

SPC / FFA 지역 선망 조업일지 작성 설명서

조업일지는 각 항차마다 작성되어야 합니다. 항차의 시작은 선박이 항구를 떠나 어장으로 이동하거나, 하역하기 위해 다른 항구로 이동하는 경우로 정의합니다. 항차의 종료는 선박이 어획물의 일부 혹은 전부를 하역하기 위해 항구로 입항하는 경우로 정의합니다. (항해시간 (nautical time)은 선박의 경도 위치와 관련된 현지시간입니다. 항해시각대는 경도 15°마다 변합니다).

첫 번째 작성란: 선박 식별 및 항차 정보

선박등록국가와 등록번호: 선박이 등록된 국가명 (예, “한국”)과 선박이 등록된 국가에서 발행한 등록번호를 기입하십시오 (예, “ME1-808”). FFA 선박등록번호: FFA 지역 등록부에 선박 등록을 위해 FFA 가 발행한 번호를 기입하십시오 (예, “12345”). 선박고유식별번호: 선박의 UVI 번호를 기입하십시오. 어업허가 또는 면허번호: 선박이 하나 또는 그 이상의 양자 협정 하에 조업을 한다면, 선박이 그 항차동안 조업한 해당수역의 각 연안국에서 발행한 어업허가번호를 기입하십시오. 선박이 다자간 협정 하에 조업을 한다면, 다자간 협정에서 발행한 어업허가번호를 기입하십시오. 선박이 연안국에 등록되었다면, 연안국에서 발행한 어업면허번호를 기입하십시오. 하역항 대리인 성명: 선박이 조업일지에 기록된 어획물을 하역하는 항에서 선박을 대표하는 대리인의 성명을 기입하십시오. 하역장소: 어획물을 하역한 항구의 명칭, 혹은 해상에서 하역이 이루어지는 경우에는 GPS 의 위치를 기입하십시오.

연도 및 당해년도 항차수: 선박이 출항할 당시의 연도와 이번 항차를 포함하여 당해연도에 수행한 총 항차수를 기입하십시오 (상단의 항차의 시작과 종료에 대한 정의를 참고하세요). 출항 및 입항 일자와 시간: 선박이 출항한 일자와 시간, 그리고 입항한 일자와 시간을 기입하십시오. 항해시간으로 기입하고, 다음의 형식에 맞춰 작성하십시오 (YYYY-MM-DD: hh:mm). 항차 시작시 선박에 보유한 어획물의 총량: 만약 이전 항차에서 어획한 어획물을 이번 항차 출발 전에 하역하지 않았다면, 이번 항차 시작시 선박에 보유한 어획물의 총량을 기입합니다. 하역 후 선박에 보유한 어획물의 총량: 만약 이번 항차에서의 어획물을 하역하고 다음 항차 출발 전에 선박에 어획물이 남아 있다면, 다음 항차 시작시 선박에 보유한 어획물의 총량을 기입합니다.

두 번째 작성란: 어획량 및 폐기량

조업을 위해 투망을 하였거나 망 세척 (net cleaning)을 위해 투망한 경우, 비록 성공적인 조업이 이루어지지 못하였더라도, 두 번째 작성란에 적어도 한 줄 이상은 작성하십시오. 투망을 하지 않은 날은 월, 일, 활동코드, 그리고 항해정오시 위치를 기입하십시오. 각 조업사항에 대해서는 폐기량을 포함하여 모든 칸의 내용이 작성되어야 합니다. 필요하다면, 기타종의 보유 어획량, 어창 번호, 폐기량을 기록하기 위해 한 줄 이상 사용할 수 있습니다.

