

2023년 제주 어가실태조사 공표

- 통계청 제주사무소(소장 황해범)는 제주특별자치도와 통계청 제주사무소가 협업하여 공동 작성한 「2023년 제주 어가실태조사」를 21일(목) 공표한다.
 - 동 통계는 제주 어가의 경영형태 및 구조 등을 파악해 어업 경영환경을 진단하고, 지역 맞춤형 수산정책 수립의 기초자료로 활용하기 위해 광역 자치단체 단위에서는 최초로 개발된 국가승인통계다.
 - 이번이 2회차 조사로 2020년부터 3년 주기로 공표하고 있다.
- 조사 항목은 9개 부문 43개 항목으로 △경영주에 관한 사항 △생산자 조직 △교육 △판매 △고용 △어업 형태별 정책에 관한 사항 △부채 △어업이외 경영 등 9개 부문이다.
- 황해범 제주사무소장은 “2023년 제주도 어가실태조사 결과가 도내 어업 부문 중장기 정책 수립과 제주지역 특성을 반영한 데이터 기반 수산정책 수립에 유익한 자료로 활용되길 기대한다”고 말했다.
- 보다 자세한 내용은 호남지방통계청 홈페이지와 제주특별자치도 누리집에서 확인할 수 있다.

【붙임】 2023년 제주특별자치도 어가실태조사 보고서

담당 부서	통계청 제주사무소	책임자	소 장	황해범 (064-728-5810)
		담당자	팀 장	문형운 (064-728-5820)
		담당자	주무관	박혜림 (064-728-5823)

2023년 제주특별자치도 어가실태조사 어선비사용 어로어업

경 영 주

종사경력



어업종사 만족도



향후 어업종사 계획

■ 5년 미만 ■ 5~10년 미만 ■ 10~15년 미만 ■ 15~20년 미만 ■ 20년 이상



희망 교육(복수응답)



수입/경영비

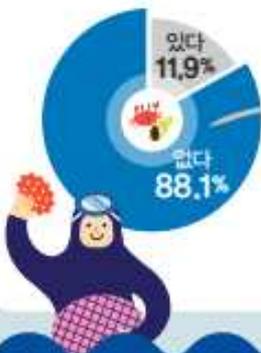


정책 인지도 및 만족도



해녀

만 75세 해녀 은퇴 의향



만 75세 해녀 은퇴 의향이 없는 이유



해녀 활동 어려운 점(주된 응답)



2023년 제주특별자치도 어가실태조사

어선사용 어로어업

경영주



향후 어업종사 계획



고용



수입/경영비



어가 부채



희망 교육(복수응답)



정책 인지도 및 만족도



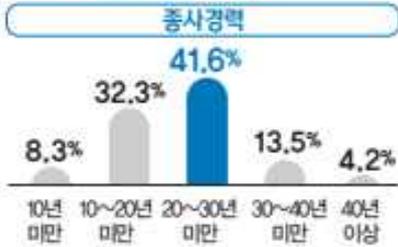
희망 정책(복수응답)



2023년 제주특별자치도 어가실태조사

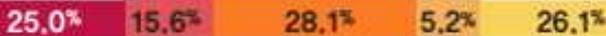
양식어업

경 영 주



향후 어업종사 계획

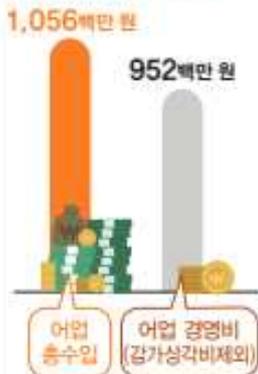
5년 미만 5~10년 미만 10~15년 미만 15~20년 미만 20년 이상



고 용



수입/경영비



어가 부채



희망 교육(복수응답)



정책 인지도 및 만족도



희망 정책(복수응답)

