

연근해어업

표준어구어법

2020. 7. 22

해양수산부
동해어업관리단



연근해 표준어구어업

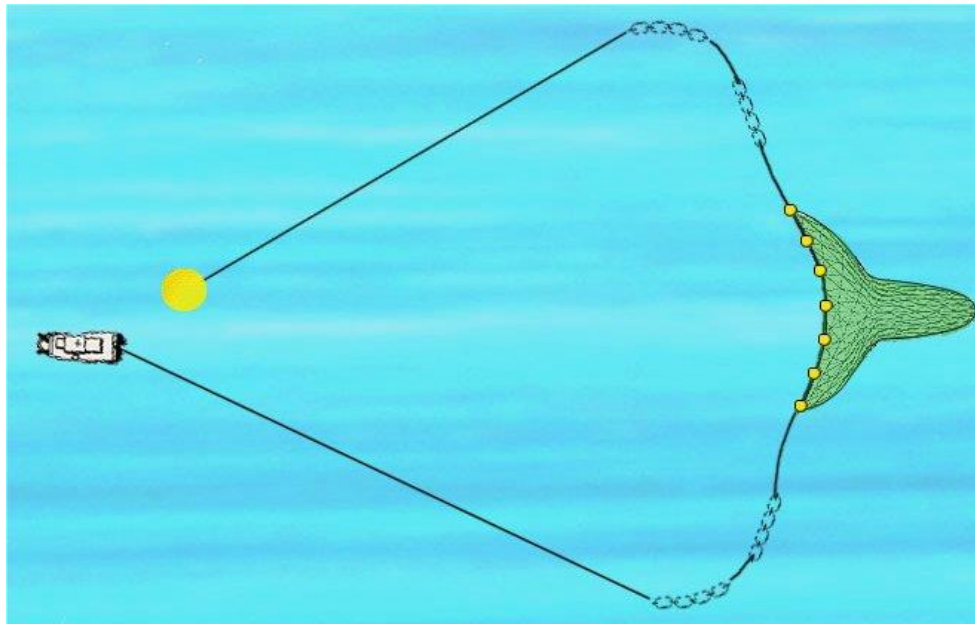
1. 근해어업

1) 외끌이 기선저인망어업

가) 외끌이 대형기선저인망어업

나) 동해구 기선저인망 어업

다) 외끌이 서남해구 기선저인망어업

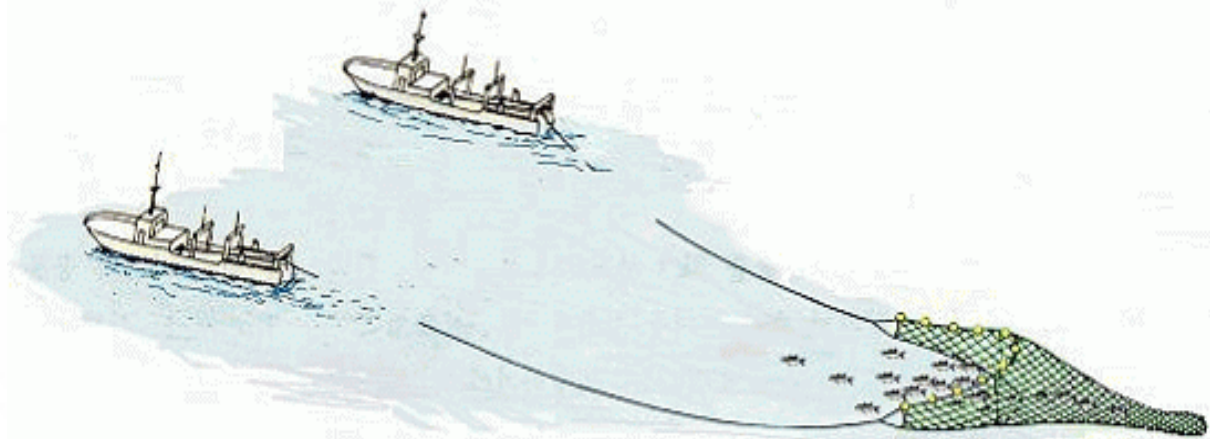


- 어구는 날개그물과 자루그물로 구성되어 있고, 전개판 등 좌·우 전개장치를 부착하지 않은 것

2) 쌍끌이 기선저인망어업

가) 쌍끌이 대형기선저인망어업

나) 쌍끌이 서남해구 기선저인망 어업

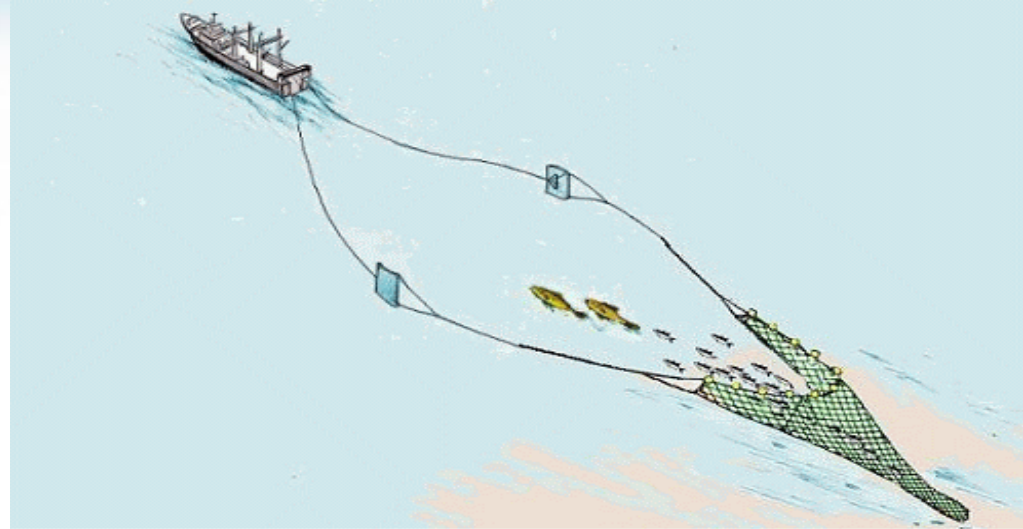


- 어구는 날개그물과 자루그물로 구성되어 있고, 전개판 등 좌·우 전개장치를 부착하지 않은 것
- 날개그물을 부착하지 않을 수 있으며, 2척의 어선이 저층을 예망

3) 트롤어업

가) 대형 트롤어업

나) 동해구 트롤어업

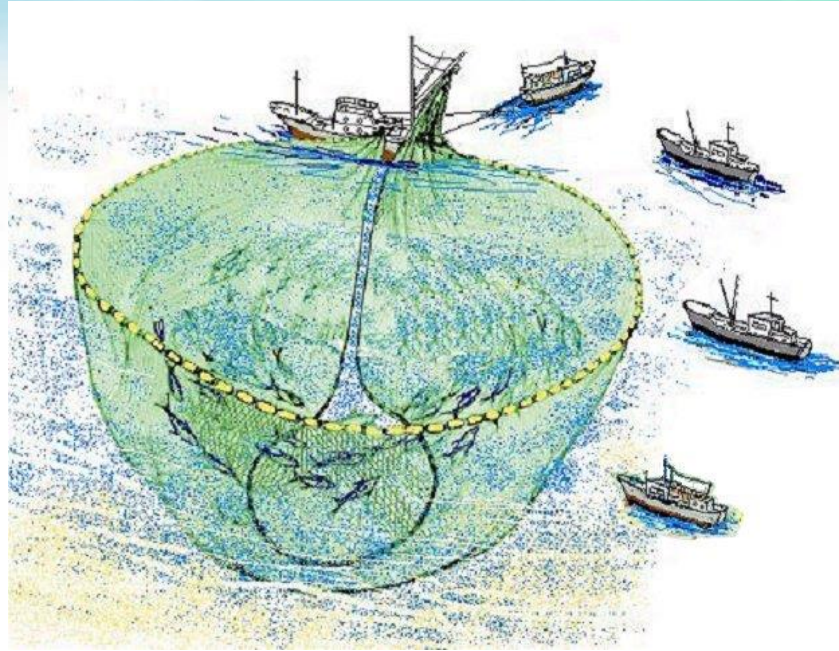


- 어구는 날개그물과 자루그물로 구성되어 있고, 전개판 등 좌·우 전개장치를 부착한 것
- 날개그물을 부착하지 않을 수 있으며, 1척의 어선이 중·저층을 예망

4) 선망어업

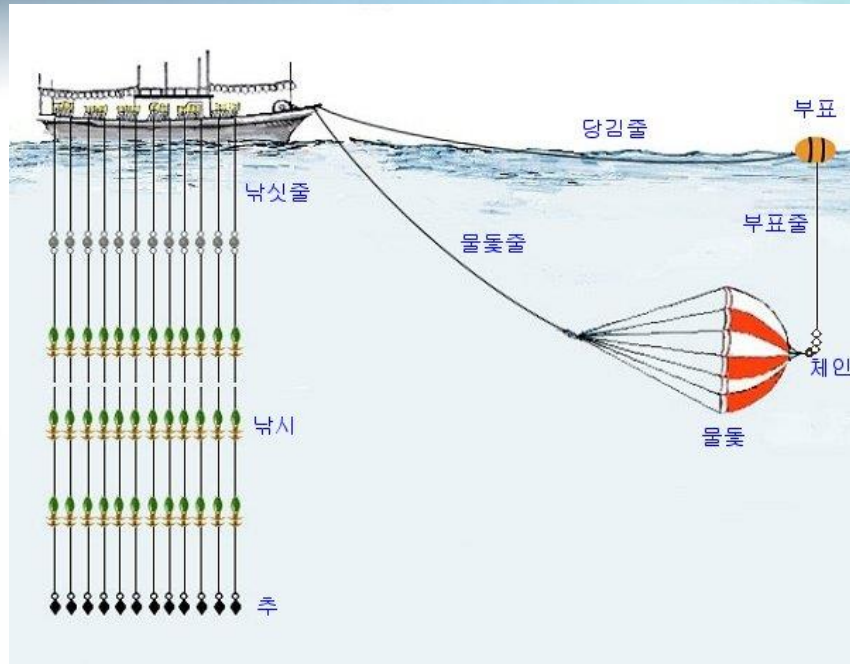
가) 대형 선망어업

나) 소형 선망어업



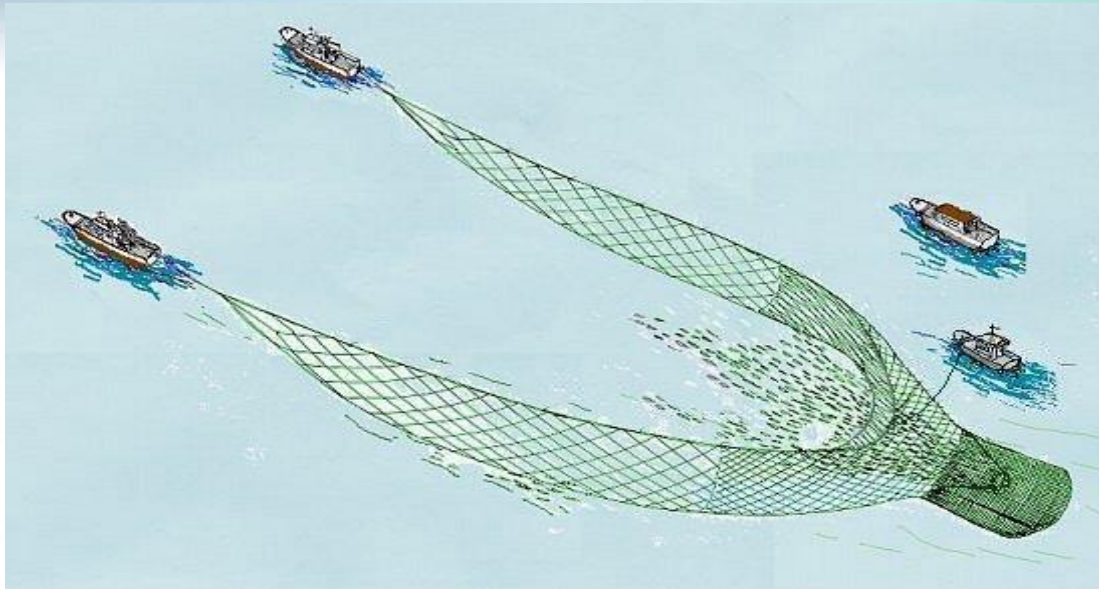
- 긴 네모꼴 모양으로 어구가 수직으로 전개되도록 구성
- 발줄에 짐고리와 짐줄을 부착한 어구(건착망)
- 원을 그리듯이 어구를 투망
- 어구를 예망하여서는 아니 된다

