

2019년 어업통계 조사

여러분의 정확한 응답자료는
우리나라 수산업의 미래를 이끌어 갑니다.

존경하는 어업인 여러분 안녕하십니까?
통계청장 강신욱입니다.

그 동안 여러분의 소중한 응답으로 작성된 조사결과는
정부의 수산정책 수립, 국가 간 어업협정(한·중, 한·일),
FTA(자유무역협정) 및 FAO(유엔식량농업기구) 등에서
중요한 자료로 활용되고 있습니다.

우리나라 수산업의 지속적인 성장과 발전,
잘사는 어촌이라는 비전을 현실로 만드는데 있어서
어업통계는 매우 소중한 자료입니다.

통계청은 어업통계의 정확성과 신뢰도를 높이기 위해
해양수산부, 수협중앙회를 비롯한 수산 유관기관들과
긴밀한 협력관계를 유지하고 있으며,

응답해주신 내용과 조사결과는 통계목적으로만
활용되고 개인정보는 엄격하게 보호됩니다.

어려운 여건 속에서도 어업통계 조사에
적극 협조하여 주신 여러분께 진심으로 감사드리며,

앞으로도 통계청이 정확한 국가통계를 생산 할 수 있도록
많은 관심과 정확한 응답을 당부드립니다.



2019년 7월
통계청장 강신욱

어업통계 응답가구는 수산업경영인 평가 시 가점을 받습니다.

어업인후계자 및 전업경영인 평가 시 가점 30점 반영

□ 근거법령 □

- 농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제10조(후계농어업경영인의 선정 및 지원)
- 『수산업 + 어촌발전기본법』 제16조(후계수산업경영인의 육성) 및 제17조(전업수산인의 육성)

2019년 주요 수산정책

농림수산업자 신용보증, 새 어선 건조 시 지원 확대

- ▶ 『안전복지형 연근해어선 기반구축사업』 대상자 보증한도를 50억 원에서 **70억 원으로 상향**, 보증심사 시 **20점 가점 부여**
- ▶ 원양어선 현대화사업, 양식시설 현대화사업 대상자도 보증심사 시 **20점 가점 부여**

국립수산과학원, 친환경 곤충배합사료 개발 성공

- ▶ 곤충배합사료 먹인 넙치의 중량이 17%, 생존율이 20% 향상
- ▶ 곤충배합사료 면역강화 성분인 『라우릭산』 검출, 질병 저항성 탁월 (생존률 향상)
- ▶ 곤충배합사료 DHA 함유량이 일반 배합사료보다 1.1% 더 함유 DHA 함유량 7.30% (DHA 함유량 증가)



해수부, 2019년 고수온·적조 피해 최소화 대책 마련

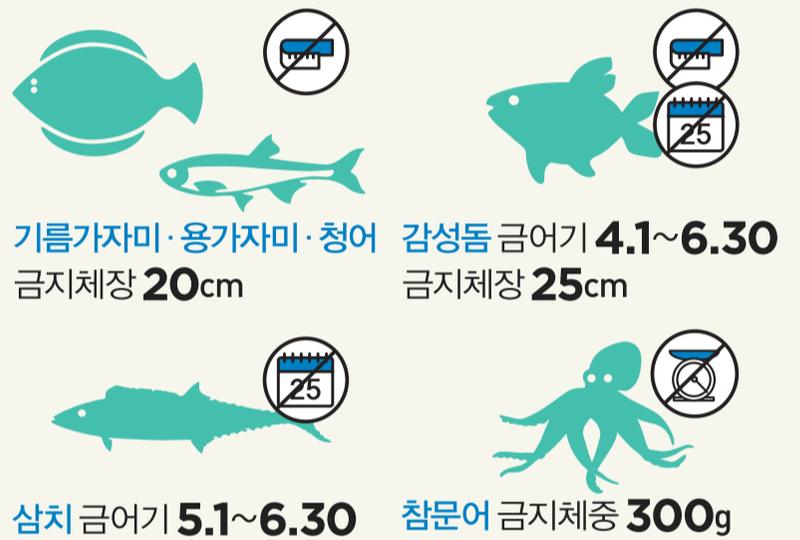
- ▶ 2019년 우리나라 연안 수온 평년 대비 1°C 높을 것으로 전망
 - 고수온 및 적조 주의보 7월 중·하순경 발령될 것으로 예측
 - **고수온: 대응장비 보급 지원사업 30억 원 투입**
 - **적 조: 적조예방사업비 38억 원 투입**
 - **수온관측망 신설: ('18) 98 ⇒ ('19) 105개소 / 전남 해역 7개소 신설**
 - 적조 정기조사·예찰: (정기조사) 전국 245개 지점(조사선, 드론, 헬기)
 - **지자체별 폐사체 매몰지 확보 완료(16개소, 293천㎡)**
 - 재해보험금(보험 가입어가) 및 재난지원금(미가입어가) 조속히 지원
 - *** 복구지원액 중 보조 50%(5천만원 한도), 융자 30% 지원 (자부담 20%)**

해수부, 4차 산업혁명기술 이용해 스마트 양식장 운영기술 개발

- ▶ 어류의 먹이행동 데이터를 기반으로 사육환경(수온·용존산소·염분)에 따라 적정사료를 공급하는 기술
- ▶ 수중영상을 통해 어류의 크기와 무게를 추정하는 기술
- ▶ 물속 산소 부족 시 용존산소를 자동으로 공급·조절하는 기술
- ▶ 수산재해에 대비하여 양식장을 관리하고 운영하는 기술 등

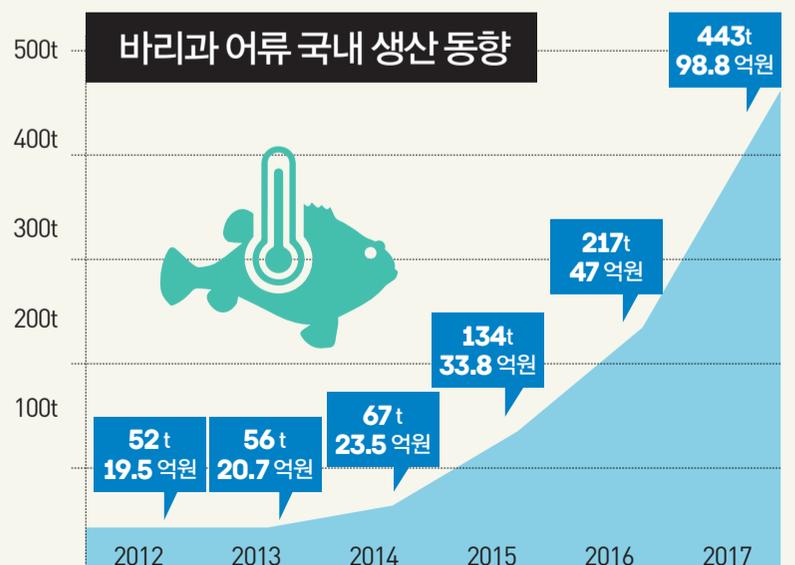
해수부, 수산자원관리 위해 금어기·금지체장 강화

- ▶ 어린 오징어를 보호하기 위한 금어기와 금지체장 강화
- ▶ 어린 가자미류를 보호하기 위한 금지체장 신설·강화
- ▶ 어린 청어를 보호하기 위한 금지체장 신설
- ▶ 산란기 삼치를 보호하기 위한 금어기 신설
- ▶ 산란기 감성돔과 어린감성돔을 보호하기 위한 금어기·금지체장 신설·강화
- ▶ 어린 넙치를 보호하기 위한 금지체장 강화
- ▶ 어린대문어와 참문어를 보호하기 위한 금지체중 신설·강화
- ▶ 대구 자원보호를 위한 금어기 일원화 및 금지체장 강화
- ▶ 미거지, 넓미역의 지역특성 반영을 위한 제도개선



