

『국립공원기본통계』

통계정보보고서

2024. 12.

본 이용자용 통계정보보고서는 정기통계품질진단 수행과정에서 통계작성기관이 작성한 보고서로 작성기준 시점에 따라 현재의 통계작성 정보와 다소 차이가 날 수 있습니다.

작성일자: 2025.3.5.



국립공원공단
KOREA NATIONAL PARK SERVICE

〈차 례〉

| | |
|-------------------------------|----|
| I . 통계개요 | 1 |
| II . 통계의 작성목적 및 이용 | 7 |
| III . 통계설계 | 9 |
| IV . 자료수집 | 22 |
| V . 자료처리 | 23 |
| VI . 통계공표 및 품질평가 | 24 |
| VII . 통계작성 문서화 및 이용자서비스 | 27 |

◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 국립공원기본통계를 생산하기 위하여 국립공원공단에서 수행하는 업무를 설명한 것이다. 보고서의 작성목적은 통계작성 배경, 연혁, 이용자 및 용도, 조사에서 사용되는 개념과 방법론 등에 대하여 심층적으로 알고자 하는 통계작성담당자(통계전문이용자, 품질진단자 또는 승인담당자)에게 통계 과정 전반에 대한 포괄적이고 상세한 정보를 제공하는 것이다. 여기에는 통계개요, 통계설계, 자료수집, 자료입력 및 처리, 통계 결과 및 공표, 이용자서비스, 통계기반 및 개선 등에 대한 설명이 수록되어 있다.

I. 통계개요

1. 통 계 명

국립공원기본통계

2. 법적근거

○ 통계법 제15조(통계작성지정기관의 지정)에 의한 보고통계(승인번호 제355001호)

3. 작성방법

○ 분야별 통계자료를 해당 부서에서 작성하여 취합되는 보고통계

4. 통계작성기관/부서명

○ 국립공원공단 / 정보융합실

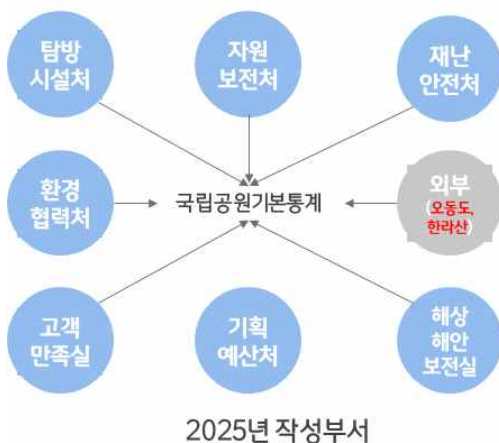
5. 작성 및 공표주기

○ 작성주기: 1년

○ 공표주기: 1년

6. 통계작성과정 개관

□ 통계작성 담당부서 및 목차별 작성부서



〈 목 차 〉

- I. (총론) 정보융합실, 탐방시설처, 자원보전처, 재난안전처
기획예산처, 환경협력처, 해상해안보전실
- II. (탐방지원) 탐방시설처, 고객만족실
- III. (자원보전) 자원보전처
- IV. (재난안전) 재난안전처
- V. (공원시설) 탐방시설처
- VI. (현장관리) 환경협력처, 해상해안보전실
- VII. (일반현황) 기획예산처, 환경협력처, 해상해안보전실, 고객만족실

□ 업무처리 절차

○ (1월 1주) 교육 실시

- 분야별 담당자 대상 통계작성 교육 실시

○ (1월 3주) 자료작성 및 1차 자료 검토

- 분야별 담당자 초안 작성

- 정보융합실 작성자료 취합 및 검토

- 분야별 담당자 자료 보완요청
- (1월 4주) 2차 자료 검토 및 보완 요청
 - 1차 검증 후 보완된 자료 재검토
 - 발견된 오류에 대한 개별 보완 요청
 - 최종 작성자료에 대한 환경부 최종 확인 요청
- (1월 5주) 통계책자 제작 발주
- (3월 1주) 통계책자 제작 완료 및 공표
- (3월 5주) KOSIS 데이터 등록

