	18	27	20	11	2	3	4	11	137
	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
		계	4	22	37	23	43	21	14	2	3	4	16	189
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
		계	4	68	69	68	92	54	45	3	3	7	12	425
	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
		계	11	130	136	104	121	144	62	4	5	9	16	742

※ 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							
사망·실종	사고발생(척)	2015	15	9	4	0	28
		2016	9	8	6	1	24
		2017	11	7	4	2	24
		2018	3	6	6	0	15
		2019	6	6	8	1	21
		계	44	36	28	4	112
	피해인원(명)	2015	38	10	5	0	53
		2016	19	20	7	1	47
		2017	45	24	4	2	75
		2018	12	9	7	0	28
		2019	22	12	11	1	46
		계	136	75	34	4	249
부상	사고발생(척)	2015	9	18	38	4	69
		2016	6	14	72	5	97
		2017	13	23	72	0	108
		2018	5	13	72	4	94
		2019	7	18	59	6	90
		계	40	86	313	19	458
	피해인원(명)	2015	27	80	62	15	184
		2016	10	38	160	12	220
		2017	24	52	181	0	257
		2018	7	94	151	4	256
		2019	13	52	163	7	235
		계	81	316	717	38	1,152

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



8. 기상특보별 인명사고 현황

표 42

단위 : 건, 명

구분		기상특보 구분	기상 특보 미발표	기상특보									합계
				태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (건)	2018	64	0	0	1	3	0	0	0	0	0	68
		2019	62	0	0	0	5	0	0	0	0	0	67
		계	126	0	0	1	8	0	0	0	0	0	135
	피 해 인 원 (명)	2018	90	0	0	9	3	0	0	0	0	0	102
		2019	77	0	0	0	21	0	0	0	0	0	98
		계	167	0	0	9	24	0	0	0	0	0	200
부 상	사 고 발 생 (건)	2018	131	0	0	1	1	0	0	0	0	2	133
		2019	220	0	0	0	3	0	0	0	0	3	223
		계	351	0	0	1	4	0	0	0	0	5	356
	피 해 인 원 (명)	2018	346	0	0	4	3	0	0	0	0	7	353
		2019	446	0	0	0	3	0	0	0	0	3	449
		계	792	0	0	4	6	0	0	0	0	10	802

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

※ 2018년 통계표 신설



9. 해역별 인명사고 현황

표 43

단위 : 건, 명

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
사 망 · 실 종	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(건)	0	1	0	0	0	1
				피해인원(명)	0	1	0	0	0	1
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(건)	0	2	0	0	0	2
				피해인원(명)	0	2	0	0	0	2
			대산항	사고발생(건)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			평택·당진항	사고발생(건)	0	0	0	0	1	1
				피해인원(명)	0	0	0	0	1	1
			목포항 및 진입수로	사고발생(건)	1	0	1	0	0	2
				피해인원(명)	1	0	1	0	0	2
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(건)	0	0	0	0	1	1
				피해인원(명)	0	0	0	0	1	1
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(건)	1	0	0	0	0	1
				피해인원(명)	1	0	0	0	0	1
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(건)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			부산항 및 진입수로	사고발생(건)	4	3	1	0	2	10
				피해인원(명)	6	3	1	0	2	12
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(건)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(건)	2	0	3	1	1	7
				피해인원(명)	3	0	6	1	1	11
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(건)	0	0	1	0	0	1
				피해인원(명)	0	0	1	0	0	1
			제주, 서귀포항	사고발생(건)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			기타 무역항	사고발생(건)	1	0	1	0	0	2
				피해인원(명)	2	0	1	0	0	3
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(건)	9	6	7	1	5	28
				피해인원(명)	13	6	10	1	5	35

