



물속의 선체에 유해 해양 생물종(Marine Pests)이 부착될 수 있다는 것을 아시나요?

이들은 선체나 자연에 중대한 해를 끼칠 수 있습니다. 따라서 선박을 청소하고 유해 해양 생물의 부착을 방지하는 것이 중요합니다.



생물부착이란?

수면 아래의 모든 표면에 식물과 미생물이 부착, 성장할 수 있습니다. 이를 생물부착(Biofouling)이라고 합니다. 배가 물 위에 있는 기간이 길수록 피해가 더 큽니다. 이것이 유해 해양 생물이 확산되는 가장 큰 원인입니다. 배를 물으로 끌어내었을 때 선체에 미끄러운 막이 조금 형성되어 있는 정도 이상이 되어서는 안 됩니다.

물속에 있는 부분은 모두 유해 해양 생물을 퍼뜨릴 소지가 있습니다.

보트, 엔진 냉각시스템, 닻, 로프, 갑판이 여기에 포함됩니다.



유해 해양 생물종

선체에 미치는 영향

- 배수관 막힘
- 연료 효율성과 속도 저하
- 선박 속력 저하
- 선체와 기어 수명 단축



자연에 미치는 영향

- 아름다운 바위 웅덩이와 해변 파괴
- 바다낚시와 어업 피해
- 굴 양식과 홍합 양식 피해



방법

개미나 들쥐도 선박을 매개로 전파될 수 있습니다! 귀하의 보트를 통해 이들이 아름다운 섬들로 유입되지 않도록 하십시오.

대다수 지역과 항만 시설에서 유해 해양 생물에 대한 규칙을 적용하고 있습니다. 보트를 타고 어떤 장소에 도착했을 때 유해 해양 생물이 발견되면 정박 허가를 받지 못하거나 생물부착 시 보트 청소가 요구될 수 있습니다.

요약

- 선박과 뉴질랜드 해안 보호를 도와주십시오.
 - marinepests.nz 웹사이트에서 항해 지역별로 적용되는 규칙을 확인하십시오.
 - 선체를 청소하고 생물부착을 방지하십시오.
 - 적절한 생물부착 방지제(Antifoul)를 선택하여 사용할 필요가 있습니다.
- 이를 위해 전문가와 상담하고 도움을 받으시기를 권장합니다.



marinepests.nz