

정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	생태계교란생물 서식현황 조사(중부산권역)	연구기관/책임연구원	한울자연생태연구소 권동운
부서/과제 담당관	환경정책과 환경정책과장 박근철	담당공무원	환경정책과 환경6급 이미영
연 구 기 간	2021.3.29 ~ 2021.10.28 (7 개월)		
활 용 구 분	1. []법령 제·개정 2. []제도개선 및 정책반영 3. [v]정책참조		
연 구 목 적	○ 생태계교란생물에 대한 조사 실시로 자생생물 보호 및 생태계 건강성 회복을 위한 기초자료로 활용		
연구 주요내용	<p>○ 과업내용 : 중부산권역 주요 하천변(수영강, 온천천, 대천천, 회동수원지) 생태계교란생물 서식현황 조사</p> <p>○ 조사대상 : 생태계교란식물 전종(16종), 생태계교란동물(양서·파충류)</p> <p>○ 조사방법 : 문헌조사 및 현지조사 병행 실시</p> <p>○ 조사결과</p> <p>1. 교란식물 : 총 8종, 62,074.18㎡ 서식 - 환삼덩굴 46,751.5㎡, 단풍잎돼지풀 8,909.5㎡, 가시상추 5,413.16㎡, 미국쑥부쟁이 710.34㎡, 양미역취 140.0㎡, 가시박 100.0㎡, 돼지풀 39.68㎡, 도깨비가지 10.0㎡</p> <p>2. 교란동물 : 총 37개체 서식(황소개구리 20, 붉은귀거북 13, 노란배거북 4)</p> <p>○ 기 타 : 각 종별 서식위치, 분포도, 제거방안 등</p>		
활 용 목 적	○ 수영강, 온천천 등 중부산권의 주요 하천변에 서식하는 생태계 교란식물 및 동물의 개체수, 서식면적, 서식분포도, 퇴치방법 등의 결과 도출로 해당 지역 생태계교란생물 퇴치방안 수립 등에 기초자료 로 활용		
활 용 결 과	<p>● 현 업무와의 연계 타당성 분석</p> <p>- 조사결과를 바탕으로 생태계교란생물 퇴치사업 등에 적극 활용 모색</p> <p>● 정책 활용 결과</p> <p>- 교란생물 퇴치사업 계획 및 자생생물 보호방안 등에 활용</p>		