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계	
사 망 · 실 종	국 내	영 해	동해영해	사고발생(건)	6	10	7	13	9	45	
				피해인원(명)	8	16	10	14	10	58	
		서해영해	사고발생(건)	20	22	28	21	21	112		
			피해인원(명)	24	26	48	34	28	160		
		남해영해	사고발생(건)	16	32	19	18	16	101		
			피해인원(명)	40	40	25	33	23	161		
		소계 (영해)	사고발생(건)	42	64	54	52	46	258		
			피해인원(명)	72	82	83	81	61	379		
		합계 (국내)	사고발생(건)	51	70	61	53	51	286		
			피해인원(명)	85	88	93	82	66	414		
	국 외	동해공해	사고발생(건)	2	4	6	6	3	21		
			피해인원(명)	2	4	16	7	5	34		
		서해공해	사고발생(건)	4	2	2	4	1	13		
			피해인원(명)	5	2	2	4	1	14		
		남해공해	사고발생(건)	4	1	6	2	5	18		
			피해인원(명)	5	1	9	3	19	37		
		기 타	사고발생(건)	3	10	4	3	7	27		
			피해인원(명)	3	23	25	6	7	64		
		합계 (국외)	사고발생(건)	13	17	18	15	16	79		
			피해인원(명)	15	30	52	20	32	149		
	총 계				사고발생(건)	64	87	79	68	67	365
					피해인원(명)	100	118	145	102	98	563

표 43

단위 : 건, 명

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
부 상	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(건)	1	1	1	1	3	7
				피해인원(명)	10	1	1	2	4	18
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(건)	0	1	0	1	3	5
				피해인원(명)	0	1	2	2	3	8
			대산항	사고발생(건)	0	0	1	2	1	4
				피해인원(명)	0	0	1	2	1	4
			평택·당진항	사고발생(건)	0	1	1	0	1	3
				피해인원(명)	2	1	2	0	1	6
			목포항 및 진입수로	사고발생(건)	0	0	5	2	0	7
				피해인원(명)	0	0	20	5	0	25
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(건)	0	0	4	2	1	7
				피해인원(명)	0	4	10	4	1	19
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(건)	6	1	0	0	2	9
				피해인원(명)	14	4	3	0	3	24
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(건)	1	1	0	0	1	3
				피해인원(명)	2	3	0	0	1	6
			부산항 및 진입수로	사고발생(건)	3	5	1	0	6	15
				피해인원(명)	8	13	2	0	9	32
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(건)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(건)	8	5	8	1	3	25
				피해인원(명)	15	9	8	1	5	38
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(건)	0	1	0	0	0	1
				피해인원(명)	0	1	0	0	0	1
			제주, 서귀포항	사고발생(건)	1	0	1	0	0	2
				피해인원(명)	1	0	2	0	0	3
			기타 무역항	사고발생(건)	1	1	0	0	0	2
				피해인원(명)	8	3	0	1	0	12
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(건)	21	17	22	9	21	90
				피해인원(명)	60	40	51	17	28	196

해역				연도	2015	2016	2017	2018	2019	계
부상	국 내	영 해	동해영해	사고발생(건)	8	13	13	10	16	60
				피해인원(명)	14	30	24	20	32	120
		서해영해	서해영해	사고발생(건)	32	35	59	53	72	251
				피해인원(명)	74	110	152	185	125	646
		남해영해	남해영해	사고발생(건)	50	39	38	35	73	235
				피해인원(명)	112	65	118	100	217	612
		소계 (영해)		사고발생(건)	90	87	110	98	161	546
				피해인원(명)	200	205	294	305	374	1,378
		합계 (국내)		사고발생(건)	111	104	132	107	182	636
				피해인원(명)	260	245	345	322	402	1,574
	국 외	동해공해	동해공해	사고발생(건)	3	11	6	7	11	38
				피해인원(명)	3	21	7	8	12	51
		서해공해	서해공해	사고발생(건)	7	7	8	8	13	43
				피해인원(명)	16	11	14	10	13	64
		남해공해	남해공해	사고발생(건)	8	5	8	7	13	41
				피해인원(명)	9	6	9	8	17	49
		기 타	기 타	사고발생(건)	2	5	2	4	4	17
				피해인원(명)	7	10	3	5	5	30
		합계 (국외)		사고발생(건)	20	28	24	26	41	139
				피해인원(명)	35	48	33	31	47	194
	총 계			사고발생(건)	131	132	156	133	223	775
				피해인원(명)	295	293	378	353	449	1,768

