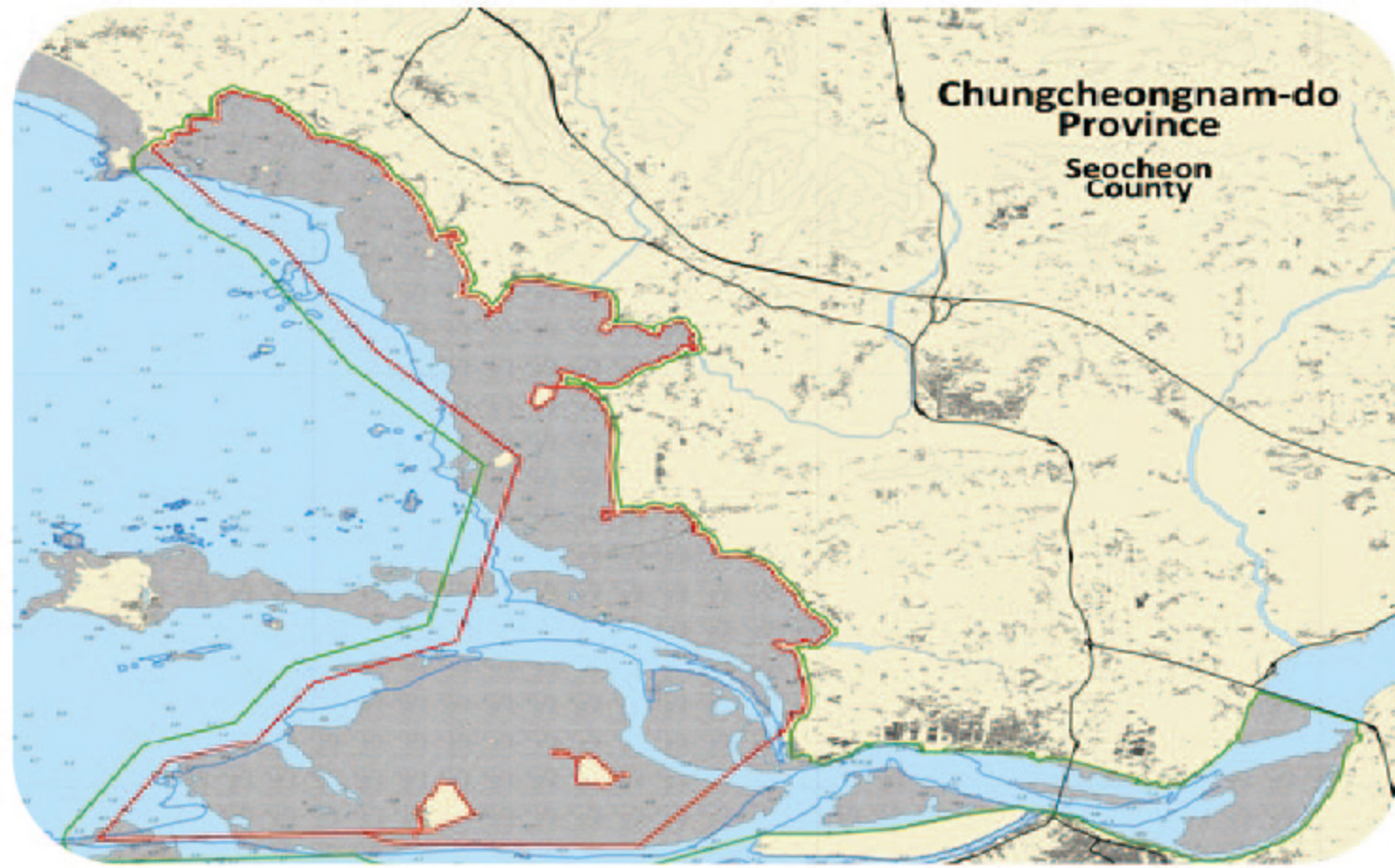


## 서천갯벌 유네스코 세계자연유산 구역



■ 유산구역(6,809ha) 습지보호지역

■ 완충구역(3,659ha)

