

보도일시 (인터넷) 2024. 4. 15.(월) 11:00,  
(지면) 2024. 4. 16.(화) 조간

배포 2024. 4. 15.(월) 06:00

## 어업인, 근골격계 질환과 미끄러짐 사고 가장 많이 겪어

- 만 51세 여성어업인 대상 특화건강검진사업도 올해부터 전면 시행

해양수산부(장관 강도형)는 어업인의 업무상 질병·손상 현황을 파악하고 예방정책을 마련하기 위해 실시한 ‘어업인의 업무상 질병 및 손상조사\*’ 결과를 발표했다.

\* (기간) 2023. 9. 1.~11. 24. / (대상) 전국 어촌지역 3,668어가의 만 19세 이상 어업인

먼저, 어업인의 질병 발생률(1년에 1일 이상 휴업)은 평균 6.1%로 전년보다 0.3%p 증가하였다. 주로 발생하는 질병은 ‘근골격계 질환’이 47.2%로 가장 많았고, 근골격계 질환 부위는 ‘허리’가 34.7%로 가장 많았다. 업무상 질병을 일으키거나 악화시키는 원인으로는 ‘불편하고 부자연스러운 자세(16.2%)’가 가장 많았다.

다음으로, 어업인의 업무상 손상 발생률(1년에 1일 이상 휴업)은 평균 2.1%로 전년보다 0.3%p 감소하였고, 주로 발생하는 손상 유형은 ‘작업 중 미끄러짐, 넘어짐 사고’가 64.7%로 가장 많았다.

어업인의 업무상 질병 및 손상조사에 대한 자세한 사항은 국가통계포털 누리집([www.kosis.kr](http://www.kosis.kr))에서 확인할 수 있다.

한편, 해양수산부는 남성어업인에 비해 관절염, 요통 등 근골격계 질환을 겪는 경우가 많은\* 여성어업인을 위해 올해부터 ‘여성어업인 특화검진사업’을 전국에서 전면 시행한다. 이 사업은 지난 2022년부터 2년간 5개 지역에서 시범 실시되었으며, 해양수산부는 올해부터 전국의 만 51세 여성어업인으로 대상을 확대하여 검진비의 90%를 지원할 계획이다.

\* 근골격계 유병률(여성어업인/남성어업인) : 82.6% / 69.4%

특화건강검진을 받고자 하는 여성어업인은 해당 지자체에 미리 신청한 후 지역별 특화건강검진 기관에서 검진을 받고 자부담 비용인 2만 원(검진비의

10%)을 납부하면 된다. 해양수산부는 여성어업인들이 특화건강검진을 받을 수 있도록 4월 16일부터 권역별 설명회\*를 통해 안내할 계획이다.

\* 충남(4. 16.), 인천·전북·강원·제주(4. 19./영상), 전남(4. 24.), 부산·경기·경북(4. 26./영상), 경남(4. 30.)

강도형 해양수산부 장관은 “어촌의 기능을 유지하고 어업인의 삶의 질을 향상시키기 위해서는 정기적인 어업인의 건강관리가 매우 중요하다.”라면서, “이를 위해 비대면 섬 닥터\*와 어업안전보건센터\*\*를 지속 운영하고, 올해부터 전면 시행되는 여성어업인 특화건강검진 결과 등을 활용하여 여성어업인의 삶의 질 향상을 위한 체계적인 건강관리 등 정책을 적극 추진해 나가겠다.”라고 말했다.

\* 섬 지역 어업인의 의료공백 해소를 위한 비대면 진료를 제공하는 의료서비스

\*\* 어업인 질환 연구 및 예방 등 제공기관: 경상대병원, 인제대부산백병원, 조선대병원

담당 부서	수산정책관 소득복지과	책임자	과 장	정준호 (044-200-5460)
		담당자	사무관	홍길수 (044-200-5461)
			사무관	김영민 (044-200-5463)



## 참고 1

## 어업인의 업무상 질병 및 손상조사

### 1. 조사 개요

#### □ 조사 목적

- 어업인의 어업활동 관련 질병 및 손상을 파악하여 예방정책을 마련하기 위한 기초자료 제공

\* 국가승인통계 제146005호

\*\* 법적근거: 농림어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법 제14조 (농어업인 질환의 예방·치료 등 지원) 및 같은 법 시행령 제9조의4(어업인 질환 현황 조사)

