

2022년 해양사고 통계

2023. 3.



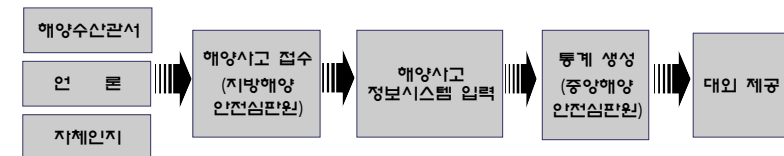
해양수산부
중앙해양안전심판원

[일러두기]

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

⑤ 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

⑥ 해양사고의 종류

- 충돌 : 항해 중이거나 정박 중임을 불문하고 다른 선박과 부딪치거나 닿은 것
- 전복 : 선박이 뒤집혀진 것(충돌·접촉 등 다른 사고의 결과로 발생한 것은 해당 사고로 분류)
- 침몰 : 악천후 조우, 외판 등의 균열·절단 등에 의한 침수의 결과 가라앉은 것
- 화재 : 불로 인하여 재산·인명 피해가 발생한 것
- 폭발 : 급속한 연소로 인한 급격한 팽창이나 파열 등이 발생한 것
- 안전사고 : 충돌, 전복, 침몰 등과 무관하게 사람이 사망·실종 또는 부상을 입은 것
- 접촉 : 다른 선박이나 해저가 아닌 외부물체나 시설물에 부딪치거나 닿은 것
- 좌초 : 해저, 암초, 난파선 또는 간출암이나 해안가 등에 얹히거나 부딪친 것
- 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

⑦ 선박의 종류

- 어선 : 연안복합어선, 연안자망어선, 근해채낚기어선, 근해연승어선, 낚시어선 등
- 여객선 : 일반여객선, 카페리어객선, 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, 여장정화선, 유도선(여객 13인미만) 등
- 수상레저기구 : 모터보트, 세일링요트, 호버크래프트, 수면비행선박 등

⑧ 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

9 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) 선박국적별 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 별도 항목으로 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.

목 차

◇ 일러두기

I. 해양사고 종합 통계

1. 해양사고 총괄	13
2. 해양사고 인명피해 총괄	14
3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황	15
4. 선박용도별 해양사고 현황	16
5. 사고종류별 해양사고 현황	17
6. 선박국적별 해양사고 현황	18
7. 선박중톤수별 해양사고 현황	19
8. 선박연령별 해양사고 현황	20
9. 선박피해별 해양사고 현황	21
10. 기상특보별 해양사고 현황	22
11. 해역별 해양사고 현황	23
12. 월별 해양사고 현황	24
13. 시간대별 해양사고 현황	25

목 차

Ⅱ. 선박용도별 통계

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황	27
2. 선박용도별 선박국적별 해양사고 현황	31
3. 선박용도별 선박총톤수별 해양사고 현황	33
4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황	39
5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황	42
6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황	46
7. 선박용도별 해역별 해양사고 현황	49
8. 선박용도별 월별 해양사고 현황	63
9. 선박용도별 시간대별 해양사고 현황	67
10. 어선 어업면허별 해양사고 현황	71
11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황	73

목 차

Ⅲ. 사고종류별 통계

1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황	75
2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황	77
3. 사고종류별 선박총톤수별 해양사고 현황	81
4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황	97
5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황	101
6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황	103
7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황	107
8. 사고종류별 월별 해양사고 현황	121
9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황	125
10. 충돌사고 상대선박별 현황	129

목 차

IV. 인명사고별 통계

1. 선박용도별 인명사고 현황	132
2. 사고종류별 인명사고 현황	133
3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황	135
4. 선박국적별 인명사고 현황	143
5. 선박충돌수별 인명사고 현황	144
6. 선박연령별 인명사고 현황	148
7. 선박피해별 인명사고 현황	149
8. 기상특보별 인명사고 현황	150
9. 해역별 인명사고 현황	151
10. 월별 인명사고 현황	155
11. 시간대별 인명사고 현황	156

목 차

V. 해양안전심판 통계

1. 해양안전심판 현황	
1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황	158
1-2. 심판횟수별 심판 현황	160
1-3. 심판계류일수별 심판 현황	161
1-4. 제2심 청구 현황	162
1-5. 법원 소송제기 현황	163
2. 재결 현황	
2-1. 해양안전심판원별 재결 현황	164
2-2. 사고종류별 재결 현황	166
2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황	167
2-4. 선박충돌수별 충돌사고 재결 현황	168
2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황	169
2-6. 시간대별 충돌사고 재결 현황	170
2-7. 운항속도별 충돌사고 재결 현황	171
2-8. 시정상태별 충돌사고 재결 현황	172

목 차

2-9. 초인거리별 충돌사고 재결 현황	172
2-10. 책임주체별 충돌사고 재결 현황	173
3. 해양사고의 원인 현황	
3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황	174
3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황	181
4. 징계 현황	
4-1. 면허종류별 징계 현황	188
4-2. 연령별 징계 현황	190
4-3. 승선경력별 징계 현황	191
4-4. 제1심 대비 제2심 징계 현황	192

I

해양사고 종합 통계

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

I . 해양사고 통계

1. 해양사고 총괄

(표 1) (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
2018	1,846	387	438	2,671	2,013	486	469	2,968	89	11	2	102
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
계	9,401	2,226	2,754	14,381	10,353	2,706	2,938	15,997	439	90	16	545

2. 해양사고 인명피해 총괄

(표 2) (단위 : 명)

구분 연도		피해인원															
		어선				비어선				수상레저기구				합 계			
		사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	소계	사망	실종	부상	합계
2018		58	31	214	303	8	3	113	124	2	0	26	28	68	34	353	455
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
합 계		304	135	1,469	1,908	74	16	332	422	12	4	133	149	390	155	1,934	2,479

3. 선박등록척수 대비 해양사고 현황

(표 3) (단위 : 척, %)

구분	선박용도	어선	비어선						수상 레저기구	합계
			여객선	화물선	유조선	예인선	기타선	소계		
선박 등록 척수 (A)	2018	65,906	330	672	760	1,213	6,010	8,985	21,403	96,294
	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	-	322	678	718	1,123	5,564	8,405	-	-
해양 사고 발생 척수 (B)	2018	2,013	44	112	89	111	130	486	469	2,968
	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
사고 발생률 (B/A)	2018	3.05%	13.33%	16.67%	11.71%	9.15%	2.16%	5.41%	2.19%	3.08%
	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	-	21.74%	21.68%	12.00%	11.67%	3.41%	7.42%	-	-

* 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/22년 현황 추후 발표예정), 레저선박등록현황(해양레저관광과/22년 현황 추후 발표예정)

4. 선박용도별 해양사고 현황

(표 4) (단위 : 척)

선박 용도 연도	어선	비어선						수상 레저기구	합계
		여객선	화물선	유조선	예인선	기타선	소계		
2018	2,013	44	112	89	111	130	486	469	2,968
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
계	10,353	250	619	436	567	834	2,706	2,938	15,997

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

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

5. 사고종류별 해양사고 현황

(표 5)

(단위 : 건)

사고 종류 연도	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
2018	250	46	38	119	162	20	142	856	278	155	80	210	105	180	30	2,671
2019	244	110	61	132	228	38	140	888	346	151	94	196	104	185	54	2,971
2020	277	108	69	128	203	39	198	878	358	161	70	227	132	259	49	3,156
2021	246	96	54	149	174	42	133	813	336	128	65	195	85	163	41	2,720
2022	244	98	30	147	154	39	168	871	337	122	57	249	100	166	81	2,863
계	1,261	458	252	675	921	178	781	4,306	1,655	717	366	1,077	526	953	255	14,381

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

6. 선박국적별 해양사고 현황

(표 6)

(단위 : 척)

선박 국적 연도	국적선	외국적선									합계
		파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
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
계	15,368	124	70	58	23	31	11	18	294	629	15,997

7. 선박충돌수별 해양사고 현황

(표 7)

(단위 : 척)

연도 선박충돌수	2018	2019	2020	2021	2022	계
1톤 미만	186	200	226	219	234	1,065
1톤~2톤 미만	389	475	524	413	423	2,224
2톤~3톤 미만	262	296	339	259	264	1,420
3톤~5톤 미만	452	474	550	407	471	2,354
5톤~10톤 미만	624	720	772	713	666	3,495
10톤~15톤 미만	47	51	41	40	56	235
15톤~20톤 미만	44	52	49	49	54	248
20톤~25톤 미만	80	87	93	87	73	420
25톤~30톤 미만	137	131	130	113	106	617
30톤~50톤 미만	154	144	125	140	147	710
50톤~100톤 미만	191	210	226	201	188	1,016
100톤~500톤 미만	159	170	186	148	192	855
500톤~1,000톤 미만	55	56	46	37	52	246
1,000톤~5,000톤 미만	95	104	114	115	108	536
5,000톤~10,000톤 미만	34	20	33	30	44	161
10,000톤~20,000톤 미만	13	15	15	12	7	62
20,000톤~50,000톤 미만	21	27	28	22	30	128
50,000톤~100,000톤 미만	7	18	7	10	19	61
100,000톤 이상	9	3	14	5	7	38
미 상	9	21	17	33	26	106
계	2,968	3,274	3,535	3,053	3,167	15,997

8. 선박연령별 해양사고 현황

(표 8)

(단위 : 척)

선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
연도												
2018	31	268	406	354	494	407	154	60	38	70	87	2,369
2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
2022	31	283	376	370	362	360	263	76	48	87	82	2,338
계	144	1,553	1,944	1,692	2,290	1,995	1,342	219	243	356	447	12,225

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

9. 선박피해별 해양사고 현황

(표 9)

(단위 : 척)

선박피해 연도	전손	중손	경손	무손	계
2018	54	107	1,719	188	2,068
2019	96	126	1,955	259	2,436
2020	131	106	2,044	415	2,696
2021	116	159	1,608	450	2,333
2022	77	167	1,833	405	2,482
계	474	665	9,159	1,717	12,015

※ 안전사고,부유물감김,운항저해,해양오염,피해미상 사고 집계 제외

10. 기상특보별 해양사고 현황

(표 10)

(단위 : 건)

기상 특보 연도	기상특보 미발표	기상특보									합계
		태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
2018	2,575	13	2	7	70	0	0	3	1	96	2,671
2019	2,812	55	30	10	57	1	2	0	4	159	2,971
2020	3,009	15	24	25	77	0	3	2	1	147	3,156
2021	2,647	1	3	8	54	0	0	1	6	73	2,720
2022	2,805	6	3	2	45	1	0	1	0	58	2,863
계	13,848	90	62	52	303	2	5	7	12	533	14,381

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

11. 해역별 해양사고 현황

(표 11)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국	무역항 및 진입수로	인천항 및 진입수로	43	49	48	37	34	211	
		장항, 군산항 및 진입수로	34	43	30	13	13	133	
		대산항	8	4	7	4	5	28	
		평택·당진항	20	18	15	2	6	61	
		목포항 및 진입수로	37	23	30	24	39	153	
		여수항, 광양항 및 진입수로	16	12	34	38	38	138	
		삼천포, 통영항 및 통영해만 견내량수로	1	29	15	2	8	55	
		마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	2	15	8	10	8	43	
		부산항 및 진입수로	19	59	89	55	33	255	
		부산-거제수역(목포, 장승포항)	0	0	7	2	2	11	
	내	울산항 및 진입수로, 포항항	30	66	83	66	29	274	
		동해, 속초, 삼척항	6	7	11	7	19	50	
		제주, 서귀포항	12	10	44	36	53	155	
		기타 무역항	23	21	45	27	30	146	
		소계(무역항 및 진입수로)	251	356	466	323	317	1,713	
		영 해	동해영해	373	323	354	358	361	1,769
			서해영해	748	827	904	822	931	4,232
			남해영해	1,020	1,182	1,123	993	1,127	5,445
			소계(영해)	2,141	2,332	2,381	2,173	2,419	11,446
			합계(국내)	2,392	2,688	2,847	2,496	2,736	13,159
국 외	동해공해	108	101	94	88	21	412		
	서해공해	47	37	54	19	23	180		
	남해공해	74	91	124	95	74	458		
	기 타	50	54	37	22	9	172		
	합계(국외)	279	283	309	224	127	1,222		
총 계			2,671	2,971	3,156	2,720	2,863	14,381	

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

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

12. 월별 해양사고 현황

(표 12)

(단위 : 건)

월 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2018	187	128	186	211	213	210	217	225	317	317	223	237	2,671
2019	198	139	182	214	244	246	262	311	358	327	262	228	2,971
2020	209	173	192	173	265	263	305	311	399	351	286	229	3,156
2021	202	161	201	199	185	238	261	233	287	327	236	190	2,720
2022	159	137	199	201	229	230	267	284	313	326	297	221	2,863
계	955	738	960	998	1,136	1,187	1,312	1,364	1,674	1,648	1,304	1,105	14,381

13. 시간대별 해양사고 현황

(표 13)

(단위 : 건)

시간 연도	0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
2018	223	469	679	623	461	216	2,671
2019	214	525	758	741	499	234	2,971
2020	216	586	826	773	499	256	3,156
2021	222	468	702	655	469	204	2,720
2022	216	466	697	734	514	236	2,863
계	1,091	2,514	3,662	3,526	2,442	1,146	14,381

II

선박용도별 통계

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

II. 선박용도별 해양사고 통계

1. 선박용도별 사고종류별 해양사고 현황

(표 14) (단위 : 척)

선박 용도		사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
어선	일반 어선	2018	297	30	21	82	134	7	89	504	200	56	26	135	65	126	9	1,781
		2019	298	67	36	84	181	9	91	449	234	57	30	108	72	117	23	1,856
		2020	341	85	39	106	145	13	132	487	249	57	21	128	80	116	31	2,030
		2021	276	47	26	120	141	18	86	418	225	38	23	108	48	81	22	1,677
		2022	257	48	11	98	113	11	96	412	211	46	13	129	53	74	52	1,624
		소계	1,469	277	133	490	714	58	494	2,270	1,119	254	113	608	318	514	137	8,968
	낚시 어선	2018	36	0	2	9	2	0	18	84	22	13	1	8	16	20	1	232
		2019	43	2	0	7	3	3	21	92	43	12	0	9	11	32	0	278
		2020	51	0	0	4	4	5	26	118	38	10	0	10	22	11	2	301
		2021	43	1	1	17	6	7	8	114	43	5	2	8	17	21	1	294
		2022	42	2	1	10	2	4	19	101	39	7	0	13	16	24	0	280
		소계	215	5	4	47	17	19	92	509	185	47	3	48	82	108	4	1,385
	합계	2018	333	30	23	91	136	7	107	588	222	69	27	143	81	146	10	2,013
		2019	341	69	36	91	184	12	112	541	277	69	30	117	83	149	23	2,134
		2020	392	85	39	110	149	18	158	605	287	67	21	138	102	127	33	2,331
		2021	319	48	27	137	147	25	94	532	268	43	25	116	65	102	23	1,971
		2022	299	50	12	108	115	15	115	513	250	53	13	142	69	98	52	1,904
		합계	1,684	282	137	537	731	77	586	2,779	1,304	301	116	656	400	622	141	10,363
	여객선	내항선	2018	9	0	0	0	1	1	4	5	9	5	0	3	1	1	3
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
소계			32	0	0	7	9	9	14	56	40	35	2	5	16	3	13	241

(표 14)

(단위 : 척)

선박 용도		사고 종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 축계 손상	기타	계
여객선	외항선	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		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
		소계	2	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9
	합계	2018	10	0	0	0	1	1	4	5	10	5	0	3	1	1	3	44
		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
		합계	34	0	0	9	11	10	14	56	41	35	3	5	16	3	13	250
화물선	내항선	2018	17	0	0	2	2	2	4	4	1	0	5	0	1	0	1	39
		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
		소계	72	1	2	8	16	10	14	31	10	4	17	6	9	2	6	208
	외항선	2018	39	0	0	5	7	1	1	5	0	2	10	0	0	1	2	73
		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
		소계	180	0	0	36	50	16	7	36	4	5	57	3	2	5	10	411
	합계	2018	56	0	0	7	9	3	5	9	1	2	15	0	1	1	3	112
		2019	40	0	0	6	18	7	1	6	4	1	19	1	4	0	4	111
		2020	55	0	0	8	18	5	8	13	4	5	13	1	2	4	3	139
		2021	46	1	1	8	7	5	3	16	2	1	12	5	1	0	2	110
		2022	55	0	1	15	14	6	4	23	3	0	15	2	3	2	4	147
		합계	252	1	2	44	66	26	21	67	14	9	74	9	11	7	16	619

(표 14)

(단위 : 척)

선박 종류		사고 종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 장치 손상	기타	계
유조선	내항선	2018	11	0	0	2	2	0	3	11	2	3	12	0	1	0	0	47
		2019	12	0	0	4	6	1	1	7	1	1	18	3	1	2	5	62
		2020	14	0	0	5	3	0	3	12	3	0	13	2	3	0	0	58
		2021	15	0	0	2	3	1	1	5	2	4	14	0	3	1	2	53
		2022	20	0	0	2	4	0	2	13	4	2	10	1	4	1	1	64
		소계	72	0	0	15	18	2	10	48	12	10	67	6	12	4	8	284
	외항선	2018	13	0	0	7	4	2	2	3	1	0	8	1	0	0	1	42
		2019	15	0	0	4	4	1	0	1	1	0	3	0	0	0	2	31
		2020	8	0	0	0	5	5	1	2	0	1	3	0	0	0	0	25
		2021	21	0	0	0	2	0	0	2	0	0	6	0	0	0	1	32
		2022	9	0	0	0	5	1	0	1	0	0	4	1	1	0	0	22
		소계	66	0	0	11	20	9	3	9	2	1	24	2	1	0	4	152
	합계	2018	24	0	0	9	6	2	5	14	3	3	20	1	1	0	1	89
		2019	27	0	0	8	10	2	1	8	2	1	21	3	1	2	7	93
		2020	22	0	0	5	8	5	4	14	3	1	16	2	3	0	0	83
		2021	36	0	0	2	5	1	1	7	2	4	20	0	3	1	3	85
		2022	29	0	0	2	9	1	2	14	4	2	14	2	5	1	1	86
		합계	138	0	0	26	38	11	13	57	14	11	91	8	13	4	12	436
예인선	내항선	2018	25	1	3	3	6	2	5	10	4	6	7	11	7	1	6	97
		2019	23	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	93
		2020	15	2	5	5	13	5	6	12	6	3	14	9	4	0	9	108
		2021	18	4	1	10	8	7	10	23	13	5	6	7	1	0	4	117
		2022	19	2	2	2	4	7	10	26	12	5	6	8	6	2	14	125
		소계	100	10	15	27	36	30	35	89	38	21	42	39	20	5	33	540
	외항선	2018	3	0	1	0	2	1	1	1	0	0	4	1	0	0	0	14
		2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		2021	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		2022	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6
		소계	8	0	2	0	5	1	1	2	0	1	5	1	0	1	0	27

(표 14)

(단위 : 척)

선박 종류		사고 종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	침수	조타 장치 손상	추진 장치 손상	기타	계
예인선	합계	2018	28	1	4	3	8	3	6	11	4	6	11	12	7	1	6	111
		2019	24	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	94
		2020	16	2	5	5	15	5	6	12	6	4	14	9	4	0	9	112
		2021	19	4	1	10	8	7	10	23	13	5	7	7	1	0	4	119
		2022	21	2	3	2	5	7	10	27	12	5	6	8	6	3	14	131
		합계	108	10	17	27	41	31	36	91	38	22	47	40	20	6	33	567
기타선	합계	2018	35	3	7	10	2	4	6	12	3	8	6	21	2	2	9	130
		2019	44	5	6	21	8	12	13	18	9	11	12	23	3	1	17	203
		2020	48	5	10	16	9	4	9	16	8	9	7	26	3	0	6	176
		2021	37	3	5	17	9	7	9	7	7	2	3	17	0	1	11	135
		2022	43	5	5	16	7	9	13	31	10	4	7	25	3	4	8	190
		소계	207	21	33	80	35	36	50	84	37	34	35	112	11	8	51	834
수상레저기구	합계	2018	27	14	4	0	1	3	11	217	35	66	1	45	12	30	3	469
		2019	27	38	17	3	2	3	9	288	44	58	1	47	11	31	7	586
		2020	32	29	18	8	5	3	20	210	46	67	1	60	15	127	6	647
		2021	39	43	21	15	1	1	22	218	42	69	0	52	10	58	6	597
		2022	39	42	10	11	4	0	22	246	47	57	2	75	8	59	17	639
		소계	164	166	70	37	13	10	84	1,179	214	317	5	279	56	305	39	2,938
총계	합계	2018	513	48	38	120	163	23	144	856	278	159	80	225	105	181	35	2,968
		2019	506	113	63	138	232	47	143	890	347	153	94	196	105	185	62	3,274
		2020	571	121	72	155	206	43	207	879	360	163	72	237	132	259	58	3,535
		2021	501	99	55	190	178	46	140	814	338	129	67	197	85	163	51	3,053
		2022	496	99	31	157	156	42	170	874	339	125	58	254	100	167	99	3,167
		총계	2,587	480	259	760	935	201	804	4,313	1,662	729	371	1,109	527	955	305	15,997

* 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

(표 15) (단위 : 척)

선박 용도	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	상파울루	기타	소계	
어선	2018	1,989	2	9	10	0	0	0	0	3	24	2,013
	2019	2,108	0	6	9	0	0	0	0	11	26	2,134
	2020	2,318	0	9	2	0	0	1	0	1	13	2,331
	2021	1,953	0	10	4	0	0	1	0	3	18	1,971
	2022	1,876	0	5	7	0	0	1	0	15	28	1,904
	소계	10,244	2	39	32	0	0	3	0	33	109	10,353
여객선	2018	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	2019	50	2	1	0	0	0	0	0	0	3	53
	2020	44	2	0	0	0	0	0	0	1	3	47
	2021	34	2	0	0	0	0	0	0	0	2	36
	2022	69	1	0	0	0	0	0	0	0	1	70
	소계	241	7	1	0	0	0	0	0	1	9	250
화물선	2018	55	18	4	3	4	4	0	1	23	57	112
	2019	47	11	5	6	4	7	1	4	26	64	111
	2020	68	23	2	4	5	4	0	4	29	71	139
	2021	58	15	5	5	4	4	1	0	18	52	110
	2022	62	23	2	1	2	5	0	5	47	85	147
	소계	290	90	18	19	19	24	2	14	143	329	619
유조선	2018	64	5	2	3	1	2	1	1	10	25	89
	2019	74	7	3	0	1	0	2	0	6	19	93
	2020	67	4	0	1	1	0	2	0	8	16	83
	2021	63	6	1	0	1	2	1	0	11	22	85
	2022	69	1	0	0	0	3	0	2	11	17	86
	소계	337	23	6	4	4	7	6	3	46	99	436

(표 15) (단위 : 척)

선박 용도	국적	국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	상파울루	기타	소계	
예인선	2018	110	1	0	0	0	0	0	0	0	1	111
	2019	93	1	0	0	0	0	0	0	0	1	94
	2020	111	0	0	1	0	0	0	0	0	1	112
	2021	117	0	1	0	0	0	0	0	1	2	119
	2022	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
	소계	562	2	1	1	0	0	0	0	1	5	567
기타선	2018	129	0	0	0	0	0	0	0	1	1	130
	2019	195	0	1	0	0	0	0	0	7	8	203
	2020	173	0	1	0	0	0	0	0	2	3	176
	2021	132	0	0	0	0	0	0	0	3	3	135
	2022	180	0	2	0	0	0	0	0	8	10	190
	소계	809	0	4	0	0	0	0	0	21	25	834
수송레저기구	2018	467	0	0	0	0	0	0	0	2	2	469
	2019	572	0	1	1	0	0	0	1	11	14	586
	2020	646	0	0	1	0	0	0	0	0	1	647
	2021	580	0	0	0	0	0	0	0	17	17	597
	2022	620	0	0	0	0	0	0	0	19	19	639
	소계	2,885	0	1	2	0	0	0	1	49	53	2,938
합계	2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
	2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
	2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
	2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
	2022	3,007	25	9	8	2	8	1	7	100	160	3,167
	합계	15,368	124	70	58	23	31	11	18	294	629	15,997

* 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 선박충돈수별 해양사고 현황

(표 16) (단위 : 척)

선박 충돈수	선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			에인선			기 타 선	수 상 레 저 기 구	합 계
		일 반	남 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
1톤 미만	2018	57	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	121	186
	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
	소계	290	1	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	755	1,065
	소계	290	1	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	755	1,065
1톤 ~ 2톤 미만	2018	211	8	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	168	389
	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
	소계	1,175	31	1,206	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	38	979	2,224
	소계	1,175	31	1,206	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	38	979	2,224
2톤 ~ 3톤 미만	2018	168	16	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75	262
	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
	소계	878	72	950	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	456	1,420
	소계	878	72	950	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	456	1,420
3톤 ~ 5톤 미만	2018	342	46	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	60	452
	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
	소계	1,657	295	1,952	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	367	2,354
	소계	1,657	295	1,952	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	367	2,354

(표 16)

(단위 : 척)

선박 충돈수		선박 용도	어선			여객선			화물선			유조선			에인선			기 타 선	수 상 레 저 기 구	합 계
			일 반	남 시	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계	내 항	외 항	소 계			
5톤 ~ 10톤 미만	2018	431	160	591	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25	624	
	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	
	소계	2,257	983	3,240	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	193	3,495	
10톤 ~ 15톤 미만	2018	25	0	25	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	47	
	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	
	소계	101	1	102	5	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	4	65	59	235	
15톤 ~ 20톤 미만	2018	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	9	7	44	
	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	
	소계	141	0	141	5	0	5	2	0	2	1	0	1	7	0	7	53	39	248	
20톤 ~ 25톤 미만	2018	64	0	64	2	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0	80	
	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	
	소계	335	0	335	11	0	11	0	0	0	4	0	4	24	0	24	42	4	420	

(표 16)

(단위 : 척)

선박 종류	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			
25톤 ~ 30톤 미만	2018	127	0	127	2	0	2	1	0	1	0	0	0	3	0	3	2	2	137
	2019	110	0	110	9	0	9	2	0	2	1	0	1	5	0	5	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
	소계	538	1	539	23	0	23	7	0	7	2	0	2	23	0	23	20	3	617
30톤 ~ 50톤 미만	2018	131	0	131	2	0	2	1	0	1	2	0	2	13	3	16	2	0	154
	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
	소계	593	0	593	8	0	8	5	1	6	8	0	8	72	3	75	16	4	710
50톤 ~ 100톤 미만	2018	144	0	144	1	0	1	0	0	0	5	0	5	32	5	37	4	0	191
	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
	소계	714	0	714	15	0	15	14	2	16	28	0	28	201	6	207	34	2	1,016
100톤 ~ 500톤 미만	2018	38	0	38	20	1	21	5	2	7	20	3	23	40	6	46	24	0	159
	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
	소계	219	0	219	111	1	112	18	10	28	132	5	137	204	15	219	137	3	855

(표 16)

(단위 : 척)

선박 종류	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			
500톤 ~ 1천톤 미만	2018	5	1	6	7	0	7	6	2	8	12	2	14	0	0	0	20	0	55
	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
	소계	26	1	27	28	0	28	12	5	17	48	7	55	0	0	0	119	0	246
1천톤 ~ 5천톤 미만	2018	9	0	9	5	0	5	19	24	43	7	10	17	0	0	0	21	0	95
	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
	소계	32	0	32	14	0	14	110	121	231	52	53	105	4	1	5	149	0	536
5천톤 ~ 1만톤 미만	2018	0	0	0	1	0	1	6	15	21	0	10	10	0	0	0	2	0	34
	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
	소계	1	0	1	6	0	6	34	73	107	6	26	32	1	1	2	13	0	161
1만톤 ~ 2만톤 미만	2018	0	0	0	0	1	1	0	8	8	1	3	4	0	0	0	0	0	13
	2019	0	0	0	0	2	2	0	8	8	0	2	2	0	0	0	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
	소계	0	0	0	1	5	6	0	42	42	1	10	11	0	0	0	3	0	62

