

진도군 고시 제2026-71호

제2차 해수욕장 기본계획 고시

「해수욕장의 이용 및 관리에 관한 법률」 제9조에 따라 수립된 제2차 해수욕장 기본계획을 「같은 법 시행규칙」 제5조에 의하여 다음과 같이 고시합니다.

2026년 7월 29일

진 도 군 수

붙임 제2차 해수욕장 기본계획 1부. 끝.

제2차 해수욕장 기본계획

[2026~2035년]

2026. 6.



해양수산부

순 서

I. 계획 개요	1
1. 수립 배경	1
2. 계획 근거 및 범위	1
II. 제1차 기본계획 성과 및 한계	2
III. 해수욕장 현황 및 문제점	3
1. 해수욕장 현황	3
2. 해수욕장 관리의 문제점	4
3. 해외 해수욕장 관리 동향	5
IV. 비전 및 기본방향	6
V. 전략별 세부 추진과제	7
1. 이용객이 체감할 수 있는 편리한 해수욕장 조성	7
2. 국민 안전 중심의 해수욕장 관리시스템 구축	10
3. 지역 성장을 위한 해수욕장 이용 서비스 다변화 ...	13
VI. 연차별 추진일정[안]	17

I. 계획 개요

1 수립 배경

- 제1차 해수욕장 기본계획('16~'25) 완료에 따른 해수욕장 이용 활성화를 위한 여건 변화* 등을 감안한 제2차 계획('26~'35) 수립 필요
 - * 소규모, 체험 중심, 체류형 연계관광 등 다양한 여가 트렌드 변화에 적합한 정책 방안 마련 필요
- 해수욕장 안전관리 상황 및 최근 정책 여건 변화* 등을 고려하여 향후 10년간 해수욕장 기본계획 수립 추진
 - * 해수욕장 기능과 이용 행태 다변화에 대응한 해양레저 프로그램 개발, 활동 유형별 스마트 안전관리체계 전환 등 기능 다각화 전략 필요

2 계획 근거 및 범위

☐ 법적 근거

- 「해수욕장의 이용 및 관리에 관한 법률」 제9조에 따른 해수욕장 기본계획의 수립·시행

☐ 수립 범위

- (수립기간) 2026년~2035년(10년)
 - 기본계획 수립 시, 시·도지사 의견 청취 및 관계 중앙행정기관 협의, 안전관리 사항은 해양경찰청장의 의견 수렴 실시
- (대상지역) 「해수욕장의 이용 및 관리에 관한 법률」 제6조에 따라 관리청이 지정·고시한 해수욕장
- (주요내용) 제1차 기본계획 성과 및 한계, 해수욕장의 이용 및 관리에 관한 정책의 기본 방향과 목표, 이용 활성화 방안, 안전·환경관리 등

II. 제1차 기본계획 성과 및 한계

□ (주요성과) 해수욕장 안전사고 감소 및 코로나19 이후 이용객 회복 추세

- 해수욕장 개장기간에 물놀이로 인한 최근 5년간 사망사고는 총 39건으로 '25년 1건으로 대폭 감소

* 물놀이 사망사고(명) : ('21)8 → ('22)13 → ('23) 6 → ('24) 11 → ('25) 1

- 최근 5년간 개장 해수욕장에 안전관리요원 배치 증대

* 안전관리요원(명) : ('21)1,973 → ('22)1,994 → ('23) 2,215 → ('24) 2,245 → ('25) 2,493

- 코로나19 이전 최다 이용객 감소 후, 이용객 회복 추세

* 이용객수 : ('16)1억3백만명 → ('19)7천1백만명 → ('22) 3천9백만명 → ('25) 4천4백만명

□ (한계) 서비스 관리 및 시설 부족, 안전관리 개선 미흡

- (이용 서비스 관리) 여름철 극성수기마다 바가지 요금이 발생하며, 해수욕장 주변에 텐트 야영·숙박 등 불법 행위인 알박기 성행

- (사회적 약자시설) 노인·장애인·임산부·어린이 등이 해수욕장을 편리하게 이용할 수 있는 무장애 시설·수유시설 등이 부족한 상황

- (안전관리) 현재 안전관리는 전적으로 사람의 시야 인지에 의존하여 운영 중으로 인력 확보난, 인건비 상승 등 문제 발생

- (사계절 인프라) 과거 여름철 중심의 해수욕장 이용을 벗어나, 최근 사계절 해수욕장의 방문 수요가 증가하나, 관련 인프라는 부족

- (이용객 만족도) '16년부터 '25년까지 이용객 만족도가 70점 초반대에서 정체되면서 바가지 요금 등 불만족 사항 개선 필요

* 이용객 만족도 : ('16)71.3점 → ('19)72.5점 → ('22) 72.2점 → ('25) 72.8점

⇒ 제1차 기본계획의 성과와 한계를 바탕으로 해수욕장 조성·관리를 위한 정책 여건 변화, 개선 필요사항 등을 반영, 3대 전략(10개 세부과제) 중심으로 제2차 기본계획 수립