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

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



10. 월별 인명사고 현황

표 44

단위 : 건, 명

선박종도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (건)	2015	9	4	3	3	4	6	3	6	8	3	6	9	64
		2016	8	12	6	8	6	4	4	5	9	7	10	8	87
		2017	7	7	5	3	5	7	2	5	6	15	9	8	79
		2018	6	5	7	5	3	4	1	4	12	7	8	6	68
		2019	3	6	3	6	10	8	5	7	2	5	7	5	67
		계	33	34	24	25	28	29	15	27	37	37	40	36	365
	피 해 인 원 (명)	2015	13	4	4	7	5	8	3	8	28	5	6	9	100
		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
		계	56	50	64	38	33	34	20	40	58	46	63	61	563
부 상	사 고 발 생 (건)	2015	5	8	10	8	11	10	11	20	10	9	11	18	131
		2016	12	12	6	13	7	7	6	9	17	16	14	13	132
		2017	9	5	14	14	17	11	11	13	16	18	18	10	156
		2018	12	8	7	13	11	13	14	14	14	13	10	4	133
		2019	15	16	8	18	17	12	25	21	18	24	23	26	223
		계	53	49	45	66	63	53	67	77	75	80	76	71	775
	피 해 인 원 (명)	2015	14	12	13	17	15	21	45	53	30	33	18	24	295
		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
		계	124	73	157	123	134	120	201	148	206	197	156	129	1,768



11. 시간대별 인명사고 현황

표 45

단위 : 건, 명

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
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (건)	2015	6	10	13	17	8	10	64
		2016	9	15	20	14	21	8	87
		2017	8	18	24	9	14	6	79
		2018	5	19	15	11	10	8	68
		2019	5	14	17	12	10	9	67
		계	33	76	89	63	63	41	365
	피 해 인 원 (명)	2015	10	14	15	20	28	13	100
		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
		계	62	130	101	78	103	89	563
부 상	사 고 발 생 (건)	2015	10	23	30	36	21	11	131
		2016	13	25	40	23	18	13	132
		2017	15	24	43	31	26	17	156
		2018	9	33	31	25	20	15	133
		2019	19	41	54	49	38	22	223
		계	66	146	198	164	123	78	775
	피 해 인 원 (명)	2015	17	54	55	101	38	30	295
		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
		계	126	361	394	481	253	153	1,768

2019
해양사고 통계





2019 해양사고 통계

V

해양안전심판 통계

1. 해양안전심판

- 1-1. 해양안전심판원별 심판청구 현황
- 1-2. 심판횟수별 심판 현황
- 1-3. 심판계류일수별 심판 현황
- 1-4. 제2심 청구 현황
- 1-5. 법원 소송제기 현황

2. 재결

- 2-1. 해양안전심판원별 재결 현황
- 2-2. 사고종류별 재결 현황
- 2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황
- 2-4. 선박충돌수별 충돌사고 재결 현황
- 2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황
- 2-6. 시간대별 충돌사고 재결 현황
- 2-7. 운항속도별 충돌사고 재결 현황
- 2-8. 시정상태별 충돌사고 재결 현황
- 2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황
- 2-10. 책임주체별 충돌사고 재결 현황

3. 사고원인

- 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. 제1심 대비 제2심 징계 현황



1. 해양안전심판

1-1. 해양안전심판원별 심판청구 현황

표 46

단위 : 건

관할	구분	접 수			처 리				
		전년이월	당년접수	계	심판청구	불필요처분	비해당사건	익년이월	계
부산지방 해양안전 심판원	2015	48	603	651	61	426	23	141	651
	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
	소계	482	3,732	4,214	259	3,022	375	558	4,214
인천지방 해양안전 심판원	2015	67	610	677	52	378	119	128	677
	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
	소계	544	4,149	4,693	267	2,518	970	938	4,693
목포지방 해양안전 심판원	2015	263	873	1,136*	68*	630	210	229	1,137*
	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
	소계	1,272	5,449	6,721	365	3,583	1,124	1,650	6,722
동해지방 해양안전 심판원	2015	71	352	423	30	267	76	50	423
	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
	소계	421	2,208	2,629	141	1,577	441	470	2,629
합계	2015	449	2,438	2,887*	211*	1,701	428	548	2,888*
	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
	합계	2,719	15,538	18,257	1,032	10,700	2,910	3,616	18,258

