

꽃게 치게 방류 완료보고(1차)

해양 환경 변화 및 중국 어선들의 불법어업, 남획, 어장환경오염 등으로 꽃게 자원량이 점차 고갈되어 감에 따라 자체 생산한 우량의 어린 꽃게를 관내 해역에 방류함으로써 수산자원의 회복 및 어업인의 소득증대 도모

I 방류 개요

- 품종 및 사업량 : 꽃게 치게 107만 5천미 (전갑폭 1cm 내외)
- 방류일시 : 2019. 6. 11(화)
- 방류해역 : 인천광역시 옹진군 연평 해역
- 운송방법 : 어선이용(6t, 1대)
- 방류방법 : 선상방류
- 참 석 자 : 신정만수산자원연구소장외 4명(주무관 고안식, 연구사 최민철, 변정훈, 최승준)

II 추진사항

- 2019. 5. 9. : 어미꽃게 입식(60kg, 158미)
- 2019. 5. 17. : 수조별(40t, 21개) 어미꽃게 분산 수용
- 2019. 5. 18. ~ 5. 20. : 수조별 산란
- 2019. 5. 20. ~ 현재 : 먹이생물(로티퍼, 알테미아) 및 배합사료 공급
- 2019. 5. 29. : 방류 전 전염병검사 의뢰(서해수산연구소)
- 2019. 6. 03. : 선상 방류어선 특별검사 의뢰(선박안전기술공단)

III 세부 추진내용

시 간 별	주 요 내 용	비 고
06:00 ~ 08:00	어린 꽃게 포획 및 수량파악	인천수산자원연구소
08:00 ~ 08:30	이동(연구소 ⇒ 영흥 선착장) 및 상차	어린 꽃게 상차
08:30 ~ 12:00	이동(영흥 선착장 ⇒ 연평도)	해상 이동
12:00 ~ 17:00	어린꽃게 방류 및 귀소	해상 방류

IV 행정 사항

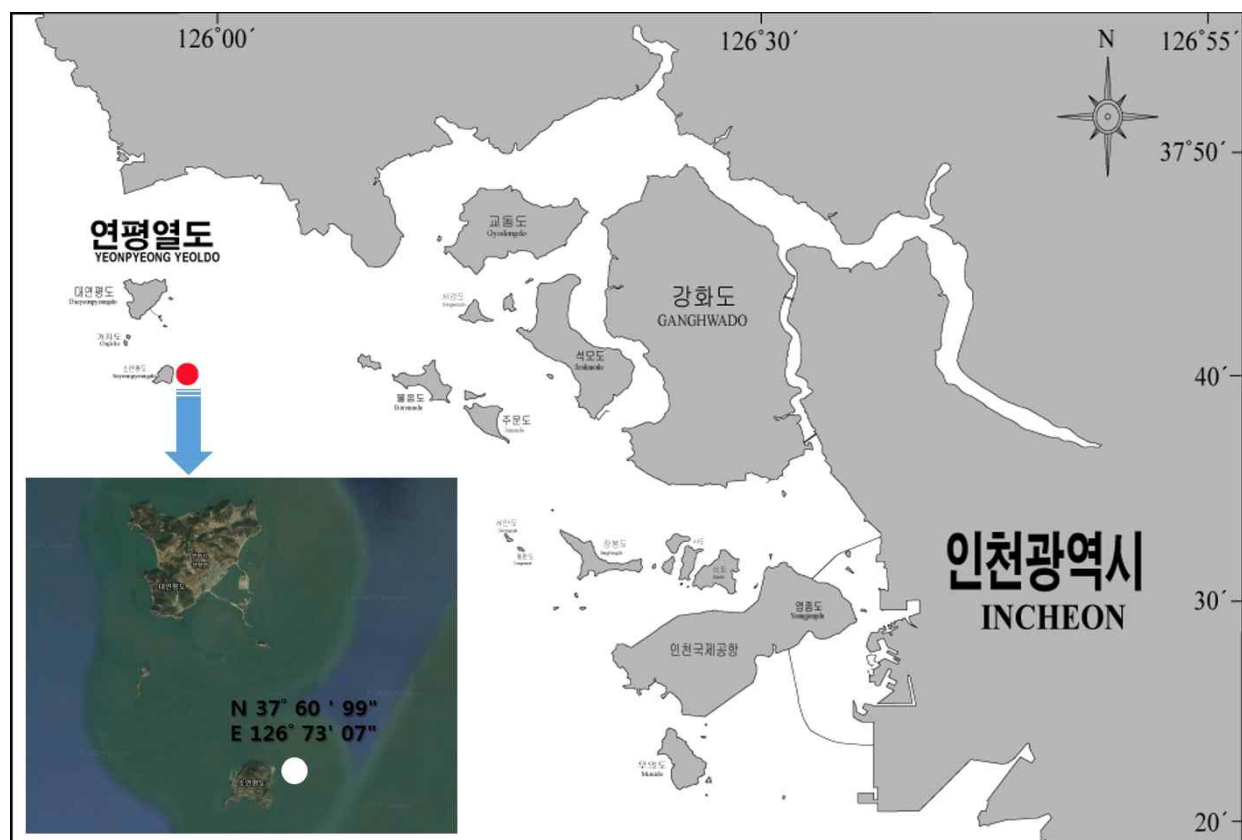
- 교 통 편 : 관용차(방류물품 등 운송) 포터 1대
- 방류선박 : 어선 임차(6t)계약
- 방류홍보 : 홍보자료 해당부서 통보 및 보도자료 협조요청(대변인실)
- 기타홍보 : 홍보용 현수막 부착(수송차량, 어선 등)
- 사후관리 : 방류 후 관할 수협 및 어업인들에게 방류 내용 및 자원조성 필요성 등에 대한 교육과 홍보 실시
- 홍보 현수막 문안 및 게첩장소
 - 홍보현수막 문안