5) 근해채낚기어업



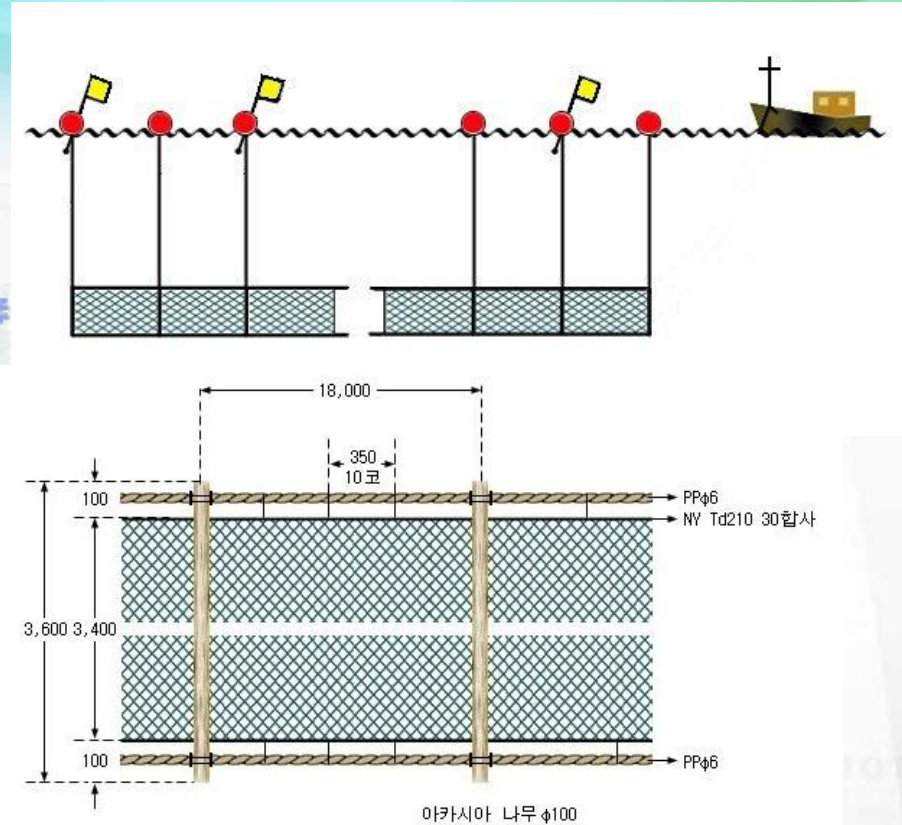
- 낙시줄 한 가닥에 낙시 1개 또는 여러 개를 단 어구
- 낙시가 달린 줄을 낙시대, 자동조획기, 수동조획기 등을 이용하여 수산동물을 낚거나 채어서 포획
- 집어등, 물뚫(Sea-anchor)을 사용

6) 기선권현망어업

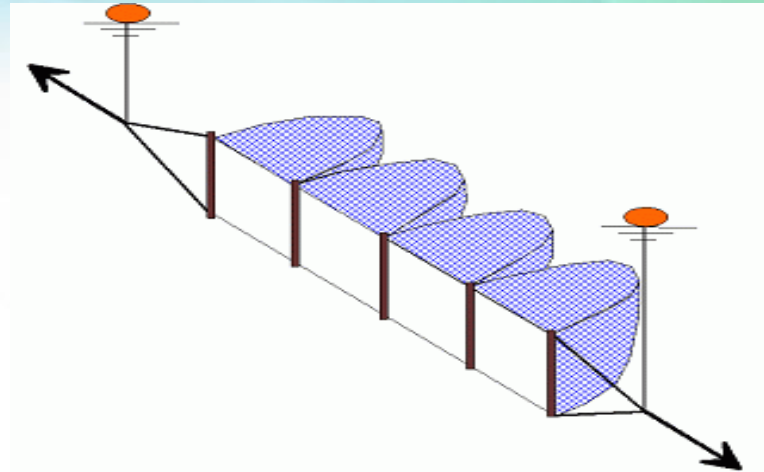


- 날개그물과 자루그물로 구성된 어구
- 전개판 등 좌. 우 전개장치를 부착하지 않은 어구
- 발줄부에는 저인망어구에서 사용하는 발줄용 자재
- 본선 2척이 중층 또는 표층을 예망
(저층을 예망하여서는 아니 된다)

7) 근해자망어업

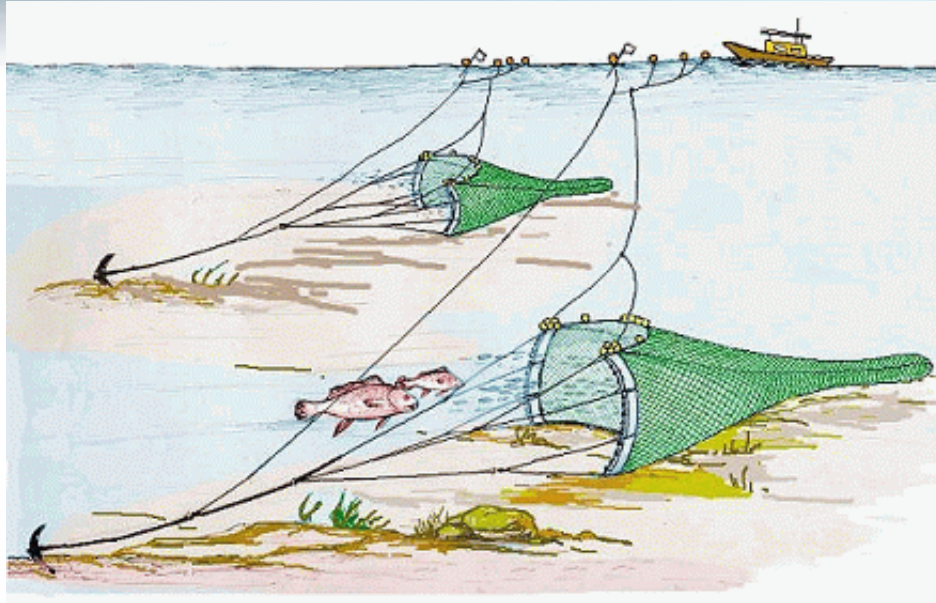


- 직사각형의 띠 모양의 그물로 수직으로 전개되도록 구성
- 홀 그물로 구성된 어구
- 어구를 예망하여서는 아니 된다.



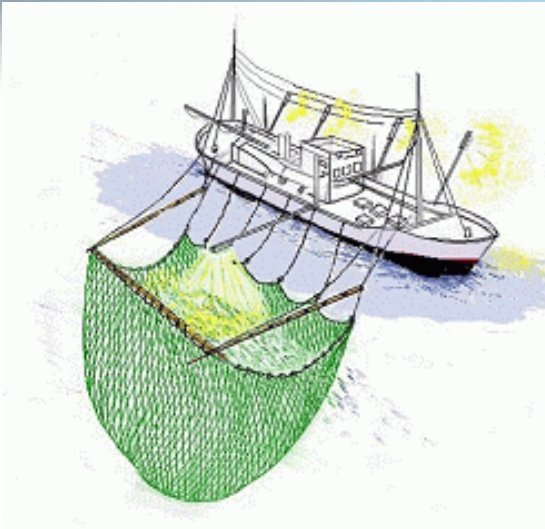
- 지지줄이 있는 경우에는 지지줄을 뜬줄과 받줄사이에 수직방향으로 부착한 어구
- 뺨침대가 있는 경우에는 뺨침대를 뜬줄과 받줄사이에 수직방향으로 부착한 어구
- 뺨침대를 부착한 경우에는 수산동물(주 어획물: 젓새우)을 그물에 갇히도록 하여 포획할 수도 있음

8) 안강망어업

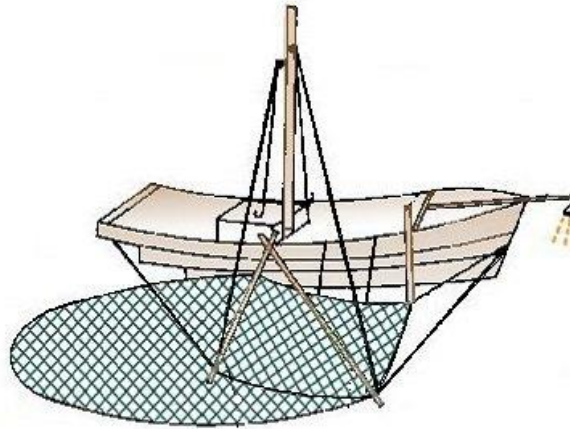


- 자루그물로 구성된 어구
- 자루그물 내부에 어류를 분류하는 그물을 여러 개 부착할 경우, 부착한 어류 분류망에는 어류 탈출구를 설치해야 하며 이때 그물코 크기는 법적 기준에 적합해야 함

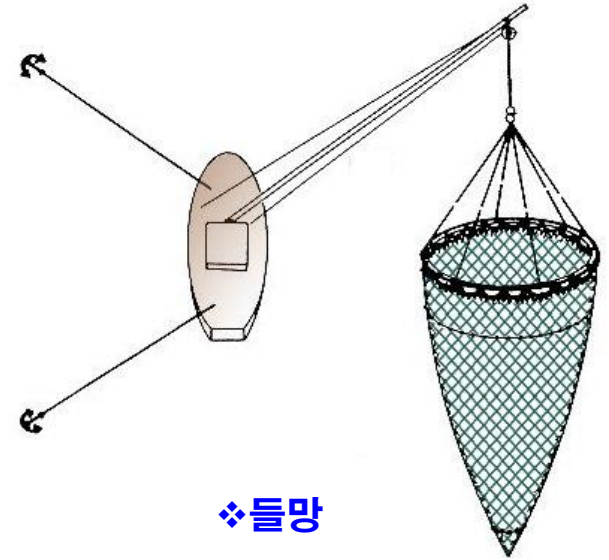
9) 봉수망어업



❖ 봉수망



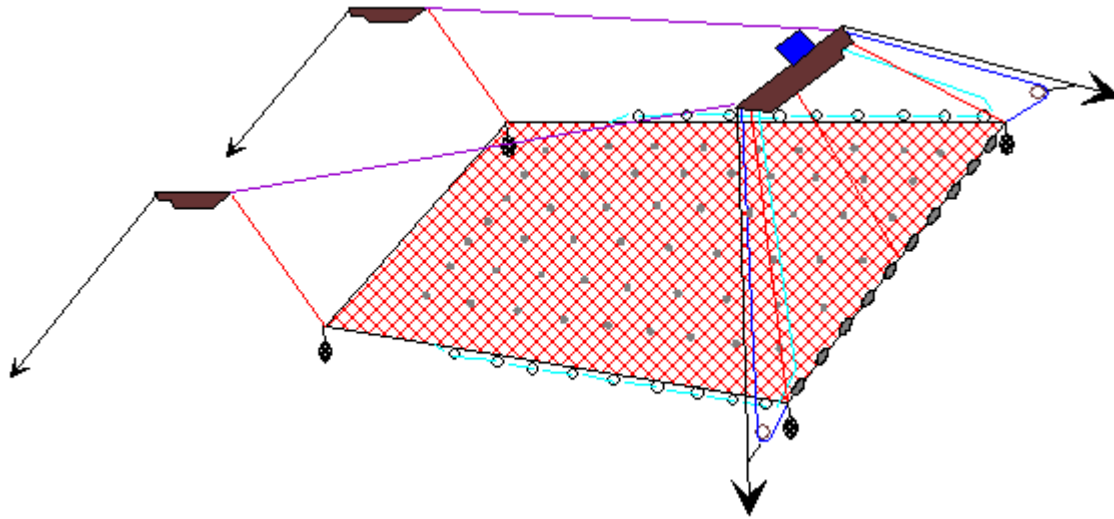
❖ 초망(분기초망)