7. 통계연혁

- (1976년 12월 30일) 「국립공원관리현황」 신규작성 승인
- (2000년 09월 28일) 작성주기 분기 → 연 변경 (통계작성변경 신청 및 승인)
- (2003년 08월 11일) 국립공원에 관한 종합 통계로 확대를 위해 변경
 - (통 계 명) 「국립공원관리현황」 (제10611호) → 「국립공원기본통계」 (제35501호) 변경
 - (작성기관) 환경부 자연공원과 → 국립공원공단 예산부 변경
 - (작성사항) 공원입장객, 입장료, 직영사업등 수익현황, 편익시설현황, 안전사고발생 현황 등
→ 국립공원 현황, 국·공유재산 현황, 국립공원사업, 공원별 편의시설 현황, 탐방객 및 수입금 현황, 자연보존대책, 공원별 자원분포 현황 등 변경
- (2007년 01월 29일)
 - (추가) 작성항목 법정탐방로, 낙뢰위험지역, 탐방지원센터, 환경저해시설 정비실적 추가
 - (삭제) 작성항목 국립공원자문위원회, 국립공원위원회 삭제
- (2008년 02월 01일) 작성항목 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|--------|---|---|
| - | VI. 탐방관리 - 법정탐방로(신규) - 낙뢰위험지역(신규) | 내부 검토에 의해 내·외부이용자에게 필요한 자료라고 생각되어 추가 수록 |
| 매표소 현황 | VII. 시설관리 - 탐방지원센터(변경) - 환경저해시설정비실적(신규) | 2007년 국립공원입장료폐지로 매표소가 사라짐에 따라 매표소 명칭을 탐방지원센터로 변경함 |
| - | VI.연도별 탐방객 및 수입금 현황 - 입장객현황 (삭제) - 입장료수입현황 (삭제) | 입장료 폐지로 인해 입장객 현황, 입장료 수입 현황에 관한 자료집계가 불가능 |

- (2012년 01월 02일) 작성항목 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|---|----------------|------------------------------|
| III. 사업 및 재정운용 1. 총괄 2. 공원별 사업 실적 | 삭제 | 추가되는 예산 등으로 통계의 일관성이 감소되어 삭제 |
| IV. 자원조사 2. 국립공원특별보호구 | 2. 국립공원특별보호 구역 | 자연공원법 제28조 명칭변경 |

○ (2012년 01월 02일)

- 통계 공표시기 3월 → 4월 변경
- 기관명칭 변경 국립공원관리공단 → 국립공원공단 변경
- 작성항목 사업 및 재정 운용 삭제

○ (2012년 03월 10일)

- 작성항목 시설이용예약제 현황 예약률/취소율→예약률/실이용률 변경

○ (2021년 03월 29일) 작성항목 특보발효현황 기준 추가

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|---|----|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 4. 특보발효현황 <table><tr><th colspan="2">호우</th></tr><tr><td>경보 (90mm /3시간)</td><td>주의보 (60mm /3시간)</td></tr></table> | 호우 | | 경보 (90mm /3시간) | 주의보 (60mm /3시간) | 4. 특보발효현황※ 산지는 24시간 신 적설이 30cm이상 예상될 때 대설 경보 발효 <table><tr><th colspan="2">호우</th></tr><tr><td>경보 (90mm/3시간) (180mm /12시간)</td><td>주의보 (60mm/3시간) (110mm /12시간)</td></tr></table> | 호우 | | 경보 (90mm/3시간) (180mm /12시간) | 주의보 (60mm/3시간) (110mm /12시간) | 기상청 「기상특보 발표기준」에 의거, 기 누락되었던 특보 발효 기준 추가 |
| 호우 | | | | | | | | | | |
| 경보 (90mm /3시간) | 주의보 (60mm /3시간) | | | | | | | | | |
| 호우 | | | | | | | | | | |
| 경보 (90mm/3시간) (180mm /12시간) | 주의보 (60mm/3시간) (110mm /12시간) | | | | | | | | | |