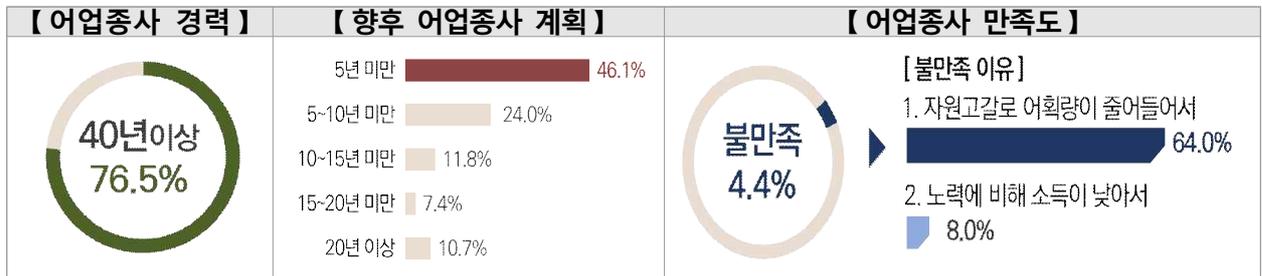


「2023년 제주 어가실태조사」 요약

1 어선비사용 어로어업 부문

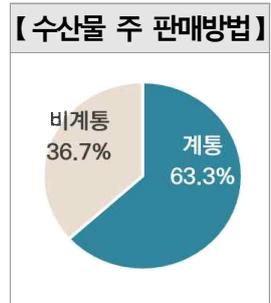
[경영주 기본사항]

- **(종사경력 및 향후 종사계획)** 경영주 76.5%가 「40년 이상」 어업에 종사, 향후 종사계획은 「5년 미만」 46.1%, 「5~10년 미만」 24.0% 순
- **(어업종사 만족도)** 직업으로서 83.5%가 「만족», 「보통」 12.1%, 「불만족」 4.4%
 - (불만족 이유) 「자원고갈로 어획량이 줄어들어서」 64.0%, 「노력에 비해 소득이 낮아서」 8.0%
- **(어업 이외 종사)** 전업어가 경영주의 1.6%가 어업 이외 다른 분야 종사 희망
 - (희망 이유) 「어업만으로는 생활비가 부족해서」 66.7%, 「추가소득을 마련하고 싶어서」 33.3%



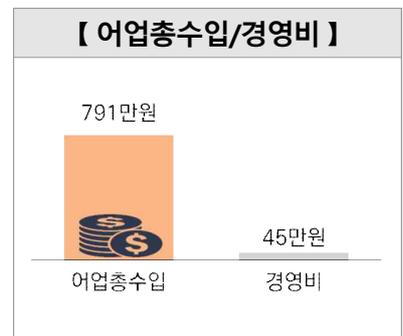
[주 어획품종 및 판매방법]

- **(주 어획품종)** 주된응답 기준 어가의 판매금액이 가장 많았던 어획품종이 「소라」인 어가의 비율은 49.5%, 「성게」 42.8%, 「우뭇가사리」 6.0% 순
- **(판매방법)** 어가의 수산물 주 판매방법이 「계통판매」인 어가 비율은 63.3%, 「비계통판매」는 36.7%
 - (비계통 판매처) 「소비자 직접 판매」 44.5%, 「수집상(중간 유통상인)」 37.3%



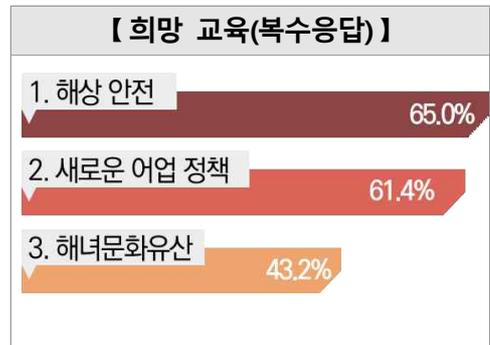
[경영현황]

- **(어업총수입/경영비)** 어선비사용 어가 평균 어업총수입은 791만원, 경영비(감가상각비 제외) 45만원
- **(부채)** 부채 보유(2022.12.31. 기준) 어가 14.2%
 - 평균 부채 금액은 52백만원이며, 이 중 어업용 부채는 1백만원



[어업교육] (복수응답)

- 2022년 어업 관련 교육을 받은 경영주는 93.3%
- 향후 어업 관련 교육을 38.6%가 희망
 - (희망교육) 「해상안전」 65.0%, 「새로운 어업 정책」 61.4%
 - 「해녀 문화유산」 43.2%



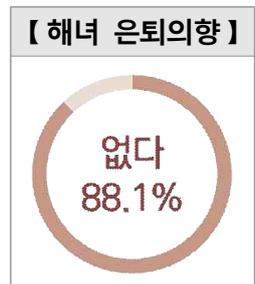
[정책 인지도 및 만족도]

