

수산자원 회복 및 어업인 소득증대를 위한

## 2023년 어린 “꽃게” 방류 결과 보고



인천광역시  
수산자원연구소  
<http://fish.incheon.go.kr>

수산자원 회복 및 어업인 소득증대를 위한

# 2023년 어린 “꽃게” 방류 결과 보고

해양 환경변화 및 남획으로 인해 수산자원이 점차 감소함에 따라  
우량의 꽃게 치계를 관내 어장에 방류함으로써 수산자원 회복 및  
자원량을 증대하여 어업인 소득증대 도모

## I 방류 개요

○ 방류일시 :

- 1차 방류 : 2023. 07. 11(화) 11:00, 인천 중구 을왕해역
- 2차 방류 : 2023. 07. 18(화) 17:00, 강화군 분오리해역
- 3차 방류 : 2023. 07. 31(월) 15:00, 강화군 분오리해역

○ 방류품종 : 어린 꽃게 2,010,432마리

○ 종자크기 : 갑폭 1.0cm 이상

※ 관련근거 : 2023년 수산종자 방류 세부지침

○ 방류해역 : 인천광역시 중구 을왕해역, 강화군 분오리해역

○ 방류방법 : 활어차 및 여객선으로 방류지역까지 이동 후 선상·육상 방류

## Ⅱ

## 참석자

- 인 천 시(4) : 수산자원연구소장외 3명
- 관련기관(5) : 중구 해양수산과장외 3명, 강화군 어촌관리담당외 1,  
해당어촌계장, 해당 어촌계원

## Ⅲ

## 방류 수량 검수

- 표본 측정 결과
  - 평균 갑폭 1.0cm 이상 치계 30마리/1.33g 마리당 0.044g
- 방류수량 검수

방류 차수	방류지역	총무게(g)	개체당 평균 무게(g)	방류수량(마리)
	합 계	88,459		2,010,432
1차 방류 (7. 11)	소 계	51,048		1,160,182
	중구 을왕해역	51,048	0.044	1,160,182
	소 계	37,411		850,250
2차 방류 (7. 18)	강화 분오리해역	29,926	0.044	680,136
3차 방류 (7. 31)		7,485	0.044	170,114

## 방류 해역도

## ○ 어린 꽃게 방류 해역



1차 방류(인천시 중구 을왕해역)



2차, 3차 방류(인천시 강화군 분오리해역)



## ※ 1차 방류(7. 11. 인천 중구 을왕해역)





## ※ 2차 방류(7. 18. 강화군 분오리해역)





## ※ 3차 방류(7. 31. 강화군 분오리해역)

