

발 간 등 록 번 호

11-1192251-000024-10

국민을 위해하는
정국행정

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

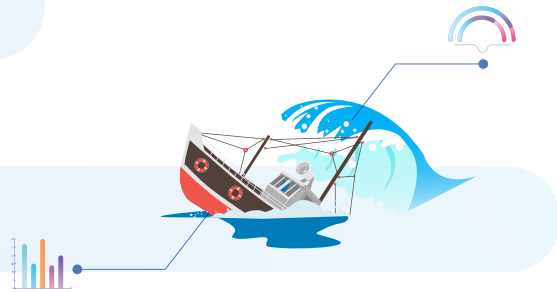
2023 해양사고 통계

Marine Accident Statistics Report 2023



해양수산부
중앙해양안전심판원

2023 해양사고 통계 Contents



 일러두기	4
 해양사고 발생현황	8

I 해양사고 종합 통계

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

II 선박용도별 통계

① 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황	32
② 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황	36
③ 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황	38
④ 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황	43
⑤ 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황	47
⑥ 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황	51
⑦ 선박용도별 해역별 해양사고 현황	55
⑧ 선박용도별 월별 해양사고 현황	68
⑨ 선박용도별 시간대별 해양사고 현황	72
⑩ 어선 어업면허별 해양사고 현황	76
⑪ 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황	78

III 사고종류별 통계

① 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황	82
② 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황	84
③ 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황	88
④ 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황	104
⑤ 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황	108
⑥ 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황	110
⑦ 사고종류별 해역별 해양사고 현황	113
⑧ 사고종류별 월별 해양사고 현황	126
⑨ 사고종류별 시간대별 해양사고 현황	130
⑩ 충돌사고 상대선박별 현황	134

IV 인명사고별 통계

① 선박용도별 인명사고 현황	138
② 사고종류별 인명사고 현황	139
2-1 사고종류별 인명사고 현황	139
2-2 안전사고 세부유형별 인명피해 현황	140
③ 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황	141
④ 선박국적별 인명사고 현황	149
⑤ 선박총톤수별 인명사고 현황	150
⑥ 선박연령별 인명사고 현황	154
⑦ 선박피해별 인명사고 현황	155
⑧ 기상특보별 인명사고 현황	156
⑨ 해역별 인명사고 현황	157
⑩ 월별 인명사고 현황	161
⑪ 시간대별 인명사고 현황	162

V 해양안전심판 현황

① 해양안전심판 현황	166
1-1 관할 지방해양안전심판원별 조사현황	166
1-2 심판횟수 현황	167
1-3 심판계류일수 현황	167
1-4 제2심 청구 현황	168
1-5 법원 소송제기 현황	168
② 재결 현황	169
2-1 관할해양안전심판원별 재결 현황	169
2-2 사고종류별 재결 현황	171
2-3 선박용도별 충돌사고 재결 현황	171
2-4 시간대별 충돌사고 재결 현황	172
2-5 해역별 충돌사고 재결 현황	172
2-6 선박총톤수별 충돌사고 재결 현황	173
2-7 시정상태별 충돌사고 재결 현황	173
2-8 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황	174
2-9 초인거리별 충돌사고 재결현황	174
2-10 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황	175
③ 해양사고의 원인 현황	176
3-1 선박용도별 해양사고 원인 현황	176
3-2 사고종류별 해양사고 원인 현황	183
④ 징계 현황	190
4-1 면허종류별 징계 현황	190
4-2 연령별 징계 현황	192
4-3 승선경력별 징계 현황	192
4-4 제1심과 제2심 징계량 대비	193

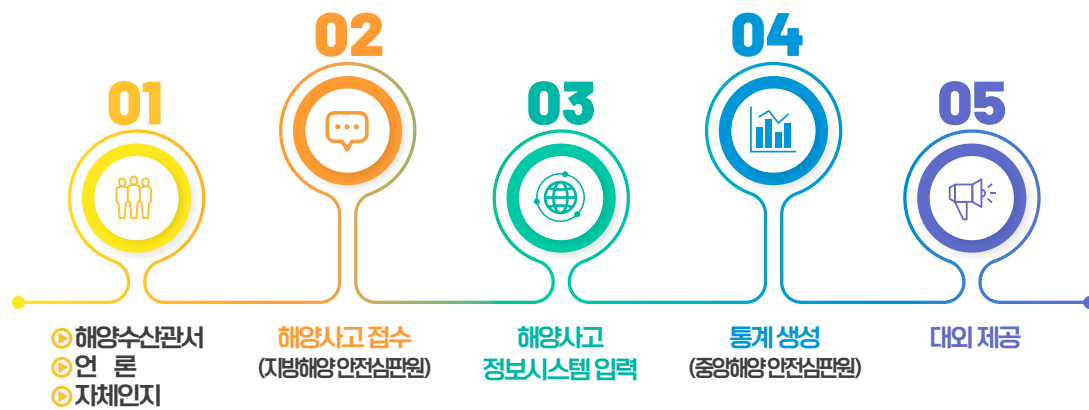
① 통계 의의 및 산출 기준

- 국내·외 해양사고 발생현황 및 해양안전심판 현황 등을 정부가 대외에 공표하는 자료로서 해사안전업무 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

- **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
- **기관손상** : 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



6 선박의 종류

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

- **1976** '해난사고 현황' 통계작성 승인
- **2008** 통계 명칭을 '해난사고 현황'에서 '해양사고 현황'으로 변경
- **2011** 화물선, 유조선, 여객선, 예인선을 내항선 · 외항선으로 구분하여 작성
- **2014** 해역 구분 '기타 무역항'에서 '대산항', '평택 · 당진항'을 분리하여 별도 항목으로 작성
- **2015** 재결에 대한 소송 관할법원이 대법원에서 고등법원으로 변경
- **2017** 선박용도 '기타선'에서 '수상레저기구'를 분리하여 별도 항목으로 작성
'어선'을 '일반어선'(연해, 근해, 원양 등)과 '낚시어선'으로 구분하여 작성
사고종류 '안전저해'를 '부유물감김'으로 명칭 변경
- **2018** 선선박국적별 해양사고 통계표 신설
사고종류 '기타'에서 '해양오염'을 분리하여 별도 항목으로 작성
사고종류 '인명사상'을 '안전사고'로 명칭 변경
인명피해 인원을 '선원'과 '여객'으로 구분하여 작성
- **2019** 선박연령별, 기상특보별, 월별 해양사고 통계표 신설
- **2020** 사고종류 '기타'에서 '침수', '조타장치손상', '추진축계손상'을 분리하여 별도항목으로 작성
- **2022** 선박용도 '비어선'에서 '수상레저기구' 분리하여 별도 항목으로 작성

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

해양사고 발생현황

2023년
해양사고



2023년 해양사고 발생건수는 3,092건(어선 2,047건, 비어선 490건, 수상레저기구 555건)으로 전년대비 229건(8.0%) 증가하였으나, 해양사고로 인한 사망·실종자는 94명(어선 78명, 비어선 11명, 수상레저기구 5명)으로 전년대비 5명(5.1%) 감소하였다. 이 중 실족·파도 등으로 인한 해상추락, 어구·줄 등의 신체가력, 선내추락 등 안전사고가 55명(58.5%)으로 가장 높은 비율을 차지하는 것으로 나타났다. 그 다음으로 전복사고 16명(17.0%), 충돌 13명(13.8%), 침몰 4명(4.3%) 순으로 인명피해가 발생하였다.

2023년 해양사고를 선박용도별로 살펴보면 어선은 2,261척(66.2%), 비어선은 561척(16.4%), 수상레저기구는 595척(17.4%)을 차지하고 있다. 어선 중에는 연·근해 어선이 1,921척(85.0%), 낚시어선이 329척(14.5%), 원양어선이 11척(0.5%)를 차지하고 있다. 비어선 중에는 화물선이 124척(22.1%)으로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 그 다음은 예인선 120척(21.4%), 유조선 73척(13.0%), 여객선 58척(10.3%) 순으로 사고가 많이 발생한 것으로 나타났다.

최근 5년간 해양사고



최근 5년간 해양사고는 총 14,802건 발생하였고, 해양사고로 인한 사망·실종자는 총 537명으로 집계됐다. 전체 해양사고 중 9,602건(64.9%)가 어선에서 발생하였고, 수상레저기구에서 2,871건(19.4%), 비어선에서 2,329건(15.7%) 발생하였다. 해양사고로 인한 사망·실종자는 어선에서 428명이 발생하여 전체 해양사고 인명피해의 79.7%를 차지하고 있으며, 비어선 사망·실종자는 90명으로 전체의 16.8%, 수상레저기구는 19명으로 3.5%를 차지하고 있다. 인명피해 중에는 안전사고가 330명(61.5%)로 가장 많이 차지하였다. 그 다음으로 전복사고 100명(18.6%), 충돌사고 46명(8.6%), 화재·폭발 사고가 33명(6.1%) 순으로 인명피해가 발생하였다.

최근 5년간 선박용도별 해양사고를 살펴보면 어선이 10,601척(64.5%), 수상레저기구가 3,064척(18.6%), 비어선이 2,781척(16.9%)를 차지하고 있다. 어선 중에는 연·근해 어선이 9,048척(85.4%), 낚시어선이 1,482척(14.0%), 원양어선이 71척(0.7%)를 차지하고 있다. 비어선 중에는 화물선 631척(22.7%)으로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 그 다음은 예인선 576척(20.7%), 유조선 420척(15.1%), 여객선 264척(9.5%) 순으로 사고가 많이 발생한 것으로 나타났다.

2023 해양사고 통계

Marine Accident Statistics Report 2023





해양사고 종합 통계

01 해양사고 총괄	12
02 해양사고 인명피해 총괄	13
03 선박등록척수 대비 해양사고 현황	14
04 선박용도별 해양사고 현황	16
05 사고종류별 해양사고 현황	18
06 선박국적별 해양사고 현황	19
07 선박총톤수별 해양사고 현황	20
08 선박연령별 해양사고 현황	22
09 선박피해별 해양사고 현황	23
10 기상특보별 해양사고 현황	24
11 해역별 해양사고 현황	25
12 월별 해양사고 현황	27
13 시간대별 해양사고 현황	28

1. 해양사고 총괄



최근 5년간 사고 발생



14,802건

최근 5년간 사고 선박



16,446척

최근 5년간 사망·실종 인명피해



537명

● 발생 건수 ● 발생 척수 ● 사망·실종

(단위 : 건, 척, 명)

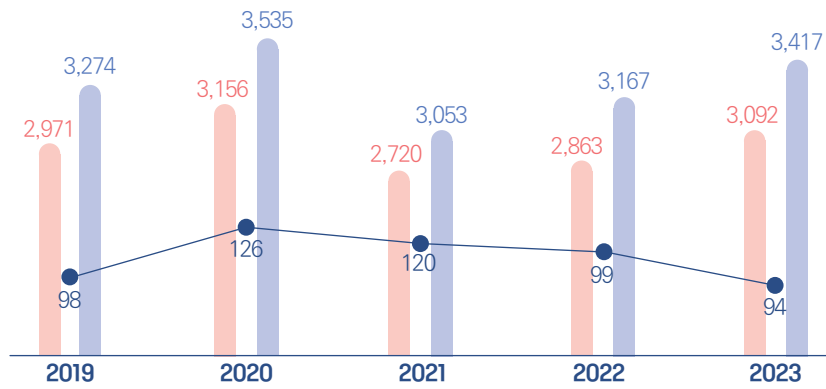


표1

(단위 : 건, 척, 명)

구분 연도	해양사고 발생건수				해양사고 선박 척수				해양사고 인명피해 (사망·실종)			
	어선	비어선	수상 레저기구	계	어선	비어선	수상 레저기구	계	어선	비어선	수상 레저기구	계
2019	1,951	464	556	2,971	2,134	554	586	3,274	79	17	2	98
2020	2,100	448	608	3,156	2,331	557	647	3,535	99	21	6	126
2021	1,786	384	550	2,720	1,971	485	597	3,053	89	28	3	120
2022	1,718	543	602	2,863	1,904	624	639	3,167	83	13	3	99
2023	2,047	490	555	3,092	2,261	561	595	3,417	78	11	5	94
계	9,602	2,329	2,871	14,802	10,601	2,781	3,064	16,446	428	90	19	537

2. 해양사고 인명피해 총괄

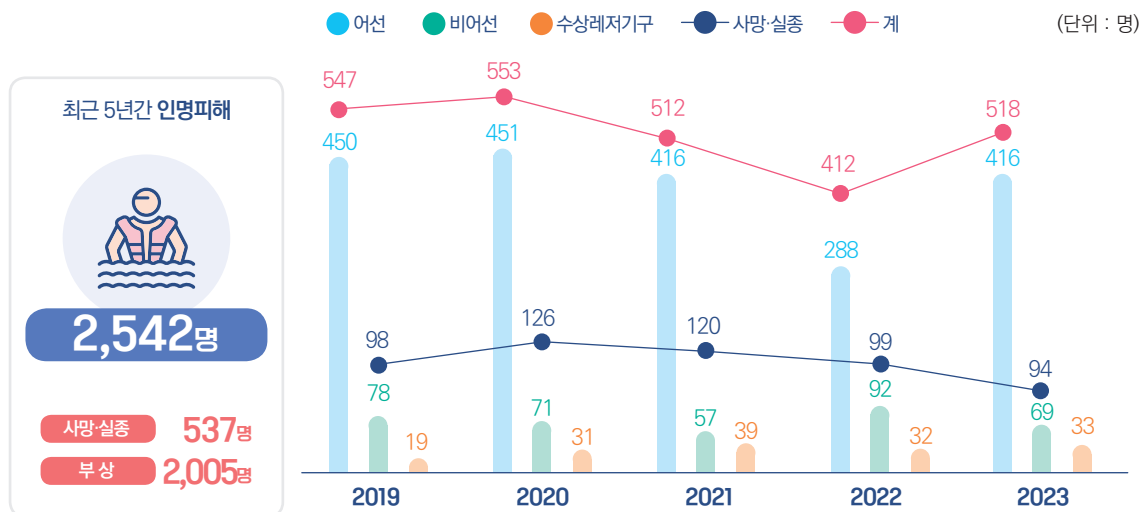


표2

(단위 : 명)

연도	구분	피해인원															
		어선				비어선				수상레저기구				합 계			
		사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	합계
2019	선원	54	25	304	383	13	3	38	54	0	1	17	18	67	29	359	455
	선원외	0	0	67	67	1	0	23	24	1	0	0	1	2	0	90	92
	소계	54	25	371	450	14	3	61	78	1	1	17	19	69	29	449	547
2020	선원	63	31	254	348	13	5	40	58	3	2	23	28	79	38	317	434
	선원외	5	0	98	103	3	0	10	13	1	0	2	3	9	0	110	119
	소계	68	31	352	451	16	5	50	71	4	2	25	31	88	38	427	553
2021	선원	60	27	229	316	19	5	25	49	2	0	24	26	81	32	278	391
	선원외	2	0	98	100	4	0	4	8	1	0	12	13	7	0	114	121
	소계	62	27	327	416	23	5	29	57	3	0	36	39	88	32	392	512
2022	선원	62	20	135	217	12	0	36	48	2	1	22	25	76	21	193	290
	선원외	0	1	70	71	1	0	43	44	0	0	7	7	1	1	120	122
	소계	62	21	205	288	13	0	79	92	2	1	29	32	77	22	313	412
2023	선원	55	19	216	290	5	4	32	41	3	0	13	16	63	23	261	347
	선원외	4	0	122	126	1	1	26	28	1	1	15	17	6	2	163	171
	소계	59	19	338	416	6	5	58	69	4	1	28	33	69	25	424	518
합 계		305	123	1,593	2,021	72	18	277	367	14	5	135	154	391	146	2,005	2,542

3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황



〈2023년 선박용도별 사고발생률〉



● 등록 척수 ● 발생 척수

(단위 : 척)

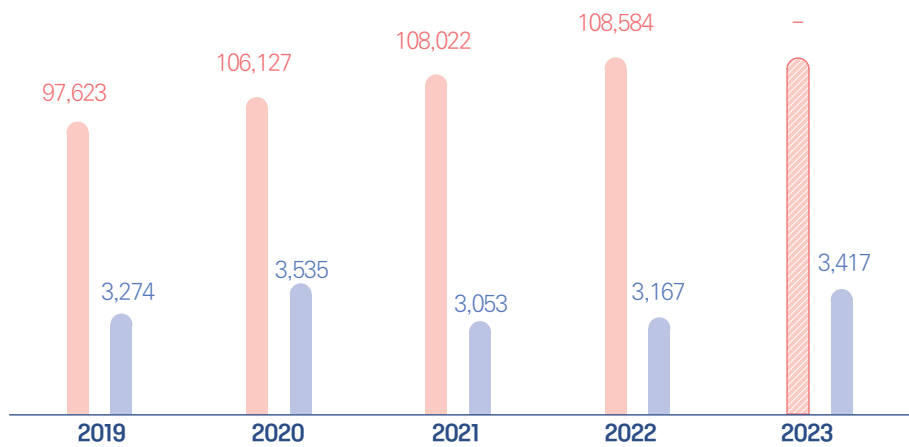


표3

(단위 : 척, %)

구분	선박용도	어선	비어선						수상 레저기구	합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	기타선	소계		
선박 등록 척수 (A)	2019	65,835	328	654	753	1,194	5,936	8,865	22,923	97,623
	2020	65,744	328	657	784	1,196	5,915	8,880	31,503	106,127
	2021	65,531	326	657	766	1,162	5,653	8,564	33,927	108,022
	2022	64,385	322	678	718	1,123	5,564	8,405	35,794	108,584
	2023	-	334	682	707	1,088	5,591	8,402	-	-
해양 사고 발생 척수 (B)	2019	2,134	53	111	93	94	203	554	586	3,274
	2020	2,331	47	139	83	112	176	557	647	3,535
	2021	1,971	36	110	85	119	135	485	597	3,053
	2022	1,904	70	147	86	131	190	624	639	3,167
	2023	2,261	58	124	73	120	186	561	595	3,417
사고 발생률 (B/A)	2019	3.24%	16.16%	16.97%	12.35%	7.87%	3.42%	6.25%	2.56%	3.35%
	2020	3.55%	14.33%	21.16%	10.59%	9.36%	2.98%	6.27%	2.05%	3.33%
	2021	3.01%	11.04%	16.74%	11.10%	10.24%	2.39%	5.66%	1.76%	2.83%
	2022	2.96%	21.74%	21.68%	11.98%	11.67%	3.41%	7.42%	1.79%	2.92%
	2023	-	17.37%	18.18%	10.33%	11.03%	3.33%	6.68%	-	-

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

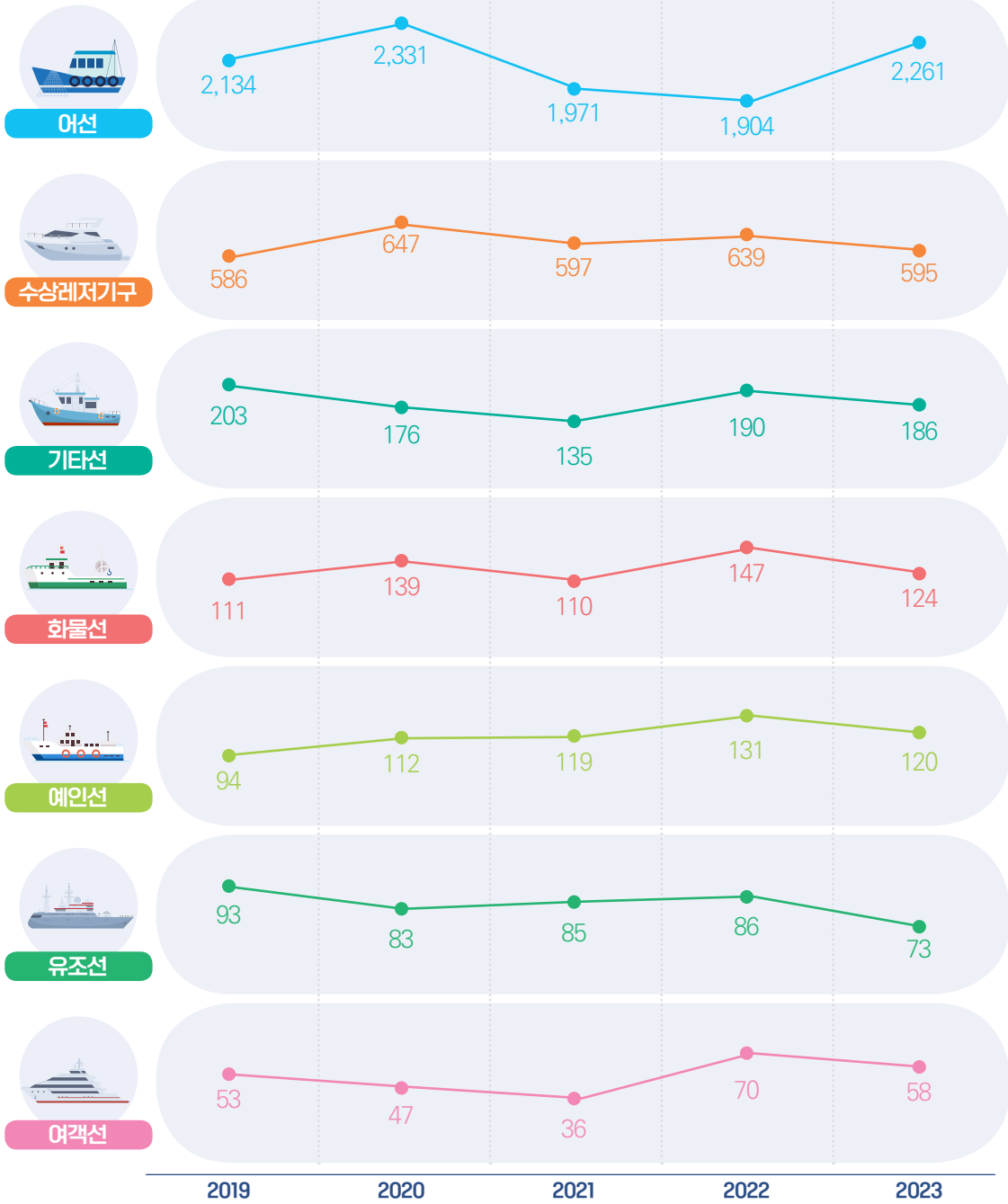
** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인미만) 등

※ 출처 : 등록선박통계(해사안전정책과), 등록어선통계(어선안전정책과/’23년 현황 추후 발표예정), 레저선박등록현황(해양레저관광과/’23년 현황 추후 발표예정)

4. 선박용도별 해양사고 현황

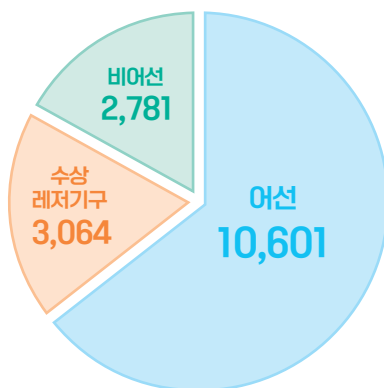


(단위 : 척)



〈최근 5년간 선박용도별 해양사고〉

(단위 : 척)









어선	10,601	
수상레저기구	3,064	
기타선	890	
화물선	631	
예인선	576	
유조선	420	
여객선	264	

표4

(단위 : 척)

연도	선박 용도	어선	비어선					수상 레저기구	합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	기타선		
2019		2,134	53	111	93	94	203	554	3,274
2020		2,331	47	139	83	112	176	557	3,535
2021		1,971	36	110	85	119	135	485	3,053
2022		1,904	70	147	86	131	190	624	3,167
2023		2,261	58	124	73	120	186	595	3,417
계		10,601	264	631	420	576	890	2,781	16,446

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

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

5. 사고종류별 해양사고 현황



(단위 : 건)

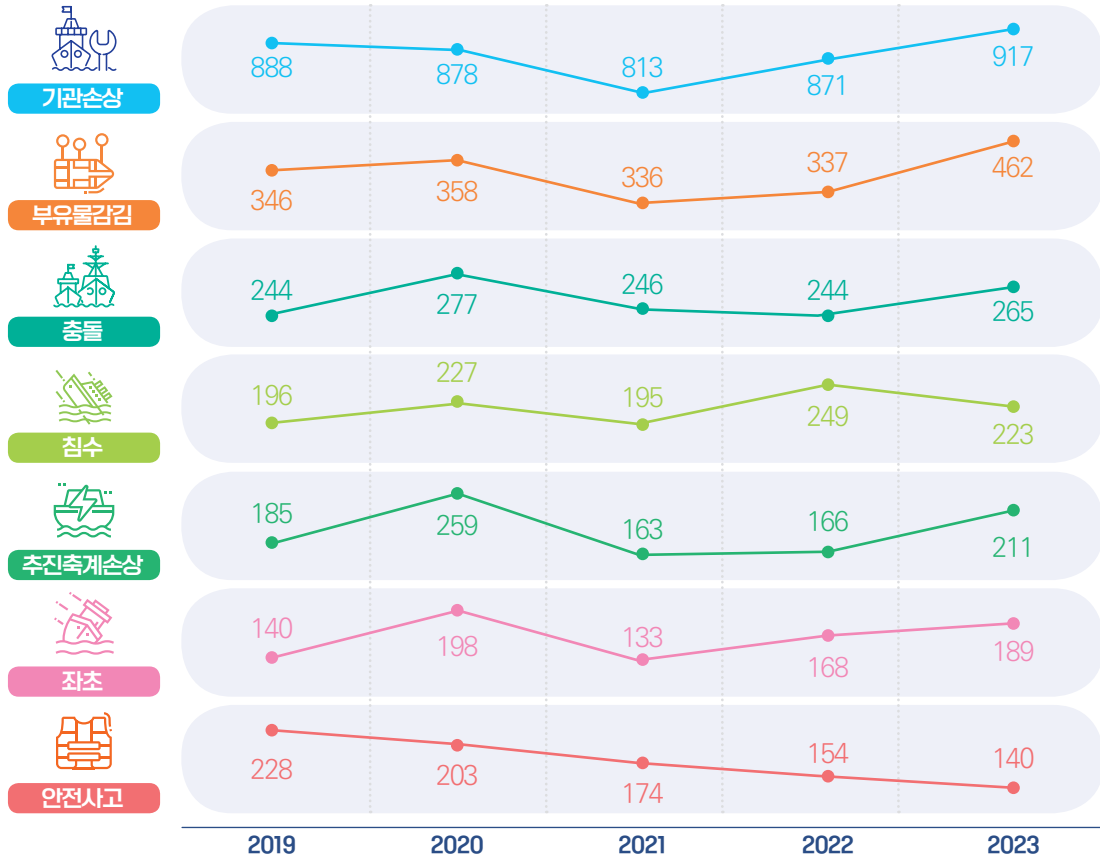


표5

(단위 : 건)

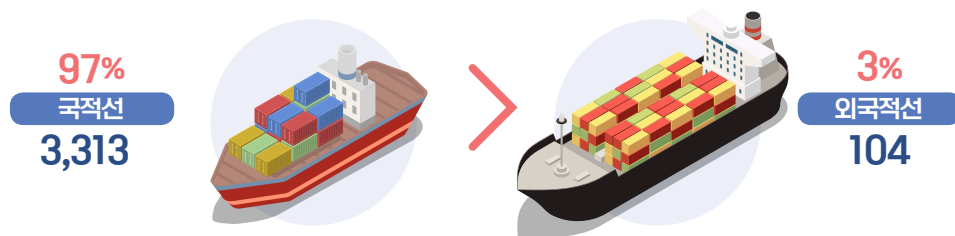
사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
연도																
2019	244	110	61	132	228	38	140	888	346	151	94	196	104	185	54	2,971
2020	277	108	69	128	203	39	198	878	358	161	70	227	132	259	49	3,156
2021	246	96	54	149	174	42	133	813	336	128	65	195	85	163	41	2,720
2022	244	98	30	147	154	39	168	871	337	122	57	249	100	166	81	2,863
2023	265	71	56	140	140	40	189	917	462	99	60	223	95	211	124	3,092
계	1,276	483	270	696	899	198	828	4,367	1,839	661	346	1,090	516	984	349	14,802

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

6. 선박국적별 해양사고 현황



〈2023년 선박국적별〉



● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

(단위 : 척)

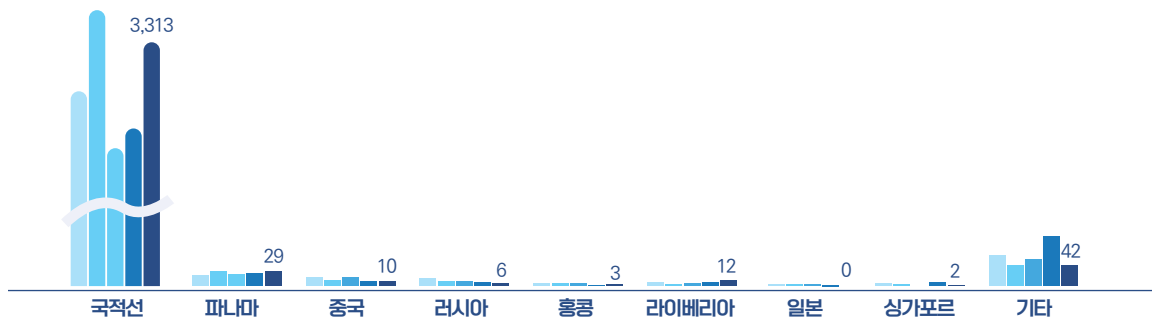


표6

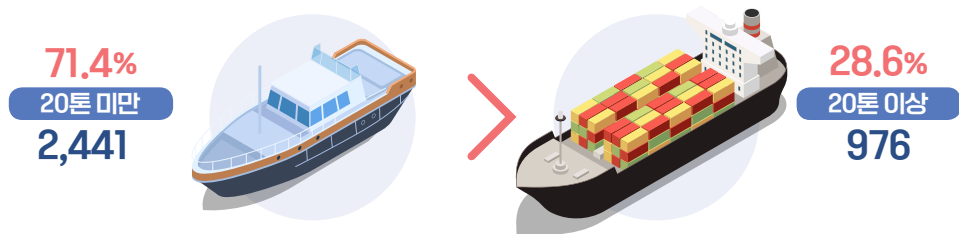
(단위 : 척)

연도	선박국적 국적선	외국적선									합계
		파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
2022	3,007	25	9	8	2	8	1	7	100	160	3,167
2023	3,313	29	10	6	3	12	0	2	42	104	3,417
계	15,823	127	65	48	21	37	10	18	297	623	16,446

7. 선박총톤수별 해양사고 현황



〈2023년 선박총톤수별 해양사고 현황〉



(단위 : 척)

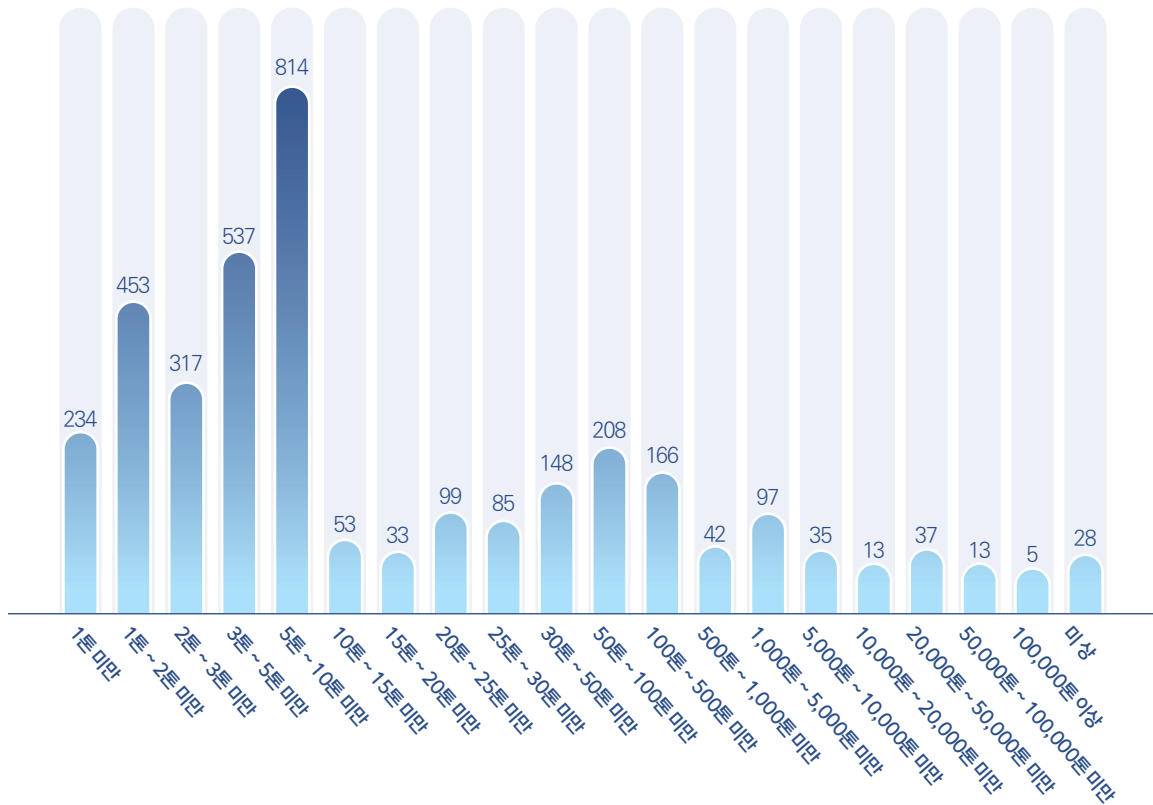


표7

(단위 : 척)