구 분	인지도 (%)	만족도 (5점 척도 평균)
1. 어업 경영 안정 지원 - 조건불리 수산직불금, 농어촌진흥기금 지원 등	97.2	4.0
2. 삶의 질 향상을 위한 복지 지원 - 여성어업인 행복바우처, 해녀진료비 지원, 재해보상지원 등	98.4	4.2
3. 수산물 유통 가격 안정화 및 유통기반 시설 확충 - 수산물가격안정 지원(소라보조금), 판로, 시설관련 정책 등	94.6	3.8
4. 소득 기반 어업 관련 관광산업 육성 - 관광어촌, 어항개발, 생산자 직판장 등	58.4	3.4
5. 미래지향적 연안 어장 조성 및 관리 - 수산종자 매입방류, 연안생태계 복원 등	70.7	3.8

※ 5점 척도 만족도는 「매우 만족」 5점, 「약간 만족」 4점, 「보통」 3점, 「약간 불만족」 2점, 「매우 불만족」 1점으로 환산하여 계산함

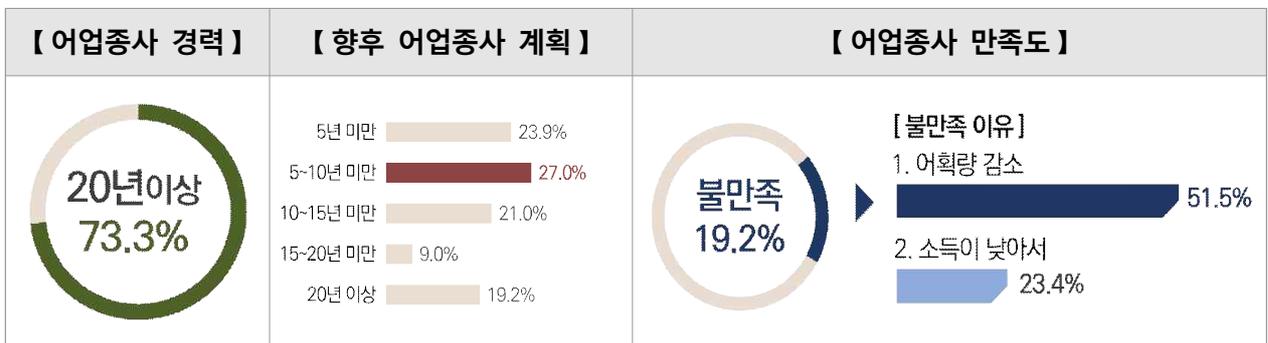
[해녀 특성항목]

- (은퇴의향) 「만75세가 되어도 해녀 은퇴의향 없다」 88.1%
 - (이유) 「건강이 허락하는 한 일하고 싶어서/일하는 즐거움 때문에」 86.4%
- (은퇴연령) 해녀들이 생각하는 적정 은퇴연령은 「만80~85세 미만」 52.4%, 「만75~80세 미만」 26.5%
- (해녀 활동 시 겪는 어려움) 「바다환경 변화로 인한 자원 고갈」 70.5%, 「고령 등으로 인한 건강 및 체력저하」 13.7%, 「조업으로 인한 질병 증가」 6.0% 순



[경영주 기본사항]

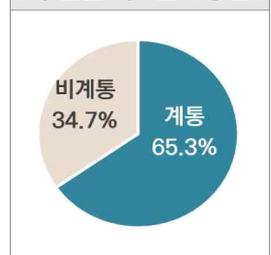
- **(교육정도)** 경영주 57.2%가 「고졸 이상」, 이 중 19.9%는 「수산관련학과」 졸업
- **(종사경력 및 향후 종사계획)** 경영주 73.3%가 「20년 이상」 어업에 종사, 향후 종사 계획은 「5~10년 미만」 27.0%, 「5년 미만」 23.9% 순
- **(어업종사 만족도)** 직업으로서 54.8%는 「만족」, 「보통」 26.0%, 「불만족」 19.2%
- (불만족 이유) 「자원고갈로 어획량이 줄어들어서」 51.5%, 「노력에 비해 소득이 낮아서」 23.4%
- **(어업 이외 종사)** 전업어가 경영주의 4.7%가 어업 이외 다른 분야 종사 희망



[주 어획품종 및 판매방법]

- **(주 어획품종)** 주된응답 기준 어가의 판매금액이 가장 많았던 어획품종이 「갈치」인 어가의 비율은 40.1%
- **(판매방법)** 어가의 수산물 주 판매방법이 「계통판매」인 어가 비율은 65.3%, 「비계통판매」는 34.7%
- (비계통 판매처) 「수집상(중간 유통상인)」 60.3%, 「음식점(식당)」 18.1%