○ (2022년 08월 22일) 작성항목 연도별 쓰레기 처리 집계 해양 데이터 추가

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| 연도별 쓰레기 처리 집계 (육상, 해양 구분 없음) | 연도별 쓰레기 처리 집계 (육상: 00톤, 해양: 00톤) | 「국립공원 해양쓰레기 종합관리계획」 수립에 따라 연도·국립공원별 해양쓰레 기 처리량 집계 가능(2021. 7. ~) |

○ (2023년 01월 31일) 작성항목 총론, 재난안전 기준단위 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|--|---|--|
| 1. I. 총론 5. 연도별 쓰레기 발생 현황 (소각, 매립, 재활용으로 구분) | 1. I. 총론 5. 연도별 쓰레기 발생 현황(육 상형, 해양형으로 구분) | 1. 현재 기본통계 총론에 삽입된 차트는 일반쓰레기에 포함된 소각 및 매립, 재활용 쓰레기로 분류되 어 있어 연도별 쓰레기 처리 합계 액(70페이지)과 상이하다는 등의 이유로 담당 부서의 변경 의견을 접수함. |
| 2. IV. 재난안전 4. 특보발효 현황(단위:회) | 2. IV. 재난안전 4. 특보발효 현황 (단위: 회, 일) | 2. 특보발효 횟수, 일수를 추가하 여 국립공원 통제 일수 파악 등 더 의미있는 자료로 활용 가능함. |

○ (2023년 10월 20일) 작성항목별 키워드, 내용 등 세부사항 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|---|--|--|
| II. 탐방지원 3. 시설이용예약제 현황 | II. 탐방지원 3. 시설예약제 운영 현황 | 직제시행규칙 [별표 6]의 탐방정책 부 분장업무인 ‘국립공원 예약제도(탐방로예약제, 시설예약제 등) 운영에 관한 업무’에 따른 명칭 변경 |
| II. 탐방지원 4. 탐방프로그램 가. 연도별 운영실적 | II. 탐방지원 4. 탐방프로그램 가. 연도별 탐방프로그램 운영실적 | 사무소별 탐방프로그램 참여자수 가 아닌 프로그램별(해 설, 환경교육, 기획, 치유 등) 세부 운영실적으로 변경 |
| II. 탐방지원 4. 탐방프로그램 나. 건강나누리캠프실적 | 삭제 | 건강나누리참여자수는 탐방프로그 램 운영실적에 포함되는 세 부프로그램 실적으로 단일 건강나 누리 운영실적은 의미가 없으 며, 탐방프로그램 참여자수의 세 부내역을 프로그램별 참여자수 로 변경할 경우 탐방프로그램 참 여자수 통계에서 확인가능 |
| III. 자원보전 5. 국립공원 내 특정도서 현황 작성방법: 환경부에서 ‘00년 부터 현재까지 지정한 특정 도서 259개소 중에서 현재 국립공원에 해당하는 특정도 서 수를 지정년도 별로 표기 | VII. 일반현황 2. 기본현황 국립공원 내 특정도서 현황 작성방법: 해당연도 기준 국립공원 내 특정도서 변동 (추가, 감소) 현황으로 표기 | - 위치 변경: 통계자료가 외부요 인(공원구역 조정, 환경부 신규 지정 등)에 의해서만 변동소 요가 발생하므로 변화가 많지 않음 - 작성방법 변경: 공원구역 변경, 특정도서의 신규지정·해제 등에 따른 국립공 원 내 특정도서의 연도별 변화추이를 확인할 수 있도록 작 성방법 변경 |
| III. 자원보전 1. 국립공원 내 동식물자원 가. 국립공원 생물종 조사현황 · 기타 무척추동물 (25쪽, ‘가. 국립공원 생물종 조사 현황’의 구분) | III. 자원보전 1. 국립공원 내 동식물자원 가. 국립공원 생물종 조사현황 · 무척추동물(곤충류 제외) · 표 하단에 주식 추가 (※ 무척추동물은 곤충류를 제외 한 거미류, 환형동물, 연체동물 등 기타 무척추동물을 포함 | 국가생물다양성 정보공유체계에서 국내 생물 종 통계에 사용 중인 동물계 분류체계를 수 용 |
| V 공원시설 | V 공원시설 | V 공원시설 내 탐방로, 자연관찰 |

