

수산자원 회복 및 어업인 소득증대를 위한

2023년 어린 “점농어” 방류 결과 보고

인천 연안 어장은 환경 변화와 오염, 무분별한 어획으로 인해 수산 자원이 고갈되고 있는 실정이므로 인천 지역 특성에 맞는 어종인 점농어 우량 치어를 생산·방류하여 관내 수산자원을 회복하고 어업인들의 소득 증대에 기여하고자 함

I

방류 개요



- 방류일시: 2023. 4. 14.(금) 11~13시
 - ※ 고조 10:51(676), 23:28(561) 저조 04:05(215), 17:41(335)
 - ※ 기상악화 등 현지 사정에 의해 변경될 수 있음
- 방류품종: 어린 점농어 10만마리
- 종자크기: 평균 전장 11.0cm
 - ※ 관련근거: 2022년 수산종자 방류지침
- 방류해역: 인천광역시 강화군 황산도해역(황산선착장)
- 방류방법: 활어차(4.5톤) 2대로 방류해역까지 이동 후 육상방류
- 참여인원: 수산자원연구소장, 수산기술지원센터소장, 경인북부수협장, 강화군 관계 공무원, 어촌계장 등
- 상세일정

시 간			추진 일정	비 고
4.14 (금)	06:00~07:00	60분	방류 사전 준비	담당자
	07:00~08:00	60분	방류준비(치어 계수, 포장 및 상차)	연구소 직원
	08:00~11:00	180분	이동(연구소 → 강화 황산선착장)	활어차2대, 포터
	11:00~13:00	120분	방류행사(어린 점농어 선착장 방류)	황산선착장
	13:00~16:00	180분	복귀(강화 황산선착장 → 연구소)	

Ⅱ

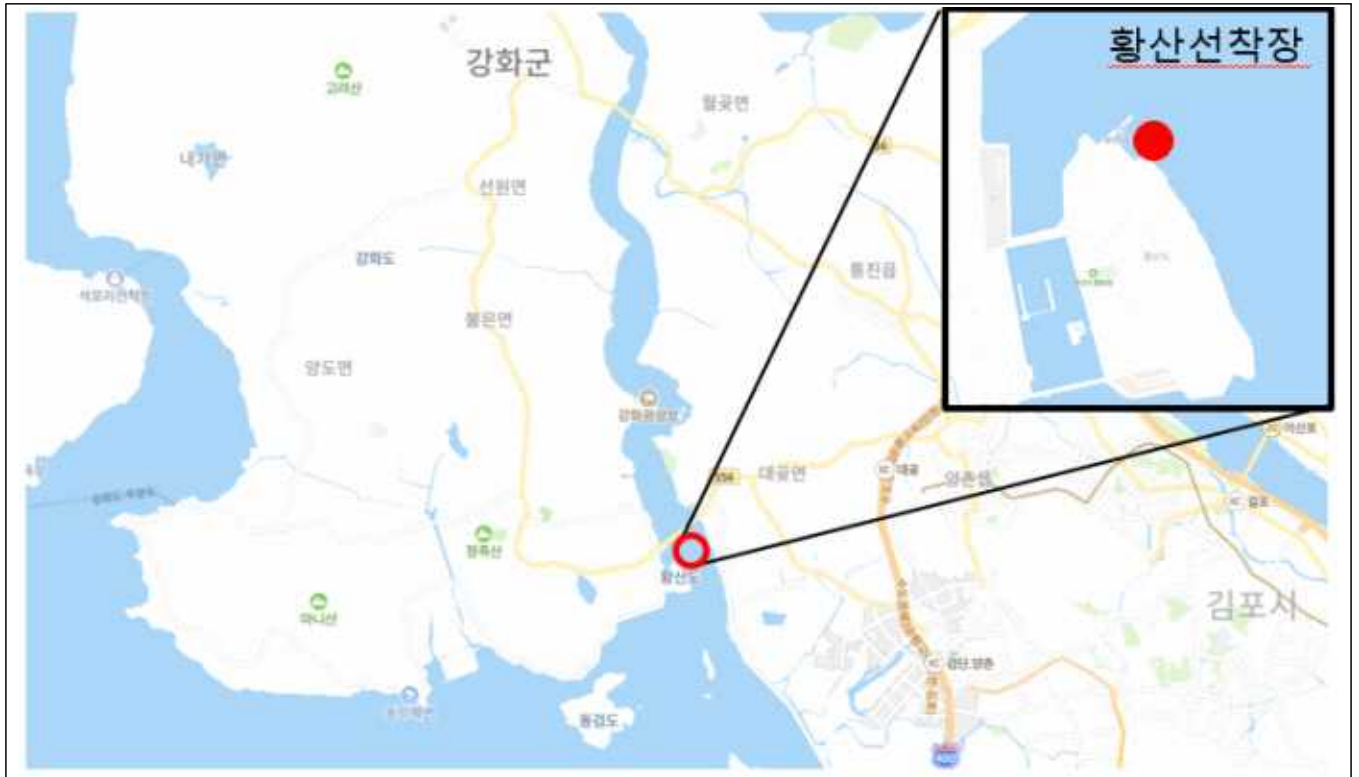
향후 계획

○ 방류 사후관리

- 관할 수협과 어업인들에게 방류내용, 자원조성 필요성 등에 대한 홍보 및 방류수역에 대한 어구·포획 제한 등 자원보호 조치 강구 노력

- 붙임
1. 방류해역도
 2. 방류수량 검수자료
 3. 방류수산물 전염병검사 증명서
 4. 방류관련 사진
 5. 방류 참석자 명단
 6. 보도자료 스크랩

