



어업 관련 종사자를 위한 개인보호구 - 청력

어업 관련 종사자의 소음성 난청

어선에서는 큰 소음이 항상 발생하고 있으며 장시간 노출되면 소음성 난청이 발생할 수 있다.

- 장시간 소음에 노출되는 경우에는 귀덮개나 귀마개와 같은 청력 보호구를 착용해야 한다. 일반적인 귀덮개나 귀마개는 적합하지 않을 수 있다. 이런 종류의 것들은 소리를 너무 차단해서 다른 선원들과 대화를 제대로 나누지 못할 수 있다. 소음을 줄이면서도 장비와 사람들 소리를 들을 수 있도록 제작된 귀덮개와 귀마개를 사용한다.
 - ▶ 수면 중에는 이런 형태의 청력 보호구 착용을 고려한다.
- (음악 감상용) 이어폰(이어 버드)은 청력 보호구로 적절하지 않으며 긴급 경고 신호나 동료들의 대화를 들을 수 없다. 또한 이어폰을 통해서 음악을 큰 소리로 들으면 청력이 손상된다.

대표적인 어선의 소음수준

- 85dBA 이상의 소음에 장시간 노출되는 경우에 소음성 난청이 발생할 수 있다.

압축기	90 ~ 105 dBA	갑판	88 ~ 100 dBA	권양기	90 ~ 100 dBA	선박 수리시	70 ~ 100 dBA
엔진실	90 ~ 114 dBA	통로	75 ~ 80 dBA	조타실	80 ~ 90 dBA	잠자는 장소	50 ~ 80 dBA

※ 소음작업 : 산업안전보건법에는 1일 8시간 작업을 기준으로 85dBA 이상의 소음이 발생하는 작업을 말한다.