| | | | | |
|-------------------|-------|---------------------|-------|---|
| 3. 주요 시설물 | | 3. 주요 시설물 | | 로, 주요시설물 분류에 사용되는 단어 통일 |
| 사무소 | 공원사무소 | 사무소명 | 공원사무소 | |
| 계 | | 계 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | - 자연공원법 금지행위는 아니지만, 공고 등을 통해 제한하는 부당행위가 존재 - 위법은 부당행위를 포함하지 않는 단어로, 불법으로 용어 일원화 |
| 3. 위법행위 단속 | | 3. 불법행위 단속 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | - 폐기물관리법상 사용되는 용어로 일원화 - 폐기물 처리는 지자체, 공단은 배출자이므로 용어 변경 |
| 5. 연도별 육상형 쓰레기 처리 | | 5. 연도별 육상 폐기물 배출량 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | - 폐기물관리법상 사용되는 용어로 일원화 - 폐기물 처리는 지자체, 공단은 배출자이므로 용어 변경 |
| 6. 월 별 육상형 쓰레기 처리 | | 6. 월 별 육상 폐기물 배출량 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | 해양폐기물법상 수거처리는 지자체 소관이며, 공단은 단순 수거 역할을 수행하고 있어 "처리량"을 "수거량"으로 용어변경 필요 ※ 공원이용 탐방객에 의한 배출되는 육상폐기물과 달리 불특정다수에 의해 발생되어 해양으로 유입되는 해양폐기물의 특성상 "배출" 보다는 "수거"로 표현 |
| 7. 연도별 해양 쓰레기 처리 | | 7. 연도별 해양 폐기물 수거량 | | |
| 8. 월별 해양 쓰레기 처리 | | 8. 월 별 해양 폐기물 수거량 | | |
| - | | VI. 현장관리 | | 물 수거량 수거주체별로 수거량을 통계자료 신규반영을 통해 해양폐기물 수거정책수립에 활용 |
| | | 9. 수거주체별 해양 폐기물 수거량 | | |
| VII. 일반현황 | | 삭제 | | 2017년 이후 명품마을 지정이 완료됨에 따라 명품마을 지정 현황에 대한 통계자료는 실효성이 없는 것으로 판단함 명품마을 주민에 국한하기 보다 국립공원 내 거주하는 전체 지역주민의 가구 및 인구수 현황을 조사하여 주민지원 사업 기초자료를 확보하고자 함 |
| 4. 상생협력 | | 다. 명품마을 지정 현황 | | |
| - | | VII. 일반현황 | | |
| | | 4. 상생협력 | | |
| | | 다. 국립공원 주민 현황 (신규) | | |

| | | |
|--|--|---|
| <p>VII. 일반현황</p> <p>2. 기본현황</p> <p>라. 조직 및 정원</p> <p>- 당해연도 자료 한정 제공</p> <p>- 현원 자료 없음</p> | <p>VII. 일반현황</p> <p>2. 기본현황</p> <p>라. 조직 및 정원</p> <p>- 연도별(5개년) 정원 자료 제공</p> <p>- 현원 자료 제공</p> | <p>- 국립공원공단 정원에 대한 상세 자료 제공</p> <p>- 기존 당해연도 정원에서 연도별(5개년) 정원 자료로 변경을 통한 정원 변화 추이 분석 자료 제공</p> <p>- 실제 근무인원 파악이 가능한 현원 자료 보강</p> <p>- 공시(알리오) 자료와 양식 통일 통한 자료 일원화</p> |
|--|--|---|

○ (2024년 03월 04일) 통계 공표시기 4월 → 3월 변경

○ (2024년 09월 30일) 작성내용 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|------|------|---|
| 문화재 | 문화유산 | 국가유산기본법 제정 및 시행('24.5.17.)에 따라 문화재를 문화유산으로 변경 |

II. 통계의 작성목적 및 이용

1. 통계의 작성목적

□ 통계작성목적

23개 국립공원(지자체 관리지역 포함)의 월별 탐방객수, 동·식물자원, 문화 및 경관자원, 재난안전, 현장관리, 일반현황 등을 파악하여 제시함으로써 국립공원 보호·관리를 위한 기초자료를 제공