❖ 들망

- 사각형 모양의 그물 상부에는 뜬대를, 하부에는 발돌과 돌움줄을, 양측에는 침고리와 침줄로 구성된 어구(봉수망)
- 기다란 책대와 자루그물로 구성된 어구(초망)
- 형태 : 원형, 사각형 등 그물의 위 언저리에 테가 있거나 없음
돌움줄로 구성된 어구(들망)

10) 자리돔들망어업



- 그물에 테가 없는 사각형 모양 등의 그물과 돌움줄로
- 물속에 미리 어구를 수평으로 부설하여 대상 수산동물이 어구 위에 오면 어구를 들어 올려 수산동물을 포획

11) 잠수기어업



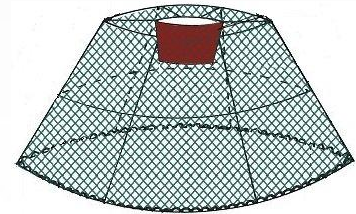
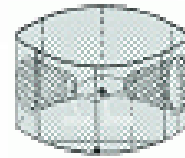
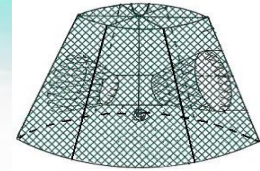
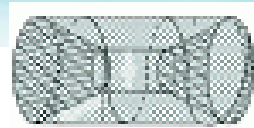
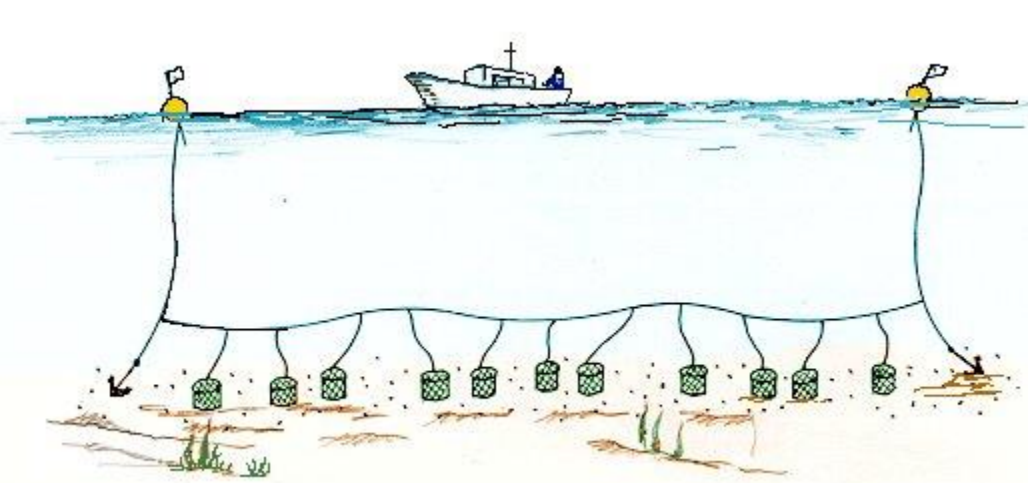
- 잠수복, 투구 또는 마스크, 낚, 신발, 공기압축기(콤프레서), 공기공급용 호스 등의 장비와 갈퀴, 칼, 망태 등으로 구성
- 호스를 사용한 투구식 또는 마스크식 중 한개의 방법을 선택

12) 장어통발어업



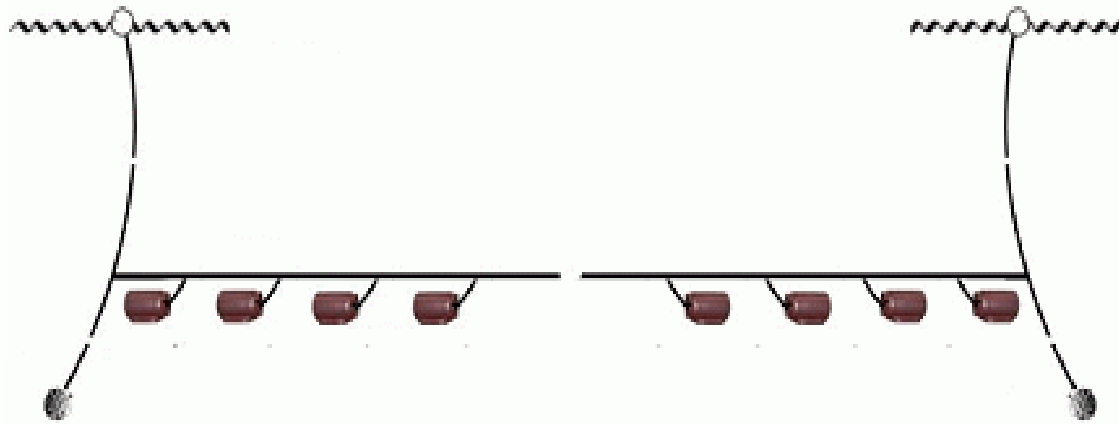
- 합성수지로 된 긴 원통의 한쪽 또는 양쪽에 깔때기 모양의 입구가 있는 어구

13) 그 밖의 통발어업



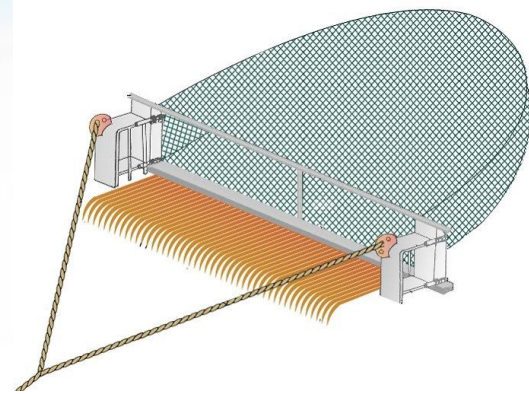
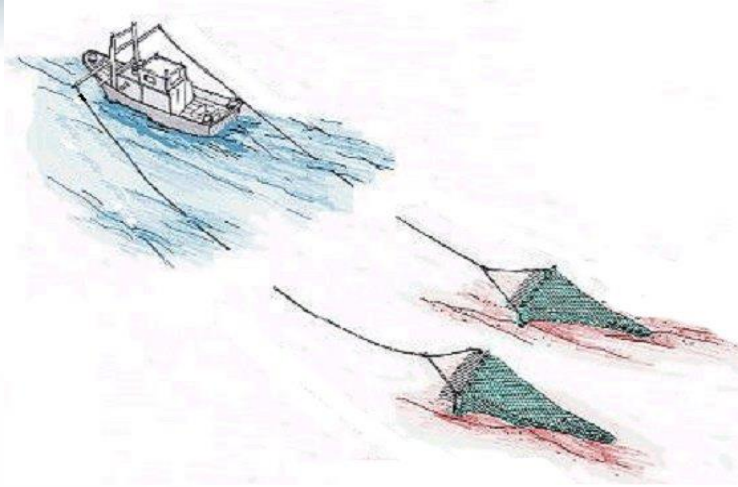
- 일정 형태의 고정된 테 위에 그물 등을 씌운 후 윗면 또는 옆면에 입구가 있는 어구
- 합성수지,철사,나무 등으로 제작된 통발인 경우에는 그물코의 모양이 정사각형으로 제작된 것
- 가로,세로,높이의 길이를 각각 100센티미터 이하 (대게류 통발은 각각 120센티미터 이하)

14) 문어단지어업



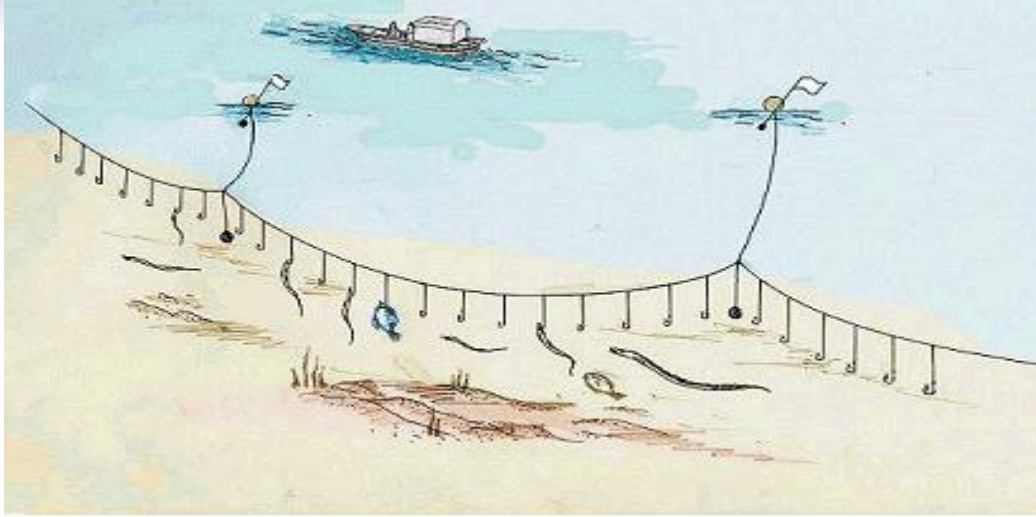
- 토기 또는 합성수지 등을 사용하여 단지 형태로 제작된 어구

15) 패류형망어업



- 일정모양의 고정틀과 자루그물로 구성된 어구
- 고정틀에 자루그물이 직접 부착되어 있고, 고정틀 밑면에 일정 간격의 갈퀴가 부착(다만, 키조개, 고등류 포획시 예외)
- 어구에 흡입펌프 또는 분사장치를 부착하지 않은 어구
- 고정틀의 크기는 가로 8미터, 세로 1미터 이하로 제작
- 고정틀 좌·우에 썰매판을 부착 가능

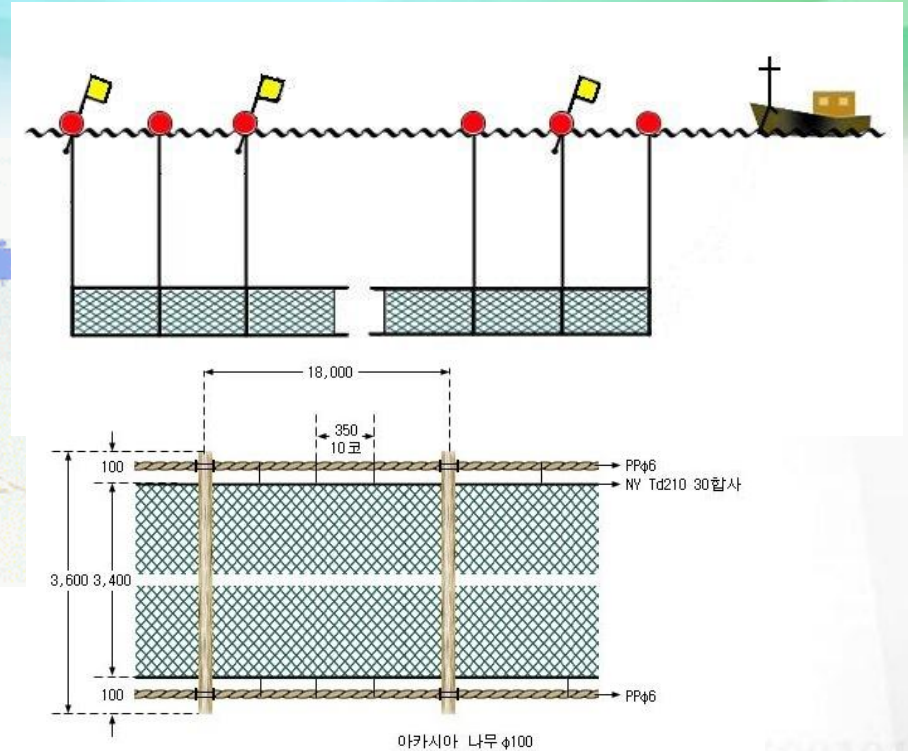
16) 근해연승어업



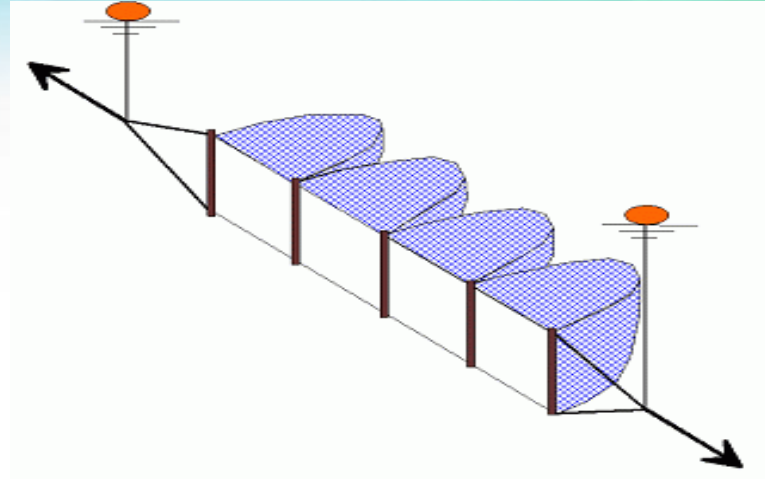
- 낚시, 아릿줄, 모릿줄 등으로 구성된 어구
- 모릿줄에 여러 개의 아릿줄을 달고, 아릿줄 끝에 낚시를 단 어구

