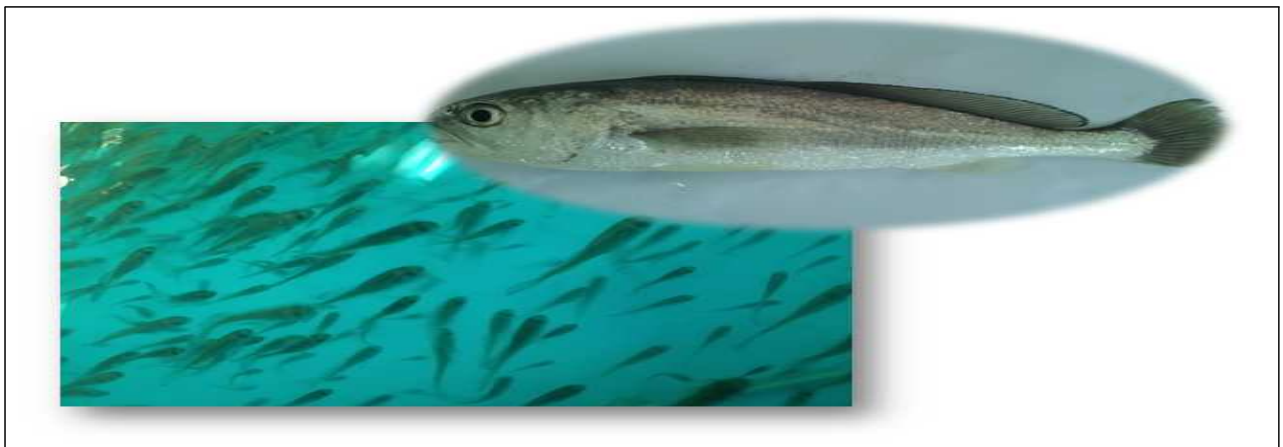


등록번호	수산자원연구소-4924
등록일자	2018. 07. 09.
결재일자	2018. 07. 09.
공개구분	대국민 공개

지방해양수산연구소	주무관	소장		
		2018. 7. 9.		
협조자	운영지원담당			

수산자원 회복 및 어업인 소득증대를 위한

2018 참조기 방류 완료보고



2018년 참조기 방류완료 보고

지역 특산품종인 참조기 치어의 우량 종자를 자체적으로 생산하여 참조기 서식장인 연평도 해역에 방류함으로써 지역 어민들의 소득 증대와 불법어업 및 남획 등으로 감소하고 있는 참조기 자원량을 증대하고자 함.

I 방류 개요

- 품종 및 사업량 : 참조기 치어 24만미
- 방류일시 : 2018. 7. 5(목)
- 종묘크기 : 전장 6cm내외(방류지침 5cm 이상)
- 방류해역 : 인천광역시 옹진군 연평면 연평해역
- 운송방법 : 엠보트(111톤) 1척, 활어차(5톤) 4대
- 방류방법 : 선상방류

II 방류일정

- 옹진군 연평면(2018. 7. 5.(목))

시 간 별	추 진 일 정	비 고
00:00 ~ 01:00	사전준비(활어차 집결 및 상차준비)	
01:00 ~ 03:00	치어 포획 및 수량파악, 상차	
03:00 ~ 03:30	이동(연구소 ⇒ 넛출항)	활어차(5t)×4대
03:30 ~ 09:30	이동(넛출항 ⇒ 연평면) / 연평해운	엠보트(약 6시간 소요)
09:30 ~ 10:30	방류지 이동 및 방류	선상방류

III 행정 사항

- 방류장비 : 엠보트(111톤) 1척, 활어차(5톤) 4대, 관용차(방류물품 등 운송) 포터 1대
- 방류홍보 : 홍보자료 해당부서 통보 및 보도자료 협조요청(대변인실)
- 기타홍보 : 홍보용 현수막 부착(수송차량 등)
- 사후관리 : 방류 후 관할 수협 및 어업인들에게 방류 내용 및 자원조성 필요성 등에 대한 교육과 홍보 실시