- 게첩장소 : 수송차량, 어선 등

V

방류 해역도



V

표본 측정 및 방류수량 검수

순번	전갑폭(mm)	체중(g)	순번	전갑폭(mm)	체중(g)	순번	전갑폭(mm)	체중(g)
1	11.760	0.048	31	10.176	0.030	61	10.722	0.036
2	10.336	0.032	32	11.005	0.039	62	10.949	0.039
3	10.785	0.037	33	10.390	0.032	63	11.496	0.045
4	10.391	0.032	34	11.011	0.039	64	11.944	0.049
5	10.542	0.034	35	10.988	0.039	65	11.633	0.046
6	10.586	0.035	36	10.273	0.031	66	11.671	0.047
7	10.786	0.037	37	10.329	0.032	67	11.056	0.040
8	11.855	0.049	38	11.068	0.040	68	11.415	0.044
9	10.825	0.037	39	11.501	0.045	69	11.690	0.047
10	11.296	0.043	40	11.149	0.041	70	11.046	0.040
11	10.385	0.032	41	11.222	0.042	71	11.915	0.049
12	11.334	0.043	42	10.525	0.034	72	11.272	0.042
13	11.638	0.046	43	10.934	0.039	73	11.266	0.042
14	11.290	0.042	44	10.979	0.039	74	12.047	0.050
15	11.497	0.045	45	12.093	0.051	75	11.716	0.047
16	11.422	0.044	46	11.132	0.041	76	10.976	0.039
17	11.304	0.043	47	11.386	0.044	77	11.545	0.045
18	11.232	0.042	48	11.659	0.046	78	11.328	0.043
19	11.554	0.045	49	9.724	0.024	79	11.276	0.042
20	11.637	0.046	50	10.770	0.037	80	11.522	0.045
21	11.245	0.042	51	10.658	0.035	81	10.729	0.036
22	10.981	0.039	52	11.110	0.040	82	12.714	0.057
23	10.966	0.039	53	10.597	0.035	83	11.127	0.041
24	11.387	0.044	54	11.222	0.042	84	11.278	0.042
25	10.722	0.036	55	10.844	0.038	85	11.101	0.040
26	10.344	0.032	56	10.169	0.030	86	11.552	0.045
27	11.496	0.045	57	11.232	0.042	87	11.912	0.049
28	11.752	0.047	58	9.978	0.027	88	11.107	0.040
29	11.170	0.041	59	10.542	0.034	89	12.392	0.054
30	11.105	0.040	60	10.860	0.038	90	10.925	0.038

최 소	9.724mm	0.024g
최 대	12.714mm	0.057g
평 균	11.139mm	0.041g

○ 방류수량 검수

계량 회수(회)	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(미)
87	44,080	0.041	1,075,121