2. 연안어업

1) 연안자망어업

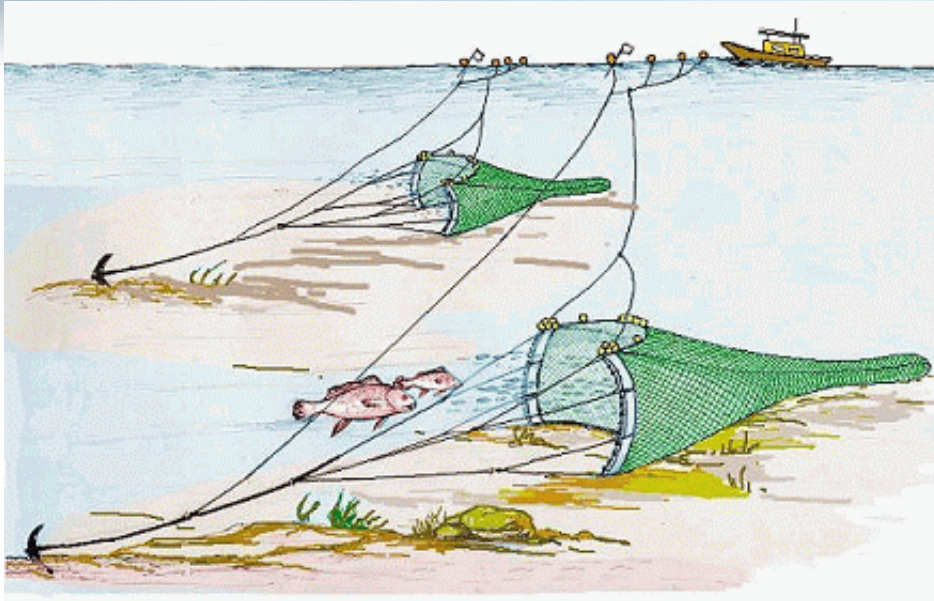


- 직사각형의 띠 모양의 그물로 수직으로 전개되도록 구성
- 홀 그물로 구성된 어구
- 어구를 예망하여서는 아니 된다.



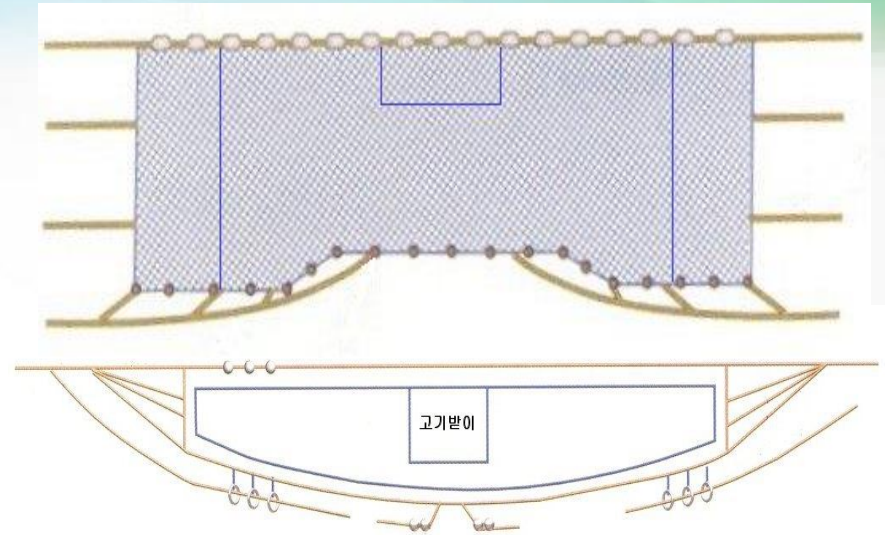
- 지지줄이 있는 경우에는 지지줄을 뜬줄과 발줄사이에 수직방향으로 부착한 어구
- 뺨침대가 있는 경우에는 뺨침대를 뜬줄과 발줄사이에 수직방향으로 부착한 어구
- 뺨침대를 부착한 경우에는 수산동물(주 어획물: 젓새우)을 그물에 갇히도록 하여 포획할 수도 있음

2) 연안개량안강망어업

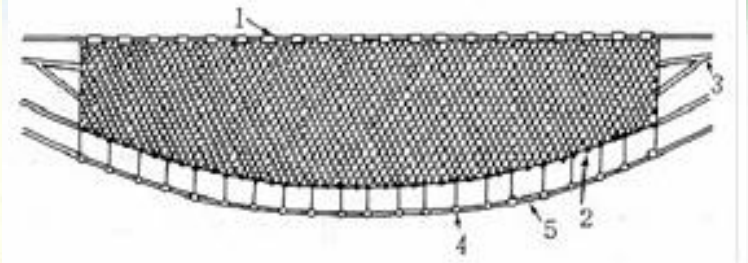
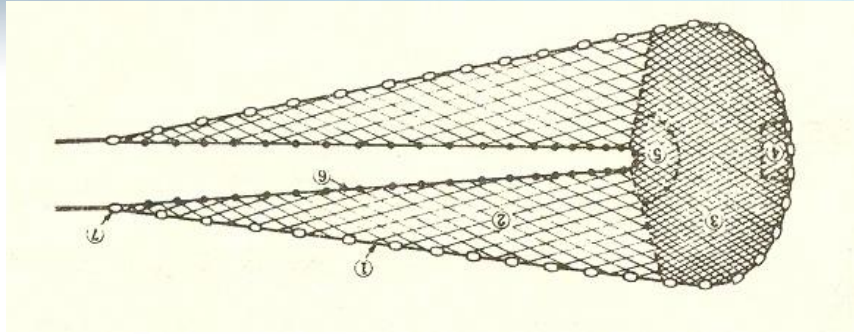


- 자루그물로 구성된 어구
- 자루그물 내부에 어류를 분류하는 그물을 여러 개 부착할 경우, 부착한 어류 분류망에는 어류 탈출구를 설치해야 하며 이때 그물코 크기는 법적 기준에 적합해야 함

3) 연안양조망 어업

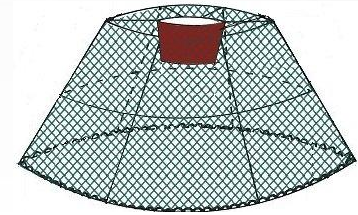
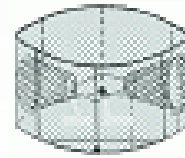
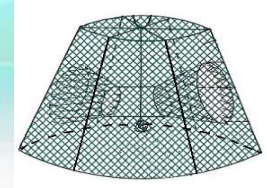
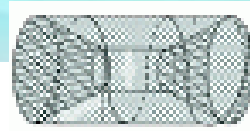
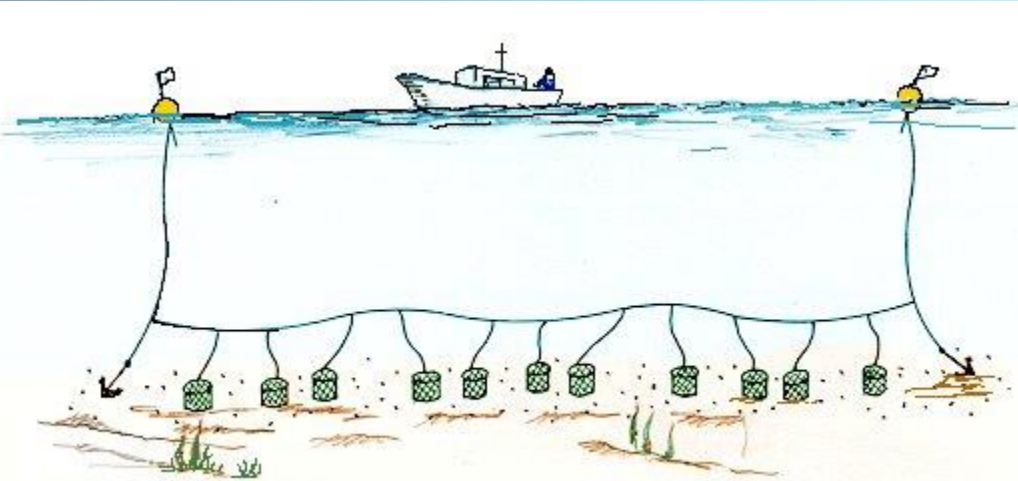


- 긴 네모꼴 모양으로 성그물, 몸 그물, 고기받이로 구성
- 상부에는 뜸과 같은 부력재를, 하부에는 발돌과 같은 침강재를 달아 어구가 수직으로 전개되도록 구성된 어구
- 본선은 부속선에 고삐줄과 짐줄의 끝을 넘겨주고 원을 그리듯이 어구를 투망



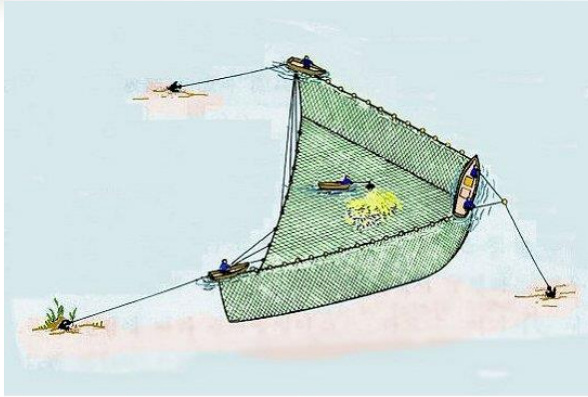
- 등판이 없는 불완전한 자루모양의 반디부분(어포부)과 그 양쪽 옆에 날개그물로 구성된 어구
- 발줄에 침고리와 침줄을 부착한 어구도 사용 가능
- 부속선은 본선에서 넘겨받은 고삐줄과 침줄을 잡고 본선의 투망을 보조하다가 본선과 인접하여서는 본선과 같이 어구의 일부를 양망하는 보조적인 역할도 수행
- 어구를 예망하여서는 아니 된다

4) 연안 통발어업

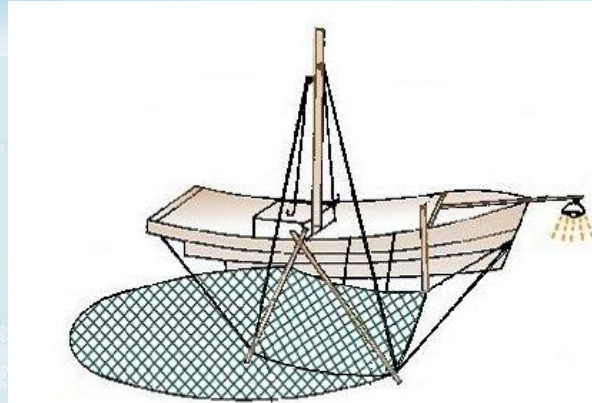


- 일정 형태의 고정된 테 위에 그물 등을 씌운 후 윗면 또는 옆면에 입구가 있는 어구
- 합성수지, 철사, 나무 등으로 제작된 통발인 경우에는 그물코의 모양이 정사각형으로 제작된 것
- 합성수지로 된 긴 원통의 한쪽 또는 양쪽에 깔때기 모양의 입구가 있는 어구
- 가로, 세로, 높이의 길이를 각각 100센티미터 이하 (대게류 통발은 각각 120센티미터 이하)