* 목포지방해양안전심판원 2013년 접수 1건 → 2015년 심판청구

** 목포지방해양안전심판원 2018년 비해당사건 2건 → 2019년 비해당처리 취소

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

1-2. 심판횟수별 심판 현황

표 47

단위 : 건, 회

심판횟수 연도	심판횟수별 사건 수(건)						건강평균 심판횟수(회)
	1회	2회	3회	4회	5회 이상	계	
2015	4	0	110	60	37	211	3.7
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
계	60	2	579	284	114	1,039	3.4

1-3. 심판계류일수별 심판 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	
2015	2	37	62	25	85	211	152
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
계	5	140	285	174	435	1,039	156

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	
2015	211	27	0	0	27	12.8
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
계	1,039	110	4	14	128	12.3

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	
2015	19	6	0	0	6	31.6
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
계	106	19	0	0	19	17.9



2. 재결

2-1. 해양안전심판원별 재결 현황

표 51

단위 : 건

관할	구분	접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
부산지방 해양안전 심판원	2015	30	80	110	88	22	110
	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
	소계	128	373	501	367	134	501
인천지방 해양안전 심판원	2015	26	43	69	50	19	69
	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
	소계	97	241	338	249	89	338
목포지방 해양안전 심판원	2015	34	59	93	49	44	93
	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
	소계	191	288	479	291	188	479
동해지방 해양안전 심판원	2015	6	29	35	24	11	35
	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
	소계	37	130	167	132	35	167
합계	2015	96	211	307	211	96	307
	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
	합계	453	1,032	1,485	1,039	446	1,485

2-2. 사고종류별 재결 현황

표 52

단위 : 건

연도	사고 종류	주요사고					단순사고									합계
		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	소계	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	소계	
2015		77	7	7	29	34	154	9	11	14	1	2	8	12	57	211
2016		91	10	8	14	31	154	9	19	15	0	0	7	18	68	222
2017		100	8	8	13	35	164	7	20	17	0	1	8	16	69	233
2018		67	7	10	17	38	139	7	18	9	0	0	6	8	48	187
2019		59	6	9	17	48	139	11	17	2	0	0	11	6	47	186
계		394	38	42	90	186	750	43	85	57	1	3	40	60	289	1,039

** 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	기 타 (미상)	계
2015		17	36	24	0	77
2016		15	44	32	0	91
2017		16	48	36	0	100
2018		16	24	27	0	67
2019		8	23	28	0	59
계		72	175	147	0	394

2-4. 선박총톤수별 충돌사고 재결 현황

표 54

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
2015	67	31	10	6	19	28	1	162
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
계	346	199	90	29	76	93	4	837

2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황

표 55

단위 : 건

연도	해역	항 내	영해내 (평수구역포함)	원양구역 (근해포함)	기타 (외국영해)	계
2015		12	52	7	6	77
2016		13	68	7	3	91
2017		23	68	8	1	100
2018		17	36	12	2	67
2019		17	32	9	1	59
계		82	256	43	13	394

2-6. 시간대별 충돌사고 재결 현황

표 56

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
2015	12	21	11	16	11	6	77
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
계	53	112	87	70	40	32	394

2-7. 운항속도별 충돌사고 재결 현황

표 57

단위 : 척

시간대 연도	정선정박중	5노트 미만	5노트 이상~ 10노트 미만	10노트 이상	기 타	계
2015	31	19	51	47	14	162
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
계	205	155	221	212	44	837

2-8. 시정상태별 충돌사고 재결 현황

표 58

단위 : 건

연도 \ 선택 용도	무중	맑은날씨	기상악화 (기상특보)	기 타 (미상)	계
2015	6	49	1	21	77
2016	7	56	2	26	91
2017	9	47	4	40	100
2018	5	44	2	16	67
2019	1	31	0	27	59
계	28	227	9	130	394

2-9. 초인거리별 충돌사고 재결현황

표 59

단위 : 척

초인거리 연도	1마일 미만	1~2마일	2~5마일	5마일 이상	미발견	기 타	계
2015	70	5	18	9	52	8	162
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
계	246	121	64	28	342	36	837

* 기타 : 부산, 미상

2-10. 책임주체별 충돌사고 재결 현황

표 60

단위 : 척

연도 \ 조선택임	선 장	1등항해사	2등항해사	3등항해사	기 타	계
2015	108	12	10	2	30	162
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
계	659	42	28	10	98	837