『대왕범بار리』 서해 천수만 고수온에 적합한 양식품종으로 가능성 확인

- ▶ 대왕범바리: 대왕바리(자이언트 그루퍼)와 범바리(타이거 그루퍼)를 교배시켜 만든 아열대성 교배종
 - 질병에 매우 강하고, 수온 25~35°C에서 빠르게 성장하는 특성을 지님
- ▶ '18년 천수만 30°C의 고수온에도 폐사 없이 빠른 성장 확인
 - 여름철 단기간에 고밀도로 빠르게 성장한다면 새로운 소득원으로 활용 가능



출처: 해양수산부 보도자료(www.mof.go.kr)

어업생산동향조사 품종별 생산량 순위

연근해어업		천해양식어업		내수면어업	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 꽃게	바지락	김류	김류	뱀장어	뱀장어
2 젓새우류	꽃게	흰다리새우	흰다리새우	송어류	송어류
3 굴류	굴류	바지락	다시마류	다슬기류	다슬기류
4 바지락	고등류	다시마류		메기	메기
5 고등류	민꽃게			붕어류	붕어류

동북권역
강원, 경북

연근해어업		천해양식어업		내수면어업	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 살오징어	붉은대게	우렁쉥이	우렁쉥이	송어류	송어류
2 붉은대게	살오징어	가자미류	가자미류	빙어	뱀장어
3 청어	청어	미역류	넙치류	붕어류	붕어류
4 방어류	고등어류	넙치류	미역류	뱀장어	빙어
5 도루묵	방어류	조피볼락	조피볼락	산천어	산천어

경인권역
경기, 인천

충청권역
충북, 충남

연근해어업		천해양식어업		내수면어업	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 멸치	멸치	김류	김류	메기	메기
2 바지락	바지락	굴류	굴류	우렁이류	우렁이류
3 까나리	까나리	미역류	바지락	송어류	블루길
4 굴류	대구	조피볼락	미역류	뱀장어	뱀장어
5 대구	키조개	바지락	조피볼락	붕어류	송어류

동남권역
부산, 울산, 경남

연근해어업		천해양식어업		내수면어업	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 멸치	고등어류	굴류	굴류	우렁이류	우렁이류
2 고등어류	멸치	홍합류	홍합류	재첩	붕어류
3 살오징어	살오징어	미역류	우렁쉥이	붕어류	재첩
4 삼치류	전갱이류	김류	김류	잉어	잉어
5 갈치	삼치류	우렁쉥이	미역류	뱀장어	뱀장어

호남권역
전북, 전남

연근해어업		천해양식어업		내수면어업	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 멸치	멸치	미역류	다시마류	뱀장어	뱀장어
2 참조기	굴류	다시마류	미역류	메기	메기
3 젓새우류	참조기	김류	김류	향어	향어
4 갈치	젓새우류	툰	굴류	마꾸라지류	우렁이류
5 삼치류	갈치	굴류	툰	우렁이류	마꾸라지류

제주권역

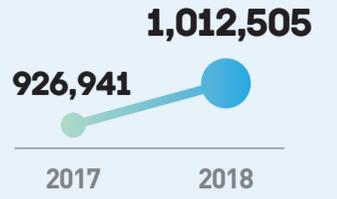
연근해어업		천해양식어업		내수면어업	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 갈치	갈치	넙치류	넙치류	뱀장어	뱀장어
2 참조기	참조기	가자미류	가자미류		
3 멸치	고등어류	고등어	조피볼락		
4 고등어류	전갱이류	돌돔	돌돔		
5 소라	멸치	전복류	고등어		



2018년 어업생산 동향조사 결과

1. 연근해 어업

고등어류, 전갱이류가
자체 자용 휴어기 확대 및 자원량 증가로
전년대비 **9.2% 증가**



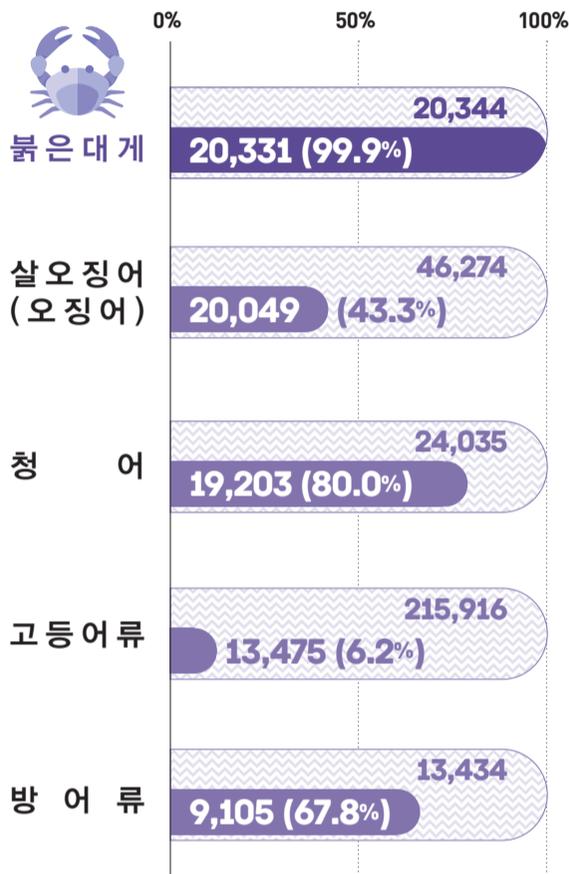
1. 연근해 어업

전국 생산량
권역 생산량
(단위_톤)