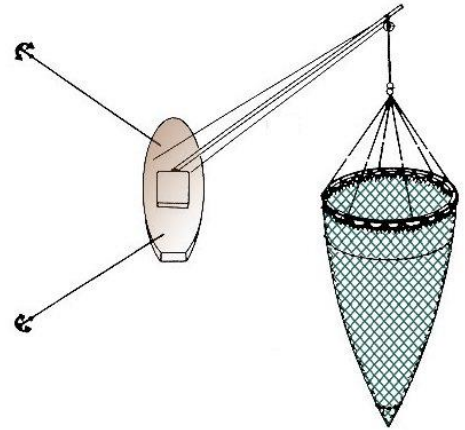
5) 연안들망어업



삼척들망(4척,6척 등)



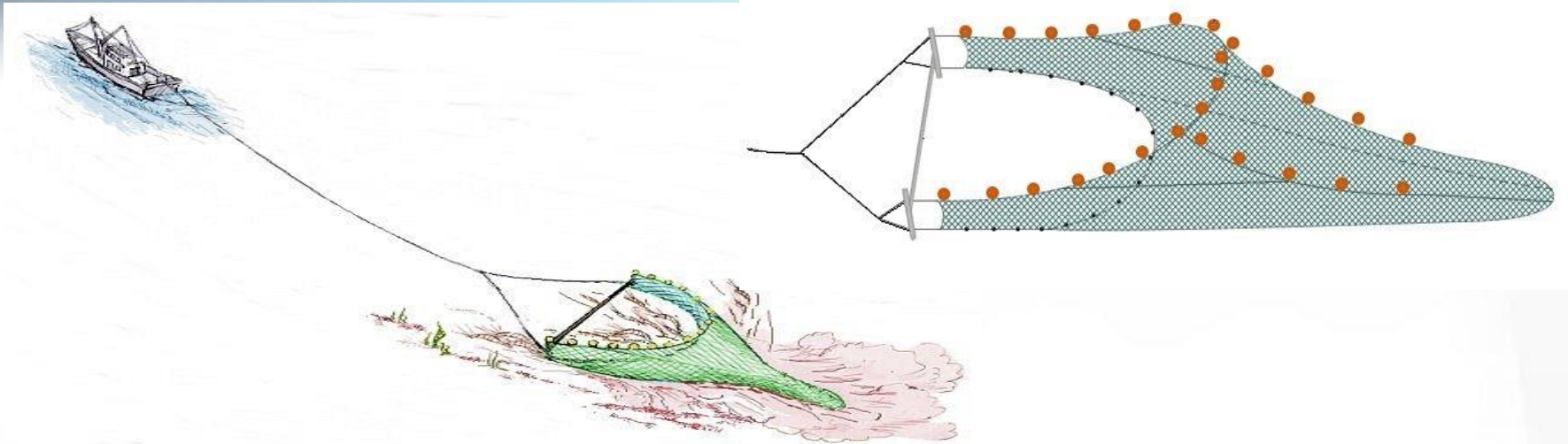
초망(분기초망)



들망

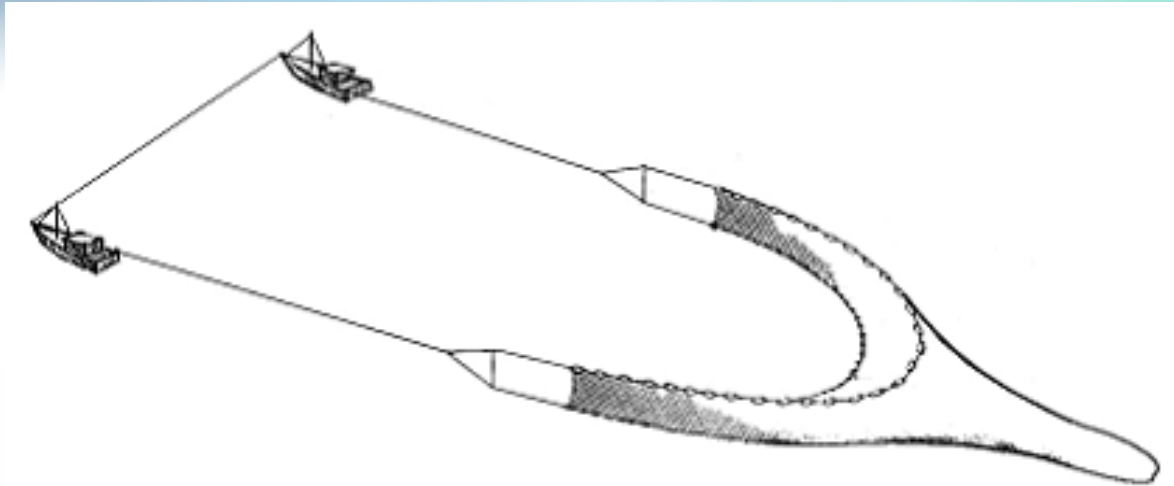
- 그물에 테가 없는 사각형 모양 등의 그물과 돌움줄로 구성되거나 그물의 위 언저리에 테가 있는 형태와 돌움줄로 구성된 어구(들망)
- 기다란 찻대와 자루그물로 구성된 어구(초망)

6) 연안새우방어업



- 날개그물과 자루그물로 구성된 어구
- 날개그물 앞쪽 끝에 갯대를 부착하고 갯대와 갯대 사이에는 대나무나 철파이프 등의 막대를 부착
- 망구에 설치한 막대의 길이는 12미터이하
- 막대와 자루그물 입구사이에 체인을 설치하지 않은 어구
- 막대의 좌·우 갯대에 썰매판을 부착할 수 있음

7) 연안선인망어업

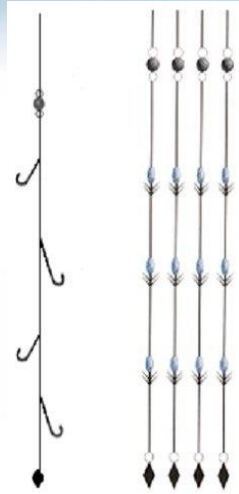


- 날개그물과 자루그물로 구성된 어구
- 망구전개판을 부착하지 않은 어구
- 어선 2척(주선과 종선)이 일정한 거리를 유지하면서 표층 또는 중층을 예망(저층을 예망하여서는 아니 된다)

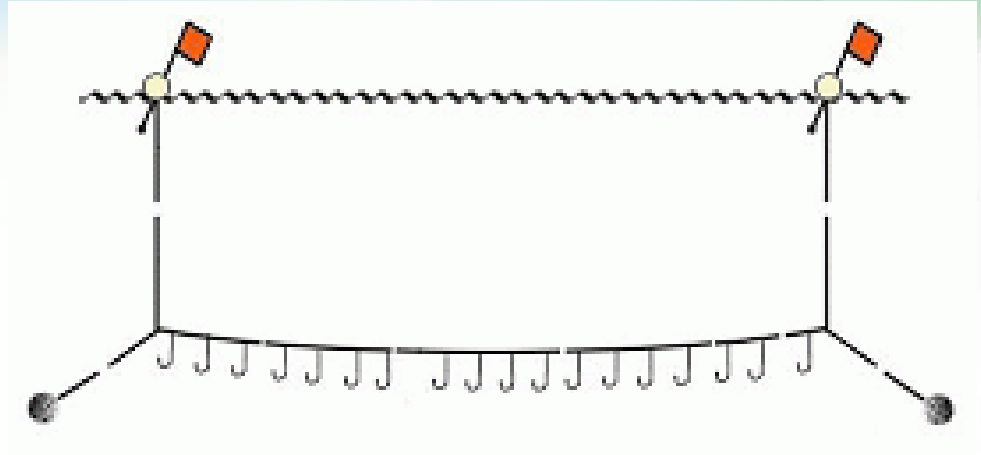
8) 연안복합어업



외줄낙시



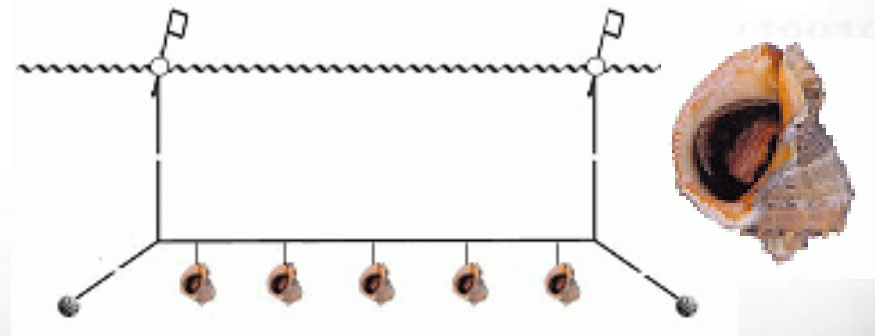
채낙시



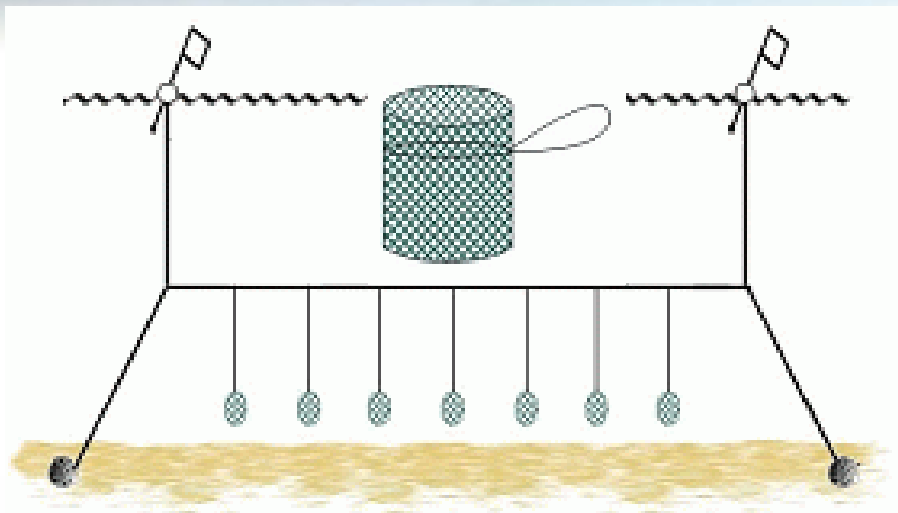
연승(주낙)



문어단지



패류껍질(주꾸미소호)



패류미끼방



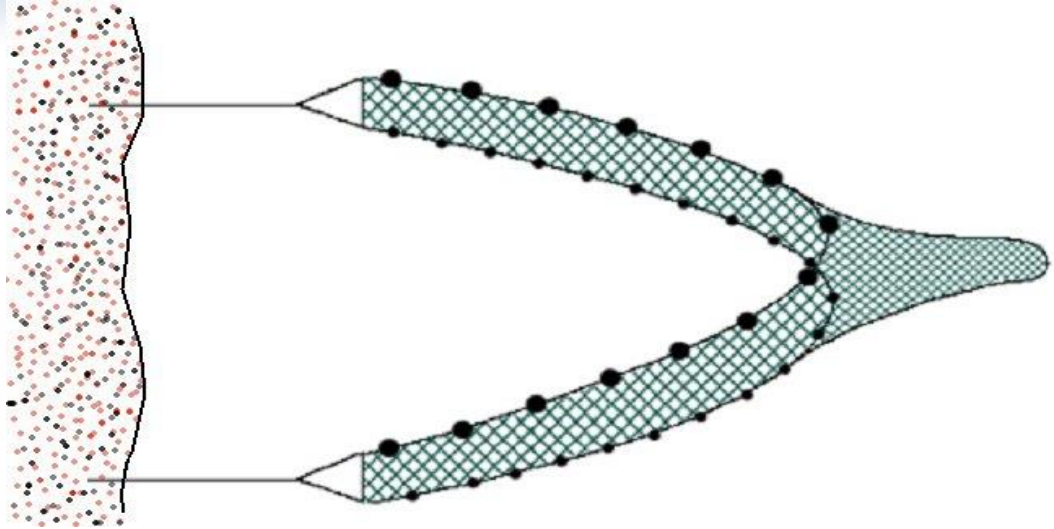
손꽂치

[패류미끼망어업]

