

## 2 점검주기

### (1) 주간검사

다음의 시험과 검사가 매주 행해져야 하며, 점검기록이 항해일지에 기록되어야 한다.

#### i. 육안검사

- 모든 생존정, 구조정 그리고 진수설비가 사용준비 상태에 있음을 확인하기 위하여 육안으로 검사. 육안검사 시, 후과 구명정에 연결되는 부분, 그리고 적절하고 완벽하게 재장착되어 있는 부하상태이탈기(on-lead release gear)의 상태 포함

#### ii. 작동검사(시운전)

- 구명정과 구조정의 모든 엔진은 주위온도가 엔진을 시동하고 작동하는데 요구되는 최저온도를 상회하는 조건으로 3분 이상 작동. 이 시간 동안 기어박스와 기어장치가 만족스럽게 연동되는지를 확인
- 자유낙하구명정을 제외한 화물선의 구명정은 날씨와 해상상태가 허락된다면 승선인원 없이 적재위치로부터 진수장치가 만족스럽게 작동한다는 것을 시험할 수 있는 범위까지 움직여볼 것
- 총비상경보장치 시험

### (2) 월간검사

- 모든 구명정(자유낙하구명정 제외)은 날씨와 해상상태가 허락된다면 승선인원 없이 적재위치로부터 밖으로 향하도록 움직여 볼 것
- 선내정비지침의 점검표를 사용하여 구명정의 의장품을 포함한 구명설비가 완전하고 작동 가능한 상태에 있는가를 매월 검사 후 항해일지에 기록

### (3) 기타 정기 검사

#### ① 팽창식 구명뗏목, 팽창식 구명동의, 해상탈출설비의 정비 및 팽창된 구조정

##### i. 팽창식 구명뗏목, 팽창식 구명동의, 해상탈출설비

- 12개월을 초과하지 아니한 간격으로 정비
  - + 단 실행 불가능하다고 인정하는 경우, 주관청은 17개월로 연장 가능
- 구명뗏목을 정비할 능력 및 적절한 정비시설을 갖추고 적절히 훈련된 정비요원이 있는 승인된 정비장소에서 행할 것
- 이에 추가하여, 각 해상탈출설비는 매6년마다 적어도 한번씩 전개될 것

##### ii. 팽창된 구조정

- 모든 수리와 정비는 제조자의 지침에 따라서 행할 것
- 응급 수리는 선내에서 행할 수 있으나, 영구수리는 승인된 정비장소에서 행할 것



## ② 수압이탈장치

일회용 수압이탈장치 이외의 수압이탈장치는 다음과 같이 정비될 것

- 12개월을 초과하지 아니한 간격으로 정비
  - + 단 실행 불가능하다고 인정하는 경우, 주관청은 17개월로 연장 가능
- 적당한 시설을 갖추고 적절히 훈련된 사람에 의하여 정비능력을 갖추고 있는 정비장소에서 행할 것

## ③ 구명정·(고속)구조정

\* 구명정 및 구조정 관련 정밀검사, 작동시험 및 분해, 정비 및 수리 등은 선내 정비 계획에 따라 시행될 것

### iii. 진수설비

- 연차검사 시 정밀검사
- 검사 완료 후 최대 강하속도 및 승선인원이 없는 생존정 또는 구조정 중량의 하중으로 원치 브레이크의 동적시험 시행
  - + 5년을 넘지 아니하는 간격으로 전체 승정인원과 의장품을 만재한 상태의 생존정 또는 구조정 전체 중량의 1.1배 하중으로 시험 시행

### iv. 구명정 및 구조정 (고속구조정, 이탈기 및 이탈장치 포함)

- 연차검사 시 정밀검사 및 작동시험
- 이탈기 및 이탈장치는 매 5년마다 최소 1회 분해 및 작동시험
  - + 부하상태 이탈기의 경우, 이탈기가 분해 될 때마다 전체 승정인원과 의장품을 만재한 상태의 생존정 또는 구조정 전체 중량의 1.1배에 달하는 부하 상태에서 작동시험 시행
  - + 자유낙하식 구명정의 이탈장치 작동시험은 시험요원만 승선하여 자유낙하 진수를 하거나 구명정의 진수 없이 정비, 정밀검사, 작동시험, 분해검사 및 수리에 관한 요건에 의하여 시행

### v. 데비트 진수형 구명뗏목 자동이탈 훅(Hook)

- 연차검사 시 정밀검사 및 작동시험
- 매 5년마다 최소 1회 분해 및 작동시험
  - + 자동이탈 훅이 분해될 때마다 전체 승정인원과 의장품을 만재한 상태의 뗏목 전체 중량의 1.1배에서 작동시험 시행



### vi. 폴(Fall)

- 진수를 위하여 사용되는 폴은 활차를 통해 지나는 부위에 대한 특별한 주의와 함께 주기적으로 점검할 것
- 폴의 마모 등으로 인하여 필요하다고 인정되는 경우 또는 5년을 넘지 아니하는 간격으로 이를 교체할 것