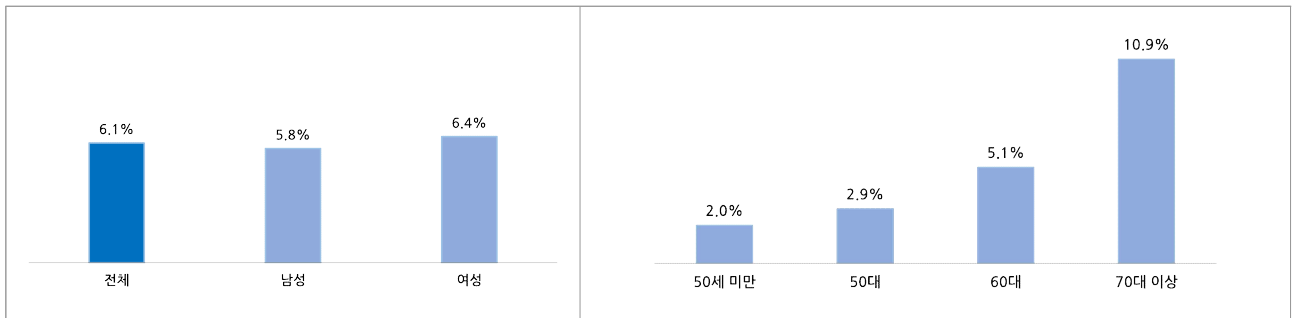
#### □ 표본설계 및 조사방법

구분		내용
표본설계	모집단	전국의 모든 어가 및 만 19세 이상 어업인
	표본추출틀	2021년 기준 해양수산부 어촌계 자료 * 다단계층화집락추출 (권역→ 어업유형→ 어가)
	표본규모	전국 어촌지역 3,668어가(응답률 100%)
조사방법		구조화된 설문지를 이용한 직접면접조사 조사대상: 표본어가의 어업인(만 19세 이상) 조사기간: 2023년 9월 1일 ~ 2023년 11월 24일
산출방법		서로 다른 가중값을 갖는 복합조사에서의 추정식을 적용하여 전국 추정
조사기준 시점		2022.12.31.(조사대상기간: 2022.1.1.~2022.12.31.)

## 2. 주요 결과

### □ 업무상 질병 현황

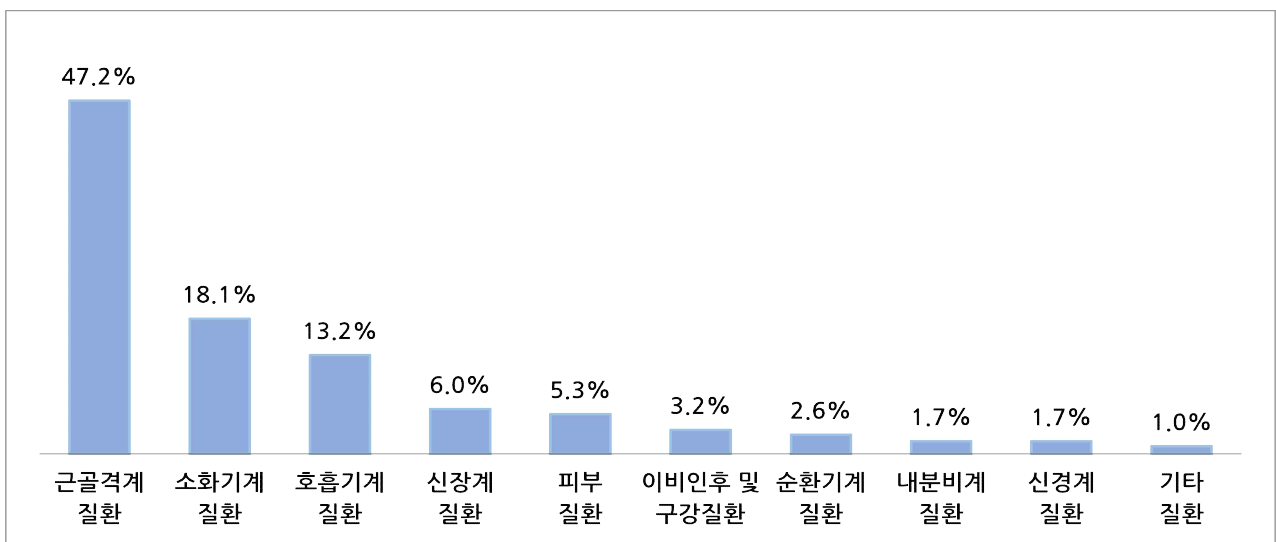
#### ○ 성별, 연령별 어업인의 업무상 질병 유병률<sup>1)</sup>