- 미끼를 넣을 수 있는 그물주머니로 구성
- 어구를 모릿줄에 일정한 간격으로 여러 개를 달아 수중에 부설하여 미끼주머니에 달라붙은 패류를 포획

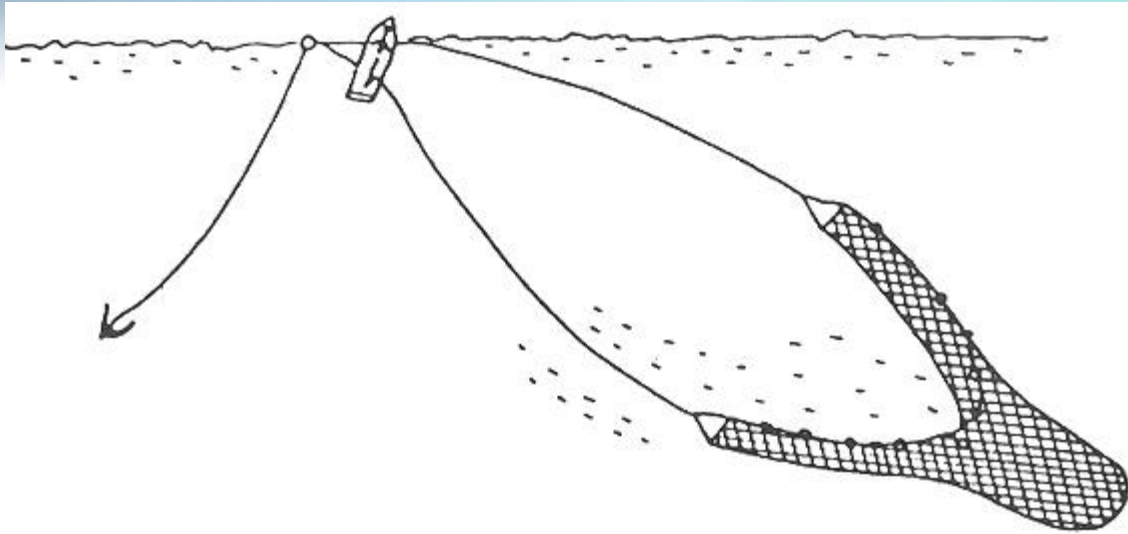
3. 구획어업

1) 지인망어업



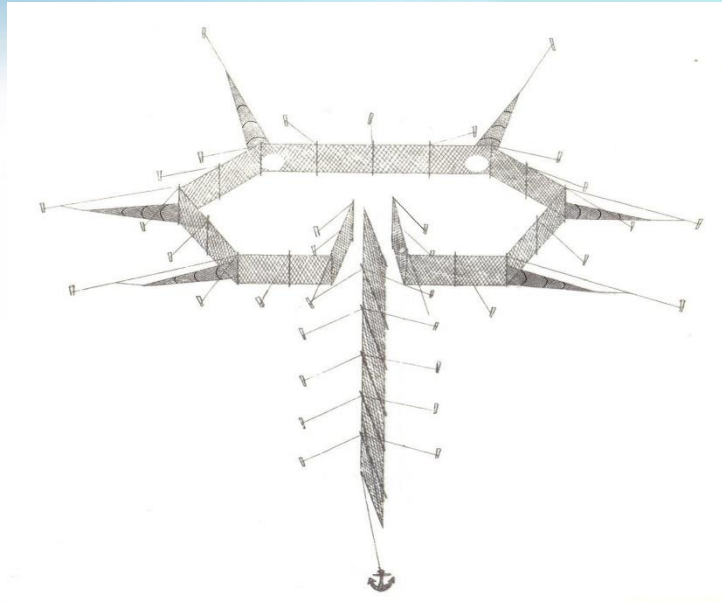
- 날개그물과 자루그물로 구성된 어구
- 날개그물의 양끝에 달린 끌줄을 육지에서 사람이거나 동력장치를 이용하여 자루그물을 육지로 끌어들이어 양망

2) 선인망어업



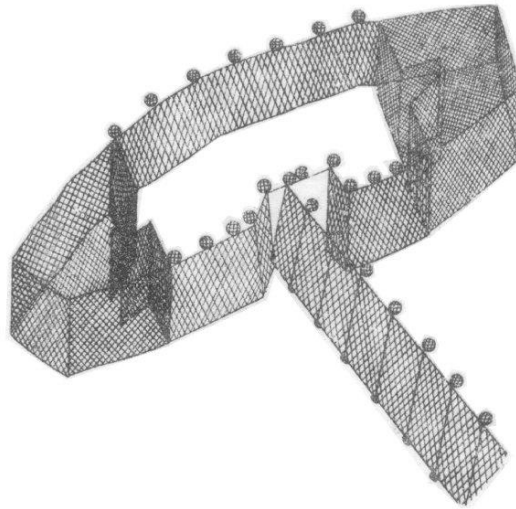
- 날개그물과 자루그물로 구성된 어구
- 한쪽 날개그물, 자루그물, 다른 쪽 날개그물 순으로 투망
- 끌줄 길이만큼 떨어져 닻을 투하하여 어선을 고정시킨 후 날개그물의 양 끝에 달린 끌줄을 어선에서 양망

3) 호망어업



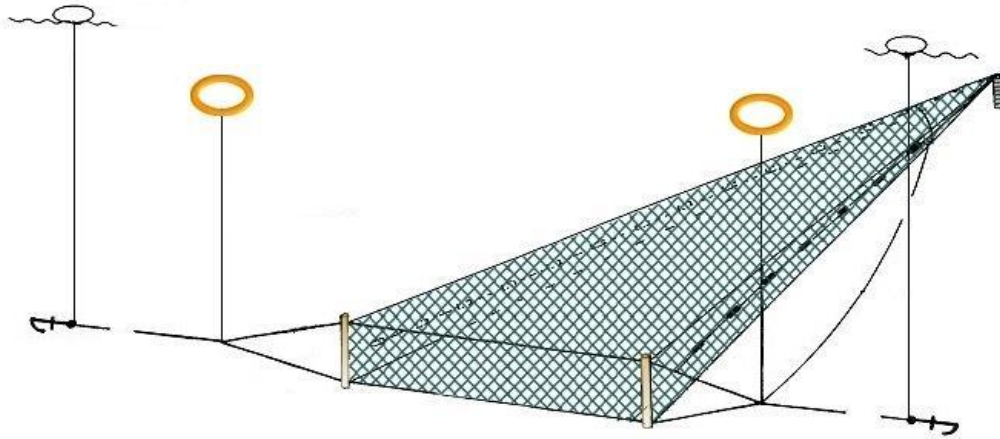
- 길그물과 다각형의 통그물로 구성된 어구
- 통그물은 헛통과 고리테그물로 구성된 어구
- 통그물의 각 모서리에 고리테그물을 부착한 어구
(단, 고리테그물 속에 깔때기를 부착할 수 있음)

4) 건망어업



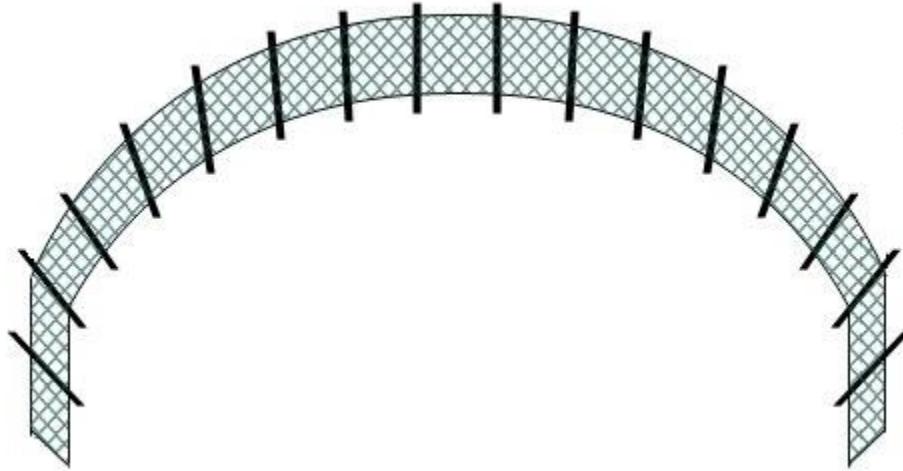
- 길그물과 다각형의 통그물로 구성된 어구
- 통그물은 헛통과 고리테그물로 구성된 어구
- 원통 입구(안)에 비탈그물을 부착할 수 있음

5) 건간망어업



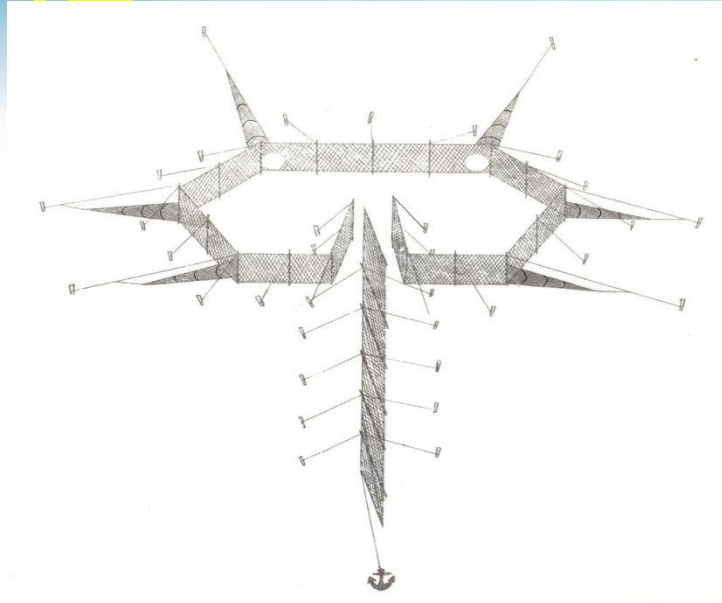
- 자루그물로 구성된 어구
- 날개그물을 부착하지 않은 어구
- 자루그물 입구의 크기는 좌. 우 양측에 부착되는 말뚝 또는 뺨침대에 의해 결정되는 어구
- 자루그물 속에 깔때기를 부착 가능
- 자루그물 끝부분을 고정하거나 고정하지 않게 부설