IV 표본 측정 및 방류수량 검수

순번	체장(mm)	체중(g)	순번	체장(mm)	체중(g)
1	5.8	2.29	26	6.9	2.20
2	6.2	1.99	27	5.8	1.46
3	6.8	2.28	28	5.8	1.45
4	7.2	2.45	29	6.3	1.98
5	6.1	1.95	30	7.1	2.37
6	7.1	2.75	31	6.7	1.99
7	6.6	2.16	32	6.1	1.76
8	6.5	2.38	33	6.0	1.63
9	7.2	2.73	34	6.3	1.85
10	5.5	1.50	35	5.4	1.38
11	6.4	2.05	36	5.9	1.48
12	6.4	1.99	37	5.9	2.43
13	7.3	3.26	38	5.9	2.21
14	5.8	1.83	39	5.2	1.57
15	6.6	1.83	40	6.2	1.24
16	7.2	2.71	41	5.2	1.10
17	5.7	1.50	42	5.0	1.18
18	6.6	1.71	43	5.4	1.07
19	6.2	1.53	44	5.2	1.13
20	6.5	1.84	45	5.0	1.07
21	7.0	2.26	46	5.0	1.30
22	5.8	1.70	47	5.5	1.10
23	6.5	2.2	48	5.5	1.25
24	6.3	2.24	49	5.5	1.17
25	6.3	1.96	50	5.1	0.91

최 소	5.1cm	0.9g
최 대	7.2cm	2.7g
평 균	6.1cm	1.8g

○ 방류수량 검수

계량 회수(회)	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(미)
189	432,000	1.8	240,000

V 방류해역 및 사진





참조기 치어



치어포획



치어상차



치어계측



운송 후 치어상태



방류 준비



방류준비



방류

V 보도 자료 및 참석자 명단

○ 보도자료

인천시 수산자원연구소 참조기, 조피 볼락 등 두족류 방류

유재홍 기자 jhyou@kyeonggi.com | 노훈승인 2018년 07월 03일 18:39 | 발행일 2018년 07월 04일 수요일 | 제3면



폰트 + - ㄴ ㄴ ㄴ

인천시 수산자원연구소는 '유용 수산자원 조성 프로젝트' 일환으로 참조기, 조피볼락을 비롯해 갑오징어, 주꾸미 등 두족류를 4일부터 10일까지 인천 해역에 방류한다고 3일 밝혔다.

이번에 방류하는 참조기와 조피볼락 치어는 지난 4월 어린 치어를 산란시켜 연구소 생산 등에서 사육한 전장 6cm 이상 크기이며, 참조기는 연평도에 20만 미를 조피볼락은 자월도에 50만 미를 각각 방류해 자원 조성할 예정이다.

특히 참조기는 해상 파시로 명성을 떨친 연평도에 집중 방류할 계획이며, 이는 서해 5도의 평화 정착을 위한 남북 공동어로 조성 및 수산자원 교류를 위한 원동력으로 작용할 것으로 기대된다.

수산자원연구소는 또 봄·여름철 인기 어종인 두족류가 최근 들어 생산량이 급격하게 감소하고 있는 점을 감안해 갑오징어 2만 미, 주꾸미 10만 미 이상을 방류할 계획이다.

[인천수산자원연구소, 참조기·조피볼락 등 고급어종 치어 방류](#) 아시아투데이 | 5일 전 |

일환으로 참조기·조피볼락·갑오징어·주꾸미 등 두족류(頭足類)를 4일부터 10일까지 일주일간 인천 지역 해역에 방류한다. 4일 인천시에 따르면 이번에 방류하는 참조기와 조피볼락 치어는 지난 4월 어린 치어를...

▶ [참조기·갑오징어 방류 ... 어업인 소...](#) 인천일보 | 5일 전

[\[뉴스터치\]인천수산연구소, 참조기, 조피볼락 등 치어 80만미 방류](#)

서울경제 | 29면1단 | 6일 전 | 네이버뉴스 |

하고 참조기, 조피볼락, 갑오징어, 주꾸미 등 두족류 치어를 인천 앞바다에 방류한다. 이번에 방류되는 치어는 지난 4월부터 사육된 전장 6cm 이상으로 참조기는 연평도에 20만미, 조피볼락은 자월도가 50만미가 각각...

▶ [인천시 수산자원연구소 참조기, 조...](#) 경기일보 | 5일 전

▶ [인천시 수산자원연구소 참조기, 조...](#) 브릿지경제 | 6일 전

▶ [인천수산자원연구소, 참조기·조피볼...](#) 내외뉴스통신 | 5일 전

▶ [인천시 수산자원연구소, 참조기·조피볼...](#) 매일일보 | 6일 전

[관련뉴스 13건 전체보기 >](#)

참석자명단

2018. 07. 05.

연 번	소 속	성 명	서 명	비 고
	연평구청	박희원	박	
	연평구청	김재우	김재우	
	연평구청	최부영	최부영	
	연평구청	신은성	신은성	
	사해수산	이종성	이종성	
	새마을청	박재호	박재호	
	어민	강선원	강	
	민우	이종립	이종립	
	시천	함진환	함진환	
	화성(기안선)	김우진	김우진	
	수영(기안선)	김은성	김은성	