붙임 1 방류해역도(황산선착장)



붙임 2

방류수량 검수 자료


방류수량 검수 자료

순번	전장(cm)	무게(g)	순 번	전장(cm)	무게(g)
1	12	21.5	26	10	21.1
2	11	22.3	27	10	21.8
3	10	20.1	28	10.5	37.1
4	11	20.9	29	10.5	21.1
5	12	30	30	11	24.4
6	11	21.4	31	11	29.4
7	12	28.7	32	11	25.3
8	11.5	27.4	33	12	30.2
9	11	24.4	34	10.5	23.4
10	10	24	35	10	26.4
11	10	21.4	36	10.5	22.4
12	10	21.8	37	11	21.2
13	11	22.4	38	11	21.3
14	11	20	39	11	19.9
15	10.5	28.2	40	12	18.5
16	11	19.4	41	12	23.2
17	12	18.8	42	11	21.4
18	13	23.1	43	10.5	22.2
19	10.3	22.8	44	11	19.9
20	10.2	22.2	45	12	32.7
21	10	23.2	46	10.5	24.3
22	11	22.7	47	11	30.1
23	12	35.9	48	11.5	21.5
24	11	18.5	49	12	23.4
25	12	19.6	50	12	11.9
평균전장	11.04cm		평균중량	23.5g	

점농어 방류 무게 계측			
계량 회수(회)	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(마리)
45	236.31	23.5	100,575

붙임 3 방류수산물 전염병검사 증명서

■수산물질병 관리법 시행규칙 [별지 제9호서식] <개정 2021.6.30>

방류수산물 전염병검사 증명서					
신청인	인천광역시 수산자원연구소		접수일 (시료접수일)	2023. 3. 24. (2023. 3. 28.)	
검사시료	품종 점농어 (자체생산 / 5,6번수조)	크기(cm)		9.5 - 12.0	
임상검사 결과	맨눈 관찰 양 호				
	그 밖의 검사 결과 특이적 질병 증상 없음				
정밀검사 결과	검사항목	합격기준	검사결과	판정	비고
	바이러스성출혈성패혈증 (VHS)	불검출	불검출	합격	
	참동이리도바이러스병 (RSIVD)	불검출	불검출		
종합의견	상기 시료(점농어)에서 검사대상 병원체가 불검출 되었음.				
검사기간	2023. 3. 28. - 2023. 4. 6. (8일)				
<p>※ 이 질병검사 결과의 유효기간은 증명서 발급일부터 15일입니다.</p> <p>- 검사기관 : 국립수산물품질관리원 인천지원 (연락처 : 032-880-3870)</p> <p>「수산물질병 관리법」 제20조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제22조 제2항에 따라 위와 같이 방류수산생물의 전염병 검사 결과를 증명합니다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>국립수산물품질관리원 인천지원</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div>2023 년 4 월 6 일</div> </div>					

210mmx297mm [백상지 80g/㎡]