6) 주목망어업



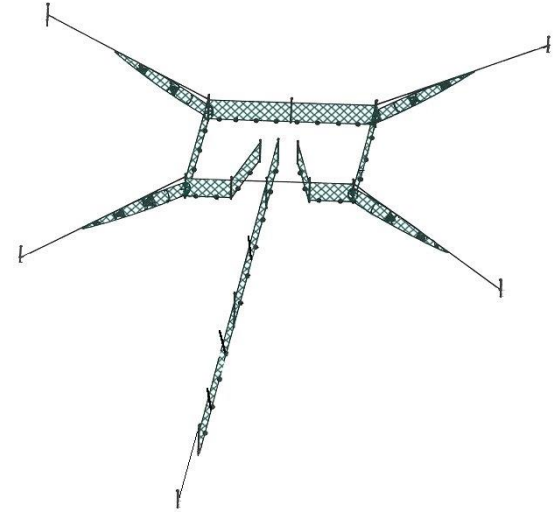
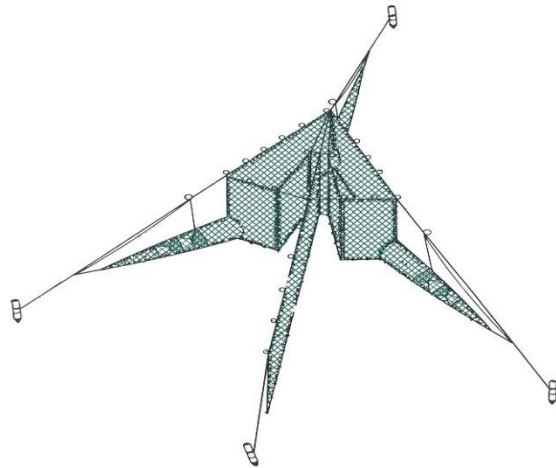
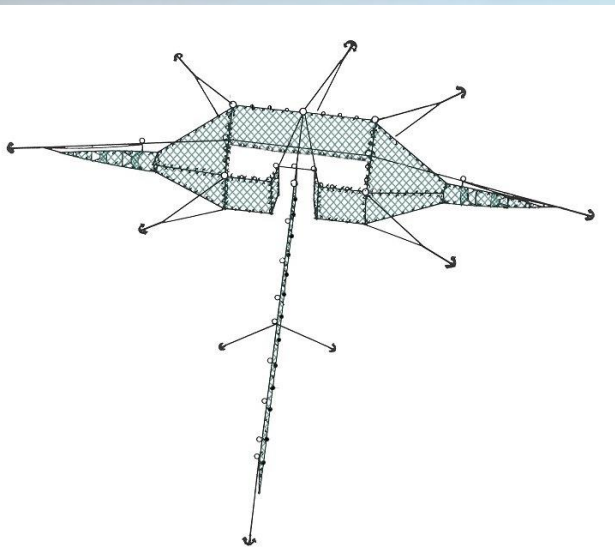
- 활, 반원, 원 등의 모양으로 여러 개의 고정목을 해저에 박고 그물이 병풍처럼 부착된 어구
- 병풍처럼 쳐진 그물에 **고깔형태의 그물을 부착 가능**

7) 승망어업



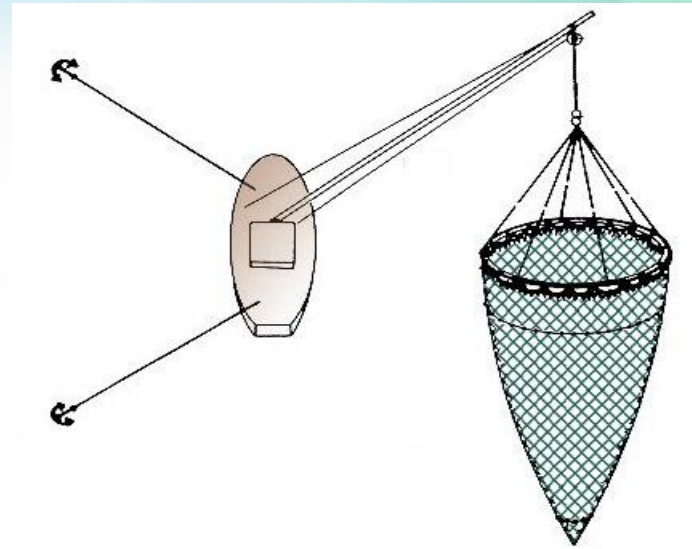
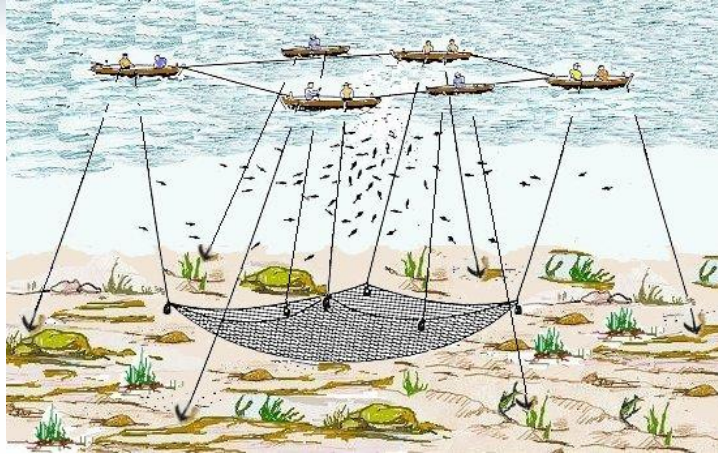
- 길그물과 다각형의 통그물로 구성된 어구
- 통그물은 헛통과 고리테그물로 구성된 어구
- 통그물의 각 모서리에 고리테그물을 부착한 어구
(단, 고리테그물 속에 깔때기를 부착할 수 있음)

8) 각망어업



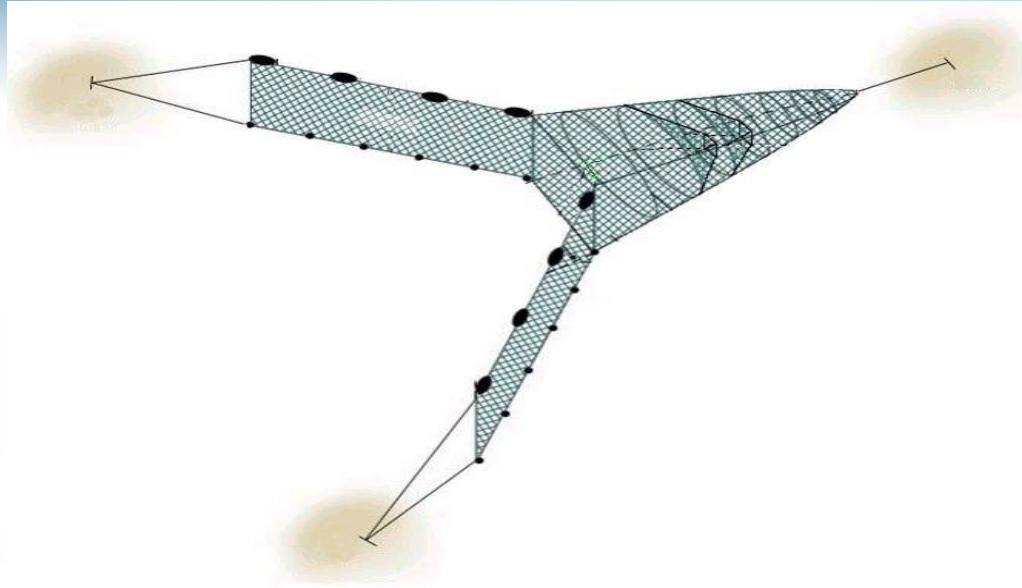
- 길그물과 통그물로 구성된 어구
- 통그물은 헛통과 고리테그물로 구성된 어구
- 통그물의 각 모서리에 고리테그물을 부착한 어구
(단, 고리테그물 속에 깔때기를 부착할 수 있음)
- 고리테그물의 개수에 따라 2각망, 3각망 등으로 불림

9) 부망어업



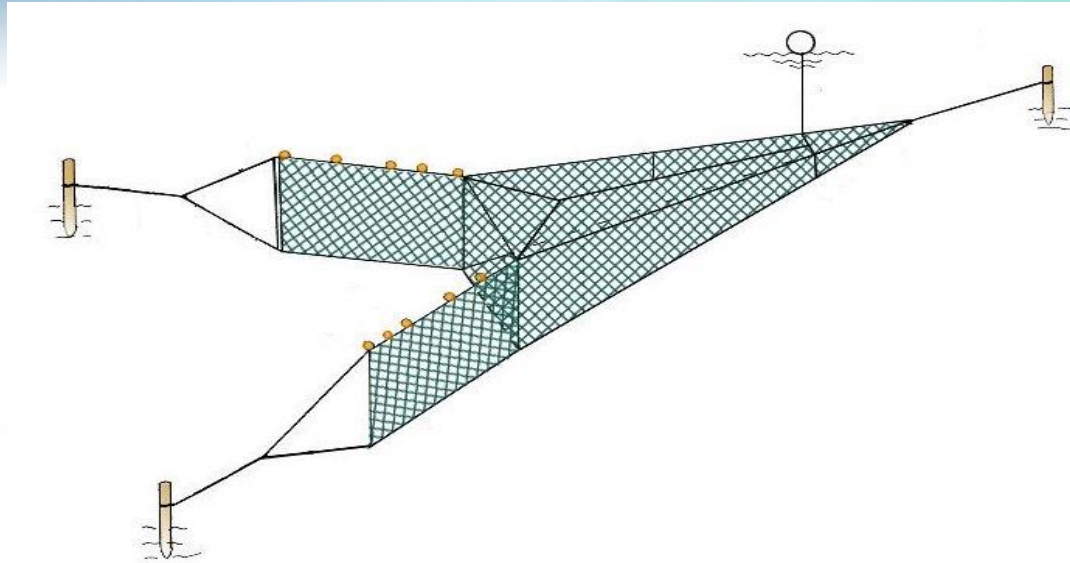
- 그물에 테가 없는 사각형 모양 등의 그물과 돌움줄 또는 그물의 위 언저리에 테가 있는 형태와 돌움줄로 구성
- 물속에 미리 어구를 수평으로 부설하여 수산동물이 어구 위에 오면 어구를 들어 올려 수산동물을 포획

10) 장망어업



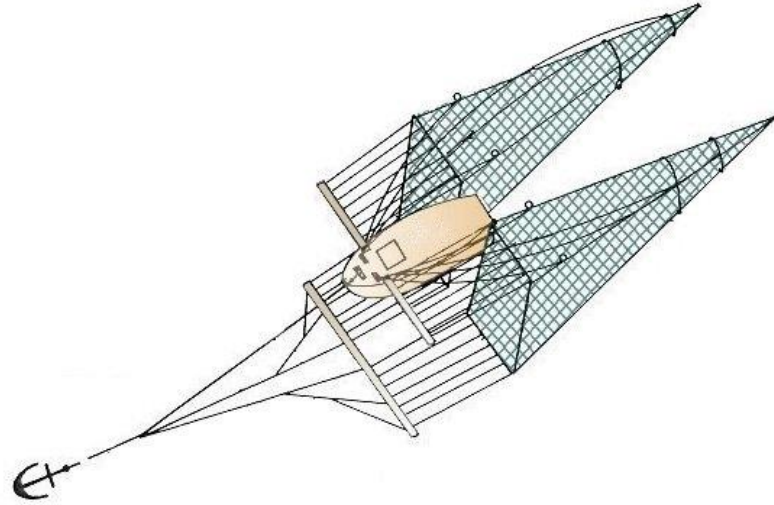
- 날개그물과 자루그물로 구성
- 자루그물 속에 일정한 간격으로 고리테와 깔때기를 부착
- 양쪽 날개그물 앞쪽과 자루그물 끝부분을 닻(멍, 말뚝)으로 고정

11) 낭장망어업



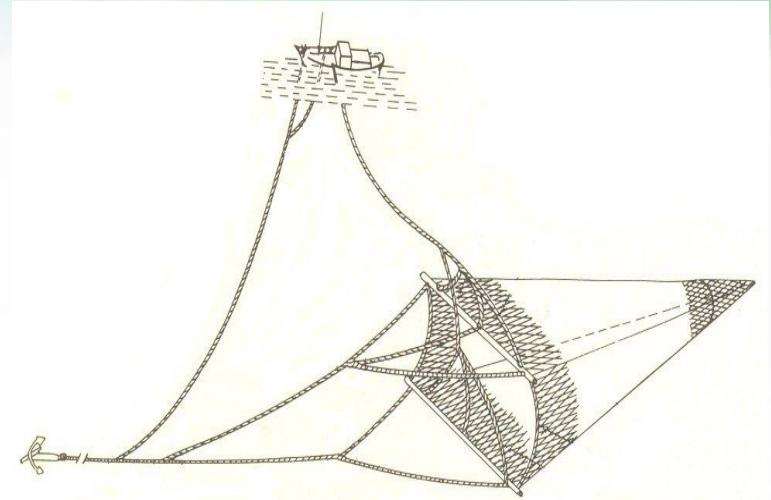
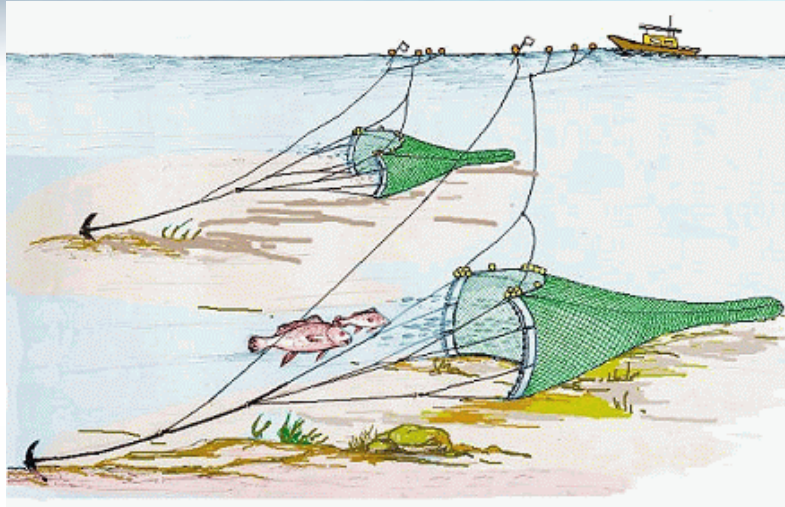
- 날개그물과 자루그물로 구성
- 자루그물 속에 깔때기를 부착할 수 있음
- 양쪽 날개그물 앞쪽과 자루그물 끝부분을 닻(멍, 말뚝)으로 고정