* 기타 : 도선사, 항해사, 갑판수, 기타직무 등



3. 사고원인

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	2015	1	0	0	0	0	-	0	1
		2016	0	3	1	0	0	-	0	4
		2017	1	0	1	0	0	0	0	2
		2018	2	0	0	0	1	0	0	3
		2019	2	0	0	3	2	0	1	6
		소계	6	3	2	3	3	0	1	12
	수로조사 불충분	2015	0	0	0	0	0	-	0	0
		2016	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
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2015	0	0	0	0	1	-	0	1
		2016	0	1	0	0	0	-	0	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
		소계	0	1	0	0	1	0	0	2
	선위확인 소홀	2015	4	0	0	0	1	-	0	5
		2016	6	4	0	0	0	-	0	10
		2017	8	0	0	0	1	0	3	12
		2018	9	0	2	0	1	0	0	12
		2019	3	3	0	0	2	0	1	6
		소계	30	7	2	0	5	0	4	18

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	2015	3	2	1	1	1	-	0	5	8
		2016	3	4	2	1	1	-	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
		소계	9	14	7	2	10	1	4	38	47
	경계 소홀	2015	36	3	6	9	15	-	2	35	71
		2016	46	3	6	4	9	-	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
		소계	200	14	17	28	39	4	12	114	314
	황천대비 대응불량	2015	3	0	3	0	0	-	1	4	7
		2016	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
		소계	7	1	3	2	5	0	3	14	21
	묘박 계류 부적절	2015	0	0	0	0	0	-	0	0	0
		2016	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
		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	2015	6	0	0	0	1	-	0	1	7
		2016	11	1	0	0	3	-	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
		소계	34	4	5	2	10	0	1	22	56
	복무감독 소홀	2015	2	0	0	0	0	-	0	0	2
		2016	4	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
		소계	16	0	0	3	0	0	0	3	19
	당직근무 태만	2015	0	0	0	0	1	-	2	3	3
		2016	5	1	2	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
		소계	11	1	2	1	1	0	2	7	18
	선내작업 안전수칙 미준수	2015	21	0	7	2	3	-	1	13	34
		2016	16	0	3	5	2	-	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
		소계	107	1	14	7	11	0	3	36	143

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	2015	2	1	0	0	0	-	0	1	3
		2016	1	1	0	0	2	-	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
		소계	5	3	4	2	8	0	2	19	24
	합계	2015	78	6	17	12	23	-	6	64	142
		2016	92	18	14	10	17	-	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
		합계	430	50	56	50	95	5	33	289	719
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2015	8	1	2	0	1	-	0	4	12
		2016	4	4	2	0	1	-	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
		소계	44	24	8	2	4	0	6	44	88
	기관설비 취급불량	2015	11	13	3	3	4	-	2	25	36
		2016	7	16	1	2	1	-	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
		소계	35	46	7	10	9	0	9	81	116

선박용도 사고원인			어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2015	3	0	0	1	0	-	0	1	4
		2016	1	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
		소계	8	1	0	1	0	0	0	2	10
	합계	2015	22	14	5	4	5	-	2	30	52
		2016	12	20	3	2	2	-	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
		합계	87	71	15	13	13	0	15	127	214
기 타	여객, 화물의 적재불량	2015	0	0	0	2	0	-	1	3	3
		2016	0	0	1	2	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
		소계	7	0	3	7	1	0	1	12	19
	선박 운항관리 부적절	2015	4	0	3	0	0	-	4	7	11
		2016	8	0	0	1	1	-	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
		소계	28	1	8	3	5	1	10	28	56