Ⅲ. 해수욕장 현황 및 관리의 문제점

1

해수욕장 현황

- **(지역별 현황)** 전국 지정 해수욕장은 10개 시도별 총 283개소('25년 기준)로 강원(95개소)과 전남(66개소)이 약 57%를 차지하고 있음
 - 그밖에 충남·경남·경북 각 27개소, 제주 12개소, 인천 11개소, 전북 8개소, 부산 8개소, 울산 2개소 순으로 해수욕장이 지정됨
- **(이용객)** 해수욕장 이용객은 4,413만명('25년 기준)으로 지역별 비중은 부산(49.8%)이 가장 많고, 강원(19.6%), 충남(17.9%)으로 전체의 87.3% 차지
 - 해수욕장별로는 해운대 등 10개 해수욕장*에만 3,122만명(70.7%)이 방문하여 주로 인기 해수욕장 위주로 이용객 집중 현상 발생
 - * ('25년 이용객수) 해운대(999만명), 대천(535만명), 광안리(457만명), 송도(302만명), 다대포서측(206만명), 경포(201만명), 송정(172만명), 진해(87만명), 속초(82만명), 만리포(79만명)
- **(관리 주체)** 시·군 직영 운영 135개소(47.7%), 지역·마을회 등 위탁 운영 90개소(31.8%), 기타(직영·위탁 혼합 운영 등) 58개소(20.5%) 순으로 관리 중
 - 최근 들어 지자체에서 직접 운영하는 비중이 증가하고 있으며, 충남·부산·울산은 관내 모든 해수욕장을 직영으로 관리
- **(안전사고)** 개장기간 안전사고는 '24년 11건 발생 후 '25년에 1건으로 감소
 - 다만, '25년 비개장기간의 안전사고는 4건으로 지속적으로 발생 중
 - * (비개장기간 물놀이 사망사고) '21년 3건, '22년 1건, '23년 4건, '24년 6건, '25년 4건
- **(편의시설)** 화장실은 평균 4.2개, 탈의실은 평균 1.7개, 샤워실은 평균 2.3개로 기본 편의시설은 각 해수욕장별 설치되어 있음
 - 다만, 사회적 약자시설은 장애인 전용 화장실 외는 전체적으로 부족한 상황으로 최근 일부 해수욕장에서 장애인 전용 인도, 샤워장 등 설치 중

- **(국민 불편사항)** 이용객 수요조사에 따르면 해수욕장은 **비싼 물가**(바가지요금)가 압도적 불편사항으로 조사되고 있어 관련 대책 시행 필요
 - **(이용객 수요조사)** 이용객 수요조사 결과, 물가(바가지요금) 개선에 대한 수요가 높고, 주차공간 부족, 대중교통 부족 등도 개선 대상으로 조사
 - * 해양관광 국민불편사항(1순위) : 비싼 물가(바가지요금)(56.3%)
- **(안전관리 문제)** 해수욕장은 사람 욕안에 의해 안전관리를 실시 중으로 인력 수급난 및 인건비 상승, 비개장기간 및 야간 관리 한계 등 문제 발생
 - * 해수욕장 운영 지출액(비중) : ①**인건비(52.0%)**, ②시설비(22.2%), ③위탁비(14.1%)
 - ** 고령화율(전국/연안지역) : 18.9%/24.3%(전국 대비 연안지역의 고령화 심화)
- **(단순기능 유지에 따른 지역경제 기여 부족)** 해수욕장은 연간 4천만 명 이상이 방문하나, 당일 방문이 가장 많고 해수욕 등 전통 고유기능만 유지 중
 - * 해수욕·해변휴식(비중): (‘15) 89.2% → (‘25) 90.4%
- **(취약계층 시설 부족)** 해수욕장 시설은 장애인 전용 화장실 외는 장애인·노인·어린이·임산부 등을 위한 전용 시설이 부족한 상황
 - * 사회적 약자 시설 조성 현황(비중): (화장실) 81.5%, (샤워장) 30.4%, (탈의실) 19.3%

□ 문제점 개선 방향



□ 해수욕장 관리를 위해 AI 데이터 기반의 사전 예방적 안전·환경 관리 시스템 및 해양레저 활동별 맞춤형 시설·공간 조성

* ① 피지컬AI를 활용한 해수욕장 안전·환경 관리(AI드론·부이), ② 지역 주도 해수욕장 관리·이용 활성화, ③ 이용수요 대응 공간·기능 분화 및 서비스 차별화(유료 해수욕장)