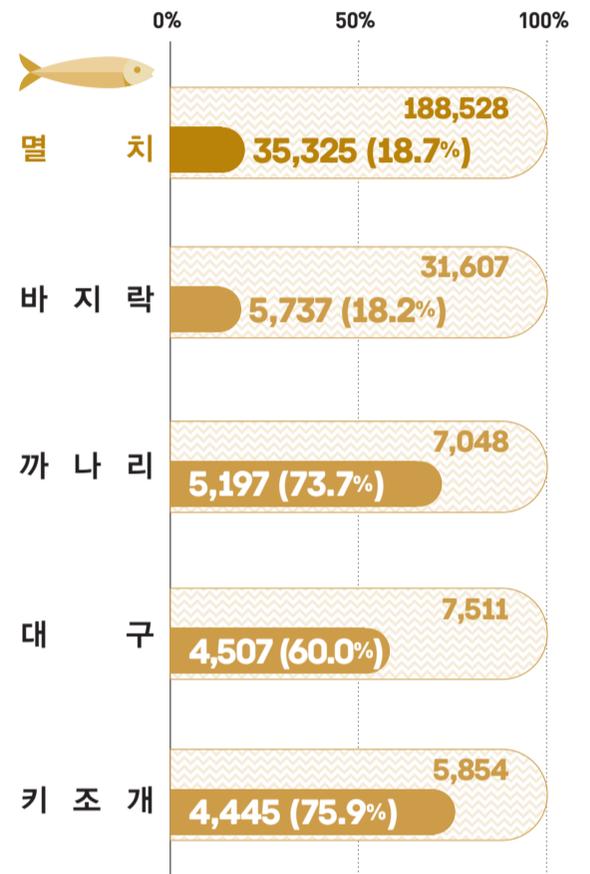
경인권역_ 경기, 인천



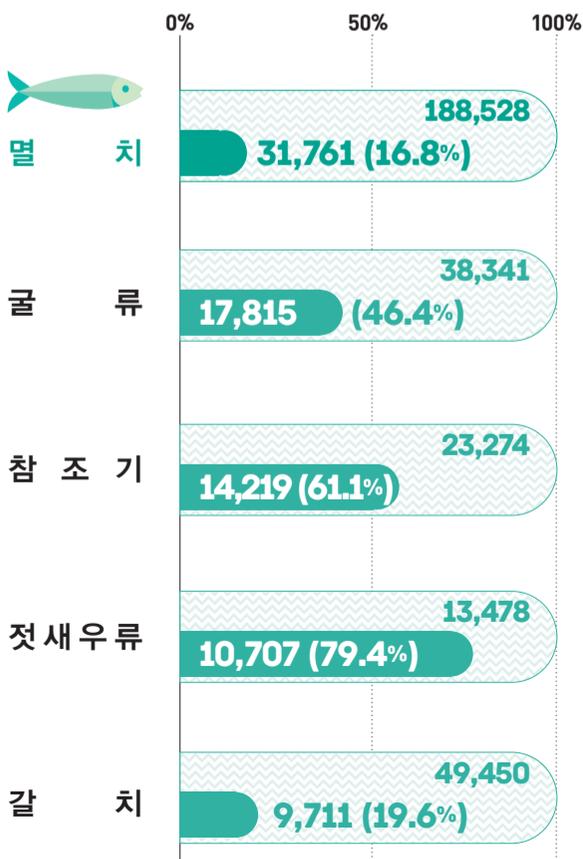
동북권역_ 강원, 경북



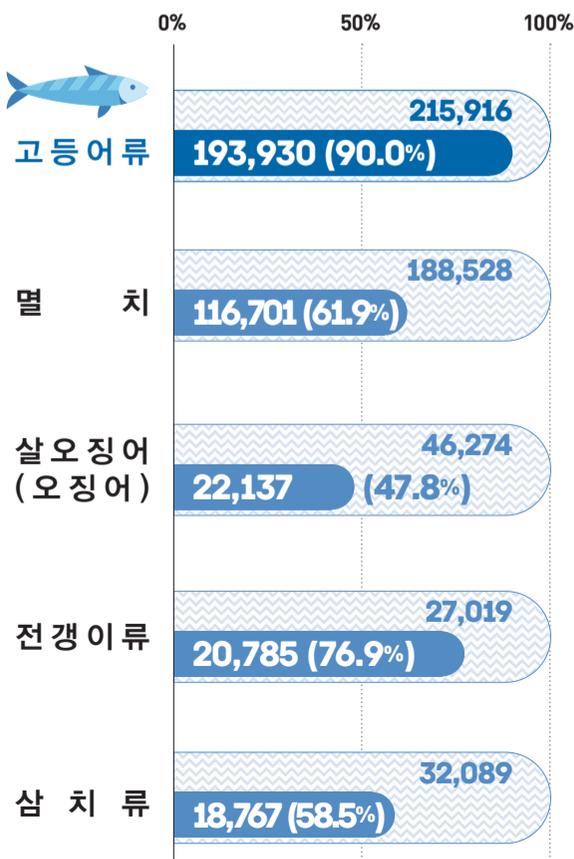
충청권역_충북, 충남



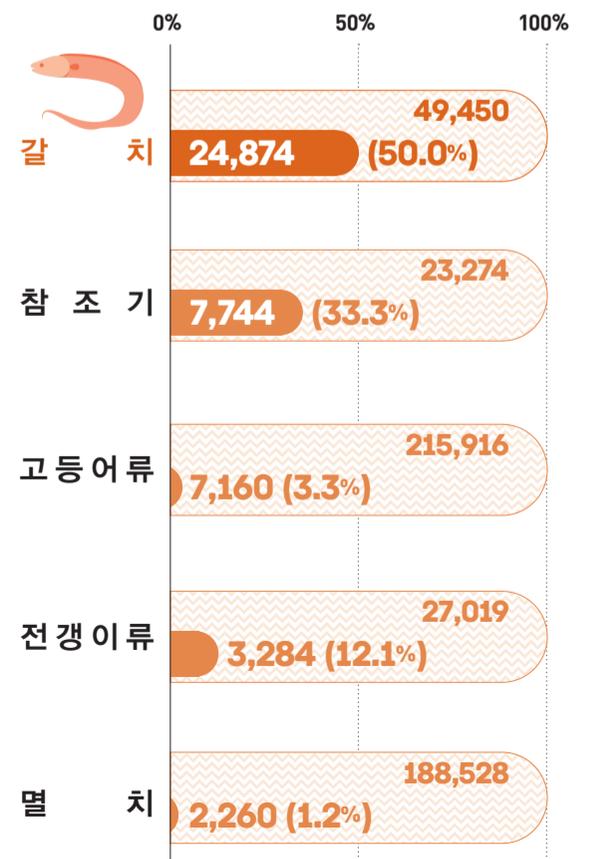
호남권역_ 전북, 전남



동남권역_ 부산, 울산, 경남



제주권역



2018년 어업생산 동향조사 결과

2. 천해양식어업

양식어장 환경변화 및
고수온 영향에 의한 양식부진으로
전년대비 **2.8% 감소**

2,315,775

2,250,567

2017

2018

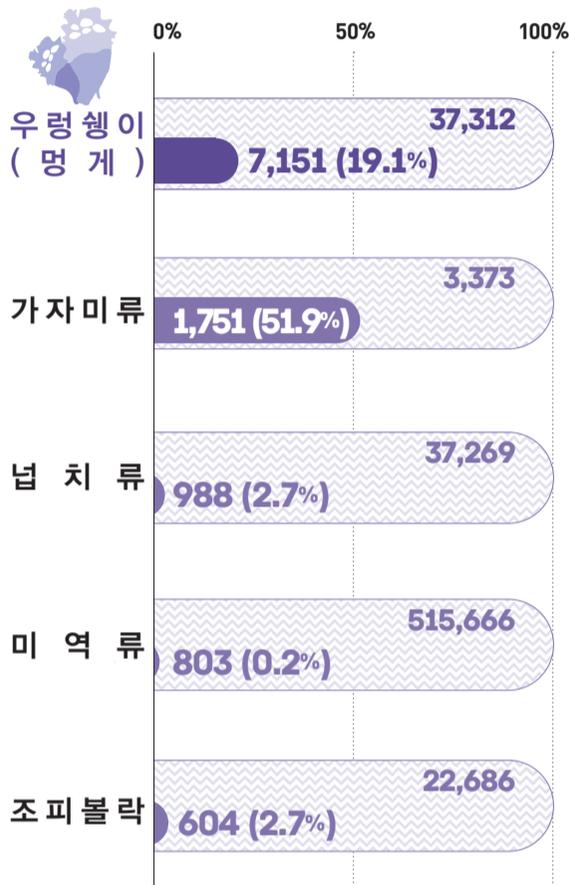
2. 천해양식어업

전국 생산량
권역 생산량
(단위_톤)