(표 16)

(단위 : 척)

선박 종류	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			
2만톤 ~ 5만톤 미만	2018	0	0	0	0	0	0	1	11	12	0	9	9	0	0	0	0	0	21
	2019	0	0	0	0	1	1	0	19	19	0	6	6	0	0	0	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
	소계	0	0	0	7	2	9	5	87	92	0	25	25	0	0	0	2	0	128
5만톤 ~ 10만톤 미만	2018	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	0	0	0	0	7
	2019	0	0	0	2	0	2	0	12	12	0	4	4	0	0	0	0	0	18
	2020	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2021	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	3	4	0	0	0	0	0	10
	2022	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	4	4	0	0	0	0	0	19
	소계	0	0	0	2	0	2	0	45	45	1	13	14	0	0	0	0	0	61
10만톤 이상	2018	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	0	0	0	0	9
	2019	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	2020	0	0	0	0	1	1	0	8	8	0	5	5	0	0	0	0	0	14
	2021	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	5
	2022	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	2	3	0	0	0	0	0	7
	소계	0	0	0	0	1	1	0	23	23	1	13	14	0	0	0	0	0	38
미 상	2018	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9
	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
	소계	11	0	11	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	19	74	106

(표 16)

(단위 : 척)

선박 종류	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			
합 계	2018	1,781	232	2,013	42	2	44	39	73	112	47	42	89	97	14	111	130	469	2,968
	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	65	109	53	33	86	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
	소계	8,968	1,385	10,353	241	9	250	208	410	618	284	153	437	540	27	567	834	2,938	15,997
	합계	8,968	1,385	10,353	241	9	250	208	410	618	284	153	437	540	27	567	834	2,938	15,997

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

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

4. 선박용도별 선박연령별 해양사고 현황

(표 17)

(단위 : 척)

선박 용도		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
어 선	일 반	2018	20	188	300	276	425	332	102	40	25	15	58	1,781
		2019	13	225	287	250	416	329	224	0	26	14	72	1,856
		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
		소계	87	1,023	1,394	1,308	1,867	1,639	972	144	154	75	305	8,968
		합계	87	1,023	1,394	1,308	1,867	1,639	972	144	154	75	305	8,968
	낚 시	2018	11	55	74	36	39	8	2	0	0	0	7	232
		2019	9	80	71	39	65	10	0	0	0	0	4	278
		2020	10	97	81	42	44	23	2	0	0	0	2	301
		2021	7	96	73	33	48	29	2	0	0	0	6	294
		2022	14	76	79	48	35	23	0	0	0	0	5	280
		소계	51	404	378	198	231	93	6	0	0	0	24	1,385
		합계	51	404	378	198	231	93	6	0	0	0	24	1,385
	합 계	2018	31	243	374	312	464	340	104	40	25	15	65	2,013
		2019	22	305	358	289	481	339	224	0	26	14	76	2,134
		2020	29	339	372	326	488	398	256	0	45	16	62	2,331
		2021	27	285	341	253	353	334	204	58	31	19	66	1,971
		2022	29	255	327	326	312	321	190	46	27	11	60	1,904
		소계	138	1,427	1,772	1,506	2,098	1,732	978	144	154	75	329	10,353
		합계	138	1,427	1,772	1,506	2,098	1,732	978	144	154	75	329	10,353
여 객 선	내 항	2018	0	8	5	3	7	13	3	0	1	0	2	42
		2019	2	9	3	4	13	11	7	0	0	1	0	50
		2020	0	9	8	1	8	9	8	0	0	1	0	44
		2021	0	4	9	6	6	3	6	1	0	0	0	35
		2022	2	7	16	9	7	9	13	2	0	2	3	70
		소계	4	37	41	23	41	45	37	3	1	4	5	241
		합계	4	37	41	23	41	45	37	3	1	4	5	241
	외 항	2018	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		2019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	3	9
		합계	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	3	9
	합 계	2018	0	8	5	4	7	13	4	0	1	0	2	44
		2019	2	10	3	4	13	11	7	0	0	1	2	53
		2020	0	10	9	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
		소계	4	37	41	23	41	45	37	3	1	4	5	241
		합계	4	37	41	23	41	45	37	3	1	4	5	241

(표 17)

(단위 : 척)

선박 용도		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
화 물 선	내 항	2020	0	10	9	1	8	9	9	0	1	0	0	47
		2021	0	4	9	6	6	3	6	1	0	0	1	36
		2022	2	7	16	9	7	9	13	2	0	2	3	70
		합계	4	39	42	24	41	45	39	3	2	3	8	250
	외 항	2018	0	4	2	5	5	8	9	6	0	0	0	39
		2019	0	1	1	4	2	9	12	0	1	1	0	31
		2020	1	3	0	3	4	9	17	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
		소계	1	13	7	16	22	38	71	13	12	7	8	208
		합계	1	13	7	16	22	38	71	13	12	7	8	208
	합 계	2018	0	6	7	21	7	10	6	2	1	3	10	73
		2019	0	6	10	10	9	9	11	0	1	1	23	80
		2020	0	6	14	18	10	14	17	4	0	12	0	95
		2021	0	6	2	10	14	9	4	5	1	1	13	65
		2022	0	10	10	18	19	15	8	7	3	1	6	97
		소계	0	34	43	77	59	57	46	18	6	18	52	410
		합계	0	34	43	77	59	57	46	18	6	18	52	410
유 조 선	내 항	2018	0	10	9	26	12	18	15	8	1	3	10	112
		2019	0	7	11	14	11	18	23	0	2	2	23	111
		2020	1	9	14	21	14	23	34	0	7	3	13	139
		2021	0	6	2	12	18	18	24	8	5	1	16	110
		2022	0	15	14	20	26	18	21	11	7	4	11	147
		소계	1	47	50	93	81	95	117	27	22	13	73	619
		합계	1	47	50	93	81	95	117	27	22	13	73	619
	외 항	2018	0	2	3	3	1	10	15	3	3	3	5	47
		2019	0	4	5	6	4	20	13	0	0	2	1	62
		2020	0	4	11	8	5	8	16	3	0	3	0	58
		2021	0	5	8	4	6	10	14	2	1	3	0	53
		2022	0	5	9	10	6	6	18	2	3	3	2	64
		소계	0	20	36	31	22	54	76	10	7	14	8	284
		합계	0	20	36	31	22	54	76	10	7	14	8	284
	합 계	2018	0	4	10	7	5	10	3	1	0	0	2	42
		2019	0	3	3	8	3	4	2	0	0	0	8	31
		2020	0	4	3	7	7	0	2	0	0	0	2	25
		2021	1	4	7	4	6	4	3	1	1	0	1	32
		2022	0	0	7	2	6	3	3	0	0	0	1	22
		소계	1	15	30	28	27	21	13	2	1	0	14	152
		합계	1	15	30	28	27	21	13	2	1	0	14	152

(표 17)

(단위 : 척)

선박 용도		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
예 인 선	합 계	2018	0	6	13	10	6	20	18	4	3	2	7	89
		2019	0	7	8	14	7	24	15	0	2	7	9	93
		2020	0	8	14	15	12	8	18	0	3	3	2	83
		2021	1	9	15	8	12	14	17	3	2	3	1	85
		2022	0	5	16	12	12	9	21	2	3	3	3	86
		합계	1	35	66	59	49	75	89	9	13	18	22	436
	내 항	2018	0	0	5	1	5	16	8	6	8	45	3	97
		2019	0	0	2	1	1	7	33	0	10	37	2	93
		2020	0	3	2	2	6	10	28	0	6	50	1	108
		2021	0	0	1	2	4	10	26	13	17	42	2	117
		2022	0	1	2	2	4	3	17	15	11	65	5	125
		소계	0	4	12	8	20	46	112	34	52	239	13	540
	외 항	2018	0	1	0	1	0	0	5	2	0	5	0	14
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2020	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
		2021	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		2022	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	6
		소계	0	1	2	2	1	2	7	3	0	7	2	27
	합 계	2018	0	1	5	2	5	16	13	8	8	50	3	111
		2019	0	0	2	1	1	7	33	0	10	37	3	94
		2020	0	3	3	2	6	11	29	0	7	50	1	112
		2021	0	0	1	2	4	11	26	13	17	42	3	119
		2022	0	1	3	3	5	3	18	15	11	67	5	131
		합계	0	5	14	10	21	48	119	36	53	246	15	567
총 계		2018	31	268	406	354	494	407	154	60	38	70	87	2,369
		2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
		2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
		2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
		2022	31	283	376	370	362	360	263	76	48	87	82	2,338
		총계	144	1,553	1,944	1,692	2,290	1,995	1,342	219	243	356	447	12,225

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

5. 선박용도별 선박피해별 해양사고 현황

(표 18)

(단위 : 척)

선박피해 선박용도		선박피해					
		전 손	중 손	경 손	무 손	계	
어 선	일 반 어 선	2018	35	63	1,050	90	1,238
		2019	69	74	1,089	113	1,345
		2020	85	64	1,180	206	1,535
		2021	61	86	909	194	1,250
		2022	38	103	913	183	1,237
		소계	288	390	5,141	786	6,605
	낚 시 어 선	2018	2	11	139	21	173
		2019	1	7	187	25	220
		2020	2	5	200	39	246
		2021	12	13	160	50	235
		2022	4	9	185	34	232
		소계	21	45	871	169	1,106
	합 계	2018	37	74	1,189	111	1,411
		2019	70	81	1,276	138	1,565
		2020	87	69	1,380	245	1,781
		2021	73	99	1,069	244	1,485
		2022	42	112	1,098	217	1,469
		합계	309	435	6,012	955	7,711
여 객 선	내 항 선	2018	0	2	20	2	24
		2019	0	0	19	6	25
		2020	0	0	17	10	27
		2021	0	2	21	3	26
		2022	0	2	37	11	50
		소계	0	6	114	32	152
	외 항 선	2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	2	0	2
		2020	0	0	1	1	2
		2021	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0
		소계	0	0	4	1	5

(표 18)

(단위 : 척)

선박피해 선박용도			전손	중손	경손	무손	계
	합계	2018	0	2	21	2	25
		2019	0	0	21	6	27
		2020	0	0	18	11	29
		2021	0	2	21	3	26
		2022	0	2	37	11	50
		합계	0	6	118	33	157
화물선	내항선	2018	1	1	15	9	26
		2019	0	0	15	5	20
		2020	0	0	26	6	32
		2021	1	0	24	14	39
		2022	1	1	24	13	39
		소계	3	2	104	47	156
	외항선	2018	1	1	42	6	50
		2019	0	1	37	11	49
		2020	0	1	56	7	64
		2021	0	3	36	10	49
		2022	0	2	53	21	76
		소계	1	8	224	55	288
	합계	2018	2	2	57	15	76
		2019	0	1	52	16	69
		2020	0	1	82	13	96
		2021	1	3	60	24	88
		2022	1	3	77	34	115
		합계	4	10	328	102	444
유조선	내항선	2018	0	0	23	0	23
		2019	0	0	31	5	36
		2020	0	2	28	9	39
		2021	0	1	16	13	30
		2022	0	1	28	14	43
		소계	0	4	126	41	171
	외	2018	0	0	21	7	28

(표 18)

(단위 : 척)

선박피해 선박용도			전손	중손	경손	무손	계
	합계	2019	0	3	16	4	23
		2020	0	0	13	3	16
		2021	0	0	19	5	24
		2022	0	1	10	2	13
		소계	0	4	79	21	104
		합계	0	8	205	62	275
예인선	내항선	2018	1	3	48	16	68
		2019	4	2	48	19	73
		2020	8	1	25	36	70
		2021	5	7	36	37	85
		2022	1	7	48	41	97
		소계	19	20	205	149	393
	외항선	2018	2	0	1	5	8
		2019	0	0	0	1	1
		2020	0	0	0	1	1
		2021	0	0	1	0	1
		2022	0	0	3	2	5
		소계	2	0	5	9	16
	합계	2018	3	3	49	21	76
		2019	4	2	48	20	74
		2020	8	1	25	37	71
		2021	5	7	37	37	86
		2022	1	7	51	43	102
		합계	21	20	210	158	409
기타선		2018	4	5	69	20	98
		2019	4	15	109	34	162

(표 18)

(단위 : 척)

선박피해 선박용도		전손	중손	경손	무손	계
	2020	9	13	98	21	141
	2021	10	9	52	41	112
	2022	13	12	100	36	161
	소계	40	54	428	152	674
수상 레저기구	2018	8	21	290	12	331
	2019	18	24	402	36	480
	2020	27	20	400	76	523
	2021	27	38	334	83	482
	2022	20	29	432	48	529
	소계	100	132	1,858	255	2,345
총 계	2018	54	107	1,719	188	2,068
	2019	96	126	1,955	259	2,436
	2020	131	106	2,044	415	2,696
	2021	116	159	1,608	450	2,333
	2022	77	167	1,833	405	2,482
	총계	474	665	9,159	1,717	12,015

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

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

※ 안전사고,부유물감김,운항저해,해양오염,피해미상 사고 집계 제외

6. 선박용도별 기상특보별 해양사고 현황

(표 19)

(단위 : 척)

선박 용도		기상 특보	기상특보 미발표	기상특보								소계	합계
여 객 선	일 반	태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보				
		2018	1,690	12	2	5	66	0	0	5	1	91	1,781
		2019	1,752	33	17	8	41	0	1	0	4	104	1,856
		2020	1,932	8	18	15	46	0	8	2	1	98	2,030
		2021	1,623	1	3	6	38	0	0	1	5	54	1,677
		2022	1,586	3	2	2	30	1	0	0	0	38	1,624
		소계	8,583	57	42	36	221	1	9	8	11	385	8,968
	낙 시	2018	227	1	0	1	3	0	0	0	0	5	232
		2019	277	0	0	0	1	0	0	0	0	1	278
		2020	299	0	0	0	2	0	0	0	0	2	301
		2021	293	0	0	0	1	0	0	0	0	1	294
		2022	278	0	0	0	2	0	0	0	0	2	280
		소계	1,374	1	0	1	9	0	0	0	0	11	1,385
	합 계	2018	1,917	13	2	6	69	0	0	5	1	96	2,013
		2019	2,029	33	17	8	42	0	1	0	4	105	2,134
		2020	2,231	8	18	15	48	0	8	2	1	100	2,331
		2021	1,916	1	3	6	39	0	0	1	5	55	1,971
		2022	1,864	3	2	2	32	1	0	0	0	40	1,904
		합계	9,957	58	42	37	230	1	9	8	11	396	10,353
여 객 선	내 항	2018	41	0	0	0	1	0	0	0	0	1	42
		2019	49	1	0	0	0	0	0	0	0	1	50
		2020	42	1	0	0	1	0	0	0	0	2	44
		2021	34	0	0	0	1	0	0	0	0	1	35
		2022	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
		소계	236	2	0	0	3	0	0	0	0	5	241
	외 항	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2020	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2021	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	8	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
	합 계	2018	43	0	0	0	1	0	0	0	0	1	44
		2019	52	1	0	0	0	0	0	0	0	1	53
		2020	45	1	0	0	1	0	0	0	0	2	47

(표 19)

(단위 : 척)

선박 용도		기상 특보	기상특보									합계	
		기상특보 미발표	태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계		
화물선		2021	34	0	0	1	1	0	0	0	0	2	36
		2022	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
		합계	244	2	0	1	3	0	0	0	0	6	250
	내항	2018	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
		2019	27	1	0	0	3	0	0	0	0	4	31
		2020	40	0	0	1	3	0	0	0	0	4	44
		2021	41	0	0	1	2	0	0	0	0	3	44
		2022	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
		소계	197	1	0	2	8	0	0	0	0	11	208
	외항	2018	70	1	0	0	2	0	0	0	0	3	73
		2019	74	1	1	0	2	1	1	0	0	6	80
		2020	91	0	1	0	3	0	0	0	0	4	95
		2021	64	0	0	0	1	0	0	0	1	2	66
		2022	95	0	0	0	2	0	0	0	0	2	97
		소계	394	2	2	0	10	1	1	0	1	17	411
	합계	2018	109	1	0	0	2	0	0	0	0	3	112
		2019	101	2	1	0	5	1	1	0	0	10	111
		2020	131	0	1	1	6	0	0	0	0	8	139
		2021	105	0	0	1	3	0	0	0	1	5	110
		2022	145	0	0	0	2	0	0	0	0	0	147
합계		591	3	2	2	18	1	1	0	1	26	619	
유조선	내항	2018	46	0	0	0	1	0	0	0	0	1	47
		2019	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
		2020	56	0	0	1	0	0	1	0	0	2	58
		2021	51	0	0	0	2	0	0	0	0	2	53
		2022	63	0	0	0	1	0	0	0	0	1	64
		소계	278	0	0	1	4	0	1	0	0	6	284
	외항	2018	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
		2019	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		2020	24	0	0	1	0	0	0	0	0	1	25
		2021	31	0	0	0	1	0	0	0	0	1	32
		2022	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		소계	150	0	0	1	1	0	0	0	0	2	152
	합계	2018	88	0	0	0	1	0	0	0	0	1	89
		2019	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93

(표 19)

(단위 : 척)

선박 용도		기상 특보	기상특보 미발표	기상특보								합계	
				태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보		소계
		2020	80	0	0	2	0	0	1	0	0	3	83
		2021	82	0	0	0	3	0	0	0	0	3	85
		2022	85	0	0	0	1	0	0	0	0	1	86
		합계	428	0	0	2	5	0	1	0	0	8	436
예인선	내 항	2018	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
		2019	91	0	0	0	2	0	0	0	0	2	93
		2020	96	1	1	1	9	0	0	0	0	12	108
		2021	115	0	0	0	2	0	0	0	0	2	117
		2022	124	0	0	0	1	0	0	0	0	1	125
		소계	523	1	1	1	14	0	0	0	0	17	540
	외 항	2018	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
		2020	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
		소계	25	0	0	0	1	1	0	0	0	2	27
	합 계	2018	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
		2019	91	0	0	0	2	1	0	0	0	3	94
		2020	100	1	1	1	9	0	0	0	0	12	112
		2021	117	0	0	0	2	0	0	0	0	2	119
		2022	129	0	0	0	2	0	0	0	0	2	131
		합계	548	1	1	1	15	1	0	0	0	19	567
	기 타 선	2018	129	0	0	0	1	0	0	0	0	1	130
		2019	185	6	7	0	3	1	1	0	0	18	203
		2020	149	1	5	7	14	0	0	0	0	27	176
		2021	132	0	0	0	3	0	0	0	0	3	135
2022		186	0	0	0	4	0	0	0	0	4	190	
소계		781	7	12	7	25	1	1	0	0	53	834	
수상 레저 기구	2018	464	1	0	3	0	0	0	1	0	5	469	
	2019	548	15	10	4	9	0	0	0	0	38	586	
	2020	618	6	2	7	13	0	0	1	0	29	647	
	2021	590	1	0	0	5	0	0	0	1	7	597	
	2022	625	5	1	0	7	0	0	1	0	14	639	
	소계	2,845	28	13	14	34	0	0	3	1	93	2,938	
총	2018	2,861	15	2	9	74	0	0	6	1	107	2,968	

(표 19)

(단위 : 척)

선박 용도	기상 특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
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
	총계	15,394	99	70	64	330	4	12	11	13	603	15,997

* 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

(표 20)

(단위 : 척)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	어선	일반	15	16	24	9	6	70
				낙시	3	6	2	3	2	16
				소계	18	22	26	12	8	86
			여객선	내항	2	1	2	1	3	9
				외항	0	2	1	1	0	4
				소계	2	3	3	2	3	13
			화물선	내항	0	1	0	1	0	2
				외항	4	1	0	3	6	14
				소계	4	2	0	4	6	16
			유조선	내항	0	3	2	3	2	10
				외항	2	1	2	0	0	5
				소계	2	4	4	3	2	15
			예인선	내항	10	3	6	4	11	34
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	10	3	6	4	11	34
			기 타 선		7	9	5	18	3	42
			수상레저기구		8	9	9	5	5	36
			합 계		51	52	53	48	38	242
	장 항 , 군 산 항 및 진 입 수 로	장항, 군산항 및 진입수로	어선	일반	21	31	14	6	3	75
				낙시	0	5	1	1	3	10
				소계	21	36	15	7	6	85
			여객선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	0	0	1	0	0	1
				소계	0	0	1	0	0	1
			화물선	내항	0	0	0	0	0	0
				외항	4	0	2	1	2	9
				소계	4	0	2	1	2	9
			유조선	내항	1	0	1	0	0	2
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	1	0	1	0	0	2
			예인선	내항	4	2	4	1	2	13
				외항	0	0	0	0	0	0
				소계	4	2	4	1	2	13
			기 타 선		5	4	3	3	2	17
			수상레저기구		5	8	5	1	4	23
			합 계		40	50	31	13	16	150

(표 20) (단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국 무 역 항 및 내 로	대산항	어선	일반	1	1	6	0	0	8
			낚시	0	0	0	2	0	2
			소계	1	1	6	0	0	8
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	1	0	0	0	0	1
			외항	1	0	0	0	1	2
			소계	2	0	0	0	1	3
		유조선	내항	0	0	2	0	0	2
			외항	3	0	1	1	1	6
			소계	3	0	3	1	1	8
		예인선	내항	0	0	1	0	0	1
			외항	0	0	0	0	1	1
			소계	0	0	1	0	1	2
		기 타 선		0	2	3	0	2	7
		수상레저기구		2	1	1	1	1	6
		합 계		8	4	14	4	6	36
	평택·당진항	어선	일반	6	3	7	0	5	21
			낚시	3	2	0	0	0	5
			소계	9	5	7	0	5	26
		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	3	3	4	2	1	13
			소계	3	3	4	2	1	13
		유조선	내항	0	3	0	0	1	4
			외항	1	0	0	0	0	1
			소계	1	3	0	0	1	5
		예인선	내항	4	0	2	0	1	7
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	4	0	2	0	1	7
		기 타 선		3	7	2	0	1	13
		수상레저기구		1	0	0	0	0	1
		합 계		21	18	15	2	9	65

(표 20) (단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국 무 역 항 및 내 로	목포항 및 진입수로	어선	일반	25	13	23	18	23	102
			낚시	2	0	3	1	1	7
			소계	27	13	26	19	24	109
		여객선	내항	1	1	1	0	1	4
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	1	1	0	1	4
		화물선	내항	2	0	3	2	4	11
			외항	0	1	0	0	2	3
			소계	2	1	3	2	6	14
		유조선	내항	0	1	0	1	1	3
			외항	0	1	0	0	0	1
			소계	0	2	0	1	1	4
		예인선	내항	4	3	2	2	1	12
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	4	3	2	2	1	12
		기 타 선		10	2	3	0	4	19
		수상레저기구		4	3	6	6	10	29
		합 계		48	25	41	30	47	191
	여수항, 광양항 및 진입수로	어선	일반	7	2	18	18	12	57
			낚시	0	0	1	0	1	2
			소계	7	2	19	18	13	59
		여객선	내항	0	1	0	1	2	4
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	0	1	2	4
		화물선	내항	1	1	0	1	1	4
			외항	2	3	2	3	1	11
			소계	3	4	2	4	2	15
		유조선	내항	5	1	3	2	4	15
			외항	1	0	0	2	0	3
			소계	6	1	3	4	4	18
		예인선	내항	0	2	3	1	2	8
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	2	3	1	2	8
		기 타 선		4	4	4	6	7	25
		수상레저기구		1	0	6	6	12	25
		합 계		21	14	37	40	42	154

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국 무 역 항 및 내 로	삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내랑수로	어선	일반	1	23	11	0	4	39
			낚시	0	5	2	0	0	7
			소계	1	28	13	0	4	46
		여객선	내항	0	0	0	0	1	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	1
		화물선	내항	0	0	0	0	1	1
			외항	0	0	0	0	2	2
			소계	0	0	0	0	3	3
		유조선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0
		예인선	내항	0	0	2	1	0	3
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	2	1	0	3
		기 타 선		0	1	2	1	1	5
		수상레저기구		0	3	1	0	2	6
		합 계		1	32	18	2	11	64
	마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	어선	일반	1	4	2	7	1	15
			낚시	0	1	1	0	0	2
			소계	1	5	3	7	1	17
		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	0	2
			외항	0	1	0	0	2	3
			소계	0	1	0	2	2	5
		유조선	내항	0	1	0	0	1	2
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	0	0	1	2
		예인선	내항	0	1	3	2	3	9
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	3	2	3	9
		기 타 선		0	3	2	4	3	12
		수상레저기구		1	6	2	2	1	12
		합 계		2	17	10	17	11	57

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국 무 역 항 및 내 로	부산항 및 진입수로	어선	일반	4	21	36	14	6	81
			낚시	0	1	2	2	0	5
			소계	4	22	38	16	6	86
		여객선	내항	0	0	0	0	2	2
			외항	0	0	1	0	0	1
			소계	0	0	1	0	2	3
		화물선	내항	0	3	4	4	2	13
			외항	5	14	19	10	11	59
			소계	5	17	23	14	13	72
		유조선	내항	3	11	15	16	10	55
			외항	4	1	1	1	3	10
			소계	7	12	16	17	13	65
		예인선	내항	2	9	13	6	0	30
			외항	1	0	1	0	0	2
			소계	3	9	14	6	0	32
		기 타 선		3	10	13	10	3	39
		수상레저기구		1	0	15	4	1	21
		합 계		23	70	120	67	38	318
	부산-거제수역 (육포, 장승포항)	어선	일반	0	0	2	1	1	4
			낚시	0	0	1	0	0	1
			소계	0	0	3	1	1	5
		여객선	내항	0	0	1	0	1	2
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	1	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	0	1	0	1
			소계	0	0	0	1	0	1
		예인선	내항	0	0	1	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	1	0	0	1
		기 타 선		0	0	1	0	0	1
		수상레저기구		0	0	3	0	0	3
		합 계		0	0	9	2	2	13

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국 무 역 항 및 내 로	울산항 및 진입수로, 포항항	어선	일반	13	28	44	31	14	130
			낚시	0	3	3	2	0	8
			소계	13	31	47	33	14	138
		여객선	내항	0	1	0	1	0	2
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	0	1	0	2
		화물선	내항	2	1	3	2	2	10
			외항	1	5	5	5	1	17
			소계	3	6	8	7	3	27
		유조선	내항	2	8	8	4	7	29
			외항	7	8	4	10	4	33
			소계	9	16	12	14	11	62
		예인선	내항	3	3	4	3	3	16
			외항	1	0	0	1	1	3
			소계	4	3	4	4	4	19
		기 타 선		3	16	7	8	2	36
		수상레저기구		4	6	13	10	1	34
		합 계		36	79	91	77	35	318
	동해, 속초, 삼척항	어선	일반	8	5	5	5	10	33
			낚시	0	0	0	0	2	2
			소계	8	5	5	5	12	35
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	0	0	0	0	2	2
			외항	0	1	2	1	1	5
			소계	0	1	2	1	3	7
		유조선	내항	0	1	0	0	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	0	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	3	0	2	6
		수상레저기구		1	0	3	2	4	10
		합 계		9	9	13	8	21	60

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국 무 역 항 및 내 로	제주, 서귀포항	어선	일반	2	2	19	17	26	66
			낚시	0	2	1	1	1	5
			소계	2	4	20	18	27	71
		여객선	내항	1	1	3	0	4	9
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	1	3	0	4	9
		화물선	내항	5	1	4	2	2	14
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	5	1	4	2	2	14
		유조선	내항	1	1	0	0	1	3
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	1	0	0	1	3
		예인선	내항	1	0	0	1	0	2
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	0	0	1	0	2
		기 타 선		1	0	4	0	5	10
		수상레저기구		4	8	17	20	21	70
		합 계		15	15	48	41	60	179
	기타 무역항	어선	일반	16	10	27	11	16	80
			낚시	2	3	5	1	3	14
			소계	18	13	32	12	19	94
		여객선	내항	0	1	1	1	0	3
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	1	1	1	0	3
		화물선	내항	0	0	1	1	0	2
			외항	0	0	1	1	0	2
			소계	0	0	2	2	0	4
		유조선	내항	0	0	0	0	1	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	1
		예인선	내항	1	0	1	2	4	8
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	1	0	1	2	4	8
		기 타 선		3	2	5	4	2	16
		수상레저기구		3	8	13	10	10	44
		합 계		25	24	54	31	36	170

