

2014년도 민어 치어 방류 완료보고



2014 민어 치어 방류 완료보고

인천 지역 연안 어장 어족자원 증대를 위해 우량 민어 치어를 대량 생산하여 연안 어장에 방류함으로써 수산자원회복 및 어획량 증가에 따른 생산성 향상으로 어업인 소득증대에 기여하고자 함

I 행사개요

- 방류일시 : 2014. 4. 7(월)
- 품종/수량 : 민어 치어 / 11만 4천미
- 종묘크기 : 전장 11cm 내외 (방류지침: 6cm~11cm)
- 방류해역 : 인천광역시 중구 용유 해역
- 행사장소 : 중구 운서동 삼목 선착장
- 치어운송 : 활어차 4대(5톤급), 화물선
- 방류방법 : 방류행사 및 선상방류

II 참석자

- 시 의 회(1명) : 시의원(산업위원회 위원)
- 시 (7명) : 항만공항해양국장, 수산과장, 수산자원팀장 및 직원, 수산사무소장 및 직원, 자원관리담당
- 구 (2명) : 해양수산담당 및 직원
- 해양경찰(2명) : 하늘바다파출소장 및 직원
- 수 협(9명) : 인천수협 상임이사 및 지도팀장, 어촌계장 및 어업인
- 남동발전(2명) : 녹색환경팀장 및 직원

III 표본 측정 및 수량 검수

○ 표본 측정 결과

순번	체장(cm)	체중(g)	순번	체장(cm)	체중(g)	순번	체장(cm)	체중(g)
1	11.42	9.55	11	10.82	8.25	21	11.39	10.50
2	11.29	8.72	12	11.26	9.54	22	11.31	9.47
3	9.85	7.09	13	9.30	4.91	23	11.12	10.12
4	9.09	4.33	14	11.11	9.76	24	12.27	12.05
5	9.56	5.90	15	12.11	11.33	25	11.84	9.69
6	10.57	7.99	16	8.89	4.65	26	12.29	12.78
7	7.84	3.33	17	11.70	12.15	27	12.05	12.08
8	8.31	4.90	18	11.25	10.82	28	12.24	12.00
9	9.32	4.98	19	12.38	12.00	29	11.66	12.21
10	10.70	7.73	20	11.62	10.85	30	12.22	11.51

최 소	7.84cm	3.33g
최 대	12.38cm	12.78g
평 균	10.89cm	9.04g

○ 방류수량 검수

계량 회수	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량
137 회	1,032,213	9.04	114,000

IV 사업현황

● 유용 수산생물 자원조성

- 종묘생산 및 방류 : 140만미
 - 어 류 : 10만미 (민어 10)
 - 연체류 해삼류 : 130만미 (동죽 40, 해삼 40, 주꾸미 50)

● 어업경쟁력 강화를 위한 신기술개발

- 시험연구사업
 - 참조기 종묘생산 시험연구
 - 가무락, 개조개, 백합 종묘생산 시험연구
 - 민꽃게 종묘생산 시험연구

※ 사 업 비 : 390백만원 (종묘생산 319, 시험연구 71)

V 향후계획

- 해 삼 (40만미) : 2014. 4월, 11월중
- 주 꾸 미 (50만미) : 2014. 7~8월중
- 동 죽 (40만미) : 2014. 11월중
- 민 어 (10만미) : 2014. 11월중(추가 계획)