< 해외 해수욕장 관리 사례 >

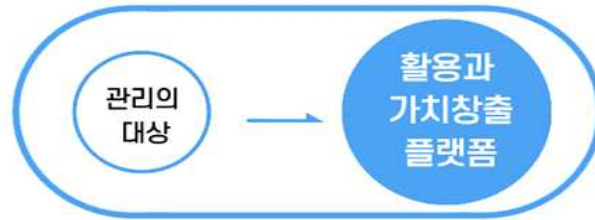
국가	주요 정책내용
 미국	(주요 내용) AI 기반 수질·밀집도 모니터링에 중점을 둔 해수욕장 이용환경 관리 (관리 사례) 스마트 부이를 활용한 실시간 해수욕장 수질 모니터링 정보 제공, AI 기반 영상분석 기술을 적용한 해수욕장 이용객 밀집도 분석
 일본	(주요 내용) 지역이 주도하는 자율적 해수욕장 이용·공간 관리 (관리 사례) 해수욕장 조합·협의회가 지역 특색을 살린 '바다의 집(海の家)' 설치·운영, 폐장 후 철거를 규정해 해수욕장 공간의 합리적 관리와 공공성 강화
 중국	(주요 내용) 실시간 이용객 정보 수집을 통한 해수욕장 수용력 및 이용질서 관리 (관리 사례) 해수욕장 입장 게이트 운영을 통한 이용객 집계 및 수용력 관리, CCTV를 활용한 해수욕장 모니터링 및 질서 유지
 호주	(주요 내용) AI 적용 지능형 무인 항공 시스템을 활용한 해수욕장 안전관리 (관리 사례) AI 드론을 활용한 상어 탐지로 해수욕장 이용객 안전사고 예방, 지능형 드론 순찰 시스템으로 익수자 탐지 및 구명장비 자동 투하
 이탈리아	(주요 내용) 해수욕장 이용객 특성에 따른 공간·기능 관리 (관리 사례) 해수욕장을 무료와 유료 공간으로 운영 이원화, 민간 사업자가 운영하는 유료 해수욕장은 차별화된 서비스 제공

IV. 비전 및 기본방향

비 전

◆ 편리하고 안전한 국민 체감형 해수욕장 조성

< 해수욕장 정책 패러다임 전환 >



목표

- ◇ 국민불편사항 개선을 통한 이용객 만족도 제고 : 72.8점^(`25년)</sup> ⇒ 85점<sup>(`35년)
* (국내 해양관광 활동 시 불편사항 1순위) 비싼 물가
- ◇ 해수욕장 안전 관리시스템* 구축 : 0개소^(`25년)</sup> ⇒ 100개소<sup>(`35년)
* 이용객 10만명 이상 해수욕장을 대상으로 AI, IoT 등 기술 도입 및 교육 실시

3 대 전략

10 개 추진 과제

1. 이용객이 체감할 수 있는
편리한 해수욕장 조성

- ① 해수욕장 이용 서비스 표준화 및 관리 강화
- ② 대국민 정보제공 확대 및 국민 참여 강화
- ③ 사회적 약자 전용 시설·장비 확충

2. 국민 안전 중심의
해수욕장 관리시스템 구축

- ① AI 안전관리체계 구축 및 안전 강화
- ② 해양 안전교육 및 홍보 강화
- ③ 환경관리 강화 및 위해요소 대응

3. 지역 성장을 위한
해수욕장 이용 서비스 다변화

- ① 해수욕장 특성별 선도모델 발굴·육성
- ② 해수욕장 이용 서비스 연계 강화
- ③ 사계절 해수욕장 대응 인프라 개선·확충
- ④ 해수욕장 관련 법령·규정 등 제도 개선

V. 전략별 세부 추진과제

1

이용객이 체감할 수 있는 편리한 해수욕장 조성

① 해수욕장 이용 서비스 표준화 및 관리 강화

- ◆ 바가지 요금 근절을 위한 표준 가격제 적용, 공통 디자인 표준화, 철저한 알박기 관리 등을 통해 대국민 해수욕장 이용 서비스 개선
 - **(바가지 요금 근절)** 해수욕장을 관리하는 지자체 또는 위탁 기관·단체에서 파라솔·샤워장 등 대여 시, 해당 지자체에서 표준 가격제 공시('26.6~)
 - * 대여료(파라솔 2만원, 평상 3만원) 표준 가격제를 적용 중인 제주도 사례를 전국으로 확산
 - 결정된 표준 가격을 위탁 계약서 상 명시, 위탁 기관·단체에 대한 관리 감독 강화, 현장점검을 통해 위반 시 시정조치 및 패널티 부과 등 실시
 - * 해수욕장 관계기관 회의('26.4)를 활용하여 지자체 설명·협의
 - **(알박기 관리)** 지역 마을회 등에서 자발적으로 해수욕장에서 알박기 금지 운동 및 신고 실시, 지자체에서 계도 후 불법 행위자에 대해 엄정 조치
 - 불법 설치한 취사·야영시설(텐트 등)에 대해 철거 요청 및 지자체 홈페이지 공고 후 해수욕장법 제23조에 따른 행정대집행 철거 및 과태료 부과
 - * 법 집행의 실효성 확보를 위해 향후 해수욕장법 개정을 통해 과태료(현행 10만원) 상향 검토
 - **(디자인 표준화)** 장애인, 노약자, 외국인 등을 위한 표지판 등 디자인 표식 규격화, 이동 동선을 고려한 주요 편의시설(화장실 등) 재배치('27.上)