VI

■수산생물질병 관리법 시행규칙 [별지 제9호서식] <개정 2012.9.27>

방류수산물 전염병검사 증명서

신청인	인천광역시 수산자원연구소			접수일 (시료접수일)	2019. 5. 27. (2019. 5. 29.)
검사시료	품종 꽃게 (자체생산 / 서해특성화동 1~21번 원형 수조)			크기(cm)	0.3 ~ 0.5
임상검사 결과	육안 관찰 양 호				
	그 밖의 검사 결과 특이적 질병 증상 없음				
정밀검사 결과	검사항목	합격기준	검사결과	판정	비고
	흰반점병 (WSD)	불검출	불검출	합격	
종합의견	상기 시료(꽃게)에서 검사대상 병원체가 불검출 되었음.				
검사기간	2019. 5. 29. ~ 2019. 6. 4. (5일)				

※ 이 질병검사 결과의 유효기간은 증명서 발급일부터 15일입니다.

- 검사기관 : 국립수산물품질관리원 서해수산물연구소 (연락처 : 032-745-0741)

「수산생물질병 관리법」 제20조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제22조 제2항에 따라 위와 같이 방류수산생물의 전염병 검사 결과를 증명합니다.

국립수산과학원장



2019년 6월 4일

VI

방류사진



치게 포획



수량 파악



상차



방류지 이동



방류 치게



방류 실시

VII

참석자 명단

꽃게 방류행사 참석자 명단

2019. 6. 11(화)

순 번	소 속	성 명	서 명
1	연평면사무소	장기영	장기영
2	이호대장	신지리	신지리
3	이호대장	최두식	최두식
4	연평면사무소	김태산	김태산
5	연평면사무소	김태신	김태신
6	이호대장	이세영	이세영
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

VIII

보도자료

chosun.com

사회 | 연평도 어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류

뉴스홈 오�피니언 정치 사회 경제 국제 스포츠 연예 전국 문화 라이프 영

사회 일반

연평도 어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류

인천=고석태 기자

입력: 2019.06.11 17:18

올봄 꽃게잡이 어획이 보기 드문 흉어(凶漁)를 기록하자 인천시가 어린 꽃게를 방류하며 어족자원 보호에 안간힘을 쓰고 있다.



chosun.com

사회 | 연평도 어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류

인천시 수산자원연구소 관계자들이 11일 옹진군 연평도 해역에서 어린 꽃게를 방류하고 있다./인천시 제공

인천시 수산자원연구소는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한 가운데 자체 생산한 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다고 밝혔다. 이번에 방류한 어린 꽃게는 지난 5월 하순 부화한 것으로 크기는 1.0~1.5cm 내외다.

서해 연안은 전통적인 꽃게 주산지다. 매년 봄철(3월~6월)과 가을철(9월~11월) 꽃게철인 인천 연안에서만 한 달에 500t 이상의 꽃게 어획고를 올린다. 지난해 인천에서 잡은 꽃게는 4067t으로 전국 꽃게의 36%를 차지했다.

하지만 올봄엔 예년 어획량의 30~40% 수준에 머물렀다. 서해수산연구소 측은 "올 수온이 작년에 비해 약 2도 정도 낮다"며 "수온 때문에 꽃게들의 연안 이동이 늦어진 것으로 추정하고 있다.

인천수산자원연구소는 꽃게 자원을 회복하고 어업인 소득을 증대하기 위해 2003년부터 2018년까지 인천 앞바다에 2345만 마리의 어린 꽃게를 방류했으며, 연평어장에서는 2016년부터 2017년까지 204만마리를 방류했다.



chosun.com

사회 | 연평도 어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류



11일 인천시 수산자원연구소가 옹진군 연평도 해역에 방류한 어린 꽃게/인천시 제공

신정만 수산자원연구소장은 "앞으로도 경제성이 높은 고부가가치 품종과 감소 추세에 있는 품종에 대해서도 지속적인 방류 사업을 통해 수산자원의 증식을 도모하고 어업인의 소득증대에 기여할 예정"이라며 "7월 중에도 옹진군 대청해역에 어린 꽃게 100만 마리를 방류할 예정"이라고 밝혔다.