붙임 4 방류 수행 사진



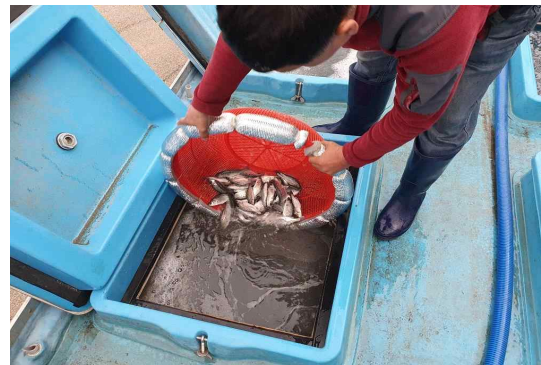
점농어 포획



점농어 계측



점농어 상차 1



점농어 상차 2



방류기를 통한 점농어 방류 1



방류기를 통한 점농어 방류 2



어린 점농어 방류 행사 1



어린 점농어 방류 행사 2

붙임 5 참석자 명단

참석자 명단

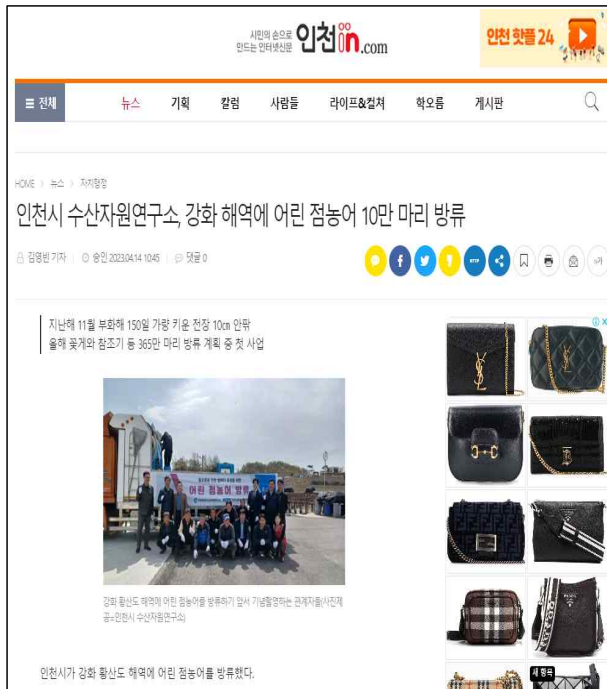
(2023년 어린 점농어 방류)

□ 일시 : 2023.04.14.(금) 11:00 ~ 13:00

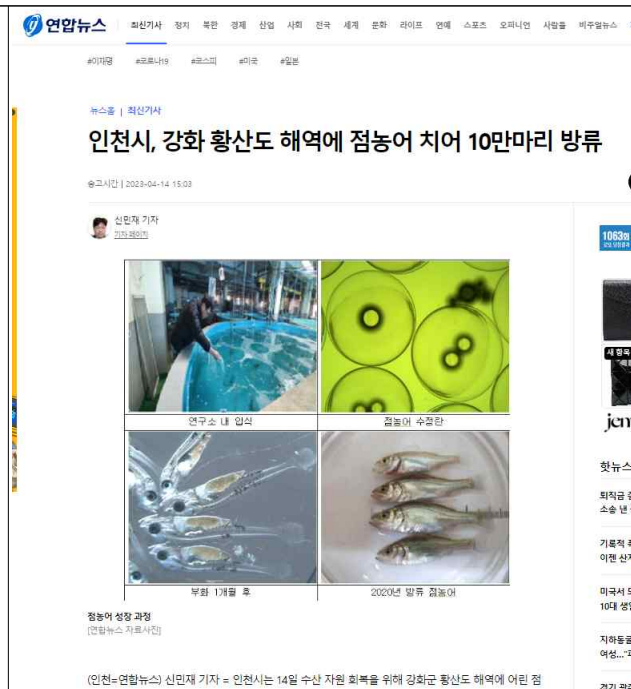
□ 장소 : 인천광역시 강화군 황산선착장

연번	소 속	직위(급)	성 명	서 명	비 고
1	경인북부	수협장	이 만식	이만식	
2	안원서 수산기술 관리센터	소장	김 훈민	김훈민	
3	강화군	해양수산협업관	이영태	이영태	
4			최형수	최형수	
5	경인북부	비치제장	고 현기	고현기	
6	강화군	해양수산협업관	신익식	신익식	
7	경인북부수협	지도팀장	고재원	고재원	
8	수산자원연구소	자원관리팀장	이준환	이준환	
9	"	자원3성팀	오여중	오여중	
10	"	"	이민선	이민선	
11	안원서 수산기술 관리센터	주무관	김지영	김지영	
12	수산자원연구소	주무관	김아름	김아름	
13	"	연구사	정남주	정남주	
14					
15					

붙임 6 보도자료 스크랩



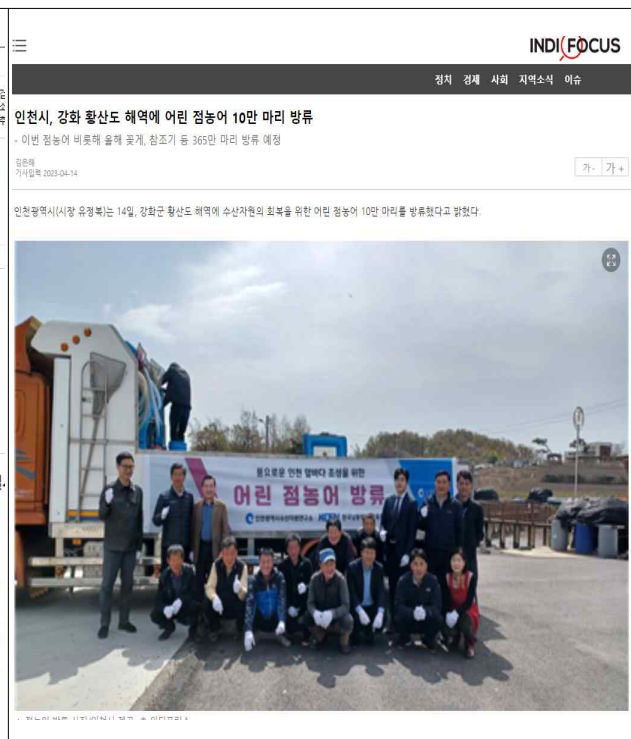
인천in



연합뉴스



YTN



인디포커스