(ㄸ 20)

(단위 : 척)

[illegible]

(H 20)

(단위 : 척)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계	
국	영	서 해	어선	일반	411	500	501	434	439	2,285	
				낚시	77	73	110	144	114	518	
				소계	488	573	611	578	553	2,803	
			여객선	내 항	24	21	21	15	34	115	
				외항	1	1	0	0	0	2	
				소계	25	22	21	15	34	117	
			화물선	내 항	8	8	14	8	16	54	
				외항	15	11	21	12	14	73	
				소계	23	19	35	20	30	127	
			유조선	내 항	6	5	6	4	10	31	
				외항	3	5	1	3	2	14	
				소계	9	10	7	7	12	45	
			예인선	내 항	32	26	29	48	54	189	
	외항	1		1	0	0	1	3			
	소계	33		27	29	48	55	192			
	기 타 선	44	43	52	35	65	239				
	수상레저기구	195	201	241	217	252	1,106				
	합 계	817	895	996	920	1,001	4,629				
	내	해	남 해	어선	일반	687	694	747	614	682	3,424
					낚시	129	157	144	115	136	681
					소계	816	851	891	729	818	4,105
				여객선	내 항	10	16	12	14	18	70
					외항	1	0	0	0	0	1
소계					11	16	12	14	18	71	
화물선				내 항	17	12	10	17	18	74	
				외항	14	17	10	10	33	84	
				소계	31	29	20	27	51	158	
유조선				내 항	20	23	14	17	14	88	
				외항	8	5	2	5	5	25	
				소계	28	28	16	22	19	113	
예인선				내 항	24	32	31	28	37	152	
				외항	6	0	3	0	2	11	
				소계	30	32	34	28	39	163	
기 타 선				37	69	45	34	71	256		
수상레저기구				180	269	242	259	250	1,200		
합 계				1,133	1,294	1,260	1,113	1,266	6,066		

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국	영	어선	일반	1,392	1,431	1,509	1,319	1,378	7,029
			낚시	215	246	275	277	267	1,280
			소계	1,607	1,677	1,784	1,596	1,645	8,309
		여객선	내항	36	43	36	29	55	199
			외항	2	1	0	0	0	3
			소계	38	44	36	29	55	202
		화물선	내항	27	22	27	29	35	140
			외항	36	35	35	23	60	189
			소계	63	57	62	52	95	329
		유조선	내항	33	31	25	27	35	151
			외항	18	10	4	10	10	52
			소계	51	41	29	37	45	203
		예인선	내항	66	67	65	94	98	390
			외항	11	1	3	0	3	18
			소계	77	68	68	94	101	408
		기 타 선		91	137	114	80	150	572
		수상레저기구		434	533	550	529	565	2,611
		합	계	2,361	2,557	2,643	2,417	2,656	12,634
	내	어선	일반	1,512	1,590	1,747	1,456	1,505	7,810
			낚시	225	274	297	290	280	1,366
			소계	1,737	1,864	2,044	1,746	1,785	9,176
		여객선	내항	40	49	44	33	69	235
			외항	2	3	3	1	0	9
			소계	42	52	47	34	69	244
		화물선	내항	38	29	42	44	49	202
			외항	56	64	70	49	90	329
			소계	94	93	112	93	139	531
		유조선	내항	45	61	56	53	63	278
			외항	36	21	12	25	18	112
			소계	81	82	68	78	81	390
		예인선	내항	95	91	107	117	125	535
			외항	13	1	4	1	5	24
			소계	108	92	111	118	130	559
		기 타 선		130	198	171	134	187	820
		수상레저기구		469	585	644	596	637	2,931
		합	계	2,661	2,966	3,197	2,799	3,028	14,651

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국	동	어선	일반	114	100	93	87	18	412
			낚시	1	1	0	1	0	3
			소계	115	101	93	88	18	415
		여객선	내항	2	1	0	1	1	5
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	2	1	0	1	1	5
		화물선	내항	0	1	0	0	0	1
			외항	3	4	5	5	0	17
			소계	3	5	5	5	0	18
		유조선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	1	5	1	0	7
			소계	0	1	5	1	0	7
		예인선	내항	0	1	0	0	0	1
			외항	1	0	0	0	0	1
			소계	1	1	0	0	0	2
		기 타 선		0	0	0	0	0	0
		수상레저기구		0	1	1	1	2	5
		합	계	121	110	104	96	21	452
	서	어선	일반	46	39	46	16	23	170
			낚시	1	1	2	1	0	5
			소계	47	40	48	17	23	175
		여객선	내항	0	0	0	1	0	1
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	1	0	1
		화물선	내항	0	0	0	0	1	1
			외항	3	2	3	1	1	10
			소계	3	2	3	1	2	11
		유조선	내항	0	1	1	0	1	3
			외항	0	0	1	1	0	2
			소계	0	1	2	1	1	5
		예인선	내항	1	0	1	0	0	2
			외항	0	0	0	1	0	1
			소계	1	0	1	1	0	3
		기 타 선		0	0	2	0	0	2
		수상레저기구		0	0	2	0	0	2
		합	계	51	43	58	21	26	199

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국	남 해	어선	일반	67	87	117	99	74	444
			낚시	5	2	2	2	0	11
			소계	72	89	119	101	74	455
		여객선	내항	0	0	0	0	0	0
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	0	0
		화물선	내항	1	1	2	0	0	4
			외항	5	2	8	3	4	22
			소계	6	3	10	3	4	26
		유조선	내항	1	0	1	0	0	2
			외항	2	1	2	3	1	9
			소계	3	1	3	3	1	11
		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		0	2	2	1	2	7
		수상레저기구		0	0	0	0	0	0
		합 계		82	95	134	109	82	502
외	기 타	어선	일반	42	40	27	18	4	131
			낚시	0	0	0	0	0	0
			소계	42	40	27	18	4	131
		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	6	8	9	7	2	32
			소계	6	8	9	7	2	32
		유조선	내항	1	0	0	0	0	1
			외항	4	8	5	3	3	23
			소계	5	8	5	3	3	24
		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	3	1	0	1	5
		수상레저기구		0	0	0	0	0	0
		합 계		53	60	42	28	10	193

(표 20)

(단위 : 척)

해역		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
국	합 계 (국외)	어선	일반	269	266	283	220	119	1,157
			낚시	7	4	4	5	0	20
			소계	276	270	287	225	119	1,177
		여객선	내항	2	1	0	2	1	6
			외항	0	0	0	0	0	0
			소계	2	1	0	2	1	6
		화물선	내항	1	2	2	0	1	6
			외항	17	16	25	16	7	81
			소계	18	18	27	16	8	87
		유조선	내항	2	1	2	0	1	6
			외항	6	10	13	8	4	41
			소계	8	11	15	8	5	47
		예인선	내항	2	2	1	0	0	5
			외항	1	0	0	1	1	3
			소계	3	2	1	1	1	8
		기 타 선		0	5	5	1	3	14
		수상레저기구		0	1	3	1	2	7
		합 계		307	308	338	254	139	1,346
외	총 계	어선	일반	1,781	1,856	2,030	1,677	1,624	8,968
			낚시	232	278	301	294	280	1,385
			소계	2,013	2,134	2,331	1,971	1,904	10,353
		여객선	내항	42	50	44	35	70	241
			외항	2	3	3	1	0	9
			소계	44	53	47	36	70	250
		화물선	내항	39	31	44	44	50	208
			외항	73	80	95	66	97	411
			소계	112	111	139	110	147	619
		유조선	내항	47	62	58	53	64	284
			외항	42	31	25	32	22	152
			소계	89	93	83	85	86	436
		예인선	내항	97	93	108	117	125	540
			외항	14	1	4	2	6	27
			소계	111	94	112	119	131	567
		기 타 선		130	203	176	135	190	834
		수상레저기구		469	586	647	597	639	2,938
		총 계		2,968	3,274	3,535	3,053	3,167	15,997

- * 여객선의 정의는 「선박안전법」 제2조를 따름(13인 이상의 여객을 운송할 수 있는 선박)
- ** 기타선 : 부산, 준설선, 어업지도선, 시험조사선, 어장정화선, 유·도선(여객 13인미만) 등
- *** 기타 무역항 : 경인항, 서울항, 태안항, 보령항, 완도항, 하동항, 고힌항, 호산항, 옥계항 등
- ※ 해역분류 : '국내'는 '무역항 및 진입수로'와 무역항 및 진입수로를 제외한 '영해'로 나누고, '국외'는 '동·서·남해' 공해와 '기타'(외국수역 및 원양 등)로 구분함

8. 선박용도별 월별 해양사고 현황

(표 21)

(단위 : 척)

선박 용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
어 선	일 반 어 선	2018	152	92	136	143	129	137	140	129	206	208	147	162	1,781
		2019	147	92	115	135	145	132	173	198	198	192	167	162	1,856
		2020	146	112	152	122	156	163	196	211	235	200	190	147	2,030
		2021	128	102	158	131	115	150	150	139	164	173	139	128	1,677
		2022	110	86	140	109	119	131	135	163	157	162	175	137	1,624
		소계	683	484	701	640	664	713	794	840	960	935	818	736	8,968
	낚 시 어 선	2018	11	8	10	7	18	15	19	32	28	37	31	16	232
		2019	12	9	9	22	28	27	25	29	29	34	27	27	278
		2020	16	13	9	12	39	15	24	29	48	42	29	25	301
		2021	15	6	22	7	23	24	34	22	36	45	44	16	294
		2022	11	5	13	10	19	18	28	26	42	52	40	16	280
		소계	65	41	63	58	127	99	130	138	183	210	171	100	1,385
	합 계	2018	163	100	146	150	147	152	159	161	234	245	178	178	2,013
		2019	159	101	124	157	173	159	198	227	227	226	194	189	2,134
		2020	162	125	161	134	195	178	220	240	283	242	219	172	2,331
		2021	143	108	180	138	138	174	184	161	200	218	183	144	1,971
		2022	121	91	153	119	138	149	163	189	199	214	215	153	1,904
		합계	748	525	764	698	791	812	924	978	1,143	1,145	989	836	10,363
여 객 선	내 항 선	2018	1	1	3	4	3	3	4	6	7	3	4	3	42
		2019	2	2	6	6	5	2	4	1	4	10	6	2	50
		2020	5	3	1	1	5	6	3	4	6	7	3	0	44
		2021	5	3	1	3	2	3	2	2	2	4	3	5	35
		2022	4	6	2	5	5	6	8	7	5	5	10	7	70
		소계	17	15	13	19	20	20	21	20	24	29	26	17	241
	외 항 선	2018	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		2019	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
		2020	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
		2021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	1	1	1	1	3	0	1	0	1	9

(표 21)

(단위 : 척)

선박 용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
여객선	합계	2018	1	1	3	4	3	3	4	7	7	4	4	3	44
		2019	2	2	6	6	6	3	5	1	4	10	6	2	53
		2020	5	3	1	2	5	6	3	5	6	7	3	1	47
		2021	5	3	1	3	2	3	2	3	2	4	3	5	36
		2022	4	6	2	5	5	6	8	7	5	5	10	7	70
		합계	17	15	13	20	21	21	22	23	24	30	26	18	250
화물선	내항선	2018	4	4	2	4	7	1	2	4	2	1	1	7	39
		2019	1	2	5	1	0	4	1	3	1	4	8	1	31
		2020	3	4	2	3	3	1	8	4	1	4	5	6	44
		2021	3	3	2	7	1	5	6	1	2	7	2	5	44
		2022	7	5	1	5	6	4	4	2	3	3	3	7	50
		소계	18	18	12	20	17	15	21	14	9	19	19	26	208
	외항선	2018	6	2	13	9	9	1	4	4	6	6	4	9	73
		2019	9	4	8	5	10	5	6	8	9	8	3	5	80
		2020	8	13	10	10	7	11	7	9	7	8	5	0	95
		2021	4	6	6	6	3	4	5	6	7	9	6	4	66
		2022	8	7	4	7	8	9	10	15	8	7	8	6	97
		소계	35	32	41	37	37	30	32	42	37	38	26	24	411
	합계	2018	10	6	15	13	16	2	6	8	8	7	5	16	112
		2019	10	6	13	6	10	9	7	11	10	12	11	6	111
		2020	11	17	12	13	10	12	15	13	8	12	10	6	139
		2021	7	9	8	13	4	9	11	7	9	16	8	9	110
		2022	15	12	5	12	14	13	14	17	11	10	11	13	147
		합계	53	50	53	57	54	45	53	56	46	57	45	50	619
유조선	내항선	2018	8	4	4	3	2	0	1	5	2	8	1	9	47
		2019	10	5	5	8	3	2	6	5	4	6	3	5	62
		2020	5	5	6	2	7	5	5	5	6	4	2	6	58
		2021	9	2	5	3	1	9	3	8	1	3	4	5	53
		2022	4	1	2	6	6	2	15	7	6	5	5	5	64
		소계	36	17	22	22	19	18	30	30	19	26	15	30	284

(표 21)

(단위 : 척)

선박 용도		월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
유조선	외항선	2018	7	3	7	4	3	5	2	1	1	5	1	3	42
		2019	4	1	3	2	4	2	1	6	2	3	1	2	31
		2020	2	1	4	5	4	0	1	2	1	3	1	1	25
		2021	3	2	3	3	4	4	2	0	5	1	2	3	32
		2022	1	3	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	22
		소계	17	10	18	16	18	13	9	11	10	13	7	10	152
	합계	2018	15	7	11	7	5	5	3	6	3	13	2	12	89
		2019	14	6	8	10	7	4	7	11	6	9	4	7	93
		2020	7	6	10	7	11	5	6	7	7	7	3	7	83
		2021	12	4	8	6	5	13	5	8	6	4	6	8	85
		2022	5	4	3	8	9	4	18	9	7	6	7	6	86
		합계	53	27	40	38	37	31	39	41	29	39	22	40	436
예인선	내항선	2018	5	5	10	10	7	8	7	11	10	9	3	12	97
		2019	6	11	8	8	2	5	6	13	4	15	8	7	93
		2020	14	5	10	5	12	8	11	5	9	7	10	12	108
		2021	14	12	13	9	7	5	5	10	7	12	13	10	117
		2022	3	4	10	15	13	10	8	10	17	16	7	12	125
		소계	42	37	51	47	41	36	37	49	47	59	41	53	540
	외항선	2018	0	0	2	4	2	1	3	0	1	1	0	0	14
		2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
		2021	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	6
		소계	1	0	3	6	3	4	3	1	2	2	1	1	27
	합계	2018	5	5	12	14	9	9	10	11	11	10	3	12	111
		2019	6	11	8	8	2	6	6	13	4	15	8	7	94
		2020	14	5	11	5	12	9	11	5	10	8	10	12	112
		2021	15	12	13	9	8	5	5	10	7	12	13	10	119
		2022	3	4	10	17	13	11	8	11	17	16	8	13	131
		합계	43	37	54	53	44	40	40	50	49	61	42	54	567

(표 21)

(단위 : 척)

선박 용도		월												계
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
기 타 선	2018	5	14	6	10	12	11	16	10	12	17	5	12	130
	2019	15	20	10	13	18	27	15	8	29	23	16	9	203
	2020	15	12	8	8	14	16	15	18	27	20	14	9	176
	2021	15	15	17	7	7	11	8	7	11	14	16	7	135
	2022	11	12	13	17	23	16	11	10	21	15	22	19	190
	소계	61	73	54	55	74	81	65	53	100	89	73	56	834
수 상 레 저 기 구	2018	13	12	21	33	42	47	45	45	75	62	48	26	469
	2019	15	13	27	31	51	64	53	72	102	73	56	29	586
	2020	28	21	27	24	41	58	62	71	111	92	67	45	647
	2021	26	29	34	47	45	50	65	61	85	88	42	25	597
	2022	21	21	33	44	48	57	73	75	90	91	50	36	639
	소계	103	96	142	179	227	276	298	324	463	406	263	161	2,938
총 계	2018	212	145	214	231	234	229	243	248	350	358	245	259	2,968
	2019	221	159	196	231	267	272	291	343	382	368	295	249	3,274
	2020	242	189	230	193	288	284	332	359	452	388	326	252	3,535
	2021	223	180	261	223	209	265	280	257	320	356	271	208	3,053
	2022	180	150	219	222	250	256	295	318	350	357	323	247	3,167
	총계	1,078	823	1,120	1,100	1,248	1,306	1,441	1,525	1,854	1,827	1,460	1,215	15,997

* 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

(표 22)

(단위 : 척)

선박 용도		시간	0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
어 선	일 반 어 선	2018	169	370	438	346	283	175	1,781
		2019	171	390	470	396	256	173	1,856
		2020	175	446	492	418	318	181	2,030
		2021	193	318	414	361	251	140	1,677
		2022	141	316	384	357	275	151	1,624
		소계	849	1,840	2,198	1,878	1,383	820	8,968
		합계	849	1,840	2,198	1,878	1,383	820	8,968
	낚 시 어 선	2018	17	59	63	56	28	9	232
		2019	16	74	55	75	44	14	278
		2020	14	80	81	77	36	13	301
		2021	29	76	65	78	39	7	294
		2022	21	61	69	72	41	16	280
		소계	97	350	333	358	188	59	1,385
		합계	97	350	333	358	188	59	1,385
	합 계	2018	186	429	501	402	311	184	2,013
		2019	187	464	525	471	300	187	2,134
		2020	189	526	573	495	354	194	2,331
		2021	222	394	479	439	290	147	1,971
		2022	162	377	453	429	316	167	1,904
		소계	946	2,190	2,531	2,236	1,571	879	10,353
		합계	946	2,190	2,531	2,236	1,571	879	10,353
여 객 선	내 항 선	2018	0	7	14	14	5	2	42
		2019	0	5	12	16	15	2	50
		2020	1	2	12	12	14	3	44
		2021	0	7	9	7	11	1	35
		2022	4	9	16	17	23	1	70
		소계	5	30	63	66	68	9	241
		합계	5	30	63	66	68	9	241
	외 항 선	2018	0	1	1	0	0	0	2
		2019	1	0	1	0	1	0	3
		2020	1	0	0	0	1	1	3
		2021	0	0	1	0	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0
		소계	2	1	3	0	2	1	9
		합계	2	1	3	0	2	1	9

(표 22)

(단위 : 척)

선박 용도		시간	0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
여객선	합계	2018	0	8	15	14	5	2	44
		2019	1	5	13	16	16	2	53
		2020	2	2	12	12	15	4	47
		2021	0	7	10	7	11	1	36
		2022	4	9	16	17	23	1	70
		합계	7	31	66	66	70	10	250
화물선	내항선	2018	8	4	11	6	4	6	39
		2019	4	6	9	4	5	3	31
		2020	3	9	10	12	6	4	44
		2021	6	5	12	7	11	3	44
		2022	5	7	14	8	13	3	50
		소계	26	31	56	37	39	19	208
	외항선	2018	10	12	11	20	7	13	73
		2019	5	12	21	14	19	9	80
		2020	15	22	18	19	9	12	95
		2021	14	13	11	11	11	6	66
		2022	15	19	24	16	9	14	97
		소계	59	78	85	80	55	54	411
	합계	2018	18	16	22	26	11	19	112
		2019	9	18	30	18	24	12	111
		2020	18	31	28	31	15	16	139
		2021	20	18	23	18	22	9	110
		2022	20	26	38	24	22	17	147
		합계	85	109	141	117	94	73	619
유조선	내항선	2018	7	8	7	14	8	3	47
		2019	5	14	13	9	14	7	62
		2020	6	3	19	13	7	10	58
		2021	8	5	11	15	9	5	53
		2022	8	8	16	17	10	5	64
		소계	34	38	66	68	48	30	284

(표 22)

(단위 : 척)

선박 용도		시간	0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
유조선	외항선	2018	10	6	10	13	1	2	42
		2019	2	4	6	5	8	6	31
		2020	3	5	3	7	6	1	25
		2021	6	4	8	4	4	6	32
		2022	3	0	6	6	3	4	22
		소계	24	19	33	35	22	19	152
	합계	2018	17	14	17	27	9	5	89
		2019	7	18	19	14	22	13	93
		2020	9	8	22	20	13	11	83
		2021	14	9	19	19	13	11	85
		2022	11	8	22	23	13	9	86
		합계	58	57	99	103	70	49	436
예인선	내항선	2018	12	18	20	16	21	10	97
		2019	4	8	24	26	21	10	93
		2020	11	18	20	20	18	21	108
		2021	16	15	20	17	25	24	117
		2022	19	19	25	18	22	22	125
		소계	62	78	109	97	107	87	540
	외항선	2018	1	2	2	4	1	4	14
		2019	0	0	1	0	0	0	1
		2020	2	0	0	1	0	1	4
		2021	0	0	1	0	1	0	2
		2022	1	0	2	1	1	1	6
		소계	4	2	6	6	3	6	27
	합계	2018	13	20	22	20	22	14	111
		2019	4	8	25	26	21	10	94
		2020	13	18	20	21	18	22	112
		2021	16	15	21	17	26	24	119
		2022	20	19	27	19	23	23	131
		합계	66	80	115	103	110	93	567

(표 22)

(단위 : 척)

선박 종도		시간	0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
수상 레저기 구	2018	22	32	139	161	105	10	469	
	2019	19	48	167	205	128	19	586	
	2020	14	71	198	212	120	32	647	
	2021	13	74	178	188	124	20	597	
	2022	28	62	162	228	124	35	639	
	소계	96	287	844	994	601	116	2,938	
기 타 선	2018	12	20	30	25	21	22	130	
	2019	19	31	44	45	41	23	203	
	2020	14	29	52	40	28	13	176	
	2021	11	18	35	26	23	22	135	
	2022	15	35	49	47	28	16	190	
	소계	71	133	210	183	141	96	834	
총 계	2018	268	539	746	675	484	256	2,968	
	2019	246	592	823	795	552	266	3,274	
	2020	259	685	905	831	563	292	3,535	
	2021	296	535	765	714	509	234	3,053	
	2022	260	536	767	787	549	268	3,167	
	총계	1,329	2,887	4,006	3,802	2,657	1,316	15,997	

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

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

10. 어선 어업면허별 해양사고 현황

(표 23)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
어업면허							
근 해 어 업 선	외끌이대형저인망어업	17	17	28	0	0	62
	쌍끌이대형저인망어업	15	13	20	0	0	48
	동해구외끌이중형저인망어업	16	15	4	9	4	48
	서남해구외끌이중형저인망어업	17	11	9	0	0	37
	서남해구쌍끌이중형저인망어업	2	1	0	0	0	3
	대형트롤어업	4	16	8	12	7	47
	동해구중형트롤어업	4	1	4	1	0	10
	대형선망어업	18	21	22	15	18	94
	소형선망어업	2	5	3	6	4	20
	근해채낚기어업	116	106	98	104	85	509
	근해자망어업	77	99	107	79	91	453
	근해안강망어업	34	55	45	30	41	205
	근해봉수망어업	0	0	0	0	2	2
	근해자리돔들망어업	0	0	0	0	0	0
	근해장어통발어업	9	9	17	14	11	60
	근해문어단지어업	0	0	0	0	0	0
	근해통발어업	78	71	48	45	32	274
	근해연승어업	86	70	74	66	64	360
	근해형망어업	19	10	9	9	7	54
	기선권현망어업	0	16	23	21	0	60
	잠수기어업	5	18	16	15	9	63
	기타 근해어업	20	8	13	47	62	150
	소계	539	562	548	473	437	2,559

(표 23)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
어업면허							
연안어업선	연안개량안강망어업	26	30	40	29	30	155
	연안선망어업	9	14	11	11	9	54
	연안통발어업	153	169	146	145	140	753
	연안조망어업	12	4	5	8	6	35
	연안선인망어업	1	1	0	0	1	3
	연안자망어업	321	331	396	323	293	1,664
	연안들망어업	7	8	11	11	11	48
	연안복합어업	490	505	592	452	470	2,509
	기타 연안어업	8	21	6	1	3	39
	소계	1,027	1,083	1,207	980	963	5,260
구획어업선	건간망어업	0	1	0	1	0	2
	건망어업	1	1	0	0	0	2
	들망어업	0	0	0	0	0	0
	선인망어업	0	0	1	0	0	1
	승망류어업	1	1	1	3	0	6
	안강망어업	0	1	0	0	0	1
	장망류어업	5	3	3	7	2	20
	새우조망어업	11	13	27	14	13	78
	실뱀장어안강망어업	0	0	2	1	3	6
	패류형망어업	1	1	3	2	0	7
	기타 구획어업	0	0	1	0	0	1
	소계	19	21	38	28	18	124
원양어업선		18	18	16	13	13	78
기타어업선		178	172	221	183	193	947
낙시어선		232	278	301	294	280	1,385
합계		2,013	2,134	2,331	1,971	1,904	10,353

* 기타어업선 : 나잠어업, 양식어업, 양식장관리선, 어획물운반선 등

11. 수상레저기구 세부 선박용도별 해양사고 현황

(표 24)

(단위 : 척)

선박용도		모터보트	세일링요트	기타	계
연도					
2018		401	50	18	469
2019		517	43	26	586
2020		565	70	12	647
2021		526	62	9	597
2022		558	63	18	639
계		2,567	288	83	2,938

* 기타 : 고무보트, 수상오토바이, 호버크래프트, 카약 등

III

사고종류별 통계

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

III. 사고종류별 해양사고 통계

1. 사고종류별 선박용도별 해양사고 현황

(표 25)

(단위 : 건)

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
어선	2018	174	28	23	90	136	7	106	588	222	68	27	140	81	146	10	1,846
	2019	176	68	35	88	180	12	110	540	276	68	30	117	82	149	20	1,951
	2020	206	73	38	92	149	17	154	605	285	67	21	134	102	127	30	2,100
	2021	176	48	27	105	147	23	91	531	267	43	24	116	65	102	21	1,786
	2022	143	50	12	101	113	15	114	512	248	53	13	140	69	98	37	1,718
	소계	875	267	135	476	725	74	575	2,776	1,298	299	115	647	399	622	118	9,401
여객선	2018	9	0	0	0	1	1	4	5	10	5	0	3	1	1	3	43
	2019	3	0	0	2	5	2	3	11	8	11	2	1	1	0	3	52
	2020	5	0	0	3	2	3	2	9	6	10	0	1	3	1	1	46
	2021	4	0	0	1	1	0	1	11	4	5	0	0	5	1	2	35
	2022	8	0	0	3	2	4	4	20	13	4	1	0	6	0	3	68
	소계	29	0	0	9	11	10	14	56	41	35	3	5	16	3	12	244
화물선	2018	23	0	0	7	9	3	5	9	1	1	15	0	1	1	3	78
	2019	15	0	0	6	18	6	1	6	4	1	19	1	4	0	4	85
	2020	22	0	0	8	18	4	8	13	4	5	13	1	2	4	3	105
	2021	22	0	1	8	7	5	3	16	2	1	12	5	1	0	2	85
	2022	27	0	1	14	14	6	4	23	3	0	15	2	3	2	4	118
	소계	109	0	2	43	66	24	21	67	14	8	74	9	11	7	16	471
유조선	2018	12	0	0	9	6	2	5	14	3	3	20	1	1	0	1	77
	2019	12	0	0	8	10	2	1	8	2	1	21	3	1	2	6	77
	2020	15	0	0	4	7	5	4	14	3	1	15	2	3	0	0	73
	2021	19	0	0	2	4	1	1	7	2	4	19	0	3	1	2	65
	2022	18	0	0	2	9	1	2	13	4	2	13	2	5	1	1	73
	소계	76	0	0	25	36	11	13	56	14	11	88	8	13	4	10	365

