

등록번호	수산자원연구소-2598
등록일자	2018. 04. 10.
결재일자	2018. 04. 10.
공개구분	대국민 공개

지방해양수산연 구사	수산자원연구담 당	소장	
		2018. 4. 10.	
협조자	운영지원담당		

수산자원 회복 및 어업인 소득증대를 위한

2018 점농어 치어 방류 결과보고



2018년 점농어 치어 방류 결과보고

환경오염 등으로 수산자원이 감소함에 따라 인천 연안에 적합한 우량의 점농어 치어를 방류하여 수산자원 증강 및 어민 소득증대를 도모하고자 추진 중인 수산종자 직접생산 방류 사업 결과 보고임

I 사업개요

- 방류일시 : 2018. 4. 6(금) 10:30 ~
- 방류수량 : 점농어 치어 13만미 (전장 8cm 내외)
- 방류해역 : 인천광역시 강화군 후포항 지선
- 운송방법 : 활어차(4.5t) 3대
- 방류방법 : 선착장 방류

II 방류일정

시 간 별	추진 일정	비 고
06:00 ~ 07:30	활어차 집결 및 상차(수량파악 병행)	
08:00 ~ 10:30	이동(연구소 ⇒ 후포항)	참석자 개별 이동 집결
10:30 ~ 11:30	방류	
11:30 ~ 15:00	이동(후포항 ⇒ 연구소) 및 해산	

III 표본측정 및 방류수량 검수

○ 표본 측정 결과

순번	체장(mm)	체중(g)	순번	체장(mm)	체중(g)
1	9	8.4	31	7	6.1
2	8.5	7.6	32	10	13.1
3	8.4	7.3	33	9.9	14.9
4	7.8	7.3	34	8.5	13.2
5	9.2	10.2	35	10.5	15.3
6	8.9	8	36	10.1	13.1
7	7.7	7.4	37	8.2	7.5
8	8.6	8.4	38	7.6	6.4
9	7.5	6.8	39	9.9	10.6
10	9.6	10.3	40	8.7	10.6
11	9.9	12	41	10.3	13.9
12	8.5	7.6	42	9.5	8.9
13	8.1	7.4	43	9.6	12.1
14	7.2	5	44	9.8	11.9
15	8.7	9.4	45	10	13.1
16	6.4	3.6	46	10.1	10.3
17	8	5.3	47	8.2	7.9
18	6.6	4.3	48	9	12.8
19	7.5	5.8	49	7.4	6.3
20	7.7	5	50	7.6	6.3
21	6.8	5.9	51	10.1	12.3
22	8.5	7.4	52	9.5	10.2
23	7.7	6.1	53	8.7	7.7
24	8.5	8.2	54	8.2	6.6
25	8	6.9	55	9.4	8.1
26	10	10	56	7.9	7.7
27	9.1	9.4	57	8.6	8.4
28	7.8	5.1	58	9	10
29	7.4	5	59	8.7	9.2
30	7.7	6.4	60	9	10

최 소	6.4cm	3.6g
최 대	10.5cm	15.3g
평 균	8.6cm	8.7g

○ 방류수량 검수

계량 회수(회)	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(미)
194	1,208,340	8.7	138,889

IV 방류해역도 및 방류 사진

□ 방류 해역도



점농어 치어 방류 해역(강화군 후포항)



치어 채집



치어포획



치어포획



치어 수량 계측



치어 상차



방류 준비



유관기관장 방류



방류 실시