연합뉴스

최신기사 정치 북한 산업/경제 금융/증권 IT/과학 사회 전국 연예 문화 스포츠

꼭꼭 숨었던 '기생충'의 지하남 박명훈 "그동안 SNS도 안 해"

18분 전



정정용호, 한국남자축구 최초로 FIFA 대회 결승 '새역사'



이주열 "상황변화 적절히 대응"...금리인하 가능성 시사

최신기사

'꽃게 흥년' 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류

송고시간 | 2019-06-11 11:15

f t k ... | 1 + -



연합뉴스

최신기사 정치 북한 산업/경제 금융/증권 IT/과학 사회 전국 연예 문화 스포츠

(인천=연합뉴스) 강종구 기자 = 인천시 수산자원연구소는 11일 서해 꽃게 자원 회복을 위해 옹진군 연평도 해역에서 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다.

이번에 방류한 어린 꽃게는 지난달 부화한 것으로 크기는 1.0~1.5cm 내외다.

연구소는 어린 꽃게가 내년 봄이면 어른 손바닥만 한 꽃게로 성장하고, 동시에 산란할 수 있는 능력을 지니게 돼 어획량 증가에 도움을 줄 것으로 기대하고 있다.

연평어장은 올해 심각한 꽃게 조업난을 겪고 있다.

옹진수협에 따르면 올해 4~5월 연평어장 꽃게 어획량은 약 5만9천kg으로 작년 같은 기간 7만8천kg보다 약 24% 감소했다.

꽃게 어획난에 따라 가격도 대폭 올랐다. 평년에는 1kg당 3만~3만5천원 선이었던 암꽃게가 최근에는 5만5천원~6만원까지 올랐다.

연구소는 2003년부터 2018년까지 인천 앞바다에 2천345만 마리의 어린 꽃게를 방류했으며 연평어장에서는 2016~2017년 204만 마리를 방류했다.

연구소는 다음 달에는 대청 해역에 어린 꽃게 100만 마리를 방류, 수산 자원 증식과 어업인의 소득 증대를 도울 방침이다.

이 시각 주요뉴스 [일제, 초등학생을 징발하다(2)]'근로정신대' 아이들은 어디에

뉴스 > 인천 > 경제

[포토]연평도 해상에 방류될 어린 꽃게

김용국 기자 발행일 2019-06-07 제1면



인천 연안 및 서해 5도 꽃게 수확량이 감소하고 있는 가운데 6일 인천시 수산자원연구소에서 연구사가 연평도 인근 해상에 방류할 어린 꽃게를 들어 보이고 있다. 다음 주 중 연평도 인근 해상에 방류될 어린 꽃게는 약 100만 마리다./김용국기자 yong@kyeongin.com

[인천시 수산자원연구소, 연평 어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류](#) 12시간전 중부일보

인천시 수산자원연구소는 서해안 꽃게 자원 회복을 위해 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한 가운데 자체 생산한 어린 꽃게 100만 마리...

[인천시 수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류](#)

19시간전 중부뉴스통신

[인천=중부뉴스통신]김만식 기자 = 인천시 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한...

[인천시 수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류](#)

19시간전 케미에스피뉴스

[케미에스피뉴스] 인천시 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한 가운데 자체 생산...

[인천시 수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류](#) 19시간전 국토매일

인천광역시청사 [국토매일] 인천시 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한 가운데...

[인천수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류](#) 23시간전 아주경제신문

인천시수산자원연구소는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한 가운데 자체 생산한 어린 꽃게 100만...

[인천 수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류](#) 22시간전 연합시민의소리

[연합시민의소리]인천시(시장 박남춘) 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 11일 옹진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한...



'꽃게 흉년' 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 21시간전 연합뉴스 다음뉴스

어린 꽃게 [인천시 수산자원연구소 제공, 재판매 및 DB 금지] (인천=연합뉴스) 강종구 기자 = 인천시 수산자원연구소는 11일 서해 꽃게 자원 회복을 위해 웅진군 연평도...

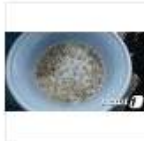


연평도 어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 15시간전 조선일보 다음뉴스

올봄 꽃게잡이 어획이 보기 드문 흉어(凶漁)를 기록하자 인천시가 어린 꽃게를 방류하며 어족자원 보호에 안간힘을 쓰고 있다. 인천시 수산자원연구소 관계자들이 11일 웅진...

