

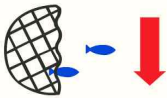
## 해양 쓰레기, 이런 문제를 일으킵니다

### 선박사고



발생 원인 10%는 해양쓰레기로 인한 사고 발생  
\*프로펠러 감김 사고 등

### 어획량 감소



버려진 그물 등에 물고기가 갇혀 죽는 유령어업 등으로 어획량 감소

### 비용발생



육지보다 어려운 수거, 처리와 막대한 비용 발생

### 해양생태계 파괴



미세플라스틱, 중금속 등 유해 물질이 유입되어 생태계 파괴

## 해양쓰레기로부터 블루카본을 지키는 해양경찰



블루카본이란 무엇인가요?  
Blue Carbon



염생식물, 잘피 등 연안에서 서식하는 식물과 갯벌 등의 퇴적물을 포함한 해양생태계가 흡수하는 탄소를 말합니다



## 우리지역에서 볼 수 있는 대표적 잘피 종류



**거머리말**  
(Zostera marina)  
우리나라 연안에서 가장 넓게 분포하는 우점종으로, 동·서·남해의 만이나 하구의 모래 또는 펄 등에 넓게 분포하고 있다.

**새우말**  
(Phyllospadix iwatensis)  
해안의 암반에 부착하여 서식하는 종으로 주로 동해안의 북부와 중부에 출현하며 대부분 수심 2~8m 지역에서 자란다.

**왕거머리말**  
(Zostera asiatica)  
우리나라와 일본에 한정되어 출현하는 종으로, 우리나라 동해안의 만이나 개방된 해안의 모래바닥에 주로 출현한다.

## 블루카본의 중요성

수많은 나무들이 이산화탄소를 흡수하는 것처럼, 해양생태계도 탄소를 저장하는 역할을 합니다

육상생태계보다 **최대 50배 이상**의 탄소 흡수 능력을 가지고 있어 지구온난화 문제 해결을 위해 주목받고 있습니다

## 잘피 어디서 볼 수 있나요?

속초해양경찰서 관할 지역  
5개소(고성 3, 양양 2)



강원도 고성군  
현내면 초도리 초도항  
거진읍 거진리  
죽왕면 공현진리  
강원도 양양군  
손양면 동호리  
현남면 남매리 남매항

\* 출처: 해양수산부, 한국수자원관리공단 '한국의 잘피' 2015년

## 해양오염신고 및 사고 분석

### 속초지역 해양오염사고·신고 발생주의예보 캘린더

< 최근 10년간(12~21년) 해양오염사고 및 신고/용역 기준 >

8월(August)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 (7. 4) * 신고 : 1건	2 (7. 5) * 신고 : 1건	3 (7. 6) * 신고 : 1건	4 (7. 7) * 사고 : 1건 * 신고 : 4건	5 (7. 8)	6 (7. 9) * 신고 : 1건
7 (7. 10)	8 (7. 11) * 신고 : 1건	9 (7. 12) * 신고 : 2건	10 (7. 13) * 신고 : 4건	11 (7. 14) * 사고 : 1건 * 신고 : 1건	12 (7. 15) * 신고 : 2건	13 (7. 16) * 신고 : 1건
14 (7. 17) * 신고 : 3건	15 (7. 18) * 신고 : 2건	16 (7. 19) * 사고 : 1건 * 신고 : 2건	17 (7. 20) * 신고 : 2건	18 (7. 21) * 신고 : 4건	19 (7. 22)	20 (7. 23) * 신고 : 4건
21 (7. 24) * 사고 : 1건 * 신고 : 2건	22 (7. 25)	23 (7. 26)	24 (7. 27) * 신고 : 2건	25 (7. 28)	26 (7. 29) * 신고 : 2건	27 (8. 1)
28 (8. 2)	29 (8. 3)	30 (8. 4) * 신고 : 2건	31 (8. 5) 5 월별 사고·신고 현황 : <span style="color:red">■</span> 4건 / <span style="color:blue">■</span> 45건 6 <span style="color:red">■</span> : 사고·신고 3건 이상 발생주의			

## 블루카본을 지키기 위한 작은 실천

### 비치코밍



최근 바다의 쓰레기를 줍는 '비치코밍'이 생활 속 친환경 활동으로 떠오르고 있습니다.

BEACH  
해변을 뜻하는 비치

COMBING  
빗질을 뜻하는 코밍



### BEACH COMBING

바닷가로 떠 떠러온 표류물, 쓰레기 등을 거두어 모으는 행위

## 방제와 소통 海요

## 속초해양경찰서와 함께하는 비치코밍 캠페인

캠페인기간 2022. 07. 20(수) ~ 08. 31(수)

참여 장소 배부처에서 쓰레기 수거 후 본인이 원하는 해변에서 비치코밍 참여

참여 방법 1. 배부처에서 캠페인 참여의사를 밝히고 쓰레기 수거 받기  
2. 쓰레기 수거로 원하는 장소에서 해변 정화활동 실시  
3. 사진 또는 영상으로 남기거나 SNS에 업로드하여 인증하기  
4. 배부처에서 인증 보여준 뒤 기념품(대나무 칫솔, 치약세트) 수령

※ 배부처 영업시간 사전 확인 후 방문

#### 【고성지역】

- ★ 거진파출소 (고성군 거진항1길 11)
- ★ 트네블루 (고성군 죽왕면 심충수길 96)
- ★ 아이진다이브리조트 (고성군 토성면 아이진해변길 106-1)
- ★ 속초해양경찰서 (속초시 동명항길 35)
- ★ 속초파출소 (속초시 설악관광대로 97)
- ★ 속초 스쿠버센터 (속초시 영랑해안길 7-1)

#### 【양양지역】

- ★ 낙산파출소 (양양군 강현면 낙산사로 54-16)
- ★ 양양서프 (양양군 현북면 기사문길 11)
- ★ 씨맨서프하우스 (양양군 현남면 새나루길 9-9)
- ★ 주문진파출소 (강릉시 주문진읍 해안로 1804)

#### 【강릉지역】

- ★ 주문진파출소 (강릉시 주문진읍 해안로 1804)

#### 참여자는

배부처에서 쓰레기 수거



#### 배부처는

참여자당 기념품 및 쓰레기 수거



캠페인 참여 사진·동영상·SNS로 인증

캠페인 참여 인증 확인 후 기념품 배부