활동코드: 어군을 대상으로 투망을 한 경우에는 활동코드 1 (‘조업’)을 기입하고, 투망은 하지 않고 주로 어탐을 한 날은 활동코드 2 (‘어탐’), 주로 이동한 날은 활동코드 3 (‘이동’)을 기입하십시오. 고장으로 인해 조업없고, 거의 활동하지 못한 날은 활동코드 4 (‘조업없음 - 고장’), 기상악화로 인해 조업없고, 거의 활동하지 못한 날은 활동코드 5 (‘조업없음 - 기상악화’)를 기입하십시오. 조업을 하지 않고, 항구에 정박한 날은 활동코드 6 (‘체항’ - 상세히 기술) (예, 부상당한 선원을 하선)을 기입하십시오. 어군을 대상으로 투망하지 않은 경우에는 활동코드 7 (‘망 세척 (net cleaning)을 위한 투망’)을 기입하십시오. 만약 해당되는 코드가 없다면, 그 내용을 자세히 기재하시기 바랍니다. 그리고 조업을 하지 않고, 부유물, FAD 또는 빠야오를 설치 혹은 수거한 날은 활동코드 10 (‘부유물, FAD 또는 빠야오 설치 혹은 수거’)을 기입하십시오.

조업시작 또는 항해정오시 위치: 투망을 하였다면, 투망한 위치를 기입하십시오. 투망을 하지 않은 날은 항해정오시 선박의 위치를 기입하십시오. 위치는 위도와 경도를 분단위까지 기입하되, 분은 천분을 단위까지 기록해야 합니다 (예, “08-22.334 N”, “165-45.556 E”).

어군형태코드: 다랑어 어군은 종종 부유물 혹은 동물과 함께 군집을 이룹니다. 만약 어군이 다른 물체에 의해 유집되지 않은 경우에는 어군형태코드 1 (‘부상군’)를 기입, 만약 어군이 어군형태코드 목록에 제시되어 있지 않은 물체에 의해 유집되었다면, 어군형태코드 8 (‘기타’)을 기입하시고, 그 물체에 대해 자세히 기입하십시오.

투망시작시간: 소형보트 (skiff)가 해상에 내려진 시간을 선박의 항해시간 기준으로 기입하십시오.

보유 어획량: 가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어 및 기타종: 조업을 통해 어획된 어획량을 톤 단위로 기입하십시오. 가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어 이외의 어종되고 폐기하지 않은 어획물이 있다면, 기타종 아래 칸에 어종명과 어획량을 기입하십시오. 만약 주요 관심종 (바다거북, 해양포유류 또는 바다새와 같은)이 어획된 경우에는 기타종명란에 포획 현황을 기입합니다. 기타종이 한 종 이상인 경우에는 칸을 추가하여 기입하십시오.

어창번호: 어획물이 처음에 저장된 어창의 번호를 기입하고, 이후 어창간 이동이 있을 시에는 화살표를 사용하여 다음과 같이 표시합니다. 예: “S4 → P3, P2, P5”, “S4, S5 → P3”.

폐기량: 다랑어를 폐기 또는 방류하였다면, 어종명, 폐기량, 그리고 폐기코드를 기입하십시오. 만약 기타종을 폐기 또는 방류/어획물에서 빼낸 경우 (생사 여부)에는 어종명, 폐기 마리수 또는 폐기 총량을 기입하십시오.

관측된 선박: 다른 조업선이 관측되면, 선명과 선박의 종류와 같은 기타 확인사항을 조업일지의 한 줄에 기입하십시오.

세 번째 작성란: 하역

가공공장, 냉동선, 운반선 혹은 기타선박에 하역한 어획량: 항차 종료시 어획물을 하역할 경우에는 하역 시작일, 하역 종료일, 하역한 가공공장 혹은 선박의 명칭, 하역항, 하역한 선박의 국제무선호출부호, 그리고 어종별 하역량을 기록하십시오. 선박에 전재하는 경우에는 선박명 옆에 어획물의 도착지를 기록하십시오. 가공공장 또는 선박에 어획물을 각각 하역한 경우에는 각기 다른 줄에 기록하십시오. 만약 가다랑어와 황다랑어의 양륙량을 구분하여 기록하지 않았다면, 하역한 총량을 혼합물 (Mixed)란에 기입하십시오.