□ 주된 활용분야

- 정부기관은 탐방로, 공원면적, 국립공원현황 등의 자료를 활용하여 향후 국립공원의 보호 및 보전, 자연 생태계와 자연·문화 경관 보전, 생물종다양성 증진, 건전한 탐방문화 정립 등 국가 정책 수립에 활용
- 국립공원공단은 자연보전, 지역협력, 시설관리, 탐방, 재난안전 서비스의 편의성 제고와 효율적인 관리·운영을 위한 기초자료로 활용함
 - 국립공원 지정 현황, 연간 탐방객, 생물자원 현황, 공원시설물 등
 - 국립공원의 보호 및 보전과 공원시설의 설치·유지·관리를 효율적 수행
- 연구소 및 대학은 자연자원현황, 동식물자원현황, 탐방객 등의 자료를 활용하여 자연자원에 대한 조사·연구, 생태계 복원 등의 연구에 활용
- 지자체 및 각종 협회는 국립공원, 도립공원, 군립공원의 보전과 이용에 관한 홍보·지도 및 자연자원 조사·연구 등의 업무 수행에 활용

□ 관련 통계 사전 검토

○ 서울시 공원 통계

- 작성기관: 서울특별시 푸른도시국 공원녹지정책과
- 통계종류: 서울시 자치구별 공원조성현황을 제공하는 일반·보고통계
- 근거법령: 「도시공원 및 녹지에 관한 법률」에 의한 공원
- 작성목적: 공원의 각종 현황을 파악하여 공원 조성 및 관리의 효율적인 수행과 시민의 건강·휴양 및 정서생활 향상에 기여하기 위한 기초자료를 제공
- 조사체계: 사업소 및 자치구 → 서울특별시 공원녹지정책과
- 공표주기: 정기(매년, 12월 기준)
- 공표범위: 지역 - 시도 및 자치구

내용 - 서울시 자치구별 자연공원(국립) 및 도시공원, 기타공원의 개소수 및 면적 현황

2. 주요 이용자 및 용도

☐ 통계의 주요 이용자 및 이용자 유형별 용도

| 주요 이용자 | 용 도 |
|-----------|--|
| 국립공원공단 내부 | 공원현황, 동식물자원현황, 공원시설물 등의 자료를 활용하여 국립공원의 보호 및 보전과 공원시설의 설치·유지·관리를 효율적 수행 |
| 정부기관(환경부) | 탐방로, 공원면적, 국립공원현황 등의 자료를 통해 향후 국립공원의 보호 및 보전, 자연생태계와 자연·문화 경관 보전, 생물종다양성 증진, 건전한 탐방문화 정립 등의 정책에 활용 |
| 연구소 및 대학 | 자연자원현황, 동식물자원현황, 탐방객 등의 자료를 통해 자연자원에 대한 조사·연구, 생태계 복원 등의 연구에 활용 |
| 각종 협회 | 국립공원, 도립공원, 군립공원의 보전과 이용에 관한 홍보·지도 및 자연자원 조사·연구 등의 업무 수행에 활용 |