(표 25)

(단위 : 건)

사고종류 선박용도		총돌	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
예인선	2018	18	1	4	3	8	3	6	11	4	5	11	12	7	1	3	97
	2019	17	1	4	7	5	9	4	18	3	2	9	4	2	2	0	87
	2020	11	2	5	5	15	5	6	12	6	4	14	9	4	0	3	101
	2021	9	4	1	10	8	7	10	23	13	5	7	7	1	0	2	107
	2022	17	1	2	2	5	5	10	27	12	5	6	7	6	3	11	119
	소계	72	9	16	27	41	29	36	91	38	21	47	39	20	6	19	511
기타선	2018	12	3	7	10	1	1	5	12	3	7	6	14	2	2	7	92
	2019	18	4	5	20	8	4	12	18	9	11	12	23	3	1	15	163
	2020	15	4	8	13	7	2	5	16	8	7	6	23	3	0	6	123
	2021	13	2	4	13	6	5	6	7	7	2	3	16	0	1	7	92
	2022	23	5	5	16	7	8	12	30	10	4	7	24	3	3	8	165
	소계	81	18	29	72	29	20	40	83	37	31	34	100	11	7	43	635
수상레저기구	2018	2	14	4	0	1	3	11	217	35	66	1	40	12	29	3	438
	2019	3	37	17	1	2	3	9	287	44	57	1	47	11	31	6	556
	2020	3	29	18	3	5	3	19	209	46	67	1	51	10	58	5	608
	2021	3	42	21	10	1	1	21	218	41	68	0	51	10	58	5	550
	2022	8	42	10	9	4	0	22	246	47	54	2	74	8	59	17	602
	소계	19	164	70	23	13	10	82	1,177	213	312	5	263	51	235	36	2,754
합계	2018	250	46	38	119	162	20	142	856	278	155	80	210	105	180	30	2,671
	2019	244	110	61	132	228	38	140	888	346	151	94	196	104	185	54	2,971
	2020	277	108	69	128	203	39	198	878	358	161	70	227	132	259	49	3,156
	2021	246	96	54	149	174	42	133	813	336	128	65	195	85	163	41	2,720
	2022	244	98	30	147	154	39	168	871	337	122	57	249	100	166	81	2,863
	합계	1,261	458	252	675	921	178	781	4,306	1,655	717	366	1,077	526	953	255	14,381

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

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

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

2. 사고종류별 선박국적별 해양사고 현황

(표 26)

(단위 : 척)

국적 사고종류		국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
총돌	2018	463	12	7	2	4	5	1	2	17	50	513
	2019	455	11	6	4	3	1	3	2	21	51	506
	2020	524	14	6	4	3	1	2	2	15	47	571
	2021	448	15	9	5	2	2	3	0	17	53	501
	2022	444	9	6	1	0	3	1	5	27	52	496
	소계	2,334	61	34	16	12	12	10	11	97	253	2,587
전복	2018	47	0	1	0	0	0	0	0	0	1	48
	2019	108	0	0	0	0	0	0	0	5	5	113
	2020	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
	2021	96	0	0	0	0	0	0	0	3	3	99
	2022	96	0	0	0	0	0	0	0	3	3	99
	소계	468	0	1	0	0	0	0	0	11	12	480
침몰	2018	37	1	0	0	0	0	0	0	0	1	38
	2019	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	2020	71	0	1	0	0	0	0	0	0	1	72
	2021	54	0	1	0	0	0	0	0	0	1	55
	2022	30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	31
	소계	255	1	2	0	0	0	0	0	1	4	259
화재폭발	2018	113	3	0	1	0	0	0	0	3	7	120
	2019	128	1	1	3	0	0	0	0	5	10	138
	2020	147	2	0	1	1	0	0	0	4	8	155
	2021	179	1	0	2	1	0	0	0	7	11	190
	2022	140	4	0	2	0	0	0	0	11	17	157
	소계	707	11	1	9	2	0	0	0	30	53	760

(표 26)

(단위 : 척)

국적 사고종류		국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
안전사고	2018	155	2	1	1	1	0	0	0	3	8	163
	2019	220	1	3	1	1	1	0	1	4	12	232
	2020	191	3	2	2	1	0	0	1	6	15	206
	2021	172	2	0	0	2	0	0	0	2	6	178
	2022	142	1	0	0	1	1	0	0	11	14	156
	소계	880	9	6	4	6	2	0	2	26	55	935
	접촉	2018	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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
소계		180	6	2	2	1	1	1	0	8	21	201
좌초		2018	141	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	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
	소계	790	2	2	0	0	1	0	0	9	14	804
	기관손상	2018	848	1	0	1	0	0	0	0	6	8
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
소계		4,255	11	3	5	1	2	0	0	36	58	4,313

(표 26)

(단위 : 척)

국적 사고종류		국적선	외국적선									합계
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이 베리아	일본	싱가 포르	기타	소계	
부유물감김	2018	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278
	2019	344	0	1	0	0	1	0	0	1	3	347
	2020	358	1	0	0	0	0	0	0	1	2	360
	2021	336	0	1	0	0	0	0	0	1	2	338
	2022	337	0	0	0	0	0	0	0	2	2	339
	소계	1,653	1	2	0	0	1	0	0	5	9	1,662
운항저해	2018	157	0	0	1	0	0	0	0	1	2	159
	2019	147	0	0	0	0	0	0	0	6	6	153
	2020	161	1	0	0	0	0	0	0	1	2	163
	2021	126	0	0	0	0	0	0	0	3	3	129
	2022	122	0	0	0	0	0	0	0	3	3	125
	소계	713	1	0	1	0	0	0	0	14	16	729
해양오염	2018	57	4	5	8	0	1	0	0	5	23	80
	2019	68	4	3	4	1	2	0	2	10	26	94
	2020	61	4	0	1	0	1	0	1	4	11	72
	2021	50	1	3	1	0	2	0	0	10	17	67
	2022	38	4	1	3	0	1	0	2	9	20	58
	소계	274	17	12	17	1	7	0	5	38	97	371
침수	2018	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
	2019	194	0	0	0	0	0	0	0	2	2	196
	2020	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237
	2021	193	0	2	0	0	1	0	0	1	4	197
	2022	250	0	1	0	0	0	0	0	3	4	254
	소계	1,099	0	3	0	0	1	0	0	6	10	1,109

(표 26)

(단위 : 척)

사고종류	국적	외국적선										합계
		국적선	파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계	
조타장치손상	2018	104	0	0	0	0	0	0	0	1	1	105
	2019	104	0	0	0	0	1	0	0	0	1	105
	2020	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	2021	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	2022	98	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100
	소계	523	0	0	0	0	1	0	0	3	4	527
추진축계손상	2018	180	1	0	0	0	0	0	0	0	1	181
	2019	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
	2020	257	0	0	1	0	0	0	0	1	2	259
	2021	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	2022	165	0	0	0	0	0	0	0	2	2	167
	소계	950	1	0	1	0	0	0	0	3	5	955
기타	2018	31	1	0	2	0	0	0	0	1	4	35
	2019	57	2	1	0	0	1	0	0	1	5	62
	2020	56	0	0	0	0	1	0	0	1	2	58
	2021	48	0	0	1	0	0	0	0	2	3	51
	2022	95	0	1	0	0	1	0	0	2	4	99
	소계	287	3	2	3	0	3	0	0	7	18	305
합계	2018	2,858	26	15	16	5	6	1	2	39	110	2,968
	2019	3,139	21	17	16	5	7	3	5	61	135	3,274
	2020	3,427	29	12	9	6	4	3	4	41	108	3,535
	2021	2,937	23	17	9	5	6	3	0	53	116	3,053
	2022	3,007	25	9	8	2	8	1	7	100	160	3,167
	합계	15,368	124	70	58	23	31	11	18	294	629	15,997

* 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

3. 사고종류별 선박충돌수별 해양사고 현황

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수	연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
		2018	2019	2020	2021	2022	계
충돌	1톤미만	15	18	14	15	16	78
	1톤~2톤미만	42	38	49	45	38	212
	2톤~3톤미만	34	40	54	34	25	187
	3톤~5톤미만	55	64	79	48	62	308
	5톤~10톤미만	89	109	102	99	93	492
	10톤~15톤미만	9	5	4	5	11	34
	15톤~20톤미만	6	4	8	5	10	33
	20톤~25톤미만	20	18	22	23	12	95
	25톤~30톤미만	15	20	27	12	17	91
	30톤~50톤미만	31	24	25	28	22	130
	50톤~100톤미만	41	34	48	42	47	212
	100톤~500톤미만	48	40	43	36	44	211
	500톤~1,000톤미만	21	12	13	12	15	73
	1,000톤~5,000톤미만	39	39	42	45	39	204
	5,000톤~10,000톤미만	14	8	13	15	16	66
미상	10,000톤~20,000톤미만	8	5	3	7	5	28
	20,000톤~50,000톤미만	11	14	13	9	12	59
	50,000톤~100,000톤미만	6	5	5	8	5	29
	100,000톤이상	4	2	4	2	3	15
	미상	5	7	3	11	4	30
	소계	513	506	571	501	496	2,587

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
전	1톤미만	15	28	23	28	23	117
	1톤~2톤미만	17	45	53	35	32	182
	2톤~3톤미만	2	5	15	8	14	44
	3톤~5톤미만	4	7	9	8	13	41
	5톤~10톤미만	5	16	8	8	7	44
	10톤~15톤미만	0	1	2	1	0	4
	15톤~20톤미만	0	1	0	2	0	3
	20톤~25톤미만	0	3	0	2	1	6
	25톤~30톤미만	1	1	0	1	2	5
	30톤~50톤미만	0	1	3	1	0	5
	50톤~100톤미만	2	1	3	1	1	8
	100톤~500톤미만	2	0	0	1	3	6
	500톤~1,000톤미만	0	1	2	0	0	3
	1,000톤~5,000톤미만	0	0	1	2	0	3
	5,000톤~10,000톤미만	0	0	0	0	0	0
복	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	0	3	2	1	3	9
	소 계	48	113	121	99	99	480

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
침	1톤미만	2	11	10	11	8	42
	1톤~2톤미만	5	24	23	18	8	78
	2톤~3톤미만	4	7	11	7	1	30
	3톤~5톤미만	7	6	8	8	6	35
	5톤~10톤미만	7	5	6	3	2	23
	10톤~15톤미만	2	4	1	0	0	7
	15톤~20톤미만	2	1	2	1	1	7
	20톤~25톤미만	1	1	1	1	1	5
	25톤~30톤미만	0	0	0	2	0	2
	30톤~50톤미만	3	1	4	0	1	9
	50톤~100톤미만	1	1	1	1	0	4
	100톤~500톤미만	2	0	1	1	1	5
	500톤~1,000톤미만	1	2	3	0	0	6
	1,000톤~5,000톤미만	1	0	1	1	2	5
	5,000톤~10,000톤미만	0	0	0	0	0	0
물	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	0	0	0	1	0	1
	소 계	38	63	72	55	31	259

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
화재·폭발	1톤미만	1	2	8	4	6	21
	1톤~2톤미만	5	5	24	16	16	66
	2톤~3톤미만	7	6	17	15	10	55
	3톤~5톤미만	17	13	16	20	13	79
	5톤~10톤미만	24	35	27	52	39	177
	10톤~15톤미만	2	5	1	1	4	13
	15톤~20톤미만	1	6	2	7	4	20
	20톤~25톤미만	8	1	7	6	6	28
	25톤~30톤미만	8	8	7	11	8	42
	30톤~50톤미만	5	7	4	11	10	37
	50톤~100톤미만	15	16	7	19	10	67
	100톤~500톤미만	8	11	14	11	11	55
	500톤~1,000톤미만	2	4	5	3	5	19
	1,000톤~5,000톤미만	5	7	6	7	4	29
	5,000톤~10,000톤미만	6	3	4	1	3	17
	10,000톤~20,000톤미만	1	3	2	3	0	9
	20,000톤~50,000톤미만	1	2	2	1	5	11
	50,000톤~100,000톤미만	1	1	0	0	2	4
	100,000톤이상	2	0	1	0	0	3
	미 상	1	3	1	2	1	8
	소 계	120	138	155	190	157	760

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
안전사고	1톤미만	2	1	3	1	4	11
	1톤~2톤미만	7	7	13	9	9	45
	2톤~3톤미만	5	8	9	7	6	35
	3톤~5톤미만	12	19	11	11	12	65
	5톤~10톤미만	44	57	44	59	31	235
	10톤~15톤미만	3	0	4	0	5	12
	15톤~20톤미만	7	9	9	1	4	30
	20톤~25톤미만	8	14	7	7	5	41
	25톤~30톤미만	14	14	9	8	5	50
	30톤~50톤미만	10	16	12	14	11	63
	50톤~100톤미만	20	34	33	25	21	133
	100톤~500톤미만	16	19	22	15	14	86
	500톤~1,000톤미만	4	8	1	0	4	17
	1,000톤~5,000톤미만	4	12	10	9	9	44
	5,000톤~10,000톤미만	3	3	4	3	4	17
	10,000톤~20,000톤미만	0	4	4	0	0	8
	20,000톤~50,000톤미만	2	2	7	6	4	21
	50,000톤~100,000톤미만	0	3	1	1	4	9
	100,000톤이상	2	1	2	1	2	8
	미 상	0	1	1	1	2	5
	소 계	163	232	206	178	156	935

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
접	1톤미만	1	1	0	0	0	2
	1톤~2톤미만	4	2	3	2	2	13
	2톤~3톤미만	1	0	8	2	1	12
	3톤~5톤미만	1	5	3	3	4	16
	5톤~10톤미만	1	5	4	10	5	25
	10톤~15톤미만	1	1	0	0	0	2
	15톤~20톤미만	0	0	0	2	0	2
	20톤~25톤미만	0	1	0	1	1	3
	25톤~30톤미만	0	0	1	2	3	6
	30톤~50톤미만	1	3	2	2	0	8
	50톤~100톤미만	1	6	4	7	6	24
	100톤~500톤미만	4	4	2	5	8	23
	500톤~1,000톤미만	3	4	0	5	3	15
	1,000톤~5,000톤미만	4	12	7	2	2	27
	5,000톤~10,000톤미만	0	1	3	2	3	9
촉	10,000톤~20,000톤미만	0	0	2	0	0	2
	20,000톤~50,000톤미만	1	2	2	1	1	7
	50,000톤~100,000톤미만	0	0	0	0	3	3
	100,000톤이상	0	0	2	0	0	2
	미 상	0	0	0	0	0	0
	합 계	23	47	43	46	42	201

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
좌	1톤미만	4	4	12	4	8	32
	1톤~2톤미만	12	14	16	10	17	69
	2톤~3톤미만	15	13	19	11	20	78
	3톤~5톤미만	29	27	43	18	25	142
	5톤~10톤미만	42	42	53	42	42	221
	10톤~15톤미만	1	4	2	6	4	17
	15톤~20톤미만	4	2	4	2	2	14
	20톤~25톤미만	3	5	6	7	5	26
	25톤~30톤미만	1	4	5	6	5	21
	30톤~50톤미만	6	7	5	3	13	34
	50톤~100톤미만	7	7	13	14	10	51
	100톤~500톤미만	10	7	21	8	9	55
	500톤~1,000톤미만	3	4	0	3	6	16
	1,000톤~5,000톤미만	4	3	5	6	1	19
	5,000톤~10,000톤미만	2	0	1	0	0	3
초	10,000톤~20,000톤미만	0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만	1	0	0	0	1	2
	50,000톤~100,000톤미만	0	0	0	0	1	1
	100,000톤이상	0	0	2	0	0	2
	미 상	0	0	0	0	1	1
	소 계	144	143	207	140	170	804

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
기 관 손 상	1톤미만	87	79	56	79	67	368
	1톤~2톤미만	159	201	158	142	149	809
	2톤~3톤미만	111	112	115	89	96	523
	3톤~5톤미만	156	151	170	147	168	792
	5톤~10톤미만	169	190	214	185	199	957
	10톤~15톤미만	6	14	9	6	13	48
	15톤~20톤미만	8	13	9	12	15	57
	20톤~25톤미만	17	14	22	19	15	87
	25톤~30톤미만	41	30	22	26	24	143
	30톤~50톤미만	36	28	24	31	14	133
	50톤~100톤미만	33	27	35	38	37	170
	100톤~500톤미만	15	19	21	15	34	104
	500톤~1,000톤미만	5	3	5	1	5	19
	1,000톤~5,000톤미만	10	5	10	16	17	58
	5,000톤~10,000톤미만	0	0	4	2	11	17
	10,000톤~20,000톤미만	0	0	1	0	1	2
	20,000톤~50,000톤미만	1	0	0	2	2	5
	50,000톤~100,000톤미만	0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상	0	0	1	0	0	1
	미 상	2	4	3	4	7	20
	소 계	856	890	879	814	874	4,313

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
부 유 물 감 김	1톤미만	8	4	7	3	5	27
	1톤~2톤미만	18	30	19	26	17	110
	2톤~3톤미만	16	20	19	19	20	94
	3톤~5톤미만	66	65	77	47	55	310
	5톤~10톤미만	73	96	129	124	107	529
	10톤~15톤미만	4	7	7	6	10	34
	15톤~20톤미만	4	7	5	6	5	27
	20톤~25톤미만	8	12	12	11	13	56
	25톤~30톤미만	24	28	25	26	18	121
	30톤~50톤미만	23	32	21	31	39	146
	50톤~100톤미만	22	35	23	28	25	133
	100톤~500톤미만	9	9	12	10	21	61
	500톤~1,000톤미만	1	0	0	0	0	1
	1,000톤~5,000톤미만	2	1	1	1	2	7
	5,000톤~10,000톤미만	0	0	2	0	1	3
	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	1	0	0	0	1
	100,000톤이상	0	0	0	0	0	0
	미 상	0	0	0	0	1	1
	소 계	278	347	360	338	339	1,662

(표 27)

(단위 : 척)

연도 사고종류 및 총톤수		2018	2019	2020	2021	2022	계
운	1톤미만	17	17	21	28	26	109
	1톤~2톤미만	42	32	46	31	28	179
	2톤~3톤미만	13	27	13	20	14	87
	3톤~5톤미만	17	20	20	15	16	88
	5톤~10톤미만	34	23	25	9	17	108
	10톤~15톤미만	4	2	5	4	3	18
	15톤~20톤미만	3	1	0	2	1	7
	20톤~25톤미만	0	1	0	0	4	5
	25톤~30톤미만	4	4	1	1	0	10
	30톤~50톤미만	2	0	3	1	3	9
항	50톤~100톤미만	6	4	7	2	4	23
	100톤~500톤미만	11	14	11	10	4	50
저	500톤~1,000톤미만	4	1	4	0	3	12
	1,000톤~5,000톤미만	1	3	6	3	0	13
	5,000톤~10,000톤미만	1	1	0	0	0	2
	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	0	3	1	3	2	9
소 계		159	153	163	129	125	729

(표 27)

(단위 : 척)

연도 사고종류 및 총톤수		2018	2019	2020	2021	2022	계
해	1톤미만	0	1	0	0	0	1
	1톤~2톤미만	1	2	0	0	1	4
	2톤~3톤미만	1	1	1	1	1	5
	3톤~5톤미만	0	2	2	1	1	6
	5톤~10톤미만	4	6	6	9	3	28
	10톤~15톤미만	0	0	0	0	0	0
	15톤~20톤미만	1	1	0	0	1	3
	20톤~25톤미만	1	5	1	0	0	7
	25톤~30톤미만	2	1	5	2	2	12
	30톤~50톤미만	5	6	1	2	3	17
양	50톤~100톤미만	11	14	18	8	1	52
	100톤~500톤미만	16	18	13	18	13	78
오	500톤~1,000톤미만	4	9	5	4	2	24
	1,000톤~5,000톤미만	20	13	12	10	14	69
	5,000톤~10,000톤미만	7	3	1	6	5	22
	10,000톤~20,000톤미만	4	2	3	2	1	12
	20,000톤~50,000톤미만	3	6	2	2	4	17
	50,000톤~100,000톤미만	0	4	1	0	4	9
	100,000톤이상	0	0	1	2	2	5
	미 상	0	0	0	0	0	0
소 계		80	94	72	67	58	371

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
침 수	1톤미만	22	22	26	22	34	126
	1톤~2톤미만	48	45	50	46	64	253
	2톤~3톤미만	24	20	18	25	22	109
	3톤~5톤미만	33	30	43	25	42	173
	5톤~10톤미만	51	36	49	31	40	207
	10톤~15톤미만	6	3	5	4	2	20
	15톤~20톤미만	4	1	6	5	6	22
	20톤~25톤미만	4	5	6	5	0	20
	25톤~30톤미만	5	4	3	6	5	23
	30톤~50톤미만	9	5	4	3	11	32
	50톤~100톤미만	7	8	7	5	6	33
	100톤~500톤미만	6	12	8	6	10	42
	500톤~1,000톤미만	3	1	6	3	3	16
	1,000톤~5,000톤미만	3	4	5	6	6	24
	5,000톤~10,000톤미만	0	0	0	1	1	2
	10,000톤~20,000톤미만	0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만	0	0	0	1	0	1
	50,000톤~100,000톤미만	0	0	0	0	0	0
	100,000톤이상	0	0	1	0	0	1
미 상		0	0	0	3	2	5
소 계		225	196	237	197	254	1,109

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
조 타 장 치 손 상	1톤미만	4	3	2	2	3	14
	1톤~2톤미만	5	3	9	4	5	26
	2톤~3톤미만	8	12	8	4	11	43
	3톤~5톤미만	25	20	25	17	14	101
	5톤~10톤미만	30	34	45	37	27	173
	10톤~15톤미만	4	3	1	0	1	9
	15톤~20톤미만	2	1	2	3	3	11
	20톤~25톤미만	5	4	5	2	3	19
	25톤~30톤미만	3	8	10	4	7	32
	30톤~50톤미만	5	7	6	2	7	27
	50톤~100톤미만	9	4	9	3	4	29
	100톤~500톤미만	5	2	6	4	10	27
	500톤~1,000톤미만	0	1	2	2	2	7
	1,000톤~5,000톤미만	0	1	2	1	3	7
	5,000톤~10,000톤미만	0	1	0	0	0	1
	10,000톤~20,000톤미만	0	0	0	0	0	0
	20,000톤~50,000톤미만	0	1	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	105	132	85	100	527

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
추진 축 계 손 상	1톤미만	7	5	42	21	26	101
	1톤~2톤미만	22	21	54	22	29	148
	2톤~3톤미만	21	24	27	15	18	105
	3톤~5톤미만	26	34	42	36	26	164
	5톤~10톤미만	48	59	49	37	34	227
	10톤~15톤미만	3	2	0	3	3	11
	15톤~20톤미만	2	2	2	0	1	7
	20톤~25톤미만	4	3	3	1	5	16
	25톤~30톤미만	18	9	12	5	8	52
	30톤~50톤미만	17	5	7	9	6	44
	50톤~100톤미만	11	17	11	5	7	51
	100톤~500톤미만	2	3	2	1	1	9
	500톤~1,000톤미만	0	0	0	0	1	1
	1,000톤~5,000톤미만	0	1	2	1	1	5
	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	0	0	6	7	1	14
	소 계	181	185	259	163	167	955

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
기 타	1톤미만	1	4	2	1	8	16
	1톤~2톤미만	2	6	7	7	8	30
	2톤~3톤미만	0	1	5	2	5	13
	3톤~5톤미만	4	11	2	3	14	34
	5톤~10톤미만	3	7	11	8	20	49
	10톤~15톤미만	2	0	0	4	0	6
	15톤~20톤미만	0	3	0	1	1	5
	20톤~25톤미만	1	0	1	2	2	6
	25톤~30톤미만	1	0	3	1	2	7
	30톤~50톤미만	1	2	4	2	7	16
	50톤~100톤미만	5	2	7	3	9	26
	100톤~500톤미만	5	12	10	7	9	43
	500톤~1,000톤미만	4	6	0	4	3	17
	1,000톤~5,000톤미만	2	3	4	5	8	22
	5,000톤~10,000톤미만	1	0	1	0	0	2
	10,000톤~20,000톤미만	0	1	0	0	0	1
	20,000톤~50,000톤미만	1	0	1	0	1	3
	50,000톤~100,000톤미만	0	4	0	1	0	5
	100,000톤이상	1	0	0	0	0	1
	미 상	1	0	0	0	2	3
	소 계	35	62	58	51	99	305

(표 27)

(단위 : 척)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사고종류 및 총톤수							
합	1톤미만	186	200	226	219	234	1,065
	1톤~2톤미만	389	475	524	413	423	2,224
	2톤~3톤미만	262	296	339	259	264	1,420
	3톤~5톤미만	452	474	550	407	471	2,354
	5톤~10톤미만	624	720	772	713	666	3,495
	10톤~15톤미만	47	51	41	40	56	235
	15톤~20톤미만	44	52	49	49	54	248
	20톤~25톤미만	80	87	93	87	73	420
	25톤~30톤미만	137	131	130	113	106	617
	30톤~50톤미만	154	144	125	140	147	710
	50톤~100톤미만	191	210	226	201	188	1,016
	100톤~500톤미만	159	170	186	148	192	855
	500톤~1,000톤미만	55	56	46	37	52	246
	1,000톤~5,000톤미만	95	104	114	115	108	536
	5,000톤~10,000톤미만	34	20	33	30	44	161
	10,000톤~20,000톤미만	13	15	15	12	7	62
	20,000톤~50,000톤미만	21	27	28	22	30	128
	50,000톤~100,000톤미만	7	18	7	10	19	61
	100,000톤이상	9	3	14	5	7	38
계	미 상	9	21	17	33	26	106
	합 계	2,968	3,274	3,535	3,053	3,167	15,997

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

4. 사고종류별 선박연령별 해양사고 현황

(표 28)

(단위 : 척)

사고 종류	선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
충돌	2018	8	62	86	64	64	73	33	22	8	11	20	451
	2019	2	61	67	62	72	67	59	0	5	11	29	435
	2020	7	75	83	61	70	83	72	0	17	12	11	491
	2021	6	72	66	48	51	72	54	16	10	9	21	425
	2022	2	63	68	59	66	58	49	18	8	11	12	414
	소계	25	333	370	294	323	353	267	56	48	54	93	2,216
	합												
전복	2018	0	3	3	6	5	6	3	1	1	0	3	31
	2019	1	11	8	5	13	12	7	0	1	1	11	70
	2020	1	6	12	12	20	15	9	0	0	2	10	87
	2021	1	5	7	3	10	13	4	1	1	4	4	53
	2022	1	3	8	7	12	10	5	2	0	1	3	52
	소계	4	28	38	33	60	56	28	4	3	8	31	293
	합												
침몰	2018	0	0	1	1	12	4	4	0	0	3	2	27
	2019	0	2	0	2	9	13	8	0	0	3	3	40
	2020	0	1	5	4	6	11	8	0	0	5	4	44
	2021	0	3	1	3	6	7	4	4	0	0	1	29
	2022	0	0	3	2	4	1	4	0	0	2	0	16
	소계	0	6	10	12	37	36	28	4	0	13	10	156
	합												

(표 28)

(단위 : 척)