VI

방류해역

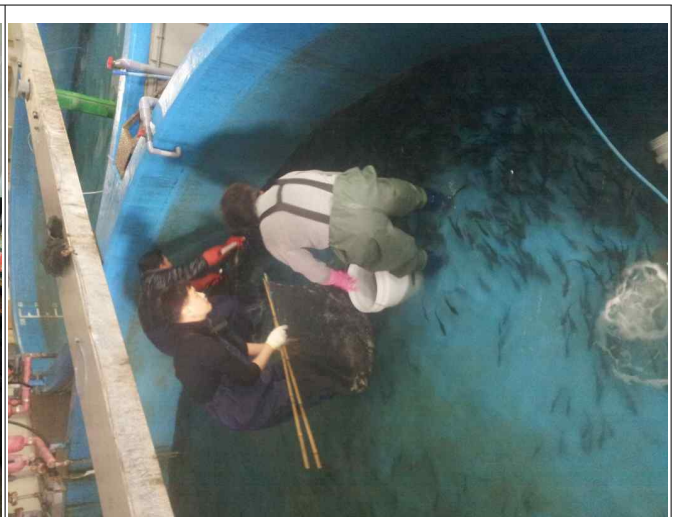


VII

방류사진



표본측정



치어 포획 및 운반



무게측정



활어차 상차



방류행사



방류행사



선상방류









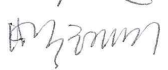
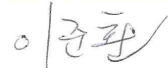
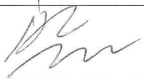

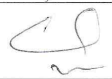
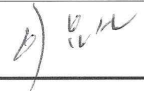


선상방류

민어 치어 방류행사 참석자 명단

2014. 04. 07(월)

순번	소속	성명	서명
1	수산과학연구소	백주엽	(백주엽)
2	수산과학연구소	서태원	(서태원)
3	안산시청	김영웅	(김영웅)
4	공주대학교	이우진	(이우진)
5	인천광역시	김종만	(김종만)
6	인천시 어항산업위	김지현	(김지현)
7	인천광역시	김성재	(김성재)
8	인천광역시	신이영	(신이영)
9	수산과학연구소	정영희	(정영희)
10	환경농업연구소	유지근	(유지근)
11	환경농업연구소	홍세익	(홍세익)
12	수산과학연구소	하연진	(하연진)
13	산림청	이재석	(이재석)
14	산림청	추연삼	(추연삼)
15	산림청	박태수	(박태수)

순번	소속	성명	서명
16	수산사무소	박정식	
17	삼천리출재		
18	인성어촌계	김현경	
19	용내어촌계	백승재	
20	우리계량	최영희	
21	유서어촌계	김금자	
22	후남다각출재	박정규	
23	인천우렁	노기환	
24	"	이종현	
25	중구청	백혜미	
26	수산자원연구소	이준환	
27	"	박애진	
28	"	우자은	
29	"	심우태	
30	"	이문산	



인천시, 수산자원 회복 위해 민어 치어 방류

기사입력 : 2014년 04월 07일 21시 49분

(아시아뉴스통신=김선근)



7일 인천시 수산자원연구소는 중구 용유해역에서 수산 관계자 및 어업인들이 참가한 가운데 인천연안의 수산자원 회복 및 어획량 증대에 기여하고자 민어 치어 11만4000미를 방류하고 있다. (사진제공=인천시청)

인천시 수산자원연구소(소장 박균술)는 7일 중구 용유해역에서 수산 관계자 및 어업인들이 참가한 가운데 인천연안의 수산자원 회복 및 어획량 증대에 기여하고자 민어 치어 11만4000미를 방류했다.

이번에 방류한 민어는 연구소에서 양성·관리중인 5년생에서 6년생 어미로부터 지난해 10월쯤 산란 유도를 통해 수정란을 확보해 약 6개월간 사육했으며 질병검사를 마친 11cm내외의 우량 치어이다.

수산자원연구소는 영종화력본부내 어패류양식장에서 화력발전 후 터빈을 식히는데 사용되는 냉각수를 활용해 사육 수온을 15℃에서 27℃로 유지함으로써 중요생산물 큰 비중을 차지하는 예산(연료비)을 절감했다.

한편 연구소는 고부가가치 어종인 민어의 어미 관리부터 중요생산 및 방류까지의 생산공정을 체계화시키기 위한 연구를 실시하고 있으며 그 결과 다량의 수정란을 확보해 7개 업체에 1만 500cc(1050만개)를 무상분양 한 바 있다.