< 해수욕장 공통디자인 표준화 예시 >



* 해수욕장 관련 연구용역을 통해 표지판 등 디자인(안) 마련('26.12)

② 대국민 정보제공 확대 및 국민 참여 강화

◆ 기존 분산된 해수욕장 정보를 통합하여 원스톱으로 국민에게 제공하고, 지역 홍보 및 문화 행사 등을 개최하여 이용객 만족도 향상

○ **(정보제공 확대)** 현재 해수욕장 정보는 각 시스템별로 분산*되어 있어 이용객이 일일이 직접 찾아야 정보 획득이 가능하여, 국민불편 초래

* 해파리(국립수산과학원), 이안류 및 수온(국립해양조사원), 개장정보(바다온) 등

- 이에 방문 전 정보 획득 및 안전사고 예방 등을 위해 해수욕장 통합 정보*를 네이버, 연안포털 등을 통해 원스톱으로 국민에게 제공 추진('26.7~)

* 해파리 등 유해생물 및 이안류 발생 상황, 파고·수온 등 기상, 개장기간·시간, 시설 등 정보

- 해수욕장 이용객을 포함한 국민들의 관광 수요 및 여행 특성 등을 분석하여 AI 활용 맞춤형 관광상품 및 정보 제공 추진



○ **(국민참여 공간)** 단체·협회·지역관광협의체 등이 해수욕장을 활용한 문화 행사 또는 지역 특산물 홍보 등을 할 수 있도록 국민 참여 강화('26.7~)

- 선정된 기관·단체 등이 창업, 홍보, 행사 등을 할 수 있도록 단기 임시 사용공간(팝업스토어) 제공, 특정 기관 등 독점금지 및 임시시설로 설치

【 국민 참여공간(예시) 】

- (창업) 창업 지원센터 주관으로 팝업스토어 공간을 설치하여 대학생·지역주민 등 창업 및 판매 공간 활용
- (홍보) 지역 관광상품 및 특산물·기념품, 지역 홍보 및 브랜드 체험 부스 설치 등으로 양양군 낙산 해수욕장은 공예품·농특산물 판매 및 공연 등을 하는 '비치마켓' 운영('25.7~8)
- (행사 연계) 비치발리볼 등 스포츠 대회, 각종 행사 개최 공간으로 활용

③ 사회적 약자 전용 시설·장비 확충

◆ 장애인·노인·어린이·임산부 등 사회적 약자를 배려하는 해수욕장 조성

* 우수 해수욕장 선정 및 홍보, 컨설팅 지원 등 실시

- **(장애인)** 여름철 해수욕장별 설치된 관광안내소 등 지원시설에서 장애인 세부 유형별 맞춤형 시설·장비 안내 및 지원*('26.7~/거제 와현모래숲)

* 수상 휠체어 대여, 백사장 이동 매트 설치, 휠체어 회전 반경이 확보된 전용 샤워장·탈의실, 주차장에서 백사장까지 무장애 접근로 개선

- 향후 시각장애인을 위한 점자표시·음성유도기, 청각장애인을 위한 화재 대비 플래시(섬광) 설치, 수어 통역 장비 등 맞춤형 시설·장비 설치

< 해수욕장 무장애(Barrier-Free) 진입로 설치 예시 >



- **(임산부와 아기)** 전용 주차장, 화장실 내 높낮이 조절 세면대 설치, 산책 등 가벼운 운동을 위한 임산부 전용 프로그램 개설

- 임산부와 24개월 이하 아기만 출입이 가능한 수유실 겸 휴게쉼터 조성('26.7~/대전해수욕장) 및 수유 전용 가구(소파, 기저귀 교환대 등) 설치

- **(어린이)** 부모·자녀 전용 놀이터, 가족 탈의실, 어린이 물놀이 풀장, 체험형 시설(갯벌, 모래놀이 등) 등 설치('26.7~/경포해수욕장)

- 어린이 전용 안전용품(구명조끼, 튜브 등) 대여소 마련, 물고기 관찰 구역 및 수분섭취 구역, 놀이기구(모래놀이, 비치볼 등) 대여소 등 운영

- **(노인)** 무료 공유 의자 및 휠체어 대여('27~/광안리해수욕장), 안전난간 및 핸드레일 설치, 그늘막 및 쉼터 확대, 자동심장충격기(AED) 설치

- 백사장에서 하는 맨발걷기 등 실외 해양치유 프로그램, 치매 예방 및 개선을 위한 바다 기억치료 교실 운영 등 맞춤형 프로그램 제공 추진

1 AI 안전관리체계 구축 및 안전 강화

◆ 각 해수욕장별 AI 안전관리 기술을 도입하고, 안전관리요원의 전문성 향상 및 매뉴얼 개선을 통하여 대국민 안전관리 강화

- **(AI 적용)** 현재 안전관리요원 육안으로 익수자 식별 등 안전관리 중이나, 인력 구인난 해결 등 안전 공백* 최소화를 위해 AI 안전관리 기술 도입