선박총톤수 \ 연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
1톤 미만	200	226	219	234	234	1,113
1톤~2톤 미만	475	524	413	423	453	2,288
2톤~3톤 미만	296	339	259	264	317	1,475
3톤~5톤 미만	474	550	407	471	537	2,439
5톤~10톤 미만	720	772	713	666	814	3,685
10톤~15톤 미만	51	41	40	56	53	241
15톤~20톤 미만	52	49	49	54	33	237
20톤~25톤 미만	87	93	87	73	99	439
25톤~30톤 미만	131	130	113	106	85	565
30톤~50톤 미만	144	125	140	147	148	704
50톤~100톤 미만	210	226	201	188	208	1,033
100톤~500톤 미만	170	186	148	192	166	862
500톤~1,000톤 미만	56	46	37	52	42	233
1,000톤~5,000톤 미만	104	114	115	108	97	538
5,000톤~10,000톤 미만	20	33	30	44	35	162
10,000톤~20,000톤 미만	15	15	12	7	13	62
20,000톤~50,000톤 미만	27	28	22	30	37	144
50,000톤~100,000톤 미만	18	7	10	19	13	67
100,000톤 이상	3	14	5	7	5	34
미상	21	17	33	26	28	125
계	3,274	3,535	3,053	3,167	3,417	16,446

8. 선박연령별 해양사고 현황

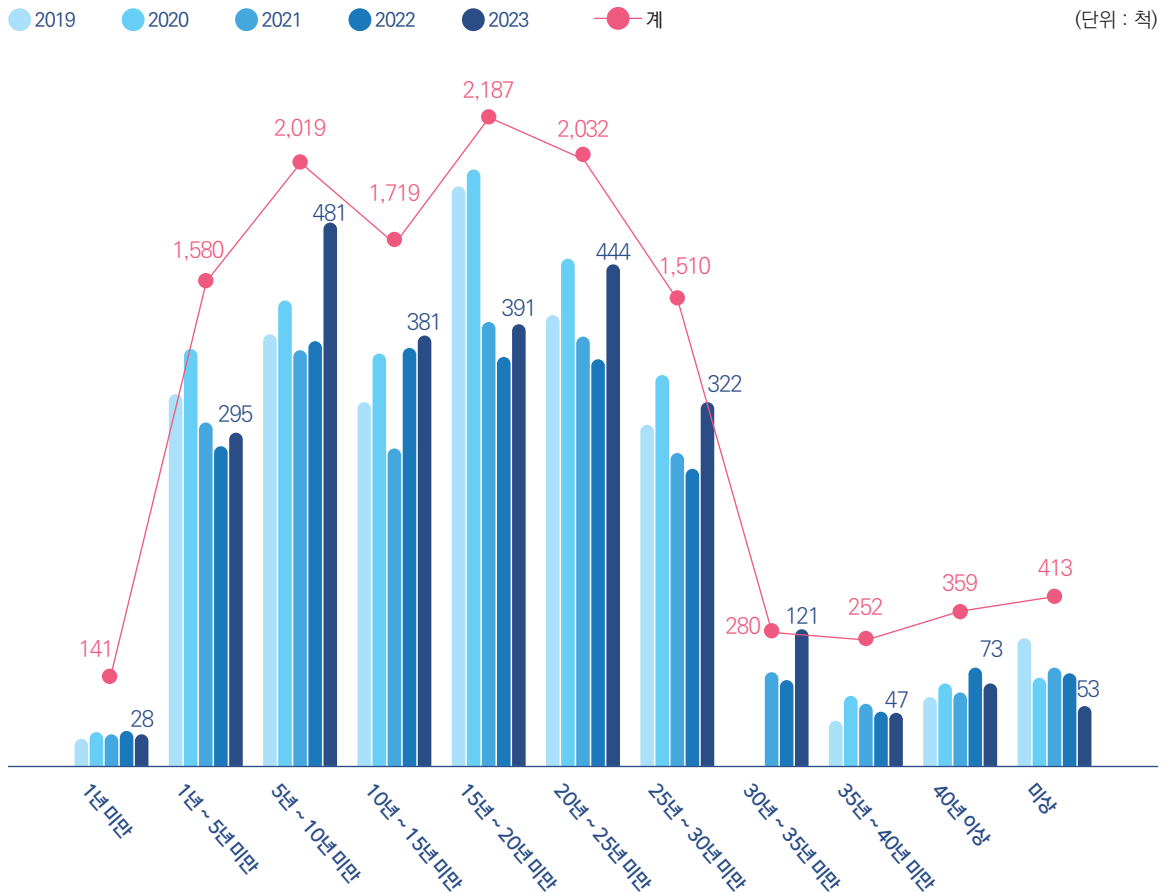


표8

(단위 : 척)

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
연도												
2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
2022	31	283	376	370	362	360	263	76	48	87	82	2,338
2023	28	295	481	381	391	444	322	121	47	73	53	2,636
계	141	1,580	2,019	1,719	2,187	2,032	1,510	280	252	359	413	12,492

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

9. 선박피해별 해양사고 현황

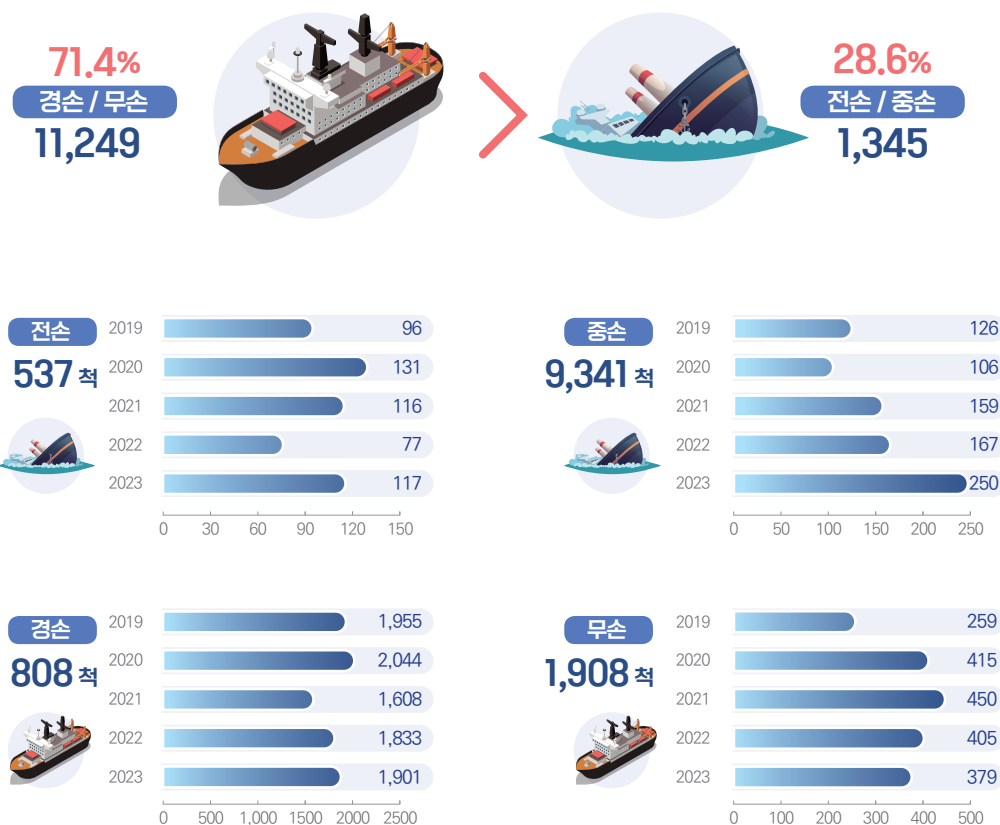


표9

(단위 : 척)

연도 \ 선박피해	전손	중손	경손	무손	계
2019	96	126	1,955	259	2,436
2020	131	106	2,044	415	2,696
2021	116	159	1,608	450	2,333
2022	77	167	1,833	405	2,482
2023	117	250	1,901	379	2,647
계	537	808	9,341	1,908	12,594

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

10. 기상특보별 해양사고 현황



2019 2020 2021 2022 2023

(단위 : 건)

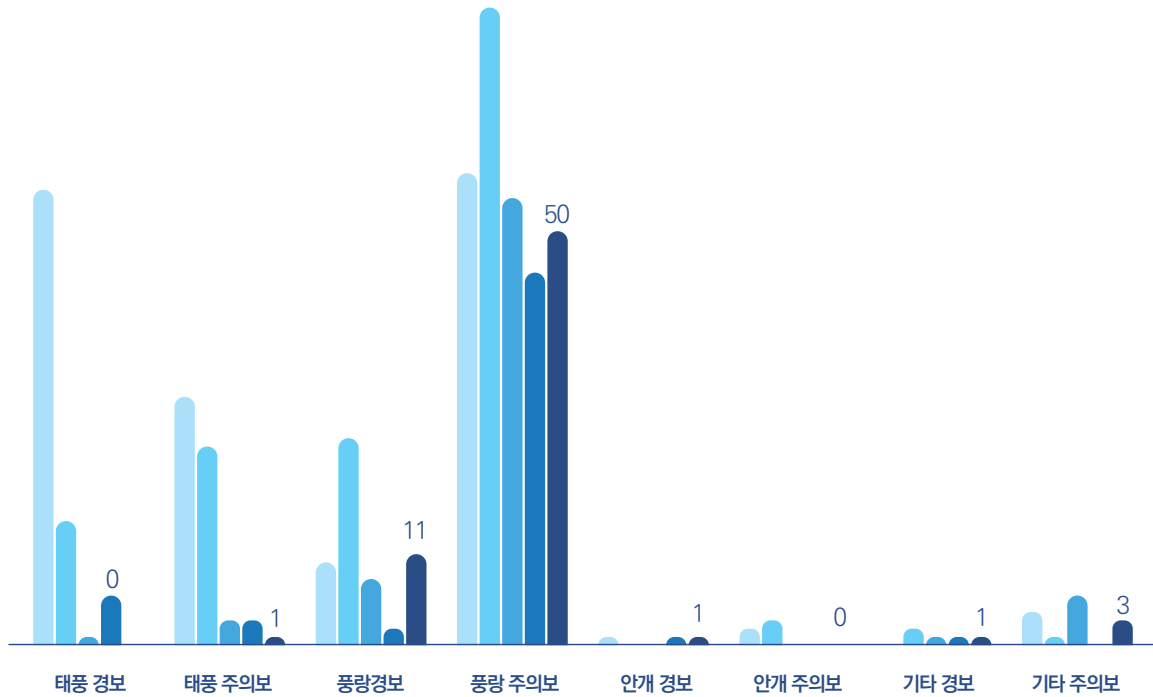


표10

(단위 : 건)

연도	기상특보 미발표	기상특보									합계
		태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
2019	2,812	55	30	10	57	1	2	0	4	159	2,971
2020	3,009	15	24	25	77	0	3	2	1	147	3,156
2021	2,647	1	3	8	54	0	0	1	6	73	2,720
2022	2,805	6	3	2	45	1	0	1	0	58	2,863
2023	3,025	0	1	11	50	1	0	1	3	67	3,092
계	14,298	77	61	56	283	3	5	5	14	504	14,802

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

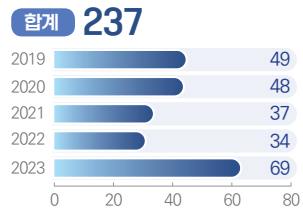
11. 해역별 해양사고 현황



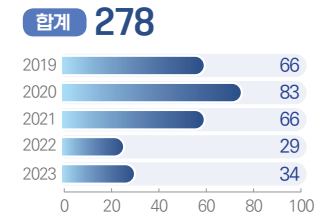
〈무역항 및 진입수로〉

(단위 : 건)

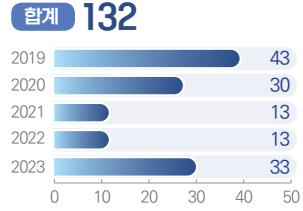
인천항 및 진입수로



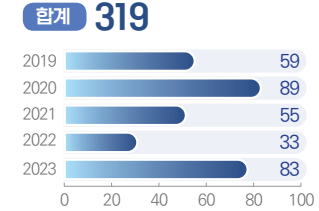
울산항 및 진입수로, 포항항



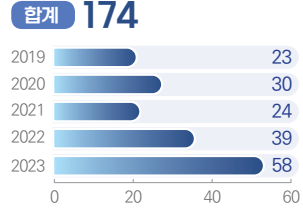
장항, 군산항 및 진입수로



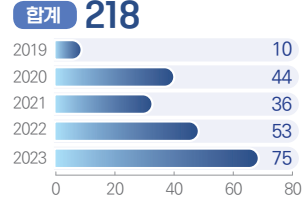
부산항 및 진입수로



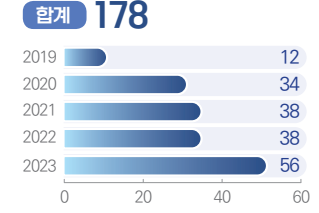
목포항 및 진입수로



제주, 서귀포항



여수항, 광양항 및 진입수로



〈영해〉

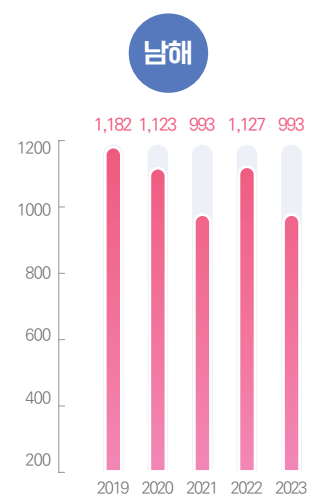
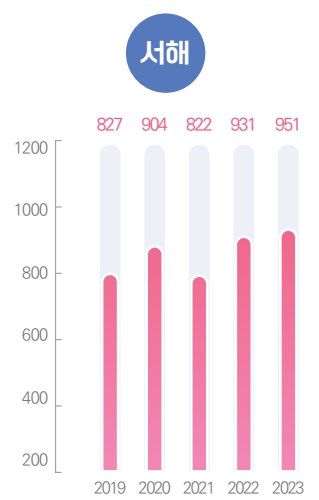
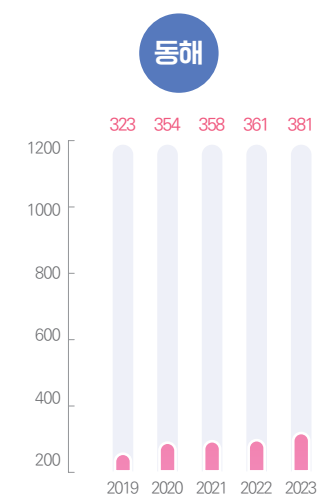


표11

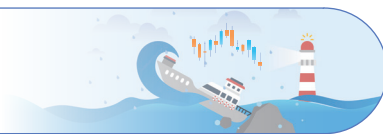
(단위 : 건)

연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	49	48	37	34	69	237
		장항, 군산항 및 진입수로	43	30	13	13	33	132
		대산항	4	7	4	5	8	28
		평택·당진항	18	15	2	6	13	54
		목포항 및 진입수로	23	30	24	39	58	174
		여수항, 광양항 및 진입수로	12	34	38	38	56	178
		삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	29	15	2	8	34	88
		마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	15	8	10	8	16	57
		부산항 및 진입수로	59	89	55	33	83	319
		부산-거제수역(옥포, 장승포항)	0	7	2	2	3	14
		울산항 및 진입수로, 포항항	66	83	66	29	34	278
		동해, 속초, 삼척항	7	11	7	19	7	51
		제주, 서귀포항	10	44	36	53	75	218
		기타 무역항	21	45	27	30	36	159
		소계(무역항 및 진입수로)	356	466	323	317	525	1,987
	영 해	동해영해	323	354	358	361	381	1,777
		서해영해	827	904	822	931	951	4,435
		남해영해	1,182	1,123	993	1,127	993	5,418
		소계(영해)	2,332	2,381	2,173	2,419	2,325	11,630
	합계(국내)			2,688	2,847	2,496	2,736	2,850
국 외	동해공해		101	94	88	21	105	409
	서해공해		37	54	19	23	42	175
	남해공해		91	124	95	74	49	433
	기 타		54	37	22	9	46	168
	합계(국외)		283	309	224	127	242	1,185
총 계			2,971	3,156	2,720	2,863	3,092	14,802

* 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



〈2023년 월별 해양사고 현황〉

(단위 : 건)

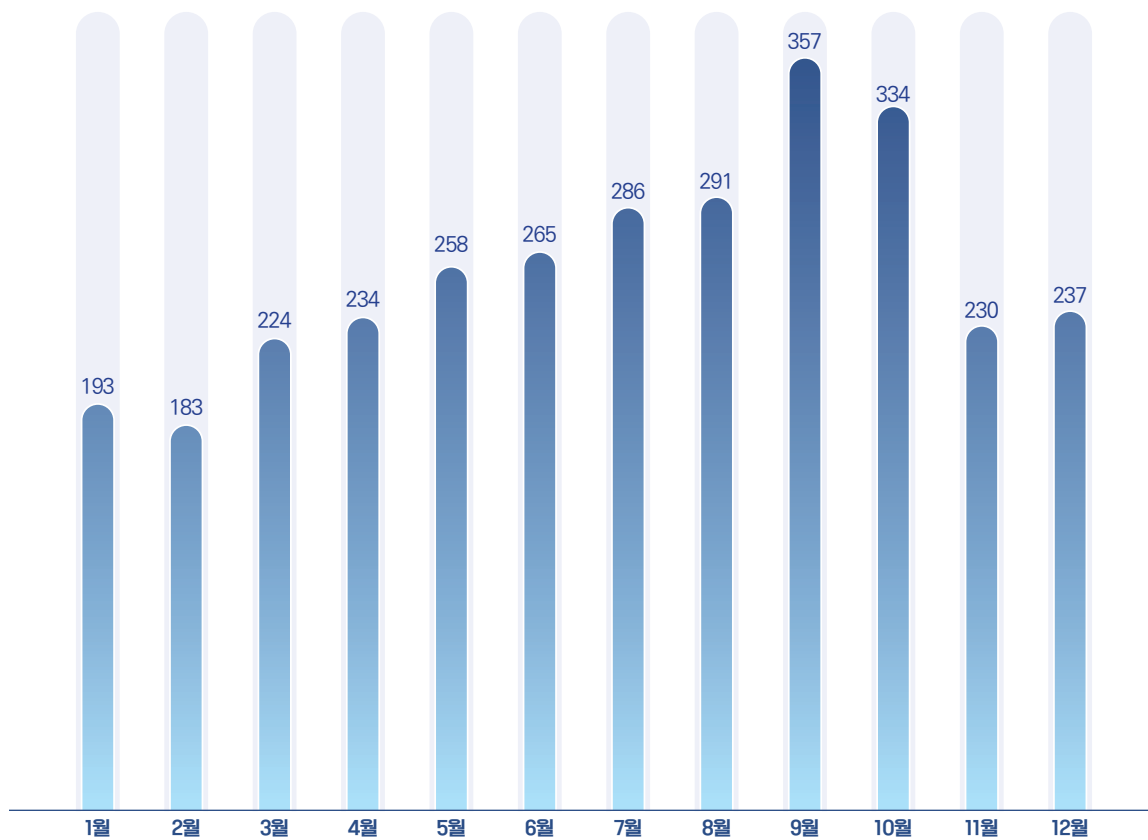


표12

(단위 : 건)

연도	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2019		198	139	182	214	244	246	262	311	358	327	262	228	2,971
2020		209	173	192	173	265	263	305	311	399	351	286	229	3,156
2021		202	161	201	199	185	238	261	233	287	327	236	190	2,720
2022		159	137	199	201	229	230	267	284	313	326	297	221	2,863
2023		193	183	224	234	258	265	286	291	357	334	230	237	3,092
계		961	793	998	1,021	1,181	1,242	1,381	1,430	1,714	1,665	1,311	1,105	14,802

13. 시간대별 해양사고 현황



〈2023년 시간대별 해양사고 현황〉

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

(단위 : 건)

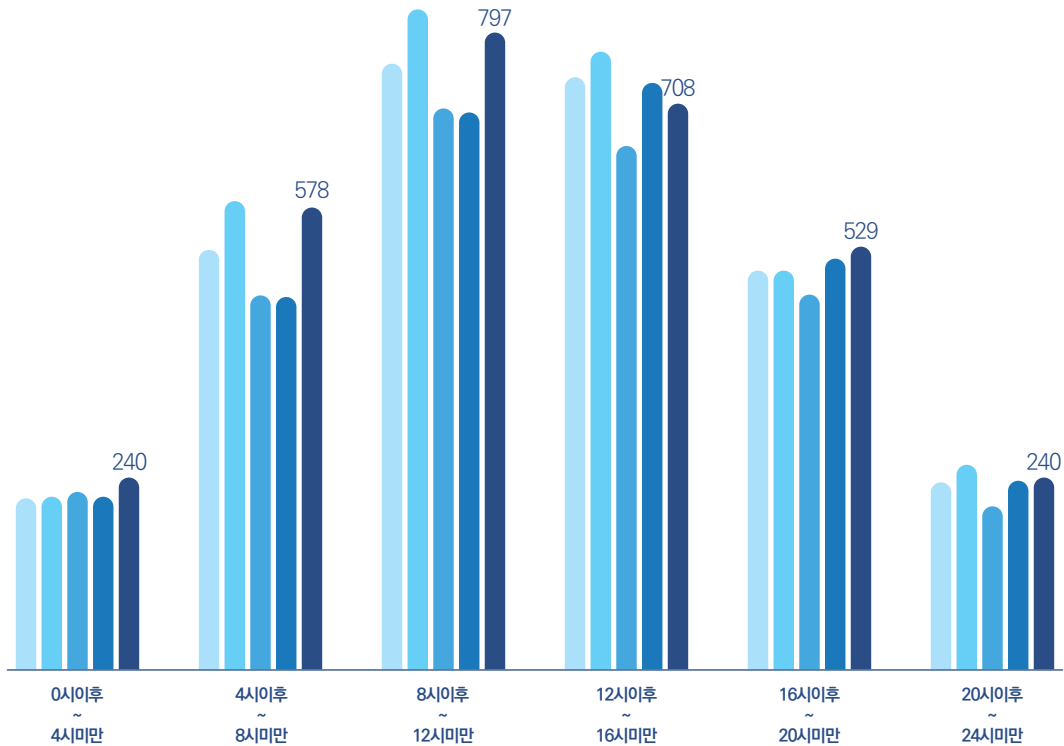


표13

(단위 : 건)

시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
연도							
2019	214	525	758	741	499	234	2,971
2020	216	586	826	773	499	256	3,156
2021	222	468	702	655	469	204	2,720
2022	216	466	697	734	514	236	2,863
2023	240	578	797	708	529	240	3,092
계	1,108	2,623	3,780	3,611	2,510	1,170	14,802



2023 해양사고 통계

Marine Accident Statistics Report 2023





선박용도별 통계

01	선박용도별 사고종류별 해양사고 현황	32
02	선박용도별 선박국적별 해양사고 현황	36
03	선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황	38
04	선박용도별 선박연령별 해양사고 현황	43
05	선박용도별 선박피해별 해양사고 현황	47
06	선박용도별 기상특보별 해양사고 현황	51
07	선박용도별 해역별 해양사고 현황	55
08	선박용도별 월별 해양사고 현황	68
09	선박용도별 시간대별 해양사고 현황	72
10	어선 어업면허별 해양사고 현황	76
11	수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황	78

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황



표14

(단위 : 척)

선박용도		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
어선	일반 어선	2019	298	67	36	84	181	9	91	449	234	57	30	108	72	117	23	1,856
		2020	341	85	39	106	145	13	132	487	249	57	21	128	80	116	31	2,030
		2021	276	47	26	120	141	18	86	418	225	38	23	108	48	81	22	1,677
		2022	257	48	11	98	113	11	96	412	211	46	13	129	53	74	52	1,624
		2023	323	46	32	99	101	17	97	495	308	35	13	106	50	122	88	1,932
		소계	1,495	293	144	507	681	68	502	2,261	1,227	233	100	579	303	510	216	9,119
	낚시 어선	2019	43	2	0	7	3	3	21	92	43	12	0	9	11	32	0	278
		2020	51	0	0	4	4	5	26	118	38	10	0	10	22	11	2	301
		2021	43	1	1	17	6	7	8	114	43	5	2	8	17	21	1	294
		2022	42	2	1	10	2	4	19	101	39	7	0	13	16	24	0	280
		2023	55	1	0	8	1	2	24	113	52	8	1	8	24	30	2	329
		소계	234	6	2	46	16	21	98	538	215	42	3	48	90	118	5	1,482
합계	합 계	2019	341	69	36	91	184	12	112	541	277	69	30	117	83	149	23	2,134
		2020	392	85	39	110	149	18	158	605	287	67	21	138	102	127	33	2,331
		2021	319	48	27	137	147	25	94	532	268	43	25	116	65	102	23	1,971
		2022	299	50	12	108	115	15	115	513	250	53	13	142	69	98	52	1,904
		2023	378	47	32	107	102	19	121	608	360	43	14	114	74	152	90	2,261
		합계	1,729	299	146	553	697	89	600	2,799	1,442	275	103	627	393	628	221	10,601
	여객 선	2019	3	0	0	0	5	2	3	11	8	11	1	1	1	0	4	50
		2020	5	0	0	3	1	2	2	9	6	10	0	1	3	1	1	44
		2021	5	0	0	1	0	0	1	11	4	5	0	0	5	1	2	35
		2022	10	0	0	3	2	4	4	20	13	4	1	0	6	0	3	70
		2023	8	0	0	0	2	2	5	16	10	3	0	0	4	1	6	57
		소계	31	0	0	7	10	10	15	67	41	33	2	2	19	3	16	256

표14

(단위 : 척)

사고종류 선박항도			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
여객선	외 항 선	2019	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		2020	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	1	0	0	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	합 계	2019	3	0	0	2	5	2	3	11	8	11	2	1	1	0	4	53
		2020	6	0	0	3	2	3	2	9	6	10	0	1	3	1	1	47
		2021	5	0	0	1	1	0	1	11	4	5	0	0	5	1	2	36
		2022	10	0	0	3	2	4	4	20	13	4	1	0	6	0	3	70
		2023	8	0	0	0	3	2	5	16	10	3	0	0	4	1	6	58
		합계	32	0	0	9	13	11	15	67	41	33	3	2	19	3	16	264
화물선	내 항 선	2019	9	0	0	1	4	2	1	3	3	0	4	1	3	0	0	31
		2020	14	0	0	0	4	2	6	5	2	3	3	0	2	2	1	44
		2021	15	1	1	3	1	2	1	11	1	1	2	3	0	0	2	44
		2022	17	0	1	2	5	2	2	8	3	0	3	2	3	0	2	50
		2023	12	0	0	1	6	0	4	10	3	1	2	1	1	1	1	43
		소계	67	1	2	7	20	8	14	37	12	5	14	7	9	3	6	212
	외 항 선	2019	31	0	0	5	14	5	0	3	1	1	15	0	1	0	4	80
		2020	41	0	0	8	14	3	2	8	2	2	10	1	0	2	2	95
		2021	31	0	0	5	6	3	2	5	1	0	10	2	1	0	0	66
		2022	38	0	0	13	9	4	2	15	0	0	12	0	0	2	2	97
		2023	27	0	0	7	12	2	4	6	4	0	17	1	1	0	0	81
		소계	168	0	0	38	55	17	10	37	8	3	64	4	3	4	8	419
	합 계	2019	40	0	0	6	18	7	1	6	4	1	19	1	4	0	4	111
		2020	55	0	0	8	18	5	8	13	4	5	13	1	2	4	3	139
		2021	46	1	1	8	7	5	3	16	2	1	12	5	1	0	2	110
		2022	55	0	1	15	14	6	4	23	3	0	15	2	3	2	4	147
		2023	39	0	0	8	18	2	8	16	7	1	19	2	2	1	1	124
		합계	235	1	2	45	75	25	24	74	20	8	78	11	12	7	14	631

표14

(단위 : 척)

사고종류 선박용도		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계	
유조선	내항선	2019	12	0	0	4	6	1	1	7	1	1	18	3	1	2	5	62
		2020	14	0	0	5	3	0	3	12	3	0	13	2	3	0	0	58
		2021	15	0	0	2	3	1	1	5	2	4	14	0	3	1	2	53
		2022	20	0	0	2	4	0	2	13	4	2	10	1	4	1	1	64
		2023	11	0	0	1	3	1	0	14	2	0	9	0	3	0	2	46
		소계	72	0	0	14	19	3	7	51	12	7	64	6	14	4	10	283
	외항선	2019	15	0	0	4	4	1	0	1	1	0	3	0	0	0	2	31
		2020	8	0	0	0	5	5	1	2	0	1	3	0	0	0	0	25
		2021	21	0	0	0	2	0	0	2	0	0	6	0	0	0	1	32
		2022	9	0	0	0	5	1	0	1	0	0	4	1	1	0	0	22
		2023	12	0	0	3	1	1	0	3	1	0	5	0	1	0	0	27
		소계	65	0	0	7	17	8	1	9	2	1	21	1	2	0	3	137
	합계	2019	27	0	0	8	10	2	1	8	2	1	21	3	1	2	7	93
		2020	22	0	0	5	8	5	4	14	3	1	16	2	3	0	0	83
		2021	36	0	0	2	5	1	1	7	2	4	20	0	3	1	3	85
		2022	29	0	0	2	9	1	2	14	4	2	14	2	5	1	1	86
		2023	23	0	0	4	4	2	0	17	3	0	14	0	4	0	2	73
		합계	137	0	0	21	36	11	8	60	14	8	85	7	16	4	13	420
예인선	내항선	2019	23	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	93
		2020	15	2	5	5	13	5	6	12	6	3	14	9	4	0	9	108
		2021	18	4	1	10	8	7	10	23	13	5	6	7	1	0	4	117
		2022	19	2	2	2	4	7	10	26	12	5	6	8	6	2	14	125
		2023	15	1	1	5	1	4	12	24	18	1	9	9	3	5	9	117
		소계	90	10	13	29	31	32	42	103	52	16	44	37	16	9	36	560
	외항선	2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		2021	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		2022	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6
		2023	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		소계	5	0	1	0	4	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	16

표14

(단위 : 척)

사고종류 선박응도			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
예 인 선	합 계	2019	24	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	94
		2020	16	2	5	5	15	5	6	12	6	4	14	9	4	0	9	112
		2021	19	4	1	10	8	7	10	23	13	5	7	7	1	0	4	119
		2022	21	2	3	2	5	7	10	27	12	5	6	8	6	3	14	131
		2023	15	1	1	5	2	6	12	24	18	1	9	9	3	5	9	120
		합계	95	10	14	29	35	34	42	104	52	17	45	37	16	10	36	576
		기 타 선	2019	44	5	6	21	8	12	13	18	9	11	12	23	3	1	17
2020	48		5	10	16	9	4	9	16	8	9	7	26	3	0	6	176	
2021	37		3	5	17	9	7	9	7	7	2	3	17	0	1	11	135	
2022	43		5	5	16	7	9	13	31	10	4	7	25	3	4	8	190	
2023	42		3	9	11	11	6	10	27	13	8	5	28	2	3	8	186	
소계	214		21	35	81	44	38	54	99	47	34	34	119	11	9	50	890	
수 상 레 저 기 구	2019		27	38	17	3	2	3	9	288	44	58	1	47	11	31	7	586
	2020	32	29	18	8	5	3	20	210	46	67	1	60	15	127	6	647	
	2021	39	43	21	15	1	1	22	218	42	69	0	52	10	58	6	597	
	2022	39	42	10	11	4	0	22	246	47	57	2	75	8	59	17	639	
	2023	34	26	15	10	2	5	35	212	55	45	0	74	6	49	27	595	
	소계	171	178	81	47	14	12	108	1,174	234	296	4	308	50	324	63	3,064	
	총 계	2019	506	113	63	138	232	47	143	890	347	153	94	196	105	185	62	3,274
2020		571	121	72	155	206	43	207	879	360	163	72	237	132	259	58	3,535	
2021		501	99	55	190	178	46	140	814	338	129	67	197	85	163	51	3,053	
2022		496	99	31	157	156	42	170	874	339	125	58	254	100	167	99	3,167	
2023		539	77	57	145	142	42	191	920	466	101	61	227	95	211	143	3,417	
총계		2,613	509	278	785	914	220	851	4,377	1,850	671	352	1,111	517	985	413	16,446	

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

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

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

2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황



표15

(단위 : 척)

선박용도	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
여객선	2019	2,108	0	6	9	0	0	0	0	11	26	2,134
	2020	2,318	0	9	2	0	0	1	0	1	13	2,331
	2021	1,953	0	10	4	0	0	1	0	3	18	1,971
	2022	1,876	0	5	7	0	0	1	0	15	28	1,904
	2023	2,251	0	5	4	0	0	0	0	1	10	2,261
	소계	10,506	0	35	26	0	0	3	0	31	95	10,601
화물선	2019	50	2	1	0	0	0	0	0	0	3	53
	2020	44	2	0	0	0	0	0	0	1	3	47
	2021	34	2	0	0	0	0	0	0	0	2	36
	2022	69	1	0	0	0	0	0	0	0	1	70
	2023	56	2	0	0	0	0	0	0	0	2	58
	소계	253	9	1	0	0	0	0	0	1	11	264
유조선	2019	47	11	5	6	4	7	1	4	26	64	111
	2020	68	23	2	4	5	4	0	4	29	71	139
	2021	58	15	5	5	4	4	1	0	18	52	110
	2022	62	23	2	1	2	5	0	5	47	85	147
	2023	56	19	4	2	3	8	0	1	31	68	124
	소계	291	91	18	18	18	28	2	14	151	340	631
기타	2019	74	7	3	0	1	0	2	0	6	19	93
	2020	67	4	0	1	1	0	2	0	8	16	83
	2021	63	6	1	0	1	2	1	0	11	22	85
	2022	69	1	0	0	0	3	0	2	11	17	86
	2023	56	7	0	0	0	4	0	1	5	17	73
	소계	329	25	4	1	3	9	5	3	41	91	420

표15

(단위 : 척)