경인권역_경기, 인천



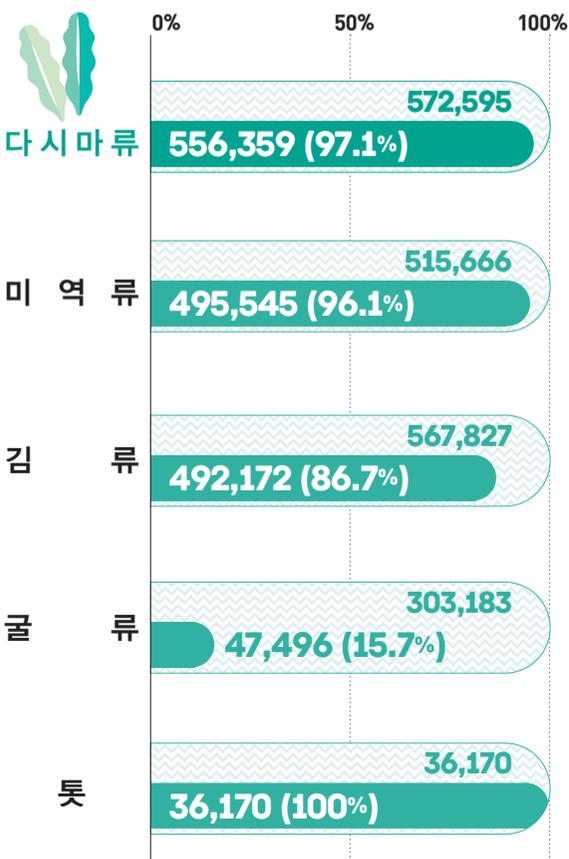
동북권역_강원, 경북



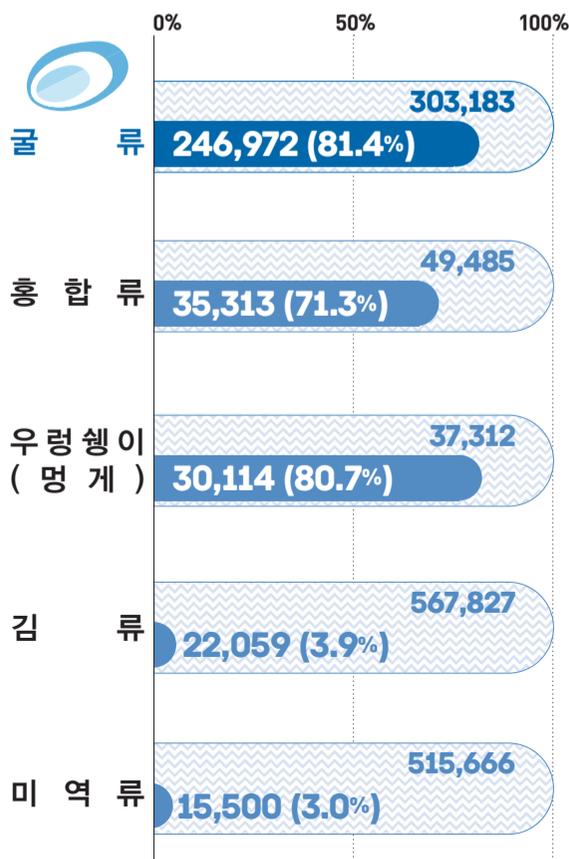
충청권역_충북, 충남



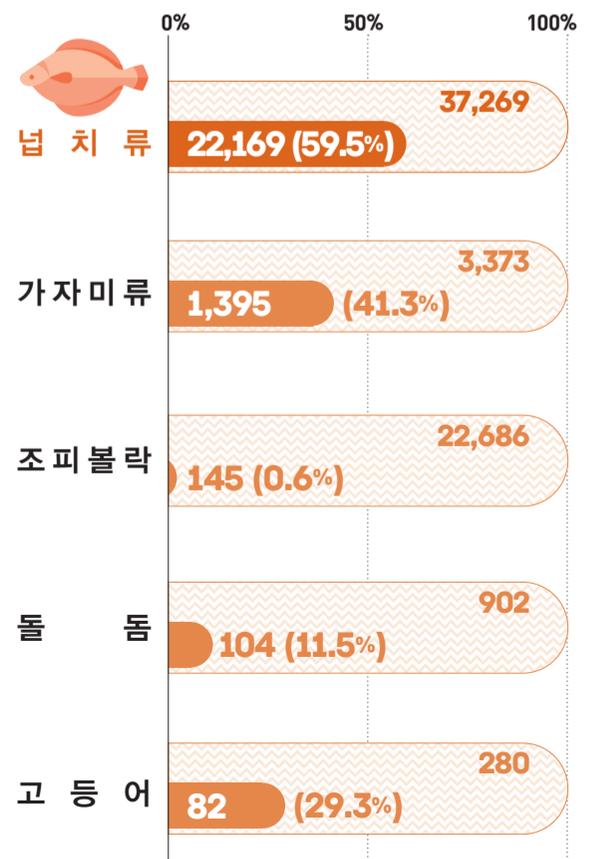
호남권역_전북, 전남



동남권역_부산, 울산, 경남



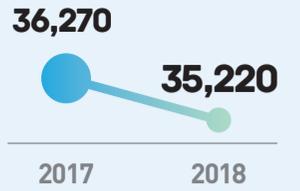
제주권역



2018년 어업생산 동향조사 결과

3. 내수면어업

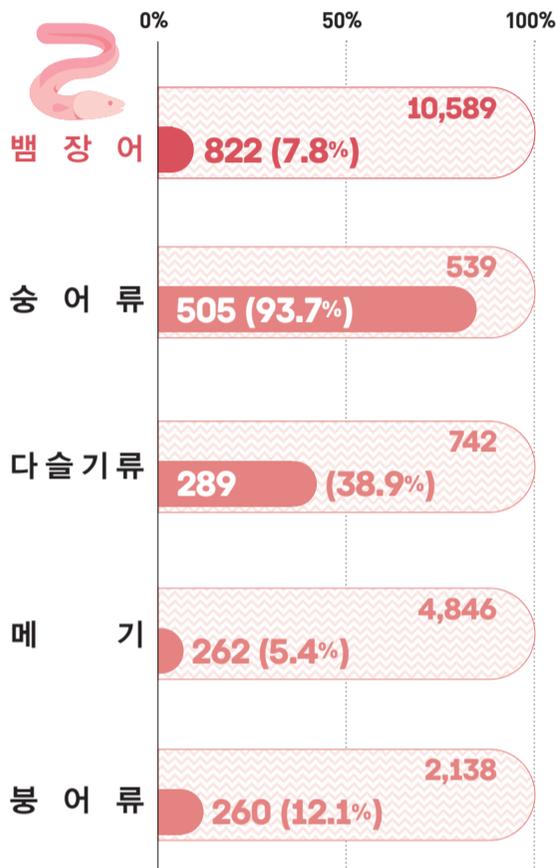
뱀장어 치어 자원량 부족에 의한
채포 및 소비 부진 등으로
전년대비 **2.8% 감소**



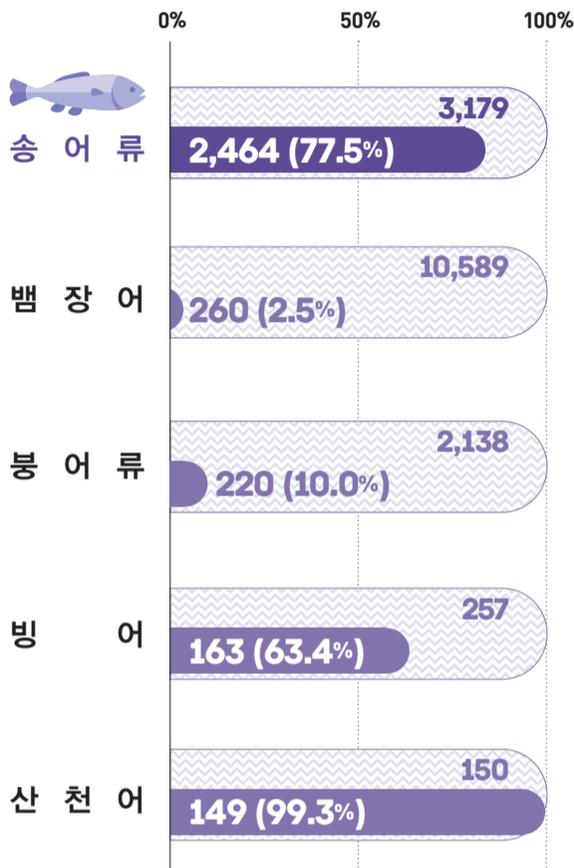
3. 내수면어업

전국 생산량
권역 생산량
(단위_톤)