* 매년 안전관리요원 인건비 증가 및 고령화, 감시공백 발생(야간, 비개장기간), 여름철 피로도 증가 등

- 해수욕장별 설치된 CCTV에 AI 솔루션 적용·활용을 추진 검토하여 익수자 인식 후, 즉시 상황실 통보 및 구조 조치
- 중장기적으로 CCTV, IoT, 센서 등을 활용한 AI 자동 감지 식별, 익수자 구조 로봇 등 기술 개발을 통한 AI 안전관리체계 구축

* (주요 사례) 영덕군 장사·대진·고래불 해수욕장은 AI 및 IoT 기반 지능형 CCTV, 위험 감지·예방시스템(LiDAR), 스마트 벤치 등 설치 추진('26.1~12/과기부 공모사업 선정)

- **(매뉴얼 마련)** 안전관리요원의 배치 간격, 감시탑 높이, 물놀이 구역과 수상레저 구역 간 부표 설치 기준 등 기본 매뉴얼 마련(해경, '27.上)

- 수질오염 발생 시 대응 절차 마련, 해수욕장 내 쓰레기 수거 및 처리 방식에 대한 관리 매뉴얼 구성, 백사장 침식·오염 등 모니터링 등

* 해수욕장 관련 연구용역을 통해 매뉴얼(안) 마련('26.12)

- **(전문성 강화)** 해수욕장별 인명구조사 및 동력수상레저기구(수상오토바이 등) 자격증 보유자 배치(254개소/'25년 기준), 지역주민에게 자격증 관련 안내('26.上)

* 관리청별 안전관리계획 수립 시, 인명구조사 및 동력수상레저기구 운영 인력 배치상황 점검

- 또한, AI 안전관리체계 구축 후 IoT, 드론, 구조로봇 등 첨단 안전관리 장비 운용·관리를 위한 인력 양성기관 선정 및 관련 법령·규정* 등 개선('31~)

* 전문인력 양성 근거 마련, 지정 대상기관 및 지정·해제 요건, 지정 신청 방법 등

2 해양 안전교육 및 홍보 강화

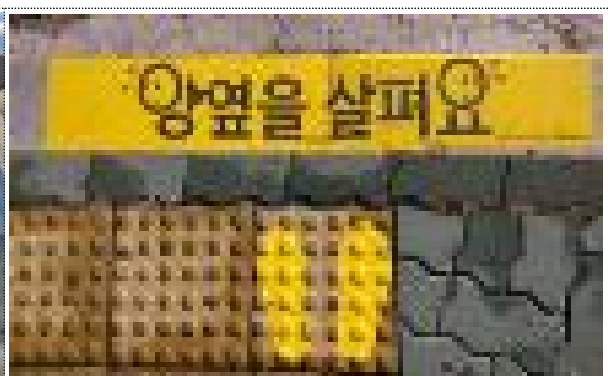
◆ 대국민 안전교육 및 홍보 등 안전의식 제고를 통한 인명사고 예방

- **(맞춤형 안전교육)** 물놀이 안전교육 강화를 위해 환경·지리적 여건이 불리한 학교를 대상으로 찾아가는 수상 안전교육 과정 운영('26.4~12)
 - * 산·농·어촌(도서 및 읍면) 학교(866곳)를 대상으로 해경·교육부·소방 등 합동 안전교육 실시
- 장애인 등 취약계층 및 외국인 등 안전정보 콘텐츠 제작·배포('26.下)
 - * 4개 국어(영어·중국어·노어·베트남어) 제작 후 버스 광고판, 해수욕장 전광판을 통해 지자체별 홍보
- **(구명조끼 착용 생활화)** 해수욕장 관할 지자체 및 해양경찰 파출소에서 여름철 이용객을 대상 구명조끼 대여 서비스 운영('26.7~8)
 - 안전사고 예방을 위한 구명조끼 입기 운동 챌린지('26.7~8) 및 생필품 등을 활용하여 대국민 홍보 캠페인 추진('26.6~)
 - * 지방해양경찰청과 지역 기업 등 간 협업 MOU 체결을 통해 구명조끼 챌린지 실시
- **(해양안전 홍보)** 여름철 해수욕장 전광판 등을 통해 해양안전 캠페인 및 익수사고 발생이 우려되는 비개장기간에도 안전 홍보 실시('26.6~)
 - * 신문·방송 매체 및 지하철 광고, SNS, 현수막 등을 활용하여 해양안전콘텐츠 게시 및 집중 홍보
- **(사고예방 디자인 설계·확산)** 해수욕장 시설 등의 환경에 적용할 수 있도록 위험 알림판, 인도 등에 사고예방 환경 디자인 추진('27~)