구분		휴업1일 이상 업무상 질병		
		어업인수	질병자수	유병률(%)
성별	남성	37,655	2,187	5.8
	여성	33,029	2,118	6.4
	총계	70,684	4,305	6.1
연령별	50세 미만	8,426	172	2.0
	50대	12,933	377	2.9
	60대	28,223	1,450	5.1
	70대 이상	21,102	2,306	10.9
	총계	70,684	4,305	6.1

1) 어업인의 업무상 질병 유병률 = ( 업무상 질병자수 / 어업인수 ) X 100

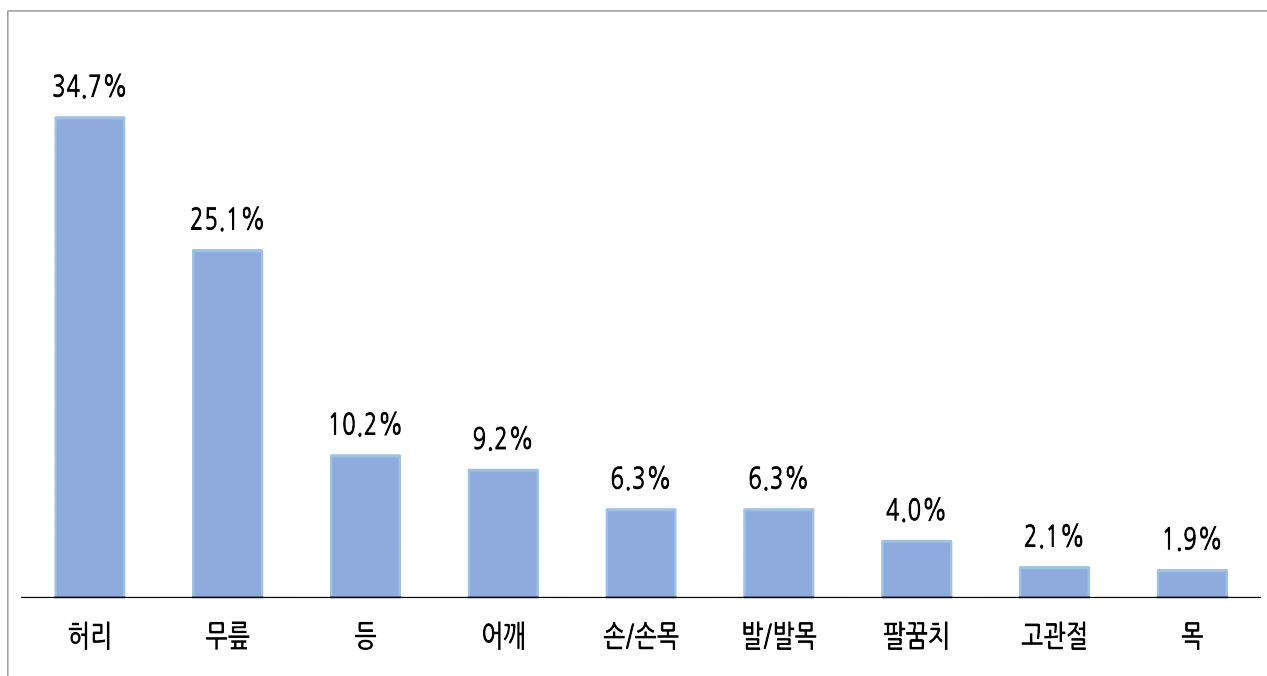
