

연안어장 활성화 및 어업인 소득증대를 위한

2018 어린개불 방류 완료 보고



어장활성화를 위한 2018년 어린개불 방류 완료보고

인천 관내 양식어장의 활성화를 위해 양식품종을 다양화하고 생산성이 저하된 어장에 소득을 창출할 수 있는 새로운 품종의 양식 가능성을 분석하여 어업인 소득증대에 기여하고자 함

7 어린개불 방류완료

- 방류일시 : 2018. 10. 12(금)
- 방류품종 : 어린개불
- 방류크기 : 평균체중 0.62g
- 방류해역 : 인천광역시 영흥면 외리어촌계어장 인근해역
- 방류수량 : 70,000마리
 - 어린개불 평균 체중 : 0.62g
 - 어린개불 총 무게 : 43,510g
 - 방류수량 : $43,510 \div 0.62 \approx 70,000$ 마리
- 개불운송 : 운송 상자에 포장하여 방류지역까지 운반
- 방류방법 : 저조시 5cm내외의 골을 파서 어린개불 방류

2 참석자

- 연구소 : 해양수산연구소 김동우 외 2명
- 어촌계 : 외리어촌계장 및 어업인

3

표본측정 및 방류수량 검수내역

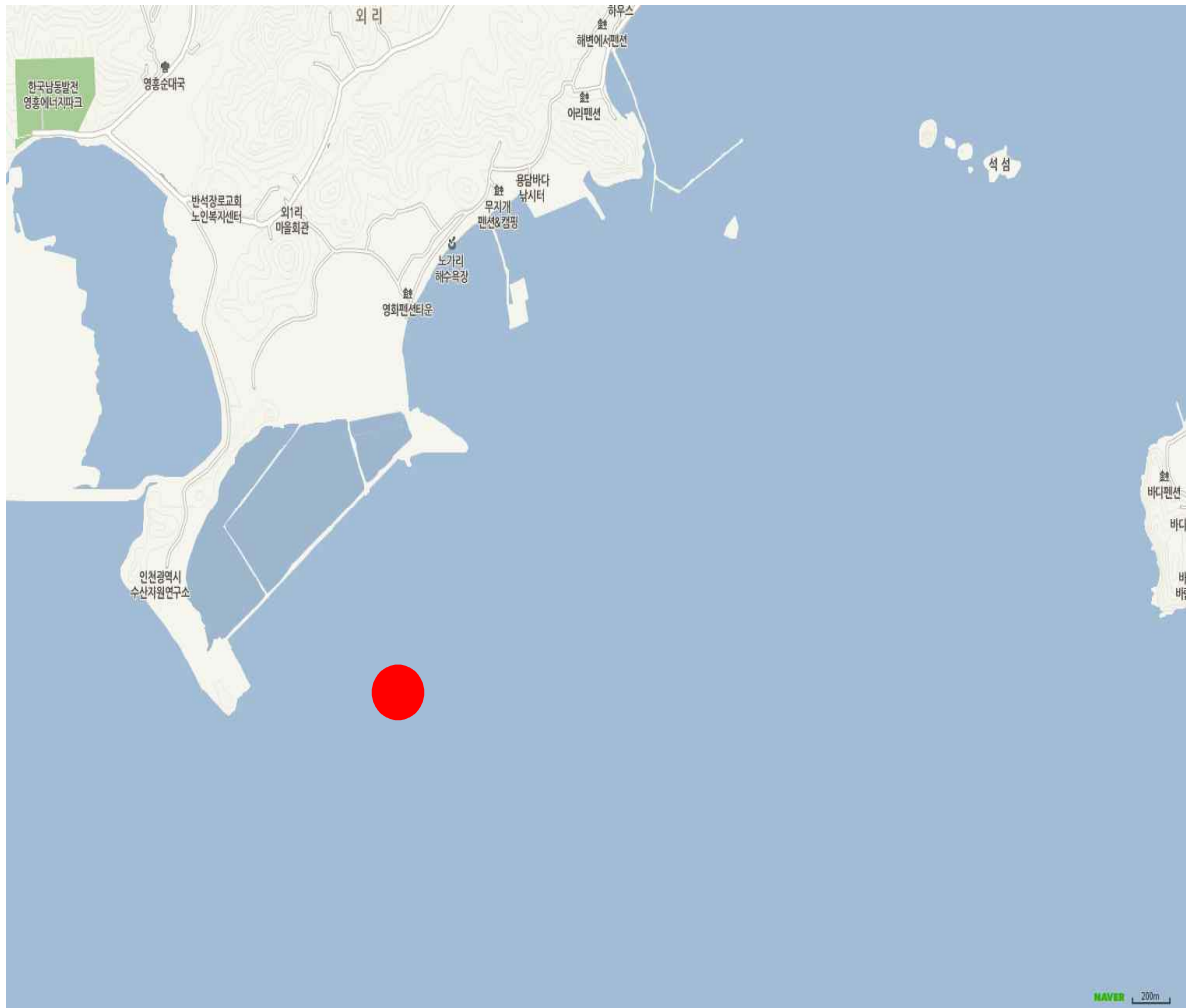
□ 표본 측정 결과

순 번	체 중(g)	순 번	체 중(g)	순 번	체 중(g)
1	1.23	11	0.44	21	0.47
2	0.35	12	0.82	22	0.39
3	0.57	13	0.64	23	0.68
4	0.61	14	0.52	24	0.64
5	0.87	15	0.63	25	0.51
6	0.32	16	0.72	26	0.57
7	0.61	17	0.74	27	0.61
8	0.74	18	0.32	28	0.52
9	1.02	19	0.63	29	0.55
10	0.93	20	0.54	30	0.48

※ 평균체중 : 0.62g (최소 : 0.32g, 최대 : 1.23g)

□ 방류수량 검수

계량회수(회)	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(미)
19	43,510	0.62	70,177



어린개불 방류해역(●)

어린개불 방류 사진첩



어린개불 채집 작업



채집된 어린개불



포장된 어린개불



방류해역 이동



어린개불 방류작업



잠입중인 어린개불