선박용도	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
예인선	2019	93	1	0	0	0	0	0	0	0	1	94
	2020	111	0	0	1	0	0	0	0	0	1	112
	2021	117	0	1	0	0	0	0	0	1	2	119
	2022	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
	2023	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
	소계	572	1	1	1	0	0	0	0	1	4	576
기타선	2019	195	0	1	0	0	0	0	0	7	8	203
	2020	173	0	1	0	0	0	0	0	2	3	176
	2021	132	0	0	0	0	0	0	0	3	3	135
	2022	180	0	2	0	0	0	0	0	8	10	190
	2023	183	1	1	0	0	0	0	0	1	3	186
	소계	863	1	5	0	0	0	0	0	21	27	890
수상레저기구	2019	572	0	1	1	0	0	0	1	11	14	586
	2020	646	0	0	1	0	0	0	0	0	1	647
	2021	580	0	0	0	0	0	0	0	17	17	597
	2022	620	0	0	0	0	0	0	0	19	19	639
	2023	591	0	0	0	0	0	0	0	4	4	595
	소계	3,009	0	1	2	0	0	0	1	51	55	3,064
합계	2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
	2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
	2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
	2022	3,007	25	9	8	2	8	1	7	100	160	3,167
	2023	3,313	29	10	6	3	12	0	2	42	104	3,417
	합계	15,823	127	65	48	21	37	10	18	297	623	16,446

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

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

3. 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황



표16

(단위 : 척)

선박 총톤수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			기 타 선	수 상 레 저 기 구	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	2019	57	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	139	200
	2020	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	151	226
	2021	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	170	219
	2022	56	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	174	234
	2023	59	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	167	234
	소계	292	0	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	801	1,113
1톤 ~ 2톤 미만	2019	247	8	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	212	475
	2020	277	10	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	224	524
	2021	236	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	173	413
	2022	204	5	209	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11	202	423
	2023	239	6	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	188	453
	소계	1,203	29	1,232	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	56	999	2,288
2톤 ~ 3톤 미만	2019	183	17	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	92	296
	2020	211	23	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	104	339
	2021	159	8	167	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	88	259
	2022	157	8	165	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	97	264
	2023	213	5	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	92	317
	소계	923	61	984	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	16	473	1,475
3톤 ~ 5톤 미만	2019	329	59	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	78	474
	2020	384	69	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	86	550
	2021	275	61	336	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	407
	2022	327	60	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	78	471
	2023	393	67	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	70	537
	소계	1,708	316	2,024	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	377	2,439

표16

(단위 : 척)

선박 종도수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			기 타 선	수 상 레 저 기 구	합 계
		일 반	낚 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
5톤 ~ 10톤 미만	2019	472	194	666	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	36	720
	2020	516	199	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	48	772
	2021	437	224	661	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	40	713
	2022	401	206	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	44	666
	2023	500	251	751	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	17	45	814
	소계	2,326	1,074	3,400	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	69	213	3,685
10톤 ~ 15톤 미만	2019	20	0	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	9	51
	2020	20	0	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	14	41
	2021	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	15	40
	2022	17	1	18	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	21	14	56
	2023	25	0	25	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15	10	53
	소계	101	1	102	6	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	5	66	62	241
15톤 ~ 20톤 미만	2019	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	13	6	52
	2020	29	0	29	1	0	1	2	0	2	0	0	0	2	0	2	12	3	49
	2021	24	0	24	2	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	2	7	13	49
	2022	30	0	30	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	54
	2023	19	0	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	5	33
	소계	134	0	134	6	0	6	2	0	2	1	0	1	9	0	9	48	37	237
20톤 ~ 25톤 미만	2019	66	0	66	3	0	3	0	0	0	2	0	2	4	0	4	12	0	87
	2020	77	0	77	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	0	4	10	0	93
	2021	75	0	75	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	2	3	87
	2022	53	0	53	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	11	1	73
	2023	85	0	85	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	7	4	2	99
	소계	356	0	356	10	0	10	0	0	0	4	0	4	24	0	24	39	6	439
25톤 ~ 30톤 미만	2019	110	0	110	9	0	9	2	0	2	1	0	1	5	0	5	4	0	131
	2020	108	0	108	3	0	3	1	0	1	1	0	1	6	0	6	10	1	130
	2021	100	1	101	2	0	2	1	0	1	0	0	0	6	0	6	3	0	113
	2022	93	0	93	7	0	7	2	0	2	0	0	0	3	0	3	1	0	106
	2023	72	0	72	6	0	6	2	0	2	0	0	0	3	0	3	2	0	85
	소계	483	1	484	27	0	27	8	0	8	2	0	2	23	0	23	20	1	565

2023 해양사고 통계

표16

(단위 : 척)

선박 총톤수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			기 타 선	수 상 레 저 기 구	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			
30톤 ~ 50톤 미만	2019	119	0	119	1	0	1	1	0	1	2	0	2	19	0	19	2	0	144
	2020	108	0	108	0	0	0	1	1	2	1	0	1	11	0	11	2	1	125
	2021	115	0	115	4	0	4	1	0	1	0	0	0	15	0	15	2	3	140
	2022	120	0	120	1	0	1	1	0	1	3	0	3	14	0	14	8	0	147
	2023	126	0	126	4	0	4	0	0	0	1	0	1	13	0	13	3	1	148
	소계	588	0	588	10	0	10	4	1	5	7	0	7	72	0	72	17	5	704
50톤 ~ 100톤 미만	2019	154	0	154	4	0	4	3	0	3	10	0	10	33	0	33	5	1	210
	2020	159	0	159	3	0	3	6	1	7	4	0	4	44	1	45	8	0	226
	2021	140	0	140	2	0	2	3	1	4	3	0	3	44	0	44	8	0	201
	2022	117	0	117	5	0	5	2	0	2	6	0	6	48	0	48	9	1	188
	2023	143	0	143	1	0	1	2	0	2	5	0	5	47	1	48	7	2	208
	소계	713	0	713	15	0	15	16	2	18	28	0	28	216	2	218	37	4	1,033
100톤 ~ 500톤 미만	2019	53	0	53	24	0	24	3	3	6	24	2	26	30	1	31	30	0	170
	2020	56	0	56	25	0	25	4	3	7	28	0	28	40	3	43	24	3	186
	2021	36	0	36	16	0	16	2	1	3	29	0	29	42	0	42	22	0	148
	2022	36	0	36	26	0	26	4	1	5	31	0	31	52	5	57	37	0	192
	2023	49	0	49	26	0	26	1	1	2	21	0	21	42	1	43	25	0	166
	소계	230	0	230	117	0	117	14	9	23	133	2	135	206	10	216	138	3	862
500톤 ~ 1천톤 미만	2019	7	0	7	3	0	3	4	0	4	10	2	12	0	0	0	30	0	56
	2020	5	0	5	4	0	4	0	1	1	8	2	10	0	0	0	26	0	46
	2021	5	0	5	1	0	1	2	1	3	9	1	10	0	0	0	18	0	37
	2022	4	0	4	13	0	13	0	1	1	9	0	9	0	0	0	25	0	52
	2023	1	0	1	10	0	10	1	1	2	10	0	10	0	0	0	19	0	42
	소계	22	0	22	31	0	31	7	4	11	46	5	51	0	0	0	118	0	233
1천톤 ~ 5천톤 미만	2019	6	0	6	1	0	1	13	29	42	13	10	23	0	0	0	32	0	104
	2020	5	0	5	4	0	4	22	27	49	13	7	20	0	0	0	36	0	114
	2021	7	0	7	1	0	1	27	15	42	8	17	25	1	1	2	38	0	115
	2022	5	0	5	3	0	3	29	26	55	11	9	20	3	0	3	22	0	108
	2023	4	0	4	3	0	3	24	22	46	6	7	13	1	0	1	30	0	97
	소계	27	0	27	12	0	12	115	119	234	51	50	101	5	1	6	158	0	538

표16

(단위 : 척)

선박 종도수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			기 타 선	수 상 레 저 기 구	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			
5천톤 ~ 1만톤 미만	2019	0	0	0	1	0	1	5	7	12	0	4	4	0	0	0	3	0	20
	2020	1	0	1	0	0	0	8	15	23	1	5	6	0	0	0	3	0	33
	2021	0	0	0	0	0	0	6	16	22	2	3	5	1	0	1	2	0	30
	2022	0	0	0	4	0	4	9	20	29	3	4	7	0	1	1	3	0	44
	2023	2	0	2	0	0	0	12	8	20	2	7	9	0	0	0	4	0	35
	소계	3	0	3	5	0	5	40	66	106	8	23	31	1	1	2	15	0	162
1만톤 ~ 2만톤 미만	2019	0	0	0	0	2	2	0	8	8	0	2	2	0	0	0	3	0	15
	2020	0	0	0	1	2	3	0	9	9	0	3	3	0	0	0	0	0	15
	2021	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	1	1	0	0	0	0	0	12
	2022	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	1	1	0	0	0	0	0	7
	2023	0	0	0	0	0	0	0	10	10	1	2	3	0	0	0	0	0	13
	소계	0	0	0	1	4	5	0	44	44	1	9	10	0	0	0	3	0	62
2만톤 ~ 5만톤 미만	2019	0	0	0	0	1	1	0	19	19	0	6	6	0	0	0	1	0	27
	2020	0	0	0	2	0	2	0	22	22	0	3	3	0	0	0	1	0	28
	2021	0	0	0	2	1	3	2	12	14	0	5	5	0	0	0	0	0	22
	2022	0	0	0	3	0	3	2	23	25	0	2	2	0	0	0	0	0	30
	2023	0	0	0	3	1	4	1	27	28	0	5	5	0	0	0	0	0	37
	소계	0	0	0	10	3	13	5	103	108	0	21	21	0	0	0	2	0	144
5만톤 ~ 10만톤 미만	2019	0	0	0	2	0	2	0	12	12	0	4	4	0	0	0	0	0	18
	2020	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2021	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	3	4	0	0	0	0	0	10
	2022	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	4	4	0	0	0	0	0	19
	2023	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	4	4	0	0	0	1	0	13
	소계	0	0	0	2	0	2	0	48	48	1	15	16	0	0	0	1	0	67
10만톤 이상	2019	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	2020	0	0	0	0	1	1	0	8	8	0	5	5	0	0	0	0	0	14
	2021	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	5
	2022	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	2	3	0	0	0	0	0	7
	2023	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	5
	소계	0	0	0	0	1	1	0	20	20	1	12	13	0	0	0	0	0	34

2023 해양사고 통계

표16

(단위 : 척)

선박 총톤수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			예인선			기타선	수상 레저기구	합계
		일반	낚시	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계	내항	외항	소계			
미상	2019	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	21
	2020	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	12	17
	2021	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	27	33
	2022	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	26
	2023	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	28
	소계	10	0	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	30	83	125
합계	2019	1,856	278	2,134	50	3	53	31	80	111	62	31	93	93	1	94	203	586	3,274
	2020	2,030	301	2,331	44	3	47	44	95	139	58	25	83	108	4	112	176	647	3,535
	2021	1,677	294	1,971	35	1	36	44	66	110	53	32	85	117	2	119	135	597	3,053
	2022	1,624	280	1,904	70	0	70	50	97	147	64	22	86	125	6	131	190	639	3,167
	2023	1,932	329	2,261	57	1	58	43	81	124	46	27	73	118	2	120	186	595	3,417
	합계	9,119	1,482	10,601	256	8	264	212	419	631	283	137	420	561	15	576	890	3,064	16,446

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

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

4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황



표17

(단위 : 척)

선박연령 선박용도		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	
어 선	일 반	2019	13	225	287	250	416	329	224	0	26	14	72	1,856
		2020	19	242	291	284	444	375	254	0	45	16	60	2,030
		2021	20	189	268	220	305	305	202	58	31	19	60	1,677
		2022	15	179	248	278	277	298	190	46	27	11	55	1,624
		2023	14	193	322	294	298	384	254	86	31	25	31	1,932
		소계	81	1,028	1,416	1,326	1,740	1,691	1,124	190	160	85	278	9,119
	낚 시	2019	9	80	71	39	65	10	0	0	0	0	4	278
		2020	10	97	81	42	44	23	2	0	0	0	2	301
		2021	7	96	73	33	48	29	2	0	0	0	6	294
		2022	14	76	79	48	35	23	0	0	0	0	5	280
		2023	9	81	115	46	38	36	0	0	1	0	3	329
		소계	49	430	419	208	230	121	4	0	1	0	20	1,482
	합 계	2019	22	305	358	289	481	339	224	0	26	14	76	2,134
		2020	29	339	372	326	488	398	256	0	45	16	62	2,331
		2021	27	285	341	253	353	334	204	58	31	19	66	1,971
		2022	29	255	327	326	312	321	190	46	27	11	60	1,904
		2023	23	274	437	340	336	420	254	86	32	25	34	2,261
		합계	130	1,458	1,835	1,534	1,970	1,812	1,128	190	161	85	298	10,601
여 객 선	내 항	2019	2	9	3	4	13	11	7	0	0	1	0	50
		2020	0	9	8	1	8	9	8	0	0	1	0	44
		2021	0	4	9	6	6	3	6	1	0	0	0	35
		2022	2	7	16	9	7	9	13	2	0	2	3	70
		2023	2	5	23	7	8	2	7	2	0	0	1	57
		소계	6	34	59	27	42	34	41	5	0	4	4	256
	외 항	2019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		소계	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	8

표17

(단위 : 척)

선박연령 선박용도		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	
여객선	합 계	2019	2	10	3	4	13	11	7	0	0	1	2	53
		2020	0	10	9	1	8	9	9	0	0	1	0	47
		2021	0	4	9	6	6	3	6	1	0	0	1	36
		2022	2	7	16	9	7	9	13	2	0	2	3	70
		2023	2	5	23	7	8	2	7	2	0	0	2	58
		합계	6	36	60	27	42	34	42	5	0	4	8	264
화물선	내 항	2019	0	1	1	4	2	9	12	0	1	1	0	31
		2020	1	3	0	3	4	9	17	0	3	3	1	44
		2021	0	0	0	2	4	9	20	3	4	0	2	44
		2022	0	5	4	2	7	3	13	4	4	3	5	50
		2023	0	2	1	1	9	5	11	10	3	0	1	43
		소계	1	11	6	12	26	35	73	17	15	7	9	212
	외 항	2019	0	6	10	10	9	9	11	0	1	1	23	80
		2020	0	6	14	18	10	14	17	0	4	0	12	95
		2021	0	6	2	10	14	9	4	5	1	1	14	66
		2022	0	10	10	18	19	15	8	7	3	1	6	97
		2023	3	7	12	22	12	0	7	2	1	3	12	81
		소계	3	35	48	78	64	47	47	14	10	6	67	419
	합 계	2019	0	7	11	14	11	18	23	0	2	2	23	111
		2020	1	9	14	21	14	23	34	0	7	3	13	139
		2021	0	6	2	12	18	18	24	8	5	1	16	110
		2022	0	15	14	20	26	18	21	11	7	4	11	147
		2023	3	9	13	23	21	5	18	12	4	3	13	124
		합계	4	46	54	90	90	82	120	31	25	13	76	631
유조선	내 항	2019	0	4	5	6	4	20	13	0	2	7	1	62
		2020	0	4	11	8	5	8	16	3	0	3	0	58
		2021	0	5	8	4	6	10	14	2	1	3	0	53
		2022	0	5	9	10	6	6	18	2	3	3	2	64
		2023	0	5	4	3	7	10	14	2	1	0	0	46
		소계	0	23	37	31	28	54	75	9	7	16	3	283

표17

(단위 : 척)

선박연령 선박응도		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
유조선	외 향	2019	0	3	3	8	3	4	2	0	0	8	31
		2020	0	4	3	7	7	0	2	0	0	2	25
		2021	1	4	7	4	6	4	3	1	1	0	32
		2022	0	0	7	2	6	3	3	0	0	1	22
		2023	0	2	4	3	14	1	0	1	0	2	27
		소계	1	13	24	24	36	12	10	2	1	14	137
	합 계	2019	0	7	8	14	7	24	15	0	2	7	93
		2020	0	8	14	15	12	8	18	0	3	3	83
		2021	1	9	15	8	12	14	17	3	2	3	85
		2022	0	5	16	12	12	9	21	2	3	3	86
		2023	0	7	8	6	21	11	14	3	1	2	73
		합계	1	36	61	55	64	66	85	8	11	16	420
예인선	내 향	2019	0	0	2	1	1	7	33	0	10	37	93
		2020	0	3	2	2	6	10	28	0	6	50	108
		2021	0	0	1	2	4	10	26	13	17	42	117
		2022	0	1	2	2	4	3	17	15	11	65	125
		2023	0	0	0	4	5	6	29	17	10	45	118
		소계	0	4	7	11	20	36	133	45	54	239	561
	외 향	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2020	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
		2021	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		2022	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	6
		2023	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		소계	0	0	2	2	1	2	2	2	0	2	15
	합 계	2019	0	0	2	1	1	7	33	0	10	37	94
		2020	0	3	3	2	6	11	29	0	7	50	112
		2021	0	0	1	2	4	11	26	13	17	42	119
		2022	0	1	3	3	5	3	18	15	11	67	131
		2023	0	0	0	5	5	6	29	18	10	45	120
		합계	0	4	9	13	21	38	135	46	55	241	576

2023 해양사고 통계

표17

(단위 : 척)

선박연령 선박용도		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
총계	2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
	2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
	2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
	2022	31	283	376	370	362	360	263	76	48	87	82	2,338
	2023	28	295	481	381	391	444	322	121	47	73	53	2,636
	총계	141	1,580	2,019	1,719	2,187	2,032	1,510	280	252	359	413	12,492

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

5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황

표18

(단위 : 척)

선박용도		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
여객선	일반여객선	2019	69	74	1,089	113	1,345
		2020	85	64	1,180	206	1,535
		2021	61	86	909	194	1,250
		2022	38	103	913	183	1,237
		2023	63	136	1,067	209	1,475
		소계	316	463	5,158	905	6,842
	뉴스터선	2019	1	7	187	25	220
		2020	2	5	200	39	246
		2021	12	13	160	50	235
		2022	4	9	185	34	232
		2023	6	24	216	21	267
		소계	25	58	948	169	1,200
	합계	2019	70	81	1,276	138	1,565
		2020	87	69	1,380	245	1,781
		2021	73	99	1,069	244	1,485
		2022	42	112	1,098	217	1,469
		2023	69	160	1,283	230	1,742
		합계	341	521	6,106	1,074	8,042
여객선	내항선	2019	0	0	19	6	25
		2020	0	0	17	10	27
		2021	0	2	21	3	26
		2022	0	2	37	11	50
		2023	0	0	29	13	42
		소계	0	4	123	43	170

표18

(단위 : 척)

선박피해 선박용도			전손	중손	경손	무손	계
여객선	외항선	2019	0	0	2	0	2
		2020	0	0	1	1	2
		2021	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0
		소계	0	0	3	1	4
	합계	2019	0	0	21	6	27
		2020	0	0	18	11	29
		2021	0	2	21	3	26
		2022	0	2	37	11	50
		2023	0	0	29	13	42
		합계	0	4	126	44	174
화물선	내항선	2019	0	0	15	5	20
		2020	0	0	26	6	32
		2021	1	0	24	14	39
		2022	1	1	24	13	39
		2023	1	2	22	6	31
		소계	3	3	111	44	161
	외항선	2019	0	1	37	11	49
		2020	0	1	56	7	64
		2021	0	3	36	10	49
		2022	0	2	53	21	76
		2023	1	3	38	6	48
		소계	1	10	220	55	286
	합계	2019	0	1	52	16	69
		2020	0	1	82	13	96
		2021	1	3	60	24	88
		2022	1	3	77	34	115
		2023	2	5	60	12	79
		합계	4	13	331	99	447

표18

(단위 : 척)

선박피해 선박용도		선박피해					
		전손	중손	경손	무손	계	
유조선	내항선	2019	0	0	31	5	36
		2020	0	2	28	9	39
		2021	0	1	16	13	30
		2022	0	1	28	14	43
		2023	0	0	30	2	32
		소계	0	4	133	43	180
	외항선	2019	0	3	16	4	23
		2020	0	0	13	3	16
		2021	0	0	19	5	24
		2022	0	1	10	2	13
		2023	0	1	15	4	20
		소계	0	5	73	18	96
	합계	2019	0	3	47	9	59
		2020	0	2	41	12	55
		2021	0	1	35	18	54
		2022	0	2	38	16	56
		2023	0	1	45	6	52
		합계	0	9	206	61	276
예인선	내항선	2019	4	2	48	19	73
		2020	8	1	25	36	70
		2021	5	7	36	37	85
		2022	1	7	48	41	97
		2023	4	6	45	34	89
		소계	22	23	202	167	414
	외항선	2019	0	0	0	1	1
		2020	0	0	0	1	1
		2021	0	0	1	0	1
		2022	0	0	3	2	5
		2023	0	0	0	1	1
		소계	0	0	4	5	9

표18

(단위 : 척)

선박피해 선박용도			전손	중손	경손	무손	계
예 인 선	합 계	2019	4	2	48	20	74
		2020	8	1	25	37	71
		2021	5	7	37	37	86
		2022	1	7	51	43	102
		2023	4	6	45	35	90
		합계	22	23	206	172	423
기 타 선		2019	4	15	109	34	162
		2020	9	13	98	21	141
		2021	10	9	52	41	112
		2022	13	12	100	36	161
		2023	14	14	95	26	149
		소계	50	63	454	158	725
수 상 레 저 기 구		2019	18	24	402	36	480
		2020	27	20	400	76	523
		2021	27	38	334	83	482
		2022	20	29	432	48	529
		2023	28	64	344	57	493
		소계	120	175	1,912	300	2,507
총 계		2019	96	126	1,955	259	2,436
		2020	131	106	2,044	415	2,696
		2021	116	159	1,608	450	2,333
		2022	77	167	1,833	405	2,482
		2023	117	250	1,901	379	2,647
		총계	537	808	9,341	1,908	12,594

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

** 기타선 : 부선, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유도선(여객 13인미만) 등

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

6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황

표19

(단위 : 척)

선박용도	기상특보	기상특보 미발표	기상특보								소계	합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		
일 반	2019	1,752	33	17	8	41	0	1	0	4	104	1,856
	2020	1,932	8	18	15	46	0	8	2	1	98	2,030
	2021	1,623	1	3	6	38	0	0	1	5	54	1,677
	2022	1,586	3	2	2	30	1	0	0	0	38	1,624
	2023	1,885	0	1	6	38	1	0	0	1	47	1,932
	소계	8,778	45	41	37	193	2	9	3	11	341	9,119
어 선	2019	277	0	0	0	1	0	0	0	0	1	278
	2020	299	0	0	0	2	0	0	0	0	2	301
	2021	293	0	0	0	1	0	0	0	0	1	294
	2022	278	0	0	0	2	0	0	0	0	2	280
	2023	327	0	0	0	1	0	0	0	1	2	329
	소계	1,474	0	0	0	7	0	0	0	1	8	1,482
합 계	2019	2,029	33	17	8	42	0	1	0	4	105	2,134
	2020	2,231	8	18	15	48	0	8	2	1	100	2,331
	2021	1,916	1	3	6	39	0	0	1	5	55	1,971
	2022	1,864	3	2	2	32	1	0	0	0	40	1,904
	2023	2,212	0	1	6	39	1	0	0	2	49	2,261
	합계	10,252	45	41	37	200	2	9	3	12	349	10,601
여 객 선	내 항	2019	49	1	0	0	0	0	0	0	1	50
		2020	42	1	0	0	1	0	0	0	2	44
		2021	34	0	0	0	1	0	0	0	1	35
		2022	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70
		2023	56	0	0	0	1	0	0	0	1	57
		소계	251	2	0	0	3	0	0	0	5	256
	외 항	2019	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2020	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	7	0	0	1	0	0	0	0	1	8

표19

(단위 : 척)

선박용도	기상특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
여객선	합계	2019	52	1	0	0	0	0	0	0	1	53
		2020	45	1	0	0	1	0	0	0	2	47
		2021	34	0	0	1	1	0	0	0	2	36
		2022	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70
		2023	57	0	0	0	1	0	0	0	1	58
		합계	258	2	0	1	3	0	0	0	6	264
화물선	내항	2019	27	1	0	0	3	0	0	0	4	31
		2020	40	0	0	1	3	0	0	0	4	44
		2021	41	0	0	1	2	0	0	0	3	44
		2022	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
		2023	40	0	0	2	1	0	0	0	3	43
		소계	198	1	0	4	9	0	0	0	14	212
	외항	2019	27	1	0	0	3	0	0	0	4	31
		2020	40	0	0	1	3	0	0	0	4	44
		2021	41	0	0	1	2	0	0	0	3	44
		2022	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
		2023	77	0	0	0	4	0	0	0	0	81
		소계	235	1	0	2	12	0	0	0	11	250
	합계	2019	101	2	1	0	5	1	1	0	10	111
		2020	131	0	1	1	6	0	0	0	8	139
		2021	105	0	0	1	3	0	0	1	5	110
		2022	145	0	0	0	2	0	0	0	0	147
		2023	117	0	0	2	5	0	0	0	7	124
		합계	599	2	2	4	21	1	1	0	30	631
유조선	내항	2019	62	0	0	0	0	0	0	0	0	62
		2020	56	0	0	1	0	0	1	0	2	58
		2021	51	0	0	0	2	0	0	0	2	53
		2022	63	0	0	0	1	0	0	0	1	64
		2023	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46
		소계	278	0	0	1	3	0	1	0	5	283

표19

(단위 : 척)

선박용도	기상특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
유조선	외 항	2019	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		2020	24	0	0	1	0	0	0	0	1	25
		2021	31	0	0	0	1	0	0	0	1	32
		2022	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		2023	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27
		소계	135	0	0	1	1	0	0	0	2	137
	합 계	2019	93	0	0	0	0	0	0	0	0	93
		2020	80	0	0	2	0	0	1	0	3	83
		2021	82	0	0	0	3	0	0	0	3	85
		2022	85	0	0	0	1	0	0	0	1	86
		2023	73	0	0	0	0	0	0	0	0	73
		합계	413	0	0	2	4	0	1	0	7	420
예인선	내 항	2019	91	0	0	0	2	0	0	0	2	93
		2020	96	1	1	1	9	0	0	0	12	108
		2021	115	0	0	0	2	0	0	0	2	117
		2022	124	0	0	0	1	0	0	0	1	125
		2023	116	0	0	0	2	0	0	0	2	118
		소계	542	1	1	1	16	0	0	0	19	561
	외 항	2019	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		2020	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	5	0	0	0	1	0	0	0	1	6
		2023	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	13	0	0	0	1	1	0	0	2	15
	합 계	2019	91	0	0	0	2	1	0	0	3	94
		2020	100	1	1	1	9	0	0	0	12	112
		2021	117	0	0	0	2	0	0	0	2	119
		2022	129	0	0	0	2	0	0	0	2	131
		2023	118	0	0	0	2	0	0	0	2	120
		합계	555	1	1	1	17	1	0	0	21	576

2023 해양사고 통계

표19

(단위 : 척)

선박용도	기상특보 선박용도	기상특보 미발표	기상특보								소계	합계
			태풍 경보	태풍 주의보	폭랑 경보	폭랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		
기 타 선	2019	185	6	7	0	3	1	1	0	0	18	203
	2020	149	1	5	7	14	0	0	0	0	27	176
	2021	132	0	0	0	3	0	0	0	0	3	135
	2022	186	0	0	0	4	0	0	0	0	4	190
	2023	184	0	0	0	2	0	0	0	0	2	186
	소계	836	7	12	7	26	1	1	0	0	54	890
수 상 레 저 기 구	2019	548	15	10	4	9	0	0	0	0	38	586
	2020	618	6	2	7	13	0	0	1	0	29	647
	2021	590	1	0	0	5	0	0	0	1	7	597
	2022	625	5	1	0	7	0	0	1	0	14	639
	2023	585	0	0	3	5	0	0	1	1	10	595
	소계	2,966	27	13	14	39	0	0	3	2	98	3,064
총 계	2019	3,099	57	35	12	61	3	3	0	4	175	3,274
	2020	3,354	17	27	33	91	0	9	3	1	181	3,535
	2021	2,976	2	3	8	56	0	0	1	7	77	3,053
	2022	3,104	8	3	2	48	1	0	1	0	63	3,167
	2023	3,346	0	1	11	54	1	0	1	3	71	3,417
	총계	15,879	84	69	66	310	5	12	6	15	567	16,446

* 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

7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황



표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	인천항 및 진입수로	어선	일반	16	24	9	6	28	83
				낚시	6	2	3	2	9	22
				소계	22	26	12	8	37	105
			여객선	내항	1	2	1	3	3	10
				외항	2	1	1	0	0	4
				소계	3	3	2	3	3	14
			화물선	내항	1	0	1	0	2	4
				외항	1	0	3	6	10	20
				소계	2	0	4	6	12	24
			유조선	내항	3	2	3	2	1	11
				외항	1	2	0	0	1	4
				소계	4	4	3	2	2	15
			예인선	내항	3	6	4	11	8	32
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	3	6	4	11	8	32
			기 타 선		9	5	18	3	12	47
			수상레저기구		9	9	5	5	8	36
			합계		52	53	48	38	82	273
	장항, 군산항 및 진입수로	어선	일반	31	14	6	3	21	75	
			낚시	5	1	1	3	5	15	
			소계	36	15	7	6	26	90	
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0	
			외항	0	1	0	0	0	1	
			소계	0	1	0	0	0	1	
		화물선	내항	0	0	0	0	1	1	
			외항	0	2	1	2	2	7	
			소계	0	2	1	2	3	8	
		유조선	내항	0	1	0	0	1	2	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	0	1	0	0	1	2	
		예인선	내항	2	4	1	2	2	11	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	2	4	1	2	2	11	
		기 타 선		4	3	3	2	8	20	
		수상레저기구		8	5	1	4	4	22	
		합계		50	31	13	16	44	154	

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	대산항	어선	일반	1	6	0	0	0	7
				낚시	0	0	2	0	2	4
				소계	1	6	2	0	2	11
			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	1	1
				외항	0	0	0	1	0	1
				소계	0	0	0	1	1	2
			유조선	내항	0	2	0	0	2	4
				외항	0	1	1	1	2	5
				소계	0	3	1	1	4	9
			예인선	내항	0	1	0	1	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	0	1	0	2
			기 타 선		2	3	0	2	0	7
			수상레저기구		1	1	1	1	1	5
			합계		4	14	4	6	8	36
	평택·당진항	어선	일반	3	7	0	0	5	1	16
			낚시	2	0	0	0	0	2	4
			소계	5	7	0	0	5	3	20
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	1	1
			소계	0	0	0	0	0	1	1
		화물선	내항	0	0	0	0	0	2	2
			외항	3	4	2	1	7	7	17
			소계	3	4	2	1	7	9	19
		유조선	내항	3	0	0	0	1	1	5
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	3	0	0	0	1	1	5
		예인선	내항	0	2	0	0	1	2	5
			외항	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	2	0	0	1	2	5
		기 타 선		7	2	0	0	1	2	12
		수상레저기구		0	0	0	0	0	0	0
		합계		18	15	2	0	9	18	62

표20

(단위 : 척)

해역					연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	목포항 및 진입수로	어선	일반	13	23	18	23	30	107	
				낚시	0	3	1	1	2	7	
				소계	13	26	19	24	32	114	
			여객선	내항	1	1	0	1	1	4	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	1	1	0	1	1	4	
			화물선	내항	0	3	2	4	1	10	
				외항	1	0	0	2	0	3	
				소계	1	3	2	6	1	13	
			유조선	내항	1	0	1	1	0	3	
				외항	1	0	0	0	0	1	
				소계	2	0	1	1	0	4	
			예인선	내항	3	2	2	1	5	13	
				외항	0	0	0	0	0	0	
				소계	3	2	2	1	5	13	
			기 타 선		2	3	0	4	19	28	
			수상레저기구		3	6	6	10	9	34	
			합계		25	41	30	47	67	210	
			여수항, 광양항 및 진입수로	어선	일반	2	18	18	12	20	70
					낚시	0	1	0	1	2	4
					소계	2	19	18	13	22	74
	여객선	내항		1	0	1	2	0	4		
		외항		0	0	0	0	0	0		
		소계		1	0	1	2	0	4		
	화물선	내항		1	0	1	1	1	4		
		외항		3	2	3	1	3	12		
		소계		4	2	4	2	4	16		
	유조선	내항		1	3	2	4	3	13		
		외항		0	0	2	0	1	3		
		소계		1	3	4	4	4	16		
	예인선	내항		2	3	1	2	7	15		
		외항		0	0	0	0	0	0		
		소계		2	3	1	2	7	15		
	기 타 선			4	4	6	7	11	32		
	수상레저기구			0	6	6	12	13	37		
	합계			14	37	40	42	61	194		

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	어선	일반	23	11	0	4	21	59
				낚시	5	2	0	0	5	12
				소계	28	13	0	4	26	71
			여객선	내항	0	0	0	1	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	1	0	1
			화물선	내항	0	0	0	1	0	1
				외항	0	0	0	2	1	3
				소계	0	0	0	3	1	4
			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	2	1	0	1	4
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	2	1	0	1	4
			기 타 선		1	2	1	1	0	5
			수상레저기구		3	1	0	2	11	17
			합계		32	18	2	11	39	102
		마산항, 진해항, 진해만 (가덕수로)	어선	일반	4	2	7	1	9	23
				낚시	1	1	0	0	0	2
				소계	5	3	7	1	9	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	0	2	0	0	2
				외항	1	0	0	2	4	7
				소계	1	0	2	2	4	9
			유조선	내항	1	0	0	1	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	0	1	0	2
			예인선	내항	1	3	2	3	0	9
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	3	2	3	0	9
			기 타 선		3	2	4	3	0	12
			수상레저기구		6	2	2	1	3	14
			합계		17	10	17	11	16	71