#### ○ 업무상 질병 종류별 분포<sup>2)</sup>



2) 어업인의 업무상 질병 종류 분포 = ( 질병종류별 업무상 질병 건수 / 전체 업무상 질병 건수 ) x 100

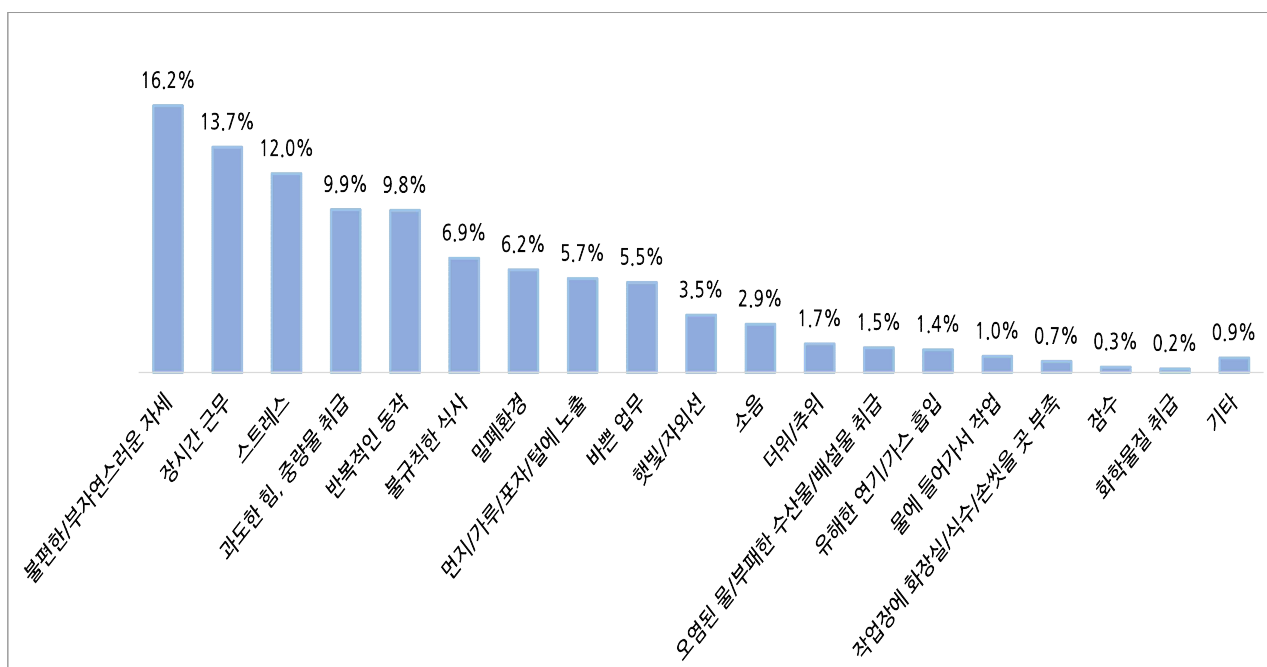
\* 기타: 감기, 두통, 어지러움, 우울증 등 질병

### ○ 근골격계질환의 주요 신체 부위별 분포<sup>3)</sup>



3) 신체부위별 근골격계질환 분포 = ( 신체부위별 근골격계 질병 건수 / 전체 근골격계 질병 건수 ) x 100

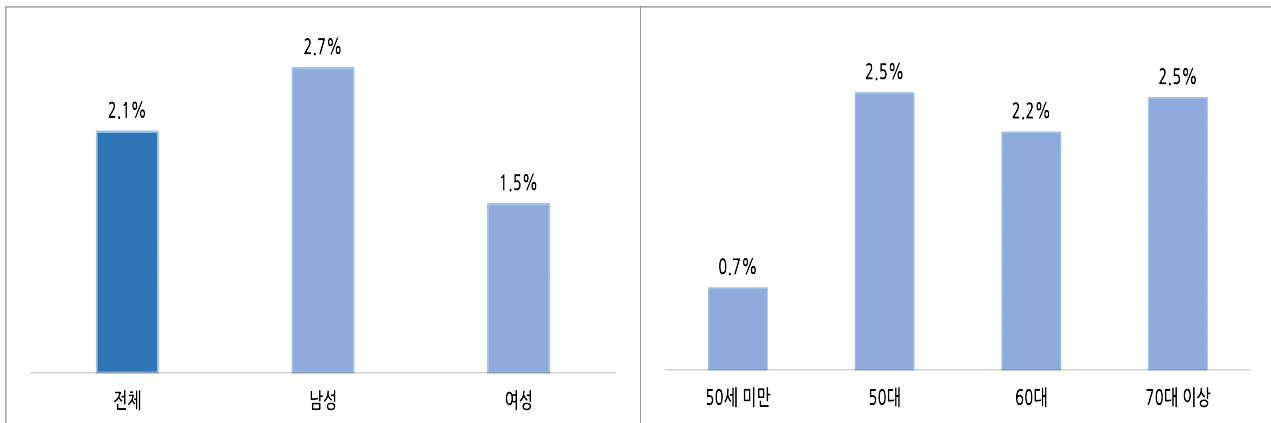
### ○ 업무상 질병의 유발 및 악화 요인 분포<sup>4)</sup>