또한 해삼, 주꾸미, 동족의 중요를 생산해 인천연안에 방류할 계획이며 참조기, 가무락, 개조개, 백합, 민꽃게 등을 대량으로 중요생산 할 수 있는 기초 기술을 개발해 자원 회복 및 어획량 증가에 따른 어업인 소득증대에 기여할 계획이다.

수산자원연구소 관계자는 “향후 양질의 수정란을 확보해 오는 11월중 2차 방류를 실시할 예정”이라며 “이로 인해 연안 어장의 오염 및 남획으로 사라져가는 인천 민어의 자원 회복에 기여할 수 있을 것으로 기대된다”고 말했다.



우아몰 스타 정품 쪽구 라인벨트 JN201S
60,000원
SHOP >

- 살피는 체질 발효효소로 드디어 잡았다?
- 가난한 예비신부..로또1등 당첨되자마자...
- 아직도 병원비 걱정하는 사람 많아..
- 손발톱 갈라지면 수명 15% 줄어..
- 편의점알바 신씨.. '로또' 함부로 하지마세요..!
- 여성의 잘못된 뱀새고민..그 원인은?

인천시, 수산자원 회복 위해 민어 치어 방류

(인천=뉴스1) 주영민 기자
입력 2014.04.07 17:30:51

트윗 0

좋아요 0

(인천=뉴스1) 주영민 기자 = 인천시 수산자원연구소는 7일 중구 용유해역에서 인천 연안의 수산자원 회복과 어획량 증대를 위해 민어 치어 11만4000마리를 방류했다고 밝혔다.

이번에 방류한 민어는 연구소가 관리중인 5~6년생 어미로부터 산란을 유도해 6개월간 사육한 후 질병검사를 마친 11cm내외의 무량 치어이다.

연구소는 그동안 고부가가치 어종인 민어의 어미 관리부터 종묘생산, 방류까지 생산공정을 체계화하기 위한 연구를 진행했다.

연구 결과 다량의 수정란을 확보한 연구소는 7개 업체에 1050만개를 무상으로 분양하는 등 인천 연안 어종 자원의 회복 및 어획량 증대를 위해 노력했다.

연구소는 지속적으로 해삼, 주꾸미, 동죽 등의 종묘를 생산해 인천 연안에 방류하는 한편, 참조기, 가무락, 개조개, 백합, 민꽃게 등을 대량으로 생산할 수 있는 기술을 개발할 방침이다.

연구소 관계자는 “향후 양질의 수정란을 확보해 11월 중 2차 방류를 실시할 예정”이라며 “오염과 남획으로 사라져가는 인천 연안의 민어 자원 회복에 기여할 수 있을 것으로 기대된다”고 말했다.

정말 예뻐질 수 있을까??

빠른 광대 축소술

부평성모안과의원

최신뉴스 탤런트 오현경 다이어트 비법 공개

최신뉴스 男크기와 조루 걱정? 무료 비밀상담!!

최신뉴스 로또 569억, 28명이 모두 한 곳에서?

최신뉴스 탤런트 오현경 추천하는 살빼는 노하우

최신뉴스 나잇살, 갈수록 빼기 힘든 이유는

전국
인천

인천시, 용유해역서 민어 치어 11만4000미 방류

문효경 기자 | mcs0234@daum.net

승인 2014.04.07 15:01:24



(인천=국제뉴스) 문효경 기자 = 인천시 수산자원연구소가 7일 중구 용유해역에서 수산 관계자 및 어업인들이 참가한 가운데 인천연안의 수산자원 회복 및 어획량 증대에 기여하고자 민어 치어 11만4000미를 방류했다.

이번에 방류한 민어는 연구소에서 양성, 관리중인 5~6년생 어미로부터 지난해 10월경 산란 유도를 통해 수정란을 확보해 약 6개월간 사육했으며 질병검사를 마친 11cm 내외의 우량 치어다.

수산자원연구소에서는 영흥화력본부내 어패류양식장에서 화력발전 후 터빈을 식히는데 사용되는 냉각수를 활용해 사육 수온을 15℃~27℃로 유지함으로써 종묘 생산시 큰 비중을 차지하는 예산(연료비)을 절감했다.