12) 해선망어업



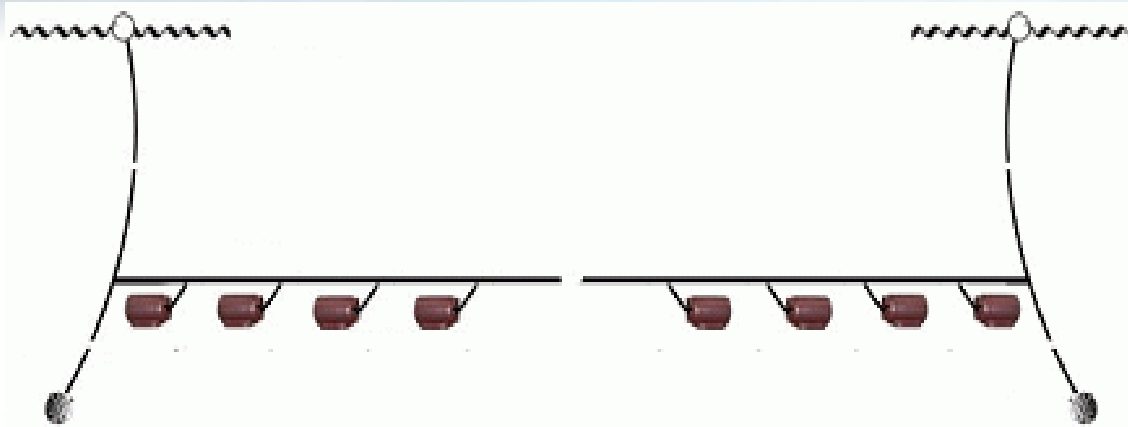
- 자루그물로 구성된 어구
- 자루그물 상부와 하부에 수해와 암해로 구성된 어구
- 어선을 닻으로 고정시킨 후에 선미 쪽에서 수해와 암해를 선미부에 매달고 자루그물을 투망

13) 안강망어업



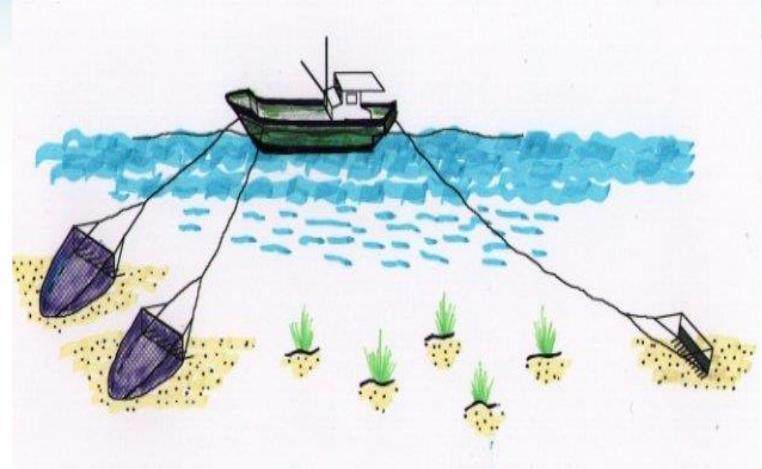
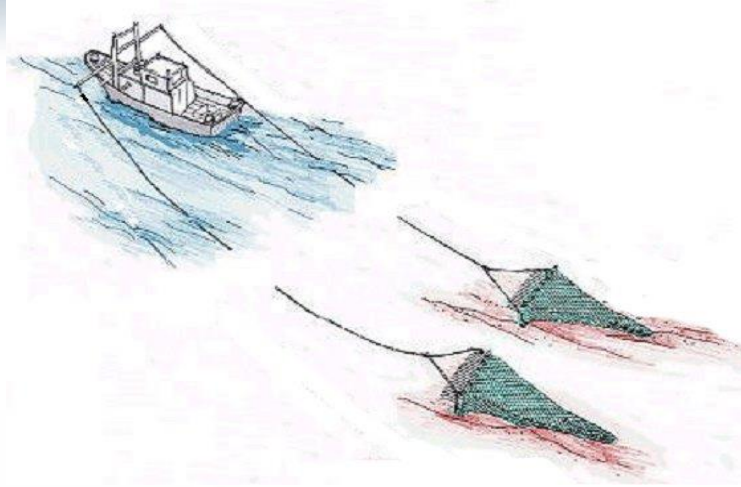
- 자루그물로 구성된 어구
- 범포를 달아 그물이 수직과 좌·우로 전개되도록 구성하거나, 자루그물 상부와 하부에 수해와 암해로 구성된 어구
- 자루그물 내부에 어류를 분류하는 그물을 여러 개 부착할 경우, 부착한 어류 분류망에는 어류 탈출구를 설치해야 하며 이때 그물코 크기는 법적 기준에 적합해야 함

14) 문어단지어업



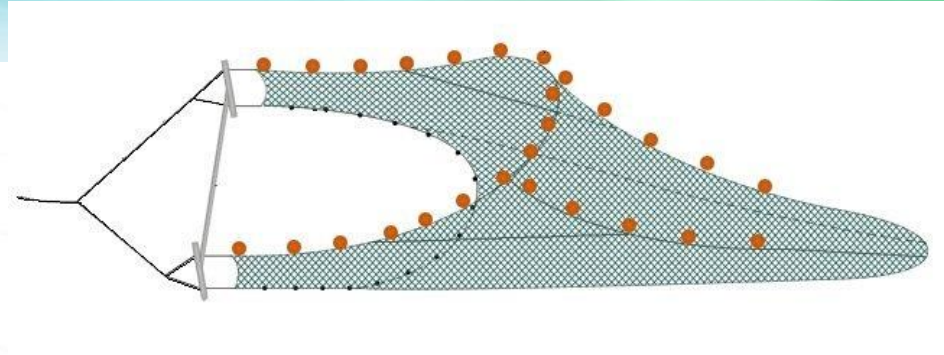
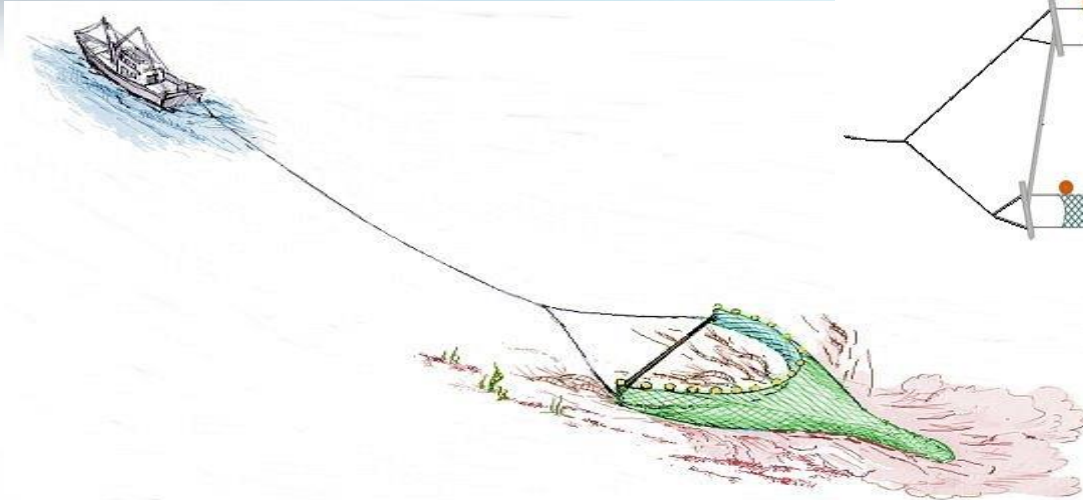
- 토기 또는 합성수지 등을 사용하여 단지 형태로 제작된 어구

15) 형망어업



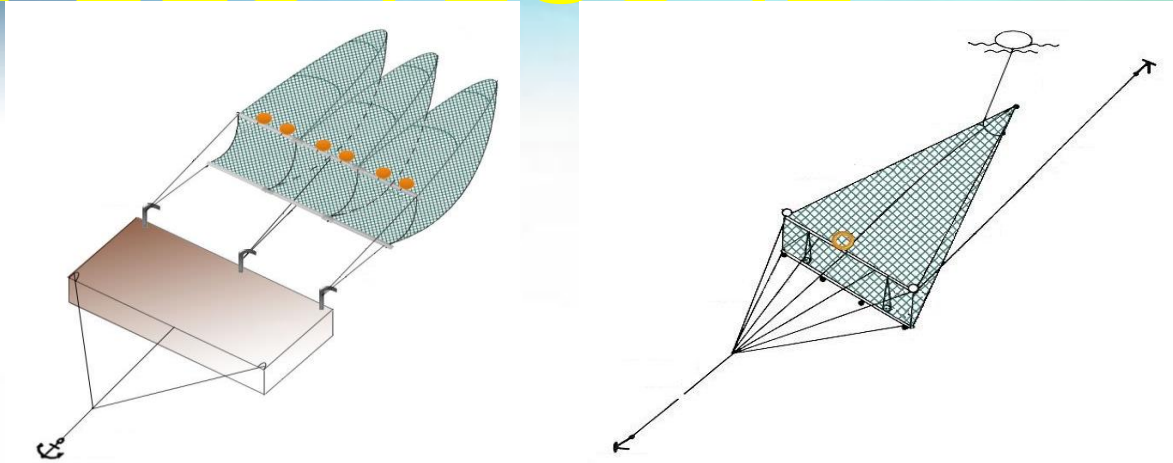
- 일정모양의 고정틀과 자루그물로 구성된 어구
- 고정틀에 자루그물이 직접 부착되어 있고, 고정틀 밑면에 일정 간격의 갈퀴가 부착(다만, 키조개, 고등류 포획시 예외)
- 어구에 흡입펌프 또는 분사장치를 부착하지 않은 어구
- 고정틀의 크기는 가로 5미터, 세로 1미터 이하로 제작
- 고정틀 좌·우에 썰매판을 부착 가능

16) 새우조망어업



- 날개그물과 자루그물로 구성된 어구
- 날개그물 앞쪽 끝에 갯대를 부착하고 갯대와 갯대 사이에는 대나무나 철파이프 등의 막대를 부착
- 망구에 설치한 막대의 길이는 8미터, 날개길이 7미터이하
- 막대와 자루그물 입구사이에 체인을 설치하지 않은 어구
- 막대의 좌·우 갯대에 썰매판을 부착할 수 있음

17) 실뱀장어 안강망어업



- 자루그물 또는 자루그물과 바지선으로 구성된 어구
- 자루그물 상부와 하부에 수해와 암해로 구성된 어구
(수해 · 암해의 길이는 각각 10미터 이하)
- 자루그물 속에 깔때기를 부착 가능
- 바지선을 사용하는 경우에는 바지선의 크기는 한번의 길이 8미터 이하의 것
- 닻으로 고정시킨 바지선에 어구를 연결하여 조업하거나, 허가받은 어선의 선미에 직접 부착하여 조업

감사합니다