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	부산항 및 진입수로	어선	일반	21	36	14	6	40	117
				낚시	1	2	2	0	5	10
				소계	22	38	16	6	45	127
			여객선	내항	0	0	0	2	1	3
				외항	0	1	0	0	0	1
				소계	0	1	0	2	1	4
			화물선	내항	3	4	4	2	0	13
				외항	14	19	10	11	6	60
				소계	17	23	14	13	6	73
			유조선	내항	11	15	16	10	9	61
				외항	1	1	1	3	0	6
				소계	12	16	17	13	9	67
			예인선	내항	9	13	6	0	8	36
				외항	0	1	0	0	0	1
				소계	9	14	6	0	8	37
			기 타 선		10	13	10	3	10	46
			수상레저기구		0	15	4	1	16	36
			합계		70	120	67	38	95	390
		부산-거제수역 (목포, 장승포항)	어선	일반	0	2	1	1	1	5
				낚시	0	1	0	0	0	1
				소계	0	3	1	1	1	6
			여객선	내항	0	1	0	1	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	0	1	0	2
			화물선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	0	0	0	0
			유조선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	1	0	0	1
				소계	0	0	1	0	0	1
			예인선	내항	0	1	0	0	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	0	0	0	1
			기 타 선		0	1	0	0	0	1
			수상레저기구		0	3	0	0	2	5
			합계		0	9	2	2	3	16

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	울산항 및 진입수로, 포항항	어선	일반	28	44	31	14	8	125
				낚시	3	3	2	0	0	8
				소계	31	47	33	14	8	133
			여객선	내항	1	0	1	0	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	1	0	0	2
			화물선	내항	1	3	2	2	1	9
				외항	5	5	5	1	2	18
				소계	6	8	7	3	3	27
			유조선	내항	8	8	4	7	5	32
				외항	8	4	10	4	5	31
				소계	16	12	14	11	10	63
			예인선	내항	3	4	3	3	2	15
				외항	0	0	1	1	0	2
				소계	3	4	4	4	2	17
			기 타 선		16	7	8	2	7	40
			수상레저기구		6	13	10	1	9	39
			합계		79	91	77	35	39	321
	동해, 속초, 삼척항		어선	일반	5	5	5	10	5	30
				낚시	0	0	0	2	0	2
				소계	5	5	5	12	5	32
			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	2	1	3
				외항	1	2	1	1	0	5
				소계	1	2	1	3	1	8
			유조선	내항	1	0	0	0	1	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	0	0	1	2
			예인선	내항	1	0	0	0	0	1
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	0	0	0	1
			기 타 선		1	3	0	2	0	6
			수상레저기구		0	3	2	4	2	11
			합계		9	13	8	21	9	60

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	제주, 서귀포항	어선	일반	2	19	17	26	51	115
				낚시	2	1	1	1	2	7
				소계	4	20	18	27	53	122
			여객선	내항	1	3	0	4	0	8
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	3	0	4	0	8
			화물선	내항	1	4	2	2	4	13
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	4	2	2	4	13
			유조선	내항	1	0	0	1	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	0	1	0	2
			예인선	내항	0	0	1	0	1	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	0	1	0	1	2
			기 타 선		0	4	0	5	2	11
			수상레저기구		8	17	20	21	22	88
			합계		15	48	41	60	82	246
		기타 무역항	어선	일반	10	27	11	16	20	84
				낚시	3	5	1	3	3	15
				소계	13	32	12	19	23	99
			여객선	내항	1	1	1	0	2	5
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	1	1	0	2	5
			화물선	내항	0	1	1	0	2	4
				외항	0	1	1	0	0	2
				소계	0	2	2	0	2	6
			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	1	2	4	1	8
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	0	1	2	4	1	8
			기 타 선		2	5	4	2	1	14
			수상레저기구		8	13	10	10	8	49
			합계		24	54	31	36	38	183

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역항 및 진입수로	합 계 (무역항 및 진입수로)	어선	일반	159	238	137	127	252	913
				낚시	28	22	13	13	40	116
				소계	187	260	150	140	292	1,029
			여객선	내항	6	8	4	14	7	39
				외항	2	3	1	0	1	7
				소계	8	11	5	14	8	46
			화물선	내항	7	15	15	14	16	67
				외항	29	35	26	30	35	155
				소계	36	50	41	44	51	222
			유조선	내항	30	31	26	28	24	139
				외항	11	8	15	8	9	51
				소계	41	39	41	36	33	190
			예인선	내항	24	42	23	28	37	154
				외항	0	1	1	1	0	3
				소계	24	43	24	29	37	157
			기 타 선		61	57	54	37	72	281
			수상레저기구		52	94	67	72	108	393
			합계		409	554	382	372	601	2,318
	영 해	동 해	어선	일반	237	261	271	257	277	1,303
				낚시	16	21	18	17	23	95
				소계	253	282	289	274	300	1,398
			여객선	내항	6	3	0	3	0	12
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	6	3	0	3	0	12
			화물선	내항	2	3	4	1	7	17
				외항	7	4	1	13	5	30
				소계	9	7	5	14	12	47
			유조선	내항	3	5	6	11	5	30
				외항	0	1	2	3	1	7
				소계	3	6	8	14	6	37
			예인선	내항	9	5	18	7	9	48
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	9	5	18	7	9	48
			기 타 선		25	17	11	14	11	78
			수상레저기구		63	67	53	63	74	320
			합계		368	387	384	389	412	1,940

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계		
국 내	영 해	서 해	어선	일반	500	501	434	439	527	2,401		
				낚시	73	110	144	114	117	558		
				소계	573	611	578	553	644	2,959		
			여객선	내항	21	21	15	34	33	124		
				외항	1	0	0	0	0	1		
				소계	22	21	15	34	33	125		
			화물선	내항	8	14	8	16	10	56		
				외항	11	21	12	14	13	71		
				소계	19	35	20	30	23	127		
			유조선	내항	5	6	4	10	4	29		
				외항	5	1	3	2	2	13		
				소계	10	7	7	12	6	42		
			예인선	내항	26	29	48	54	46	203		
				외항	1	0	0	1	1	3		
				소계	27	29	48	55	47	206		
			기 타 선				43	52	35	65	49	244
			수상레저기구				201	241	217	252	228	1,139
			합계				895	996	920	1,001	1,030	4,842
		남 해	어선	일반	694	747	614	682	634	3,371		
				낚시	157	144	115	136	151	703		
				소계	851	891	729	818	785	4,074		
			여객선	내항	16	12	14	18	16	76		
				외항	0	0	0	0	0	0		
				소계	16	12	14	18	16	76		
			화물선	내항	12	10	17	18	8	65		
				외항	17	10	10	33	12	82		
				소계	29	20	27	51	20	147		
			유조선	내항	23	14	17	14	13	81		
				외항	5	2	5	5	4	21		
				소계	28	16	22	19	17	102		
			예인선	내항	32	31	28	38	25	154		
				외항	0	3	0	1	0	4		
				소계	32	34	28	39	25	158		
			기 타 선				69	45	34	71	50	269
			수상레저기구				269	242	259	250	185	1,205
			합계				1,294	1,260	1,113	1,266	1,098	6,031

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	영 해	합 계 (영 해)	어선	일반	1,431	1,509	1,319	1,378	1,438	7,075
				낚시	246	275	277	267	291	1,356
				소계	1,677	1,784	1,596	1,645	1,729	8,431
			여객선	내항	43	36	29	55	49	212
				외항	1	0	0	0	0	1
				소계	44	36	29	55	49	213
			화물선	내항	22	27	29	35	25	138
				외항	35	35	23	60	30	183
				소계	57	62	52	95	55	321
			유조선	내항	31	25	27	35	22	140
				외항	10	4	10	10	7	41
				소계	41	29	37	45	29	181
			예인선	내항	67	65	94	99	80	405
				외항	1	3	0	2	1	7
				소계	68	68	94	101	81	412
			기 타 선		137	114	80	150	110	591
			수상레저기구		533	550	529	565	487	2,664
			합계		2,557	2,643	2,417	2,656	2,540	12,813
	합 계 (국내)		어선	일반	1,590	1,747	1,456	1,505	1,690	7,988
				낚시	274	297	290	280	331	1,472
				소계	1,864	2,044	1,746	1,785	2,021	9,460
			여객선	내항	49	44	33	69	56	251
				외항	3	3	1	0	1	8
				소계	52	47	34	69	57	259
			화물선	내항	29	42	44	49	41	205
				외항	64	70	49	90	65	338
				소계	93	112	93	139	106	543
			유조선	내항	61	56	53	63	46	279
				외항	21	12	25	18	16	92
				소계	82	68	78	81	62	371
			예인선	내항	91	107	117	127	117	559
				외항	1	4	1	3	1	10
				소계	92	111	118	130	118	569
			기 타 선		198	171	134	187	182	872
			수상레저기구		585	644	596	637	595	3,057
			합계		2,966	3,197	2,799	3,028	3,141	15,131

표20

(단위 : 척)

해역		연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
국 외	동 해	어선	일반	100	93	87	18	107	405
			낚시	1	0	1	0	0	2
			소계	101	93	88	18	107	407
		여객선	내항	1	0	1	1	1	4
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	0	1	1	1	4
		화물선	내항	1	0	0	0	1	2
			외항	4	5	5	0	2	16
			소계	5	5	5	0	3	18
		유조선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	1	5	1	0	4	11
			소계	1	5	1	0	4	11
		예인선	내항	1	0	0	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	0	0	0	0	1
		기 타 선		0	0	0	0	2	2
		수상레저기구		1	1	1	2	0	5
		합계		110	104	96	21	117	448
	서 해	어선	일반	39	46	16	23	45	169
			낚시	1	2	1	0	0	4
			소계	40	48	17	23	45	173
		여객선	내항	0	0	1	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	0	1
		화물선	내항	0	0	0	1	1	2
			외항	2	3	2	1	1	9
			소계	2	3	2	2	2	11
		유조선	내항	1	1	0	1	0	3
			외항	0	1	0	0	2	3
			소계	1	2	0	1	2	6
		예인선	내항	0	1	0	0	1	2
			외항	0	0	1	0	0	1
			소계	0	1	1	0	1	3
		기 타 선		0	2	0	0	0	2
		수상레저기구		0	2	0	0	0	2
		합계		43	58	21	26	50	198

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 외	남 해	어선	일반	87	117	100	74	47	425	
			낚시	2	2	2	0	1	7	
			소계	89	119	102	74	48	432	
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	0	0	0	0	0	0	
		화물선	내항	1	2	0	0	0	3	
			외항	2	8	3	4	6	23	
			소계	3	10	3	4	6	26	
		유조선	내항	0	1	0	0	0	1	
			외항	1	2	3	1	2	9	
			소계	1	3	3	1	2	10	
		예인선	내항	0	0	0	0	0	0	
			외항	0	0	0	1	0	1	
			소계	0	0	0	1	0	1	
		기 타 선			2	2	1	2	1	8
		수상레저기구			0	0	0	0	0	0
		합계			95	134	109	82	57	477
	기 타	어선	일반	40	27	18	4	40	129	
			낚시	0	0	0	0	0	0	
			소계	40	27	18	4	40	129	
		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	8	9	7	2	7	33	
			소계	8	9	7	2	7	33	
		유조선	내항	0	0	0	0	0	0	
			외항	8	5	3	3	3	22	
			소계	8	5	3	3	3	22	
		예인선	내항	1	0	0	0	0	1	
			외항	0	0	0	0	1	1	
			소계	1	0	0	0	1	2	
		기 타 선			3	1	0	1	1	6
		수상레저기구			0	0	0	0	0	0
		합계			60	42	28	10	52	192

표20

(단위 : 척)

해역				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 외	합 계 (국외)	어선	일반	266	283	220	119	239	1,127	
			낚시	4	4	5	0	1	14	
			소계	270	287	225	119	240	1,141	
		여객선	내항	1	0	2	1	1	5	
			외항	0	0	0	0	0	0	
			소계	1	0	2	1	1	5	
		화물선	내항	2	2	0	1	2	7	
			외항	16	25	16	7	16	80	
			소계	18	27	16	8	18	87	
		유조선	내항	1	2	0	1	0	4	
			외항	10	13	8	4	11	46	
			소계	11	15	8	5	11	50	
		예인선	내항	2	1	0	0	1	4	
			외항	0	0	1	1	1	3	
			소계	2	1	1	1	2	7	
		기 타 선			5	5	1	3	4	18
		수상레저기구			1	3	1	2	0	7
		합계			308	338	254	139	276	1,315
총 계		어선	일반	1,856	2,030	1,677	1,624	1,929	9,116	
			낚시	278	301	294	280	332	1,485	
			소계	2,134	2,331	1,971	1,904	2,261	10,601	
		여객선	내항	50	44	35	70	57	256	
			외항	3	3	1	0	1	8	
			소계	53	47	36	70	58	264	
		화물선	내항	31	44	44	50	43	212	
			외항	80	95	66	97	81	419	
			소계	111	139	110	147	124	631	
		유조선	내항	62	58	53	64	46	283	
			외항	31	25	32	22	27	137	
			소계	93	83	85	86	73	420	
		예인선	내항	93	108	117	127	118	563	
			외항	1	4	2	4	2	13	
			소계	94	112	119	131	120	576	
		기 타 선			203	176	135	190	186	890
		수상레저기구			586	647	597	639	595	3,064
		총계			3,274	3,535	3,053	3,167	3,417	16,446

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

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

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

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

8. 선박용도별 월별 해양사고 현황



표21

(단위 : 척)

선박용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
어선	일반어선	2019	147	92	115	135	145	132	173	198	198	192	167	162	1,856
		2020	146	112	152	122	156	163	196	211	235	200	190	147	2,030
		2021	128	102	158	131	115	150	150	139	164	173	139	128	1,677
		2022	110	86	140	109	119	131	135	163	157	162	175	137	1,624
		2023	125	121	153	140	139	150	175	201	216	187	149	176	1,932
		소계	656	513	718	637	674	726	829	912	970	914	820	750	9,119
	낚시어선	2019	12	9	9	22	28	27	25	29	29	34	27	27	278
		2020	16	13	9	12	39	15	24	29	48	42	29	25	301
		2021	15	6	22	7	23	24	34	22	36	45	44	16	294
		2022	11	5	13	10	19	18	28	26	42	52	40	16	280
		2023	18	13	17	20	29	37	26	25	45	54	22	23	329
		소계	72	46	70	71	138	121	137	131	200	227	162	107	1,482
	합계	2019	159	101	124	157	173	159	198	227	227	226	194	189	2,134
		2020	162	125	161	134	195	178	220	240	283	242	219	172	2,331
		2021	143	108	180	138	138	174	184	161	200	218	183	144	1,971
		2022	121	91	153	119	138	149	163	189	199	214	215	153	1,904
		2023	143	134	170	160	168	187	201	226	261	241	171	199	2,261
		합계	728	559	788	708	812	847	966	1,043	1,170	1,141	982	857	10,601
여객선	내항선	2019	2	2	6	6	5	2	4	1	4	10	6	2	50
		2020	5	3	1	1	5	6	3	4	6	7	3	0	44
		2021	5	3	1	3	2	3	2	2	2	4	3	5	35
		2022	4	6	2	5	5	6	8	7	5	5	10	7	70
		2023	10	6	4	4	2	4	3	6	7	3	3	5	57
		소계	26	20	14	19	19	21	20	20	24	29	25	19	256
	외항선	2019	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
		2020	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
		2021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		소계	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	2	8

표21

(단위 : 척)

선박종도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
여객선	합계	2019	2	2	6	6	6	3	5	1	4	10	6	2	53
		2020	5	3	1	2	5	6	3	5	6	7	3	1	47
		2021	5	3	1	3	2	3	2	3	2	4	3	5	36
		2022	4	6	2	5	5	6	8	7	5	5	10	7	70
		2023	10	6	4	4	2	4	3	6	7	3	3	6	58
		합계	26	20	14	20	20	22	21	22	24	29	25	21	264
화물선	내항선	2019	1	2	5	1	0	4	1	3	1	4	8	1	31
		2020	3	4	2	3	3	1	8	4	1	4	5	6	44
		2021	3	3	2	7	1	5	6	1	2	7	2	5	44
		2022	7	5	1	5	6	4	4	2	3	3	3	7	50
		2023	4	6	2	1	5	2	5	2	2	3	8	3	43
		소계	18	20	12	17	15	16	24	12	9	21	26	22	212
	외항선	2019	9	4	8	5	10	5	6	8	9	8	3	5	80
		2020	8	13	10	10	7	11	7	9	7	8	5	0	95
		2021	4	6	6	6	3	4	5	6	7	9	6	4	66
		2022	8	7	4	7	8	9	10	15	8	7	8	6	97
		2023	5	6	12	15	7	4	3	7	5	4	10	3	81
		소계	34	36	40	43	35	33	31	45	36	36	32	18	419
	합계	2019	10	6	13	6	10	9	7	11	10	12	11	6	111
		2020	11	17	12	13	10	12	15	13	8	12	10	6	139
		2021	7	9	8	13	4	9	11	7	9	16	8	9	110
		2022	15	12	5	12	14	13	14	17	11	10	11	13	147
		2023	9	12	14	16	12	6	8	9	7	7	18	6	124
		합계	52	56	52	60	50	49	55	57	45	57	58	40	631
유조선	내항선	2019	10	5	5	8	3	2	6	5	4	6	3	5	62
		2020	5	5	6	2	7	5	5	5	6	4	2	6	58
		2021	9	2	5	3	1	9	3	8	1	3	4	5	53
		2022	4	1	2	6	6	2	15	7	6	5	5	5	64
		2023	2	6	5	4	5	4	4	1	1	5	5	4	46
		소계	30	19	23	23	22	22	33	26	18	23	19	25	283

표21

(단위 : 척)

선박종도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
유조선	외항선	2019	4	1	3	2	4	2	1	6	2	3	1	2	31
		2020	2	1	4	5	4	0	1	2	1	3	1	1	25
		2021	3	2	3	3	4	4	2	0	5	1	2	3	32
		2022	1	3	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	22
		2023	1	2	2	6	6	0	1	2	2	1	0	4	27
		소계	11	9	13	18	21	8	8	12	11	9	6	11	137
	합계	2019	14	6	8	10	7	4	7	11	6	9	4	7	93
		2020	7	6	10	7	11	5	6	7	7	7	3	7	83
		2021	12	4	8	6	5	13	5	8	6	4	6	8	85
		2022	5	4	3	8	9	4	18	9	7	6	7	6	86
		2023	3	8	7	10	11	4	5	3	3	6	5	8	73
		합계	41	28	36	41	43	30	41	38	29	32	25	36	420
예인선	내항선	2019	6	11	8	8	2	5	6	13	4	15	8	7	93
		2020	14	5	10	5	12	8	11	5	9	7	10	12	108
		2021	14	12	13	9	7	5	5	10	7	12	13	10	117
		2022	3	4	10	15	13	10	8	10	17	16	7	12	125
		2023	6	9	12	13	9	12	12	9	6	13	12	5	118
		소계	43	41	53	50	43	40	42	47	43	63	50	46	561
	외항선	2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
		2021	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	6
		2023	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		소계	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	15
	합계	2019	6	11	8	8	2	6	6	13	4	15	8	7	94
		2020	14	5	11	5	12	9	11	5	10	8	10	12	112
		2021	15	12	13	9	8	5	5	10	7	12	13	10	119
		2022	3	4	10	17	13	11	8	11	17	16	8	13	131
		2023	6	10	12	13	9	12	13	9	6	13	12	5	120
		합계	44	42	54	52	44	43	43	48	44	64	51	47	576

표21

(단위 : 척)

선박종도	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
기 타 선	2019	15	20	10	13	18	27	15	8	29	23	16	9	203
	2020	15	12	8	8	14	16	15	18	27	20	14	9	176
	2021	15	15	17	7	7	11	8	7	11	14	16	7	135
	2022	11	12	13	17	23	16	11	10	21	15	22	19	190
	2023	12	12	15	15	14	17	27	8	18	19	17	12	186
	소계	68	71	63	60	76	87	76	51	106	91	85	56	890
수 상 레 저 기 구	2019	15	13	27	31	51	64	53	72	102	73	56	29	586
	2020	28	21	27	24	41	58	62	71	111	92	67	45	647
	2021	26	29	34	47	45	50	65	61	85	88	42	25	597
	2022	21	21	33	44	48	57	73	75	90	91	50	36	639
	2023	28	25	37	40	62	61	64	58	86	83	28	23	595
	소계	118	109	158	186	247	290	317	337	474	427	243	158	3,064
총 계	2019	221	159	196	231	267	272	291	343	382	368	295	249	3,274
	2020	242	189	230	193	288	284	332	359	452	388	326	252	3,535
	2021	223	180	261	223	209	265	280	257	320	356	271	208	3,053
	2022	180	150	219	222	250	256	295	318	350	357	323	247	3,167
	2023	211	207	259	258	278	291	321	319	388	372	254	259	3,417
	총계	1,077	885	1,165	1,127	1,292	1,368	1,519	1,596	1,892	1,841	1,469	1,215	16,446

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

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

9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황



표22

(단위 : 척)

선박용도		시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
어 선	일 반 어 선	2019	171	390	470	396	256	173	1,856
		2020	175	446	492	418	318	181	2,030
		2021	193	318	414	361	251	140	1,677
		2022	141	316	384	357	275	151	1,624
		2023	182	429	460	390	299	172	1,932
		소계	862	1,899	2,220	1,922	1,399	817	9,119
	낚 시 어 선	2019	16	74	55	75	44	14	278
		2020	14	80	81	77	36	13	301
		2021	29	76	65	78	39	7	294
		2022	21	61	69	72	41	16	280
		2023	14	73	97	86	44	15	329
		소계	94	364	367	388	204	65	1,482
	합 계	2019	187	464	525	471	300	187	2,134
		2020	189	526	573	495	354	194	2,331
		2021	222	394	479	439	290	147	1,971
		2022	162	377	453	429	316	167	1,904
		2023	196	502	557	476	343	187	2,261
		합계	956	2,263	2,587	2,310	1,603	882	10,601
여 객 선	내 항 선	2019	0	5	12	16	15	2	50
		2020	1	2	12	12	14	3	44
		2021	0	7	9	7	11	1	35
		2022	4	9	16	17	23	1	70
		2023	0	9	19	14	10	5	57
		소계	5	32	68	66	73	12	256
	외 항 선	2019	1	0	1	0	1	0	3
		2020	1	0	0	0	1	1	3
		2021	0	0	1	0	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	1	0	1
		소계	2	0	2	0	3	1	8

표22

(단위 : 척)

선박응도		시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
여객선	합 계	2019	1	5	13	16	16	2	53
		2020	2	2	12	12	15	4	47
		2021	0	7	10	7	11	1	36
		2022	4	9	16	17	23	1	70
		2023	0	9	19	14	11	5	58
		합계	7	32	70	66	76	13	264
화물선	내 항 선	2019	4	6	9	4	5	3	31
		2020	3	9	10	12	6	4	44
		2021	6	5	12	7	11	3	44
		2022	5	7	14	8	13	3	50
		2023	6	9	8	8	9	3	43
		소계	24	36	53	39	44	16	212
	외 항 선	2019	5	12	21	14	19	9	80
		2020	15	22	18	19	9	12	95
		2021	14	13	11	11	11	6	66
		2022	15	19	24	16	9	14	97
		2023	18	12	12	14	15	10	81
		소계	67	78	86	74	63	51	419
	합 계	2019	9	18	30	18	24	12	111
		2020	18	31	28	31	15	16	139
		2021	20	18	23	18	22	9	110
		2022	20	26	38	24	22	17	147
		2023	24	21	20	22	24	13	124
		합계	91	114	139	113	107	67	631
유조선	내 항 선	2019	5	14	13	9	14	7	62
		2020	6	3	19	13	7	10	58
		2021	8	5	11	15	9	5	53
		2022	8	8	16	17	10	5	64
		2023	8	8	15	8	3	4	46
		소계	35	38	74	62	43	31	283

표22

(단위 : 척)

선박용도		시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
유조선	외항선	2019	2	4	6	5	8	6	31
		2020	3	5	3	7	6	1	25
		2021	6	4	8	4	4	6	32
		2022	3	0	6	6	3	4	22
		2023	7	3	2	7	6	2	27
		소계	21	16	25	29	27	19	137
	합계	2019	7	18	19	14	22	13	93
		2020	9	8	22	20	13	11	83
		2021	14	9	19	19	13	11	85
		2022	11	8	22	23	13	9	86
		2023	15	11	17	15	9	6	73
		합계	56	54	99	91	70	50	420
예인선	내항선	2019	4	8	24	26	21	10	93
		2020	11	18	20	20	18	21	108
		2021	16	15	20	17	25	24	117
		2022	19	19	25	18	22	22	125
		2023	12	17	30	26	22	11	118
		소계	62	77	119	107	108	88	561
	외항선	2019	0	0	1	0	0	0	1
		2020	2	0	0	1	0	1	4
		2021	0	0	1	0	1	0	2
		2022	1	0	2	1	1	1	6
		2023	0	0	0	2	0	0	2
		소계	3	0	4	4	2	2	15
	합계	2019	4	8	25	26	21	10	94
		2020	13	18	20	21	18	22	112
		2021	16	15	21	17	26	24	119
		2022	20	19	27	19	23	23	131
		2023	12	17	30	29	22	11	121
		합계	65	77	123	112	110	90	577

표22

(단위 : 척)

선박운도		시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
수상 레저기 구	2019		19	48	167	205	128	19	586
	2020		14	71	198	212	120	32	647
	2021		13	74	178	188	124	20	597
	2022		28	62	162	228	124	35	639
	2023		23	61	172	178	127	34	595
	소계		97	316	877	1,011	623	140	3,064
기타 선	2019		19	31	44	45	41	23	203
	2020		14	29	52	40	28	13	176
	2021		11	18	35	26	23	22	135
	2022		15	35	49	47	28	16	190
	2023		14	36	49	44	23	20	186
	소계		73	149	229	202	143	94	890
총 계	2019		246	592	823	795	552	266	3,274
	2020		259	685	905	831	563	292	3,535
	2021		296	535	765	714	509	234	3,053
	2022		260	536	767	787	549	268	3,167
	2023		284	657	864	777	559	276	3,417
	총계		1,345	3,005	4,124	3,904	2,732	1,336	16,446

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

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

10. 어선 어업면허별 해양사고 현황



표23

(단위 : 척)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
근해어업선	어업면허						
	외골이대형저인망어업	17	28	0	0	18	63
	쌍골이대형저인망어업	13	20	0	0	17	50
	동해구외골이중형저인망어업	15	4	9	4	12	44
	서남해구외골이중형저인망어업	11	9	0	0	4	24
	서남해구쌍골이중형저인망어업	1	0	0	0	0	1
	대형트롤어업	16	8	12	7	14	57
	동해구중형트롤어업	1	4	1	0	3	9
	대형선망어업	21	22	15	18	16	92
	소형선망어업	5	3	6	4	4	22
	근해채낚기어업	106	98	104	85	95	488
	근해자망어업	99	107	79	91	72	448
	근해안강망어업	55	45	30	41	45	216
	근해봉수망어업	0	0	0	2	1	3
	근해자리돔돌망어업	0	0	0	0	0	0
	근해장어통발어업	9	17	14	11	10	61
	근해문어단지어업	0	0	0	0	1	1
	근해통발어업	71	48	45	32	58	254
	근해연승어업	70	74	66	64	64	338
	근해형망어업	10	9	9	7	9	44
	기선권현망어업	16	23	21	0	12	72
	잡수기어업	18	16	15	9	13	71
	기타 근해어업	8	13	47	62	12	142
	소계	562	548	473	437	480	2,500

표23

(단위 : 척)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
연안어업선	연안개량안강망어업	30	40	29	30	26	155
	연안선망어업	14	11	11	9	5	50
	연안통발어업	169	146	145	140	169	629
	연안조망어업	4	5	8	6	15	32
	연안선인망어업	1	0	0	1	0	1
	연안지망어업	331	396	323	293	416	1,466
	연안들망어업	8	11	11	11	11	41
	연안복합어업	505	592	452	470	563	2,112
	기타 연안어업	21	6	1	3	1	32
	소계	1,083	1,207	980	963	1,206	5,439
구획어업선	건간망어업	1	0	1	0	1	3
	건망어업	1	0	0	0	2	3
	들망어업	0	0	0	0	0	0
	선인망어업	0	1	0	0	0	1
	승망류어업	1	1	3	0	0	5
	안강망어업	1	0	0	0	0	1
	장망류어업	3	3	7	2	3	18
	새우조망어업	13	27	14	13	15	82
	실뱀장어안강망어업	0	2	1	3	5	11
	패류형망어업	1	3	2	0	1	7
	기타 구획어업	0	1	0	0	0	1
	소계	21	38	28	18	27	132
원양어업선		18	16	13	13	11	71
기타어업선		172	221	183	193	208	977
낚시어선		278	301	294	280	329	1,482
합계		2,134	2,331	1,971	1,904	2,261	10,601

* 기타어업선 : 나잠어업, 양식어업, 양식장관리선, 어획물운반선 등

11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황

표24

(단위 : 척)

연도 \ 선박용도	모터보트	세일링요트	기타	계
2019	517	43	26	586
2020	565	70	12	647
2021	526	62	9	597
2022	558	63	18	639
2023	527	57	11	595
계	2,693	295	76	3,064

* 기타 : 고무보트, 수상오토바이, 호버크래프트, 카약 등



2023 해양사고 통계

Marine Accident Statistics Report 2023





사고종류별 통계

01 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황	82
02 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황	84
03 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황	88
04 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황	104
05 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황	108
06 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황	110
07 사고종류별 해역별 해양사고 현황	113
08 사고종류별 월별 해양사고 현황	126
09 사고종류별 시간대별 해양사고 현황	130
10 충돌사고 상대선박별 현황	134

1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황



표25

(단위 : 건)

사고종류 선박용도		선박용도															
		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
어 선	2019	176	68	35	88	180	12	110	540	276	68	30	117	82	149	20	1,951
	2020	206	73	38	92	149	17	154	605	285	67	21	134	102	127	30	2,100
	2021	176	48	27	105	147	23	91	531	267	43	24	116	65	102	21	1,786
	2022	143	50	12	101	113	15	114	512	248	53	13	140	69	98	37	1,718
	2023	192	43	31	106	101	19	121	606	359	42	14	114	74	152	73	2,047
	소계	893	282	143	492	690	86	590	2,794	1,435	273	102	621	392	628	181	9,602
여 객 선	2019	3	0	0	2	5	2	3	11	8	11	2	1	1	0	3	52
	2020	5	0	0	3	2	3	2	9	6	10	0	1	3	1	1	46
	2021	4	0	0	1	1	0	1	11	4	5	0	0	5	1	2	35
	2022	8	0	0	3	2	4	4	20	13	4	1	0	6	0	3	68
	2023	8	0	0	0	3	2	5	16	10	3	0	0	4	1	6	58
	소계	28	0	0	9	13	11	15	67	41	33	3	2	19	3	15	259
화 물 선	2019	15	0	0	6	18	6	1	6	4	1	19	1	4	0	4	85
	2020	22	0	0	8	18	4	8	13	4	5	13	1	2	4	3	105
	2021	22	0	1	8	7	5	3	16	2	1	12	5	1	0	2	85
	2022	27	0	1	14	14	6	4	23	3	0	15	2	3	2	4	118
	2023	22	0	0	8	18	2	8	16	7	1	19	2	2	1	1	107
	소계	108	0	2	44	75	23	24	74	20	8	78	11	12	7	14	500
유 조 선	2019	12	0	0	8	10	2	1	8	2	1	21	3	1	2	6	77
	2020	15	0	0	4	7	5	4	14	3	1	15	2	3	0	0	73
	2021	19	0	0	2	4	1	1	7	2	4	19	0	3	1	2	65
	2022	18	0	0	2	9	1	2	13	4	2	13	2	5	1	1	73
	2023	14	0	0	4	4	2	0	17	3	0	13	0	4	0	2	63
	소계	78	0	0	20	34	11	8	59	14	8	81	7	16	4	11	351

표25

(단위 : 건)

사고종류 선박운도		선박운도															
		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
예 인 선	2019	17	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	87
	2020	11	2	5	5	15	5	6	12	6	4	14	9	4	0	3	101
	2021	9	4	1	10	8	7	10	23	13	5	7	7	1	0	2	107
	2022	17	1	2	2	5	5	10	27	12	5	6	7	6	3	11	119
	2023	8	1	1	5	2	5	12	24	17	1	9	8	3	5	9	110
	소계	62	9	13	29	35	31	42	104	51	17	45	35	16	10	25	524
기 타 선	2019	18	4	5	20	8	4	12	18	9	11	12	23	3	1	15	163
	2020	15	4	8	13	7	2	5	16	8	7	6	23	3	0	6	123
	2021	13	2	4	13	6	5	6	7	7	2	3	16	0	1	7	92
	2022	23	5	5	16	7	8	12	30	10	4	7	24	3	3	8	165
	2023	17	3	9	10	10	6	9	26	13	7	5	26	2	3	6	152
	소계	86	18	31	72	38	25	44	97	47	31	33	112	11	8	42	695
수 상 레 저 기 구	2019	3	37	17	1	2	3	9	287	44	57	1	47	11	31	6	556
	2020	3	29	18	3	5	3	19	209	46	67	1	51	10	58	5	608
	2021	3	42	21	10	1	1	21	218	41	68	0	51	10	58	5	550
	2022	8	42	10	9	4	0	22	246	47	54	2	74	8	59	17	602
	2023	4	24	15	7	2	4	34	212	53	45	0	73	6	49	27	555
	소계	21	174	81	30	14	11	105	1,172	231	291	4	296	45	255	60	2,871
합 계	2019	244	110	61	132	228	38	140	888	346	151	94	196	104	185	54	2,971
	2020	277	108	69	128	203	39	198	878	358	161	70	227	132	259	49	3,156
	2021	246	96	54	149	174	42	133	813	336	128	65	195	85	163	41	2,720
	2022	244	98	30	147	154	39	168	871	337	122	57	249	100	166	81	2,863
	2023	265	71	56	140	140	40	189	917	462	99	60	223	95	211	124	3,092
	합계	1,276	483	270	696	899	198	828	4,367	1,839	661	346	1,090	516	984	349	14,802