서해 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 22시간전 파이낸셜뉴스 다음뉴스

인천시 수산자원연구소는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 11일 웅진군 연평도 해역에서 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다고 밝혔다. 이번에 방류한 어린 꽃게는 지난 5...



인천시, 서해5도 연평어장에 어린 꽃게 100만마리 방류 18시간전 뉴스1 다음뉴스

어린 꽃게 © News1 (인천=뉴스1) 강남주 기자 = 인천시 수산자원연구소는 11일 전국 최대 꽃게 산지인 서해5도 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다고 밝혔다. 이번에...

연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 18시간전 서울매일

정순학 기자 / 인천시수산자원연구소는 6월 11일 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 웅진군 연평도 해역에서 자체 생산한 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다고 밝혔다.이번에...



인천 연평 바다에 어린 꽃게 100만 마리 방류 18시간전 인천투데이

[인천투데이 김강현 기자] 인천시 수산자원연구소가 11일, 서해 꽃게 자원 회복을 위해 자체 생산한 어린 꽃게 100만 마리를 웅진군 연평도 해역에 방류했다. 이날 방류한...

연평도 해역에 어린 꽃게 100만마리 방류 22시간전 에코타임스

인천시(시장 박남춘) 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 6월 11일 웅진군 연평도 해역에서 연평 어촌계장 등 지역 어업인 등이 참석한 가운데 자체...

수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 13시간전 경기신문

인천시 수산자원연구소에서는 11일 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 웅진군 연평도 해역에서 지역 어업인 등이 참석한 가운데 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다.이번에 방류...

인천시 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 19시간전 브릿지경제신문

인천시 수산자원연구소는 11일 서해 꽃게 자원 회복을 위해 웅진군 연평도 해역에서 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다. 이번에 방류한 어린 꽃게는 지난달 부화한 것으로...

인천수산자원연구소, 연평어장에 어린 꽃게 100만 마리 방류 15시간전 경인종합일보

[경인종합일보 박형남 기자] 인천광역시 수산자원연구소(이하 연구소)는 11일 서해 꽃게 자원 회복을 위해 연평도 해역에서 어린 꽃게 100만 마리를 방류했다.이번에 방류한...

꽃게 치게 방류 완료보고 (2차)

해양 환경 변화 및 중국 어선들의 불법어업, 남획, 어장환경오염 등으로 꽃게 자원량이 점차 고갈되어 감에 따라 자체 생산한 우량의 어린 꽃게를 관내 해역에 방류함으로써 수산자원의 회복 및 어업인의 소득증대 도모

I 방류 개요

- 품종 및 사업량 : 꽃게 치게 114만 4천미(전갑폭 1cm 내외)
- 방류일시 : 2019. 7. 11(목), 07:00 ~
- 방류해역 : 인천광역시 옹진군 대청면 해역
- 운송방법 : 활어차(4.5t, 2대)에 상차 후 화물선 운송(미래해운)
- 방류방법 : 어선이용 선상방류
우성호(김영호), 금강호(안중훈), 5신해호(장동철), 광복호(황명식)
- 참 석 자 : 연구사 변정훈, 공무원 최승준

II 추진사항

- 2019. 6. 11. : 1차 옹진군 연평 방류 (107만 5천미)
- 2019. 6. 18. : 어미꽃게 입식(50kg, 124미)
- 2019. 6. 19. : 수조별(40t, 21개) 어미 꽃게 분산 수용
- 2019. 6. 19. ~ 6. 20. : 수조별 산란
- 2019. 7. 4. : 방류 전 전염병검사 의뢰(서해수산연구소)

III 세부 추진내용

일 자	시 간		주 요 내 용	비 고
[1일차] 7.10.(수)	08:00 ~ 09:00	60'	사전준비	수산자원연구소
	09:00 ~ 11:30	150'	치계 포획 및 수량파악, 상차	활어차(4.5t)×2대
	12:00 ~ 14:00	120'	이동(연구소 ⇒ 인천항)	연안부두
	15:00 ~ 24:00	540'	이동(인천항 ⇒ 대청면)	화물선 (약 12시간 소요)
[2일차] 7.11.(목)	24:00 ~ 05:00	300'	도착(인천항 ⇒ 대청면)	
	05:00 ~ 08:00	180'	방류지 이동 및 방류	어선 선상방류
	08:00 ~		귀소(대청면 ⇒ 인천항)	여객선