표 61

단위 : 건

선박용도 사고원인		어선	비 어 선							합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
기 타	승무원 배승 부적절	2015	0	0	0	0	0	-	0	0
		2016	0	0	0	0	0	-	0	0
		2017	1	0	0	0	0	0	0	1
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	0	0	0	0	0	0	1
	항해 원조시설 부적절	2015	0	0	0	0	0	-	0	0
		2016	0	0	0	0	0	-	1	1
		2017	0	2	0	0	0	0	1	3
		2018	0	0	0	0	0	0	1	1
		2019	0	0	0	0	0	1	0	1
		소계	0	2	0	0	0	1	3	6
	기상 등 불가항력	2015	0	0	0	0	0	-	0	0
		2016	3	1	0	0	0	-	1	5
		2017	0	1	1	0	0	0	1	3
		2018	1	2	0	0	1	0	1	5
		2019	0	1	1	0	0	0	0	2
		소계	4	5	2	0	1	0	3	15
	기타	2015	3	0	0	0	0	-	0	3
		2016	1	0	0	0	1	-	0	2
		2017	1	1	0	0	0	0	0	2
		2018	2	0	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	1	0	0	1	0	0	9

사고원인		선박용도	어선	비 어 선							합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	수상 레저기구	기타	소계	
기 타	합계	2015	7	0	3	2	0	-	5	10	17
		2016	12	1	1	3	2	-	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
		합계	47	9	13	10	8	2	17	59	106
총 계		2015	107	20	25	18	28	-	13	104	211
		2016	116	39	18	15	21	-	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
		총계	564	130	84	73	116	7	65	475	1,039

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

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

*** 2017년부터 '수상레저기구'를 '기타선'에서 분리

※ 1사건은 1원인만 계상

3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황

표 62

단위 : 개

사고종류 사고원인			주요사고						단순사고					합계
			충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
운 항 과 실	출항준비 불량	2015	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	4	5
		2016	1	0	1	0	0	2	1	1	0	5	7	9
		2017	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2
		2018	1	2	0	0	0	3	0	1	0	0	1	4
		2019	1	0	1	1	1	4	1	1	0	2	4	8
		소계	3	2	3	1	2	11	2	4	0	11	17	28
	수로조사 불충분	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	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
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2015	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2016	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		2017	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
		2019	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
		소계	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	4
	선위확인 소홀	2015	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5	5
		2016	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	10
		2017	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	13
		2018	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	12	12
		2019	0	1	0	0	0	1	0	8	0	0	8	9
		소계	0	1	0	0	0	1	2	46	0	0	48	49

사고종류 사고원인		주요사고						단순사고					합계
		충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
운 항 과 실	조선 부적절	2015	4	0	0	0	4	3	2	0	1	6	10
		2016	3	3	1	2	9	3	1	0	1	5	14
		2017	5	0	0	1	6	2	0	0	0	2	8
		2018	5	0	3	0	8	1	1	0	0	2	10
		2019	5	0	2	0	7	7	2	0	0	9	16
		소계	22	3	6	3	34	16	6	0	2	24	58
	경계 소홀	2015	127	1	1	0	129	2	3	0	2	7	136
		2016	133	2	1	0	136	2	1	0	0	3	139
		2017	147	1	0	0	148	2	0	0	4	6	154
		2018	71	0	0	0	71	2	1	0	1	4	75
		2019	73	0	0	0	73	2	2	0	1	5	78
		소계	551	4	2	0	557	10	7	0	8	25	582
	항천대비 대응불량	2015	2	2	3	0	7	0	1	0	0	1	8
		2016	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		2017	7	0	0	0	7	1	1	0	0	2	9
		2018	6	0	2	2	10	0	2	0	0	2	12
		2019	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
		소계	17	2	5	3	27	1	4	0	0	5	32
	묘박 계류 부적절	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2017	1	1	0	0	2	0	4	0	1	5	7
		2018	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		2019	3	0	1	0	4	0	1	0	0	1	5
		소계	7	1	1	0	9	0	5	0	1	6	15

표 62

단위 : 개

사고종류 사고원인			주요사고						단순사고					합계
			충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
운 항 과 실	항행법규 위반	2015	21	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21
		2016	35	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35
		2017	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
		2018	27	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27
		2019	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30
		소계	149	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	149
	복무감독 소홀	2015	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2
		2016	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4
		2017	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4
		2018	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	5	1	6	0	0	0	1	1	7
		소계	0	0	0	17	1	18	0	0	0	1	1	19
	당직근무 태만	2015	4	0	0	0	0	4	0	1	0	1	2	6
		2016	6	0	0	0	1	7	1	4	0	2	7	14
		2017	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	4
		2018	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
		2019	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	4
		소계	19	0	0	0	1	20	1	7	0	3	11	31
	선내작업 안전수칙 미준수	2015	0	1	0	31	1	33	0	0	0	5	5	38
		2016	0	1	0	22	1	24	0	0	0	4	4	28
		2017	0	1	1	15	0	17	0	0	0	4	4	21
		2018	0	0	0	26	0	26	0	0	0	3	3	29
		2019	0	0	0	33	0	33	0	0	0	2	2	35
		소계	0	3	1	127	2	133	0	0	0	18	18	151