사고 종류		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
화재 폭발	2018		1	5	20	18	24	20	11	2	0	3	6	110
	2019		2	12	14	22	23	16	16	0	0	7	2	114
	2020		2	15	10	21	29	21	19	0	3	2	9	131
	2021		1	21	23	16	30	20	13	7	9	6	12	158
	2022		0	10	22	19	19	33	6	3	5	8	5	130
	소계		6	63	89	96	125	110	65	12	17	26	34	643
	소계		6	63	89	96	125	110	65	12	17	26	34	643
안전 사고	2018		2	14	27	28	39	24	8	5	2	7	4	160
	2019		2	38	33	29	44	29	32	0	4	4	7	222
	2020		0	32	30	22	34	29	30	0	5	5	5	192
	2021		2	16	23	19	27	20	12	9	7	10	23	168
	2022		0	14	24	22	27	20	18	1	8	3	8	145
	소계		6	114	137	120	171	122	100	15	26	29	47	887
	소계		6	114	137	120	171	122	100	15	26	29	47	887
접 촉	2018		0	0	2	4	3	5	0	0	0	2	0	16
	2019		1	3	7	0	3	5	6	0	0	5	2	32
	2020		0	6	4	6	4	2	8	0	3	1	2	36
	2021		1	5	5	7	6	2	4	3	3	1	1	38
	2022		1	6	1	5	8	2	1	3	1	5	0	33
	소계		3	20	19	22	24	16	19	6	7	14	5	155
	소계		3	20	19	22	24	16	19	6	7	14	5	155
좌 초	2018		4	12	21	21	26	20	10	4	0	5	4	127
	2019		1	22	30	12	24	13	14	0	1	2	2	121
	2020		4	36	29	22	26	25	21	0	6	4	5	178
	2021		3	16	18	15	19	14	12	1	4	6	1	109
	2022		3	21	23	25	14	25	9	2	3	5	5	135
	소계		15	107	121	95	109	97	66	7	14	22	17	670
	소계		15	107	121	95	109	97	66	7	14	22	17	670

(표 28)

(단위 : 척)

사고 종류		선박 연령	1년 미만	1년 ~ 5년 미만	5년 ~ 10년 미만	10년 ~ 15년 미만	15년 ~ 20년 미만	20년 ~ 25년 미만	25년 ~ 30년 미만	30년 ~ 35년 미만	35년 ~ 40년 미만	40년 이상	미상	계
기관 손상	2018		8	66	132	88	143	112	35	5	13	5	20	627
	2019		4	72	95	79	143	94	64	0	10	10	13	584
	2020		7	89	103	95	146	113	66	0	11	13	10	653
	2021		6	63	104	91	112	103	70	15	8	11	6	589
	2022		10	78	92	103	99	84	70	20	6	15	20	597
	소계		35	368	526	456	643	506	305	40	48	54	69	3,050
	소계		35	368	526	456	643	506	305	40	48	54	69	3,050
부유물 감김	2018		1	40	31	28	59	57	10	5	4	3	2	240
	2019		4	41	41	41	72	52	31	0	5	3	4	294
	2020		5	43	51	40	71	55	30	0	4	4	3	306
	2021		2	47	48	29	54	47	41	8	7	5	1	289
	2022		6	31	52	40	33	53	30	12	3	9	13	282
	소계		18	202	223	178	289	264	142	25	23	24	23	1,411
	소계		18	202	223	178	289	264	142	25	23	24	23	1,411
운 항 저 해	2018		2	19	12	9	18	13	3	4	0	3	2	85
	2019		3	15	10	13	16	14	5	0	0	1	7	84
	2020		1	9	11	12	27	10	7	0	3	3	4	87
	2021		3	11	4	9	8	6	12	1	2	1	1	58
	2022		3	11	9	13	9	2	8	3	0	2	4	64
	소계		12	65	46	56	78	45	35	8	5	10	18	378
	소계		12	65	46	56	78	45	35	8	5	10	18	378
해 양 오 염	2018		0	7	6	11	5	10	10	6	2	9	7	73
	2019		0	4	9	8	8	19	14	0	5	6	8	81
	2020		0	6	6	7	11	8	17	0	2	5	2	64
	2021		0	7	13	4	10	10	14	1	1	3	1	64
	2022		0	4	7	8	7	1	10	4	1	5	2	49
	소계		0	28	41	38	41	48	65	11	11	28	20	331
	소계		0	28	41	38	41	48	65	11	11	28	20	331

(표 28)

(단위 : 척)

사고 종류	선박 연령	1년	1년 ~ 5년	5년 ~ 10년	10년 ~ 15년	15년 ~ 20년	20년 ~ 25년	25년 ~ 30년	30년 ~ 35년	35년 ~ 40년	40년 이상	미상	계
		미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미상	계
침수	2018	2	12	20	27	35	28	14	2	2	11	6	159
	2019	0	13	18	15	20	28	17	0	3	2	10	126
	2020	2	20	19	21	25	26	19	0	4	8	7	151
	2021	2	9	17	12	22	24	15	10	1	5	11	128
	2022	1	19	22	16	27	33	20	2	5	6	3	154
	소계	7	73	96	91	129	139	85	14	15	32	37	718
	합계	7	73	96	91	129	139	85	14	15	32	37	718
조타장 치손상	2018	1	16	16	13	23	9	3	2	1	4	3	91
	2019	2	10	15	13	24	12	8	0	3	0	4	91
	2020	0	8	20	20	21	23	16	0	1	2	3	114
	2021	0	6	16	8	14	16	10	3	0	1	1	75
	2022	1	12	16	13	14	11	12	1	3	6	0	89
	소계	4	52	83	67	96	71	49	6	8	13	11	460
	합계	4	52	83	67	96	71	49	6	8	13	11	460
추진축 계손상	2018	1	12	27	35	34	19	10	0	3	1	7	149
	2019	0	18	30	19	36	23	13	0	3	4	7	153
	2020	0	20	25	18	25	19	21	0	2	1	1	132
	2021	1	19	18	16	15	22	8	2	0	1	2	104
	2022	3	6	22	24	13	17	12	1	3	1	2	104
	소계	5	75	122	112	123	100	64	3	11	8	19	642
	합계	5	75	122	112	123	100	64	3	11	8	19	642
기타	2018	1	0	2	1	4	7	0	2	2	3	1	23
	2019	2	7	5	2	6	2	8	0	0	2	4	38
	2020	1	3	4	4	13	9	3	0	1	6	2	46
	2021	0	4	5	1	9	4	4	2	2	2	1	34
	2022	0	5	7	14	10	10	9	4	2	8	5	74
	소계	4	19	23	22	42	32	24	8	7	21	13	215
	합계	4	19	23	22	42	32	24	8	7	21	13	215

(표 28)

(단위 : 척)

사고 종류	선박 연령	1년	1년 ~ 5년	5년 ~ 10년	10년 ~ 15년	15년 ~ 20년	20년 ~ 25년	25년 ~ 30년	30년 ~ 35년	35년 ~ 40년	40년 이상	미상	계
		미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미만	미상	계
합계	2018	31	268	406	354	494	407	154	60	38	70	87	2,369
	2019	24	329	382	322	513	399	302	0	40	61	113	2,485
	2020	30	369	412	365	528	449	346	0	62	73	78	2,712
	2021	28	304	368	281	393	380	277	83	55	65	87	2,321
	2022	31	283	376	370	362	360	263	76	48	87	82	2,338
	소계	144	1,553	1,944	1,692	2,290	1,995	1,342	219	243	356	447	12,225
	합계	144	1,553	1,944	1,692	2,290	1,995	1,342	219	243	356	447	12,225

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

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

5. 사고종류별 선박피해별 해양사고 현황

(표 29)

(단위 : 척)

선박피해 사고종류		전손	중손	경손	무손	계
충돌	2018	4	13	333	105	455
	2019	8	21	370	103	502
	2020	11	16	413	123	563
	2021	11	20	330	135	496
	2022	3	11	350	126	490
	소계	37	81	1,796	592	2,506
전복	2018	4	15	19	2	40
	2019	21	29	60	3	113
	2020	29	22	52	13	116
	2021	18	25	43	12	98
	2022	16	23	52	8	99
	소계	88	114	226	38	466
침몰	2018	25	4	2	1	32
	2019	48	13	1	0	62
	2020	49	12	10	0	71
	2021	19	8	27	0	54
	2022	16	3	11	1	31
	소계	157	40	51	2	250
화재폭발	2018	7	16	78	4	105
	2019	12	24	99	3	138
	2020	22	15	107	8	152
	2021	50	30	97	13	190
	2022	26	20	99	12	157
	소계	117	105	480	40	742
접촉	2018	1	0	17	3	21
	2019	0	0	33	12	45
	2020	0	2	22	15	39
	2021	0	1	21	24	46
	2022	0	2	17	23	42
	소계	1	5	110	77	193

(표 29)

(단위 : 척)

선박피해 사고종류		전손	중손	경손	무손	계
좌초	2018	8	11	96	17	132
	2019	3	13	101	26	143
	2020	9	14	112	68	203
	2021	8	16	74	42	140
	2022	3	24	84	58	169
	소계	31	78	467	211	787
기관손상	2018	0	33	751	14	798
	2019	0	0	830	56	886
	2020	0	0	787	88	875
	2021	0	17	674	123	814
	2022	0	43	766	65	874
	소계	0	93	3,808	346	4,247
기타	2018	5	15	423	42	485
	2019	4	26	461	56	547
	2020	11	25	541	100	677
	2021	10	42	342	101	495
	2022	13	41	454	112	620
	소계	43	149	2,221	411	2,824
합계	2018	54	107	1,719	188	2,068
	2019	96	126	1,955	259	2,436
	2020	131	106	2,044	415	2,696
	2021	116	159	1,608	450	2,333
	2022	77	167	1,833	405	2,482
	합계	474	665	9,159	1,717	12,015

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

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

6. 사고종류별 기상특보별 해양사고 현황

(표 30)

(단위 : 건)

사고 종류	기상 특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
총 돌	2018	243	0	0	1	4	0	0	2	0	7	250
	2019	236	1	1	0	4	1	1	0	0	8	244
	2020	268	1	1	1	6	0	0	0	0	9	277
	2021	244	1	0	0	0	0	0	0	1	2	246
	2022	241	1	0	0	2	0	0	0	0	3	244
	소계	1,232	4	2	2	16	1	1	2	1	29	1,261
전 복	2018	38	4	0	3	1	0	0	0	0	8	46
	2019	78	15	7	3	7	0	0	0	0	32	110
	2020	81	1	6	5	14	0	0	1	0	27	108
	2021	89	0	1	1	4	0	0	1	0	7	96
	2022	89	0	0	1	8	0	0	0	0	9	98
	소계	375	20	14	13	34	0	0	2	0	83	458
침 몰	2018	37	0	1	0	0	0	0	0	0	1	38
	2019	33	17	7	1	3	0	0	0	0	28	61
	2020	55	5	2	4	3	0	0	0	0	14	69
	2021	47	0	1	0	6	0	0	0	0	7	54
	2022	27	0	0	0	3	0	0	0	0	3	30
	소계	199	22	11	5	15	0	0	0	0	53	252
화 재 폭 발	2018	113	1	1	0	3	0	0	0	1	6	119
	2019	131	0	0	0	1	0	0	0	0	1	132
	2020	124	0	0	0	3	0	1	0	0	4	128
	2021	145	0	1	0	3	0	0	0	0	4	149
	2022	146	0	0	0	1	0	0	0	0	1	147
	소계	659	1	2	0	11	0	1	0	1	16	675

(표 30)

(단위 : 건)

사고 종류	기상 특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
안 전 사 고	2018	156	0	0	0	6	0	0	0	0	6	162
	2019	222	0	0	0	5	0	0	0	1	6	228
	2020	198	0	0	0	5	0	0	0	0	5	203
	2021	171	0	0	1	1	0	0	0	1	3	174
	2022	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
	소계	901	0	0	1	17	0	0	0	2	20	921
접 촉	2018	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2019	35	2	0	1	0	0	0	0	0	3	38
	2020	37	0	0	1	1	0	0	0	0	2	39
	2021	39	0	0	1	2	0	0	0	0	3	42
	2022	38	0	0	0	1	0	0	0	0	1	39
	소계	169	2	0	3	4	0	0	0	0	9	178
좌 초	2018	132	3	0	0	7	0	0	0	0	10	142
	2019	129	2	3	1	4	0	0	0	1	11	140
	2020	185	0	1	6	6	0	0	0	0	13	198
	2021	130	0	0	0	3	0	0	0	0	3	133
	2022	166	0	0	0	2	0	0	0	0	2	168
	소계	742	5	4	7	22	0	0	0	1	39	781
기 관 손 상	2018	827	1	0	1	27	0	0	0	0	29	856
	2019	877	1	0	0	10	0	0	0	0	11	888
	2020	868	1	2	1	6	0	0	0	0	10	878
	2021	802	0	0	1	7	0	0	0	3	11	813
	2022	858	0	1	1	10	0	0	1	0	13	871
	소계	4,232	3	3	4	60	0	0	1	3	74	4,306

(표 30)

(단위 : 건)

사고 종류	기상 특보 미발표	기상특보										합계
		태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계		
부유물감 감	2018	272	1	0	0	5	0	0	0	0	6	278
	2019	339	2	0	0	4	0	0	0	1	7	346
	2020	350	0	1	0	6	0	0	0	1	8	358
	2021	329	0	0	0	7	0	0	0	0	7	336
	2022	332	0	1	0	4	0	0	0	0	5	337
	소계	1,622	3	2	0	26	0	0	0	2	33	1,655
운 항 저 해	2018	152	1	0	0	2	0	0	0	0	3	155
	2019	150	0	0	0	1	0	0	0	0	1	151
	2020	151	0	2	2	6	0	0	0	0	10	161
	2021	124	0	0	0	4	0	0	0	0	4	128
	2022	119	0	1	0	2	0	0	0	0	3	122
	소계	696	1	3	2	15	0	0	0	0	21	717
해 양 어 염	2018	79	0	0	0	1	0	0	0	0	1	80
	2019	93	0	0	0	1	0	0	0	0	1	94
	2020	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	2021	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	2022	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
	소계	364	0	0	0	2	0	0	0	0	2	366
침 수	2018	201	1	0	2	5	0	0	1	0	9	210
	2019	167	11	4	4	10	0	0	0	0	29	196
	2020	195	6	5	4	16	0	0	1	0	32	227
	2021	179	0	0	3	12	0	0	0	1	16	195
	2022	237	5	0	0	7	0	0	0	0	0	249
	소계	979	23	9	13	50	0	0	2	1	86	1,077

(표 30)

(단위 : 건)

사고 종류	기상 특보	기상특보 미발표	기상특보									합계
			태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
조 타 장 치 손 상	2018	102	0	0	0	3	0	0	0	0	3	105
	2019	100	0	0	0	3	0	0	0	1	4	104
	2020	130	0	0	1	0	0	1	0	0	2	132
	2021	84	0	0	0	1	0	0	0	0	1	85
	2022	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	소계	516	0	0	1	7	0	1	0	1	10	526
추 진 축 계 손 상	2018	174	0	0	0	6	0	0	0	0	6	180
	2019	183	0	0	0	2	0	0	0	0	2	185
	2020	256	0	0	0	3	0	0	0	0	3	259
	2021	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	2022	165	0	0	0	0	1	0	0	0	1	166
	소계	941	0	0	0	11	1	0	0	0	12	953
기 타	2018	29	1	0	0	0	0	0	0	0	1	30
	2019	39	4	8	0	2	0	1	0	0	15	54
	2020	41	1	4	0	2	0	1	0	0	8	49
	2021	36	0	0	1	4	0	0	0	0	5	41
	2022	76	0	0	0	5	0	0	0	0	5	81
	소계	221	6	12	1	13	0	2	0	0	34	255
합 계	2018	2,575	13	2	7	70	0	0	3	1	96	2,671
	2019	2,812	55	30	10	57	1	2	0	4	159	2,971
	2020	3,009	15	24	25	77	0	3	2	1	147	3,156
	2021	2,647	1	3	8	54	0	0	1	6	73	2,720
	2022	2,805	6	3	2	45	1	0	1	0	58	2,863
	합계	13,848	90	62	52	303	2	5	7	12	533	14,381

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

7. 사고종류별 해역별 해양사고 현황

(표 31)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	총돌	5	0	4	4	3	16
			전복	1	0	2	2	0	5
			침몰	1	1	0	0	0	2
			화재폭발	5	9	2	0	3	19
			안전사고	1	0	1	5	2	9
			접촉	0	4	3	0	2	9
			좌초	2	2	1	3	1	9
			기관손상	5	16	11	7	6	45
			부유물감김	4	2	2	2	4	14
			운항저해	3	0	2	1	0	6
			해양오염	4	5	5	2	2	18
			침수	7	7	8	8	3	33
			조타장치손상	3	0	1	0	3	7
			추진축계손상	2	0	4	2	3	11
			기타	0	3	2	1	2	8
			소계	43	49	48	37	34	211
		장항, 군산항 및 진입수로	총돌	5	6	1	0	2	14
			전복	0	5	0	1	0	6
			침몰	1	0	1	0	0	2
			화재폭발	1	3	2	3	0	9
			안전사고	1	2	2	1	1	7
			접촉	1	0	1	0	0	2
			좌초	0	3	4	2	1	10
			기관손상	7	8	6	1	4	26
			부유물감김	0	1	1	1	0	3
			운항저해	7	4	3	1	0	15
			해양오염	0	1	4	0	0	5
			침수	5	7	2	2	2	18
			조타장치손상	4	1	2	1	0	8
			추진축계손상	1	1	1	0	1	4
			기타	1	1	0	0	2	4
			소계	34	43	30	13	13	133

(표 31)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 내	무 역 항 및 진 입 수 로	대산항	총돌	0	0	1	0	0	1
			전복	0	0	1	0	0	1
			침몰	0	0	1	0	0	1
			화재폭발	1	0	0	0	2	3
			안전사고	2	1	1	1	1	6
			접촉	2	0	0	0	0	2
			좌초	0	0	0	0	0	0
			기관손상	3	2	1	1	1	8
			부유물감김	0	0	0	0	0	0
			운항저해	0	0	0	0	0	0
			해양오염	0	0	1	0	0	1
			침수	0	0	0	0	0	0
			조타장치손상	0	0	0	1	0	1
			추진축계손상	0	0	1	1	1	3
			기타	0	1	0	0	0	1
			소계	8	4	7	4	5	28
	평택·당진항	총돌	1	0	0	0	0	1	
		전복	1	0	3	0	0	4	
		침몰	1	1	1	0	0	3	
		화재폭발	0	0	0	1	1	2	
		안전사고	0	1	4	1	1	7	
		접촉	0	1	0	0	0	1	
		좌초	0	0	0	0	0	0	
		기관손상	8	3	1	0	2	14	
		부유물감김	1	0	1	0	0	2	
		운항저해	1	0	0	0	0	1	
		해양오염	5	7	1	0	2	15	
		침수	0	3	0	0	0	3	
		조타장치손상	1	1	0	0	0	2	
		추진축계손상	1	0	0	0	0	1	
		기타	0	1	4	0	0	5	
		소계	20	18	15	2	6	61	

(표 31)

(단위 : 건)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국	무역항 및	내	진입수로	총돌	5	2	8	6	9	30
				전복	0	0	0	2	2	4
				침몰	0	0	1	3	0	4
				화재폭발	4	3	1	2	4	14
				안전사고	0	0	1	0	0	1
				접촉	0	0	0	0	0	0
				좌초	1	0	3	0	0	4
				기관손상	3	5	6	1	2	17
				부유물감김	1	0	0	0	1	2
				운항저해	0	2	3	0	4	9
				해양오염	4	3	1	2	3	13
				침수	17	6	5	7	12	47
				조타장치손상	2	0	0	0	0	2
				추진축계손상	0	1	1	0	1	3
				기타	0	1	0	1	1	3
				소계	37	23	30	24	39	153
				총돌	5	2	2	1	3	13
				전복	0	0	0	1	5	6
				침몰	0	0	7	3	0	10
				화재폭발	1	1	6	10	7	25
				안전사고	1	1	2	3	3	10
				접촉	0	2	0	0	1	3
				좌초	0	0	1	1	1	3
				기관손상	3	1	1	0	1	6
				부유물감김	0	0	0	1	0	1
				운항저해	1	4	0	1	2	8
				해양오염	5	0	2	6	2	15
				침수	0	0	11	10	13	34
				조타장치손상	0	0	0	0	0	0
				추진축계손상	0	1	1	0	0	2
				기타	0	0	1	1	0	2
				소계	16	12	34	38	38	138

(표 31)

(단위 : 건)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국	무역항 및	내	진입수로	총돌	0	1	2	0	3	6
				전복	0	2	0	0	0	2
				침몰	0	0	0	0	0	0
				화재폭발	0	3	0	2	2	7
				안전사고	0	1	2	0	0	3
				접촉	0	0	0	0	0	0
				좌초	0	3	1	0	0	4
				기관손상	0	10	2	0	1	13
				부유물감김	0	4	1	0	1	6
				운항저해	1	0	1	0	0	2
				해양오염	0	0	1	0	0	1
				침수	0	2	3	0	1	6
				조타장치손상	0	1	2	0	0	3
				추진축계손상	0	1	0	0	0	1
				기타	0	1	0	0	0	1
				소계	1	29	15	2	8	55
				총돌	0	1	0	6	1	8
				전복	0	0	0	2	0	2
				침몰	0	1	0	0	1	2
				화재폭발	0	0	1	0	1	2
				안전사고	0	1	0	0	0	1
				접촉	0	0	2	0	0	2
				좌초	0	1	0	0	0	1
				기관손상	0	3	2	1	1	7
				부유물감김	0	3	1	0	1	5
				운항저해	0	3	0	0	0	3
				해양오염	0	1	2	0	2	5
				침수	2	1	0	0	1	4
				조타장치손상	0	0	0	0	0	0
				추진축계손상	0	0	0	1	0	1
				기타	0	0	0	0	0	0
				소계	2	15	8	10	8	43

(표 31)

(단위 : 건)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국	무역항 및	부산항 및 진입수로	총돌		4	7	20	10	5	46
			전복		0	0	2	2	0	4
내	무역항 및	부산항 및 진입수로	침몰		2	2	3	1	0	8
			화재폭발		4	5	9	5	4	27
			안전사고		0	7	3	1	1	12
			접촉		0	2	1	2	4	9
			좌초		0	0	2	1	0	3
			기관손상		1	11	22	9	3	46
			부유물감김		0	1	9	2	1	13
			운항저해		2	0	1	1	0	4
			해양오염		5	15	10	18	14	62
			침수		1	3	2	3	1	10
			조타장치손상		0	2	3	0	0	5
			추진축계손상		0	0	0	0	0	0
			기타		0	4	2	0	0	6
			소계		19	59	89	55	33	255
		부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	총돌		0	0	2	0	0	2
			전복		0	0	0	0	0	0
			침몰		0	0	0	0	0	0
			화재폭발		0	0	0	0	0	0
			안전사고		0	0	0	2	0	2
			접촉		0	0	0	0	1	1
			좌초		0	0	1	0	0	1
			기관손상		0	0	0	0	0	0
			부유물감김		0	0	1	0	0	1
			운항저해		0	0	0	0	0	0
			해양오염		0	0	1	0	0	1
			침수		0	0	1	0	1	2
			조타장치손상		0	0	1	0	0	1
			추진축계손상		0	0	0	0	0	0
			기타		0	0	0	0	0	0
			소계		0	0	7	2	2	11

(표 31)

(단위 : 건)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국	무역항 및	울산항 및 진입수로, 포항항	총돌		5	7	8	10	5	35
			전복		0	1	0	1	0	2
내	무역항 및	울산항 및 진입수로, 포항항	침몰		0	1	1	1	1	4
			화재폭발		0	7	2	5	0	14
			안전사고		2	3	5	2	3	15
			접촉		0	0	3	0	1	4
			좌초		3	3	3	7	1	17
			기관손상		7	19	29	15	10	80
			부유물감김		1	4	5	6	2	18
			운항저해		3	4	7	5	1	20
			해양오염		7	10	8	6	2	33
			침수		1	2	4	3	1	11
			조타장치손상		0	0	1	2	0	3
			추진축계손상		1	2	6	2	2	13
			기타		0	3	1	1	0	5
			소계		30	66	83	66	29	274
		동해, 묵호, 속초, 삼척항	총돌		2	2	1	0	2	7
			전복		0	0	1	0	1	2
			침몰		0	0	0	0	0	0
			화재폭발		0	1	2	1	1	5
			안전사고		0	0	0	1	2	3
			접촉		0	1	0	1	0	2
			좌초		2	0	0	0	2	4
			기관손상		1	0	2	3	3	9
			부유물감김		0	0	2	0	2	4
			운항저해		0	0	2	0	1	3
			해양오염		0	2	1	0	1	4
			침수		1	1	0	0	3	5
			조타장치손상		0	0	0	1	0	1
			추진축계손상		0	0	0	0	0	0
			기타		0	0	0	0	1	1
			소계		6	7	11	7	19	50

(표 31)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 내	무역 항 및 진 입 수 로	제주, 서귀포항	총돌	3	2	4	5	7	21
			전복	2	1	5	5	3	16
			침몰	0	0	6	7	2	15
			화재폭발	0	1	3	5	4	13
			안전사고	0	0	1	0	0	1
			접촉	1	0	2	3	1	7
			좌초	2	0	5	0	1	8
			기관손상	1	2	1	0	5	9
			부유물감김	1	0	1	0	2	4
			운항저해	0	0	1	0	0	1
			해양오염	1	1	3	1	2	8
			침수	1	3	11	10	24	49
			조타장치손상	0	0	0	0	0	0
			추진축계손상	0	0	1	0	2	3
			기타	0	0	0	0	0	0
			소계	12	10	44	36	53	155
	기타 무역항	총돌	2	3	3	2	3	13	
		전복	1	1	5	2	5	14	
		침몰	0	1	5	2	0	8	
		화재폭발	1	1	3	5	5	15	
		안전사고	0	0	4	0	0	4	
		접촉	1	0	0	0	0	1	
		좌초	1	0	0	1	1	3	
		기관손상	6	6	4	1	3	20	
		부유물감김	2	1	1	0	1	5	
		운항저해	3	1	5	2	2	13	
		해양오염	2	4	4	4	0	14	
		침수	3	2	8	7	8	28	
		조타장치손상	1	0	0	0	0	1	
		추진축계손상	0	1	2	0	2	5	
		기타	0	0	1	1	0	2	
		소계	23	21	45	27	30	146	

(표 31)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 <									

(표 31)

(단위 : 건)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 영	서 해	총돌	56	60	74	56	47	293		
		전복	12	38	26	29	41	146		
		침몰	12	24	16	7	8	67		
		화재폭발	13	18	26	30	41	128		
		안전사고	66	74	65	59	49	313		
		접촉	5	5	8	10	12	40		
		좌초	38	46	60	37	68	249		
		기관손상	259	285	223	260	284	1,311		
		부유물감김	74	86	96	94	105	455		
		운항저해	74	51	48	63	50	286		
		해양오염	8	9	12	7	6	42		
		침수	66	52	73	62	73	326		
		조타장치손상	19	22	33	28	32	134		
		추진축계손상	40	45	128	68	72	353		
		기타	6	12	16	12	43	89		
		소계	748	827	904	822	931	4,232		
내 해	남 해	총돌	96	89	93	93	120	491		
		전복	18	38	47	32	32	167		
		침몰	14	20	19	21	13	87		
		화재폭발	59	47	46	53	50	255		
		안전사고	31	70	53	56	48	258		
		접촉	8	19	16	24	14	81		
		좌초	72	63	97	67	68	367		
		기관손상	338	360	367	328	410	1,803		
		부유물감김	112	136	124	114	114	600		
		운항저해	45	62	61	35	51	254		
		해양오염	32	32	9	16	18	107		
		침수	69	88	68	61	82	368		
		조타장치손상	46	49	54	24	42	215		
		추진축계손상	64	89	55	47	52	307		
		기타	16	20	14	22	13	85		
		소계	1,020	1,182	1,123	993	1,127	5,445		

(표 31)

(단위 : 건)