IV 행정 사항

- 방류방법 : 활어차(4.5톤 2대)이동, 어선 선상방류
- 홍보방법
 - 보도자료 협조요청(대변인실), 현수막 부착(수송차량, 어선 등)
- 사후관리 : 방류 후 관할 수협 및 어업인들에게 방류 내용 및 자원조성 필요성 등에 대한 홍보 실시
- 홍보 현수막 문안 및 게첩
 - 홍보현수막 문안 / 수송차량, 어선 게첩



- 게첩장소 : 수송차량, 어선 등



VI 표본 측정 및 방류수량 검수

순번	전갑폭(mm)	체중(g)	순번	전갑폭(mm)	체중(g)	순번	전갑폭(mm)	체중(g)
1	11.462	0.0443	31	10.343	0.0317	61	10.740	0.0363
2	10.705	0.0359	32	11.770	0.0476	62	10.904	0.0382
3	9.689	0.0236	33	10.596	0.0347	63	10.119	0.0290
4	11.223	0.0418	34	11.408	0.0438	64	11.204	0.0415
5	11.009	0.0394	35	10.710	0.0360	65	10.161	0.0295
6	10.975	0.0390	36	11.468	0.0444	66	11.762	0.0475
7	10.378	0.0321	37	10.948	0.0387	67	11.528	0.0450
8	11.718	0.0471	38	11.651	0.0464	68	9.747	0.0244
9	10.538	0.0340	39	10.285	0.0310	69	10.258	0.0307
10	9.477	0.0209	40	10.838	0.0374	70	10.923	0.0384
11	11.271	0.0423	41	10.834	0.0374	71	10.773	0.0367
12	11.706	0.0469	42	10.408	0.0325	72	10.687	0.0357
13	11.479	0.0445	43	11.174	0.0412	73	11.491	0.0447
14	11.760	0.0475	44	11.604	0.0459	74	10.540	0.0340
15	9.876	0.0260	45	11.835	0.0483	75	11.443	0.0441
16	9.528	0.0216	46	10.366	0.0319	76	11.999	0.0500
17	11.753	0.0474	47	10.875	0.0379	77	11.148	0.0409
18	11.190	0.0414	48	10.971	0.0389	78	11.141	0.0408
19	11.370	0.0433	49	10.581	0.0345	79	10.375	0.0321
20	10.372	0.0320	50	10.563	0.0343	80	11.735	0.0472
21	10.935	0.0385	51	11.602	0.0458	81	10.948	0.0387
22	10.429	0.0327	52	10.296	0.0311	82	11.086	0.0402
23	10.265	0.0307	53	11.602	0.0458	83	10.261	0.0307
24	10.991	0.0392	54	11.114	0.0405	84	10.963	0.0389
25	11.039	0.0397	55	10.337	0.0316	85	12.382	0.0539
26	11.039	0.0397	56	11.683	0.0467	86	11.032	0.0396
27	9.853	0.0257	57	10.985	0.0391	87	12.242	0.0525
28	11.300	0.0426	58	10.475	0.0332	88	11.430	0.0440
29	11.903	0.0490	59	10.494	0.0335	89	10.115	0.0289
30	11.176	0.0412	60	10.054	0.0282	90	10.438	0.0328

최 소	9.477mm	0.021g
최 대	12.382mm	0.054g
평 균	10.932mm	0.038g


○ 방류수량 검수

계량 회수(회)	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(미)
93	43,452	0.038	1,143,473

