

보도일시 (인터넷) 2023. 12. 11.(월) 11:00, (지면) 2023. 12. 12.(화) 조간 배포 2023. 12. 11.(월) 06:00

주요 해외 해양사고사례를 통해 유사한 사고 예방한다

- 중앙해양안전심판원, 국제해사기구 선정 주요 해외 해양사고 교훈사례집 제작

중앙해양안전심판원(원장 강용석)은 국제해사기구(IMO)에서 선정한 해양사고사례를 「2023년도 주요 해외 해양사고 교훈사례집」으로 발간하여 12월 유관기관과 관련 업체·단체 등에 배포하였다.

이 책자는 전 세계에서 발생하여 2022년 IMO에 보고된 해양사고 중 자주 발생하고, 선박 종사자들이 참고할 만한 교훈이 담긴 13건*의 사례를 다루고 있다. 직접적인 인명피해가 발생하는 작업 중 안전사고와 선외 추락사고는 물론, 상선·어선 간 충돌사고 등 다양한 유형의 실제 사례와 해당 사고의 원인 및 예방을 위한 조치사항도 함께 담고 있다.

* 국제해사기구(IMO) 회의에서 해양사고 분석 관련 전문가 검토·분석을 거쳐 사례 선정 및 교훈 도출

특히, 작업 중 안전사고 예방을 위해 안전관리절차의 준수, 작업 전 안전회의 및 위험상황 발생 시 작업중지권* 행사의 중요성에 대해 언급하고 있으며, 잠재적 위험성이 있는 화물로 인한 화재사고 사례, 산적화물선(벌크선)의 자체하역장치로 인한 화재사고 사례 등을 통해 위험물의 올바른 운송방법 및 소방설비 배치에 관한 사항도 다루고 있다.

* 안전하지 못한 상황을 발견한 선박종사자는 누구든지 작업을 중지할 수 있는 권한

강용석 중앙해양안전심판원장은 “「2023년도 주요 해외 해양사고 교훈사례집」은 전 세계에서 발생한 사고 중 시사점이 있고 유사사고 예방이 도움이 될 만한 사례들로 구성되어 있는 만큼, 현장의 선박종사자 여러분들께서 적극 활용하셔서 안전하게 바다를 항해하시기를 바란다.”라고 말했다.

「2023년도 주요 해외 해양사고 교훈사례집」은 외국인 선원도 참고할 수 있도록 국문 외에 영문으로도 제작되었으며, 중앙해양안전심판원 누리집(www.kmst.go.kr)에서도 누구나 자유롭게 내려받아 활용할 수 있다.

담당 부서	해양수산부 중앙해양안전심판원	책임자	과 장	김석훈 (044-200-5460)
		담당자	사무관	김영권 (044-200-6140)

발 간 등 록 번 호
11-1192251-000014-10

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

일 잘하는 정부
다 안전한 국민

2023년도 주요 해외 해양사고 교훈사례집



해양수산부
중앙해양안전심판원

<div> <div>2023년도 주요 해외 해양사고 교훈사례집</div> <div>CONTENTS</div> </div>	
01. 작업 중 안전사고 화물 추락으로 발생한 인명사고	06
02. 작업 중 안전사고 계류선이 선원을 강타하여 발생한 인명사고	08
03. 선외추락 선원이 사다리에서 선위로 추락하여 사망한 사고	12
04. 작업 중 안전사고 선원이 압력이 가해진 밸브를 해제하다 사망한 사고	14
05. 위험구역 / 고소(Hight)작업 추락 화물함에 진입한 선원의 부상 및 사망사고	16
06. 작업 중 안전사고 선원의 선외 실종사고	18
07. 화재 화재진압 후 퇴선한 선원의 사망사고	20
08. 화재 화재로 선박이 전손된 사고	22
09. 충돌사고 선박의 충돌 후 침몰사고	26
10. 선외추락 선원이 해수에 휩쓸려 추락한 사고	28
11. 일반화물선과 어선의 충돌사고 어선 유실사고	30
12. 컨테이너선과 어선의 충돌사고 선원 실종 및 어선 침몰사고	32
13. 선외추락 도선사 사다리 설치작업을 하던 선원이 선외추락한 사고	34

목차(국문)

<div> <div>2023 LESSONS LEARNED FROM MARINE SAFETY INVESTIGATION REPORTS</div> <div>CONTENTS</div> </div>	
01. OCCUPATIONAL ACCIDENT Fatality under fallen load	40
02. OCCUPATIONAL ACCIDENT Fatal strike by mooring line	42
03. MAN-OVER-BOARD Fatality when crew member fell over-board from ladder	46
04. OCCUPATIONAL ACCIDENT Fatality when crew member disassembled valve under pressure	48
05. DANGEROUS SPACE / FALL FROM HEIGHT Fatality and injury when crew entered cargo hold	50
06. OCCUPATIONAL ACCIDENT Fatality when crew was lost over-board	52
07. FIRE Fatalities when crew fought fire and abandoned the ship	54
08. FIRE Ship total loss due to fire	56
09. COLLISION Vessel sinking after collision	60
10. MAN-OVER-BOARD Crew washed overboard	62
11. COLLISION BETWEEN GENERAL CARGO SHIP AND FISHING VESSEL Fishing vessel lost	64
12. COLLISION CONTAINERSHIP AND FISHING VESSEL Crew missing and fishing vessel sank	66
13. MAN-OVER-BOARD Crew fell over-board when rigging pilot ladder	68

목차(영문)