해역				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 내	영 해	합 계 (영해)	총돌	186	187	194	172	190	929	
			전복	39	95	85	76	81	376	
			침몰	33	54	42	36	25	190	
			화재폭발	90	79	85	102	110	466	
			안전사고	115	164	125	132	119	655	
			접촉	14	27	25	34	28	128	
			좌초	131	128	174	116	160	709	
			기관손상	723	734	716	716	791	3,680	
			부유물감김	227	267	263	267	291	1,315	
			운항저해	131	129	136	114	111	621	
			해양오염	46	44	26	26	26	168	
			침수	169	157	167	140	176	809	
			조타장치손상	82	82	105	70	91	430	
			추진축계손상	130	151	205	137	148	771	
			기타	25	34	33	35	72	199	
			합계	2,141	2,332	2,381	2,173	2,419	11,446	
	합 계 (국내)	총돌	223	220	250	216	233	1,142		
		전복	44	105	104	94	97	444		
		침몰	38	61	68	53	29	249		
		화재폭발	107	113	116	141	144	621		
		안전사고	122	181	151	149	133	736		
		접촉	19	37	37	40	38	171		
		좌초	142	140	195	131	168	776		
		기관손상	768	820	804	755	833	3,980		
		부유물감김	237	283	288	279	306	1,393		
		운항저해	152	147	161	125	121	706		
		해양오염	79	93	70	65	56	363		
침수	207	194	222	190	246	1,059				
조타장치손상	93	87	115	75	94	464				
추진축계손상	135	158	222	143	160	818				
기타	26	49	44	40	78	237				
합계	2,392	2,688	2,847	2,496	2,736	13,159				

(표 31)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 외	동 해	총돌		12	9	10	8	0	39
		전복		1	2	0	2	1	6
		침몰		0	0	0	0	0	0
		화재폭발		3	6	1	2	0	12
		안전사고		12	12	11	6	1	42
		접촉		0	1	0	2	0	3
		좌초		0	0	0	0	0	0
		기관손상		35	28	29	20	6	118
		부유물감김		12	16	16	27	10	81
		운항저해		1	3	0	2	0	6
		해양오염		1	0	0	0	0	1
		침수		3	0	2	1	0	6
		조타장치손상		7	8	6	5	1	27
		추진축계손상		21	16	16	12	2	67
		기타		0	0	3	1	0	4
		소계		108	101	94	88	21	412
	서 해	총돌		4	6	3	2	3	18
		전복		0	0	2	0	0	2
		침몰		0	0	0	0	0	0
		화재폭발		1	1	2	1	1	6
		안전사고		11	14	17	7	7	56
		접촉		0	0	0	0	0	0
		좌초		0	0	0	0	0	0
		기관손상		9	5	5	2	4	25
		부유물감김		12	5	13	3	3	36
		운항저해		1	0	0	1	0	2
		해양오염		0	1	0	0	1	2
		침수		0	1	1	1	1	4
		조타장치손상		1	1	3	0	1	6
		추진축계손상		8	2	7	2	0	19
		기타		0	1	1	0	2	4
		소계		47	37	54	19	23	180

(표 31)

(단위 : 건)

해역			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 외	남 해	총돌		8	3	10	14	7	42
		전복		0	2	2	0	0	4
		침몰		0	0	0	1	1	2
		화재폭발		3	7	8	4	2	24
		안전사고		10	13	18	7	9	57
		접촉		0	0	0	0	1	1
		좌초		0	0	1	1	0	2
		기관손상		25	21	29	28	26	129
		부유물감김		12	31	38	26	18	125
		운항저해		0	1	0	0	1	2
		해양오염		0	0	0	0	0	0
		침수		0	1	1	3	1	6
		조타장치손상		4	7	4	5	4	24
		추진축계손상		10	4	13	6	3	36
		기타		2	1	0	0	1	4
		소계		74	91	124	95	74	458
	기 타	총돌		3	6	4	6	1	20
		전복		1	1	0	0	0	2
		침몰		0	0	1	0	0	1
		화재폭발		5	5	1	1	0	12
		안전사고		7	8	6	5	4	30
		접촉		1	0	2	0	0	3
		좌초		0	0	2	1	0	3
		기관손상		19	14	11	8	2	54
		부유물감김		5	11	3	1	0	20
		운항저해		1	0	0	0	0	1
		해양오염		0	0	0	0	0	0
		침수		0	0	1	0	1	2
		조타장치손상		0	1	4	0	0	5
		추진축계손상		6	5	1	0	1	13
		기타		2	3	1	0	0	6
		소계		50	54	37	22	9	172

(표 31)

(단위 : 건)

해역		연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
국 외	합 계 (국외)	총돌	27	24	27	30	11	119
		전복	2	5	4	2	1	14
		침몰	0	0	1	1	1	3
		화재폭발	12	19	12	8	3	54
		안전사고	40	47	52	25	21	185
		접촉	1	1	2	2	1	7
		좌초	0	0	3	2	0	5
		기관손상	88	68	74	58	38	326
		부유물감김	41	63	70	57	31	262
		운항저해	3	4	0	3	1	11
		해양오염	1	1	0	0	1	3
		침수	3	2	5	5	3	18
		조타장치손상	12	17	17	10	6	62
		추진축계손상	45	27	37	20	6	135
		기타	4	5	5	1	3	18
		합계	279	283	309	224	127	1,222
총 계	총돌	250	244	277	246	244	1,261	
	전복	46	110	108	96	98	458	
	침몰	38	61	69	54	30	252	
	화재폭발	119	132	128	149	147	675	
	안전사고	162	228	203	174	154	921	
	접촉	20	38	39	42	39	178	
	좌초	142	140	198	133	168	781	
	기관손상	856	888	878	813	871	4,306	
	부유물감김	278	346	358	336	337	1,655	
	운항저해	155	151	161	128	122	717	
	해양오염	80	94	70	65	57	366	
	침수	210	196	227	195	249	1,077	
	조타장치손상	105	104	132	85	100	526	
	추진축계손상	180	185	259	163	166	953	
	기타	30	54	49	41	81	255	
	총계	2,671	2,971	3,156	2,720	2,863	14,381	

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

** 기타(사고종류) : 속구손상, 시설물손상 등

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

8. 사고종류별 월별 해양사고 현황

(표 32)

(단위 : 건)

월		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
사고종류														
총돌	2018	24	11	24	14	20	17	20	17	29	36	21	17	250
	2019	20	11	13	14	17	24	29	27	16	31	26	16	244
	2020	17	11	21	17	19	17	24	33	46	27	26	19	277
	2021	15	14	21	19	18	24	17	20	24	27	30	17	246
	2022	19	12	18	14	20	18	23	28	28	24	23	17	244
	소계	95	59	97	78	94	100	113	125	143	145	126	86	1,261
전복	2018	3	4	5	3	1	1	3	5	5	8	4	4	46
	2019	2	5	8	8	8	7	7	9	35	10	6	5	110
	2020	16	4	11	2	3	11	11	15	15	10	8	2	108
	2021	10	3	4	7	8	8	6	10	13	14	10	3	96
	2022	4	6	16	4	6	9	8	9	11	11	6	8	98
	소계	35	22	44	24	26	36	35	48	79	53	34	22	458
침몰	2018	1	3	1	5	0	0	1	7	5	7	4	4	38
	2019	3	2	3	0	2	3	1	4	30	6	5	2	61
	2020	7	3	8	3	6	6	5	1	15	3	8	4	69
	2021	4	4	1	4	2	2	2	5	4	5	10	11	54
	2022	1	3	5	1	0	4	1	2	6	1	3	3	30
	소계	16	15	18	13	10	15	10	19	60	22	30	24	252
화재폭발	2018	11	4	4	19	16	9	14	10	9	9	4	10	119
	2019	13	13	7	11	11	8	12	13	9	10	16	9	132
	2020	10	8	10	9	10	11	9	11	11	15	11	13	128
	2021	15	7	9	12	13	10	14	15	15	15	14	10	149
	2022	17	9	7	12	14	12	11	14	18	8	17	8	147
	소계	66	41	37	63	64	50	60	63	62	57	62	50	675
안전사고	2018	14	6	8	10	10	14	8	13	21	20	18	20	162
	2019	15	19	7	19	20	16	23	20	19	23	21	26	228
	2020	19	10	15	13	20	17	15	16	18	28	19	13	203
	2021	13	9	20	20	12	9	20	16	15	15	10	15	174
	2022	9	13	11	12	8	11	16	9	13	20	17	15	154
	소계	70	57	61	74	70	67	82	74	86	106	85	89	921

(표 32)

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
	사고종류													
집 촉	2018	2	3	3	0	1	2	3	0	0	1	2	3	20
	2019	1	3	2	2	3	2	5	1	6	6	1	6	38
	2020	2	3	1	2	5	5	1	3	4	5	6	2	39
	2021	4	3	3	4	2	3	4	0	6	5	3	5	42
	2022	4	1	4	4	4	2	1	2	4	5	4	4	39
	소계	13	13	13	12	15	14	14	6	20	22	16	20	178
좌 초	2018	6	8	11	10	11	10	17	14	15	15	11	14	142
	2019	7	8	6	13	17	11	11	7	11	15	28	6	140
	2020	11	9	8	10	17	19	22	24	26	25	19	8	198
	2021	6	6	11	10	10	12	12	13	13	17	17	6	133
	2022	7	9	12	8	8	12	16	26	20	21	19	10	168
	소계	37	40	48	51	63	64	78	84	85	93	94	44	781
기 관 손 상	2018	59	37	57	72	69	71	74	64	124	85	78	66	856
	2019	55	29	53	59	72	87	79	103	100	112	79	60	888
	2020	45	47	59	37	77	74	88	92	100	89	96	74	878
	2021	52	42	55	57	46	79	91	64	97	105	70	55	813
	2022	42	34	49	64	84	73	99	83	92	105	90	56	871
	소계	253	189	273	289	348	384	431	406	513	496	413	311	4,306
부 류 물 감 김	2018	19	13	15	27	25	24	19	21	27	33	29	26	278
	2019	28	13	21	34	24	33	27	32	26	36	32	40	346
	2020	25	23	17	30	33	29	39	20	44	33	34	31	358
	2021	30	28	23	20	25	33	26	24	32	40	26	29	336
	2022	24	18	30	24	23	23	28	29	31	32	40	35	337
	소계	126	95	106	135	130	142	139	126	160	174	161	161	1,655
운 항 저 해	2018	4	7	10	6	9	15	17	15	19	31	11	11	155
	2019	9	10	10	13	17	10	15	20	15	13	8	11	151
	2020	12	8	5	9	18	15	13	16	17	25	9	14	161
	2021	8	6	7	12	13	13	12	18	13	17	7	2	128
	2022	5	6	4	15	10	9	11	15	11	15	12	9	122
	소계	38	37	36	55	67	62	68	84	75	101	47	47	717

(표 32)

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
	사고종류													
해 양 오 염	2018	6	1	9	11	8	6	4	9	6	10	3	7	80
	2019	6	3	12	12	7	10	12	9	4	8	5	6	94
	2020	2	6	7	9	5	4	12	11	3	6	2	3	70
	2021	7	5	7	5	3	6	10	9	6	3	3	1	65
	2022	3	2	5	6	7	5	8	5	6	5	3	2	57
	소계	24	17	40	43	30	31	46	43	25	32	16	19	366
침 수	2018	15	13	21	17	15	12	14	25	22	26	9	21	210
	2019	5	6	9	14	15	9	19	26	38	27	14	14	196
	2020	22	17	16	7	9	16	21	18	36	30	22	13	227
	2021	17	14	23	16	9	17	12	15	19	15	15	23	195
	2022	11	8	19	15	15	26	20	36	34	32	16	17	249
	소계	70	58	88	69	63	80	86	120	149	130	76	88	1,077
조 타 장 치 손 상	2018	10	7	6	7	10	9	9	6	12	7	10	12	105
	2019	15	4	11	3	8	8	6	10	12	8	7	12	104
	2020	6	9	4	11	18	9	12	18	12	14	8	11	132
	2021	5	6	6	5	6	11	8	7	8	14	7	2	85
	2022	6	6	4	8	15	10	7	7	7	9	13	8	100
	소계	42	32	31	34	57	47	42	48	51	52	45	45	526
추 진 촉 계 손 상	2018	11	10	12	8	18	20	12	15	22	21	14	17	180
	2019	16	11	16	10	21	16	12	25	20	17	9	12	185
	2020	13	14	9	11	21	26	30	24	47	33	16	15	259
	2021	11	11	8	6	14	10	21	13	20	31	8	10	163
	2022	4	8	11	9	11	11	16	15	22	25	20	14	166
	소계	55	54	56	44	85	83	91	92	131	127	67	68	953
기 타	2018	2	1	0	2	0	0	2	4	1	8	5	5	30
	2019	3	2	4	2	2	2	4	5	17	5	5	3	54
	2020	2	1	1	3	4	4	3	9	5	8	2	7	49
	2021	5	3	3	2	4	1	6	4	2	4	6	1	41
	2022	3	2	4	5	4	5	2	4	10	13	14	15	81
	소계	15	9	12	14	14	12	17	26	35	38	32	31	255

(표 32)

(단위 : 건)

사고종류	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계	
	합계	2018	187	128	186	211	213	210	217	225	317	317	223	237	2,671
		2019	198	139	182	214	244	246	262	311	358	327	262	228	2,971
		2020	209	173	192	173	265	263	305	311	399	351	286	229	3,156
		2021	202	161	201	199	185	238	261	233	287	327	236	190	2,720
		2022	159	137	199	201	229	230	267	284	313	326	297	221	2,863
		합계	955	738	960	998	1,136	1,187	1,312	1,364	1,674	1,648	1,304	1,105	14,381

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

9. 사고종류별 시간대별 해양사고 현황

(표 33)

(단위 : 건)

사고종류	시간	0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
총돌	2018	40	63	51	47	19	30	250
	2019	22	58	53	48	42	21	244
	2020	28	75	64	47	39	24	277
	2021	39	55	51	49	33	19	246
	2022	34	50	63	42	28	27	244
	소계	163	301	282	233	161	121	1,261
전복	2018	5	6	17	9	7	2	46
	2019	9	24	41	20	11	5	110
	2020	9	26	25	21	20	7	108
	2021	3	20	25	23	21	4	96
	2022	5	22	25	28	15	3	98
	소계	31	98	133	101	74	21	458
침몰	2018	7	9	12	4	4	2	38
	2019	6	18	13	14	6	4	61
	2020	6	19	12	15	11	6	69
	2021	3	12	24	5	5	5	54
	2022	2	8	5	8	6	1	30
	소계	24	66	66	46	32	18	252
화재폭발	2018	18	19	25	30	15	12	119
	2019	12	21	24	41	24	10	132
	2020	16	23	34	24	21	10	128
	2021	15	21	28	37	30	18	149
	2022	14	15	41	41	22	14	147
	소계	75	99	152	173	112	64	675
안전사고	2018	9	40	39	27	27	20	162
	2019	17	37	60	51	36	27	228
	2020	15	34	57	38	39	20	203
	2021	20	21	41	44	34	14	174
	2022	12	21	43	36	25	17	154
	소계	73	153	240	196	161	98	921

(표 33)

(단위 : 건)

시간 사고 종류		0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
접 촉	2018	3	2	5	5	3	2	20
	2019	7	10	4	7	8	2	38
	2020	6	12	7	5	6	3	39
	2021	5	9	6	6	8	8	42
	2022	5	12	6	10	3	3	39
	소계	26	45	28	33	28	18	178
좌 초	2018	17	35	34	23	20	13	142
	2019	13	33	30	28	23	13	140
	2020	21	46	56	37	26	12	198
	2021	16	18	31	31	21	16	133
	2022	17	32	42	31	30	16	168
	소계	84	164	193	150	120	70	781
기 관 손 상	2018	61	125	226	225	170	49	856
	2019	47	126	251	273	148	43	888
	2020	38	136	245	241	144	74	878
	2021	42	130	225	220	148	48	813
	2022	51	132	209	243	176	60	871
	소계	239	649	1,156	1,202	786	274	4,306
부 유 물 감 김	2018	15	50	70	56	59	28	278
	2019	25	68	74	81	63	35	346
	2020	28	56	74	98	62	40	358
	2021	23	81	63	76	61	32	336
	2022	25	60	66	79	66	41	337
	소계	116	315	347	390	311	176	1,655
운 항 저 해	2018	9	10	43	48	35	10	155
	2019	3	17	38	39	42	12	151
	2020	8	20	44	52	23	14	161
	2021	6	15	43	33	25	6	128
	2022	5	6	30	46	25	10	122
	소계	31	68	198	218	150	52	717

(표 33)

(단위 : 건)

시간 사고 종류		0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
해 양 오 염	2018	9	6	25	22	13	5	80
	2019	3	13	37	22	9	10	94
	2020	4	6	25	18	14	3	70
	2021	6	4	21	22	8	4	65
	2022	3	4	29	15	5	1	57
	소계	25	33	137	99	49	23	366
침 수	2018	16	48	53	48	33	12	210
	2019	23	42	58	33	26	14	196
	2020	15	60	56	50	31	15	227
	2021	26	32	67	33	27	10	195
	2022	21	40	56	61	54	17	249
	소계	101	222	290	225	171	68	1,077
조 타 장 치 손 상	2018	5	20	23	23	25	9	105
	2019	7	22	29	21	16	9	104
	2020	12	24	28	38	23	7	132
	2021	7	16	23	18	14	7	85
	2022	4	22	24	24	15	11	100
	소계	35	104	127	124	93	43	526
추 진 축 계 손 상	2018	6	28	47	51	28	20	180
	2019	10	31	41	54	34	15	185
	2020	5	37	88	84	35	10	259
	2021	9	24	44	52	27	7	163
	2022	6	28	47	50	28	7	166
	소계	36	148	267	291	152	59	953
기 타	2018	3	8	9	5	3	2	30
	2019	10	5	5	9	11	14	54
	2020	5	12	11	5	5	11	49
	2021	2	10	10	6	7	6	41
	2022	12	14	11	20	16	8	81
	소계	32	49	46	45	42	41	255

(표 33)

(단위 : 건)

시간		0시이후 ~4시미만	4시이후 ~8시미만	8시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
사고 종류	합계	223	469	679	623	461	216	2,671
	2018	214	525	758	741	499	234	2,971
	2019	216	586	826	773	499	256	3,156
	2020	222	468	702	655	469	204	2,720
	2021	216	466	697	734	514	236	2,863
	합계	1,091	2,514	3,662	3,526	2,442	1,146	14,381

* 기타 : 속구손상, 시설물손상 등

10. 충돌사고 상대선박별 현황

(표 34)

(단위 : 건)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
충돌선박 수 및 상대선박							
2척	일반어선 간	98	98	119	86	78	479
	일반어선 - 낚시어선 간	20	22	16	23	16	97
	일반어선 - 여객선 간	3	1	1	2	3	10
	일반어선 - 화물선 간	22	19	34	21	34	130
	일반어선 - 유조선 간	13	12	11	16	6	58
	일반어선 - 예인선 간	14	15	7	3	13	52
	일반어선 - 수상레저기구 간	10	13	14	22	14	73
	일반어선 - 기타선 간	13	12	13	12	19	69
	낚시어선 간	2	4	8	3	4	21
	낚시어선 - 여객선 간	0	0	0	0	0	0
	낚시어선 - 화물선 간	1	1	0	0	1	3
	낚시어선 - 유조선 간	0	1	1	3	0	5
	낚시어선 - 예인선 간	0	0	2	0	1	3
	낚시어선 - 수상레저기구 간	11	8	13	12	11	55
	낚시어선 - 기타선 간	0	1	2	2	2	7
	여객선 간	1	0	0	0	1	2
	여객선 - 화물선 간	0	1	1	1	0	3
	여객선 - 유조선 간	0	0	0	0	0	0
	여객선 - 예인선 간	1	0	2	0	1	4
	여객선 - 수상레저기구 간	0	1	0	1	1	3
	여객선 - 기타선 간	1	0	1	2	1	5

(표 34)

(단위 : 건)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
총돌선박 수 및 상대선박							
2척	화물선 간	7	5	7	3	4	26
	화물선 - 유조선 간	6	5	2	6	5	24
	화물선 - 예인선 간	5	3	2	5	4	19
	화물선 - 수상레저기구 간	0	0	1	0	0	1
	화물선 - 기타선 간	3	2	2	5	2	14
	유조선 간	3	2	2	5	6	18
	유조선 - 예인선 간	1	3	1	0	1	6
	유조선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0
	유조선 - 기타선 간	0	1	4	3	3	11
	예인선 간	5	2	0	1	0	8
	예인선 - 수상레저기구 간	0	0	0	0	0	0
	예인선 - 기타선 간	2	3	5	0	2	12
	수상레저기구 간	1	2	2	2	2	9
	수상레저기구 - 기타선 간	1	0	0	0	1	2
	기타선 간	1	2	0	6	6	15
소계		245	239	273	243	242	1,242
3척 이상		5	5	4	3	2	19
합계		250	244	277	246	244	1,261

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

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

IV

인명사고별 통계

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

IV. 해양인명사고 통계

1. 선박용도별 인명사고 현황

(표 35) (단위 : 척, 명)

구분			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				
사 망	사고 발생 (척)	2018	62	1	63	0	0	0	0	3	3	0	2	2	3	0	3	2	12	2	75	
		2019	52	1	53	0	0	0	2	5	7	2	2	4	2	0	2	3	18	2	71	
		2020	79	1	80	0	0	0	2	5	7	0	2	2	4	0	4	8	26	5	106	
		2021	71	0	71	0	1	1	2	6	8	2	1	3	6	0	6	5	26	3	97	
		2022	69	1	70	0	0	0	1	2	3	0	2	2	3	1	4	4	13	3	86	
		계	333	4	337	0	1	1	7	21	28	4	9	13	18	1	19	22	95	15	435	
실 종	피해 인원 (명)	2018	88	1	89	0	0	0	0	3	3	0	2	2	3	0	3	3	13	2	102	
		2019	74	5	79	0	0	0	2	5	7	2	2	4	2	0	2	4	19	2	98	
		2020	96	3	99	0	0	0	2	5	7	0	2	2	4	0	4	8	27	6	126	
		2021	89	0	89	0	1	1	2	9	11	2	1	3	8	0	8	5	31	3	120	
		2022	82	1	83	0	0	0	1	2	3	2	0	2	3	1	4	4	13	3	99	
		계	429	10	439	0	1	1	7	24	31	6	7	13	20	1	21	24	103	16	545	
부 상	사고 발생 (척)	2018	138	14	152	4	0	4	2	4	6	2	3	5	3	2	5	4	33	9	185	
		2019	199	22	221	6	1	7	3	10	13	4	5	9	3	0	3	10	53	11	274	
		2020	168	31	199	3	1	4	2	9	11	3	3	6	10	2	12	11	60	16	259	
		2021	152	29	181	2	0	2	1	1	2	2	2	4	4	0	4	11	45	22	226	
		2022	112	17	129	6	0	6	5	9	14	5	3	8	3	0	3	6	37	20	186	
		계	769	113	882	21	2	23	13	33	46	16	16	32	23	4	27	42	228	78	1,130	
	피해 인원 (명)	2018	187	27	214	89	0	89	2	4	6	2	4	6	5	2	7	5	139	26	353	
		2019	254	117	371	20	1	21	4	11	15	4	6	10	3	0	3	12	78	17	449	
		2020	232	120	352	9	1	10	2	9	11	3	3	6	10	2	12	11	75	25	427	
		2021	205	122	327	3	0	3	3	1	4	2	2	4	4	0	4	14	65	36	392	
		2022	139	66	205	29	0	29	7	9	16	11	3	14	3	0	3	17	79	29	313	
		계	1,017	452	1,469	150	2	152	18	34	52	22	18	40	25	4	29	59	436	133	1,934	

* 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

(표 36) (단위 : 척, 명)

구분		사고 종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	합계
사 망	사고 발생 (척)	2018	10	8	1	0	52	0	2	2	75
		2019	6	11	0	3	50	0	0	1	71
		2020	8	15	2	2	77	2	0	0	106
		2021	6	14	1	3	71	1	0	1	97
		2022	6	7	1	4	65	0	0	3	86
		계	36	55	5	12	315	3	2	7	435
실 종	피해 인원 (명)	2018	19	25	1	0	52	0	2	3	102
		2019	10	19	0	16	52	0	0	1	98
		2020	8	25	2	8	79	4	0	0	126
		2021	9	27	3	3	76	1	0	1	120
		2022	6	13	3	6	68	0	0	3	99
		계	52	109	9	33	327	5	2	8	545
부 상	사고 발생 (척)	2018	77	4	1	8	86	2	5	2	185
		2019	58	9	2	5	183	7	8	2	274
		2020	91	5	1	13	125	4	12	8	259
		2021	86	6	2	9	106	5	7	5	226
		2022	68	3	2	10	86	6	7	4	186
		계	380	27	8	45	586	24	39	21	1,130
	피해 인원 (명)	2018	130	11	1	13	91	18	87	2	353
		2019	141	22	2	7	212	34	29	2	449
		2020	175	11	1	27	130	26	45	12	427
		2021	169	7	9	12	115	43	25	12	392
		2022	115	7	5	19	99	42	22	4	313
		계	730	58	18	78	647	163	208	32	1,934

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

2-2. 안전사고 세부유형별 인명피해 현황

(표 36-1)

(단위 : 명)

유형구분 \ 연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
어선	양망기 사고	7	4	10	5	8	34
	나홀로 조업 중 사망·실종	4	6	10	10	8	38
	목격자 없는 사망·실종	3	3	3	1	13	23
	구조물·줄 등의 신체가격	6	10	3	11	6	36
	어창·사다리 등 선내추락	0	0	0	0	0	0
	어구·줄에 감겨 해상추락	9	4	15	6	4	38
	실족·파도 등으로 해상추락	8	7	9	17	10	51
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	4	4	5	5	4	22
	유독가스 질식	0	0	1	0	0	1
	기타	1	0	4	4	3	12
	소계	42	38	60	59	56	255
비어선	목격자 없는 사망·실종	4	0	5	2	1	12
	구조물·줄 등의 신체가격	3	2	1	2	2	10
	화물창·사다리 등 선내추락	0	4	1	4	1	10
	줄에 감겨 해상추락	0	1	1	0	0	2
	실족·파도 등으로 해상추락	1	3	2	4	2	12
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	0	1	0	0	0	1
	유독가스 질식	0	1	4	3	1	9
	기타	1	1	2	1	3	8
	소계	9	13	16	16	10	64
	수상 레저기구	1	0	3	0	0	4
수상 레저기구	실족·파도 등으로 해상추락	0	0	0	0	2	2
	잠수작업 중 질식, 부딪힘	0	1	0	1	0	2
	소계	1	1	3	1	2	8
	합 계	52	52	79	76	68	327

3. 선박용도별 사고종류별 인명사고 현황

(표 37)

(단위 : 척, 명)

사고종류 구분				충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	어 선	2018	9	7	1	0	42	0	2	2	63
			2019	6	8	0	2	36	0	0	1	53
			2020	7	10	0	2	59	2	0	0	80
			2021	4	9	1	1	55	1	0	0	71
			2022	6	6	1	2	53	0	0	2	70
			소계	32	40	3	7	245	3	2	5	337
		여 객 선	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	화 물 선	2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3	
		2019	0	0	0	0	7	0	0	0	7	
		2020	0	0	0	0	7	0	0	0	7	
		2021	1	0	0	0	6	0	0	1	8	
		2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
		소계	1	0	0	1	25	0	0	1	28	
		유 조 선	2018	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2019	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2020	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2021	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2022	0	0	0	0	1	0	0	1	2
			소계	0	0	0	2	10	0	0	1	13

(표 37)

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류		총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	예 인 선	2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2020	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2021	0	3	0	0	3	0	0	0	6
			2022	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			소계	0	4	0	1	14	0	0	0	19
		기 타 선	2018	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2019	0	2	0	0	1	0	0	0	3
			2020	1	2	1	0	4	0	0	0	8
			2021	1	1	0	0	3	0	0	0	5
			2022	0	0	0	0	4	0	0	0	0
			소계	2	6	1	0	13	0	0	0	18
		수 상 레 저 기 구	2018	1	0	0	0	1	0	0	0	2
			2019	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2020	0	2	1	0	2	0	0	0	5
			2021	0	1	0	1	1	0	0	0	3
			2022	0	1	0	0	2	0	0	0	3
			소계	1	5	1	1	7	0	0	0	15
		합 계	2018	10	8	1	0	52	0	2	2	75
			2019	6	11	0	3	50	0	0	1	71
			2020	8	15	2	2	77	2	0	0	106
			2021	6	14	1	3	71	1	0	1	97
			2022	6	7	1	4	65	1	0	2	86
			합계	36	55	5	12	315	4	2	6	435