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

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

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

2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황



표26

(단위 : 척)

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
충돌	2019	455	11	6	4	3	1	3	2	21	51	506
	2020	524	14	6	4	3	1	2	2	15	47	571
	2021	448	15	9	5	2	2	3	0	17	53	501
	2022	444	9	6	1	0	3	1	5	27	52	496
	2023	496	12	8	2	2	2	0	1	16	43	539
	소계	2,367	61	35	16	10	9	9	10	96	246	2,613
전복	2019	108	0	0	0	0	0	0	0	5	5	113
	2020	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
	2021	96	0	0	0	0	0	0	0	3	3	99
	2022	96	0	0	0	0	0	0	0	3	3	99
	2023	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
	소계	498	0	0	0	0	0	0	0	11	11	509
침몰	2019	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	2020	71	0	1	0	0	0	0	0	0	1	72
	2021	54	0	1	0	0	0	0	0	0	1	55
	2022	30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	31
	2023	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
	소계	275	0	2	0	0	0	0	0	1	3	278
화재폭발	2019	128	1	1	3	0	0	0	0	5	10	138
	2020	147	2	0	1	1	0	0	0	4	8	155
	2021	179	1	0	2	1	0	0	0	7	11	190
	2022	140	4	0	2	0	0	0	0	11	17	157
	2023	137	3	0	2	0	0	0	0	3	8	145
	소계	731	11	1	10	2	0	0	0	30	54	785

표26

(단위 : 척)

사고종류	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
안전사고	2019	220	1	3	1	1	1	0	1	4	12	232
	2020	191	3	2	2	1	0	0	1	6	15	206
	2021	172	2	0	0	2	0	0	0	2	6	178
	2022	142	1	0	0	1	1	0	0	11	14	156
	2023	132	4	0	0	0	0	0	1	5	10	142
	소계	857	11	5	3	5	2	0	3	28	57	914
접촉	2019	42	2	0	2	0	0	0	0	1	5	47
	2020	36	3	1	0	1	0	1	0	1	7	43
	2021	43	0	1	0	0	0	0	0	2	3	46
	2022	37	0	0	0	0	1	0	0	4	5	42
	2023	39	1	0	0	0	1	0	0	1	2	42
	소계	197	6	2	2	1	2	1	0	9	22	220
좌초	2019	141	0	1	0	0	0	0	0	1	2	143
	2020	204	1	0	0	0	0	0	0	2	3	207
	2021	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
	2022	164	1	0	0	0	1	0	0	4	6	170
	2023	188	0	1	0	1	1	0	0	0	3	191
	소계	837	2	2	0	1	2	0	0	7	14	851
기관손상	2019	883	0	1	2	0	0	0	0	4	7	890
	2020	871	0	2	0	0	1	0	0	5	8	879
	2021	804	4	0	0	0	1	0	0	5	10	814
	2022	849	6	0	2	1	0	0	0	16	25	874
	2023	913	2	0	1	0	0	0	0	4	7	920
	소계	4,320	12	3	5	1	2	0	0	34	57	4,377

표26

(단위 : 척)

사고종류		국적	국적선	외국적선								합계	
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타		소계
부유물감김	2019	344	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	347
	2020	358	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	360
	2021	336	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	338
	2022	337	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	339
	2023	462	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	466
	소계	1,837	1	2	0	0	0	1	0	0	9	13	1,850
운항저해	2019	147	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	153
	2020	161	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	163
	2021	126	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	129
	2022	122	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	125
	2023	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	101
	소계	656	1	0	0	0	0	0	0	0	14	15	671
해양오염	2019	68	4	3	4	1	2	0	2	10	26	94	
	2020	61	4	0	1	0	1	0	1	4	11	72	
	2021	50	1	3	1	0	2	0	0	10	17	67	
	2022	38	4	1	3	0	1	0	2	9	20	58	
	2023	39	6	0	1	0	8	0	0	7	22	61	
	소계	256	19	7	10	1	14	0	5	40	96	352	
침수	2019	194	0	0	0	0	0	0	0	2	2	196	
	2020	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	
	2021	193	0	2	0	0	0	1	0	0	1	4	197
	2022	250	0	1	0	0	0	0	0	3	4	254	
	2023	226	0	0	0	0	0	0	0	1	1	227	
	소계	1,100	0	3	0	0	0	1	0	0	7	11	1,111

표26

(단위 : 척)

국적 사고종류		국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
조 타 장 치 손 상	2019	104	0	0	0	0	1	0	0	0	1	105
	2020	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	2021	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	2022	98	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100
	2023	93	1	1	0	0	0	0	0	0	2	95
	소계	512	1	1	0	0	1	0	0	2	5	517
추 진 축 계 손 상	2019	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
	2020	257	0	0	1	0	0	0	0	1	2	259
	2021	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	2022	165	0	0	0	0	0	0	0	2	2	167
	2023	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
	소계	981	0	0	1	0	0	0	0	3	4	985
기 타	2019	57	2	1	0	0	1	0	0	1	5	62
	2020	56	0	0	0	0	1	0	0	1	2	58
	2021	48	0	0	1	0	0	0	0	2	3	51
	2022	95	0	1	0	0	1	0	0	2	4	99
	2023	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
	소계	399	2	2	1	0	3	0	0	6	14	413
합 계	2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
	2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
	2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
	2022	3,007	25	9	8	2	8	1	7	100	160	3,167
	2023	3,313	29	10	6	3	12	0	2	42	104	3,417
	합계	15,823	127	65	48	21	37	10	18	297	623	16,446

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황



표27

(단위 : 척)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
사고종류 및 총톤수	사 고 종 류						
	1톤미만	18	14	15	16	19	82
	1톤~2톤미만	38	49	45	38	44	214
	2톤~3톤미만	40	54	34	25	33	186
	3톤~5톤미만	64	79	48	62	67	320
	5톤~10톤미만	109	102	99	93	108	511
	10톤~15톤미만	5	4	5	11	6	31
	15톤~20톤미만	4	8	5	10	3	30
	20톤~25톤미만	18	22	23	12	18	93
	25톤~30톤미만	20	27	12	17	22	98
	30톤~50톤미만	24	25	28	22	40	139
	50톤~100톤미만	34	48	42	47	41	212
	100톤~500톤미만	40	43	36	44	42	205
	500톤~1,000톤미만	12	13	12	15	14	66
	1,000톤~5,000톤미만	39	42	45	39	36	201
	5,000톤~10,000톤미만	8	13	15	16	4	56
	10,000톤~20,000톤미만	5	3	7	5	7	27
	20,000톤~50,000톤미만	14	13	9	12	12	60
	50,000톤~100,000톤미만	5	5	8	5	5	28
	100,000톤이상	2	4	2	3	4	15
	미 상	7	3	11	4	14	39
소 계		506	571	501	496	539	2,613

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
전 북	1톤미만		28	23	28	23	26	128
	1톤~2톤미만		45	53	35	32	26	191
	2톤~3톤미만		5	15	8	14	5	47
	3톤~5톤미만		7	9	8	13	3	40
	5톤~10톤미만		16	8	8	7	10	49
	10톤~15톤미만		1	2	1	0	0	4
	15톤~20톤미만		1	0	2	0	0	3
	20톤~25톤미만		3	0	2	1	3	9
	25톤~30톤미만		1	0	1	2	0	4
	30톤~50톤미만		1	3	1	0	0	5
	50톤~100톤미만		1	3	1	1	1	7
	100톤~500톤미만		0	0	1	3	3	7
	500톤~1,000톤미만		1	2	0	0	0	3
	1,000톤~5,000톤미만		0	1	2	0	0	3
	5,000톤~10,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		3	2	1	3	0	9
소 계			113	121	99	99	77	509

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
침몰	1톤미만		11	10	11	8	13	53
	1톤~2톤미만		24	23	18	8	11	84
	2톤~3톤미만		7	11	7	1	9	35
	3톤~5톤미만		6	8	8	6	14	42
	5톤~10톤미만		5	6	3	2	5	21
	10톤~15톤미만		4	1	0	0	0	5
	15톤~20톤미만		1	2	1	1	0	5
	20톤~25톤미만		1	1	1	1	0	4
	25톤~30톤미만		0	0	2	0	1	3
	30톤~50톤미만		1	4	0	1	0	6
	50톤~100톤미만		1	1	1	0	1	4
	100톤~500톤미만		0	1	1	1	0	3
	500톤~1,000톤미만		2	3	0	0	2	7
	1,000톤~5,000톤미만		0	1	1	2	0	4
	5,000톤~10,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미상		0	0	1	0	1	2
소계			63	72	55	31	57	278

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
화재·폭발	1톤미만		2	8	4	6	4	24
	1톤~2톤미만		5	24	16	16	15	76
	2톤~3톤미만		6	17	15	10	10	58
	3톤~5톤미만		13	16	20	13	17	79
	5톤~10톤미만		35	27	52	39	33	186
	10톤~15톤미만		5	1	1	4	8	19
	15톤~20톤미만		6	2	7	4	4	23
	20톤~25톤미만		1	7	6	6	7	27
	25톤~30톤미만		8	7	11	8	2	36
	30톤~50톤미만		7	4	11	10	8	40
	50톤~100톤미만		16	7	19	10	7	59
	100톤~500톤미만		11	14	11	11	13	60
	500톤~1,000톤미만		4	5	3	5	2	19
	1,000톤~5,000톤미만		7	6	7	4	6	30
	5,000톤~10,000톤미만		3	4	1	3	5	16
	10,000톤~20,000톤미만		3	2	3	0	0	8
	20,000톤~50,000톤미만		2	2	1	5	2	12
	50,000톤~100,000톤미만		1	0	0	2	1	4
	100,000톤이상		0	1	0	0	0	1
	미상		3	1	2	1	1	8
소계			138	155	190	157	145	785

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
안 전 사 고	1톤미만		1	3	1	4	2	11
	1톤~2톤미만		7	13	9	9	7	45
	2톤~3톤미만		8	9	7	6	8	38
	3톤~5톤미만		19	11	11	12	11	64
	5톤~10톤미만		57	44	59	31	29	220
	10톤~15톤미만		0	4	0	5	4	13
	15톤~20톤미만		9	9	1	4	2	25
	20톤~25톤미만		14	7	7	5	10	43
	25톤~30톤미만		14	9	8	5	1	37
	30톤~50톤미만		16	12	14	11	13	66
	50톤~100톤미만		34	33	25	21	20	133
	100톤~500톤미만		19	22	15	14	9	79
	500톤~1,000톤미만		8	1	0	4	2	15
	1,000톤~5,000톤미만		12	10	9	9	9	49
	5,000톤~10,000톤미만		3	4	3	4	7	21
	10,000톤~20,000톤미만		4	4	0	0	1	9
	20,000톤~50,000톤미만		2	7	6	4	5	24
	50,000톤~100,000톤미만		3	1	1	4	2	11
	100,000톤이상		1	2	1	2	0	6
	미 상		1	1	1	2	0	5
소 계			232	206	178	156	142	914

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
접 촉	1톤미만		1	0	0	0	0	1
	1톤~2톤미만		2	3	2	2	4	13
	2톤~3톤미만		0	8	2	1	2	13
	3톤~5톤미만		5	3	3	4	5	20
	5톤~10톤미만		5	4	10	5	7	31
	10톤~15톤미만		1	0	0	0	1	2
	15톤~20톤미만		0	0	2	0	0	2
	20톤~25톤미만		1	0	1	1	3	6
	25톤~30톤미만		0	1	2	3	0	6
	30톤~50톤미만		3	2	2	0	3	10
	50톤~100톤미만		6	4	7	6	4	27
	100톤~500톤미만		4	2	5	8	4	23
	500톤~1,000톤미만		4	0	5	3	2	14
	1,000톤~5,000톤미만		12	7	2	2	4	27
	5,000톤~10,000톤미만		1	3	2	3	1	10
	10,000톤~20,000톤미만		0	2	0	0	0	2
	20,000톤~50,000톤미만		2	2	1	1	1	7
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	3	1	4
	100,000톤이상		0	2	0	0	0	2
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			47	43	46	42	42	220

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
좌 초	1톤미만		4	12	4	8	5	33
	1톤~2톤미만		14	16	10	17	22	79
	2톤~3톤미만		13	19	11	20	18	81
	3톤~5톤미만		27	43	18	25	26	139
	5톤~10톤미만		42	53	42	42	57	236
	10톤~15톤미만		4	2	6	4	5	21
	15톤~20톤미만		2	4	2	2	3	13
	20톤~25톤미만		5	6	7	5	7	30
	25톤~30톤미만		4	5	6	5	5	25
	30톤~50톤미만		7	5	3	13	12	40
	50톤~100톤미만		7	13	14	10	11	55
	100톤~500톤미만		7	21	8	9	5	50
	500톤~1,000톤미만		4	0	3	6	4	17
	1,000톤~5,000톤미만		3	5	6	1	6	21
	5,000톤~10,000톤미만		0	1	0	0	2	3
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	0	1	2	3
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	1	1	2
	100,000톤이상		0	2	0	0	0	2
	미 상		0	0	0	1	0	1
소 계			143	207	140	170	191	851

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
기 관 손 상	1톤미만		79	56	79	67	76	357
	1톤~2톤미만		201	158	142	149	159	809
	2톤~3톤미만		112	115	89	96	118	530
	3톤~5톤미만		151	170	147	168	187	823
	5톤~10톤미만		190	214	185	199	201	989
	10톤~15톤미만		14	9	6	13	11	53
	15톤~20톤미만		13	9	12	15	8	57
	20톤~25톤미만		14	22	19	15	16	86
	25톤~30톤미만		30	22	26	24	18	120
	30톤~50톤미만		28	24	31	14	19	116
	50톤~100톤미만		27	35	38	37	44	181
	100톤~500톤미만		19	21	15	34	31	120
	500톤~1,000톤미만		3	5	1	5	2	16
	1,000톤~5,000톤미만		5	10	16	17	13	61
	5,000톤~10,000톤미만		0	4	2	11	6	23
	10,000톤~20,000톤미만		0	1	0	1	0	2
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	2	2	4	8
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	1	0	0	0	1
	미 상		4	3	4	7	7	25
소 계			890	879	814	874	920	4,377

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
부유물감김	1톤미만		4	7	3	5	7	26
	1톤~2톤미만		30	19	26	17	27	119
	2톤~3톤미만		20	19	19	20	30	108
	3톤~5톤미만		65	77	47	55	101	345
	5톤~10톤미만		96	129	124	107	158	614
	10톤~15톤미만		7	7	6	10	6	36
	15톤~20톤미만		7	5	6	5	5	28
	20톤~25톤미만		12	12	11	13	16	64
	25톤~30톤미만		28	25	26	18	14	111
	30톤~50톤미만		32	21	31	39	26	149
	50톤~100톤미만		35	23	28	25	46	157
	100톤~500톤미만		9	12	10	21	22	74
	500톤~1,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	1,000톤~5,000톤미만		1	1	1	2	6	11
	5,000톤~10,000톤미만		0	2	0	1	1	4
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	1	0	0	1	2
	50,000톤~100,000톤미만		1	0	0	0	0	1
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		0	0	0	1	0	1
소 계			347	360	338	339	466	1,850

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
운 항 저 해	1톤미만		17	21	28	26	20	112
	1톤~2톤미만		32	46	31	28	27	164
	2톤~3톤미만		27	13	20	14	13	87
	3톤~5톤미만		20	20	15	16	14	85
	5톤~10톤미만		23	25	9	17	12	86
	10톤~15톤미만		2	5	4	3	2	16
	15톤~20톤미만		1	0	2	1	0	4
	20톤~25톤미만		1	0	0	4	0	5
	25톤~30톤미만		4	1	1	0	3	9
	30톤~50톤미만		0	3	1	3	0	7
	50톤~100톤미만		4	7	2	4	3	20
	100톤~500톤미만		14	11	10	4	1	40
	500톤~1,000톤미만		1	4	0	3	3	11
	1,000톤~5,000톤미만		3	6	3	0	0	12
	5,000톤~10,000톤미만		1	0	0	0	2	3
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		3	1	3	2	1	10
소 계			153	163	129	125	101	671

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
해양사고	1톤미만		1	0	0	0	0	1
	1톤~2톤미만		2	0	0	1	2	5
	2톤~3톤미만		1	1	1	1	0	4
	3톤~5톤미만		2	2	1	1	0	6
	5톤~10톤미만		6	6	9	3	2	26
	10톤~15톤미만		0	0	0	0	0	0
	15톤~20톤미만		1	0	0	1	1	3
	20톤~25톤미만		5	1	0	0	1	7
	25톤~30톤미만		1	5	2	2	4	14
	30톤~50톤미만		6	1	2	3	1	13
	50톤~100톤미만		14	18	8	1	5	46
	100톤~500톤미만		18	13	18	13	12	74
	500톤~1,000톤미만		9	5	4	2	4	24
	1,000톤~5,000톤미만		13	12	10	14	5	54
	5,000톤~10,000톤미만		3	1	6	5	6	21
	10,000톤~20,000톤미만		2	3	2	1	5	13
	20,000톤~50,000톤미만		6	2	2	4	10	24
	50,000톤~100,000톤미만		4	1	0	4	3	12
	100,000톤이상		0	1	2	2	0	5
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			94	72	67	58	61	352

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
침수	1톤미만		22	26	22	34	30	134
	1톤~2톤미만		45	50	46	64	55	260
	2톤~3톤미만		20	18	25	22	24	109
	3톤~5톤미만		30	43	25	42	26	166
	5톤~10톤미만		36	49	31	40	47	203
	10톤~15톤미만		3	5	4	2	4	18
	15톤~20톤미만		1	6	5	6	5	23
	20톤~25톤미만		5	6	5	0	7	23
	25톤~30톤미만		4	3	6	5	2	20
	30톤~50톤미만		5	4	3	11	4	27
	50톤~100톤미만		8	7	5	6	6	32
	100톤~500톤미만		12	8	6	10	5	41
	500톤~1,000톤미만		1	6	3	3	4	17
	1,000톤~5,000톤미만		4	5	6	6	5	26
	5,000톤~10,000톤미만		0	0	1	1	0	2
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	1	0	0	1
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	1	0	0	1	2
	미 상		0	0	3	2	2	7
소 계			196	237	197	254	227	1,111

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
조 타 장 치 손 상	1톤미만		3	2	2	3	1	11
	1톤~2톤미만		3	9	4	5	7	28
	2톤~3톤미만		12	8	4	11	5	40
	3톤~5톤미만		20	25	17	14	14	90
	5톤~10톤미만		34	45	37	27	37	180
	10톤~15톤미만		3	1	0	1	0	5
	15톤~20톤미만		1	2	3	3	1	10
	20톤~25톤미만		4	5	2	3	4	18
	25톤~30톤미만		8	10	4	7	6	35
	30톤~50톤미만		7	6	2	7	6	28
	50톤~100톤미만		4	9	3	4	4	24
	100톤~500톤미만		2	6	4	10	6	28
	500톤~1,000톤미만		1	2	2	2	0	7
	1,000톤~5,000톤미만		1	2	1	3	3	10
	5,000톤~10,000톤미만		1	0	0	0	1	2
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		1	0	0	0	0	1
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		0	0	0	0	0	0
소 계			105	132	85	100	95	517

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
추진축계손상	1톤미만		5	42	21	26	17	111
	1톤~2톤미만		21	54	22	29	22	148
	2톤~3톤미만		24	27	15	18	29	113
	3톤~5톤미만		34	42	36	26	38	176
	5톤~10톤미만		59	49	37	34	64	243
	10톤~15톤미만		2	0	3	3	1	9
	15톤~20톤미만		2	2	0	1	1	6
	20톤~25톤미만		3	3	1	5	7	19
	25톤~30톤미만		9	12	5	8	7	41
	30톤~50톤미만		5	7	9	6	11	38
	50톤~100톤미만		17	11	5	7	10	50
	100톤~500톤미만		3	2	1	1	2	9
	500톤~1,000톤미만		0	0	0	1	0	1
	1,000톤~5,000톤미만		1	2	1	1	1	6
	5,000톤~10,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	10,000톤~20,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	50,000톤~100,000톤미만		0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미상		0	6	7	1	1	15
소계			185	259	163	167	211	985

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
기 타	1톤미만		4	2	1	8	14	29
	1톤~2톤미만		6	7	7	8	25	53
	2톤~3톤미만		1	5	2	5	13	26
	3톤~5톤미만		11	2	3	14	14	44
	5톤~10톤미만		7	11	8	20	44	90
	10톤~15톤미만		0	0	4	0	5	9
	15톤~20톤미만		3	0	1	1	0	5
	20톤~25톤미만		0	1	2	2	0	5
	25톤~30톤미만		0	3	1	2	0	6
	30톤~50톤미만		2	4	2	7	5	20
	50톤~100톤미만		2	7	3	9	5	26
	100톤~500톤미만		12	10	7	9	11	49
	500톤~1,000톤미만		6	0	4	3	3	16
	1,000톤~5,000톤미만		3	4	5	8	3	23
	5,000톤~10,000톤미만		0	1	0	0	0	1
	10,000톤~20,000톤미만		1	0	0	0	0	1
	20,000톤~50,000톤미만		0	1	0	1	0	2
	50,000톤~100,000톤미만		4	0	1	0	0	5
	100,000톤이상		0	0	0	0	0	0
	미 상		0	0	0	2	1	3
소 계			62	58	51	99	143	413

표27

(단위 : 척)

사고종류 및 총톤수		연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	1톤미만		200	226	219	234	234	1,113
	1톤~2톤미만		475	524	413	423	453	2,288
	2톤~3톤미만		296	339	259	264	317	1,475
	3톤~5톤미만		474	550	407	471	537	2,439
	5톤~10톤미만		720	772	713	666	814	3,685
	10톤~15톤미만		51	41	40	56	53	241
	15톤~20톤미만		52	49	49	54	33	237
	20톤~25톤미만		87	93	87	73	99	439
	25톤~30톤미만		131	130	113	106	85	565
	30톤~50톤미만		144	125	140	147	148	704
	50톤~100톤미만		210	226	201	188	208	1,033
	100톤~500톤미만		170	186	148	192	166	862
	500톤~1,000톤미만		56	46	37	52	42	233
	1,000톤~5,000톤미만		104	114	115	108	97	538
	5,000톤~10,000톤미만		20	33	30	44	35	162
	10,000톤~20,000톤미만		15	15	12	7	13	62
	20,000톤~50,000톤미만		27	28	22	30	37	144
	50,000톤~100,000톤미만		18	7	10	19	13	67
	100,000톤이상		3	14	5	7	5	34
	미 상		21	17	33	26	28	125
합 계			3,274	3,535	3,053	3,167	3,417	16,446

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황



표28

(단위 : 척)

사고종류	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
충돌	2019	2	61	67	62	72	67	59	0	5	11	29	435
	2020	7	75	83	61	70	83	72	0	17	12	11	491
	2021	6	72	66	48	51	72	54	16	10	9	21	425
	2022	2	63	68	59	66	58	49	18	8	11	12	414
	2023	2	60	92	66	61	57	59	22	11	11	22	463
	소계	19	331	376	296	320	337	293	56	51	54	95	2,228
전복	2019	1	11	8	5	13	12	7	0	1	1	11	70
	2020	1	6	12	12	20	15	9	0	0	2	10	87
	2021	1	5	7	3	10	13	4	1	1	4	4	53
	2022	1	3	8	7	12	10	5	2	0	1	3	52
	2023	0	6	11	6	7	6	6	2	0	1	3	48
	소계	4	31	46	33	62	56	31	5	2	9	31	310
침몰	2019	0	2	0	2	9	13	8	0	0	3	3	40
	2020	0	1	5	4	6	11	8	0	0	5	4	44
	2021	0	3	1	3	6	7	4	4	0	0	1	29
	2022	0	0	3	2	4	1	4	0	0	2	0	16
	2023	0	1	1	7	7	5	8	3	0	1	0	33
	소계	0	7	10	18	32	37	32	7	0	11	8	162
화재폭발	2019	2	12	14	22	23	16	16	0	0	7	2	114
	2020	2	15	10	21	29	21	19	0	3	2	9	131
	2021	1	21	23	16	30	20	13	7	9	6	12	158
	2022	0	10	22	19	19	33	6	3	5	8	5	130
	2023	0	5	33	22	18	19	9	7	3	7	1	124
	소계	5	63	102	100	119	109	63	17	20	30	29	657
안전사고	2019	2	38	33	29	44	29	32	0	4	4	7	222
	2020	0	32	30	22	34	29	30	0	5	5	5	192
	2021	2	16	23	19	27	20	12	9	7	10	23	168
	2022	0	14	24	22	27	20	18	1	8	3	8	145
	2023	2	13	20	23	25	18	15	5	1	2	5	129
	소계	6	113	130	115	157	116	107	15	25	24	48	856

표28

(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
접 촉	2019	1	3	7	0	3	5	6	0	0	5	2	32
	2020	0	6	4	6	4	2	8	0	3	1	2	36
	2021	1	5	5	7	6	2	4	3	3	1	1	38
	2022	1	6	1	5	8	2	1	3	1	5	0	33
	2023	0	5	2	7	4	7	1	1	1	3	0	31
	소계	3	25	19	25	25	18	20	7	8	15	5	170
좌 초	2019	1	22	30	12	24	13	14	0	1	2	2	121
	2020	4	36	29	22	26	25	21	0	6	4	5	178
	2021	3	16	18	15	19	14	12	1	4	6	1	109
	2022	3	21	23	25	14	25	9	2	3	5	5	135
	2023	2	24	25	28	18	19	13	9	1	4	3	146
	소계	13	119	125	102	101	96	69	12	15	21	16	689
기 관 손 상	2019	4	72	95	79	143	94	64	0	10	10	13	584
	2020	7	89	103	95	146	113	66	0	11	13	10	653
	2021	6	63	104	91	112	103	70	15	8	11	6	589
	2022	10	78	92	103	99	84	70	20	6	15	20	597
	2023	12	60	127	77	116	137	89	27	15	16	5	681
	소계	39	362	521	445	616	531	359	62	50	65	54	3,104
부 유 물 감 김	2019	4	41	41	41	72	52	31	0	5	3	4	294
	2020	5	43	51	40	71	55	30	0	4	4	3	306
	2021	2	47	48	29	54	47	41	8	7	5	1	289
	2022	6	31	52	40	33	53	30	12	3	9	13	282
	2023	5	57	66	50	58	80	48	17	6	9	2	398
	소계	22	219	258	200	288	287	180	37	25	30	23	1,569
운 항 저 해	2019	3	15	10	13	16	14	5	0	0	1	7	84
	2020	1	9	11	12	27	10	7	0	3	3	4	87
	2021	3	11	4	9	8	6	12	1	2	1	1	58
	2022	3	11	9	13	9	2	8	3	0	2	4	64
	2023	1	6	10	4	7	11	3	2	0	2	2	48
	소계	11	52	44	51	67	43	35	6	5	9	18	341

2023 해양사고 통계

표28

(단위 : 척)

선박연령 사고종류		선박연령											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	
해양어업	2019	0	4	9	8	8	19	14	0	5	6	8	81
	2020	0	6	6	7	11	8	17	0	2	5	2	64
	2021	0	7	13	4	10	10	14	1	1	3	1	64
	2022	0	4	7	8	7	1	10	4	1	5	2	49
	2023	2	5	5	9	4	5	9	2	4	5	6	56
	소계	2	26	40	36	40	43	64	7	13	24	19	314
침수	2019	0	13	18	15	20	28	17	0	3	2	10	126
	2020	2	20	19	21	25	26	19	0	4	8	7	151
	2021	2	9	17	12	22	24	15	10	1	5	11	128
	2022	1	19	22	16	27	33	20	2	5	6	3	154
	2023	1	14	23	18	18	17	21	7	1	5	0	125
	소계	6	75	99	82	112	128	92	19	14	26	31	684
조타장치손상	2019	2	10	15	13	24	12	8	0	3	0	4	91
	2020	0	8	20	20	21	23	16	0	1	2	3	114
	2021	0	6	16	8	14	16	10	3	0	1	1	75
	2022	1	12	16	13	14	11	12	1	3	6	0	89
	2023	0	12	17	17	13	13	5	4	1	3	2	87
	소계	3	48	84	71	86	75	51	8	8	12	10	456
추진축계손상	2019	0	18	30	19	36	23	13	0	3	4	7	153
	2020	0	20	25	18	25	19	21	0	2	1	1	132
	2021	1	19	18	16	15	22	8	2	0	1	2	104
	2022	3	6	22	24	13	17	12	1	3	1	2	104
	2023	0	17	31	32	20	28	17	11	1	1	1	159
	소계	4	80	126	109	109	109	71	14	9	8	13	652
기타	2019	2	7	5	2	6	2	8	0	0	2	4	38
	2020	1	3	4	4	13	9	3	0	1	6	2	46
	2021	0	4	5	1	9	4	4	2	2	2	1	34
	2022	0	5	7	14	10	10	9	4	2	8	5	74
	2023	1	10	18	15	15	22	19	2	2	3	1	108
	소계	4	29	39	36	53	47	43	8	7	21	13	300

표28

(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
합 계	2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
	2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
	2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
	2022	31	283	376	370	362	360	263	76	48	87	82	2,338
	2023	28	295	481	381	391	444	322	121	47	73	53	2,636
	합계	141	1,580	2,019	1,719	2,187	2,032	1,510	280	252	359	413	12,492

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

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

5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황



표29

(단위 : 척)

선박피해 사고종류		전손	중손	경손	무손	계
충돌	2019	8	21	370	103	502
	2020	11	16	413	123	563
	2021	11	20	330	135	496
	2022	3	11	350	126	490
	2023	12	10	397	120	539
	소계	45	78	1,860	607	2,590
전복	2019	21	29	60	3	113
	2020	29	22	52	13	116
	2021	18	25	43	12	98
	2022	16	23	52	8	99
	2023	22	24	30	1	77
	소계	106	123	237	37	503
침몰	2019	48	13	1	0	62
	2020	49	12	10	0	71
	2021	19	8	27	0	54
	2022	16	3	11	1	31
	2023	39	1	14	3	57
	소계	171	37	63	4	275
화재폭발	2019	12	24	99	3	138
	2020	22	15	107	8	152
	2021	50	30	97	13	190
	2022	26	20	99	12	157
	2023	21	19	102	3	145
	소계	131	108	504	39	782
접촉	2019	0	0	33	12	45
	2020	0	2	22	15	39
	2021	0	1	21	24	46
	2022	0	2	17	23	42
	2023	2	1	26	13	42
	소계	2	6	119	87	214

표29

(단위 : 척)

사고종류		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
좌 초	2019		3	13	101	26	143
	2020		9	14	112	68	203
	2021		8	16	74	42	140
	2022		3	24	84	58	169
	2023		3	15	113	60	191
	소계		26	82	484	254	846
기 관 손 상	2019		0	0	830	56	886
	2020		0	0	787	88	875
	2021		0	17	674	123	814
	2022		0	43	766	65	874
	2023		0	104	752	64	920
	소계		0	164	3,809	396	4,369
기 타	2019		4	26	461	56	547
	2020		11	25	541	100	677
	2021		10	42	342	101	495
	2022		13	41	454	112	620
	2023		18	76	467	115	676
	소계		56	210	2,265	484	3,015
합 계	2019		96	126	1,955	259	2,436
	2020		131	106	2,044	415	2,696
	2021		116	159	1,608	450	2,333
	2022		77	167	1,833	405	2,482
	2023		117	250	1,901	379	2,647
	합계		537	808	9,341	1,908	12,594

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

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

6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황



표30

(단위 : 건)

사고종류		기상특보	기상특보									합계
		기상특보 미발표	태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
충돌	2019	236	1	1	0	4	1	1	0	0	8	244
	2020	268	1	1	1	6	0	0	0	0	9	277
	2021	244	1	0	0	0	0	0	0	1	2	246
	2022	241	1	0	0	2	0	0	0	0	3	244
	2023	264	0	0	0	1	0	0	0	0	1	265
	소계	1,253	4	2	1	13	1	1	0	1	23	1,276
전복	2019	78	15	7	3	7	0	0	0	0	32	110
	2020	81	1	6	5	14	0	0	1	0	27	108
	2021	89	0	1	1	4	0	0	1	0	7	96
	2022	89	0	0	1	8	0	0	0	0	9	98
	2023	66	0	0	0	4	0	0	0	1	5	71
	소계	403	16	14	10	37	0	0	2	1	80	483
침몰	2019	33	17	7	1	3	0	0	0	0	28	61
	2020	55	5	2	4	3	0	0	0	0	14	69
	2021	47	0	1	0	6	0	0	0	0	7	54
	2022	27	0	0	0	3	0	0	0	0	3	30
	2023	53	0	0	1	2	0	0	0	0	3	56
	소계	215	22	10	6	17	0	0	0	0	55	270
화재폭발	2019	131	0	0	0	1	0	0	0	0	1	132
	2020	124	0	0	0	3	0	1	0	0	4	128
	2021	145	0	1	0	3	0	0	0	0	4	149
	2022	146	0	0	0	1	0	0	0	0	1	147
	2023	138	0	0	0	2	0	0	0	0	2	140
	소계	684	0	1	0	10	0	1	0	0	12	696
안전사고	2019	222	0	0	0	5	0	0	0	1	6	228
	2020	198	0	0	0	5	0	0	0	0	5	203
	2021	171	0	0	1	1	0	0	0	1	3	174
	2022	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
	2023	136	0	0	0	4	0	0	0	0	4	140
	소계	881	0	0	1	15	0	0	0	2	18	899

표30

(단위 : 건)

