

보도일시 (인터넷) 2024. 4. 28.(일) 11:00,
(지면) 2024. 4. 29.(월) 조간

배포 2024. 4. 26.(금) 오후

해양수산생명자원 분양 더 편하게 받으세요

- 해양수산생명자원 분양과 용도변경 승인 절차 및 보유량 기준마련 등 제도 개선

해양수산부(장관 강도형)는 해양바이오산업 활성화를 위해 해양수산생명자원* 무상 분양 용도를 기존 시험·연구용에서 교육용까지 확대하고, 수요자들의 편의성을 높이기 위해 분양제도도 재 정비한다.

* 해양생물체와 수중에 서식하는 수산동식물의 실물과 그로부터 유래된 정보 및 생명유전자원 등

해양수산부는 2017년부터 2개 책임기관*(국립수산물과학원, 국립해양생물자원관)과 27개 기탁등록보존기관**에서 확보·관리하고 있는 자원을 산학연 연구자에게 무상으로 제공하고 있으며, 현재까지 3,004건(16,760점)이 분양되었다. 특히, 2023년에는 자외선 차단과 피부진정 효능을 가진 해양미생물 ‘마이크로코커스 루테우스(*Micrococcus luteus*)’를 (주)라비오에 분양하여, 화장품 상용화에 최초로 성공하면서 파이크어디퍼런씨 7종 등 관련 제품이 실제로 출시되기도 했다.

* 해양수산생명자원의 확보와 효율적 관리·이용에 관한 사항을 전문적으로 수행하는 기관

** 해양수산생명자원의 수탁 및 관리 등을 위하여 시설과 인력을 갖춘 기관(공주대학교, 전남대학교, 한남대학교, KIOST 등 27개 기관)

해양수산부는 해양수산생명자원의 활용도를 더욱 높이기 위해 올해 1월 23일 「해양수산생명자원의 확보·관리 및 이용에 관한 법률」을 개정하여 교육용으로 자원을 무상 분양할 수 있도록 하였다. 또한, 올해 4월에는 관련 행정규칙*을 제정하여 △분양승인 절차, △분양 수량의 구체화, △분양승인 심사 기준, △분양 자원의 재분양 등 분양 업무에 필요한 사항을 구체적으로 마련하였다. 행정규칙에는 분양 자원에 문제가 있을 경우 별도의 신청 절차 없이 분양기관이 7일 안에 자원을 재분양해 주는 등 분양 수요자의 편의를 높이기 위한 사항들도 명시하였다.

* 「해양수산생명자원의 분양과 용도변경 승인절차 및 보유량의 기준에 관한 고시」 제정

강도형 해양수산부 장관은 “이번 제도 개선을 통해 항암, 항바이러스 등 유용한 효능을 가진 해양수산생명자원의 수집·관리가 더욱 체계화되면, 분양 활성화와 함께 해양바이오 연구 및 산업화의 발전에 기여할 것”이라고 말했다.

담당 부서	해양정책관	책임자	과 장	이정로 (044-200-5670)
	해양수산생명자원과	담당자	연구관	박노백 (044-200-5675)

참고 1

분양 절차 모식도



참고 2

해양수산생명자원 기탁등록보존기관 지정 현황

(2024.4.26. 기준)

순번	대상 자원	소속(지역)	순번	대상자원	소속(지역)
1	해양어류자원	부경대학교(부산)	15	해양자포동물	우석대학교(진천)
2	해양단각류자원	단국대학교(천안)	16	아열대해양식물	제주대학교(제주)
3	해양미삭동물자원	이화여자대학교(서울)	17	해양환형동물	전남대학교(여수)
4	해양연체동물자원	이화여자대학교(서울)	18	해양극피동물	삼육대학교(서울)
5	해양선형동물자원	KIOST 동해(울진)	19	해양편모류자원	이화여자대학교(서울)
6	해양간극동물자원	KIOST 본원(부산)	20	해양십각류자원	전북대학교(전주)
7	해양섬모충자원	강릉원주대학교(강릉)	21	수산유전	수과원 생명공학과(부산)
8	해양갈조식물자원	조선대학교(광주)	22	수산미생물	수과원 병리연구과(부산)
9	해양홍조식물자원	공주대학교(공주)	23	해조해초류	수과원 해조류연구센터(완도)
10	해양균류자원	서울대학교(서울)	24	해양포유류	수과원 고래연구소(포항)
11	해양극한미생물자원	KIOST 본원(부산)	25	담수생물	수과원 중앙내수면연구소(금산)
12	해양식물플랑크톤자원	KIOST 남해(거제)	26	독도수산생물	수과원 독도수산연구센터(포항)
13	해양동물플랑크톤자원	전남대학교(여수)	27	수산미세조류	수과원 남동해수산연구소(통영)
14	해양공생미생물자원	한남대학교(대전)			