(표 37)

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류		총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (명)	어 선	2018	18	23	1	0	42	0	2	3	89
			2019	10	15	0	15	38	0	0	1	79
			2020	7	20	0	8	60	4	0	0	99
			2021	5	20	3	1	59	1	0	0	89
			2022	6	12	3	4	56	0	0	2	83
			소계	46	90	7	28	255	5	2	6	439
		여 객 선	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			소계	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		화 물 선	2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2020	0	0	0	0	7	0	0	0	7
			2021	3	0	0	0	7	0	0	1	11
			2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			소계	3	0	0	1	26	0	0	1	31
		유 조 선	2018	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2019	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			2020	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2021	0	0	0	1	2	0	0	0	3
			2022	0	0	0	0	1	0	0	1	2
			소계	0	0	0	2	10	0	0	1	13

(표 37)

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류		총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
사 망 · 실 종	피 해 인 원 (명)	예 인 선	2018	0	0	0	0	3	0	0	0	3
			2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2020	0	1	0	0	3	0	0	0	4
			2021	0	5	0	0	3	0	0	0	8
			2022	0	0	0	1	3	0	0	0	4
			소계	0	6	0	1	14	0	0	0	21
		기 타 선	2018	0	2	0	0	1	0	0	0	3
			2019	0	3	0	0	1	0	0	0	4
			2020	1	2	1	0	4	0	0	0	8
			2021	1	1	0	0	3	0	0	0	5
			2022	0	0	0	0	4	0	0	0	4
			소계	2	8	1	0	13	0	0	0	24
		수 상 레 저 기 구	2018	1	0	0	0	1	0	0	0	2
			2019	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			2020	0	2	1	0	3	0	0	0	6
			2021	0	1	0	1	1	0	0	0	3
			2022	0	1	0	0	2	0	0	0	3
			소계	1	5	1	1	8	0	0	0	16
		합 계	2018	19	25	1	0	52	0	2	3	102
			2019	10	19	0	16	52	0	0	1	98
			2020	8	25	2	8	79	4	0	0	126
			2021	9	27	3	3	76	1	0	1	120
			2022	6	13	3	6	68	0	0	3	99
			합계	52	109	9	33	327	5	2	8	545

(표 37)

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류		총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
부 사 고 · 상 생 · 상 (척)	어 선		2018	64	3	1	7	71	1	3	2	152
			2019	50	7	1	1	148	5	7	2	221
			2020	75	5	0	12	88	3	12	4	199
			2021	64	3	1	6	94	5	6	2	181
			2022	51	1	0	7	58	2	6	4	129
			소계	304	19	3	33	459	16	34	14	882
		여 객 선	2018	1	0	0	0	1	1	1	0	4
			2019	0	0	0	1	5	0	1	0	7
			2020	0	0	0	0	2	1	0	1	4
			2021	0	0	0	0	0	0	0	2	2
			2022	1	0	0	0	2	3	0	0	6
			소계	2	0	0	1	10	5	2	3	23
		화 물 선	2018	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2019	0	0	0	1	12	0	0	0	13
			2020	0	0	0	0	11	0	0	0	11
			2021	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			2022	0	0	1	1	12	0	0	0	14
			소계	1	0	1	2	42	0	0	0	46
		유 조 선	2018	0	0	0	1	4	0	0	0	5
			2019	0	0	0	2	7	0	0	0	9
			2020	1	0	0	0	5	0	0	0	6
			2021	1	0	0	1	2	0	0	0	4
			2022	0	0	0	1	7	0	0	0	8
			소계	2	0	0	5	25	0	0	0	32

(표 37)

(단위 : 척, 명)

사고종류 구분				총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계	
상	부	사	예 인 선	2018	1	0	0	0	4	0	0	0	5
				2019	0	0	0	0	3	0	0	0	3
				2020	0	0	0	0	11	0	0	1	12
				2021	0	1	0	0	3	0	0	0	4
				2022	0	0	0	1	2	0	0	0	3
				소계	1	1	0	1	23	0	0	1	27
		고 발	기 타 선	2018	3	0	0	0	1	0	0	0	4
				2019	1	1	0	0	7	1	0	0	10
				2020	3	0	0	1	5	0	0	2	11
				2021	3	0	0	2	5	0	0	1	11
				2022	2	0	0	0	3	1	0	0	6
				소계	12	1	0	3	21	2	0	3	42
	생 (척)	수 상 레 저 기 구	2018	7	1	0	0	0	0	1	0	9	
			2019	7	1	1	0	1	1	0	0	11	
			2020	12	0	1	0	3	0	0	0	16	
			2021	18	2	1	0	0	0	1	0	22	
			2022	14	2	1	0	2	0	1	0	20	
			소계	58	6	4	0	6	1	3	0	78	
		합 계	2018	77	4	1	8	86	2	5	2	185	
			2019	58	9	2	5	183	7	8	2	274	
			2020	91	5	1	13	125	4	12	8	259	
			2021	86	6	2	9	106	5	7	5	226	
			2022	68	3	2	10	86	6	7	4	186	
			합계	380	27	8	45	586	24	39	21	1,130	

(표 37)

(단위 : 척, 명)

사고종류				총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계	
													구분
상	부	피 해 인 원	어 선	2018	106	10	1	11	76	1	7	2	214
				2019	128	18	1	1	164	31	26	2	371
				2020	150	11	0	26	93	23	45	4	352
				2021	133	4	7	9	101	43	22	8	327
				2022	88	5	0	15	64	10	19	4	205
				소계	605	48	9	62	498	108	119	20	1,469
		화 물 선	여 객 선	2018	1	0	0	0	1	17	70	0	89
				2019	0	0	0	1	17	0	3	0	21
				2020	0	0	0	0	2	3	0	5	10
				2021	0	0	0	0	0	0	0	3	3
				2022	1	0	0	0	4	24	0	0	29
				소계	2	0	0	1	24	44	73	8	152
	(명)	화 물 선	2018	1	0	0	0	5	0	0	0	6	
			2019	0	0	0	2	13	0	0	0	15	
			2020	0	0	0	0	11	0	0	0	11	
			2021	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
			2022	0	0	3	1	12	0	0	0	16	
			소계	1	0	3	3	45	0	0	0	52	
		유 조 선	2018	0	0	0	2	4	0	0	0	6	
			2019	0	0	0	3	7	0	0	0	10	
			2020	1	0	0	0	5	0	0	0	6	
			2021	1	0	0	1	2	0	0	0	4	
			2022	0	0	0	2	12	0	0	0	14	
			소계	2	0	0	8	30	0	0	0	40	

(표 37)

(단위 : 척, 명)

구분		사고종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기타	계
상	부	피해인선	2018	3	0	0	0	4	0	0	7
			2019	0	0	0	0	3	0	0	3
			2020	0	0	0	0	11	0	0	12
			2021	0	1	0	0	3	0	0	4
			2022	0	0	0	1	2	0	0	3
			소계	3	1	0	1	23	0	0	29
		기타선	2018	4	0	0	0	1	0	0	5
			2019	1	2	0	0	7	2	0	12
			2020	3	0	0	1	5	0	0	11
			2021	6	0	0	2	5	0	1	14
			2022	6	0	0	0	3	8	0	17
			소계	20	2	0	3	21	10	0	59
	원	수상레저기구	2018	15	1	0	0	0	10	0	26
			2019	12	2	1	0	1	0	0	17
			2020	21	0	1	0	3	0	0	25
			2021	29	2	2	0	0	3	0	36
			2022	20	2	2	0	2	3	0	29
			소계	97	7	6	0	6	1	16	133
		합계	2018	130	11	1	13	91	18	87	353
			2019	141	22	2	7	212	34	29	449
			2020	175	11	1	27	130	26	45	427
			2021	169	7	9	12	115	43	25	392
			2022	115	7	5	19	99	42	22	313
			합계	730	58	18	78	647	163	208	1,934

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

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

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

4. 선박국적별 인명사고 현황

(표 38)

(단위 : 척, 명)

선박국적 구분		국적선	외국적선									합계	
			파나마	중국	러시아	홍콩	라이베리아	일본	싱가포르	기타	소계		
사망·실종	사고발생(척)	2018	72	1	1	0	0	0	0	0	1	3	75
		2019	66	0	1	0	1	0	0	1	2	5	71
		2020	99	2	0	2	1	0	0	0	2	7	106
		2021	92	1	0	0	2	0	1	0	1	5	97
		2022	81	0	0	0	0	0	0	0	5	5	86
		계	410	4	2	2	4	0	1	1	11	25	435
	피해인원(명)	2018	97	1	3	0	0	0	0	0	1	5	102
		2019	93	0	1	0	1	0	0	1	2	5	98
		2020	119	2	0	2	1	0	0	0	2	7	126
		2021	112	1	0	0	2	0	3	0	2	8	120
		2022	94	0	0	0	0	0	0	0	5	5	99
		계	515	4	4	2	4	0	3	1	12	30	545
부상	사고발생(척)	2018	178	1	2	1	1	0	0	0	2	7	185
		2019	264	1	3	1	1	1	0	0	3	10	274
		2020	251	1	2	0	0	0	0	1	4	8	259
		2021	220	2	0	0	1	0	0	0	3	6	226
		2022	175	1	0	0	1	1	0	0	8	11	186
		계	1,088	6	7	2	4	2	0	1	20	42	1,130
	피해인원(명)	2018	346	1	2	1	1	0	0	0	2	7	353
		2019	439	1	3	1	1	1	0	0	3	10	449
		2020	419	1	2	0	0	0	0	1	4	8	427
		2021	382	4	0	0	1	0	0	0	5	10	392
		2022	302	1	0	0	1	1	0	0	8	11	313
		계	1,888	8	7	2	4	2	0	1	22	46	1,934

5. 선박충돌수별 인명사고 현황

(표 39)

(단위 : 척, 명)

구분		연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
사 망 · 발 생 · 총 계	사 고 · 발 생 (척)	1톤 미만	6	3	4	4	3	20
		1톤~2톤 미만	9	11	16	10	11	57
		2톤~3톤 미만	4	6	8	10	3	31
		3톤~5톤 미만	6	4	7	5	11	33
		5톤~10톤 미만	20	14	19	22	15	90
		10톤~15톤 미만	1	0	5	0	2	8
		15톤~20톤 미만	4	2	2	1	0	9
		20톤~25톤 미만	4	4	3	5	1	17
		25톤~30톤 미만	4	3	5	3	5	20
		30톤~50톤 미만	2	0	4	7	6	19
		50톤~100톤 미만	6	7	12	9	12	46
		100톤~500톤 미만	4	6	7	5	9	31
		500톤~1,000톤 미만	1	1	2	0	1	5
		1,000톤~5,000톤 미만	1	5	6	7	2	21
		5,000톤~10,000톤 미만	1	0	1	1	3	6
		10,000톤~20,000톤 미만	0	1	2	1	0	4
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	1	5	1	9
		50,000톤~100,000톤 미만	0	1	0	1	0	2
		100,000톤 이상	1	0	1	1	0	3
		미 상	0	2	1	0	1	4
		계	75	71	106	97	86	435

(표 39)

(단위 : 척, 명)

구분		연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
사 망 · 발 생 · 총 계	사 고 · 발 생 (명)	1톤 미만	6	3	4	4	3	20
		1톤~2톤 미만	13	12	17	10	11	63
		2톤~3톤 미만	5	6	8	11	3	33
		3톤~5톤 미만	8	4	8	5	15	40
		5톤~10톤 미만	26	25	23	24	18	116
		10톤~15톤 미만	1	0	8	0	2	11
		15톤~20톤 미만	9	2	2	3	0	16
		20톤~25톤 미만	4	8	3	6	1	22
		25톤~30톤 미만	4	14	10	4	11	43
		30톤~50톤 미만	2	0	10	11	6	29
		50톤~100톤 미만	13	7	12	15	12	59
		100톤~500톤 미만	6	6	7	8	9	36
		500톤~1,000톤 미만	1	1	2	0	1	5
		1,000톤~5,000톤 미만	1	5	6	7	2	21
		5,000톤~10,000톤 미만	1	0	1	1	3	6
		10,000톤~20,000톤 미만	0	1	2	3	0	6
		20,000톤~50,000톤 미만	1	1	1	6	1	10
		50,000톤~100,000톤 미만	0	1	0	1	0	2
		100,000톤 이상	1	0	1	1	0	3
		미 상	0	2	1	0	1	4
		계	102	98	126	120	99	545

(표 39)

(단위 : 척, 명)

구분			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
부	사	고	1톤 미만	8	10	7	5	9	39
			1톤~2톤 미만	14	21	25	22	22	104
			2톤~3톤 미만	19	10	29	18	12	88
			3톤~5톤 미만	22	29	36	23	23	133
			5톤~10톤 미만	49	76	66	72	39	302
			10톤~15톤 미만	2	1	0	1	5	9
			15톤~20톤 미만	4	8	7	3	4	26
			20톤~25톤 미만	9	15	4	5	6	39
			25톤~30톤 미만	5	14	9	7	6	41
			30톤~50톤 미만	9	17	12	14	8	60
	발	생	50톤~100톤 미만	18	27	23	22	14	104
			100톤~500톤 미만	14	13	16	15	11	69
			500톤~1,000톤 미만	4	9	2	1	3	19
			1,000톤~5,000톤 미만	4	9	7	8	8	36
			5,000톤~10,000톤 미만	2	4	3	2	4	15
			10,000톤~20,000톤 미만	0	4	2	0	0	6
			20,000톤~50,000톤 미만	0	1	6	2	3	12
			50,000톤~100,000톤 미만	0	3	1	0	4	8
			100,000톤 이상	1	1	1	0	2	5
			미 상	1	2	3	6	3	15
			계	185	274	259	226	186	1,130

(표 39)

(단위 : 척, 명)

구분			연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
부	피	해	1톤 미만	16	12	13	6	12	59
			1톤~2톤 미만	16	28	31	32	38	145
			2톤~3톤 미만	36	22	43	32	15	148
			3톤~5톤 미만	24	53	61	51	34	223
			5톤~10톤 미만	88	174	163	151	80	656
			10톤~15톤 미만	2	2	0	5	9	18
			15톤~20톤 미만	4	9	7	4	6	30
			20톤~25톤 미만	12	35	4	6	13	70
			25톤~30톤 미만	5	16	10	8	19	58
			30톤~50톤 미만	13	17	13	20	10	73
	인	원	50톤~100톤 미만	23	30	33	30	27	143
			100톤~500톤 미만	100	13	22	22	16	173
			500톤~1,000톤 미만	4	11	2	1	5	23
			1,000톤~5,000톤 미만	5	9	9	8	13	44
			5,000톤~10,000톤 미만	2	6	3	2	4	17
			10,000톤~20,000톤 미만	0	4	2	0	0	6
			20,000톤~50,000톤 미만	0	1	6	4	3	14
			50,000톤~100,000톤 미만	0	3	1	0	4	8
			100,000톤 이상	1	1	1	0	2	5
			미 상	2	3	3	10	3	21
			계	353	449	427	392	313	1,934

6. 선박연령별 인명사고 현황

(표 40)

(단위 : 척, 명)

구분		선박연령	1년	1년	5년	10년	15년	20년	25년	30년	35년	40년	미상	계	
			미만	5년 ~ 미만	10년 ~ 미만	15년 ~ 미만	20년 ~ 미만	25년 ~ 미만	30년 ~ 미만	35년 ~ 미만	40년 ~ 미만	이상			
사망·실종	사고발생(척)	2018	3	6	13	9	16	11	2	2	1	2	6	71	
		2019	1	10	8	9	11	9	9	0	2	2	5	66	
		2020	0	14	12	17	17	13	14	0	1	2	3	93	
		2021	2	11	15	11	11	13	6	4	4	8	4	89	
		2022	0	9	8	7	18	15	14	1	2	1	4	79	
		계	6	50	56	53	73	61	45	7	10	15	22	398	
	피해인원(명)	2018	3	6	26	14	18	12	4	2	1	2	9	97	
		2019	1	16	11	9	25	9	10	0	2	2	7	92	
		2020	0	17	13	17	25	14	20	0	1	2	3	112	
		2021	2	17	16	12	14	14	7	6	10	10	4	112	
		2022	0	9	9	7	28	16	15	1	2	1	4	92	
		계	6	65	75	59	110	65	56	9	16	17	27	505	
	부상	사고발생(척)	2018	2	23	30	30	37	23	13	3	1	5	5	172
			2019	2	45	39	38	55	31	32	0	2	2	7	253
2020			3	46	43	31	38	30	28	0	5	5	3	232	
2021			2	33	33	24	21	24	10	9	8	7	22	193	
2022			1	22	29	26	29	24	13	1	7	4	4	160	
계			10	169	174	149	180	132	96	13	23	23	41	1,010	
피해인원(명)		2018	4	36	47	44	45	109	17	4	1	7	8	322	
		2019	7	94	89	60	76	35	45	0	4	2	8	420	
		2020	4	105	89	40	60	32	44	0	8	6	3	391	
		2021	5	67	65	66	27	35	12	19	9	7	30	342	
		2022	3	59	44	35	51	29	18	11	8	5	4	267	
		계	23	361	334	245	259	240	136	34	30	27	53	1,742	

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

7. 선박피해별 인명사고 현황

(표 41)

(단위 : 척, 명)

구분 \ 선박피해		전 손	중 손	경 손	무 손	계		
사망 · 실종	사 고 발 생 (척)	2018	3	6	6	0	15	
		2019	6	6	8	1	21	
		2020	11	8	9	0	28	
		2021	13	11	2	0	26	
		2022	7	7	5	2	21	
		계	40	38	30	3	111	
	피 해 인 원 (명)	2018	12	9	7	0	28	
		2019	22	12	11	1	46	
		2020	23	10	13	0	46	
		2021	23	19	2	0	44	
		2022	14	10	5	2	31	
		계	94	60	38	3	195	
	부상	사 고 발 생 (척)	2018	5	13	72	4	94
			2019	7	18	59	6	90
2020			11	9	99	10	129	
2021			9	16	85	8	118	
2022			7	8	73	11	99	
계			39	64	388	39	530	
피 해 인 원 (명)		2018	7	94	151	4	256	
		2019	13	52	163	7	235	
		2020	20	32	198	31	281	
		2021	19	26	203	23	271	
		2022	24	26	132	31	213	
		계	83	230	847	96	1,256	

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

8. 기상특보별 인명사고 현황

(표 42)

(단위 : 척, 명)

구분		기상특보	기상특보									합계
		기상특보 미발표	태풍 경보	태풍 주의보	풍랑 경보	풍랑 주의보	안개 경보	안개 주의보	기타 경보	기타 주의보	소계	
사망·실종	사고 발생(척)	2018	70	0	0	2	3	0	0	0	5	75
		2019	66	0	0	0	5	0	0	0	5	71
		2020	99	0	0	0	7	0	0	0	7	106
		2021	88	0	0	2	6	0	0	0	1	97
		2022	85	0	0	1	0	0	0	0	1	86
		계	408	0	0	5	21	0	0	0	1	435
	피해 인원(명)	2018	90	0	0	9	3	0	0	0	12	102
		2019	77	0	0	0	21	0	0	0	21	98
		2020	113	0	0	0	13	0	0	0	13	126
		2021	99	0	0	8	12	0	0	0	1	120
		2022	95	0	0	4	0	0	0	0	4	99
		계	474	0	0	21	49	0	0	0	1	545
부상	사고 발생(척)	2018	181	0	0	2	2	0	0	0	4	185
		2019	270	0	0	0	3	0	0	0	1	274
		2020	255	0	0	0	4	0	0	0	4	259
		2021	224	0	0	0	2	0	0	0	2	226
		2022	186	0	0	0	0	0	0	0	0	186
		계	1,116	0	0	2	11	0	0	0	1	1,130
	피해 인원(명)	2018	346	0	0	4	3	0	0	0	7	353
		2019	445	0	0	0	3	0	0	0	1	449
		2020	421	0	0	0	6	0	0	0	6	427
		2021	384	0	0	0	8	0	0	0	8	392
		2022	313	0	0	0	0	0	0	0	0	313
		계	1,909	0	0	4	20	0	0	0	1	1,934

* 기타경보(주의보) : 폭풍경보(주의보), 해일경보(주의보) 등

9. 해역별 인명사고 현황

(표 43)

(단위 : 척, 명)

구분		연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
사망·실종	국무영항 및 진입수로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	0	3	2	5
			피해인원(명)	0	0	0	3	2	5
		장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	0	0	1	0	0	1
			피해인원(명)	0	0	1	0	0	1
		대산항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
			피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
		평택·당진항	사고발생(척)	0	1	1	1	0	3
			피해인원(명)	0	1	1	1	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)	0	1	1	1	2	5
			피해인원(명)	0	1	1	1	2	5
		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)	0	2	2	3	0	7
			피해인원(명)	0	2	2	3	0	7
		부산-거제수역(옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	0	1	0	1
			피해인원(명)	0	0	0	1	0	1
		울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	1	1	1	1	2	6
			피해인원(명)	1	1	1	1	3	7
		동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	0	0	0	2	2	4
			피해인원(명)	0	0	0	3	2	5
		제주, 서귀포항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
			피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
		기타 무영항	사고발생(척)	0	0	3	0	0	3
			피해인원(명)	0	0	3	0	0	3
		소계(무영항 및 진입수로)	사고발생(척)	1	5	9	12	8	35
			피해인원(명)	1	5	9	13	9	37

(표 43)

(단위 : 척, 명)

구분연도				2018	2019	2020	2021	2022	계	
사 망 · 실 종	국 내	영 해	동해영해	사고발생(척)	13	10	6	10	11	50
			피해인원(명)	14	10	6	10	13	53	
		서해영해	사고발생(척)	25	23	32	33	30	143	
			피해인원(명)	34	28	38	37	33	170	
		남해영해	사고발생(척)	19	17	36	27	22	121	
			피해인원(명)	33	23	43	33	29	161	
		소계 (영해)	사고발생(척)	57	50	74	70	63	314	
			피해인원(명)	81	61	87	80	75	384	
		합계 (국내)	사고발생(척)	58	55	83	82	71	349	
			피해인원(명)	82	66	96	93	84	421	
	국 외	동해공해	사고발생(척)	7	3	2	6	0	18	
			피해인원(명)	7	5	2	16	0	30	
		서해공해	사고발생(척)	4	1	8	4	4	21	
			피해인원(명)	4	1	9	4	4	22	
		남해공해	사고발생(척)	2	5	9	3	6	25	
			피해인원(명)	3	19	15	3	6	46	
		기 타	사고발생(척)	4	7	4	2	5	22	
			피해인원(명)	6	7	4	4	5	26	
		합계 (국외)	사고발생(척)	17	16	23	15	15	86	
			피해인원(명)	20	32	30	27	15	124	
	총 계			사고발생(척)	75	71	106	97	86	435
				피해인원(명)	102	98	126	120	99	545

(표 43)

(단위 : 척, 명)

구분				연도	2018	2019	2020	2021	2022	계
부 국 무 역 항 및 진 입 수 로	상 내	무 역 항 및 진 입 수 로	인천항 및 진입수로	사고발생(척)	2	3	4	6	1	16
				피해인원(명)	2	4	8	11	1	26
			장항, 군산항 및 진입수로	사고발생(척)	2	3	5	2	1	13
				피해인원(명)	2	3	6	2	1	14
			대산항	사고발생(척)	2	1	1	1	0	5
				피해인원(명)	2	1	1	1	0	5
			평택·당진항	사고발생(척)	0	1	3	0	2	6
				피해인원(명)	0	1	3	0	2	6
			목포항 및 진입수로	사고발생(척)	3	0	2	3	1	9
				피해인원(명)	5	0	2	11	1	19
			여수항, 광양항 및 진입수로	사고발생(척)	4	1	2	2	3	12
				피해인원(명)	4	1	2	2	3	12
			삼천포, 통영항 및 통영해만, 견내량수로	사고발생(척)	0	2	3	0	1	6
				피해인원(명)	0	3	3	0	1	7
			마산항, 진해항, 진해만(가덕수로)	사고발생(척)	0	1	0	1	0	2
				피해인원(명)	0	1	0	1	0	2
			부산항 및 진입수로	사고발생(척)	0	7	5	4	2	18
				피해인원(명)	0	9	7	6	2	24
			부산-거제수역 (옥포, 장승포항)	사고발생(척)	0	0	0	1	1	2
				피해인원(명)	0	0	0	1	12	13
			울산항 및 진입수로, 포항항	사고발생(척)	1	3	5	4	2	15
				피해인원(명)	1	5	8	4	2	20
			동해, 속초, 삼척항	사고발생(척)	0	0	0	0	0	0
				피해인원(명)	0	0	0	0	0	0
			제 주, 서귀포항	사고발생(척)	0	0	3	1	2	6
				피해인원(명)	0	0	5	1	3	9
			기타 무역항	사고발생(척)	1	0	4	0	2	7
				피해인원(명)	1	0	7	0	3	11
			소계 (무역항 및 진입수로)	사고발생(척)	15	22	37	25	18	117
				피해인원(명)	17	28	52	40	31	168

(표 43)

(단위 : 척, 명)

구분연도				2018	2019	2020	2021	2022	계	
부	내	영	동해영해	사고발생(척)	18	25	13	19	21	96
				피해인원(명)	20	32	19	24	33	128
			서해영해	사고발생(척)	71	85	79	64	43	342
				피해인원(명)	185	125	139	108	91	648
			남해영해	사고발생(척)	53	101	92	97	96	439
				피해인원(명)	100	217	161	198	148	824
			소계 (영해)	사고발생(척)	142	211	184	180	160	877
				피해인원(명)	305	374	319	330	272	1,600
			합계 (국내)	사고발생(척)	157	233	221	205	178	994
				피해인원(명)	322	402	371	370	303	1,768
	상	외	동해공해	사고발생(척)	8	11	10	5	1	35
				피해인원(명)	8	12	12	5	1	38
			서해공해	사고발생(척)	9	13	12	5	4	43
				피해인원(명)	10	13	24	5	6	58
			남해공해	사고발생(척)	7	13	14	7	3	44
				피해인원(명)	8	17	18	8	3	54
			기타	사고발생(척)	4	4	2	4	0	14
				피해인원(명)	5	5	2	4	0	16
			합계 (국외)	사고발생(척)	28	41	38	21	8	136
				피해인원(명)	31	47	56	22	10	166
			총계	사고발생(척)	185	274	259	226	186	1,130
				피해인원(명)	353	449	427	392	313	1,934

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

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

10. 월별 인명사고 현황

(표 44)

(단위 : 척, 명)

구분			월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
사	망	사고발생(척)	2018	8	5	8	5	4	4	3	4	12	8	8	6	75
			2019	3	6	3	6	10	8	5	8	2	5	8	7	71
			2020	13	5	13	8	9	8	6	6	8	10	9	11	106
			2021	11	5	9	7	8	3	6	10	10	10	6	12	97
			2022	7	9	6	7	3	6	8	4	11	10	9	6	86
			계	42	30	39	33	34	29	28	32	43	43	40	42	435
	실	피해인원(명)	2018	10	12	15	10	4	4	5	5	12	9	9	7	102
			2019	9	6	3	7	13	8	5	8	2	5	24	8	98
			2020	15	5	18	9	9	8	6	6	8	12	13	17	126
			2021	13	11	10	7	10	3	7	10	11	19	6	13	120
			2022	7	11	10	7	4	7	10	4	11	13	9	6	99
			계	54	45	56	40	40	30	33	33	44	58	61	51	545
부	상	사고발생(척)	2018	17	9	11	14	16	17	21	17	24	22	13	4	185
			2019	16	20	12	21	18	15	28	29	22	35	30	28	274
			2020	20	9	19	14	24	15	21	21	37	34	28	17	259
			2021	16	9	24	22	10	14	30	20	13	31	24	13	226
			2022	9	10	9	11	13	14	24	15	19	26	18	18	186
			계	78	57	75	82	81	75	124	102	115	148	113	80	1,130
	상	피해인원(명)	2018	24	11	87	17	26	18	58	21	39	32	16	4	353
			2019	24	21	15	25	27	21	56	37	37	57	65	64	449
			2020	28	9	32	16	33	21	41	28	59	79	45	36	427
			2021	24	9	30	31	14	24	58	25	20	93	45	19	392
			2022	20	10	13	40	17	18	60	20	34	31	22	28	313
			계	120	60	177	129	117	102	273	131	189	292	193	151	1,934