Ⅲ. 통계설계

1. 보고양식 설계

1-1 개념 및 정의

□ 주요 개념 및 용어정의

| 순번 | 용어명 | 용어설명 |
|----|-------------|---|
| 1 | 자연공원 | 국립공원·도립공원·군립공원(郡立公園) 및 지질공원 |
| 2 | 국립공원 | 우리나라의 자연생태계나 자연 및 문화경관(이하 "경관"이라 한다)을 대표할 만한 지역으로서 자연공원법 제4조 및 제4조의2에 따라 지정된 공원 |
| 3 | 도립공원 | 도 및 특별자치도(이하 "도"라 한다)의 자연생태계나 경관을 대표할 만한 지역으로서 자연공원법 제4조 및 제4조의3에 따라 지정된 공원 |
| 4 | 광역시립공원 | 특별시·광역시·특별자치시(이하 "광역시"라 한다)의 자연생태계나 경관을 대표할 만한 지역으로서 자연공원법 제4조 및 제4조의3에 따라 지정된 공원 |
| 5 | 군립공원 | 군의 자연생태계나 경관을 대표할 만한 지역으로서 자연공원법 제4조 및 제4조의4에 따라 지정된 공원 |
| 6 | 시립공원 | 시의 자연생태계나 경관을 대표할 만한 지역으로서 자연공원법 제4조 및 제4조의4에 따라 지정된 공원 |
| 7 | 구립공원 | 자치구의 자연생태계나 경관을 대표할 만한 지역으로서 제4조 및 제4조의4에 따라 지정된 공원 |
| 8 | 지질공원 | 지구과학적으로 중요하고 경관이 우수한 지역으로서 이를 보전하고 교육·관광 사업 등에 활용하기 위하여 자연공원법 제36조의3에 따라 환경부장관이 인증한 공원 |
| 9 | 공원구역 | 자연공원으로 지정된 구역 |
| 10 | 공원기본계획 | 자연공원을 보전·이용·관리하기 위하여 장기적인 발전방향을 제시하는 종합계획으로서 공원계획과 공원별 보전·관리계획의 지침이 되는 계획 |
| 11 | 공원계획 | 자연공원을 보전·관리하고 알맞게 이용하도록 하기 위한 용도지구의 결정, 공원시설의 설치, 건축물의 철거·이전, 그 밖의 행위 제한 및 토지 이용 등에 관한 계획 |
| 12 | 공원별 보전·관리계획 | 동식물 보호, 훼손지 복원, 탐방객 안전관리 및 환경오염 예방 등 공원계획 외의 자연공원을 보전·관리하기 위한 계획 |
| 13 | 공원사업 | 공원계획과 공원별 보전·관리계획에 따라 시행하는 사업 |
| 14 | 공원시설 | 자연공원을 보전·관리 또는 이용하기 위하여 공원계획에 따라 자연공원에 설치하는 시설 |
| 15 | 공원자연보존지구 | 생물다양성이 풍부한 곳, 자연생태계가 원시성을 지니고 있는 곳, 특별히 보호할 가치가 높은 야생 동식물이 살고 있는 곳, 경관이 특히 아름다운 곳 |
| 16 | 공원자연환경지구 | 공원자연보존지구의 완충공간으로 보존할 필요가 있는 지역 |