사고종류	기상특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
접촉	2019	35	2	0	1	0	0	0	0	0	3	38
	2020	37	0	0	1	1	0	0	0	0	2	39
	2021	39	0	0	1	2	0	0	0	0	3	42
	2022	38	0	0	0	1	0	0	0	0	1	39
	2023	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	40
	소계	188	2	0	3	4	0	0	0	1	10	198
좌초	2019	129	2	3	1	4	0	0	0	1	11	140
	2020	185	0	1	6	6	0	0	0	0	13	198
	2021	130	0	0	0	3	0	0	0	0	3	133
	2022	166	0	0	0	2	0	0	0	0	2	168
	2023	184	0	0	1	4	0	0	0	0	5	189
	소계	794	2	4	8	19	0	0	0	1	34	828
기관손상	2019	877	1	0	0	10	0	0	0	0	11	888
	2020	868	1	2	1	6	0	0	0	0	10	878
	2021	802	0	0	1	7	0	0	0	3	11	813
	2022	858	0	1	1	10	0	0	1	0	13	871
	2023	906	0	1	0	9	1	0	0	0	10	917
	소계	4,311	2	4	3	42	1	0	1	3	55	4,367
부유물감김	2019	339	2	0	0	4	0	0	0	1	7	346
	2020	350	0	1	0	6	0	0	0	1	8	358
	2021	329	0	0	0	7	0	0	0	0	7	336
	2022	332	0	1	0	4	0	0	0	0	5	337
	2023	454	0	0	1	7	0	0	0	0	8	462
	소계	1,804	2	2	1	28	0	0	0	2	35	1,839
유항저해	2019	150	0	0	0	1	0	0	0	0	1	151
	2020	151	0	2	2	6	0	0	0	0	10	161
	2021	124	0	0	0	4	0	0	0	0	4	128
	2022	119	0	1	0	2	0	0	0	0	3	122
	2023	98	0	0	0	0	0	0	1	0	0	99
	소계	642	0	3	2	13	0	0	1	0	18	661
해양오염	2019	93	0	0	0	1	0	0	0	0	1	94
	2020	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	2021	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	2022	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
	2023	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	소계	345	0	0	0	1	0	0	0	0	1	346

표30

(단위 : 건)

사고종류	기상특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
침수	2019	167	11	4	4	10	0	0	0	0	29	196
	2020	195	6	5	4	16	0	0	1	0	32	227
	2021	179	0	0	3	12	0	0	0	1	16	195
	2022	237	5	0	0	7	0	0	0	0	0	249
	2023	212	0	0	3	7	0	0	0	1	11	223
	소계	990	22	9	14	52	0	0	1	2	88	1,090
조타장치손상	2019	100	0	0	0	3	0	0	0	1	4	104
	2020	130	0	0	1	0	0	1	0	0	2	132
	2021	84	0	0	0	1	0	0	0	0	1	85
	2022	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	2023	94	0	0	0	1	0	0	0	0	1	95
	소계	508	0	0	1	5	0	1	0	1	8	516
추진축계손상	2019	183	0	0	0	2	0	0	0	0	2	185
	2020	256	0	0	0	3	0	0	0	0	3	259
	2021	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	2022	165	0	0	0	0	1	0	0	0	1	166
	2023	210	0	0	0	1	0	0	0	0	1	211
	소계	977	0	0	0	6	1	0	0	0	7	984
기타	2019	39	4	8	0	2	0	1	0	0	15	54
	2020	41	1	4	0	2	0	1	0	0	8	49
	2021	36	0	0	1	4	0	0	0	0	5	41
	2022	76	0	0	0	5	0	0	0	0	5	81
	2023	111	0	0	5	8	0	0	0	0	13	124
	소계	303	5	12	6	21	0	2	0	0	46	349
합계	2019	2,812	55	30	10	57	1	2	0	4	159	2,971
	2020	3,009	15	24	25	77	0	3	2	1	147	3,156
	2021	2,647	1	3	8	54	0	0	1	6	73	2,720
	2022	2,805	6	3	2	45	1	0	1	0	58	2,863
	2023	3,025	0	1	11	50	1	0	1	3	67	3,092
	합계	14,298	77	61	56	283	3	5	5	14	504	14,802

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황



표31

(단위 : 건)

해역			연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	충돌	0	4	4	3	6	17
			전복	0	2	2	0	0	4
			침몰	1	0	0	0	2	3
			화재폭발	9	2	0	3	3	17
			안전사고	0	1	5	2	5	13
			접촉	4	3	0	2	1	10
			좌초	2	1	3	1	4	11
			기관손상	16	11	7	6	16	56
			부유물감김	2	2	2	4	6	16
			운항저해	0	2	1	0	2	5
			해양오염	5	5	2	2	7	21
			침수	7	8	8	3	8	34
			조타장치손상	0	1	0	3	1	5
			추진축계손상	0	4	2	3	1	10
			기타	3	2	1	2	7	15
			소계	49	48	37	34	69	237
	장항, 군산항 및 진입수로		충돌	6	1	0	2	5	14
			전복	5	0	1	0	1	7
			침몰	0	1	0	0	0	1
			화재폭발	3	2	3	0	0	8
			안전사고	2	2	1	1	0	6
			접촉	0	1	0	0	0	1
			좌초	3	4	2	1	6	16
			기관손상	8	6	1	4	8	27
			부유물감김	1	1	1	0	1	4
			운항저해	4	3	1	0	3	11
			해양오염	1	4	0	0	0	5
			침수	7	2	2	2	6	19
			조타장치손상	1	2	1	0	0	4
			추진축계손상	1	1	0	1	0	3
			기타	1	0	0	2	3	6
			소계	43	30	13	13	33	132

I 해양사고 종합 통계

II 선박종도별 통계

III 사고종류별 통계

IV 인명사고별 통계

V 해양안전심판 현황

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	대산항	충돌	0	1	0	0	0	1
			전복	0	1	0	0	0	1
			침몰	0	1	0	0	0	1
			화재폭발	0	0	0	2	0	2
			안전사고	1	1	1	1	1	5
			접촉	0	0	0	0	0	0
			좌초	0	0	0	0	0	0
			기관손상	2	1	1	1	2	7
			부유물감김	0	0	0	0	2	2
			운항저해	0	0	0	0	0	0
			해양오염	0	1	0	0	1	2
			침수	0	0	0	0	0	0
			조타장치손상	0	0	1	0	2	3
			추진축계손상	0	1	1	1	0	3
			기타	1	0	0	0	0	1
			소계	4	7	4	5	8	28
	평택·당진항		충돌	0	0	0	0	2	2
			전복	0	3	0	0	0	3
			침몰	1	1	0	0	1	3
			화재폭발	0	0	1	1	0	2
			안전사고	1	4	1	1	1	8
			접촉	1	0	0	0	0	1
			좌초	0	0	0	0	2	2
			기관손상	3	1	0	2	1	7
			부유물감김	0	1	0	0	0	1
			운항저해	0	0	0	0	0	0
			해양오염	7	1	0	2	4	14
			침수	3	0	0	0	1	4
			조타장치손상	1	0	0	0	0	1
			추진축계손상	0	0	0	0	0	0
			기타	1	4	0	0	1	6
			소계	18	15	2	6	13	54

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	무역항 및 진입수로	충돌		2	8	6	9	7	32
		전복		0	0	2	2	1	5
		침몰		0	1	3	0	2	6
		화재폭발		3	1	2	4	5	15
		안전사고		0	1	0	0	1	2
		접촉		0	0	0	0	1	1
		좌초		0	3	0	0	1	4
		기관손상		5	6	1	2	16	30
		부유물감김		0	0	0	1	3	4
		운항저해		2	3	0	4	2	11
		해양오염		3	1	2	3	1	10
		침수		6	5	7	12	13	43
		조타장치손상		0	0	0	0	0	0
		추진축계손상		1	1	0	1	2	5
		기타		1	0	1	1	3	6
		소계		23	30	24	39	58	174
	여수항, 광양항 및 진입수로	충돌		2	2	1	3	3	11
		전복		0	0	1	5	1	7
		침몰		0	7	3	0	3	13
		화재폭발		1	6	10	7	7	31
		안전사고		1	2	3	3	3	12
		접촉		2	0	0	1	1	4
		좌초		0	1	1	1	1	4
		기관손상		1	1	0	1	9	12
		부유물감김		0	0	1	0	0	1
		운항저해		4	0	1	2	1	8
		해양오염		0	2	6	2	11	21
		침수		0	11	10	13	8	42
		조타장치손상		0	0	0	0	1	1
		추진축계손상		1	1	0	0	3	5
		기타		0	1	1	0	4	6
		소계		12	34	38	38	56	178

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	충돌	1	2	0	3	2	8
			전복	2	0	0	0	1	3
			침몰	0	0	0	0	2	2
			화재폭발	3	0	2	2	3	10
			안전사고	1	2	0	0	0	3
			접촉	0	0	0	0	1	1
			좌초	3	1	0	0	2	6
			기관손상	10	2	0	1	12	25
			부유물감김	4	1	0	1	1	7
			운항저해	0	1	0	0	0	1
			해양오염	0	1	0	0	1	2
			침수	2	3	0	1	7	13
			조타장치손상	1	2	0	0	1	4
			추진축계손상	1	0	0	0	1	2
			기타	1	0	0	0	0	1
			소계	29	15	2	8	34	88
	마산항, 진해항, 진해만 (가덕수로)		충돌	1	0	6	1	0	8
			전복	0	0	2	0	2	4
			침몰	1	0	0	1	0	2
			화재폭발	0	1	0	1	2	4
			안전사고	1	0	0	0	0	1
			접촉	0	2	0	0	0	2
			좌초	1	0	0	0	0	1
			기관손상	3	2	1	1	6	13
			부유물감김	3	1	0	1	0	5
			운항저해	3	0	0	0	1	4
			해양오염	1	2	0	2	2	7
			침수	1	0	0	1	2	4
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0
			추진축계손상	0	0	1	0	1	2
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	15	8	10	8	16	57

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	무역항 및 진입수로	충돌		7	20	10	5	11	53
		전복		0	2	2	0	5	9
		침몰		2	3	1	0	1	7
		화재폭발		5	9	5	4	8	31
		안전사고		7	3	1	1	2	14
		접촉		2	1	2	4	6	15
		좌초		0	2	1	0	5	8
		기관손상		11	22	9	3	22	67
		부유물감김		1	9	2	1	4	17
		운항저해		0	1	1	0	3	5
		해양오염		15	10	18	14	9	66
		침수		3	2	3	1	5	14
		조타장치손상		2	3	0	0	2	7
		추진축계손상		0	0	0	0	0	0
		기타		4	2	0	0	0	6
		소계		59	89	55	33	83	319
	부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	충돌		0	2	0	0	0	2
		전복		0	0	0	0	0	0
		침몰		0	0	0	0	1	1
		화재폭발		0	0	0	0	0	0
		안전사고		0	0	2	0	0	2
		접촉		0	0	0	1	0	1
		좌초		0	1	0	0	0	1
		기관손상		0	0	0	0	1	1
		부유물감김		0	1	0	0	0	1
		운항저해		0	0	0	0	0	0
		해양오염		0	1	0	0	0	1
		침수		0	1	0	1	1	3
		조타장치손상		0	1	0	0	0	1
		추진축계손상		0	0	0	0	0	0
		기타		0	0	0	0	0	0
		소계		0	7	2	2	3	14

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	무역 항 및 진 입 수 로	울산항 및 진입수로, 포항항	충돌	7	8	10	5	5	35
			전복	1	0	1	0	1	3
			침몰	1	1	1	1	1	5
			화재폭발	7	2	5	0	1	15
			안전사고	3	5	2	3	2	15
			접촉	0	3	0	1	1	5
			좌초	3	3	7	1	0	14
			기관손상	19	29	15	10	6	79
			부유물감김	4	5	6	2	3	20
			운항저해	4	7	5	1	2	19
			해양오염	10	8	6	2	5	31
			침수	2	4	3	1	3	13
			조타장치손상	0	1	2	0	0	3
			추진축계손상	2	6	2	2	3	15
			기타	3	1	1	0	1	6
			소계	66	83	66	29	34	278
	동해, 묵호, 속초, 삼척항		충돌	2	1	0	2	2	7
			전복	0	1	0	1	1	3
			침몰	0	0	0	0	0	0
			화재폭발	1	2	1	1	1	6
			안전사고	0	0	1	2	0	3
			접촉	1	0	1	0	0	2
			좌초	0	0	0	2	0	2
			기관손상	0	2	3	3	1	9
			부유물감김	0	2	0	2	0	4
			운항저해	0	2	0	1	0	3
			해양오염	2	1	0	1	1	5
			침수	1	0	0	3	1	5
			조타장치손상	0	0	1	0	0	1
			추진축계손상	0	0	0	0	0	0
			기타	0	0	0	1	0	1
			소계	7	11	7	19	7	51

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	무역항 및 진입수로	제주, 서귀포항	충돌	2	4	5	7	7	25
			전복	1	5	5	3	0	14
			침몰	0	6	7	2	4	19
			화재폭발	1	3	5	4	3	16
			안전사고	0	1	0	0	1	2
			접촉	0	2	3	1	1	7
			좌초	0	5	0	1	2	8
			기관손상	2	1	0	5	29	37
			부유물감김	0	1	0	2	8	11
			운항저해	0	1	0	0	1	2
			해양오염	1	3	1	2	3	10
			침수	3	11	10	24	12	60
			조타장치손상	0	0	0	0	1	1
			추진축계손상	0	1	0	2	2	5
			기타	0	0	0	0	1	1
			소계	10	44	36	53	75	218
	기타 무역항		충돌	3	3	2	3	2	13
			전복	1	5	2	5	3	16
			침몰	1	5	2	0	3	11
			화재폭발	1	3	5	5	4	18
			안전사고	0	4	0	0	1	5
			접촉	0	0	0	0	1	1
			좌초	0	0	1	1	2	4
			기관손상	6	4	1	3	9	23
			부유물감김	1	1	0	1	1	4
			운항저해	1	5	2	2	1	11
			해양오염	4	4	4	0	0	12
			침수	2	8	7	8	7	32
			조타장치손상	0	0	0	0	1	1
			추진축계손상	1	2	0	2	1	6
			기타	0	1	1	0	0	2
			소계	21	45	27	30	36	159

표31

(단위 : 건)

해역			연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	합 계 (무역항 및 진입수로)	충돌	33	56	44	43	52	213
			전복	10	19	18	16	16	68
			침몰	7	26	17	4	20	59
			화재폭발	34	31	39	34	37	155
			안전사고	17	26	17	14	17	81
			접촉	10	12	6	10	13	43
			좌초	12	21	15	8	25	67
			기관손상	86	88	39	42	138	300
			부유물감김	16	25	12	15	29	78
			운항저해	18	25	11	10	16	85
			해양오염	49	44	39	30	45	195
			침수	37	55	50	70	74	250
			조타장치손상	5	10	5	3	9	34
			추진축계손상	7	17	6	12	14	47
			기타	15	11	5	6	20	38
			합계	356	466	323	317	525	1,713
영 해	동 해	동 해	충돌	38	27	23	23	29	140
			전복	19	12	15	8	4	58
			침몰	10	7	8	4	9	38
			화재폭발	14	13	19	19	20	85
			안전사고	20	7	17	22	18	84
			접촉	3	1	0	2	2	8
			좌초	19	17	12	24	22	94
			기관손상	89	126	128	97	99	539
			부유물감김	45	43	59	72	76	295
			운항저해	16	27	16	10	7	76
			해양오염	3	5	3	2	2	15
			침수	17	26	17	21	25	106
			조타장치손상	11	18	18	17	11	75
			추진축계손상	17	22	22	24	31	116
			기타	2	3	1	16	26	48
			소계	323	354	358	361	381	1,777

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내 영 해	서 해	충돌		60	74	56	47	52	289
		전복		38	26	29	41	37	171
		침몰		24	16	7	8	6	61
		화재폭발		18	26	30	41	36	151
		안전사고		74	65	59	49	53	300
		접촉		5	8	10	12	13	48
		좌초		46	60	37	68	82	293
		기관손상		285	223	260	284	281	1,333
		부유물감김		86	96	94	105	151	532
		운항저해		51	48	63	50	36	248
		해양오염		9	12	7	6	3	37
		침수		52	73	62	73	53	313
		조타장치손상		22	33	28	32	35	150
		추진축계손상		45	128	68	72	59	372
		기타		12	16	12	43	54	137
		소계		827	904	822	931	951	4,435
	남 해	충돌		89	93	93	120	99	494
		전복		38	47	32	32	13	162
		침몰		20	19	21	13	20	93
		화재폭발		47	46	53	50	36	232
		안전사고		70	53	56	48	24	251
		접촉		19	16	24	14	12	85
		좌초		63	97	67	68	59	354
		기관손상		360	367	328	410	347	1,812
		부유물감김		136	124	114	114	139	627
		운항저해		62	61	35	51	40	249
		해양오염		32	9	16	18	10	85
		침수		88	68	61	82	66	365
		조타장치손상		49	54	24	42	30	199
		추진축계손상		89	55	47	52	78	321
		기타		20	14	22	13	20	89
		소계		1,182	1,123	993	1,127	993	5,418

표31

(단위 : 건)

연도				2019	2020	2021	2022	2023	계
해역									
국 내	영 해	합 계 (영해)	충돌	187	194	172	190	180	923
			전복	95	85	76	81	54	391
			침몰	54	42	36	25	35	192
			화재폭발	79	85	102	110	92	468
			안전사고	164	125	132	119	95	635
			접촉	27	25	34	28	27	141
			좌초	128	174	116	160	163	741
			기관손상	734	716	716	791	727	3,684
			부유물감김	267	263	267	291	366	1,454
			운항저해	129	136	114	111	83	573
			해양오염	44	26	26	26	15	137
			침수	157	167	140	176	144	784
			조타장치손상	82	105	70	91	76	424
			추진축계손상	151	205	137	148	168	809
			기타	34	33	35	72	100	274
			합계	2,332	2,381	2,173	2,419	2,325	11,630
	내 수	합 계 (국내)	충돌	220	250	216	233	232	1,151
			전복	105	104	94	97	70	470
			침몰	61	68	53	29	55	266
			화재폭발	113	116	141	144	129	643
			안전사고	181	151	149	133	112	726
			접촉	37	37	40	38	40	192
			좌초	140	195	131	168	188	822
			기관손상	820	804	755	833	865	4,077
			부유물감김	283	288	279	306	395	1,551
			운항저해	147	161	125	121	99	653
			해양오염	93	70	65	56	60	344
			침수	194	222	190	246	218	1,070
			조타장치손상	87	115	75	94	85	456
			추진축계손상	158	222	143	160	182	865
			기타	49	44	40	78	120	331
			합계	2,688	2,847	2,496	2,736	2,850	13,617

표31

(단위 : 건)

연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
해역								
국 외	동 해	충돌	9	10	8	0	12	39
		전복	2	0	2	1	0	5
		침몰	0	0	0	0	1	1
		화재폭발	6	1	2	0	1	10
		안전사고	12	11	6	1	8	38
		접촉	1	0	2	0	0	3
		좌초	0	0	0	0	0	0
		기관손상	28	29	20	6	25	108
		부유물감김	16	16	27	10	30	99
		운항저해	3	0	2	0	0	5
		해양오염	0	0	0	0	0	0
		침수	0	2	1	0	3	6
		조타장치손상	8	6	5	1	5	25
		추진축계손상	16	16	12	2	17	63
		기타	0	3	1	0	3	7
		소계	101	94	88	21	105	409
	서 해	충돌	6	3	2	3	8	22
		전복	0	2	0	0	0	2
		침몰	0	0	0	0	0	0
		화재폭발	1	2	1	1	4	9
		안전사고	14	17	7	7	5	50
		접촉	0	0	0	0	0	0
		좌초	0	0	0	0	0	0
		기관손상	5	5	2	4	9	25
		부유물감김	5	13	3	3	13	37
		운항저해	0	0	1	0	0	1
		해양오염	1	0	0	1	0	2
		침수	1	1	1	1	0	4
		조타장치손상	1	3	0	1	0	5
		추진축계손상	2	7	2	0	3	14
		기타	1	1	0	2	0	4
		소계	37	54	19	23	42	175

표31

(단위 : 건)

연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
해역								
국 외	남 해	충돌	3	10	14	7	8	42
		전복	2	2	0	0	0	4
		침몰	0	0	1	1	0	2
		화재폭발	7	8	4	2	3	24
		안전사고	13	18	7	9	6	53
		접촉	0	0	0	1	0	1
		좌초	0	1	1	0	0	2
		기관손상	21	29	28	26	11	115
		부유물감김	31	38	26	18	12	125
		운항저해	1	0	0	1	0	2
		해양오염	0	0	0	0	0	0
		침수	1	1	3	1	0	6
		조타장치손상	7	4	5	4	3	23
		추진축계손상	4	13	6	3	5	31
		기타	1	0	0	1	1	3
		소계	91	124	95	74	49	433
	기 타	충돌	6	4	6	1	5	22
		전복	1	0	0	0	1	2
		침몰	0	1	0	0	0	1
		화재폭발	5	1	1	0	3	10
		안전사고	8	6	5	4	9	32
		접촉	0	2	0	0	0	2
		좌초	0	2	1	0	1	4
		기관손상	14	11	8	2	7	42
		부유물감김	11	3	1	0	12	27
		운항저해	0	0	0	0	0	0
		해양오염	0	0	0	0	0	0
		침수	0	1	0	1	2	4
		조타장치손상	1	4	0	0	2	7
		추진축계손상	5	1	0	1	4	11
		기타	3	1	0	0	0	4
		소계	54	37	22	9	46	168

표31

(단위 : 건)

연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
해역								
국 외	합 계 (국외)	충돌	24	27	30	11	33	125
		전복	5	4	2	1	1	13
		침몰	0	1	1	1	1	4
		화재폭발	19	12	8	3	11	53
		안전사고	47	52	25	21	28	173
		접촉	1	2	2	1	0	6
		좌초	0	3	2	0	1	6
		기관손상	68	74	58	38	52	290
		부유물감김	63	70	57	31	67	288
		운항저해	4	0	3	1	0	8
		해양오염	1	0	0	1	0	2
		침수	2	5	5	3	5	20
		조타장치손상	17	17	10	6	10	60
		추진축계손상	27	37	20	6	29	119
		기타	5	5	1	3	4	18
		합계	283	309	224	127	242	1,185
총 계		충돌	244	277	246	244	265	1,276
		전복	110	108	96	98	71	483
		침몰	61	69	54	30	56	270
		화재폭발	132	128	149	147	140	696
		안전사고	228	203	174	154	140	899
		접촉	38	39	42	39	40	198
		좌초	140	198	133	168	189	828
		기관손상	888	878	813	871	917	4,367
		부유물감김	346	358	336	337	462	1,839
		운항저해	151	161	128	122	99	661
		해양오염	94	70	65	57	60	346
		침수	196	227	195	249	223	1,090
		조타장치손상	104	132	85	100	95	516
		추진축계손상	185	259	163	166	211	984
		기타	54	49	41	81	124	349
		총계	2,971	3,156	2,720	2,863	3,092	14,802

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

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

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

8. 사고종류별 월별 해양사고 현황



표32

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
충돌	2019	20	11	13	14	17	24	29	27	16	31	26	16	244
	2020	17	11	21	17	19	17	24	33	46	27	26	19	277
	2021	15	14	21	19	18	24	17	20	24	27	30	17	246
	2022	19	12	18	14	20	18	23	28	28	24	23	17	244
	2023	18	20	25	23	18	23	25	20	27	31	14	21	265
	소계	89	68	98	87	92	106	118	128	141	140	119	90	1,276
전복	2019	2	5	8	8	8	7	7	9	35	10	6	5	110
	2020	16	4	11	2	3	11	11	15	15	10	8	2	108
	2021	10	3	4	7	8	8	6	10	13	14	10	3	96
	2022	4	6	16	4	6	9	8	9	11	11	6	8	98
	2023	5	2	3	7	8	4	5	7	13	6	5	6	71
	소계	37	20	42	28	33	39	37	50	87	51	35	24	483
침몰	2019	3	2	3	0	2	3	1	4	30	6	5	2	61
	2020	7	3	8	3	6	6	5	1	15	3	8	4	69
	2021	4	4	1	4	2	2	2	5	4	5	10	11	54
	2022	1	3	5	1	0	4	1	2	6	1	3	3	30
	2023	4	4	1	6	2	4	4	5	8	9	5	4	56
	소계	19	16	18	14	12	19	13	17	63	24	31	24	270
화재·폭발	2019	13	13	7	11	11	8	12	13	9	10	16	9	132
	2020	10	8	10	9	10	11	9	11	11	15	11	13	128
	2021	15	7	9	12	13	10	14	15	15	15	14	10	149
	2022	17	9	7	12	14	12	11	14	18	8	17	8	147
	2023	7	9	8	13	11	10	17	17	11	20	11	6	140
	소계	62	46	41	57	59	51	63	70	64	68	69	46	696

표32

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
안전 사고	2019	15	19	7	19	20	16	23	20	19	23	21	26	228
	2020	19	10	15	13	20	17	15	16	18	28	19	13	203
	2021	13	9	20	20	12	9	20	16	15	15	10	15	174
	2022	9	13	11	12	8	11	16	9	13	20	17	15	154
	2023	13	11	8	11	15	11	8	7	15	11	15	15	140
	소계	69	62	61	75	75	64	82	68	80	97	82	84	899
접촉	2019	1	3	2	2	3	2	5	1	6	6	1	6	38
	2020	2	3	1	2	5	5	1	3	4	5	6	2	39
	2021	4	3	3	4	2	3	4	0	6	5	3	5	42
	2022	4	1	4	4	4	2	1	2	4	5	4	4	39
	2023	0	2	4	3	4	2	4	4	4	6	2	5	40
	소계	11	12	14	15	18	14	15	10	24	27	16	22	198
좌초	2019	7	8	6	13	17	11	11	7	11	15	28	6	140
	2020	11	9	8	10	17	19	22	24	26	25	19	8	198
	2021	6	6	11	10	10	12	12	13	13	17	17	6	133
	2022	7	9	12	8	8	12	16	26	20	21	19	10	168
	2023	11	9	14	14	12	19	12	16	25	26	14	17	189
	소계	42	41	51	55	64	73	73	86	95	104	97	47	828
기관손상	2019	55	29	53	59	72	87	79	103	100	112	79	60	888
	2020	45	47	59	37	77	74	88	92	100	89	96	74	878
	2021	52	42	55	57	46	79	91	64	97	105	70	55	813
	2022	42	34	49	64	84	73	99	83	92	105	90	56	871
	2023	56	47	68	57	76	98	94	83	120	101	59	58	917
	소계	250	199	284	274	355	411	451	425	509	512	394	303	4,367

2023 해양사고 통계

표32

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
부유물감김	2019	28	13	21	34	24	33	27	32	26	36	32	40	346
	2020	25	23	17	30	33	29	39	20	44	33	34	31	358
	2021	30	28	23	20	25	33	26	24	32	40	26	29	336
	2022	24	18	30	24	23	23	28	29	31	32	40	35	337
	2023	29	26	44	35	38	45	42	33	37	47	36	50	462
	소계	136	108	135	143	143	163	162	138	170	188	168	185	1,839
운항저해	2019	9	10	10	13	17	10	15	20	15	13	8	11	151
	2020	12	8	5	9	18	15	13	16	17	25	9	14	161
	2021	8	6	7	12	13	13	12	18	13	17	7	2	128
	2022	5	6	4	15	10	9	11	15	11	15	12	9	122
	2023	6	7	10	9	7	8	6	9	20	7	7	3	99
	소계	40	37	36	58	65	55	57	78	76	77	43	39	661
해양어업	2019	6	3	12	12	7	10	12	9	4	8	5	6	94
	2020	2	6	7	9	5	4	12	11	3	6	2	3	70
	2021	7	5	7	5	3	6	10	9	6	3	3	1	65
	2022	3	2	5	6	7	5	8	5	6	5	3	2	57
	2023	2	8	5	5	5	7	7	5	5	6	4	1	60
	소계	20	24	36	37	27	32	49	39	24	28	17	13	346
침수	2019	5	6	9	14	15	9	19	26	38	27	14	14	196
	2020	22	17	16	7	9	16	21	18	36	30	22	13	227
	2021	17	14	23	16	9	17	12	15	19	15	15	23	195
	2022	11	8	19	15	15	26	20	36	34	32	16	17	249
	2023	19	15	4	18	21	9	27	27	18	19	27	19	223
	소계	74	60	71	70	69	77	99	122	145	123	94	86	1,090

표32

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
조타장치손상	2019	15	4	11	3	8	8	6	10	12	8	7	12	104
	2020	6	9	4	11	18	9	12	18	12	14	8	11	132
	2021	5	6	6	5	6	11	8	7	8	14	7	2	85
	2022	6	6	4	8	15	10	7	7	7	9	13	8	100
	2023	10	5	3	8	7	8	7	8	12	10	4	13	95
	소계	42	30	28	35	54	46	40	50	51	55	39	46	516
추진축계손상	2019	16	11	16	10	21	16	12	25	20	17	9	12	185
	2020	13	14	9	11	21	26	30	24	47	33	16	15	259
	2021	11	11	8	6	14	10	21	13	20	31	8	10	163
	2022	4	8	11	9	11	11	16	15	22	25	20	14	166
	2023	9	13	17	14	22	14	22	31	26	22	8	13	211
	소계	53	57	61	50	89	77	101	108	135	128	61	64	984
기타	2019	3	2	4	2	2	2	4	5	17	5	5	3	54
	2020	2	1	1	3	4	4	3	9	5	8	2	7	49
	2021	5	3	3	2	4	1	6	4	2	4	6	1	41
	2022	3	2	4	5	4	5	2	4	10	13	14	15	81
	2023	4	5	10	11	12	3	6	19	16	13	19	6	124
	소계	17	13	22	23	26	15	21	41	50	43	46	32	349
합계	2019	198	139	182	214	244	246	262	311	358	327	262	228	2,971
	2020	209	173	192	173	265	263	305	311	399	351	286	229	3,156
	2021	202	161	201	199	185	238	261	233	287	327	236	190	2,720
	2022	159	137	199	201	229	230	267	284	313	326	297	221	2,863
	2023	193	183	224	234	258	265	286	291	357	334	230	237	3,092
	합계	961	793	998	1,021	1,181	1,242	1,381	1,430	1,714	1,665	1,311	1,105	14,802

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황



표33

(단위 : 건)

사고종류	시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
충돌	2019	22	58	53	48	42	21	244
	2020	28	75	64	47	39	24	277
	2021	39	55	51	49	33	19	246
	2022	34	50	63	42	28	27	244
	2023	35	67	53	54	25	31	265
	소계	158	305	284	240	167	122	1,276
전복	2019	9	24	41	20	11	5	110
	2020	9	26	25	21	20	7	108
	2021	3	20	25	23	21	4	96
	2022	5	22	25	28	15	3	98
	2023	7	16	24	16	4	4	71
	소계	33	108	140	108	71	23	483
침몰	2019	6	18	13	14	6	4	61
	2020	6	19	12	15	11	6	69
	2021	3	12	24	5	5	5	54
	2022	2	8	5	8	6	1	30
	2023	4	13	23	7	8	1	56
	소계	21	70	77	49	36	17	270
화재 폭발	2019	12	21	24	41	24	10	132
	2020	16	23	34	24	21	10	128
	2021	15	21	28	37	30	18	149
	2022	14	15	41	41	22	14	147
	2023	9	20	29	39	29	14	140
	소계	66	100	156	182	126	66	696
안전 사고	2019	17	37	60	51	36	27	228
	2020	15	34	57	38	39	20	203
	2021	20	21	41	44	34	14	174
	2022	12	21	43	36	25	17	154
	2023	16	24	34	28	28	10	140
	소계	80	137	235	197	162	88	899

표33

(단위 : 건)

시간 사고종류		0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
접촉	2019	7	10	4	7	8	2	38
	2020	6	12	7	5	6	3	39
	2021	5	9	6	6	8	8	42
	2022	5	12	6	10	3	3	39
	2023	4	13	9	7	4	3	40
	소계	27	56	32	35	29	19	198
좌초	2019	13	33	30	28	23	13	140
	2020	21	46	56	37	26	12	198
	2021	16	18	31	31	21	16	133
	2022	17	32	42	31	30	16	168
	2023	16	40	48	38	31	16	189
	소계	83	169	207	165	131	73	828
기관손상	2019	47	126	251	273	148	43	888
	2020	38	136	245	241	144	74	878
	2021	42	130	225	220	148	48	813
	2022	51	132	209	243	176	60	871
	2023	48	139	249	235	180	66	917
	소계	226	663	1,179	1,212	796	291	4,367
부유물감김	2019	25	68	74	81	63	35	346
	2020	28	56	74	98	62	40	358
	2021	23	81	63	76	61	32	336
	2022	25	60	66	79	66	41	337
	2023	38	100	98	102	90	34	462
	소계	139	365	375	436	342	182	1,839
운항저해	2019	3	17	38	39	42	12	151
	2020	8	20	44	52	23	14	161
	2021	6	15	43	33	25	6	128
	2022	5	6	30	46	25	10	122
	2023	7	5	28	31	24	4	99
	소계	29	63	183	201	139	46	661

2023 해양사고 통계

표33

(단위 : 건)

시간 사고종류		0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
해양오염	2019	3	13	37	22	9	10	94
	2020	4	6	25	18	14	3	70
	2021	6	4	21	22	8	4	65
	2022	3	4	29	15	5	1	57
	2023	4	4	18	20	9	5	60
	소계	20	31	130	97	45	23	346
침수	2019	23	42	58	33	26	14	196
	2020	15	60	56	50	31	15	227
	2021	26	32	67	33	27	10	195
	2022	21	40	56	61	54	17	249
	2023	18	56	58	48	28	15	223
	소계	103	230	295	225	166	71	1,090
조타장치손상	2019	7	22	29	21	16	9	104
	2020	12	24	28	38	23	7	132
	2021	7	16	23	18	14	7	85
	2022	4	22	24	24	15	11	100
	2023	6	17	32	16	17	7	95
	소계	36	101	136	117	85	41	516
추진축계손상	2019	10	31	41	54	34	15	185
	2020	5	37	88	84	35	10	259
	2021	9	24	44	52	27	7	163
	2022	6	28	47	50	28	7	166
	2023	14	36	71	51	27	12	211
	소계	44	156	291	291	151	51	984
기타	2019	10	5	5	9	11	14	54
	2020	5	12	11	5	5	11	49
	2021	2	10	10	6	7	6	41
	2022	12	14	11	20	16	8	81
	2023	14	28	23	16	25	18	124
	소계	43	69	60	56	64	57	349