11. 시간대별 인명사고 현황

(표 45)

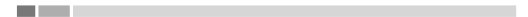
(단위 : 척, 명)

구분 \ 시간			0시이후	4시이후	8시이후	12시이후	16시이후	20시이후	계
			~4시미만	~8시미만	~12시미만	~16시미만	~20시미만	~24시미만	
사 망 · 실 종	사 고 발 생 (척)	2018	7	21	16	11	12	8	75
		2019	6	14	17	13	11	10	71
		2020	11	16	29	21	22	7	106
		2021	11	10	22	26	18	10	97
		2022	9	15	18	20	14	10	86
		계	44	76	102	91	77	45	435
	피 해 인 원 (명)	2018	12	24	17	12	20	17	102
		2019	8	32	18	14	11	15	98
		2020	17	18	30	22	31	8	126
		2021	13	10	23	30	25	19	120
		2022	12	17	23	20	16	11	99
		계	62	101	111	98	103	70	545
부 상	사 고 발 생 (척)	2018	17	46	44	35	23	20	185
		2019	22	54	64	62	46	26	274
		2020	22	64	69	45	41	18	259
		2021	29	43	48	57	39	10	226
		2022	16	34	56	37	22	21	186
		계	106	241	281	236	171	95	1,130
	피 해 인 원 (명)	2018	28	55	71	138	31	30	353
		2019	31	127	86	108	68	29	449
		2020	40	135	110	64	55	23	427
		2021	50	107	66	101	54	14	392
		2022	27	62	80	86	30	28	313
		계	176	486	413	497	238	124	1,934



해양안전심판 통계

1. 해양안전심판 현황
2. 재결 현황
3. 해양사고의 원인 현황
4. 징계 현황



V. 해양안전심판 현황

1. 해양안전심판 현황

1-1. 관할 지방해양안전심판원별 조사현황

(표 46)

(단위 : 건)

구분 관할	접 수			처 리					
	전년이월	당년접수	계	심 판 청 구	불필요처분	비해당사건	익년이월	계	
부산지 방해 양안 전심 판원	2018	100	802	902	36	585	153	128	902
	2019	128	941	1,069	66	740	139	124	1,069
	2020	124	878	1,002	94	726	100	82	1,002
	2021	82	748	830	48	575	139	68	830
	2022	67	801	868	31	565	183	89	868
	소계	501	4,170	4,671	275	3,191	714	491	4,671
인천지 방해 양안 전심 판원	2018	87	996	1,083	50	620	249	164	1,083
	2019	164	947	1,111	50	360	240	461'	1,111
	2020	478'	1,014	1,492	52	1,049	335	56	1,492
	2021	56	1,188	1,244	38	618	448	140	1,244
	2022	140	923	1,063	31	741	116	175	1,063
	소계	925	5,068	5,993	221	3,388	1,388	996	5,993
목포지 방해 양안 전심 판원	2018	249	1,082	1,331	57	790	170	314''	1,331
	2019	316''	1,415	1,731	62	760	266	643	1,731
	2020	643	1,434	2,077	85	1,181	318	493	2,077
	2021	493	1,318	1,811	98	966	356	391	1,811
	2022	391	1,480	1,871	49	1,061	424	337	1,871
	소계	2,092	6,729	8,821	351	4,758	1,534	2,178	8,821

(표 46)

(단위 : 건)

구분		접 수			처 리				
		전년이월	당년접수	계	심판청구	불필요처분	비해당사건	익년이월	계
동해지방해양안전심판원	2018	91	517	608	25	355	103	125	608
	2019	125	470	595	26	360	89	120	595
	2020	120	603	723	21	440	146	116	723
	2021	116	453	569	26	410	58	75	569
	2022	75	470	545	11	405	106	23	545
	소계	527	2,513	3,040	109	1,970	502	459	3,040
	합계	2018	527	3,397	3,924	168	2,350	675	731
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	829	624	4,347
합계		4,045	18,480	22,525	956	13,307	4,138	4,124	22,525

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

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

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

1-2. 심판횟수 현황

(표 47)

(단위 : 건, 회)

연도	심판횟수별 사건 수(건)						건당평균 심판횟수 (회)
	1회	2회	3회	4회	5회 이상	계	
2018	23	0	94	54	16	187	3.2
2019	13	1	125	34	13	186	3.2
2020	24	0	137	40	9	210	3.1*
2021	20	0	123	46	13	202	3.2
2022	2	0	106	33	9	150	3.3
계	82	1	585	207	60	935	3.2

* (2020년) 개정건수 건당 심판횟수 계산식으로 일치하지 않음.

1-3. 심판계류일수 현황

(표 48)

(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	
2018	0	25	39	30	93	187	163
2019	1	17	59	30	79	186	153
2020	2	19	43	33	113	210	159
2021	0	6	16	28	152	202	227
2022	0	4	14	16	116	150	286
계	3	71	171	137	553	935	198

1-4. 제2심 청구 현황

(표 49)

(단위 : 건, %)

연도	구분 1심재결 (건)	2심청구 청구자별(건)				2심청구 비율(%)
		해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2018	187	19	0	5	24	12.8
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	150	15	1	0	16	10.7
계	935	85	1	10	96	10.4

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

1-5. 법원 소송제기 현황

(표 50)

(단위 : 건, %)

연도	구분 2심재결 (건)	소송제기 청구자별(건)				소송제기 비율(%)
		해양사고 관련자	조사관	해양사고관련자 및 조사관	계	
2018	22	2	0	0	2	9.1
2019	18	5	0	0	5	27.8
2020	13	3	0	0	3	23.1
2021	11	1	0	0	1	9.1
2022	20	5	0	0	5	25
계	84	16	0	0	16	19

2. 재결 현황

2-1. 관할해양안전심판원별 재결 현황

(표 51)

(단위 : 건)

구분 관할		접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
부산지방해양안전심판원	2018	30	64	94	69	25	94
	2019	25	82	107	71	36	107
	2020	36	104	140	97	43	140
	2021	43	50	93	66	27	93
	2022	27	32	59	41	18	59
	소계	161	332	493	344	149	493
인천지방해양안전심판원	2018	13	41	54	43	11	54
	2019	11	50	61	43	18	61
	2020	18	48	66	41	25	66
	2021	25	38	63	43	20	63
	2022	20	31	51	26	25	51
	소계	87	208	295	196	99	295
목포지방해양안전심판원	2018	40	40	80	54	26	80
	2019	26	48	74	43	31	74
	2020	31	80	111	54	57	111
	2021	57	96	153	72	81	153
	2022	81	48	129	56	73	129
	소계	235	312	547	279	268	547

(표 51)

(단위 : 건)

구분 관할		접 수			처 리		
		전년이월	당년접수	계	재결	익년이월	계
동해지방해양안전심판원	2018	7	23	30	21	9	30
	2019	9	24	33	29	4	33
	2020	4	20	24	18	6	24
	2021	6	26	32	21	11	32
	2022	11	11	22	17	5	22
	소계	37	104	141	106	35	141
합계	2018	90	168	258	187	71	258
	2019	71	204	275	186	89	275
	2020	89	252	341	210	131	341
	2021	131	210	341	202	139	341
	2022	139	122	261	140	121	261
	합계	520	956	1,476	925	551	1,476

2-2. 사고종류별 재결 현황

(표 52)

(단위 : 건)

사고 종류 연도	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	부유물 감김	운항 저해	해양 오염	기타	계
2018	67	7	10	17	38	7	18	9	0	0	6	8	187
2019	59	6	9	17	48	11	17	2	0	0	11	6	186
2020	75	10	8	17	53	12	18	4	0	0	9	4	210
2021	79	5	7	16	49	9	18	7	0	0	7	5	202
2022	63	6	1	9	30	12	20	0	0	0	4	5	150
계	343	34	35	76	218	51	91	22	0	0	37	28	935

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

2-3. 선박용도별 충돌사고 재결 현황

(표 53)

(단위 : 건)

선박 용도 연도	비어선 간	비어선과 어선 간	비어선과 수상레저 기구 간	어선 간	어선과 수상레저 기구 간	수상레저 기구 간	기 타 (미상)	계
2018	13	24	0	27	1	2	0	67
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	8	21	0	26	8	0	0	63
계	53	114	0	163	10	3	0	343

2-4. 시간대별 충돌사고 재결 현황

(표 54)

(단위 : 건)

시간대 연도	00시이후 ~04시미만	04시이후 ~08시미만	08시이후 ~12시미만	12시이후 ~16시미만	16시이후 ~20시미만	20시이후 ~24시미만	계
2018	10	18	16	11	5	7	67
2019	6	21	9	11	6	6	59
2020	7	20	7	22	12	7	75
2021	5	23	21	17	9	4	79
2022	14	8	16	15	4	6	63
계	42	90	69	76	36	30	343

2-5. 해역별 충돌사고 재결 현황

(표 55)

(단위 : 건)

해역 연도	항 내	영해내 (평수구역포함)	원양구역 (근해포함)	기 타 (외국영해)	계
2018	17	36	12	2	67
2019	17	32	9	1	59
2020	14	53	6	2	75
2021	19	55	5	0	79
2022	11	42	10	0	63
계	78	218	42	5	343

2-6. 선박충돌수별 충돌사고 재결 현황

(표 56)

(단위 : 척)

선박 충돌수 연도	20톤 미만	20톤이상~ 100톤미만	100톤이상~ 500톤미만	500톤이상~ 1,000톤미만	1,000톤이상~ 5,000톤미만	5,000톤 이상	기 타 (미 상)	계
2018	47	48	21	5	14	10	1	146
2019	57	31	17	5	8	11	0	129
2020	76	34	15	5	13	10	0	153
2021	88	31	17	6	14	11	0	167
2022	64	24	12	2	13	11	1	127
계	332	168	82	23	62	53	2	722

2-7. 시정상태별 충돌사고 재결 현황

(표 57)

(단위 : 건)

시정상태 연도	무 중	맑은날씨	기상악화 (기상특보)	기 타	계
2018	5	44	2	16	67
2019	1	31	0	27	59
2020	3	32	0	40	75
2021	4	37	1	37	79
2022	1	42	0	20	63
계	14	186	3	140	343

* 기타 : 비, 흐림, 부분구름, 미상 등

2-8. 충돌 시 속도별 충돌사고 재결 현황

(표 58)

(단위 : 척)

충돌 시 연도 \ 속도	정선정박중	5노트미만	5노트이상~ 10노트미만	10노트이상	기 타 (미상)	계
2018	47	25	38	27	9	146
2019	34	51	18	24	2	129
2020	42	63	24	22	2	153
2021	59	44	29	33	2	167
2022	35	23	29	30	10	127
계	217	206	138	136	25	722

2-9. 초인거리별 충돌사고 재결현황*

(표 59)

(단위 : 척)

초인거리 연도 \	1마일미만	1~2마일	2~5마일	5마일이상	미발견	기 타	계
2018	28	15	10	3	81	9	146
2019	10	53	6	1	59	0	129
2020	25	67	2	3	44	12	153
2021	21	16	8	5	100	17	167
2022	29	16	9	6	67	0	127
계	113	167	35	18	351	38	722

* 기타 : 부산, 미상

2-10. 조선 책임자별 충돌사고 재결 현황

(표 60)

(단위 : 척)

조선책임 연도	선 장	1등항해사	2등항해사	3등항해사	기 타	계
2018	122	6	1	1	16	146
2019	107	7	0	0	15	129
2020	128	2	5	1	17	153
2021	140	5	5	0	17	167
2022	100	2	6	2	17	127
계	597	22	17	4	82	722

* 기타 : 도선사, 항해사, 갑판수, 기타직무 등

3. 해양사고의 원인 현황

3-1. 선박용도별 해양사고 원인 현황

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
과 실	출항준비 불량	2018	2	0	0	0	1	0	1	0	3
		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
		소계	4	0	0	3	3	2	8	0	12
	수로조사 불충분	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
		소계	1	0	0	1	0	0	1	0	2
	선위확인 소홀	2018	9	0	2	0	1	0	3	0	12
		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	1	0	0	0	1	1	7
		소계	32	6	4	0	5	1	16	1	49

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
운 항 과 실	조선 부적절	2018	0	2	0	0	3	1	6	0	6
		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	8	1	2	2	2	1	8	0	16
		소계	21	12	9	8	17	6	52	3	76
	경계 소홀	2018	34	1	0	3	3	0	7	3	44
		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	49	0	1	4	3	2	10	0	59
		소계	217	3	5	17	17	7	49	6	272
	황천대비 대응불량	2018	1	0	0	2	4	1	7	0	8
		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
		소계	7	1	0	2	6	2	11	0	18
	묘박 계류 부적절	2018	0	0	0	0	1	0	1	0	1
		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
		소계	1	0	0	0	2	1	3	0	4

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선					수상 레저기구	합계	
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타			소계
운 항 과 실	항행법규 위반	2018	4	1	2	2	2	0	7	0	11
		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
		소계	25	5	9	10	3	2	29	0	54
	복무감독 소홀	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		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
		소계	11	0	0	3	0	0	3	0	14
	당직근무 태만	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		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
		소계	6	0	0	3	0	0	3	0	9
	선내작업 안전수칙 미준수	2018	22	1	2	0	3	0	6	0	28
		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
		소계	121	3	5	5	14	3	30	0	151

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
운 항 과 실	운항과실 기타	2018	0	0	4	2	2	0	8	0	8
		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	1	0	0	0	1	0	1
		소계	2	1	6	2	6	1	16	0	18
		합계	75	5	10	9	20	2	46	3	124
	합계	2018	75	5	10	9	20	2	46	3	124
		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	81	2	6	9	10	6	33	1	115
		합계	448	31	38	54	73	25	221	10	679
취 급 불 량 및 결 함	선체, 기관설비 결함	2018	9	8	2	1	1	2	14	0	23
		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	2	0	0	0	2	0	6
		소계	37	20	10	1	3	6	40	0	77
		합계	19	12	5	10	4	6	37	1	57
	기관설비 취급불량	2018	5	6	2	2	2	2	14	0	19
		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
		소계	19	12	5	10	4	6	37	1	57

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
취 급 불 량 및 결 함	취급불량 전선노후, 합선	2018	2	1	0	0	0	0	1	0	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2022	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	5	1	0	0	0	0	1	0	6
		합계	16	15	4	3	3	4	29	0	45
	합계	2018	16	15	4	3	3	4	29	0	45
		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	2	2	0	0	5	0	11
		합계	61	33	15	11	7	12	78	1	140
기 타	여객, 화물의 적재불량	2018	3	0	0	1	0	0	1	0	4
		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	1	2	0	2
		소계	5	1	3	5	0	3	12	0	17
		합계	3	0	0	1	0	0	1	0	4
	선박 운항관리 부적절	2018	1	1	0	0	2	1	4	1	6
		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	15	1	1	0	1	0	3	0	18
		소계	53	4	2	3	6	7	22	1	76

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
기	승무원 배승 부적절	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	항해 원조시설 부적절	2018	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		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
		소계	0	0	0	0	0	1	1	2	3
타	기상 등 불가항력	2018	1	2	0	0	1	1	4	0	5
		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
		소계	2	3	2	1	1	3	10	0	12
	기타	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	2	0	0	0	1	0	1	0	3
		2021	1	0	0	0	0	1	1	0	2
		2022	0	0	1	0	0	0	1	0	1
		소계	5	0	1	0	1	1	3	0	8

(표 61)

(단위 : 건)

선박용도 사고원인			어선	비 어 선						수상 레저기구	합계
				여객선	화물선	유조선	예인선	기타	소계		
기 타	합계	2018	7	3	0	1	3	3	10	1	18
		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	15	1	3	1	1	2	8	1	24
		합계	65	8	8	9	8	15	48	3	116
총 계		2018	98	23	14	13	26	9	85	4	187
		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	102	4	11	12	11	8	46	2	150
		총계	574	72	61	74	88	52	347	14	935

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

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

※ 개별 사건은 주원인만 계상

3-2. 사고종류별 해양사고 원인 현황

(표 62)

(단위 : 개)

사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인											
과 실	출항준비 불량	2018	1	2	0	0	0	1	0	0	4
		2019	1	0	1	1	1	1	0	2	8
		2020	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	2	2	1	1	1	3	0	2	13
	수로조사 불충분	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	침로의 선정·유지 불량	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		2020	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		2021	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	3	1	0	0	4
	선위확인 소홀	2018	0	0	0	0	1	11	0	0	12
		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	8	0	0	8
		소계	0	1	2	0	2	44	0	0	51

(표 62)

(단위 : 개)

사고종류		충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인											
과 실	조선 부적절	2018	5	0	3	0	0	1	1	0	10
		2019	5	0	2	0	0	7	2	0	16
		2020	11	2	0	0	12	2	0	0	27
		2021	17	2	0	0	4	3	0	0	28
		2022	9	1	1	0	5	3	0	1	21
		소계	47	5	6	0	29	11	0	1	102
	경계 소홀	2018	71	0	0	0	2	1	0	1	75
		2019	73	0	0	0	2	2	0	1	78
		2020	90	1	1	0	2	6	0	1	103
		2021	105	1	0	0	4	2	0	0	112
		2022	86	0	0	0	4	9	0	0	101
		소계	425	2	1	0	14	20	0	3	469
	황천대비 대응불량	2018	6	0	2	0	2	0	0	0	12
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		2021	2	0	2	0	0	0	0	1	5
		2022	0	3	0	0	0	0	0	2	5
		소계	8	3	6	0	3	2	0	3	25
	묘박 계류 부적절	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		2019	3	0	1	0	0	1	0	0	5
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	5	0	1	0	0	1	0	1	8

(표 62)

(단위 : 개)

사고원인		사고종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	항행법규 위반	2018	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27
		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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26
		소계	140	0	0	0	0	0	0	0	0	140
	복무감독 소홀	2018	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		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
		소계	0	0	0	1	12	0	0	0	1	14
	당직근무 태만	2018	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		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
		소계	12	0	0	0	0	0	3	0	0	15
	선내작업 안전수칙 미준수	2018	0	0	0	0	26	0	0	0	3	29
		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
		소계	0	3	2	2	139	0	0	0	13	159

(표 62)

(단위 : 개)

사고원인		사고종류	총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
운 항 과 실	운항과실 기타	2018	8	0	1	0	0	2	2	0	0	13
		2019	2	3	0	0	1	1	0	0	2	9
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
		2022	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		소계	11	3	1	0	2	5	2	0	2	26
	합계	2018	123	2	6	0	30	6	18	0	4	189
		2019	117	4	4	2	41	13	15	0	8	204
		2020	133	4	4	1	51	16	16	0	5	230
		2021	156	3	5	0	25	9	17	0	5	220
		2022	121	6	1	1	19	10	21	0	4	183
		합계	650	19	20	4	166	54	87	0	26	1,026
	선체, 기관설비 결함	2018	1	1	2	6	3	0	0	5	5	23
		2019	1	1	0	10	3	0	0	0	1	16
		2020	1	1	0	7	4	0	0	2	3	18
		2021	0	0	0	3	3	1	0	4	4	15
		2022	0	0	0	2	2	1	0	0	1	6
		소계	3	3	2	28	15	2	0	11	14	78
	기관설비 취급불량	2018	2	0	0	7	3	0	0	4	4	20
		2019	1	0	1	5	0	0	1	2	6	16
		2020	1	0	1	3	0	0	0	1	4	10
		2021	0	1	0	6	1	0	0	2	1	11
		2022	1	0	0	1	0	1	0	0	2	5
		소계	5	1	2	22	4	1	1	9	17	62

(표 62)

(단위 : 개)

사고종류			총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
취급불량 및 결함	화기취급 불량, 전선노후, 합선	2018	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		2022	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		소계	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
	합계	2018	3	1	2	16	6	0	0	9	9	46
		2019	2	1	1	15	3	0	1	2	7	32
		2020	2	1	1	10	4	0	0	3	7	28
		2021	0	1	0	11	4	1	0	6	5	28
		2022	1	0	0	4	2	2	0	0	3	12
		합계	8	4	4	56	19	3	1	20	31	146
기 타	여객, 화물의 적재불량	2018	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
		2019	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
		2020	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
		2021	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
		2022	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
		소계	0	7	1	5	0	0	0	0	4	17
	선박 운항관리 부적절	2018	0	0	1	0	2	1	0	0	2	6
		2019	0	1	4	0	5	0	1	0	0	11
		2020	1	2	3	2	0	0	3	1	2	14
		2021	0	0	3	3	21	0	1	1	0	29
		2022	0	1	0	4	11	0	1	0	1	18
		소계	1	4	11	9	39	1	6	2	5	78

(표 62)

(단위 : 개)

사고종류			총돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
사고원인												
기 타	승무원 배승 부적절	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	항해 원조시설 부적절	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2019	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	기상 등 불가항력	2018	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
		2019	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5
		2020	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		2021	4	1	0	6	0	1	0	0	0	12
		2022	3	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		소계	19	2	2	6	0	3	0	0	0	32
	기타	2018	5	0	0	1	1	0	0	0	0	7
		2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
		2021	6	1	0	4	0	0	0	0	1	12
		2022	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		소계	14	1	0	8	1	0	0	0	1	25

(표 62)

(단위 : 개)

사고원인		사고종류	충돌	전복	침몰	화재 폭발	안전 사고	접촉	좌초	기관 손상	기타	계
기 타	합계	2018	13	4	3	2	3	1	0	0	2	28
		2019	5	2	5	0	5	1	1	0	2	21
		2020	1	5	4	7	0	0	3	1	2	23
		2021	10	2	3	15	21	1	1	1	2	56
		2022	5	3	0	4	11	1	1	0	2	27
		합계	34	16	15	28	40	4	6	2	10	155
총 계		2018	139	7	11	18	39	7	18	9	15	263
		2019	124	7	10	17	49	14	17	2	17	257
		2020	136	10	9	18	55	16	19	4	14	281
		2021	166	6	8	26	50	11	18	7	12	304
		2022	127	9	1	9	32	13	22	0	9	222
		총계	692	39	39	88	225	61	94	22	67	1,327

* 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

(표 63)

(단위 : 명)

면허종류		도 선	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
징계 구분	면허취소	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
업	징계집행	2020	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	1
		2022	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		소계	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	무 정	2018	7	7	6	8	7	2	13	4	0	4	2	0	1	15
		2019	1	5	7	10	11	3	18	1	2	1	0	1	2	14
		2020	1	7	5	7	5	5	12	3	0	1	2	0	2	14
		2021	4	4	2	9	2	6	20	1	0	1	1	1	3	20
		2022	2	6	5	2	9	1	11	0	1	1	0	0	1	24
		소계	15	29	25	36	34	17	74	9	3	8	5	2	9	87
지	징계집행유예	2018	0	0	0	0	1	14	16	0	0	0	0	4	1	13
		2019	0	0	0	1	0	15	23	0	0	0	0	1	4	33
		2020	0	0	0	0	0	11	20	0	0	0	0	1	0	35
		2021	0	0	0	0	2	5	25	0	0	0	0	1	2	23
		2022	0	0	0	0	0	5	15	0	0	1	0	0	2	25
		소계	0	0	0	1	3	50	99	0	0	1	0	7	9	129
	합계	2018	7	7	6	8	8	16	29	4	0	4	2	4	2	28
	합계	2019	1	5	7	11	11	18	41	1	2	1	0	2	6	47
		2020	1	7	5	7	5	16	32	3	0	1	2	1	2	49
		2021	4	4	2	9	4	11	45	1	0	1	1	2	5	43
		2022	2	6	5	2	9	6	26	0	1	2	0	0	3	49
		합계	15	29	25	37	37	67	173	9	3	9	5	9	18	216
		소계	15	29	25	37	37	67	173	9	3	9	5	9	18	216

(표 63)

(단위 : 명)

면허종류 징계 구분		도	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	소형선박조종사	계
		선	급	급	급	급	급	급	급	급	급	급	급	급	소형선박조종사	
견 책	2018	0	3	4	1	7	5	10	1	0	1	1	1	3	5	42
	2019	6	5	1	1	4	2	7	2	0	1	4	1	2	9	45
	2020	2	3	4	5	8	6	17	1	1	2	2	1	2	13	67
	2021	0	3	2	9	3	3	15	3	1	1	3	0	2	20	65
	2022	0	0	2	3	1	4	6	0	0	0	0	0	0	8	24
	소계	8	14	13	19	23	20	55	7	2	5	10	3	9	55	243
총 계	2018	7	10	10	9	15	21	39	5	0	5	3	5	5	33	167
	2019	7	10	8	12	15	21	48	3	2	2	4	3	8	56	199
	2020	3	10	9	12	13	22	49	4	1	3	4	2	4	62	198
	2021	4	8	4	18	7	14	60	4	1	2	4	2	7	63	198
	2022	2	6	7	5	10	11	32	0	1	2	0	0	3	57	136
	총계	23	44	38	56	60	89	228	16	5	14	15	12	27	271	898

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

4-2. 연령별 징계 현황

(표 64)

(단위 : 명)

연령 연도	20세 이하	21세 ~ 25세이하	26세 ~ 30세이하	31세 ~ 35세이하	36세 ~ 40세이하	41세 ~ 45세이하	46세 ~ 50세이하	51세 ~ 60세이하	61세 이상	계
2018	0	0	1	3	4	5	15	69	70	167
2019	0	0	1	0	11	9	16	61	101	199
2020	0	2	0	4	5	9	18	59	101	198
2021	0	0	2	1	3	8	17	67	100	198
2022	1	3	0	1	2	2	10	47	70	136
계	1	5	4	9	25	33	76	303	442	898

4-3. 승선경력별 징계 현황

(표 65)

(단위 : 명)

승선 경력 연도	1년 미만	1년 ~ 3년미만	3년 ~ 5년미만	5년 ~ 10년미만	10년 ~ 15년미만	15년 ~ 20년미만	20년 ~ 30년미만	30년 이상	미 상	계
2018	6	2	2	7	11	9	40	88	2	167
2019	2	4	6	13	14	13	54	93	0	199
2020	6	5	9	10	18	17	54	72	7	198
2021	2	19	2	10	17	18	39	86	5	198
2022	1	9	7	2	9	8	20	67	13	136
계	17	39	26	42	69	65	207	406	27	898

4-4. 제1심과 제2심 징계량 대비

(표 66)

(단위 : 건)

연도		2018	2019	2020	2021	2022	계
2심청구자 및 징계량							
조 사 관	동 일	0	0	0	0	1	1
	가 중	0	0	0	0	1	1
	경 감	0	0	0	0	0	0
	소 계	0	0	0	0	2	2
해 양 사 고 관 련 자	동 일	8	14	9	9	15	55
	가 중	0	0	0	0	0	0
	경 감	7	11	1	4	2	25
	소 계	15	25	10	13	17	80
조 사 관 · 해양사고 관련자 (상호청구)	동 일	3	2	1	0	1	7
	가 중	1	0	1	0	0	2
	경 감	3	0	0	0	0	3
	소 계	7	2	2	0	1	12
합계	동 일	11	16	10	9	17	63
	가 중	1	0	1	0	1	3
	경 감	10	11	1	4	2	28
	소 계	22	27	12	13	20	94

* 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