【수산물 주 판매방법】

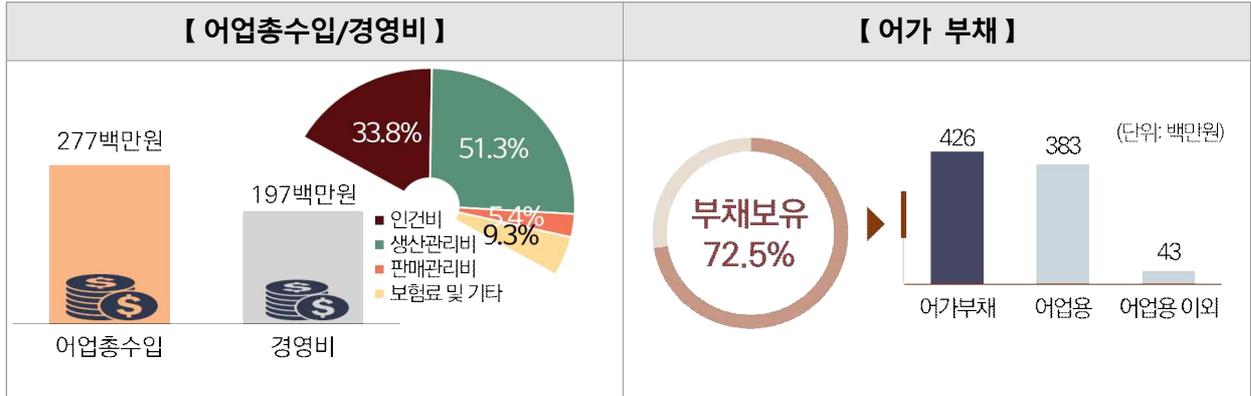


[경영현황]

- **(고용)** 어업 관련 고용인이 있는 어가 비율은 47.3%, 고용원이 있는 어가의 1개월 이상 평균 고용인원은 4.4명(내국인 2.3명, 외국인 2.1명)
- (인력 고용 시 어려운 점) 「인건비 부담」 51.3%, 「고용인력 구인난」 22.8%
- **(어업총수입/경영비)** 어선사용 어가 평균 어업총수입은 277백만원, 경영비(감가상각비 제외) 197백만원
- (경영비 구성) 「생산관리비」 101백만원(51.3%), 「인건비」 67백만원(33.8%)

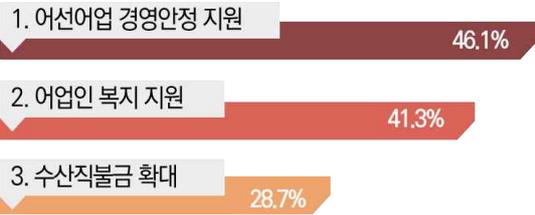
● **(부채)** 부채 보유(2022.12.31. 기준) 어가 72.5%

- 어가의 평균 부채 금액은 426백만원이며, 이 중 어업용 부채는 383백만원(89.9%)



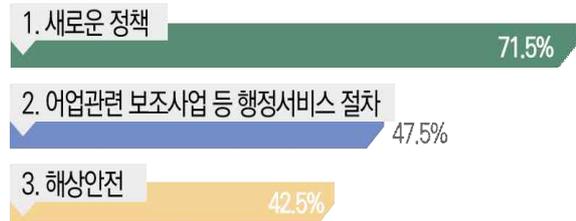
[정책지원] (복수응답)

● 어선어업 관련 도에서 지원받고 싶은 사항



[어업교육] (복수응답)

● 향후 어업 관련 교육을 59.9%가 희망



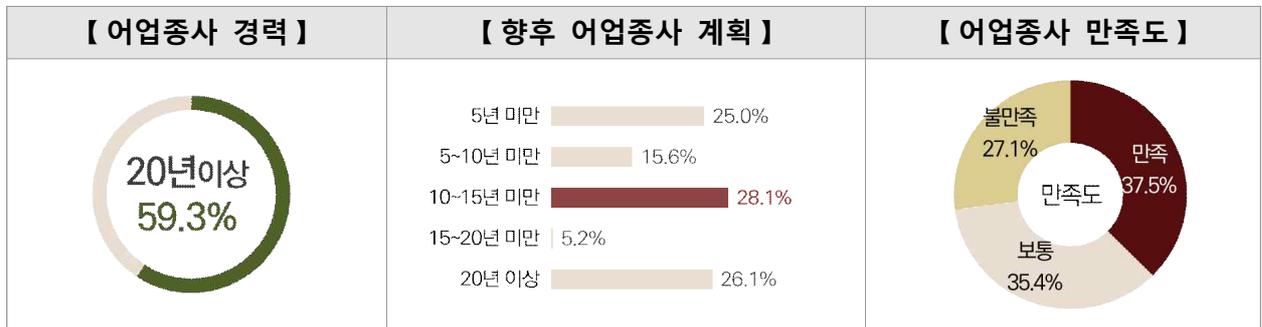
[정책 인지도 및 만족도]