### ◀ 안전하고 즐거운 갯벌체험을 위해서 ▶

- 📍 갯벌체험 전 물 때 정보 반드시 확인
- 📍 안개가 짙거나 파도가 높은날은 체험을 삼가
- 📍 갯벌은 단독활동은 위험하니, 경험자와 함께
- 📍 갯벌에 빠졌을 때, 자전거 페달을 밟듯이 다리를 움직여서 빼낸다.
- 📍 비상시를 대비하여 휴대폰은 방수팩에 보관
- 📍 맨발은 조개껍질등에 의해 상처를 입을 수 있으니 신발을 신고간다.
- 📍 소중한 우리 자원은 되도록 잡지 않고, 관찰하고 제자리에 놓아준다.
- 📍 쓰레기는 버리지 않고 다시 가져옵니다.

※물때 확인 국립해양조사원 홈페이지 참조※

SNS에 서천갯벌에 관하여 후기를 올리다면

#해시태그로 넣고 싶은 것은?

# 유네스코세계자연유산 서천갯벌

# 깨끗한 서천바다 #갯벌 덕분에

# 춘장대해수욕장 #도요물떼새

# 마량리 해돋이 #갯벌체험

# 서천김,박대,꽃게,전어

# 금강하구 #유부도

# 철새나그네길,솔바람길

# 송림숲,맥문동 #서천철새여행

# 생태여행

서천과 관련있는 #해시태그를 생각해보기

#

#



## 시간이 만든 걸

## 서천갯벌

## 세계자연유산을 품다



서천군



## 갯벌이란?

육지와 바다의 경계에서 바닷물이 밀려오면 바다가 되고, 바닷물이 빠지면 다시 땅이 되는 곳



### 갯벌의 종류

**펄 갯벌:** 강물이 실어 온 아주 작고 고운 입자의 퇴적물 알갱이들과 바다에 만들어진 작은 알갱이들이 섞여 이루어진 갯벌이다.  
-하구형 갯벌, 폐쇄형 갯벌

**혼합갯벌:** 바닥성분이 모래와 펄이 비슷하게 섞여 있는 갯벌 육지쪽은 펄이고 바다 쪽으로 멀리 나갈수록 모래가 많고 그 중간 지역에 혼합갯벌이 형성된다.  
-반폐쇄형 갯벌

**모래갯벌:** 주로 모래로 이루어진 갯벌을 말한다. 바닥은 단단하여 발이 잘 빠지지 않으며 썰물 때는 물결의 흔적(연흔)이 곱게 나타난다.  
-해빈, 해안사구, 해수욕장

**바위갯벌:** 만조선 근처 갯바위, 자갈, 돌로 이루어진 갯벌로 해안바위나 근처에 조수웅덩이가 만들어져 있다.  
-해안 산자락, 해안절벽



## 갯벌은 먹이터

-갯벌 위에 먹이터가 되는 생물은 절지동물(게), 연체동물(고둥), 환형동물(갯지렁이) 그리고 이들을 잡아먹는 새



달랑게



땡가리



갯지렁이



검은머리물떼새

-갯벌 속이 먹이터가 되는 생물은 환형동물(갯지렁이) 절지동물(썩) 등이 있다.



두토막눈썹참갯지렁이



썩

-물속에 있는 부유물을 섭취하는 생물은 연체동물(조개) 환형동물(갯지렁이), 완족동물(개맛) 등이 있다.



말뚱합



털보집갯지렁이



개맛

-살아있는 생물이나 죽은 사체를 먹는 생물은 연체동물(고둥) 절지동물(게) 등이 있다.



갯우렁이



왕좁쌀무늬고둥



사각게

-바위에 붙어있는 규조류(식물)를 먹는 생물은 연체동물(고둥), 바위에 붙어서 부유물을 먹는 생물은 연체동물(조개), 절지동물(따개비), 자포동물(말미잘) 등이 있다.



눈알고둥



복털조개



검은큰따개비



폴색꽃해변말미잘

## 갯벌에 살아가는 생물



가무락조개



갈게



갈색새알조개



개량조개



개울타리고둥



개맛



갯강구



갯고둥



갈고둥



군부



길게



고랑따개비



농게



엽낭게



대수리



동죽



바지락



밤게



밀짚날개갯지렁이



풀게



칠게



참갯지렁이



민챙이



주황해변해면



담황줄말미잘



딱총새우