VII

전염병검사 결과

■수산생물질병 관리법 시행규칙 [별지 제9호서식] <개정 2012.9.27>

방류수산생물 전염병검사 증명서					
신청인	인천광역시 수산자원연구소			접수일 (시료접수일)	2019. 7. 3. (2019. 7. 4.)
검사시료	품종 꽃게 (자체생산 / 서해특성화동 1~21번 원형 수조)			크기(cm)	0.3 ~ 0.6
임상검사 결과	육안 관찰 양 호				
	그 밖의 검사 결과 특이적 질병 증상 없음				
정밀검사 결과	검사항목	합격기준	검사결과	판정	비고
	흰반점병 (WSD)	불검출	불검출	합격	
종합의견	상기 시료(꽃게)에서 검사대상 병원체가 불검출 되었음.				
검사기간	2019. 7. 4. ~ 2019. 7. 10. (5일)				
<p>※ 이 질병검사 결과의 유효기간은 증명서 발급일부터 15일입니다.</p> <p>- 검사기관 : 국립수산물과학원 서해수산연구소 (연락처 : 032-745-0741)</p> <p>「수산생물질병 관리법」 제20조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제22조 제2항에 따라 위와 같이 방류수산생물의 전염병 검사 결과를 증명합니다.</p>					
국립수산물과학원장			 2019 년 7 월 10 일		

