

낙동강 하구에 어린 동남참게 10만 마리 방류, 청년세대 동참

- 환경부, 낙동강 하구의 생태복원을 위해 대표생물 중 하나로 동남참게 복원 추진

환경부(장관 김완섭)는 해양수산부(장관 강도형), 한국수자원공사(사장 윤석대)와 7월 11일 오후 낙동강 하구(을숙도 남단)에서 어린 동남참게 10만 마리를 방류한다고 밝혔다.

이번 동남참게 방류행사는 낙동강 하구 기수생태계* 복원 정책의 일환으로 마련된 것이다. 환경부와 한국수자원공사는 낙동강 하구에 기수역을 조성하기 위해 하굿둑 수문을 개방하고, 하굿둑 건설 이전에 기수역에서 살던 동남참게, 연어, 은어, 새섬매자기 등 다양한 생물들을 복원하기 위해 노력하고 있다.

* 일반적으로 강 하구 지역에서 바닷물과 강물(민물)이 서로 섞이는 곳을 말하며, 염분 농도, 서식 환경 등에 따라 독특하고 다양한 생물들이 서식함

동남참게는 낙동강 하구에서 자생하던 대표적인 기수역 생물로 지역 어민들의 주요 소득원이 되어왔다. 동남참게는 가을철에 번식을 위해 하천에서 바다로 이동하여 하구 근처에서 산란을 하고, 부화한 새끼는 4~6월에 다시 하천으로 회유하여 성장한다.

이번에 방류되는 어린 동남참게는 부산시 수산자원연구소에서 자연에서 살아가던 어미 게로부터 산란된 알을 받아 4~5월경 부화시켜 50일 이상 건강하게 키운 개체다. 환경부와 한국수자원공사는 최대한 자연적인 회유 과정과 유사하도록 방류 시기와 장소를 선정했으며, 방류 이후에도 번식, 서식 현황 등을 지속적으로 살펴볼 예정이다.

한편, 이번 동남참계 방류행사에서는 환경부 청년인턴과 인근 지역 대학생 20여 명이 어린 동남참계를 하구에 직접 방류하여 기수생태계 복원에 참여한다.

조희송 환경부 물환경정책관은 “동남참계뿐만 아니라 낙동강 하구에서 서식하던 다양한 기수생물들을 복원하기 위해 지속적으로 노력하겠다”라며, “이번 행사를 통해 청년세대가 기수생태계 복원의 의미를 직접 체험하는 계기가 되길 기대한다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 동남참계 방류행사 개요.
2. 동남참계 생태자료.
3. 작년 행사사진(2024. 7. 4). 끝.

| | | | | | |
|-------|---------------|-----|-----|-----|----------------|
| 담당 부서 | 환경부 수질수생태과 | 책임자 | 과 장 | 김경록 | (044-201-7060) |
| | | 담당자 | 사무관 | 임호정 | (044-201-7072) |



붙임 1

동남참게 방류행사 개요

- ◆ 낙동강 하구 기수생태계 복원 및 주요 어족자원 보전을 위해 동남참게 치게 방류행사 실시

□ 개요

- (일시/장소) '25. 7. 11(금) 14:00~ / 을숙도 남단*

* 을숙도 메모리얼파크(하단동 1211-4)

- (참석자) 조경태 의원(부산 사하구을), 환경부(수질수생태과장), 해양수산부(양식산업과장), 수자원공사, 부산시청, 사하구청, 부산 수산자원연구소, 지역어촌계, 지역 대학생 등

- (주요 내용) 동남참게 치게 5만 마리 방류

□ 행사 일정

| 시 간 | 내용 | 비 고 |
|-------------------|----------------------|--------------------|
| 14:00~14:20 (20') | - 수산자원 관리 간담회 | 지자체, 해수부, 어촌계 |
| 14:20~14:25 (5') | - 개식 및 참석자소개 | 참석자 전원 |
| 14:25~14:30 (5') | - 인사말씀 | 주요 내빈 |
| 14:30~14:35 (5') | - 동남참게 생태 및 방류 방법 설명 | 부산수산자원연구소 수자원공사 |
| 14:35~14:45 (10') | (방류 장소 이동) | 참석자 전원 |
| 14:45~14:55 (10') | - 동남참게 방류 | |
| 14:55~15:00 (5') | - 기념 촬영 및 폐식 | |

- (행사동선) 메모리얼파크 주차 및 전동카트 탑승, 방류장소 이동



| | |
|------|---|
| 학명 | <i>Eriocheirjaponicus</i> |
| 분류 | 절지동물 > 갑각류(강) > 십각목(목) > 바위게과(과) |
| 크기 | 수컷의 갑각 길이 약 63.5mm, 갑각 너비 약 70mm |
| 부속지수 | 10 |
| 산란시기 | 난생 |
| 서식장소 | 바다(산란), 하천(성장) |
| 분포지역 | 한국, 일본, 사할린섬, 타이완, 홍콩 |
| 특징 | 미식가들에게 인기인 식용 게로, 가을철에 번식을 위하여 바다로 이동하여 하구 근처에서 교미한다. 4~6월에 암컷이 알을 품는다. 부화한 새끼는 하천으로 올라가 자란다. |

