



A cartoon illustration of a purple octopus with large, expressive eyes and several tentacles. It is positioned in the bottom right corner of the page.

-환경오염에 대한 대처 방안을 마련 ➡ 환경오염을 예방하거나 최소화할 수 있음

따라서 바다 생태계의 보전과 관리에 대한 효과적인 방안을 마련할 수 있다.

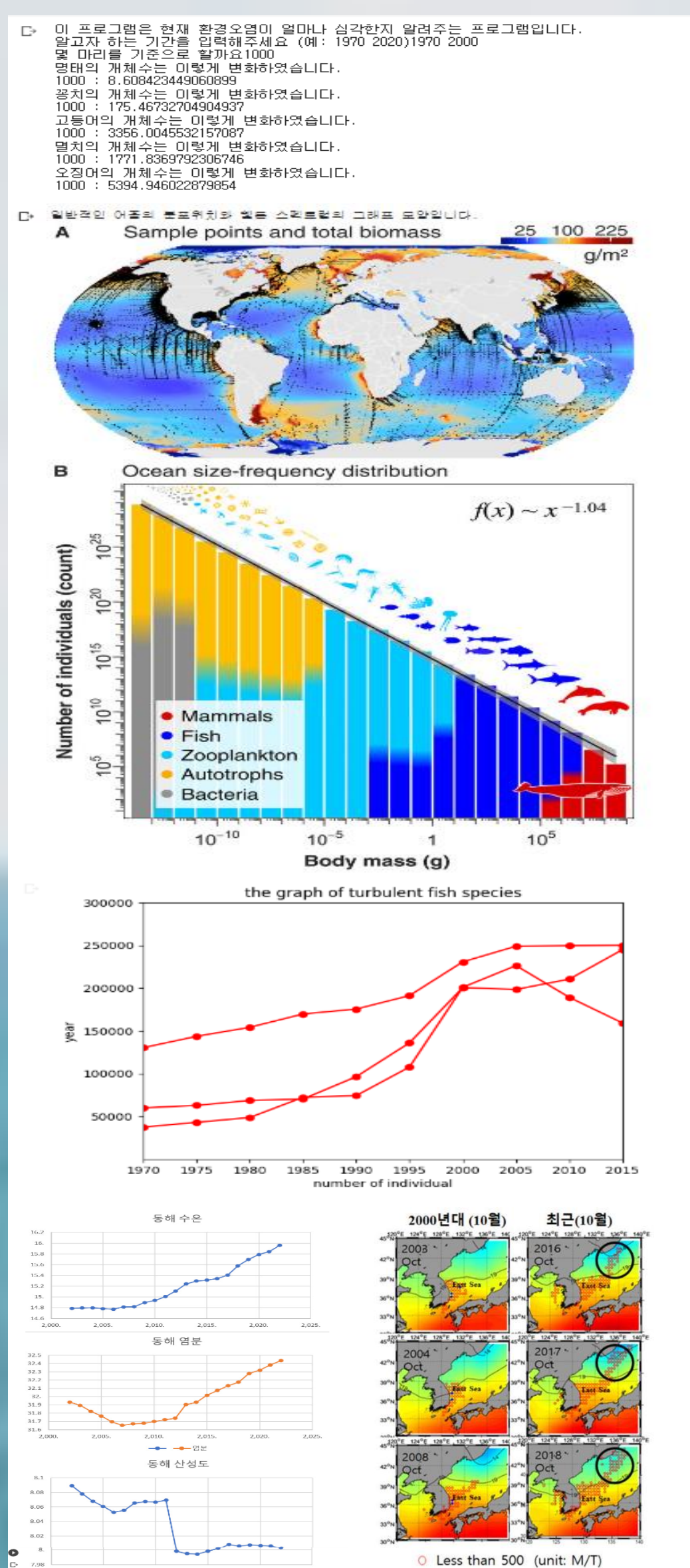
생물

수학

바다에서 유기체는 웰돈 크기 스펙트럼의 수학 공식을 따른다. 웰돈 스펙트럼은 생물 군집 구성원들의 무게 분포를 나타내는 것으로, 각각의 생물군집에서 개체의 무게와 개체 수 간의 상관관계를 나타내는 도표이다.

끝

그래프 변화한 이유 설명하기



느낌점

자료조사를 통해서 한류성 어종과 난류성 어종의 개체수 변화 동향이 주변환경에 의해 발생한다는 것을 확인했다. 수온과 반비례, pH와 비례 등 여러가지 요인에 의해 비례, 반비례 관계를 확인했다. 이를 통해서 우리나라의 지구온난화 정도를 확인할 수 있었다. 우리팀은 한류성 어종과 난류성 어종의 변화동향 이유를 수온, PH, 수질을 중점적으로 했지만 그 외에도 수소이온농도, 용존 산소량, 화학적 산소 요구량, 용존 무기질, 총질소, 용존무기인, 총인, 규산 규소, 부유물질, 클로로필의 양 등 여러가지 요인을 다 고려하지 못한 점이 아쉽다. 따라서 앞의 요인을 모두 고려해서 프로그램 코드를 작성해보고 싶다.