| 순번 | 용어명 | 용어설명 |
|----|------------------|--|
| 17 | 공원마을지구 | 마을이 형성된 지역으로서 주민생활을 유지하는 데에 필요한 지역 ※ 자연공원법 개정(2011.4.5.)에 따라 공원자연마을지구, 공원밀집마을지구, 공원집단시설지구를 통합하여 공원마을지구로 명명(命名) |
| 18 | 자연마을 | 공원자연마을지구 약칭, 취락의 밀집도가 비교적 낮은 지역으로 주민이 취락생활을 유지하는 데에 필요한 지역 |
| 19 | 舊밀집마을 | 舊공원밀집마을지구 약칭, 취락의 밀집도가 비교적 높거나 지역생활의 중심 기능을 수행하는 지역으로서 주민이 일상생활을 유지하는 데에 필요한 지역 |
| 20 | 舊집단시설 | 舊공원집단시설지구 약칭, 자연공원에 들어가는 자에 대한 편의 제공 및 자연공원의 보전·관리를 위한 공원시설이 모여 있거나 공원시설을 모아 놓기에 알맞은 지역 |
| 21 | 공원문화유산 지구 | 문화재보호법 제2조2항에 따른 지정문화재를 보유한 사찰과 전통사찰보존지 중 문화재의 보전에 필요하거나 불사에 필요한 시설을 설치하고자 하는 지역 |
| 22 | 깃대종 | 특정지역의 생태·지리·문화적 특성을 반영하는 상징적인 야생생물로서 사람들이 보호해야 할 필요성이 인정되는 종으로, 국립공원은 39종의 야생동·식물을 깃대종으로 지정하여 관리하고 있음 |
| 23 | 탐방프로그램 | 국립공원의 자연, 역사 문화자원 등에 대한 흥미로운 이야기와 자연 체험놀이 등 23개 국립공원마다 특성을 살려 다양한 생태계를 이해할 수 있도록 구성되어 있으며, 인터넷 사전예약을 통해 참여할 수 있음 |
| 24 | 멸종위기 야생생물 I급 | 자연적 또는 인위적인 위협으로 개체 수가 크게 줄어들어 멸종위기에 처한 야생생물로서 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 환경부령으로 정함 |
| 25 | 멸종위기 야생생물 II급 | 자연적 또는 인위적인 위협으로 개체 수가 크게 줄어들고 있어 현재의 위협요인이 제거되거나 완화되지 아니할 경우 가까운 장래에 멸종위기에 처할 우려가 있는 야생생물로서 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 환경부령으로 정함 |
| 26 | 생태계교란 생물 | 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 생물로서 위해성평가 결과 생태계 등에 미치는 위해가 큰 것으로 판단되어 환경부장관이 지정고시하는 종 1. 외래생물 중 생태계의 균형을 교란하거나 교란할 우려가 있는 생물 2. 외래생물에 해당하지 아니하는 생물 중 특정지역에서 생태계의 균형을 교란하거나 교란할 우려가 있는 생물 3. 유전자 변형을 통하여 생산된 유전자 변형 생물체 중 생태계의 균형을 교란하거나 교란할 우려가 있는 생물 |
| 27 | 특별보호구 | 자연공원 내 자연생태계와 자연경관의 자연적 인위적인 영향으로부터 중요 생물 서식지를 보호·안정화하기 위하여 일정기간 사람 또는 차량의 출입을 통제하거나, 탐방객 수를 제한하여 공원자원을 보전 관리하는 제도 |
| 28 | 그린포인트제도 | 국민 스스로 국립공원 내 쓰레기 수거활동에 직접 참여하도록 유도하는 제도로써 방치 쓰레기 수거 및 자기 쓰레기를 되가져가는 경우 그 양에 따라 포인트를 제공하여 누적된 포인트로 공원시설을 무료 이용(상품제공)토록 하는 범국민 정화활동 |
| 29 | 건강나누리 캠핑 | 자연환경과 생태계가 우수한 국립공원에서 아토피, 천식 등 환경성질환 어린이를 대상으로 운영하는 체험프로그램 |

1-2 적용 분류체계

□ 국립공원기본통계 항목 분류 체계

| 통계 요구사항 | |
|----------|--|
| I 총론 | <ol style="list-style-type: none"> 국립공원 지정 현황 최근 5년간 탐방객 수 추이 2024년 월간 탐방객 수 변화 추이 연도별 탐방프로그램 참여자 수 추이 생물분류군별 국립공원 생물종 수 국립공원별 문화자원 현황 국립공원공단 연간 정원 변화추이 2024년 국립공원 내 토지소유 현황 자원봉사 운영실적 2019년~2024년 자원활동가 현황 최근 5년간 탐방로 변화 추이 최근 5년간 자연관찰로 변화 추이 최근 5년간 주요시설물 변화 추이 최근 5년간 육상폐기물 배출량 변화 추이 최근 5년간 해양폐기물 수거량 추이 2024년 월별 해양폐기물 수거량 추이 수거주체별 해양폐기물 수거량 추이 최근 5년간 불법단속 건수 추이 최근 5년간 탐방객 안전사고 추이 최근 5년간 특보발효 추이 최근 5년간 산불 발생 추이 |
| II 탐방지원 | <ol style="list-style-type: none"> 연간 탐방객 수 2024년 월별 탐방객 수 시설예약제 운영 현황 연도별 탐방프로그램 참여자 수 |
| III 자원보전 | <ol style="list-style-type: none"> 국립공원 내 동·식물자원 <ol style="list-style-type: none"> 국립공원 생물종 조사 현황 국립공원 내 멸종위기 종 현황 총괄표 깃대종 현황 멸종위기종 복원사업 현황 생태계 교란 생물 제거 현황 국립공원 특별보호구역 현황 국립공원 내 백두대간 구간 <ol style="list-style-type: none"> 백두대간 보호지역 면적 백두대간 마루금 현황 내륙습지 현황 |