표33

(단위 : 건)

사고종류 \ 시간	0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
합 계	2019	214	525	758	741	499	2,971
	2020	216	586	826	773	499	3,156
	2021	222	468	702	655	469	2,720
	2022	216	466	697	734	514	2,863
	2023	240	578	797	708	529	3,092
	합계	1,108	2,623	3,780	3,611	2,510	14,802

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

10. 충돌사고 상대선박별 현황



표34

(단위 : 건)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
충돌선박 수 및 상대선박							
2척	일반어선 간	98	119	86	78	109	490
	일반어선 - 낚시어선 간	22	16	23	16	22	99
	일반어선 - 여객선 간	1	1	2	3	3	10
	일반어선 - 화물선 간	19	34	21	34	28	136
	일반어선 - 유조선 간	12	11	16	6	8	53
	일반어선 - 예인선 간	15	7	3	13	10	48
	일반어선 - 수상레저기구 간	13	14	22	14	18	81
	일반어선 - 기타선 간	12	13	12	19	16	72
	낚시어선 간	4	8	3	4	7	26
	낚시어선 - 여객선 간	0	0	0	0	1	1
	낚시어선 - 화물선 간	1	0	0	1	1	3
	낚시어선 - 유조선 간	1	1	1	0	1	4
	낚시어선 - 예인선 간	0	2	0	1	1	4
	낚시어선 - 수상레저기구 간	8	13	12	11	13	57
	낚시어선 - 기타선 간	1	2	2	2	1	8
	여객선 간	0	0	0	1	0	1
	여객선 - 화물선 간	1	1	1	0	1	4
	여객선 - 유조선 간	0	0	0	0	0	0
	여객선 - 예인선 간	0	2	0	1	0	3
	여객선 - 수상레저기구 간	1	0	1	1	0	3
	여객선 - 기타선 간	0	1	2	1	1	5

표34

(단위 : 건)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
충돌선박 수 및 상대선박							
2척	화물선 간	5	7	3	4	1	20
	화물선 - 유조선 간	5	2	6	5	2	20
	화물선 - 예인선 간	3	2	5	4	2	16
	화물선 - 수상레저기구 간	0	1	0	0	0	1
	화물선 - 기타선 간	2	2	5	2	2	13
	유조선 간	2	2	5	6	4	19
	유조선 - 예인선 간	3	1	0	1	1	6
	유조선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0
	유조선 - 기타선 간	1	4	3	3	0	11
	예인선 간	2	0	1	0	0	3
	예인선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0
	예인선 - 기타선 간	3	5	0	2	3	13
	수상레저기구 간	2	2	2	2	3	11
	수상레저기구 - 기타선 간	0	0	0	1	0	1
	기타선 간	2	0	6	6	3	17
	소계	239	273	243	242	262	1,259
3척 이상		5	4	3	2	3	17
합계		244	277	246	244	265	1,276

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

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

2023 해양사고 통계

Marine Accident Statistics Report 2023



IV

인명사고별 통계

01 선박용도별 인명사고 현황	138
02 사고종류별 인명사고 현황	139
2-1. 사고종류별 인명사고 현황	139
2-2. 안전사고 세부유형별 인명피해 현황	140
03 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황	141
04 선박국적별 인명사고 현황	149
05 선박총톤수별 인명사고 현황	150
06 선박연령별 인명사고 현황	154
07 선박피해별 인명사고 현황	155
08 기상특보별 인명사고 현황	156
09 해역별 인명사고 현황	157
10 월별 인명사고 현황	161
11 시간대별 인명사고 현황	162

1. 선박용도별 인명사고 현황



표35

(단위 : 척, 명)

선박용도			어선			비어선														수상 레저 기구	총 계	
						여객선			화물선			유조선			예인선			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					
구분																						
사망· 실종	사고 발생 (척)	2019	52	1	53	0	0	0	2	5	7	2	2	4	2	0	2	3	16	2	71	
		2020	79	1	80	0	0	0	2	5	7	0	2	2	4	0	4	8	21	5	106	
		2021	71	0	71	0	1	1	2	6	8	2	1	3	6	0	6	5	23	3	97	
		2022	69	1	70	0	0	0	1	2	3	0	2	2	3	1	4	4	13	3	86	
		2023	62	3	65	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	1	6	10	5	80	
		계	333	6	339	0	1	1	7	21	28	4	7	11	16	1	17	26	83	18	440	
	피 해 인 원 (명)	2019	74	5	79	0	0	0	2	5	7	2	2	4	2	0	2	4	17	2	98	
		2020	96	3	99	0	0	0	2	5	7	0	2	2	4	0	4	8	21	6	126	
		2021	89	0	89	0	1	1	2	9	11	2	1	3	8	0	8	5	28	3	120	
		2022	82	1	83	0	0	0	1	2	3	2	0	2	3	1	4	4	13	3	99	
		2023	72	6	78	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	1	7	11	5	94	
		계	413	15	428	0	1	1	7	24	31	6	5	11	18	1	19	28	90	19	537	
	부 상	사고 발생 (척)	2019	199	22	221	6	1	7	3	10	13	4	5	9	3	0	3	10	42	11	274
			2020	168	31	199	3	1	4	2	9	11	3	3	6	10	2	12	11	44	16	259
2021			152	29	181	2	0	2	1	1	2	2	2	4	4	0	4	11	23	22	226	
2022			112	17	129	6	0	6	5	9	14	5	3	8	3	0	3	6	37	20	186	
2023			121	26	147	4	1	5	6	9	15	3	2	5	1	1	2	11	38	18	203	
계			752	125	877	21	3	24	17	38	55	17	15	32	21	3	24	49	184	87	1,148	
피 해 인 원 (명)		2019	254	117	371	20	1	21	4	11	15	4	6	10	3	0	3	12	61	17	449	
		2020	232	120	352	9	1	10	2	9	11	3	3	6	10	2	12	11	50	25	427	
		2021	205	122	327	3	0	3	3	1	4	2	2	4	4	0	4	14	29	36	392	
		2022	139	66	205	29	0	29	7	9	16	11	3	14	3	0	3	17	79	29	313	
		2023	172	166	338	23	1	24	6	9	15	3	3	6	1	1	2	11	58	28	424	
		계	1,002	591	1,593	84	3	87	22	39	61	23	17	40	21	3	24	65	277	135	2,005	

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

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

2. 사고종류별 인명사고 현황



2-1. 사고종류별 인명사고 현황

표36

(단위 : 척, 명)

사고종류 구분			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	합계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2019	6	11	0	3	50	0	0	1	71
		2020	8	15	2	2	77	2	0	0	106
		2021	6	14	1	3	71	1	0	1	97
		2022	6	7	1	4	65	0	0	3	86
		2023	9	7	4	0	54	1	0	5	80
		계	35	54	8	12	317	4	0	10	440
	피 해 인 원 (명)	2019	10	19	0	16	52	0	0	1	98
		2020	8	25	2	8	79	4	0	0	126
		2021	9	27	3	3	76	1	0	1	120
		2022	6	13	3	6	68	0	0	3	99
		2023	13	16	4	0	55	1	0	5	94
		계	46	100	12	33	330	6	0	10	537
부 상	사 고 발 생 (척)	2019	58	9	2	5	183	7	8	2	274
		2020	91	5	1	13	125	4	12	8	259
		2021	86	6	2	9	106	5	7	5	226
		2022	68	3	2	10	86	6	7	4	186
		2023	76	4	0	13	86	4	14	6	203
		계	379	27	7	50	586	26	48	25	1,148
	피 해 인 원 (명)	2019	141	22	2	7	212	34	29	2	449
		2020	175	11	1	27	130	26	45	12	427
		2021	169	7	9	12	115	43	25	12	392
		2022	115	7	5	19	99	42	22	4	313
		2023	202	16	0	22	90	24	61	9	424
		계	802	63	17	87	646	169	182	39	2,005

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

2-2. 안전사고 세부유형별 인명피해 현황

표36-1

(단위 : 명)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
유형구분							
어선	양망기 사고	4	10	5	8	10	37
	나홀로 조업 중 사망·실종	6	10	10	8	4	38
	목격자 없는 사망·실종	3	3	1	13	3	23
	구조물·줄 등의 신체가격	10	3	11	6	5	35
	어창·사다리 등 선내추락	0	0	0	0	0	0
	어구·줄에 감겨 해상추락	4	15	6	4	10	39
	실족·파도 등으로 해상추락	7	9	17	10	11	54
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	4	5	5	4	1	19
	유독가스 질식	0	1	0	0	0	1
	기타	0	4	4	3	4	15
	소계	38	60	59	56	48	261
비어선	목격자 없는 사망·실종	0	5	2	1	1	9
	구조물·줄 등의 신체가격	2	1	2	2	1	8
	화물창·사다리 등 선내추락	4	1	4	1	1	11
	줄에 감겨 해상추락	1	1	0	0	0	2
	실족·파도 등으로 해상추락	3	2	4	2	2	13
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	1	0	0	0	0	1
	유독가스 질식	1	4	3	1	0	9
	기타	1	2	1	3	0	7
	소계	13	16	16	10	5	60
수상 레저기구	목격자 없는 사망·실종	0	3	0	0	1	4
	실족·파도 등으로 해상추락	0	0	0	2	1	3
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	1	0	1	0	0	2
	소계	1	3	1	2	2	9
합 계		52	79	76	68	55	330

3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황



표37

(단위 : 척, 명)

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	여 선	2019	6	8	0	2	36	0	0	1	53
			2020	7	10	0	2	59	2	0	0	80
			2021	4	9	1	1	55	1	0	0	71
			2022	6	6	1	2	53	0	0	2	70
			2023	7	5	2	0	47	1	0	3	65
			소계	30	38	4	7	250	4	0	6	339
		여 객 선	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		화 물 선	2019	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2020	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2021	1	0	0	0	6	0	0	1	8
			2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2023	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			소계	1	0	0	1	25	0	0	1	28
		유 조 선	2019	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2020	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2021	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2022	0	0	0	0	1	0	0	1	2
			2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	2	8	0	0	1	11

표37

(단위 : 척, 명)

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2020	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2021	0	3	0	0	3	0	0	0	6
			2022	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2023	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			소계	0	4	0	1	11	0	0	1	17
		기 타 선	2019	0	2	0	0	1	0	0	0	3
			2020	1	2	1	0	4	0	0	0	8
			2021	1	1	0	0	3	0	0	0	5
			2022	0	0	0	0	4	0	0	0	4
			2023	1	1	2	0	2	0	0	0	6
			소계	3	6	3	0	14	0	0	0	26
		수 상 레 저 기 구	2019	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2020	0	2	1	0	2	0	0	0	5
			2021	0	1	0	1	1	0	0	0	3
			2022	0	1	0	0	2	0	0	0	3
			2023	1	1	0	0	2	0	0	1	5
			소계	1	6	1	1	8	0	0	1	18
		합 계	2019	6	11	0	3	50	0	0	1	71
			2020	8	15	2	2	77	2	0	0	106
			2021	6	14	1	3	71	1	0	1	97
			2022	6	7	1	4	65	1	0	2	86
			2023	9	7	4	0	54	1	0	5	80
			합계	35	54	8	12	317	5	0	9	440

표37

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	여 객 선	2019	10	15	0	15	38	0	0	1	79
			2020	7	20	0	8	60	4	0	0	99
			2021	5	20	3	1	59	1	0	0	89
			2022	6	12	3	4	56	0	0	2	83
			2023	10	14	2	0	48	1	0	3	78
			소계	38	81	8	28	261	6	0	6	428
		여 객 선	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		화 물 선	2019	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2020	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2021	3	0	0	0	7	0	0	1	11
			2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2023	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			소계	3	0	0	1	26	0	0	1	31
		유 조 선	2019	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2020	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2021	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2022	0	0	0	0	1	0	0	1	2
			2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	2	8	0	0	1	11

표37

(단위 : 척, 명)

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2020	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2021	0	5	0	0	3	0	0	0	8
			2022	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2023	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			소계	0	6	0	1	11	0	0	1	19
		기 타 선	2019	0	3	0	0	1	0	0	0	4
			2020	1	2	1	0	4	0	0	0	8
			2021	1	1	0	0	3	0	0	0	5
			2022	0	0	0	0	4	0	0	0	4
			2023	2	1	2	0	2	0	0	0	7
			소계	4	7	3	0	14	0	0	0	28
		수 상 레 저 기 구	2019	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2020	0	2	1	0	3	0	0	0	6
			2021	0	1	0	1	1	0	0	0	3
			2022	0	1	0	0	2	0	0	0	3
			2023	1	1	0	0	2	0	0	1	5
			소계	1	6	1	1	7	0	0	1	19
		합 계	2019	10	19	0	16	52	0	0	1	98
			2020	8	25	2	8	79	4	0	0	126
			2021	9	27	3	3	76	1	0	1	120
			2022	6	13	3	6	68	0	0	3	99
			2023	13	16	4	0	55	1	0	5	94
			합계	46	100	12	33	330	6	0	10	537

표37

(단위 : 척, 명)

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	사 고 발 생 (척)	여 객 선	2019	50	7	1	1	148	5	7	2	221
			2020	75	5	0	12	88	3	12	4	199
			2021	64	3	1	6	94	5	6	2	181
			2022	51	1	0	7	58	2	6	4	129
			2023	59	4	0	11	54	3	12	4	147
			소계	299	20	2	37	442	15	31	16	877
		화 물 선	2019	0	0	0	1	5	0	1	0	7
			2020	0	0	0	0	2	1	0	1	4
			2021	0	0	0	0	0	0	0	2	2
			2022	1	0	0	0	2	3	0	0	6
			2023	0	0	0	0	3	1	0	1	5
			소계	1	0	0	1	12	5	1	4	24
		유 조 선	2019	0	0	0	1	12	0	0	0	13
			2020	0	0	0	0	11	0	0	0	11
			2021	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2022	0	0	1	1	12	0	0	0	14
			2023	0	0	0	0	15	0	0	0	15
			소계	0	0	1	2	52	0	0	0	55
		유 조 선	2019	0	0	0	2	7	0	0	0	9
			2020	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2021	1	0	0	1	2	0	0	0	4
			2022	0	0	0	1	7	0	0	0	8
			2023	0	0	0	1	4	0	0	0	5
			소계	2	0	0	5	25	0	0	0	32

표37

(단위 : 척, 명)

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2019	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2020	0	0	0	0	11	0	0	1	12
			2021	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2023	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			소계	0	1	0	1	21	0	0	1	24
		기 타 선	2019	1	1	0	0	7	1	0	0	10
			2020	3	0	0	1	5	0	0	2	11
			2021	3	0	0	2	5	0	0	1	11
			2022	2	0	0	0	3	1	0	0	6
			2023	3	0	0	0	8	0	0	0	11
			소계	12	1	0	3	28	2	0	3	49
		수 상 레 저 기 구	2019	7	1	1	0	1	1	0	0	11
			2020	12	0	1	0	3	0	0	0	16
			2021	18	2	1	0	0	0	1	0	22
			2022	14	2	1	0	2	0	1	0	20
			2023	14	0	0	1	0	0	2	1	18
			소계	65	5	4	1	6	1	4	1	87
		합 계	2019	58	9	2	5	183	7	8	2	274
			2020	91	5	1	13	125	4	12	8	259
			2021	86	6	2	9	106	5	7	5	226
			2022	68	3	2	10	86	6	7	4	186
			2023	76	4	0	13	86	4	14	6	203
			합계	379	27	7	50	586	26	48	25	1,148

표37

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	피 해 인 원 (명)	어 선	2019	128	18	1	1	164	31	26	2	371
			2020	150	11	0	26	93	23	45	4	352
			2021	133	4	7	9	101	43	22	8	327
			2022	88	5	0	15	64	10	19	4	205
			2023	177	16	0	19	58	7	57	4	338
			소계	676	54	8	70	480	114	169	22	1,593
	여 객 선	2019	0	0	0	1	17	0	3	0	21	
		2020	0	0	0	0	2	3	0	5	10	
		2021	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
		2022	1	0	0	0	4	24	0	0	29	
		2023	0	0	0	0	3	17	0	4	24	
		소계	1	0	0	1	26	44	3	12	87	
	화 물 선	2019	0	0	0	2	13	0	0	0	15	
		2020	0	0	0	0	11	0	0	0	11	
		2021	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
		2022	0	0	3	1	12	0	0	0	16	
		2023	0	0	0	0	15	0	0	0	15	
		소계	0	0	3	3	55	0	0	0	61	
	유 조 선	2019	0	0	0	3	7	0	0	0	10	
		2020	1	0	0	0	5	0	0	0	6	
		2021	1	0	0	1	2	0	0	0	4	
		2022	0	0	0	2	12	0	0	0	14	
		2023	0	0	0	2	4	0	0	0	6	
		소계	2	0	0	8	30	0	0	0	40	

표37

(단위 : 척, 명)

구분			사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 상	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2019	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2020	0	0	0	0	11	0	0	1	12
			2021	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2023	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			소계	0	1	0	1	21	0	0	1	24
		기 타 선	2019	1	2	0	0	7	2	0	0	12
			2020	3	0	0	1	5	0	0	2	11
			2021	6	0	0	2	5	0	0	1	14
			2022	6	0	0	0	3	8	0	0	17
			2023	3	0	0	0	8	0	0	0	11
			소계	19	2	0	3	28	10	0	3	65
		수 상 레 저 기 구	2019	12	2	1	0	1	1	0	0	17
			2020	21	0	1	0	3	0	0	0	25
			2021	29	2	2	0	0	0	3	0	36
			2022	20	2	2	0	2	0	3	0	29
			2023	22	0	0	1	0	0	4	1	28
			소계	104	6	6	1	6	1	10	1	135
	합 계	2019	141	22	2	7	212	34	29	2	449	
		2020	175	11	1	27	130	26	45	12	427	
		2021	169	7	9	12	115	43	25	12	392	
		2022	115	7	5	19	99	42	22	4	313	
		2023	202	16	0	22	90	24	61	9	424	
		합계	802	63	17	87	646	169	182	39	2,005	

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

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

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

4. 선박국적별 인명사고 현황



표38

(단위 : 척, 명)

선박국적 구분			국적선	외국적선									합계
				파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2019	66	0	1	0	1	0	0	1	2	5	71
		2020	99	2	0	2	1	0	0	0	2	7	106
		2021	92	1	0	0	2	0	1	0	1	5	97
		2022	81	0	0	0	0	0	0	0	5	5	86
		2023	77	2	1	0	0	0	0	0	0	3	80
		계	415	5	2	2	4	0	1	1	10	25	440
	피 해 인 원 (명)	2019	93	0	1	0	1	0	0	1	2	5	98
		2020	119	2	0	2	1	0	0	0	2	7	126
		2021	112	1	0	0	2	0	3	0	2	8	120
		2022	94	0	0	0	0	0	0	0	5	5	99
		2023	90	2	2	0	0	0	0	0	0	4	94
		계	508	5	3	2	4	0	3	1	11	29	537
부 상	사 고 발 생 (척)	2019	264	1	3	1	1	1	0	0	3	10	274
		2020	251	1	2	0	0	0	0	1	4	8	259
		2021	220	2	0	0	1	0	0	0	3	6	226
		2022	175	1	0	0	1	1	0	0	8	11	186
		2023	194	2	1	0	0	0	0	1	5	9	203
		계	1,104	7	6	1	3	2	0	2	23	44	1,148
	피 해 인 원 (명)	2019	439	1	3	1	1	1	0	0	3	10	449
		2020	419	1	2	0	0	0	0	1	4	8	427
		2021	382	4	0	0	1	0	0	0	5	10	392
		2022	302	1	0	0	1	1	0	0	8	11	313
		2023	415	2	1	0	0	0	1	0	5	9	424
		계	1,957	9	6	1	3	2	1	1	25	48	2,005

5. 선박충돌수별 인명사고 현황



표39

(단위 : 척, 명)

구분연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
사망·실종	사고 발생 (척)	1톤 미만	3	4	4	3	4	18
		1톤~2톤 미만	11	16	10	11	10	58
		2톤~3톤 미만	6	8	10	3	9	36
		3톤~5톤 미만	4	7	5	11	3	30
		5톤~10톤 미만	14	19	22	15	20	90
		10톤~15톤 미만	0	5	0	2	1	8
		15톤~20톤 미만	2	2	1	0	1	6
		20톤~25톤 미만	4	3	5	1	6	19
		25톤~30톤 미만	3	5	3	5	1	17
		30톤~50톤 미만	0	4	7	6	7	24
		50톤~100톤 미만	7	12	9	12	7	47
		100톤~500톤 미만	6	7	5	9	3	30
		500톤~1,000톤 미만	1	2	0	1	1	5
		1,000톤~5,000톤 미만	5	6	7	2	4	24
		5,000톤~10,000톤 미만	0	1	1	3	1	6
		10,000톤~20,000톤 미만	1	2	1	0	0	4
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	5	1	0	8
		50,000톤~100,000톤 미만	1	0	1	0	0	2
		100,000톤 이상	0	1	1	0	0	2
		미 상	2	1	0	1	2	6
계		71	106	97	86	80	440	

표39

(단위 : 척, 명)

구분연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	1톤 미만	3	4	4	3	4	18
		1톤~2톤 미만	12	17	10	11	10	60
		2톤~3톤 미만	6	8	11	3	9	37
		3톤~5톤 미만	4	8	5	15	3	35
		5톤~10톤 미만	25	23	24	18	25	115
		10톤~15톤 미만	0	8	0	2	1	11
		15톤~20톤 미만	2	2	3	0	1	8
		20톤~25톤 미만	8	3	6	1	14	32
		25톤~30톤 미만	14	10	4	11	1	40
		30톤~50톤 미만	0	10	11	6	7	34
		50톤~100톤 미만	7	12	15	12	7	53
		100톤~500톤 미만	6	7	8	9	3	33
		500톤~1,000톤 미만	1	2	0	1	1	5
		1,000톤~5,000톤 미만	5	6	7	2	4	24
		5,000톤~10,000톤 미만	0	1	1	3	1	6
		10,000톤~20,000톤 미만	1	2	3	0	0	6
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	6	1	0	9
		50,000톤~100,000톤 미만	1	0	1	0	0	2
		100,000톤 이상	0	1	1	0	0	2
		미 상	2	1	0	1	3	7
계		98	126	120	99	94	537	

표39

(단위 : 척, 명)

구분연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
부 상	사 고 발 생 (척)	1톤 미만	10	7	5	9	10	41
		1톤~2톤 미만	21	25	22	22	23	113
		2톤~3톤 미만	10	29	18	12	16	85
		3톤~5톤 미만	29	36	23	23	32	143
		5톤~10톤 미만	76	66	72	39	44	297
		10톤~15톤 미만	1	0	1	5	4	11
		15톤~20톤 미만	8	7	3	4	2	24
		20톤~25톤 미만	15	4	5	6	8	38
		25톤~30톤 미만	14	9	7	6	2	38
		30톤~50톤 미만	17	12	14	8	7	58
		50톤~100톤 미만	27	23	22	14	17	103
		100톤~500톤 미만	13	16	15	11	10	65
		500톤~1,000톤 미만	9	2	1	3	3	18
		1,000톤~5,000톤 미만	9	7	8	8	5	37
		5,000톤~10,000톤 미만	4	3	2	4	7	20
		10,000톤~20,000톤 미만	4	2	0	0	1	7
		20,000톤~50,000톤 미만	1	6	2	3	5	17
		50,000톤~100,000톤 미만	3	1	0	4	2	10
		100,000톤 이상	1	1	0	2	0	4
		미 상	2	3	6	3	5	19
계		274	259	226	186	203	1,148	

표39

(단위 : 척, 명)

구분연도			2019	2020	2021	2022	2023	계
부 상	피 해 인 원 (명)	1톤 미만	12	13	6	12	15	58
		1톤~2톤 미만	28	31	32	38	37	166
		2톤~3톤 미만	22	43	32	15	21	133
		3톤~5톤 미만	53	61	51	34	71	270
		5톤~10톤 미만	174	163	151	80	155	723
		10톤~15톤 미만	2	0	5	9	7	23
		15톤~20톤 미만	9	7	4	6	2	28
		20톤~25톤 미만	35	4	6	13	16	74
		25톤~30톤 미만	16	10	8	19	5	58
		30톤~50톤 미만	17	13	20	10	7	67
		50톤~100톤 미만	30	33	30	27	18	138
		100톤~500톤 미만	13	22	22	16	23	96
		500톤~1,000톤 미만	11	2	1	5	19	38
		1,000톤~5,000톤 미만	9	9	8	13	5	44
		5,000톤~10,000톤 미만	6	3	2	4	8	23
		10,000톤~20,000톤 미만	4	2	0	0	1	7
		20,000톤~50,000톤 미만	1	6	4	3	5	19
		50,000톤~100,000톤 미만	3	1	0	4	2	10
		100,000톤 이상	1	1	0	2	0	4
		미 상	3	3	10	3	7	26
계		449	427	392	313	424	2,005	

6. 선박연령별 인명사고 현황



표40

(단위 : 척, 명)

구분		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
사망·실종	사고 발생 (척)	2019	1	10	8	9	11	9	9	0	2	2	5	66
		2020	0	14	12	17	17	13	14	0	1	2	3	93
		2021	2	11	15	11	11	13	6	4	4	8	4	89
		2022	0	9	8	7	18	15	14	1	2	1	4	79
		2023	0	7	18	8	14	7	7	3	2	1	2	69
		계	3	51	61	52	71	57	50	8	11	14	18	396
	피해 인원 (명)	2019	1	16	11	9	25	9	10	0	2	2	7	92
		2020	0	17	13	17	25	14	20	0	1	2	3	112
		2021	2	17	16	12	14	14	7	6	10	10	4	112
		2022	0	9	9	7	28	16	15	1	2	1	4	92
		2023	0	15	22	8	15	7	7	3	2	1	2	82
		계	3	74	71	53	107	60	59	10	17	16	20	490
부상	사고 발생 (척)	2019	2	45	39	38	55	31	32	0	2	2	7	253
		2020	3	46	43	31	38	30	28	0	5	5	3	232
		2021	2	33	33	24	21	24	10	9	8	7	22	193
		2022	1	22	29	26	29	24	13	1	7	4	4	160
		2023	2	23	35	26	23	29	25	4	0	1	6	174
		계	10	169	179	145	166	138	108	14	22	19	42	1,012
	피해 인원 (명)	2019	7	94	89	60	76	35	45	0	4	2	8	420
		2020	4	105	89	40	60	32	44	0	8	6	3	391
		2021	5	67	65	66	27	35	12	19	9	7	30	342
		2022	3	59	44	35	51	29	18	11	8	5	4	267
		2023	2	62	131	55	49	33	31	4	0	2	16	385
		계	21	387	418	256	263	164	150	34	29	22	61	1,805

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

7. 선박피해별 인명사고 현황



표41

(단위 : 척, 명)

구분		선박피해	전손	중손	경손	무손	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2019	6	6	8	1	21
		2020	11	8	9	0	28
		2021	13	11	2	0	26
		2022	7	7	5	2	21
		2023	11	1	8	6	26
		계	48	33	32	9	122
	피 해 인 원 (명)	2019	22	12	11	1	46
		2020	23	10	13	0	46
		2021	23	19	2	0	44
		2022	14	10	5	2	31
		2023	24	1	8	6	39
		계	106	52	39	9	206
부 상	사 고 발 생 (척)	2019	7	18	59	6	90
		2020	11	9	99	10	129
		2021	9	16	85	8	118
		2022	7	8	73	11	99
		2023	15	9	88	3	115
		계	49	60	404	38	551
	피 해 인 원 (명)	2019	13	52	163	7	235
		2020	20	32	198	31	281
		2021	19	26	203	23	271
		2022	24	26	132	31	213
		2023	46	18	265	3	332
		계	122	154	961	95	1,332

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

8. 기상특보별 인명사고 현황



표42

(단위 : 척, 명)

기상특보			기상특보 미발표	기상특보									합계
				태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
구분													
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2019	66	0	0	0	5	0	0	0	0	5	71
		2020	99	0	0	0	7	0	0	0	0	7	106
		2021	88	0	0	2	6	0	0	0	1	9	97
		2022	85	0	0	1	0	0	0	0	0	1	86
		2023	79	0	0	0	1	0	0	0	0	1	80
		계	417	0	0	3	19	0	0	0	1	23	440
	피 해 인 원 (명)	2019	77	0	0	0	21	0	0	0	0	21	98
		2020	113	0	0	0	13	0	0	0	0	13	126
		2021	99	0	0	8	12	0	0	0	1	21	120
		2022	95	0	0	4	0	0	0	0	0	4	99
		2023	93	0	0	0	1	0	0	0	0	1	94
		계	477	0	0	12	47	0	0	0	1	60	537
부 상	사 고 발 생 (척)	2019	270	0	0	0	3	0	0	0	1	4	274
		2020	255	0	0	0	4	0	0	0	0	4	259
		2021	224	0	0	0	2	0	0	0	0	2	226
		2022	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
		2023	199	0	0	0	3	0	0	0	1	4	203
		계	1,134	0	0	0	12	0	0	0	2	14	1,148
	피 해 인 원 (명)	2019	445	0	0	0	3	0	0	0	1	4	449
		2020	421	0	0	0	6	0	0	0	0	6	427
		2021	384	0	0	0	8	0	0	0	0	8	392
		2022	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313
		2023	416	0	0	0	3	0	0	0	5	8	424
		계	1,979	0	0	0	20	0	0	0	6	26	2,005

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

9. 해역별 인명사고 현황



표43

(단위 : 척, 명)

구분				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
사망·실종	국 내	무역항 및 진입수로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	3	2	2	7
				피해인원(명)	0	0	3	2	2	7
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	0	1	0	0	0	1
				피해인원(명)	0	1	0	0	0	1
			대산항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			평택·당진항	사고발생(척)	1	1	1	0	0	3
				피해인원(명)	1	1	1	0	0	3
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	1	1	1	2	1	6
				피해인원(명)	1	1	1	2	1	6
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	2	2	3	0	1	8
				피해인원(명)	2	2	3	0	1	8
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	1	0	0	1
				피해인원(명)	0	0	1	0	0	1
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	1	1	1	2	0	5
				피해인원(명)	1	1	1	3	0	6
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	0	0	2	2	0	4
				피해인원(명)	0	0	3	2	0	5
			제주, 서귀포항	사고발생(척)	0	0	0	0	1	1
				피해인원(명)	0	0	0	0	1	1
			기타 무역항	사고발생(척)	0	3	0	0	1	4
				피해인원(명)	0	3	0	0	1	4
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	5	9	12	8	6	40
				피해인원(명)	5	9	13	9	6	42

표43

(단위 : 척, 명)

구분연도				2019	2020	2021	2022	2023	계			
사 망 · 실 종	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	10	6	10	11	7	44		
				피해인원(명)	10	6	10	13	8	47		
			서해영해	사고발생(척)	23	32	33	30	26	144		
				피해인원(명)	28	38	37	33	37	173		
			남해영해	사고발생(척)	17	36	27	22	24	126		
				피해인원(명)	23	43	33	29	24	152		
			소계(영해)	사고발생(척)	50	74	70	63	57	314		
				피해인원(명)	61	87	80	75	69	372		
		합계(국내)				55	83	82	71	63	354	
						66	96	93	84	75	414	
	국 외	동해공해	서해공해	1	8	4	4	2	19			
				1	9	4	4	2	20			
			남해공해	5	9	3	6	4	27			
				19	15	3	6	4	47			
			기 타	7	4	2	5	5	23			
				7	4	4	5	7	27			
			합계(국외)	16	23	15	15	17	86			
				32	30	27	15	19	123			
			총 계				71	106	97	86	80	440
							98	126	120	99	94	537

표43

(단위 : 척, 명)

구분				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계
부 상	국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	3	4	6	1	8	22
				피해인원(명)	4	8	11	1	25	49
			항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	3	5	2	1	1	12
				피해인원(명)	3	6	2	1	3	15
			대산항	사고발생(척)	1	1	1	0	1	4
				피해인원(명)	1	1	1	0	1	4
			평택·당진항	사고발생(척)	1	3	0	2	3	9
				피해인원(명)	1	3	0	2	21	27
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	0	2	3	1	1	7
				피해인원(명)	0	2	11	1	1	15
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	1	2	2	3	3	11
				피해인원(명)	1	2	2	3	3	11
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 건내량수로	사고발생(척)	2	3	0	1	1	7
				피해인원(명)	3	3	0	1	1	8
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(척)	1	0	1	0	0	2
				피해인원(명)	1	0	1	0	0	2
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	7	5	4	2	5	23
				피해인원(명)	9	7	6	2	10	34
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	1	1	0	2
				피해인원(명)	0	0	1	12	0	13
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	3	5	4	2	2	16
				피해인원(명)	5	8	4	2	2	21
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	0	0	0	0	3	3
				피해인원(명)	0	0	0	0	3	3
			제주, 서귀포항	사고발생(척)	0	3	1	2	1	7
				피해인원(명)	0	5	1	3	3	12
			기타 무역항	사고발생(척)	0	4	0	2	1	7
				피해인원(명)	0	7	0	3	2	12
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	22	37	25	18	30	132
				피해인원(명)	28	52	40	31	75	226

2023 해양사고 통계

표43

(단위 : 척, 명)