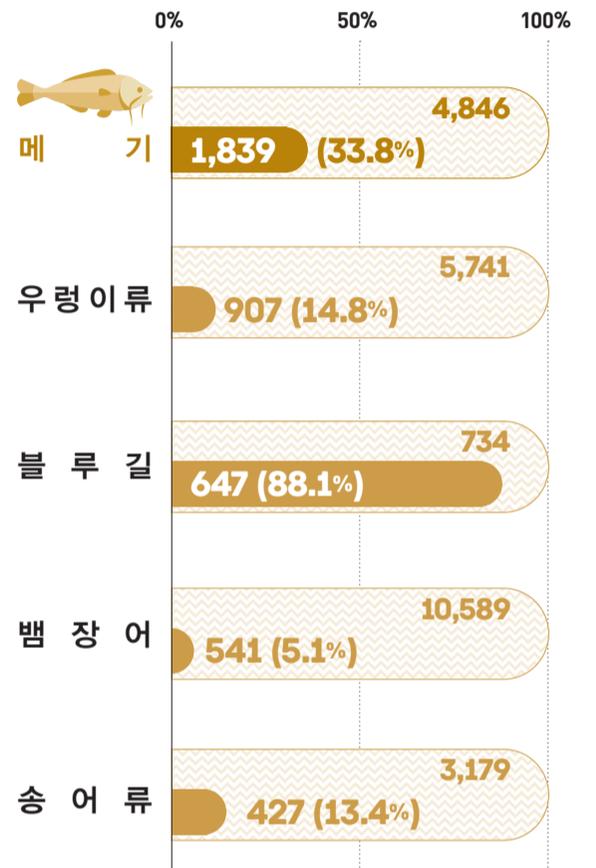
경인권역_ 경기, 인천



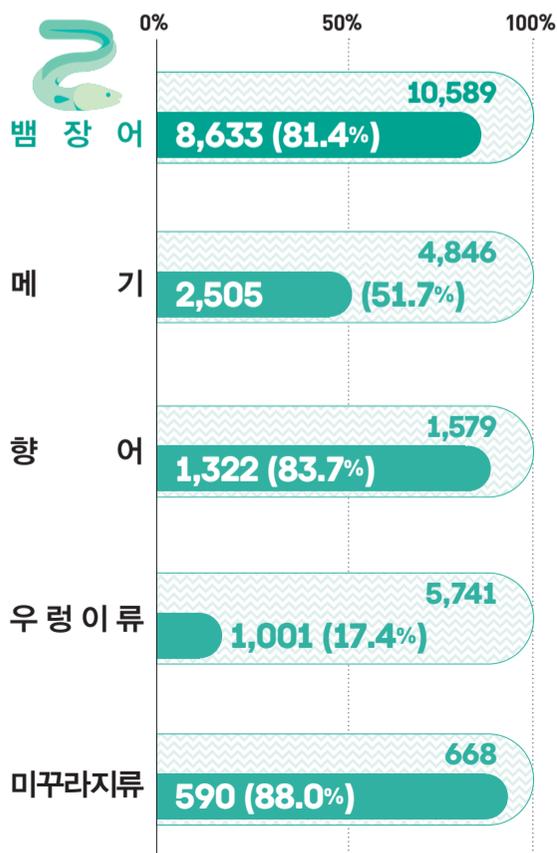
동북권역_ 대구, 강원, 경북



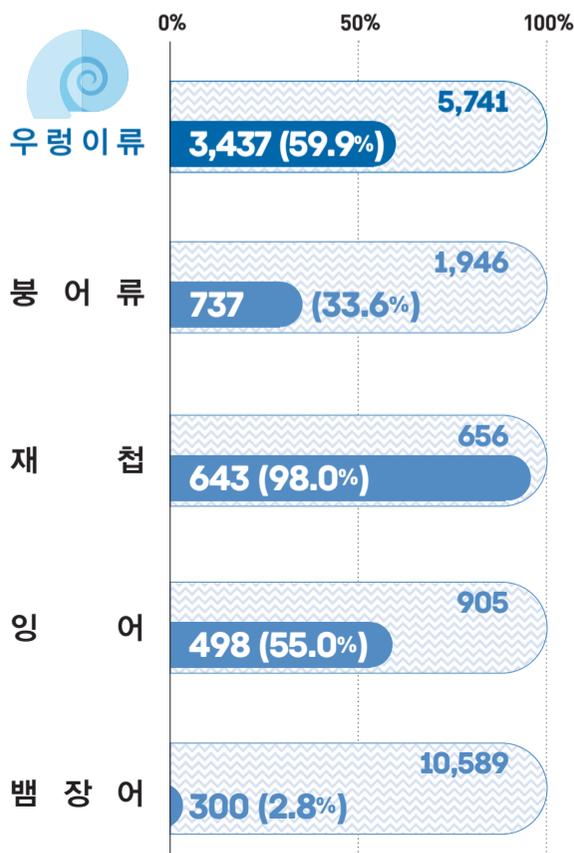
충청권역_ 세종, 충북, 충남



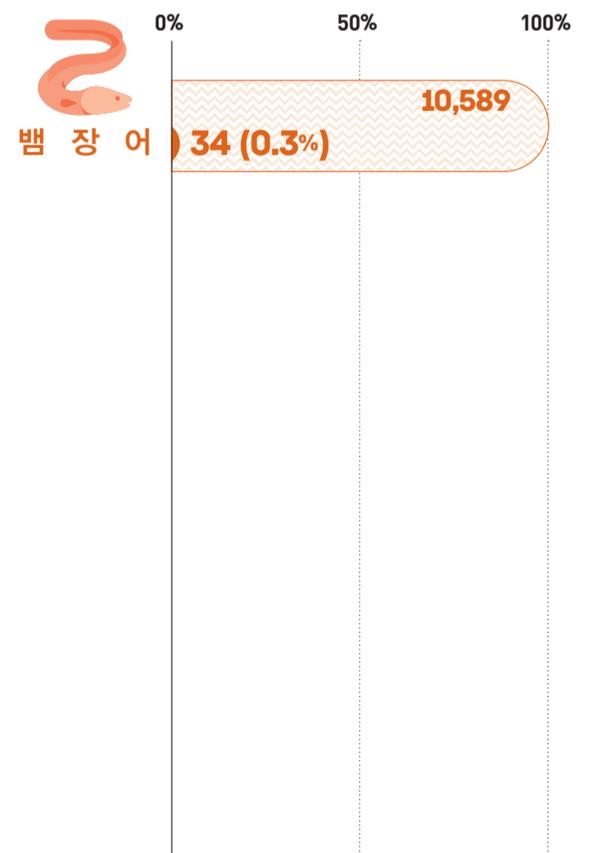
호남권역_ 광주, 전북, 전남



동남권역_ 부산, 울산, 경남



제주권역



어류양식동향조사 어종별 생산량 순위



생산량		생산금액	
2017	2018	2017	2018
① 조피볼락	조피볼락	조피볼락	조피볼락
② 송어류	송어류	전어	전어
③ 전어	전어	송어류	송어류
④ 감성돔	감성돔	감성돔	감성돔
⑤ 돌돔	돌돔	돌돔	돌돔

생산량		생산금액	
2017	2018	2017	2018
① 가자미류	가자미류	가자미류	가자미류
② 넙치류	넙치류	넙치류	넙치류
③ 조피볼락	조피볼락	조피볼락	조피볼락
④ 방어류	방어류	방어류	방어류
⑤ 참돔	참돔	참돔	참돔

생산량		생산금액	
2017	2018	2017	2018
① 조피볼락	조피볼락	조피볼락	조피볼락
② 송어류	송어류	참돔	참돔
③ 참돔	참돔	송어류	송어류
④ 감성돔	감성돔	감성돔	감성돔
⑤ 돌돔	돌돔	돌돔	돌돔

