

정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	낙동강하구 고니류 보전대책 수립 용역	연구기관/책임연구원	한울자연생태연구소 /권동운
부서/과제담당관	낙동강하구에코센터/김미정	담당공무원	이원호
연구기간	2021.10.27. ~ 2022.7.31. (10개월)		
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [] 제도개선 및 정책반영 3. [✓] 정책참조		
연구목적	「부산광역시 낙동강하구 보전관리조례」 규정에 따른 낙동강하구의 건전한 생태계복원 및 관리를 위하여 생태계 변화에 대한 과학적이고 체계적인 자료 축적		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none">○ 공간적 범위 : 낙동강하구 철새도래지 (부산광역시 강서, 북구, 사상, 사하구 일원)○ 고니류 도래 현황 파악<ul style="list-style-type: none">▷ 낙동강하구 철새도래지 고니류의 현황 및 도래 시기 파악(동시센서스 조사)▷ 낙동강하구철새도래지 고니류 도래 가능지역(문헌자료)에 대한 이용실태 파악▷ 고니류의 분포지도 및 분포 가능지역 작성(3D 모델링)○ 고니류 주요 먹이원인 수생식물 분포 현황 파악<ul style="list-style-type: none">▷ 고니류 먹이원에 대한 고찰 및 현황 파악○ 체계적이고 효율적인 보전 관리방안 마련<ul style="list-style-type: none">▷ 고니류 서식지 보존을 위한 관리 대책 마련		
활용목적	낙동강하구 주변 개발과 환경변화로 겨울철새 일부 종들이 감소하고 있으며, 특히 낙동강하구를 대표하는 고니류는 급격한 감소 추이를 보여 이에 따른 보전대책 수립과 낙동강하구의 효율적인 관리방안 마련을 위한 근거로 활용		
활용결과	<ul style="list-style-type: none">● 현 업무와의 연계 타당성 분석<ul style="list-style-type: none">- 조사결과의 축적을 통해 낙동강하구의 고니류 보전 방안 모색- 낙동강하구 고니류 보전대책 수립 용역(2차)에 주요 내용 반영● 정책 활용 결과<ul style="list-style-type: none">- 낙동강하구 일원 다양한 사업 계획(하굿둑개방, 대교설치 등) 및 복원사업 추진 등에 활용		