연구소에서는 고부가가치 어종인 민어의 어미 관리부터 종묘생산 및 방류까지의 생산 공정을 체계화 시키기 위한 연구를 실시하고 있으며 그 결과 다량의 수정란을 확보해 7개 업체에 10,500cc(1,050만 개)를 무상분양 한 바 있다.

또 해삼, 주꾸미, 동족의 종묘를 생산해 인천연안에 방류할 계획이며 참조기, 가무락, 개조개, 백합, 민꽃게 등을 대량으로 종묘생산 할 수 있는 기초 기술을 개발해 자원 회복 및 어획량 증가에 따른 어업인 소득증대에 기여할 계획이다.

수산자원연구소 관계자는 "향후 양질의 수정란을 확보해 11월중 2차 방류를 실시할 예정"이라며 "이로 인해 연안 어장의 오염 및 남획으로 사라져가는 인천 민어의 자원 회복에 기여할 수 있을 것으로 기대 된다"고 말했다.



실시간 핫이슈



前아나운서 김경란, "영어학원 필요없다" 충격!

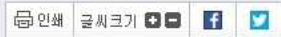
그동안 영어학원의 전유물로 여겨졌던 영어회화의 장벽이 무너지며 학생들의 이탈로까지 이어지고 있어 학원가 일대에 비상이 걸렸다. 굳이 학원을 가지 않아도 1:1 원어민 영어과외를 받는 효과를 느낄 수 있는 영어회화학습기의 출몰 때문이다. 그중에서도 '뇌새김토크'의 돌풍이 두드러지고 있는데 특히, 前 KBS 아나운서 김경란이 추천 하면서...

더보기 >

인천시, 중구 용유해역에 '민어 치어' 11만4천미 방류

- 6개월간 사육, 11cm내외의 우량 치어 방류... 어획량 증대 및 소득증대 기대 -

기사승인 [2014-04-07 15:33:02], 기사수정 [2014-04-07 15:33]



위기의 현장 : 무력 분쟁!

인천/아시아투데이 박은영 기자 = 인천시 수산자원연구소는 7일 인천 중구 용유해역에서 인천연안의 수산자원 회복 및 어획량 증대를 위해 민어 치어 11만4000미를 방류했다고 7일 밝혔다.

이날 방류한 민어는 연구소에서 양성·관리중인 5~6년생 어미로부터 수정란을 확보해 약 6개월간 사육했으며, 질병검사를 마친 11cm내외의 우량 치어다.

수산자원연구소는 고부가가치 어종인 민어 어미 관리부터 중요생산 및 방류까지의 생산공정을 체계화시키기 위한 연구를 실시하고 있다.

그 결과 다량의 수정란을 확보해 7개 업체에 1만500cc(1,050만개)를 무상분양 한 바 있다.

또한 해삼, 주꾸미, 동족의 종묘를 생산해 인천연안에 방류할 계획이며 참조기, 가무락, 개조개, 백합, 민꽃게 등을 대량으로 중요생산 할 수 있는 기초 기술을 개발해 자원 회복 및 어획량 증가에 따른 어업인 소득증대에 기여할 계획이다.

수산자원연구소 관계자는 "향후 양질의 수정란을 확보해 11월중 2차 방류를 실시할 예정이며, 이로 인해 연안 어장의 오염 및 남획으로 사라져가는 인천 민어의 자원 회복에 기여할 수 있을 것으로 기대된다"고 말했다.

한편 수산자원연구소는 영흥화력본부 내 어패류양식장에서 화력발전 후 터빈을 식히는데 사용되는 냉각수를 활용해 사육 수온을 15℃~27℃로 유지함으로써, 중요생산 시 큰 비중을 차지하는 예산(연료비)을 크게 절감시켰다.

공무원학원 새로운1위 해커스
2014 대학생 브랜드 선호도 대상

공무원 인강
월 3만원대로
1년+30일 더
자.유.수.강

최대 96% 슈퍼패스 합격 받기
영어 김형구 교수

(인천=연합뉴스) 김명균 기자 = 인천시 수산자원연구소는 7일 용유도 앞바다에 민어 치어 11만4천미를 방류했다.