< 사고예방 디자인 사례 >



방파제 테트라포트 위험알림판



횡단보도 인도에 노란발자국 등 표시

3 환경관리 강화 및 위해요소 대응

◆ 수질·토양·쓰레기, 유해생물, 이안류 등 관리를 통한 안전한 환경 조성

- **(이안류 감시)** 해수욕장 개장기간 ‘실시간 이안류 감시 서비스’ 운영(국립해양조사원)을 통한 해양관측정보(파고·파주기, 수온, 풍향·풍속 등) 모니터링(매년 6~9월)
 - 이안류 지수(관심·주의·경계·위험) 등에 대해 관계기관(지자체 등) 및 국민에게 웹·문자로 정보 제공, 해수욕장별 CCTV와 연계하여 정보 표출
- **(유해생물 대응)** 최근 해수욕장 내 해파리 등 유해생물 출현에 따른 상시 모니터링, 해수욕장별 방지막 설치 및 상어퇴치기 구비(매년 6~9월)
 - 위기관리 단계별 위기정보 발령·대응, 해파리 대응 기구 구성·운영, “해파리 신고웹”을 활용한 해파리 출현정보 공유, 제거작업 실시
- **(토양·쓰레기 관리)** 수거인력 등을 통한 상시 수거체계 구축 등 해안가 쓰레기 관리(‘26.上), AI·드론을 활용한 해안가 폐기물 실태조사 실시(‘26~)
 - 해수욕장 사빈은 기후변화와 인위적 요인에 따라 지속적으로 침식되므로 디지털 관측망을 통한 사빈 변화 모니터링 추진(‘30~)
- **(수질관리)** 물놀이구역 등에 센서를 설치하여 수온, pH, 대장균 등 IoT를 활용한 수질 측정 및 주민·이용객에게 정보 제공 시스템 구축 추진(‘28~)
 - 해수욕장 수질 위험 시, 이용객에게 경고 메시지 제공 등 관리청에서 즉각 대응 경보체계 강화, 시민 참여형 친환경 캠페인 추진 및 환경교육 강화

< 해수욕장 수질측정 모니터링 장치 설치(영국 탕커턴 해변) >



① 해수욕장 특성별 선도모델 발굴·육성

◆ 지역 고유의 해수욕장별 특색있는 사업모델 발굴 및 육성 확산

* 선도모델 추진 우수 해수욕장 선정 및 홍보, 컨설팅 지원 등 실시

- **(반려동물 친화형)** 반려동물 인구가 급격하게 증가함에 따라 광진·대천 해수욕장에 **반려동물 전용구역 운영**(‘26.7~8) 및 **위생·안전관리 매뉴얼*** 마련(‘26.上)

* 반려동물 리드줄 및 배변봉투 필수, 맹견류 출입 제한, 동물등록증 지참 등 매뉴얼 설정

- **(체험형)** 지역 해양레포츠센터를 통한 패들보드 등 **무료 해양레저체험** (춘장대 해수욕장), 해양레저 페스타 등 **행사 및 세미나** 등 개최(‘26.7~8)

- 해양레저장비(서핑 등) 보관대(하조대·송정 해수욕장) 및 세척장·대여소 조성, 서핑과 연계한 바다요가 등 다양한 **해양레저 체험 패키지 관광상품화**

* 해양레저체험 저변 확대를 위해 해양레저용품·장비·의류 대여 및 단기 강습 등 실시

- **(웰니스형)** 해양치유센터(완도·태안 등)와 **해수욕장**(신지명사십리)을 연계 하는 해양관광 프로그램 개발 및 운영(‘26.7~8)

- 해수욕장에서 해양치유센터 프로그램과 연계한 맨발걷기, 노르딕 워킹, 요가, 체험교육센터 운영 등 맞춤형 실외 프로그램 개발·운영

* 해수욕장 내 실외 해양치유 프로그램 이용 시 해양치유센터·숙박·음식점 등 연계할인 실시

- **(도심형)** 도심에 위치하여 지역주민과 관광객이 함께 이용하는 해수욕장 (해운대·광안리)에 대해 **주민편의시설 및 관광객 전용시설** 동시 개선

- 체육시설 및 벤치 등 휴식공간 정비·설치, 관광객을 위한 팝업스토어 운영, 포토존, 야간경관, 축제·행사 등 사계절 이용 기반 마련(‘27~)

* (봄·가을) 축제·행사, 해변도서관, (여름) 물놀이·해양레저체험, (겨울) 팝업스토어·온실전시장 등



해변 도서관



해변 팝업스토어

② 해수욕장 이용 서비스 연계 강화

◆ 맞춤형 컨설팅 및 연계형 관광 등을 통한 해수욕장 이용 서비스 개선

- **(맞춤형 컨설팅)** 해수욕장별 연계사업 및 선도모델 발굴을 위해 해수욕장 전문가를 통한 **유형별 맞춤형 컨설팅** 추진('26.6~)