구 분	인지도(%)	만족도 (5점 척도 평균)
1. 연근해어선 안전·안심 조업 지원 - 어선원(선체) 보험료 지원, 어선 안전체험교육 및 기동봉사반 운영 등	96.4	3.5
2. 어선 현대화자동화, 안전시설장비 등 인프라 확충 및 어업경영 개선 - 노후기관 대체, 어선자동화 시설, 어선사고예방 시스템 등	98.5	3.6
3. 어업관련단체 등 활성화 지원 - 일본 EEZ 피해어선 경영비 지원, 휴어기 외국인어선원 가족초청 경비 지원 등	80.0	3.2
4. 수산 자원 조성 및 관리 - 수산종자매입방류사업, 인공어초시설 설치, 해중림 조성 및 어초 어장관리 등	92.8	3.2
5. 수산물 가공산업 육성 및 유통시설 확충 - 수산물 가공시설 보수·보강 사업, 수산시장 시설개선 지원 사업 등	81.7	3.1
6. 수산물 소비촉진 마케팅 강화 - 수산물 판촉 및 소비촉진 행사 지원, 수협 수도권 수산물 홍보관 운영 등	83.2	3.2

※ 5점 척도 만족도는 「매우 만족」 5점, 「약간 만족」 4점, 「보통」 3점, 「약간 불만족」 2점, 「매우 불만족」 1점으로 환산하여 계산함

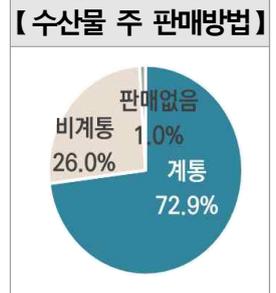
[경영주 기본사항]

- **(교육정도)** 경영주 94.8%가 「고졸 이상」, 이 중 31.9%가 「수산관련학과」 졸업
- **(종사경력 및 향후 종사계획)** 경영주 59.3%가 「20년 이상」 어업에 종사, 향후 종사 계획은 「10~15년 미만」 28.1%, 「20년 이상」 26.1% 순
- **(어업종사 만족도)** 직업으로서 37.5%는 「만족」, 「보통」 35.4%, 「불만족」 27.1%
 - (불만족 이유) 「노력에 비해 소득이 낮아서」 30.8%
- **(어업 이외 종사)** 전업어가 경영주의 3.8%가 어업 이외 다른 분야 종사 희망



[주 어획품종 및 판매방법]

- **(주 어획품종)** 주된응답 기준 어가의 판매금액이 가장 많았던 어획품종이 「넙치」인 어가의 비율은 75.0%
- **(판매방법)** 어가의 수산물 주 판매방법이 「계통판매」인 어가 비율은 72.9%, 「비계통판매」는 26.0%
 - (비계통 판매처) 「수집상(중간 유통상인)」 52.0%, 「양식장*」 16.0%
 - * 종자 양식장에서 중간 육성하여 양식장으로 출하한 경우임

