

배지느러미, 아가미 뚜껑 절단에 의한 불락
어체 표식방법 연구

Study on the development of body marking method
of Dark-banded rockfish *Sebastes inermis*

명정구 · 노충환 · 조선행 · 박용주 · 이순길 · 홍경표 · 김창훈* · 안재만*
한국해양연구원 · *인천해양과학고등학교

불락을 대상으로 125일간의 어체 표식실험 결과 50%. 절단 실험구에서 88.8 ~ 100%(평균 95.1%)의 재생율을 나타내었으며, 100% 절단 실험구에서는 55.4 ~ 92.5%(평균 76.4%), 요대골을 뽑은 실험구에서는 0 ~ 68.2%(평균 17.1%)의 재생율을 나타내었다. 배지느러미 절단법은 단기간 실험에 사용 가능하며 장기적인 실험에는 아가미 뚜껑 절단법이 가장 효율적인 것으로 나타났다.

*Corresponding author : jgmyoung@kordi.re.kr