* 지역 해양관광 특화 콘텐츠 및 지역 관광자원과 연계 방안 등 아이템 발굴·육성 컨설팅

< 해수욕장 맞춤형 컨설팅 개요 >



- **(연계형 관광)** 해수욕장(샤워장·파라솔·해양레저체험 등)-음식점-숙박업소-관광지-이동 교통수단을 연계한 **하나의 통합 패키지 협약*** 추진('27.上)

* 지자체-해수욕장 위탁기관·단체-지역관광협의체-상인회-이동 교통수단 업체 간 협약

- 하나의 교통 수단*을 통한 다양한 지역 관광자원과 연계 이용이 가능하여 관광시간 절약 및 저렴한 가격으로 이용객에게 관광상품 제공

* (예시) 양양 서핑버스(서울 출발 서핑버스 탑승-서핑패키지-팬션-파티상품 등과 연계 관광)



양양 서핑서클 운영(양양국제공항→서핑비치 등) 지방 관광교통체계 구축방안(한국교통연구원 등)

- **(결제방식 개선 및 예약시스템 도입)** 파라솔·튜브, 야영장, 주차장 이용료 등 편리한 계산을 위해 스마트폰 등을 통한 **QR 결제 시스템** 구축('27.上)

- 여름철 혼잡한 해수욕장 주변 시설인 주차장·야영장·해양레저체험장 등의 효율적인 관리 및 이용을 위한 예약관리 시스템 운영

③ 사계절 해수욕장 대응 인프라 개선 · 확충

◆ 최근 사계절 해수욕장 이용객 증가에 따라 계절별 맞춤형 인프라 확충
* 우수 해수욕장 선정 및 홍보, 맞춤형 컨설팅 지원 등 실시

- **(봄·가을철)** 축제·행사를 위한 펜스 등 안전시설 점검·보완, 해양레저 체험 시설(폰툰 등) 개선, 산책로·주차장 등 개선('26.上/울진 망양정해수욕장)
- 해수욕장 꽃 축제 대전, 플로깅(운동과 환경활동 동시 실시)을 위한 바다 감상 시설 조성, 지역상권 활성화를 위한 특산물 장터 등 시설 개선 정비



모래 축제



빛 축제

- **(여름철)** 여름철 폭염 대비 그늘막 및 쿨링포그 등 설치, 화장실 및 샤워장 설치('26.上/울진 기성망양해수욕장), 야간 조명 설치 등을 통한 시설 개선
- 이용객을 위한 신발보관대 및 물품보관함 설치, 맥주부스 및 푸드코트 시설 설치·운영 및 캠핑 분위기 조명 설치('26.7~8/주문진해수욕장)
- 교육청과 연계하여 해수욕장에서 현장 학습체험(물놀이 안전교육, 해양환경 교육 등) 실시를 위한 실내·외 물놀이 교육 시설·구역 확보

- **(겨울철)** 사계절 중 가장 이용객이 저조하고, 추운 날씨로 실내 활동이 필요한 점을 고려하여 주민센터·빈집 등 유휴공간을 조성 및 활용 추진
- 온실관(겨울꽃 등 전시), 해양생태관찰관, 공예센터, 해산물 쿠킹교실 위케이션 센터, 온열시설 운영 및 겨울철 축제* 등 이용객에게 즐길거리 제공

* 해운대 해수욕장은 온천 족욕장 운영(연중) 및 북극곰 축제(겨울바다 수영 등/매년 1월) 개최



비치박스 사우나(영국 브라이튼)



겨울 사우나시설(덴마크 코펜 하겐)

④ 해수욕장 관련 법령·규정 등 제도 개선

◆ 규제 및 제도 개선을 통한 지역경제 활성화 및 이용객 편의 증진

- **(꽃불놀이 제한적 허용)** 백사장에서 장난감용 꽃불놀이가 금지되어 있으나, 이용객이 불법을 인지하지 못하거나 단속을 피해 단발성으로 행위 실시
 - 이에 각 지자체에서 조례로 꽃불놀이가 가능한 시간과 장소를 정하여 **꽃불놀이의 제한적 허용여부를 결정**할 수 있도록 **해수욕장법 개정**(‘26.3)
 - * 다만, 지역 여건상 꽃불놀이를 실시할 수 없는 해수욕장의 경우, 조례 미개정 또는 조례로 꽃불놀이 금지를 규정함으로써 현행대로 금지 가능
 - 이용객의 편의 증진 및 법률 위반 행위에 대해 집중 단속이 가능해짐에 따라 법 집행의 실효성 증대를 위해 **조례 개정여부 결정·추진**(지자체, ‘26.6~)