4) 업무상 질병의 유발 및 악화요인 비율 = ( 업무상 질병의 유발 및 악화요인별 건수 / 전체 업무상 질병의 유발 및 악화 요인 건수 ) x 100

## □ 업무상 손상 현황

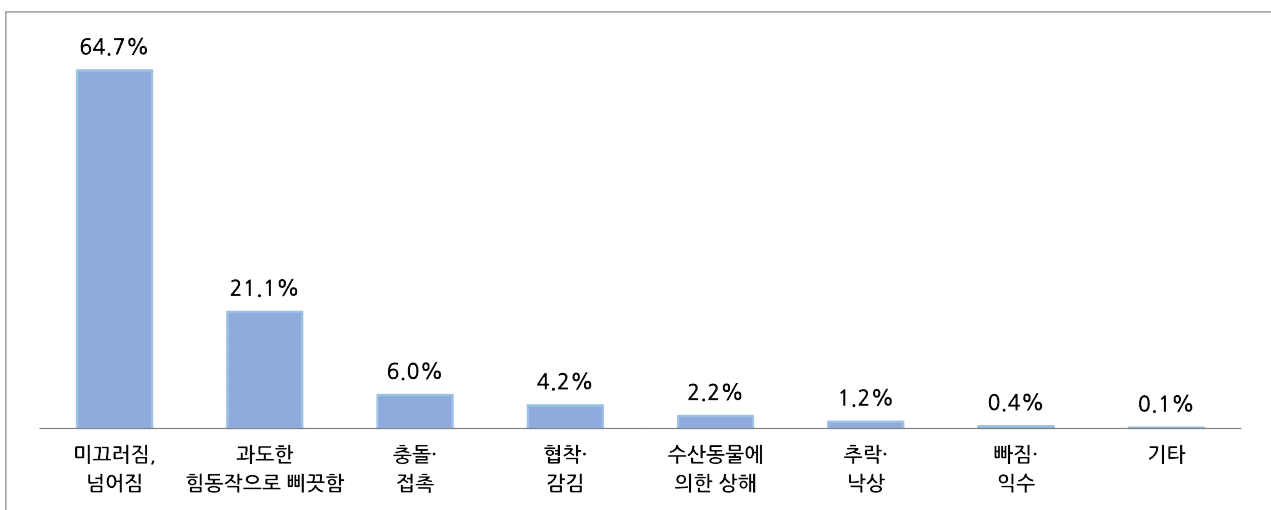
### ○ 성별, 연령별 어업인의 업무상 손상 발생률<sup>5)</sup>



구분		휴업1일 이상 업무상 손상		
		어업인수	손상자수	손상 발생률(%)
성별	남성	37,655	1,022	2.7
	여성	33,029	497	1.5
	전체	70,684	1,518	2.1
연령별	50세 미만	8,426	63	0.7
	50대	12,933	325	2.5
	60대	28,223	609	2.2
	70대 이상	21,102	521	2.5
	전체	70,684	1,518	2.1

5) 어업인의 업무상 손상 발생률 = ( 업무상 손상자수 / 어업인수 ) X 100

### ○ 업무상 손상 발생 유형별 분포<sup>6)</sup>



6) 어업인의 업무상 손상 발생 유형 분포 = ( 손상발생유형별 손상 건수 / 전체 업무상 손상 건수 ) X 100