



문의처: 해양수산부 어업자원국 자원관리과 ☎ 02-3674-6933 국립수산과학원 수산자원관리조성센터 ☎ 051-720-2361

## 방생, 진정한 생명존중의 의미와 자연환경 보호 및 생태계 교란문제를 먼저 생각해야 합니다

불교신도여러분에게 부처님 자비가 가득하기를 기원합니다. 우리나라는 3면이 바다이며, 맑고 깨끗한 천혜의 호수, 댐, 하천을 많이 가지고 있어 어족자원이 풍부하나, 방생의 진정한 의미는 생명존중임에도 일부 신도님들께서 자연에 방류가 금지된 황소개구리, 붉은귀거북(청거북), 큰입배스, 블루길 등 외래품종과 생태계 교란어종을 무분별하게 방생할 경우 자연생태계 파괴가 우려되고 있습니다.

이러한 수생동물을 방생할 경우 토종 물고기를 마구 잡아 먹는 등 자연환경 및 생태계를 교란 시키므로써 우리 고유어종이 안전하게 서식할 수 있는 공간을 잃게 될 우려가 있어 다음사항을 당부드리니 불교신도여러분의 적극적인 협조를 부탁합니다.

- 1. 수생동물은 어종별 특성이 달라 방생장소, 시기, 품종 등을 적정하게 선택하여 방생하여야 잘 살수 있으므로 종단별 또는 사찰(개인)별로 수생동물 방생법회를 할 경우에는 방생장소, 방법, 시기, 품종 등에 대하여 수산자원 전문연구기관의 자문을 받은 후 행하여 주시기 바랍니다.
- 2. 수산자원 전문연구기관에서 생산하여 방류하고 있는 수생동물을 방생품종으로 선택하는 경우에는 적극적으로 지원하겠습니다.
- 3. 자연환경 및 생태계 교란방지를 위해 주변에서 생산되는 안전한 품종를 이용하여 주시기 바라며, 시장에서 식용으로 판매되는 외래어종은 이식승인을 받지 않았을 뿐만아니라 질병검사를 거치지 않았으므로 방생을 하여서는 않됩니다 (이식승인을 받지 아니하고 이식한 자는 수산자원보호령 제30조에 의거 500만원이하의 벌금에 처하게 됩니다).
- 4. 생태계교란 야생동물인 황소개구리, 붉은귀거북(청거북), 블루길(파랑볼우럭), 큰입배스를 절대 방생하지 맙시다. 만약 이를 자연에 방류하거나 허가를 받지 아니하고 수입 또는 반입한 경우에는 야생동 · 식물보호법 제69조에 의거 2년이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처하게 됩니다.
- 5. 자연환경 보호를 위하여 방생을 실시한 후 발생되는 운반용 용기, 봉지 등 쓰레기는 반드시 가져가 주시기 바랍니다.