- **(우수해수욕장 제도개선)** 전국 해수욕장 중 이용 활성화 및 안전관리, 지역경제 활성화 등에 기여한 우수 해수욕장을 매년 유형별 선정
 - 유형별(①무장애 등 활용도 개선, ②사계절 인프라 개선 등, ③안전관리 개선) 우수한 해수욕장(매년 3개소) 선정 및 홍보·컨설팅 지원
 - * `제2차 해수욕장 기본계획` 내용을 추진한 해수욕장에 대해 평가점수 반영
- **(물놀이 수상레저구역 운영 유연화)** 해수욕장은 물놀이(해수욕) 구역과 수상레저(서핑 등) 구역으로 나눠 운영 중이나, 서핑 이용객이 많은 지역에서 수상레저구역 확대 요구
 - * 여름철마다 부산 송정·강원 양양 소재 해수욕장 등에서 구역 조정 요구 민원발생
 - 기후 상황 및 해수욕장에 따라 물놀이 또는 수상레저 활동이 좋은 시기가 다른 점을 고려, 2개 구역(물놀이·수상레저) 사이에 가변 구역* 검토(해경)
 - * 물놀이 구역과 수상레저 구역 사이에 빈 공간을 가변구역으로 두어 평온한 날씨에는 물놀이 구역으로 사용하고, 높은 파도 등으로 물놀이하기 어려운 날씨에는 서핑 등 수상레저구역으로 사용

VI. 연차별 추진일정(안)

1. 이용객이 체감할 수 있는 편리한 해수욕장 조성

추진과제	추진일정	담당기관(부서)
1-① 해수욕장 이용 서비스 표준화 및 관리 강화		
■ 해수욕장 이용 서비스 표준화 연구	‘26.4~12	해양레저관광과
■ 표준가격제 시행 및 알박기 관리 강화	‘26.6~	해양레저관광과/지자체
■ 디자인 표준화 추진	‘27.上~	지자체
1-② 대국민 정보제공 확대 및 국민 참여공간 조성		
■ 네이버, 연안포털 등을 통한 정보 제공	‘26.7~	해양레저관광과/해양공간정책과
■ 국민 참여공간 제공	‘26.7~	지자체
1-③ 사회적 약자 전용 시설·장비 확충		
■ 사회적 약자 필수시설 파악을 위한 조사	‘26.6~12	해양레저관광과
■ 사회적 약자 전용시설 개선 추진	‘26.7~	지자체

2. 국민 안전 중심의 해수욕장 관리시스템 구축

추진과제	추진일정	담당기관(부서)
2-① AI 안전 관리체계 구축 및 안전 강화		
■ 해수욕장별 인명구조사 등 자격증 보유자 배치	‘26.7~	지자체
■ AI CCTV 도입을 위한 AX 시범사업 추진	‘27~	해양레저관광과/지자체
■ AI 자동감지 식별, 익수자 구조로봇 등 개발	‘28~‘31	해양레저관광과
2-② 해양 안전교육 및 홍보 강화		
■ 맞춤형 안전교육 및 안전정보 콘텐츠 보급	‘26.4~12	해사안전정책과/해양경찰청
■ 해양안전 캠페인 등 집중 홍보	‘26.6~	해사안전정책과
■ 구명조끼 착용 챌린지 및 무상 대여서비스	‘26.7~8	지자체/해양경찰청
■ 사고예방 디자인 설계·확산	‘27~	해사안전정책과/지자체
2-③ 환경관리 강화 및 위해요소 대응		
■ 드론·AI를 활용한 해안가 폐기물 실태조사	‘26.4~	해양레저관광과/해양보전과
■ IoT를 활용한 실시간 수질 측정 개발 추진	‘28~	해양레저관광과/해양환경정책과
■ 디지털 관측망을 통한 사빈 변화 모니터링 추진	‘30~	해양레저관광과/항만연안재생과

3. 지역 성장을 위한 해수욕장 이용 서비스 다변화

추진과제	추진일정	담당기관(부서)
3-① 해수욕장 특성별 선도모델 발굴·육성		
■ 선도모델 해수욕장 발굴을 위한 조사	‘26.6~12	해양레저관광과
■ 선도모델 해수욕장 육성 추진	‘26.7~	해양레저관광과/지자체
3-② 해수욕장 이용 서비스 연계 강화		
■ 해수욕장별 맞춤형 연계방안 컨설팅 실시	‘26.6~12	해양레저관광과
■ 연계형 관광 관련 기관 간 협약 추진	‘27.上~	지자체
■ 결제방식 개선 및 예약시스템 도입	‘27.上~	지자체
3-③ 사계절 해수욕장 대응 인프라 개선·확충		
■ 해수욕장별 사계절 인프라 수요 조사	‘27.6~12	해양레저관광과
■ 사계절 인프라 시설 개선	‘27.6~	지자체
3-④ 해수욕장 관련 법령·규정 등 제도 개선		
■ 꽃불놀이 제한적 허용 관련 조례 개정	‘26.6~	해양레저관광과
■ 우수 해수욕장 제도 개선	‘26.下~	해양레저관광과
■ 물놀이·수상레저구역 운영 유연화 방안 검토	‘27~	해양레저관광과/해양경찰청/지자체