생산량		생산금액	
2017	2018	2017	2018
① 넙치류	넙치류	넙치류	넙치류
② 조피볼락	조피볼락	조피볼락	조피볼락
③ 참돔	송어류	참돔	농어류
④ 농어류	농어류	농어류	송어류
⑤ 송어류	참돔	송어류	참돔

생산량		생산금액	
2017	2018	2017	2018
① 넙치류	넙치류	넙치류	넙치류
② 가자미류	가자미류	가자미류	가자미류
③ 돌돔	조피볼락	돌돔	돌돔
④ 기타동류	돌돔	기타동류	조피볼락
⑤ 조피볼락	기타동류	조피볼락	기타동류

2018년 어류양식 동향조사 결과



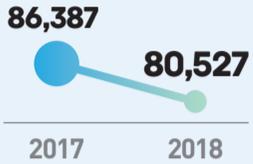
동북권역
대구, 강원, 경북



충청권역
세종, 충북, 충남

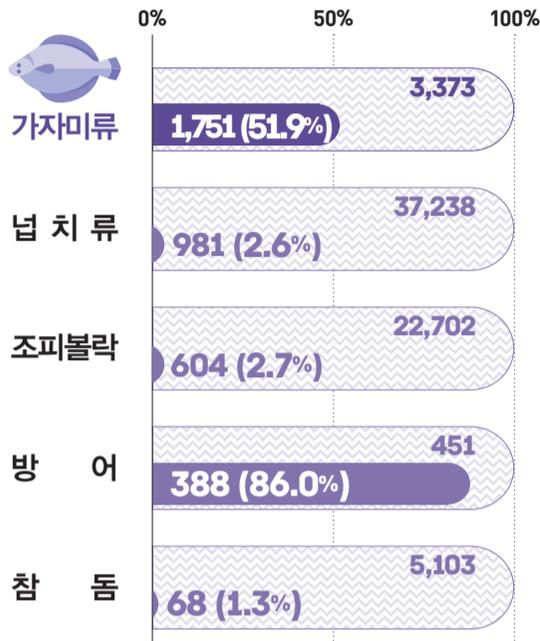
1. 생산량

전국
권역
(단위_톤)

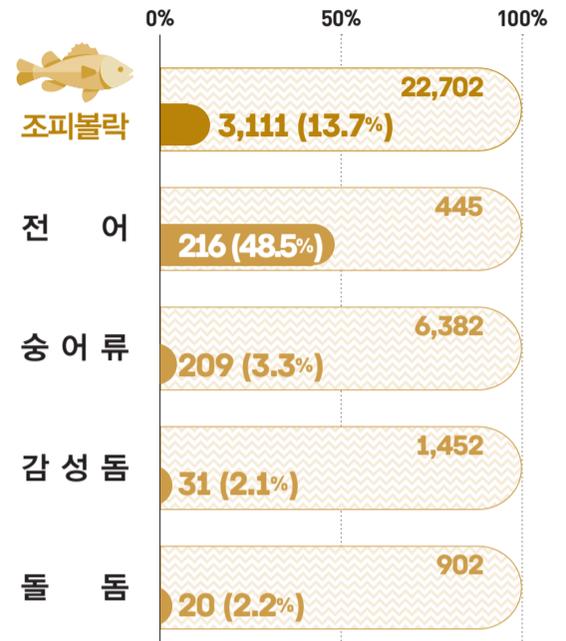


한파, 폭염으로 인한 수온 급변과 수요 감소 등으로 전년대비 **6.8% 감소**

생산량

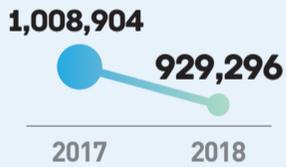


생산량



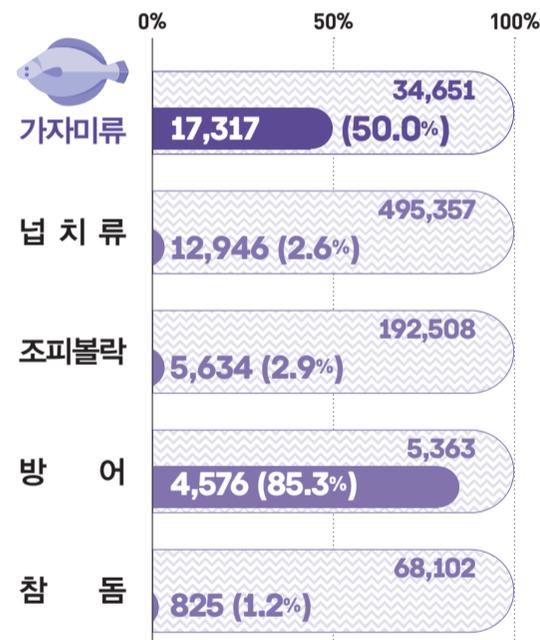
2. 생산금액

전국
권역
(단위_백만원)

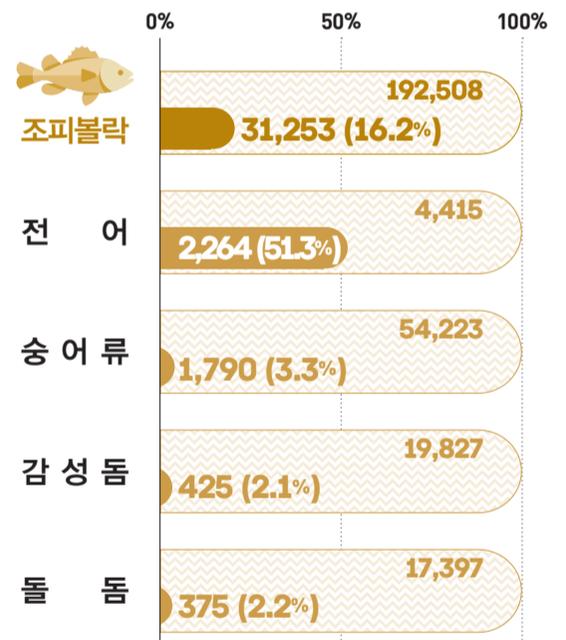


소비 감소 등으로 인한 판매가격 하락으로 전년대비 **7.9% 감소**

생산금액

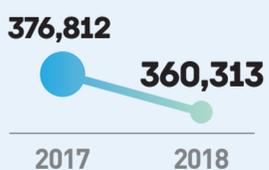


생산금액



3. 입식마릿수

전국
권역
(단위_천마리)



