

## 국내 주요 해양사고 원인과 교훈

김득봉\* · 정창현\*\*\* · 장다운\*\* · 정초영\*\*\*

\*, \*\* 목포해양대학교, \*\*\* 군산대학교

## Major Causes and Lessons of Major Marine Accidents in Korea

D. B. Kim\* · C. H. Jeng\*\*\* · D. W. Jang\*\* · C. Y. Jung\*\*\*

\*, \*\* Mokpo National Maritime University, \*\*\* Kunsan Maritime University

**핵심용어** : 해양사고, 해양안전심판, 여객선 사고, 여객선 세월호, 여객선

**Key Words** : Marine Accident, Marine Safety Tribunal, Passenger Ship Accident, Passenger Ship Sewol, Passenger Ship

### 대형인명피해 해양사고

여객선 한일호      해군 YTL30정      여객선 한성호

여객선 남영호      유람선 극동호      여객선 서해웰리오

### 사고원인 및 피해규모(2/2)

사고명	사고원인	피해규모
여객선 서해웰리오 전복사고 (1993. 10. 10.)	과승, 과적, 황천 중 무리한 준령, 운항관리소홀	292명 사망
여객선 서일호 전복사고 (2014. 4. 16.)	과적, 불원성 부족, 운항관리소홀, 구조소홀	295명 사망, 9명 실종
원양어선 501오룡호 침몰사고 (2014. 12. 1.)	황천 중 무리한 조업, 해수 유입에 따른 불원성 상실, 안전관리소홀	27명 사망, 26명 실종
뉴스어선 등고래호 전복사고 (2015. 9. 5.)	황천 중 무리한 준령, 안전관리소홀	18명 사망

### 사고원인 및 피해규모(1/2)

사고명	사고원인	피해규모
여객선 항경호 침몰사고 (1953. 1. 9.)	과승, 과적, 황천 중 무리한 준령	300여명 사망
여객선 연호 침몰사고 (1963. 1. 18.)	과승, 과적, 황천 중 무리한 준령	120여명 사망
여객선 한일호, 구속광 송남광 충돌사고 (1967. 1. 14.)	경계소홀, 피광조치미흡, 구조소홀	90여명 사망
여객선 남영호 침몰사고 (1970. 12. 15.)	과승, 과적, 황천 중 무리한 준령, 구조소홀	323명 사망
여객선 한성호 침몰사고 (1973. 1. 25.)	과승, 과적, 화물고박소홀, 황천 중 무리한 준령	95명 사망
해군 광만여인경(YTL) 침몰사고 (1974. 2. 22.)	과승, 구조소홀, 황천 중 무리한 준령	159명 사망
유람선 극동호 화재사고 (1987. 6. 16.)	화재, 구조미흡, 선박관리소홀	36명 사망, 29명 부상

### 원인 및 교훈

#### 대형인명사고 주요 원인

- 선장의 재선 의무 및 감항성 유지 의무 미흡
- 여객과 화물에 대한 과승, 과적
- 황천에 대비한 출항 전 안전점검이 미흡
- 화물 고박 소홀
- 황천 중 무리한 운항
- 위험상황에서 여객들을 위한 안내 및 안전조치 미흡
- 사고 발생 후 여객 구조를 위한 노력 부족
- 소화기 및 구명동의 등의 안전설비 관리
- 운항관리실, 선주 측 등의 안전관리 감독 소홀

\* First Author : kdb@mmu.ac.kr

† Corresponding Author : hyon@mmu.ac.kr