

 해양수산부 보 도 자 료  <i>다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라</i>			
보도 일시	2022. 8. 25.(목) 조간 2022. 8. 24.(수) 11:00	배포 일시	2022. 8. 24.(수) 06:00
담당 부서	해양수산부 해양생태과	책임자	과 장 이재영 (044-200-5310)
		담당자	사무관 최재용 (044-200-5315)

6마리의 거북이들, 바다로의 여행을 시작하다

- 해양수산부, 구조·치료 및 인공증식된 바다거북 6마리 해양방류 -

해양수산부(장관 조승환)는 국제적으로 멸종위기에 처해 있는 바다거북의 보호·보전을 위해 바다거북 6마리를 방류하는 행사를 8월 25일(목) 제주도 중문 색달해변에서 개최 예정이라고 밝혔다.

이번에 방류되는 바다거북은 수족관에서 인공부화를 통해 증식된 3년생 매부리바다거북 3마리와 야생에서 부상당하거나 좌초되어 구조·치료된 푸른 바다거북 2마리, 붉은바다거북 1마리 등 총 6마리이다.

전 세계적으로 바다거북은 총 7종이 서식하고 있으며, 연안개발과 환경오염에 따른 서식지 훼손 등으로 7종 모두 멸종 위험에 직면해 있다. 이에 국제사회는 바다거북을 멸종위기종으로 지정하고 서식처 보존, 인공증식 및 자연방류 등 바다거북의 개체 수 증가를 위해 다양한 노력을 기울이고 있다.

해양수산부도 국내 연안에 서식하는 바다거북 5종*을 해양보호생물로 지정하여 보호하고 있으며, 연안에 좌초되거나 표류하는 바다거북을 구조·치료하고 인공증식 연구를 통한 종 복원과 개체 수 회복을 위해 노력하고 있다. 그 결과, 지난 2017년부터 구조·치료된 개체 및 인공증식을 통해 증식된 개체 등 총 134마리**의 바다거북을 바다에 되돌려 보내는 성과를 달성하였다.

* 붉은바다거북, 푸른바다거북, 매부리바다거북, 장수거북, 올리브바다거북

** 구조·치료 개체 16마리, 인공증식 개체 106마리, 연구용 반입개체 12마리

특히, 작년에 방류된 바다거북(6마리)에 부착된 GPS 위치추적 결과, 베트남

동부해안까지 이동하여 겨울을 보내고 다시 우리나라 연안으로 회귀하는 것을 확인하였으며, 일부 개체는 자연 번식에도 성공하는 등 야생 환경에 성공적으로 적응한 것으로 확인되었다.

해양수산부는 바다거북을 포함한 해양생물 보호에 대한 국민적 관심을 높이고, 바다거북의 성공적인 야생적응을 지원하기 위한 방류행사를 기획하고 있다. 바다거북 해양방류 장소인 제주도 중문 색달해변은 우리나라에서 바다거북이 산란한 기록*이 있는 유일한 곳으로 바다거북의 먹이가 풍부하고 주 서식지인 태평양으로 이동하기가 용이한 지역으로 2017년부터 지속적으로 바다거북의 해양방류 장소로 이용되고 있다.

* 1999년, 2002년, 2004년, 2007년(국내 마지막 산란 확인)

이번 행사에는 해수부와 제주도, 서귀포시 관계자들을 비롯하여, 바다거북 보호와 증식 연구를 주관하는 해양환경공단과 국립해양생물자원관 등 전문기관, 해양동물전문구조·치료기관, 지역주민 등이 참석하며, 바다거북의 보호와 증식에 기여한 공로자에 대한 시상식도 예정되어 있다.

송상근 해양수산부차관은 방류행사 기념사를 통해 “이번에 방류되는 6마리의 바다거북들이 야생에서 건강하게 살아가기 바란다.” 라며, “해수부는 앞으로도 바다거북을 포함한 해양생물의 구조·치료와 증식연구 등 다양한 보전정책을 지속적으로 추진해 나가겠다.”라고 밝힐 예정이다.

참고 1 바다거북 방류 행사 개요

□ 바다거북 방류 행사 개요

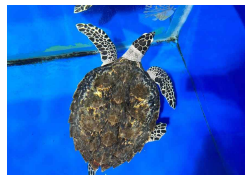
- (일시) '22. 8. 25.(목), 12:30
- (장소) 제주 서귀포시 중문 색달해변 일원
- (주최 / 주관) 해양수산부 / 해양환경공단
- (참석기관) 해수부, 지자체(제주), 구조·치료기관, 지역주민 등 약 30여명
 - * 코로나 19 확산 방지를 위해 참석인원 최소화
- (구조·치료 기관) 해양환경공단(총괄), 국립해양생물자원관, 국립해양박물관, 장생포고래박물관, 아쿠아플라넷(여수·제주)
- (지역주민) 색달마을회·어촌계
- (행사내용) 기념식, 유공차 표창, 바다거북 해양방류 행사 등
 - 바다거북 구조·치료 및 인공증식 등 해양생물 보호 유공자 및 방류행사 기여자 등에게 해양수산부장관 표창 수여
- (방류개체) 구조·치료 및 인공증식 된 바다거북 개체(3종 6마리)

구분	종	개체수	구조/부화 시기	담당기관
구조·치료	붉은바다거북	1	'21. 6월 구조	장생포고래박물관
	푸른바다거북	1	'22. 6월 구조	아쿠아플라넷 제주
		1	'21. 5월 구조	국립해양박물관
인공증식	매부리바다거북	3	'19.10~12월 부화	아쿠아플라넷 여수

* 사후 모니터링을 위해 방류개체에 인식표식(번호) 및 GPS 장치 부착

참고 2 방류대상 개체 현황

□ 방류대상 개체 현황(구조·치료 3마리, 인공증식 3마리)

기관명	종 (구조일자)	개체 사진	개체 상태
국립해양박물관	푸른바다거북 (21.5.23~)		○ (갑장·갑폭/체중) 79×69cm/75.8kg ○ (구조상황) 전남과학관 / 영양부족 등
장생포고래박물관	붉은바다거북 (21.6.17~)		○ (갑장·갑폭/체중) 71×59cm/69.7kg ○ (구조상황) 경북 영덕군 / 사고
아쿠아플라넷 제주	붉은바다거북 (22.6.6~)		○ (갑장·갑폭/체중) 41×38cm/8.46kg ○ (구조상황) 제주 서귀포 / 혼획
아쿠아플라넷 여수	매부리바다거북 (인공증식)		○ (갑장·갑폭/체중) 44×37cm/11.1kg ○ (부화시기) 2019. 10월(3년생)
			○ (갑장·갑폭/체중) 43×37cm/10.8kg ○ (부화시기) 2019.10월(3년생)
			○ (갑장·갑폭/체중) 40×31cm/7.1kg ○ (부화시기) 2019.12월(3년생)