소비 감소 등으로 인한 적체물량 증가 및 입식 부진으로 전년대비 **4.4% 감소**

입식마릿수



입식마릿수



호남권역

전북, 전남



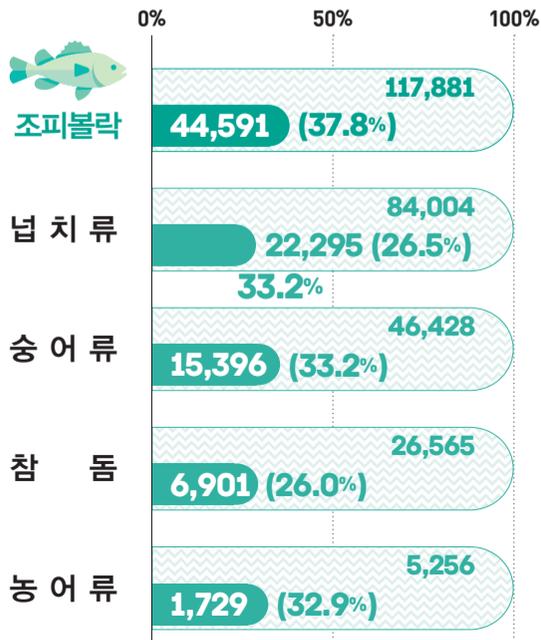
생산량



생산금액



입식마릿수

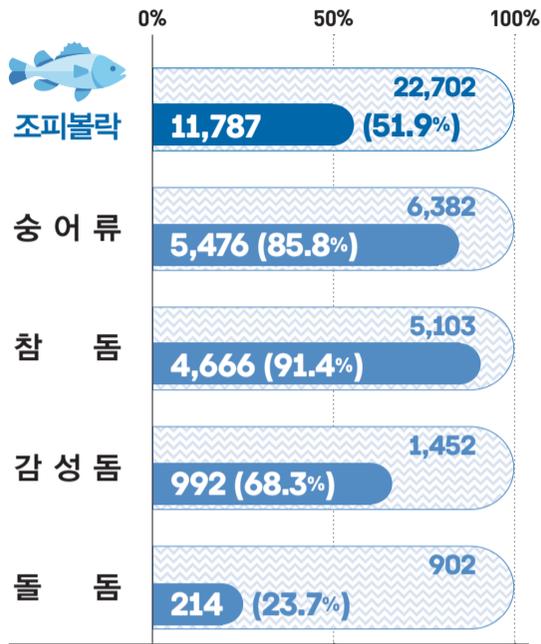


동남권역

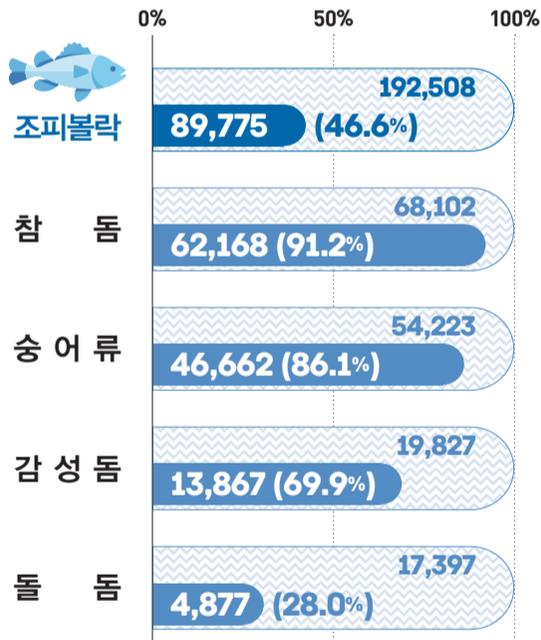
부산, 울산, 경남



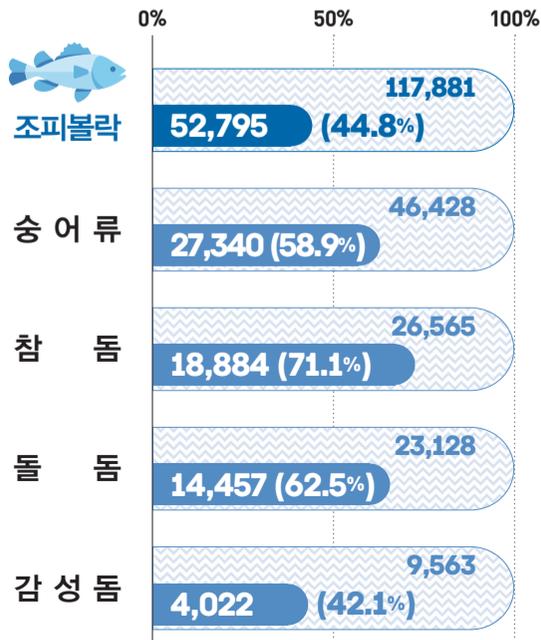
생산량



생산금액



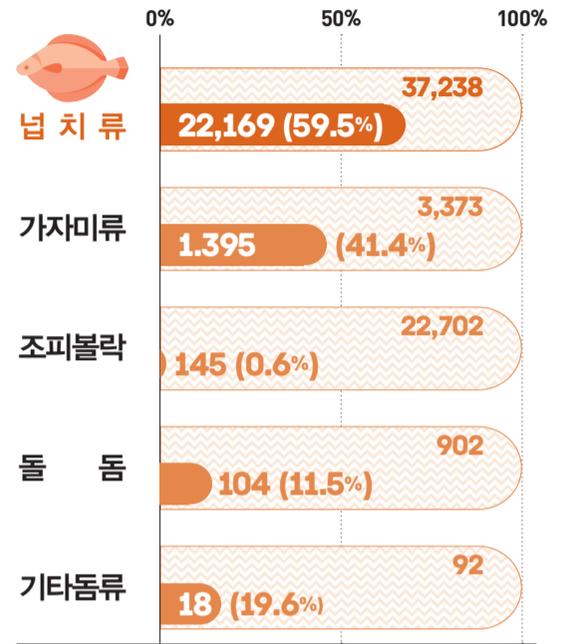
입식마릿수



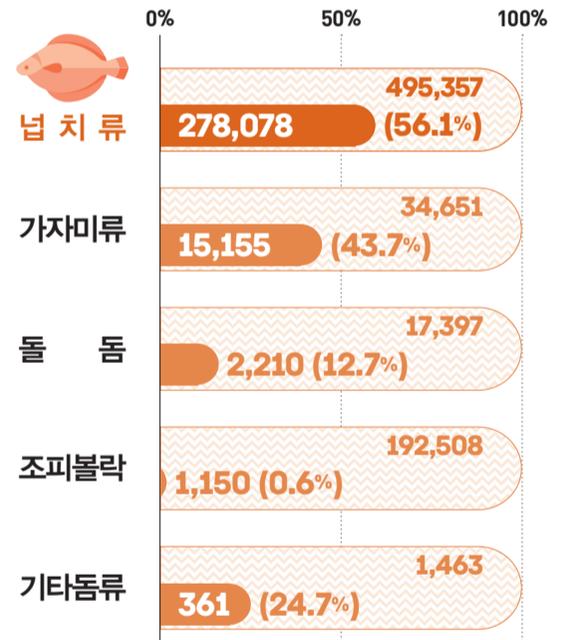
제주권역



생산량



생산금액



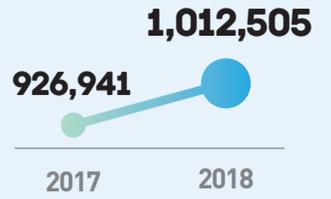
입식마릿수



2018년 어류양식 동향조사 결과

4. 사육마릿수

출하부진으로 재고물량이 증가하여
전년대비 **4.4% 증가**



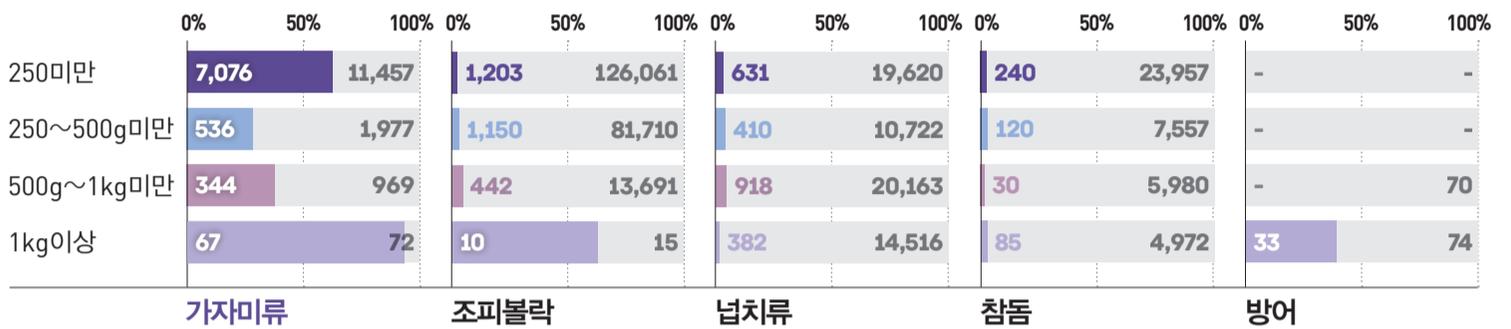
사육마릿수

(단위_ 천마리)