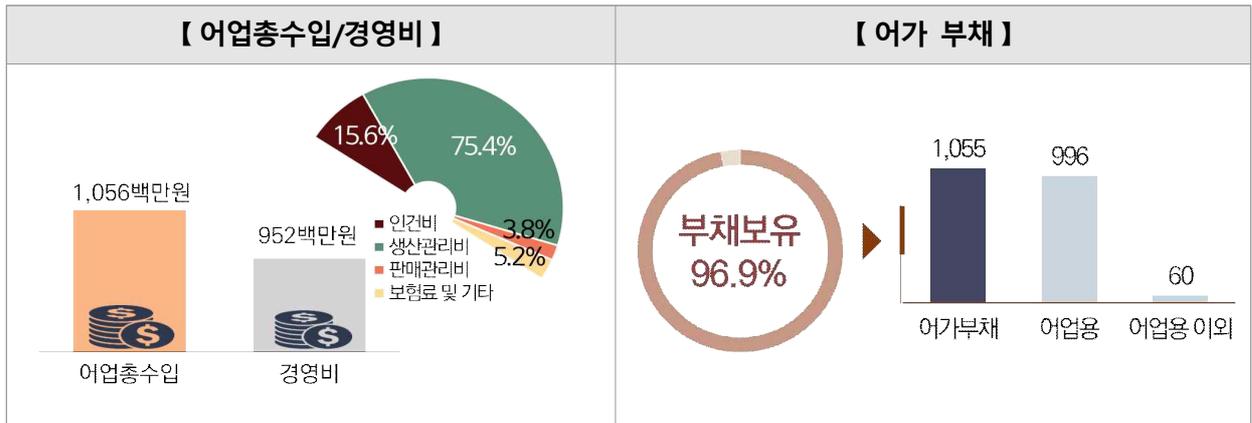


[경영현황]

- **(고용)** 양식 어가의 91.7%가 어업 관련 고용인이 있으며, 고용원이 있는 어가의 1개월 이상 평균 고용인원은 4.1명(내국인 1.8명, 외국인 2.3명)
 - (인력 고용 시 어려운 점) 「인건비 부담」 63.6%, 「고용인력 구인난」 14.8%
- **(어업총수입/경영비)** 양식 어가 평균 어업총수입은 1,056백만원, 경영비(감가상각비 제외) 952백만원
 - (경영비 구성) 「생산관리비」 718백만원(75.4%), 「인건비」 148백만원(15.6%)

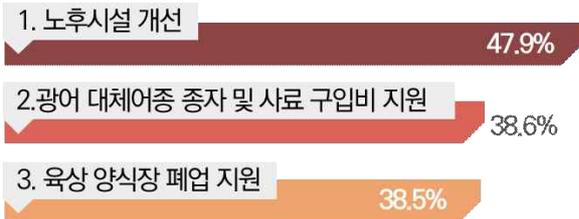
● **(부채)** 부채 보유(2022.12.31. 기준) 어가 96.9%

- 어가의 평균 부채 금액은 1,055백만원이며, 이 중 어업용 부채는 996백만원(94.4%)



[정책지원] (복수응답)

● 양식어업 관련 도에서 지원받고 싶은 사항



[어업교육] (복수응답)

● 향후 어업 관련 교육을 60.4%가 희망



[정책 인지도 및 만족도]

구 분	인지도 (%)	만족도 (5점 척도 평균)
1. 양식 기반 조성 - 양식어장 자동화 장비 지원, 수산종자 양식업체 시설개선 지원 사업	95.8	3.4
2. 친환경 양식 및 품질관리 - 광어 생산이력제 지원, 친환경수산물 생산 지원 등	99.0	3.3
3. 특화양식 기반 조성 및 양식 품종 다양화 - 어류종자 생산 초기 생물 사료 지원, 전복·해삼 배합사료 지원 등	95.8	2.8
4. 양식수산물 재해 대비 - 양식수산물재해보험 지원, 고수온 대응 (액화산소 등) 지원	100.0	3.1

※ 5점 척도 만족도는 「매우 만족」 5점, 「약간 만족」 4점, 「보통」 3점, 「약간 불만족」 2점, 「매우 불만족」 1점으로 환산하여 계산함

□ 조사목적

- 제주 어가의 경영형태 및 구조 등의 파악으로 어업경영환경을 진단하고 맞춤형 수산 정책 수립을 위한 기초자료로 활용

□ 법적근거

- 통계작성 근거: 통계법 제18조 및 동법시행령 제24조에 의한 승인통계
- 승인번호: 제218015호(2020.8.10.)

□ 조사연혁

- 2020년 제1회 제주특별자치도 어가실태조사
- 2023년 제2회 제주특별자치도 어가실태조사
- 조사주기: 3년

□ 조사 실시 기간 및 대상 기간

- 조사 실시 기간: 2023. 8. 7. ~ 2023. 8. 21. (기간 중 15일)
- 조사 대상 기간: 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31. (단, 부채는 2022. 12. 31. 기준)

□ 조사대상

- 조사단위: 가구
- 조사대상: 조사 기준(2022. 12. 31.) 현재 파악된 어가 중 제주특별자치도에 거주하며, 해수면 어업을 직접 경영하는 어가

□ 조사항목

- 9개 부문 43개 항목
 - 기본사항(8), 생산자 조직(1), 교육(2), 판매(1), 고용(3), 정책(16), 어업수입 및 경영비(8), 부채(1), 어업 이외 경영(3)