사고종류 사고원인			주요사고						단순사고					합계
			충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
운 항 과 실	운항과실 기타	2015	1	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	4
		2016	4	1	0	0	0	5	1	0	0	1	2	7
		2017	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	2	3
		2018	8	0	1	0	0	9	2	2	0	0	4	13
		2019	2	3	0	1	0	6	1	0	0	2	3	9
		소계	15	4	2	1	2	24	5	3	0	4	12	36
	합계	2015	160	4	4	33	4	205	6	12	0	13	31	236
		2016	185	7	3	28	2	225	8	18	0	13	39	264
		2017	199	3	3	20	0	225	6	20	0	10	36	261
		2018	123	2	6	30	0	161	6	18	0	4	28	189
		2019	117	4	4	41	2	168	13	15	0	8	36	204
		합계	784	20	20	152	8	984	39	83	0	48	170	1,154
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2015	0	0	0	0	9	9	0	0	0	3	3	12
		2016	0	4	1	0	4	9	1	0	1	4	6	15
		2017	0	0	0	1	7	8	0	0	8	10	18	26
		2018	1	1	2	3	6	13	0	0	5	5	10	23
		2019	1	1	-	3	10	15	0	0	0	1	1	16
		소계	2	6	3	7	36	54	1	0	14	23	38	92
	기관설비 취급불량	2015	0	1	0	1	10	12	2	0	14	5	21	33
		2016	1	1	0	0	2	4	0	0	14	4	18	22
		2017	1	1	1	1	3	7	0	0	9	3	12	19
		2018	2	0	0	3	7	12	0	0	4	4	8	20
		2019	1	0	1	0	5	7	0	1	2	6	9	16
		소계	5	3	2	5	27	42	2	1	43	22	68	110

표 62

단위 : 개

사고종류 사고원인			주요사고						단순사고					합계
			충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2015	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	4
		2016	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
		2017	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2
		2018	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	9	9	0	0	0	1	1	10
	합계	2015	0	1	0	1	22	24	2	0	14	9	25	49
		2016	1	5	1	0	7	14	1	0	15	8	24	38
		2017	1	1	1	2	12	17	0	0	17	13	30	47
		2018	3	1	2	6	16	28	0	0	9	9	18	46
		2019	2	1	1	3	15	22	0	1	2	7	10	32
		합계	7	9	5	12	72	105	3	1	57	46	107	212
기 타	여객, 화물의 적재불량	2015	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2016	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2017	0	5	1	0	1	7	0	0	0	1	1	8
		2018	0	2	1	0	1	4	0	0	0	0	0	4
		2019	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3
		소계	0	10	2	0	2	14	0	0	0	3	3	17
	선박 운항관리 부적절	2015	2	0	2	2	2	8	2	0	0	3	5	13
		2016	2	0	1	6	3	12	0	1	0	1	2	14
		2017	0	1	3	9	0	13	0	0	0	4	4	17
		2018	0	0	1	2	0	3	1	0	0	2	3	6
		2019	0	1	4	5	0	10	0	1	0	0	1	11
		소계	4	2	11	24	5	46	3	2	0	10	15	61

사고종류 사고원인		주요사고						단순사고					합계
		충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
기 타	승무원 배승 부적절	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	항해 원조시설 부적절	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		2017	2	0	0	1	3	1	0	0	0	1	4
		2018	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2019	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
		소계	2	1	1	1	5	1	0	0	1	2	7
	기상 등 불가항력	2015	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
		2016	1	1	3	0	5	0	0	0	1	1	6
		2017	2	0	1	0	3	0	1	0	1	2	5
		2018	8	1	1	0	10	0	0	0	0	0	10
		2019	4	0	0	0	4	1	0	0	0	1	5
		소계	15	2	6	0	23	1	1	0	2	4	27
	기타	2015	0	1	1	1	2	5	0	0	0	0	5
		2016	2	0	1	0	2	5	0	0	1	1	6
		2017	6	0	0	2	8	0	0	0	0	0	8
		2018	5	0	0	1	7	0	0	0	0	0	7
		2019	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		소계	14	1	2	4	26	0	0	0	1	1	27