동북권역 강원, 경북



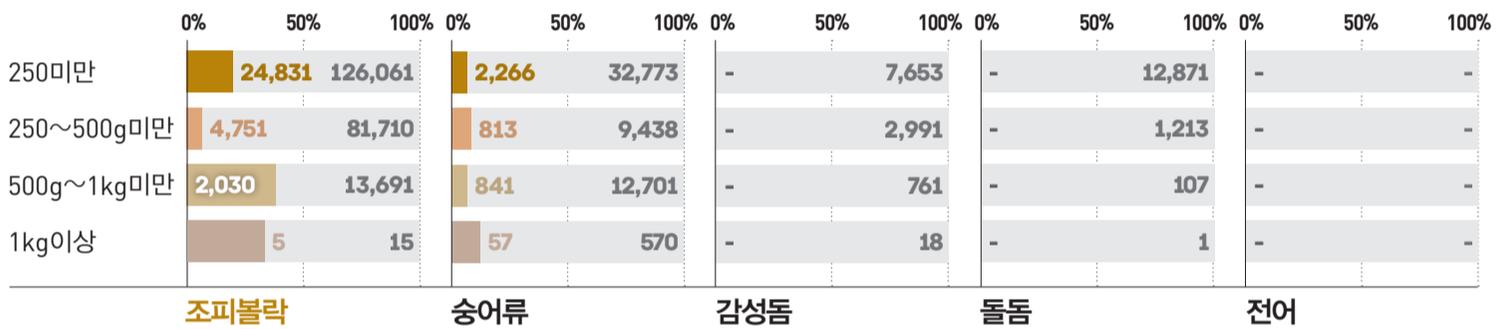
● 2018 전국 ● 2018 동북권역



충청권역 충북, 충남



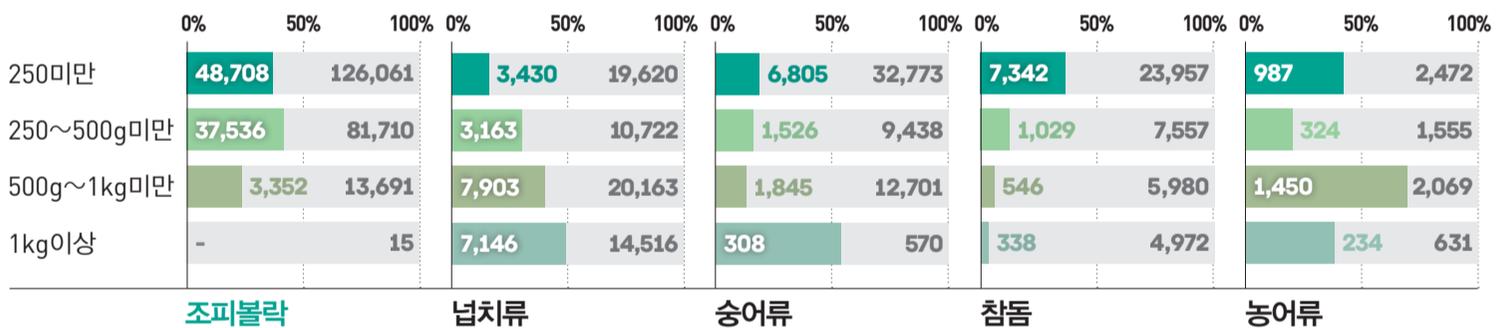
● 2018 전국 ● 2018 충청권역



호남권역 전북, 전남



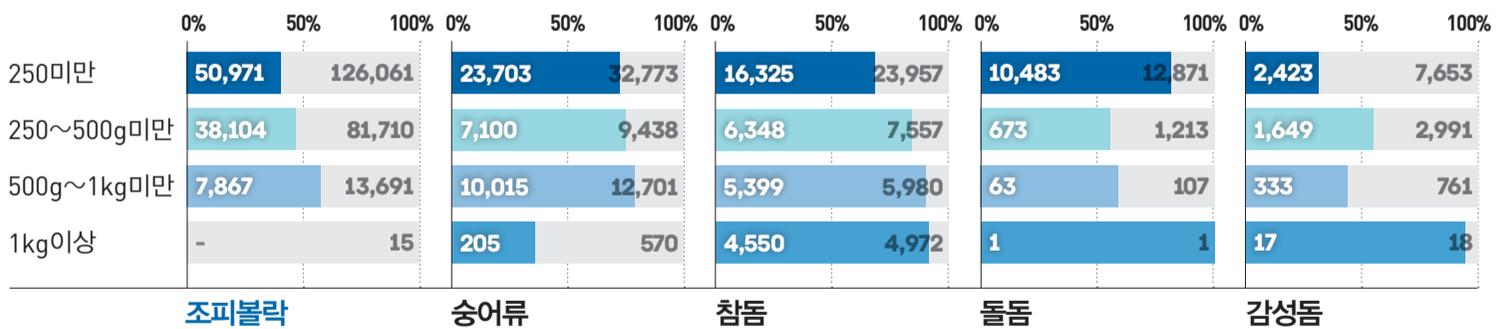
● 2018 전국 ● 2018 호남권역



동남권역 부산, 울산, 경남



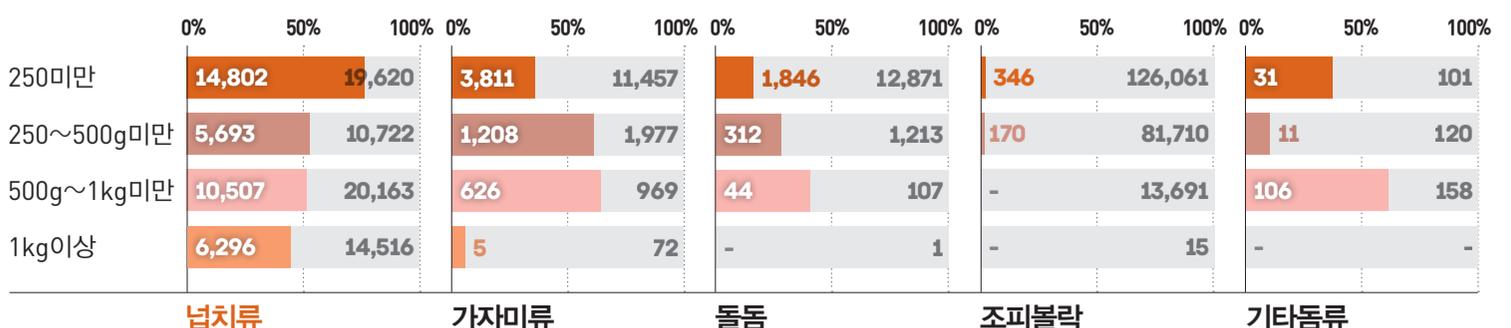
● 2018 전국 ● 2018 동남권역



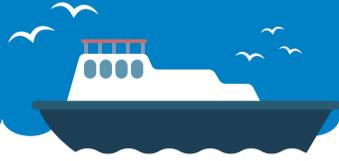
제주권역



● 2018 전국 ● 2018 제주권역



MEMO



A series of horizontal dotted lines for writing a memo.



통계청

**여러분의 정확한 응답자료는
우리나라 수산업의 미래를 이끌어 갑니다.**