구분				연도	2019	2020	2021	2022	2023	계	
부 상	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	25	13	19	21	24	102	
				피해인원(명)	32	19	24	33	35	143	
			서해영해	사고발생(척)	85	79	64	43	67	338	
				피해인원(명)	125	139	108	91	164	627	
			남해영해	사고발생(척)	101	92	97	96	61	447	
				피해인원(명)	217	161	198	148	128	852	
			소계(영해)	사고발생(척)	211	184	180	160	152	887	
				피해인원(명)	374	319	330	272	327	1,622	
		합계(국내)				233	221	205	178	182	1,019
						402	371	370	303	402	1,848
	국 외	동해공해			11	10	5	1	4	31	
					12	12	5	1	5	35	
		서해공해			13	12	5	4	5	39	
					13	24	5	6	5	53	
		남해공해			13	14	7	3	4	41	
					17	18	8	3	4	50	
		기 타			4	2	4	0	8	18	
					5	2	4	0	8	19	
		합계(국외)			41	38	21	8	21	129	
					47	56	22	10	22	157	
		총 계				274	259	226	186	203	1,148
						449	427	392	313	424	2,005

* 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

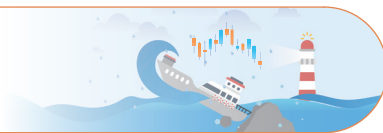


표44

(단위 : 척, 명)

구분		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
사망·실종	사고 발생 (척)	2019	3	6	3	6	10	8	5	8	2	5	8	7	71
		2020	13	5	13	8	9	8	6	6	8	10	9	11	106
		2021	11	5	9	7	8	3	6	10	10	10	6	12	97
		2022	7	9	6	7	3	6	8	4	11	10	9	6	86
		2023	4	6	3	8	4	4	4	10	8	11	7	11	80
		계	38	31	34	36	34	29	29	38	39	46	39	47	440
	피해 인원 (명)	2019	9	6	3	7	13	8	5	8	2	5	24	8	98
		2020	15	5	18	9	9	8	6	6	8	12	13	17	126
		2021	13	11	10	7	10	3	7	10	11	19	6	13	120
		2022	7	11	10	7	4	7	10	4	11	13	9	6	99
		2023	4	15	3	8	4	4	4	10	8	14	8	12	94
		계	48	48	44	38	40	30	32	38	40	63	60	56	537
부상	사고 발생 (척)	2019	16	20	12	21	18	15	28	29	22	35	30	28	274
		2020	20	9	19	14	24	15	21	21	37	34	28	17	259
		2021	16	9	24	22	10	14	30	20	13	31	24	13	226
		2022	9	10	9	11	13	14	24	15	19	26	18	18	186
		2023	17	13	18	14	17	21	16	6	30	18	17	16	203
		계	78	61	82	82	82	79	119	91	121	144	117	92	1,148
	피해 인원 (명)	2019	24	21	15	25	27	21	56	37	37	57	65	64	449
		2020	28	9	32	16	33	21	41	28	59	79	45	36	427
		2021	24	9	30	31	14	24	58	25	20	93	45	19	392
		2022	20	10	13	40	17	18	60	20	34	31	22	28	313
		2023	25	31	29	28	26	44	26	15	107	47	22	24	424
		계	121	80	119	140	117	128	241	125	257	307	199	171	2,005

11. 시간대별 인명사고 현황



표45

(단위 : 척, 명)

구분 \ 시간			0시이후 ~ 4시미만	4시이후 ~ 8시미만	8시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2019	6	14	17	13	11	10	71
		2020	11	16	29	21	22	7	106
		2021	11	10	22	26	18	10	97
		2022	9	15	18	20	14	10	86
		2023	11	15	15	17	13	9	80
		계	48	70	101	97	78	46	440
	피 해 인 원 (명)	2019	8	32	18	14	11	15	98
		2020	17	18	30	22	31	8	126
		2021	13	10	23	30	25	19	120
		2022	12	17	23	20	16	11	99
		2023	13	18	15	18	13	17	94
		계	63	95	109	104	96	70	537
부 상	사 고 발 생 (척)	2019	22	54	64	62	46	26	274
		2020	22	64	69	45	41	18	259
		2021	29	43	48	57	39	10	226
		2022	16	34	56	37	22	21	186
		2023	18	44	51	43	30	17	203
		계	107	239	288	244	178	92	1,148
	피 해 인 원 (명)	2019	31	127	86	108	68	29	449
		2020	40	135	110	64	55	23	427
		2021	50	107	66	101	54	14	392
		2022	27	62	80	86	30	28	313
		2023	27	107	96	96	67	31	424
		계	175	538	438	455	274	125	2,005



2023 해양사고 통계

Marine Accident Statistics Report 2023





해양안전심판 현황

01 해양안전심판 현황

1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황	166
1-2. 심판횟수 현황	167
1-3. 심판계류일수 현황	167
1-4. 제2심 청구 현황	168
1-5. 법원 소송제기 현황	168

02 재결 현황

2-1. 관할해양안전심판원별 재결 현황	169
2-2. 사고종류별 재결 현황	171
2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황	171
2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황	172
2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황	172
2-6. 선박종류별 충돌사고 재결 현황	173
2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황	173
2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황	174
2-9. 초인거리별 충돌사고 재결현황	174
2-10. 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황	175

03 해양사고의 원인 현황

3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황	176
3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황	183

04 징계 현황

4-1. 면허종류별 징계 현황	190
4-2. 연령별 징계 현황	192
4-3. 승선경력별 징계 현황	192
4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비	193

1. 해양안전심판 현황



1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황

표46

(단위 : 건)

관할	구분	접 수			처 리				계
		전년이월	당년접수	계	심판청구	불필요처분	비해당사건	익년이월	
부산지방해양 안전심판원	2019	128	941	1,069	66	740	139	124	1,069
	2020	124	878	1,002	94	726	100	82	1,002
	2021	82	748	830	48	575	139	68**	830
	2022	67**	801	868	31	565	183	89	868
	2023	89	845	934	26	560	211	137	934
	소계	490	4,213	4,703	265	3,166	772	500	4,703
인천지방해양 안전심판원	2019	164	947	1,111	50	360	240	461*	1,111
	2020	478*	1,014	1,492	52	1,049	335	56	1,492
	2021	56	1,188	1,244	38	618	448	140	1,244
	2022	140	923	1,063	31	741	173	118	1,063
	2023	118	1,009	1,127	43	719	229	136	1,127
	소계	956	5,081	6,037	214	3,487	1,425	911	6,037
목포지방해양 안전심판원	2019	316	1,415	1,731	62	760	266	643	1,731
	2020	643	1,434	2,077	85	1,181	318	493	2,077
	2021	493	1,318	1,811	98	966	356	391	1,811
	2022	391	1,480	1,871	49	1,061	424	337	1,871
	2023	337	1,658	1,995	48	1,005	627	315	1,995
	소계	2,180	7,305	9,485	342	4,973	1,991	2,179	9,485
동해지방해양 안전심판원	2019	125	470	595	26	360	89	120	595
	2020	120	603	723	21	440	146	116	723
	2021	116	453	569	26	410	58	75	569
	2022	75	470	545	11	405	106	23	545
	2023	23	542	565	15	428	69	53	565
	소계	459	2,538	2,997	99	2,043	468	387	2,997
합계	2019	733	3,773	4,506	204	2,220	734	1,348*	4,506
	2020	1,365*	3,929	5,294	252	3,396	899	747	5,294
	2021	747	3,707	4,454	210	2,569	1,001	674**	4,454
	2022	673**	3,674	4,347	122	2,772	886	567	4,347
	2023	567	4,054	4,621	132	2,712	1,136	641	4,621
	합계	4,085	19,137	23,222	920	13,669	4,656	3,977	23,222

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

** 부산지방해양안전심판원 2021년 익년이월 1건 접수 취소(중복 접수)

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

1-2. 심판횟수 현황

표47

(단위 : 건, 회)

연도	심판횟수별 사건 수(건)						건당평균 심판횟수 (회)
	1회	2회	3회	4회	5회 이상	계	
2019	13	1	125	34	13	186	3.2
2020	24	0	137	40	9	210	3.1*
2021	20	0	123	46	13	202	3.2
2022	2	0	104	29	5	140	3.3
2023	2	0	122	21	7	152	3.2
계	61	1	611	170	47	890	3.2

* (2020년) 개정건수 건당 심판횟수 계산식으로 일치하지 않음.

1-3. 심판계류일수 현황

표48

(단위 : 건, 일)

연도	계류일수별 사건 수(건)						건당평균 계류일수 (일)
	30일 미만	30일 이상 ~ 60일 미만	60일 이상 ~ 90일 미만	90일 이상 ~ 120일 미만	120일 이상	계	
2019	1	17	59	30	79	186	153
2020	2	19	43	33	113	210	159
2021	0	6	16	28	152	202	227
2022	0	4	14	15	107	140	284
2023	0	0	9	14	129	152	365
계	3	46	141	120	580	890	228

1-4. 제2심 청구 현황

표49

(단위 : 건, %)

연도	구분	1심재결 (건)	2심청구 청구자별(건)				2심청구 비율(%)
			해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2019		186	17	0	3	20	10.8
2020		210	(오) 16*	0	1	(오) 16*	(오) 7.6*
			(정) 14			(정) 15	(정) 7.1
2021		202	19	1	1	21	10.4
2022		140	15	1	0	16	11.4
2023		152	18	2	0	20	13.2
계		890	83	4	5	92	10.3

* 2020년도 2심 접수 건수 총 : 16건→15건(해양사고관련자 16건→14건, 2심청구비율 7.6%→7.1%) 정정

1-5. 법원 소송제기 현황

표50

(단위 : 건, %)

연도	구분	2심재결 (건)	소송제기 청구자별(건)				소송제기 비율(%)
			해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2019		18	5	0	0	5	27.8
2020		13	3	0	0	3	23.1
2021		11	1	0	0	1	9.1
2022		20	5	0	0	5	25.0
2023		11	0	0	0	0	0
계		73	14	0	0	14	19.2

2. 재결 현황



2-1. 관할해양안전심판원별 재결 현황

표51

(단위 : 건)

관할	구분	접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
부산지방해양 안전심판원	2019	25	82	107	71	36	107
	2020	36	104	140	97	43	140
	2021	43	50	93	66	27	93
	2022	27	32	59	41	18	59
	2023	18	27	45	32	13	45
	소계	149	295	444	307	137	444
인천지방해양 안전심판원	2019	11	50	61	43	18	61
	2020	18	48	66	41	25	66
	2021	25	38	63	43	20	63
	2022	20	31	51	26	25	51
	2023	25	43	68	40	28	68
	소계	99	210	309	193	116	309
목포지방해양 안전심판원	2019	26	48	74	43	31	74
	2020	31	80	111	54	57	111
	2021	57	96	153	72	81	153
	2022	81	48	129	56	73	129
	2023	73	47	120	64	56	120
	소계	268	319	587	289	298	587

2023 해양사고 통계

표51

(단위 : 건)

관할	구분	접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
동해지방해양 안전심판원	2019	9	24	33	29	4	33
	2020	4	20	24	18	6	24
	2021	6	26	32	21	11	32
	2022	11	11	22	17	5	22
	2023	5	15	20	16	4	20
	소계	35	96	131	101	30	131
합계	2019	71	204	275	186	89	275
	2020	89	252	341	210	131	341
	2021	131	210	341	202	139	341
	2022	139	122	261	140	121	261
	2023	121	132	253	152	101	253
	합계	551	920	1,471	890	581	1,471

2-2. 사고종류별 재결 현황

표52

(단위 : 건)

연도	사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	계
2019		59	6	9	17	48	11	17	2	0	0	11	6	186
2020		75	10	8	17	53	12	18	4	0	0	9	4	210
2021		79	5	7	16	49	9	18	7	0	0	7	5	202
2022		58	5	1	8	30	11	19	0	0	0	4	4	140
2023		52	13	3	9	35	7	20	0	0	0	5	8	152
계		323	39	28	67	215	50	92	13	0	0	36	27	890

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

2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황

표53

(단위 : 건)

연도	선박 용도	비어선 간	비어선과 어선 간	비어선과 수상레저 기구 간	어선 간	어선과 수상레저 기구 간	수상레저 기구 간	기 타 (미상)	계
2019		8	23	0	28	0	0	0	59
2020		13	16	0	45	0	1	0	75
2021		11	30	0	37	1	0	0	79
2022		7	20	0	24	7	0	0	58
2023		5	18	0	26	3	0	0	52
계		44	107	0	160	11	1	0	323

2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황

표54

(단위 : 건)

연도 \ 시간대	00시이후 ~ 04시미만	04시이후 ~ 08시미만	08시이후 ~ 12시미만	12시이후 ~ 16시미만	16시이후 ~ 20시미만	20시이후 ~ 24시미만	계
2019	6	21	9	11	6	6	59
2020	7	20	7	22	12	7	75
2021	5	23	21	17	9	4	79
2022	13	7	16	12	4	6	58
2023	10	14	9	11	3	5	52
계	41	85	62	73	34	28	323

2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황

표55

(단위 : 건)

연도 \ 해역	항 내	영해내 (평수구역포함)	원양구역 (근해포함)	기 타 (외국영해)	계
2019	17	32	9	1	59
2020	14	53	6	2	75
2021	19	55	5	0	79
2022	10	38	10	0	58
2023	6	38	7	1	52
계	66	216	37	4	323

2-6. 선박총톤수별 충돌사고 재결 현황

표56

(단위 : 건)

선박 총톤수 연도	20톤 미만	20톤이상~ 100톤미만	100톤이상~ 500톤미만	500톤이상~ 1,000톤미만	1,000톤이상~ 5,000톤미만	5,000톤 이상	기 타 (미 상)	계
2019	57	31	17	5	8	11	0	129
2020	76	34	15	5	13	10	0	153
2021	88	31	17	6	14	11	0	167
2022	58	23	12	2	11	10	1	117
2023	45	27	11	3	8	12	1	107
계	324	146	72	21	54	54	2	673

2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황

표57

(단위 : 건)

시정상태 연도	무 중	맑은날씨	기상악화 (기상특보)	기 타	계
2019	1	31	0	27	59
2020	3	32	0	40	75
2021	4	37	1	37	79
2022	1	38	0	19	58
2023	0	28	0	24	52
계	9	166	1	147	323

* 기타 : 비, 흐림, 부분구름, 미상 등

2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황

표58

(단위 : 척)

충돌 시 속도 연도	정선정박중	5노트미만	5노트이상~ 10노트미만	10노트이상	기 타 (미상)	계
2019	34	51	18	24	2	129
2020	42	63	24	22	2	153
2021	59	44	29	33	2	167
2022	33	21	25	28	10	117
2023	21	25	26	29	6	107
계	189	204	122	136	22	673

2-9. 초인거리별 충돌사고 재결현황*

표59

(단위 : 척)

초인거리 연도	1마일미만	1~2마일	2~5마일	5마일이상	미발견	기 타	계
2019	10	53	6	1	59	0	129
2020	25	67	2	3	44	12	153
2021	21	16	8	5	100	17	167
2022	27	15	8	4	36	27	117
2023	17	22	5	1	34	28	107
계	100	173	29	14	273	84	673

* 기타 : 부선, 미상

2-10. 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황

표60

(단위 : 척)

조선책임 연도	선 장	1등항해사	2등항해사	3등항해사	기 타	계
2019	107	7	0	0	15	129
2020	128	2	5	1	17	153
2021	140	5	5	0	17	167
2022	93	1	5	2	16	117
2023	84	6	2	1	14	107
계	552	21	17	4	79	673

* 기타 : 도선사, 항해사, 갑판수, 기타직무 등

3. 해양사고의 원인 현황



3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황

표61

(단위 : 건)

사고원인		선박용도	어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
운 항 과 실	출항준비 불량	2019	2	0	0	3	2	1	6	0	8
		2020	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	4	0	0	3	2	2	7	0	11
	수로조사 불충분	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	1	0	0	1	0	1
		2021	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	0	0	1	0	0	1	0	2
	선위확인 소홀	2019	3	3	0	0	2	1	6	0	9
		2020	8	2	0	0	0	0	2	0	10
		2021	7	1	1	0	2	0	4	0	11
		2022	5	0	0	0	0	0	0	1	6
		2023	6	0	0	0	1	0	1	0	7
		소계	29	6	1	0	5	1	13	1	43

표61

(단위 : 건)

선박종도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
운 항 과 실	조선 부적절	2019	2	4	3	0	3	1	11	1	14
		2020	5	1	4	4	5	1	15	1	21
		2021	6	4	0	2	4	2	12	1	19
		2022	7	1	2	2	2	0	7	0	14
		2023	3	2	3	0	5	1	11	0	14
		소계	23	12	12	8	19	5	56	3	82
	경계 소홀	2019	28	2	1	5	4	0	12	1	41
		2020	53	0	2	3	4	1	10	1	64
		2021	53	0	1	2	3	4	10	1	64
		2022	46	0	1	4	3	2	10	0	56
		2023	42	1	6	3	3	1	14	0	56
		소계	222	3	11	17	17	8	56	3	281
	황천대비 대응불량	2019	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		2021	4	0	0	0	0	0	0	0	4
		2022	1	1	0	0	2	0	3	0	4
		2023	3	0	0	0	0	0	0	0	3
		소계	9	1	0	0	2	1	4	0	13
	묘박 계류 부적절	2019	1	0	0	0	0	1	1	0	2
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	1	0	1	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	1	1	2	0	2
		소계	1	0	0	0	2	2	4	0	5

표61

(단위 : 건)

사고원인		선박용도	어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
운 항 과 실	항행법규 위반	2019	7	2	2	0	1	1	6	0	13
		2020	7	1	1	3	0	0	5	0	12
		2021	2	1	3	2	0	0	6	0	8
		2022	5	0	1	3	0	1	5	0	10
		2023	1	1	2	0	0	0	3	0	4
		소계	22	5	9	8	1	2	25	0	47
	복무감독 소홀	2019	4	0	0	3	0	0	3	0	7
		2020	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2021	4	0	0	0	0	0	0	0	4
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	3	0	0	1	0	0	1	0	4
		소계	12	0	0	4	0	0	4	0	16
	당직근무 태만	2019	2	0	0	1	0	0	1	0	3
		2020	0	0	0	2	0	0	2	0	2
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2023	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	6	0	0	3	0	0	3	0	9
	선내작업 안전수칙 미준수	2019	33	0	0	0	1	0	1	0	34
		2020	40	2	2	4	3	0	11	0	51
		2021	14	0	1	1	4	1	7	0	21
		2022	12	0	0	0	3	2	5	0	17
		2023	10	0	1	2	2	2	7	0	17
		소계	109	2	4	7	13	5	31	0	140

표61

(단위 : 건)

사고원인		선박응도	어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
운 항 과 실	운항과실 기타	2019	2	1	0	0	3	0	4	0	6
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	1	0	1	1	3	0	3
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	1	0	0	0	1	0	1
		소계	2	1	2	0	4	1	8	0	10
	합계	2019	85	12	6	12	16	5	51	2	138
		2020	114	6	9	17	12	4	48	2	164
		2021	93	6	7	7	15	8	43	2	138
		2022	77	2	4	9	10	5	30	1	108
		2023	71	4	13	6	12	5	40	0	111
		합계	440	30	39	51	65	27	212	7	659
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2019	10	3	1	0	0	2	6	0	16
		2020	9	5	0	0	1	2	8	0	17
		2021	5	4	5	0	1	0	10	0	15
		2022	4	0	1	0	0	0	1	0	5
		2023	2	0	0	0	1	2	3	1	6
		소계	30	12	7	0	3	6	28	1	59
	기관설비 취급불량	2019	5	2	1	3	1	3	10	0	15
		2020	2	2	1	2	0	0	5	1	8
		2021	6	1	1	1	1	1	5	0	11
		2022	1	1	0	2	0	0	3	0	4
		2023	1	0	0	0	1	0	1	0	2
		소계	15	6	3	8	3	4	24	1	40

표61

(단위 : 건)

사고원인		선박용도	어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2023	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	합계	2019	15	5	2	3	1	5	16	0	31
		2020	11	7	1	2	1	2	13	1	25
		2021	13	5	6	1	2	1	15	0	28
		2022	6	1	1	2	0	0	4	0	10
		2023	4	0	0	0	2	2	4	1	9
		합계	49	18	10	8	6	10	52	2	103
기 타	여객, 화물의 적재불량	2019	1	0	0	2	0	0	2	0	3
		2020	1	0	1	1	0	2	4	0	5
		2021	0	1	1	1	0	0	3	0	3
		2022	0	0	1	0	0	0	1	0	1
		2023	2	0	1	0	1	0	2	0	4
		소계	4	1	4	4	1	2	12	0	16
	선박 운항관리 부적절	2019	7	0	1	0	2	1	4	0	11
		2020	6	0	0	3	0	3	6	0	12
		2021	24	2	0	0	1	2	5	0	29
		2022	14	1	1	0	1	0	3	0	17
		2023	16	0	2	0	4	0	6	0	22
		소계	67	3	4	3	8	6	24	0	91

표61

(단위 : 건)

사고원인		선박종도	어선	비 어선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
기 타	승무원 배승 부적절	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	항해 원조시설 부적절	2019	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	기상 등 불가항력	2019	0	1	1	0	0	0	2	0	2
		2020	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		2021	1	0	1	0	0	0	1	0	2
		2022	0	0	0	1	0	1	2	0	2
		2023	1	0	0	1	0	0	1	0	2
		소계	2	1	2	2	0	2	7	0	9
	기타	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	2	0	0	0	1	0	1	0	3
		2021	1	0	0	0	0	1	1	0	2
		2022	0	0	1	0	0	0	1	0	1
		2023	3	0	0	0	1	0	1	0	4
		소계	6	0	1	0	2	1	4	0	10

표61

(단위 : 건)

사고원인		선박용도	어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
기 타	합계	2019	8	1	2	2	2	1	8	1	17
		2020	9	0	1	4	1	6	12	0	21
		2021	26	3	2	1	1	3	10	0	36
		2022	14	1	3	1	1	1	7	1	22
		2023	22	0	3	1	6	0	10	0	32
		합계	79	5	11	9	11	11	47	2	128
총 계	총계	2019	108	18	10	17	19	11	75	3	186
		2020	134	13	11	23	14	12	73	3	210
		2021	132	14	15	9	18	12	68	2	202
		2022	97	4	8	12	11	6	41	2	140
		2023	97	4	16	7	20	7	54	1	152
		총계	568	53	60	68	82	48	311	11	890

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

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

※ 개별 사건은 주원인만 계상

3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황

표62

(단위 : 개)

사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인											
아연해양사고	출항준비 불량	2019	1	0	1	1	1	1	0	2	8
		2020	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		소계	1	1	1	1	1	3	0	2	11
	수로조사 불충분	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	침몰의 선정·유지 불량	2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		2020	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		2021	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	3	1	0	0	4
	선위확인 소홀	2019	0	1	0	0	0	8	0	0	9
		2020	0	0	1	0	2	7	0	0	11
		2021	0	0	1	0	0	10	0	0	11
		2022	0	0	0	0	0	7	0	0	7
		2023	0	0	0	0	0	5	0	2	7
		소계	0	1	2	0	2	37	0	2	45

표62

(단위 : 개)

사고종류			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
유형과 원인	조선 부적절	2019	5	0	2	0	0	7	2	0	0	16
		2020	11	2	0	0	0	12	2	0	0	27
		2021	17	2	0	0	2	4	3	0	0	28
		2022	6	1	1	0	1	5	3	0	1	18
		2023	4	1	1	0	0	4	5	0	1	16
		소계	43	6	4	0	3	32	15	0	2	105
	경계 소홀	2019	73	0	0	0	0	2	2	0	1	78
		2020	90	1	1	0	2	2	6	0	1	103
		2021	105	1	0	0	0	4	2	0	0	112
		2022	81	0	0	0	2	4	9	0	0	96
		2023	79	1	0	0	1	2	8	0	1	92
		소계	428	3	1	0	5	14	27	0	3	481
	황천대비 대응불량	2019	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2020	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		2021	2	0	2	0	0	0	0	0	1	5
		2022	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5
		2023	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
		소계	2	6	4	0	1	0	0	0	3	16
	묘박 계류 부적절	2019	3	0	1	0	0	0	1	0	0	5
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		소계	4	0	1	0	0	0	1	0	2	8

표62

(단위 : 개)

사고종류			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
유치하고 과실	항행법규 위반	2019	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		2020	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29
		2021	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28
		2022	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24
		2023	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
		소계	126	0	0	0	0	0	0	0	0	126
	복무감독 소홀	2019	0	0	0	1	5	0	0	0	1	7
		2020	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2021	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
		소계	0	0	0	1	14	0	0	0	1	16
	당직근무 태만	2019	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4
		2020	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4
		2022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		2023	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
		소계	11	0	0	0	0	1	3	0	0	15
	선내작업 안전수칙 미준수	2019	0	0	0	0	33	0	0	0	2	35
		2020	0	1	0	1	46	0	0	0	4	52
		2021	0	0	2	0	18	0	0	0	3	23
		2022	0	2	0	1	16	0	0	0	1	20
		2023	0	1	0	0	14	0	0	0	2	17
		소계	0	4	2	2	127	0	0	0	12	147

표62

(단위 : 개)

사고종류			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
운 항 과 실	운항과실 기타	2019	2	3	0	0	1	1	0	0	2	9
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		소계	3	3	0	0	2	2	1	0	2	13
	합계	2019	117	4	4	2	41	13	15	0	8	204
		2020	133	4	4	1	51	16	16	0	5	230
		2021	156	3	5	0	25	9	17	0	5	220
		2022	111	6	1	1	19	9	20	0	4	171
		2023	101	7	1	0	19	7	20	2	5	162
		합계	618	24	15	4	155	54	88	0	29	987
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2019	1	1	0	10	3	0	0	0	1	16
		2020	1	1	0	7	4	0	0	2	3	18
		2021	0	0	0	3	3	1	0	4	4	15
		2022	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5
		2023	0	2	1	2	0	0	0	0	1	6
		소계	2	4	1	24	12	2	0	6	9	60
	기관설비 취급불량	2019	1	0	1	5	0	0	1	2	6	16
		2020	1	0	1	3	0	0	0	1	4	10
		2021	0	1	0	6	1	0	0	2	1	11
		2022	1	0	0	1	0	1	0	0	2	5
		2023	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
		소계	3	1	2	17	1	1	1	5	14	45

표62

(단위 : 개)

사고종류			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 함선	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		2022	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		2023	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		소계	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
	합계	2019	2	1	1	15	3	0	1	2	7	32
		2020	2	1	1	10	4	0	0	3	7	28
		2021	0	1	0	11	4	1	0	6	5	28
		2022	1	0	0	4	2	2	0	0	2	11
		2023	0	2	1	5	0	0	0	0	2	10
		합계	5	5	3	45	13	3	1	11	23	109
기 타	여객, 화물의 적재불량	2019	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
		2021	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2023	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5
		소계	0	7	0	4	0	0	0	0	6	17
	선박 운항관리 부적절	2019	0	1	4	0	5	0	1	0	0	11
		2020	1	2	3	2	0	0	3	1	2	14
		2021	0	0	3	3	21	0	1	1	0	29
		2022	0	1	0	3	11	0	1	0	1	17
		2023	0	1	1	1	16	0	1	0	3	23
		소계	1	5	11	9	53	0	7	2	6	94

표62

(단위 : 개)

사고종류			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
기 타	승무원 배승 부적절	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	항해 원조시설 부적절	2019	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2023	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		소계	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
	기상 등 불가항력	2019	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5
		2020	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2021	4	1	0	6	0	1	0	0	0	12
		2022	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2023	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		소계	13	2	1	6	0	2	0	0	0	24
	기타	2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
		2021	6	1	0	4	0	0	0	0	1	12
		2022	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2023	1	0	0	4	0	0	0	0	0	5
		소계	10	1	0	11	0	0	0	0	1	23

표62

(단위 : 개)

사고종류			충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
기 타	합계	2019	5	2	5	0	5	1	1	0	2	21
		2020	1	5	4	7	0	0	3	1	2	23
		2021	10	2	3	15	21	1	1	1	2	56
		2022	5	2	0	3	11	0	1	0	2	24
		2023	3	5	1	5	16	0	1	0	6	37
		합계	34	16	15	28	40	4	6	2	10	155
총 계	총계	2019	124	7	10	17	49	14	17	2	17	257
		2020	136	10	9	18	55	16	19	4	14	281
		2021	166	6	8	26	50	11	18	7	12	304
		2022	117	8	1	8	32	11	21	4	4	206
		2023	104	14	3	10	35	7	21	0	15	209
		총계	647	45	31	79	221	59	96	13	66	1,257

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

※ 개별 사건에 복수의 원인이 있을 경우에는 모든 원인을 중복 계상

4. 징계 현황



4-1. 면허종류별 징계 현황

표63

(단위 : 명)

면허종류 징계 구분		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	소 형 선 박 조 종 사	계	
면허취소	2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2021	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	2022	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
업무정지	징계집행	2019	1	5	7	10	11	3	18	1	2	1	0	1	2	14	76
		2020	1	7	5	7	5	5	12	3	0	1	2	0	2	14	64
		2021	4	4	2	9	2	6	20	1	0	1	1	1	3	20	74
		2022	2	6	5	2	9	1	11	0	1	1	0	0	1	24	63
		2023	0	2	6	14	5	6	19	0	1	0	1	0	1	18	73
		소계	8	24	25	42	32	21	80	5	4	4	4	2	9	90	350
	징계집행유예	2019	0	0	0	1	0	15	23	0	0	0	0	1	4	33	77
		2020	0	0	0	0	0	11	20	0	0	0	0	1	0	35	67
		2021	0	0	0	0	2	5	25	0	0	0	0	1	2	23	58
		2022	0	0	0	0	0	5	15	0	0	1	0	0	2	25	48
		2023	0	0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	2	20	40
		소계	0	0	0	1	2	42	95	0	0	1	0	3	10	136	290
	합계	2019	1	5	7	11	11	18	41	1	2	1	0	2	6	47	153
		2020	1	7	5	7	5	16	32	3	0	1	2	1	2	49	131
		2021	4	4	2	9	4	11	45	1	0	1	1	2	5	43	132
		2022	2	6	5	2	9	6	26	0	1	2	0	0	3	49	111
		2023	0	2	6	14	5	12	31	0	1	0	1	0	3	38	113
		합계	8	24	25	43	34	63	175	5	4	5	4	5	19	226	640

표63

(단위 : 명)

징계 구분	면허종류	도선사	1급항해사	2급항해사	3급항해사	4급항해사	5급항해사	6급항해사	1급기관사	2급기관사	3급기관사	4급기관사	5급기관사	6급기관사	소형선박조종사	계
견책	2019	6	5	1	1	4	2	7	2	0	1	4	1	2	9	45
	2020	2	3	4	5	8	6	17	1	1	2	2	1	2	13	67
	2021	0	3	2	9	3	3	15	3	1	1	3	0	2	20	65
	2022	0	0	2	3	1	4	6	0	0	0	0	0	0	8	24
	2023	0	1	4	1	5	0	3	0	0	0	0	0	1	14	29
	소계	8	12	13	19	21	15	48	6	2	4	9	2	7	64	230
총계	2019	7	10	8	12	15	21	48	3	2	2	4	3	8	56	199
	2020	3	10	9	12	13	22	49	4	1	3	4	2	4	62	198
	2021	4	8	4	18	7	14	60	4	1	2	4	2	7	63	198
	2022	2	6	7	5	10	11	32	0	1	2	0	0	3	57	136
	2023	0	3	10	15	10	12	34	0	1	0	1	0	4	52	142
	총계	16	37	38	62	55	80	223	11	6	9	13	7	26	290	873

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

4-2. 연령별 징계 현황

표64

(단위 : 명)

연령 연도	20세 이하	21세 ~ 25세이하	26세 ~ 30세이하	31세 ~ 35세이하	36세 ~ 40세이하	41세 ~ 45세이하	46세 ~ 50세이하	51세 ~ 60세이하	61세 이상	계
2019	0	0	1	0	11	9	16	61	101	199
2020	0	2	0	4	5	9	18	59	101	198
2021	0	0	2	1	3	8	17	67	100	198
2022	1	3	0	1	2	2	10	47	70	136
2023	0	0	2	2	1	7	15	44	71	142
계	1	5	5	8	22	35	76	278	443	873

4-3. 승선경력별 징계 현황

표65

(단위 : 명)

승선 경력 연도	1년 미만	1년~ 3년미만	3년~ 5년미만	5년~ 10년미만	10년~ 15년미만	15년~ 20년미만	20년~ 30년미만	30년 이상	미 상	계
2019	2	4	6	13	14	13	54	93	0	199
2020	6	5	9	10	18	17	54	72	7	198
2021	2	19	2	10	17	18	39	86	5	198
2022	1	9	7	2	9	8	20	67	13	136
2023	0	5	1	5	10	11	37	67	6	142
계	11	42	25	40	68	67	204	385	31	873

4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비

표66

(단위 : 건)

연도		2019	2020	2021	2022	2023	계
2심청구자 및 징계량	동 일	0	0	0	1	0	1
	가 중	0	0	0	1	1	2
	경 감	0	0	0	0	0	0
	소 계	0	0	0	2	1	3
해양사고 관련자	동 일	14	9	9	15	9	56
	가 중	0	0	0	0	0	0
	경 감	11	1	4	2	1	19
	소 계	25	10	13	17	10	75
조 사 관 · 해양사고 관련자 (상호청구)	동 일	2	1	0	1	0	4
	가 중	0	1	0	0	0	1
	경 감	0	0	0	0	0	0
	소 계	2	2	0	1	0	5
합 계	동 일	16	10	9	17	9	61
	가 중	0	1	0	1	1	3
	경 감	11	1	4	2	1	19
	소 계	27	12	13	20	11	83

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

2023 해양사고 통계

발 간 중앙해양안전심판원

편집위원 : 조사관 김석훈

편집총괄 : 사무관 박배순

편집실무 : 주무관 박주영

발 행 일 2024. 3.

디자인·인쇄 (주)삼일기획

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



〈2023 해양사고 통계〉의 저작물은 ‘공공누리’
출처표시·상업금지·변경금지 조건에 따라 이용
할 수 있습니다. 공공 누리는 공공기관의 저작물을
자유롭게 활용할 수 있도록 표준화된 공공저작물
자유이용허락 표시제도입니다.

www.kogl.or.kr