### 방생금지품종과 생태계 교란(危害) 어종

#### 황소개구리

생태계의 먹이사슬을 교란 시킴. 야생동식물 보호 법에 방생금지

#### 붉은귀거북

생태계 포식자이며 국내천적은 전무. 야생동식물 보호법에 방생금지

#### 블루길

우리 고유자연생태계에 위해를 주고, 야생동식물보호 법에 방생금지

#### 큰입배스

우리 고유자연생태계에 위해를 주고, 야생동식물보호 법에 방생금지

#### 이스라엘잉어(향어)

잡종발생에 의한 우리 고유 잉어의 유전자를 교란시킴. 생존율 낮음

#### 떡붕어

일본이 원산인 외래어종으로 토종붕어의 유전자를 교란 시킴

#### 나일틸라피아

우리의 기후와 자연환경에 적응하기 힘들고 하절기에 생태계 교란

#### 철갑상어

시중에 유통되는 것은 대부분 러시아산으로 생태계에 피해를 줌

#### 피라니아

남미 아마존이 원산으로 하절기에 자연생태계에 위해를 줌



#### 무지개송어

미국에서 도입된 양식용으로 우리 고유 자연 생태계에 위해를 줌

#### 칼납자루

우리나라 고유어종으로 특정지역에만 서식하여 타지역 방생금지



#### 버들개

특정한 하천에만 서식하기 때문에 다른 하천에 함부로 방생 금지



#### 자가사리

우리나라 특산어종으로 금강이북의 하천에 방생하여서는 아니됨



#### 가시고기

동해안 하천에 서식하며 남해나 서해로 흐르는 강에 방생금지



#### 미꾸라지

시중에 유통되는 것은 대부분 중국산으로 우리 고유종에 피해를 줌



#### 비단잉어

인공으로 품종을 개량한 것으로 자연상태에서 살아남기 어려움



#### 금붕어

인공으로 품종을 개량한 것으로 자연상태에서 살아남기 어려움



# 수산자원 전문연구기관(방생대상어류 구입 등 문의)

지역	구분	기관명칭	전화번호	위치	구입가능어종
부 산	해 면	국립수산자원관리조성센터	051-720-2360	기장군 기장읍	해면어종 전반
인 천	해 면	인천수산종묘배양연구소	032-883-0417	옹진군 영흥면	넙치·조피볼락·꽃게
경 기	내수면	국립내수면생태연구소	031-584-0333	가평군 외서면	잉어 · 붕어 · 황쏘가리 · 어름치
	내수면	경기민물고기연구소	031-772-3480	양평군 용문면	붕어 · 잉어 · 메기 · 동자개 · 쏘가리 · 송어 · 자라
강 원	내수면	국립연어연구팀	033-672-4180	양양군 손양면	연어 · 산천어
	내수면	강원내수면개발시험장	033-257-4127	춘천시 동면	잉어 · 붕어 · 동자개 · 뱀장어
	내수면	삼척내수면개발사업소	033-573-8286	삼척시 근덕면	연어 · 송어 · 산천어
	해 면	강원수산양식시험장	033-662-9962	강릉시 연곡면	넙치·조피볼락·돔
충북	내수면	충북내수면연구소	043-220-5661	충주시 용탄동	붕어 · 동자게 · 잉어 · 자라
충남	내수면	충남내수면개발시험장	041-734-1877	논산군 연산면	잉어 · 붕어 · 뱀장어 · 대농갱이 · 산천어 · 송어
	해 면	국립갑각류연구센터	041-675-3773	태안군 근흥면	대하 · 꽃게 · 보리새우
전북	내수면	전북내수면개발시험장	063-262-0226	완주군 고산읍	잉어 · 붕어 · 메기 · 송어
	해 면	전북수산시험연구소	063-561-5090	고창군 해리면	넙치 · 조피볼락 · 감성돔 · 대하 · 꽃게
전남	내수면	전남내수면시험장	061-393-8052	장성군 장성읍	뱀장어 · 은어 · 자라 · 붕어
	해 면	전남수산시험연구소	061-275-1025	신안군 지도읍	민어 · 돌돔 · 대하
경 북	내수면	경북민물고기연구센터	054-783-9413	울진군 근남면	연어 · 산천어 · 송어 · 황어 · 잉어 · 붕어 · 메기
	해 면	국립어류연구센터	054-782-5497	울진군 원남면	강도다리
	해 면	경북수산자원개발연구소	054-733-1726	영덕군 병곡면	넙치 조피볼락·감성돔·은어
경 남	내수면	국립내수면양식연구소	055-546-3521	진해시 여좌동	잉어 · 붕어
	내수면	경남내수면시험장	055-355-5506	밀양시 산외면	잉어 · 향어 · 메기 · 붕어 · 송어
	해 면	국립어류육종연구센터	055-633-1272	거제시 남부면	넙치 · 보리새우
	해 면	경남수산자원연구소	055-649-5504	통영시 산양면	볼락·가자미·민어·대구·말쥐치·동갈갓돔·꽃게
	해 면	(사)한국해산어류종묘협회	055-863-2107	남해군 이동면	해면어종 전반
제 주	해 면	국립제주수산연구소	064-743-5882	제주시 외도동	돌돔 · 참돔 · 큰민어
	해 면	제주해양수산자원연구소	064-787-7400	남 군 표선면	돌돔