표 62

단위 : 개

사고종류 사고원인			주요사고						단순사고					합계
			충돌	전복	침몰	안전 사고	화재 폭발	소계	접촉	좌초	기관 손상	기타	소계	
기 타	합계	2015	2	2	4	3	4	15	2	0	0	3	5	20
		2016	5	2	5	6	5	23	0	1	0	4	5	28
		2017	10	6	5	13	1	35	1	1	0	6	8	43
		2018	13	4	3	3	2	25	1	0	0	2	3	28
		2019	5	2	5	5	0	17	1	1	0	2	4	21
		합계	35	16	22	30	12	115	5	3	0	17	25	140
총 계		2015	162	7	8	37	30	244	10	12	14	25	61	305
		2016	191	14	9	34	14	262	9	19	15	25	68	330
		2017	210	10	9	35	13	277	7	21	17	29	74	351
		2018	139	7	11	39	18	214	7	18	9	15	49	263
		2019	124	7	10	49	17	207	14	17	2	17	50	257
		총계	826	45	47	194	92	1,204	47	87	57	111	302	1,506

* 기타(사고종류) : 부유물감김, 운항저해, 침수, 추진축계손상, 조타장치손상, 속구손상 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 취 소		2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
업 무 정 지	징 계 집 행	2015	1	11	8	11	8	2	12	3	0	1	4	0	1	16	78	
		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	
		소계	14	38	33	56	46	16	78	11	3	10	8	3	5	89	410	
	징 계 집 행 유 예	2015	0	0	0	0	2	5	18	0	0	0	0	1	6	21	53	
		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	
		소계	0	0	0	2	4	52	97	0	0	1	0	8	13	123	300	
	합 계	2015	1	11	8	11	10	7	30	3	0	1	4	1	7	37	131	
		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	
		합계	14	38	33	58	50	68	175	11	3	11	8	11	18	212	710	

표 63

단위 : 명

징계 구분	면허 종류	도	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	소형선박조종사	계
		선사	급항해사	급항해사	급항해사	급항해사	급항해사	급항해사	급기관사	급기관사	급기관사	급기관사	급기관사	급기관사		
견책	2015	1	8	8	7	3	3	16	6	2	5	4	4	3	14	84
	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
	소계	12	23	22	25	34	21	54	16	6	14	15	9	14	59	324
총계	2015	2	19	16	18	13	10	46	9	2	6	8	5	10	51	215
	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
	총계	26	61	55	83	84	90	229	27	9	25	23	20	32	271	1,035

* 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 제도로써 2011.12.16 시행(「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
2015	0	1	3	1	6	8	15	78	103	215
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
계	0	2	10	8	35	54	85	390	451	1,035

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
2015	0	2	3	10	14	17	60	109	0	215
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
계	9	18	23	60	88	93	258	468	18	1,035

4-4. 제1심 대비 제2심 징계 현황

표 66

단위 : 건

연도 2심청구자 및 징계량		2015	2016	2017	2018	2019	계
조사관	동 일	0	2	1	0	0	3
	가 중	0	0	1	0	0	1
	경 감	0	0	0	0	0	0
	소 계	0	2	2	0	0	4
해양사고 관련자	동 일	13	16	12	8	14	63
	가 중	0	0	0	0	0	0
	경 감	11	5	6	7	11	40
	소 계	24	21	18	15	25	103
조 사 관· 해양사고 관련자 (상호청구)	동 일	0	0	0	3	2	5
	가 중	0	0	0	1	0	1
	경 감	0	1	0	3	0	4
	소 계	0	1	0	7	2	10
합계	동 일	13	18	13	11	16	71
	가 중	0	0	1	1	0	2
	경 감	11	6	6	10	11	44
	합 계	24	24	20	22	27	117

* 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