VIII

방류사진



치게 포획



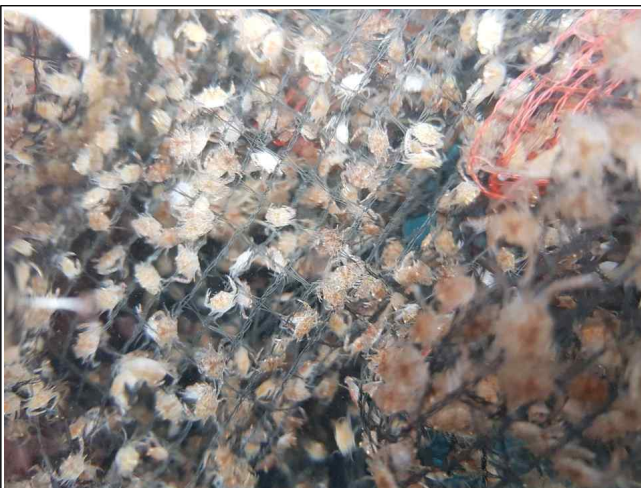
수량 파악



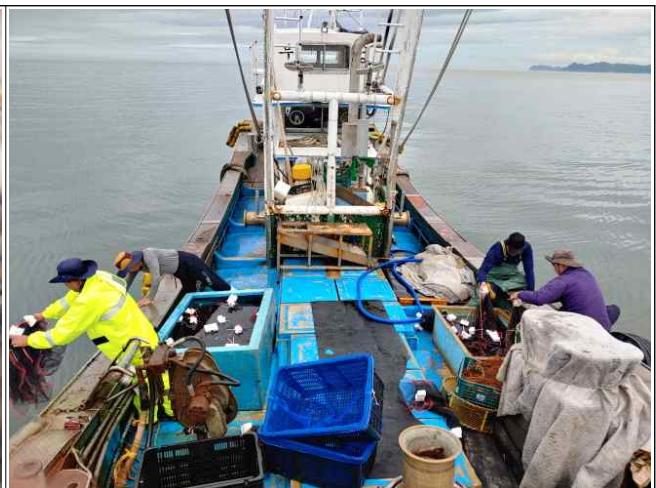
상차



상차



방류 치게



방류 실시

일간경기

인천수산자원연구소, 대청어장에 어린 꽃게 100만 미방류

전체기사

정치

경제

사회

스포츠

메트로

사람들

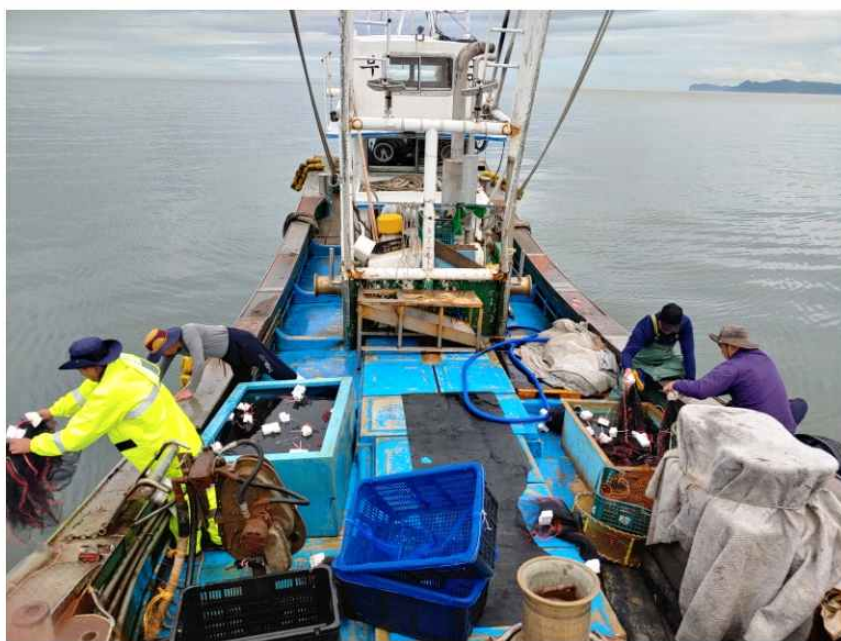
오피니언

HOME > 메트로 > 인천

인천수산자원연구소, 대청어장에 어린 꽃게 100만 미방류

꽃게 자원 회복, 어업인 소득 증대

안종삼 기자 승인 2019.07.11 18:58 댓글 0



일간경기

인천수산자원연구소, 대청어장에 어린 꽃게 100만 미방류

인천시 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 11일 옹진군 대청도 해역에서 대청도 관내 어업인이 참석한 가운데 자체 생산한 어린 꽃게 100만 마리를 방류한다고 밝혔다.

이번에 방류한 어린 꽃게는 지난 6월 하순 부화한 것으로 크기는 1.0~1.5cm 내외이다. 인천(2018년 4천67톤)은 전국 꽃게의 36%를 점하는 국내 제일의 산지이며 어업인들의 중요한 소득원이지만 어족자원의 감소로 인해 올해 상반기 꽃게 어획량(위판량 기준)이 지난해보다 56%가 감소

인천수산자원연구소는 꽃게 자원을 회복하고 어업인 소득을 증대하기 위해 2003년부터 2018년까지 인천 앞바다에 2천345만 마리의 어린 꽃게를 방류해 왔으며, 지난달 11일에는 연평어장에 100만 마리를 방류했다.

신정만 수산자원연구소장은 앞으로도 “경제성이 높은 고부가가치 품종과 감소 추세에 있는 품종에 대해서도 지속적인 방류사업을 통해 수산자원의 증식을 도모하고 어업인의 소득증대에 기여할 예정이다”라고 밝혔다.

안종삼 기자 ajs@1gan.co.kr

<저작권자 © 일간경기, 무단 전재 및 재배포 금지>

수산자원연구소, 옹진군 대청도 어장에 어린 꽃게 방류 21시간전 내외일보

[내외일보=인천]최장환 기자= 인천광역시(시장 박남춘) 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위해 11일 옹진군 대청도 해역에서 대청도 관내 어업인이 참석한...

인천시 수산자원연구소, 옹진군 대청도 어장에 어린 꽃게 방류 17시간전 중부일보

인천시 수산자원연구소는 봄·가을 서해 특산물인 꽃게의 자원 회복을 위해 방류사업을 실시했다. 시수산자원연구소는 11일 옹진군 대청도 해역에서 어업인들이 참석한...



인천수산자원연구소, 대청도 해역에 어린 꽃게 100만 마리 방류

23시간전 (주)미디어인천신문

인천신문 이상민 인터넷기자] 인천수산자원연구소는 11일 옹진군 대청도 해역에서 서해안 꽃게 자원 회복을 위해 자체 생산한 어린 꽃게 100만 마리를 방류한다고 밝혔다...

인천 수산자원연구소, 옹진군 대청도 어장에 어린 꽃게 방류 2019.07.11 연합뉴스민의소리

[연합뉴스민의소리]인천광역시(시장 박남춘) 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 11일 옹진군 대청도 해역에서 대청도 관내 어업인이 참석한 가운데 자체...



인천시 수산자원연구소, 옹진군 대청도 어장에 어린 꽃게 100만 마...

2019.07.11 천지일보

[천지일보 인천=김미정 기자] 인천시 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 11일 옹진군 대청도 해역에서 대청도 관내 어업인이 참석한 가운데 자체 생산...

[세계로컬핫뉴스] 수산자원연구소, 옹진군 대청도 어장에 어린 꽃게... 2019.07.11 세계타임즈

세계타임즈 미광원 기자] 인천광역시(시장 박남춘) 수산자원연구소에서는 서해안 꽃게 자원의 회복을 위하여 7월 11일 옹진군 대청도 해역에서 대청도 관내 어업인이 참석한...