인천연안의 수산자원 회복과 어획량 증대를 위해 방류한 민어는 연구소에서 양성·관리 중인 5~6년생 어미로부터 작년 10월께 수정란을 확보해 약 6개월간 사육한 11cm내외의 우량 치어이다.

광고

수산자원연구소에서는 영흥화력본부 내 어패류양식장에서 화력발전 후 터빈을 식히는데 사용되는 냉각수를 활용해 사육 수온을 15~27도로 유지해 중요생산시 큰 비중을 차지하는 연료비를 절감했다.

고부가가치 어종인 민어의 어미 관리부터 중요생산 및 방류까지의 생산공정을 체계화하기 위한 연구를 진행중인 수산연구소는 다량의 수정란을 확보해 7개 업체에 1천50만개를 무상 분양했다.

해삼, 주꾸미, 동족의 종묘를 생산해 인천연안에 방류할 계획이며 참조기, 가무락, 개조개, 백합, 민꽃게 등을 대량으로 중요 생산할 수 있는 기초 기술도 개발할 계획이다.

수산자원연구소의 한 관계자는 "향후 양질의 수정란을 확보해 올해 11월 중 2차 방류를 실시할 예정"이라고 말했다.

홈 > 경인세상 > 인천



경인세상

민어 치어 11만 마리 인천 앞 바다 방류

기사입력시간 2014.04.07 20:33:14

유옥열 | ryusy@obs.co.kr

인천시 수산자원연구소는 인천 용유도 앞바다에 민어 치어 11만4천 마리를 방류했다고 밝혔습니다.

방류된 치어는 6개월간 사육한 11cm 가량의 무량 치어들로 수산자원 회복과 어획량 증대를 위한 것입니다.

연구소는 민어 외에도 해삼과 주꾸미 등의 종묘를 생산해 인천 연안에 방류할 계획입니다.



검색

홈 > 지역소식 > 경인권

인천시, 무량 치어 방류 · 어획량증대 및 소득증대 기대

문찬식 기자 | mcs@siminilbo.co.kr

중인 2014.04.07 15:01:44



[시민일보=문찬식 기자] 인천시 수산자원연구소(소장 박군출)가 7일 중구 용유해역에서 수산 관계자 및 어업인들이 참가한 가운데 인천연안의 수산자원 회복 및 어획량 증대에 기여하고자 민어 치어 11만4천마리를 방류했다.

이번에 방류한 민어는 연구소에서 양성, 관리중인 5~6년생 어미로부터 지난해 10월경 산란 유도를 통해 수정란을 확보해 약 6개월간 사육했으며 질병검사를 마친 11cm 내외의 무량 치어이다.

수산자원연구소에서는 영흥화력본부내 어패류양식장에서 화력발전 후 터빈을 식히는데 사용되는 냉각수를 활용해 사육 수온을 15℃~27℃로 유지함으로써 종묘생산시 큰 비중을 차지하는 예산(연료비)을 절감했다.

연구소에서는 고부가가치 어종인 민어의 어미 관리부터 종묘생산 및 방류까지의 생산 공정을 체계화시키기 위한 연구를 실시하고 있으며 그 결과 다량의 수정란을 확보해 7개 업체에 10,500cc(1,050만 개)를 무상분양 한 바 있다.

또 해삼, 주꾸미, 동족의 종묘를 생산해 인천연안에 방류할 계획이며 참조기, 가무락, 개조개, 백합, 민꽃게 등을 대량으로 종묘생산 할 수 있는 기초 기술을 개발해 자원 회복 및 어획량 증가에 따른 어업인 소득증대에 기여할 계획이다.

수산자원연구소 관계자는 “향후 양질의 수정란을 확보해 11월중 2차 방류를 실시할 예정”이라며 “이로 인해 연안 어장의 오염 및 남획으로 사라져가는 인천 민어의 자원 회복에 기여할 수 있을 것으로 기대된다”고 말했다.