| |
|--|
| 5. 문화자원 6. 경관자원 가. 국립공원 100경 |
| IV 재난안전 1. 연도별 탐방객 안전사고 2. 국립공원 구조대 현황 3. 재난 예·경보시설 4. 특보발효 현황 5. 연도별 산불 발생 현황 6. 월별 산불 발생 현황 7. 산불감시카메라 8. 급경사지 현황 9. 산사태취약지역 지정 현황 |
| V 공원시설 1. 탐방로 2. 자연관찰로 3. 주요 시설물 |
| VI 현장관리 1. 연도별 허가 및 협의 처리 실적 가. 행위허가 및 협의 나. 공원사업 시행허가 2. 취사 및 야영행위 지정장소 3. 불법행위 단속 가. 연도별 현황 나. 처분별 현황 다. 유형별 현황 4. 불법시설물 정비 5. 연도별 육상폐기물 배출량 6. 월별 육상폐기물 배출량 7. 연도별 해양폐기물 수거량 8. 월별 해양폐기물 수거량 9. 수거주체별 해양폐기물 수거량 |
| VII 일반현황 1. 일반현황 가. 설립근거 : 국립공원공단법 제1조 나. 연혁 다. 기능 라. 조직 및 정원 2. 기본현황 가. 국립공원 지정현황 나. 위치도 다. 공원구역 변경 현황 라. 용도지구별 현황 마. 토지소유 현황 |

| |
|--|
| 바. 행정구역별 면적 현황 사. 시·군·구별 면적 현황 아. 국립공원 내 특정도서 현황 3. 사무소별 수익금 4. 상생협력 가. 자원봉사 운영실적 나. 자원활동가 현황 다. 국립공원 주민 현황 |
| VIII 부록 |

1-3 보고양식 구성

□ 보고양식의 구성

○ 국립공원기본통계 보고 양식

- (2023. 1.) 담당자 교육 중 처·실별 취합하여 제출하는 문서 양식 통일

| | |
|---|---|
| <p>탐방목지처, 자원보전처, 공원활용처, 기획예산처, 상생협력처, 공원시설처, 재난안전처</p> <p>*다목적위치는 재난안전처</p> | <p>국립공원 내 행위제한 구역, 내·외부 탐방객 현황, 내·외부 탐방객 현황</p> |
| 통일되지 않은 제출문서 양식 (~2022. 12.) | 통일된 제출문서 양식 (2023. 1. ~) |

○ 탐방객수 보고 양식

- 탐방객 현황의 경우 일일보고를 통해서 집계되고 있으며, 집계 후 월별 현황자료로 취합하여 전 사무소에 배포하고 있음

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| <p>내부 인트라넷 탐방객 입력 웹페이지</p> | <p>월별 보고용 탐방객 수 입력 양식</p> |
| 내부 인트라넷 탐방객 입력 웹페이지 | 월별 보고용 탐방객 수 입력 양식 |

2. 보고대상 및 통계작성대상

□ 보고대상

○ 23개* 국립공원 현황, 국립공원사업, 공원별시설현황, 탐방객현황, 공원별 생물 자원현황 등(2025 국립공원기본통계 작성항목 참고)

* 지리산, 경주, 계룡산, **한려해상**, 설악산, 속리산, 한라산, 내장산, 가야산, 덕유산, 오대산, 주왕산, 태안해안, 다도해해상, 북한산, 치악산, 월악산, 소백산, 변산반도, 월출산, 무등산, 태백산, 팔공산

** 한려해상(오동도), 한라산 자료는 지방자치단체에 공문으로 별도 요청하여 국립공원 기본통계에 추가

□ 통계작성대상

- 23개* 국립공원 현황, 국립공원사업, 공원별시설현황, 탐방객현황, 공원별 생물자원현황 등(2025 국립공원기본통계 작성항목 참고)

* 지리산, 경주, 계룡산, **한려해상**, 설악산, 속리산, 한라산, 내장산, 가야산, 덕유산, 오대산, 주왕산, 태안해안, 다도해해상, 북한산, 치악산, 월악산, 소백산, 변산반도, 월출산, 무등산, 태백산, 팔공산

** 한려해상(오동도), 한라산 자료는 지방자치단체에 공문으로 별도 요청하여 국립공원 기본통계에 추가

- 신규 국립공원이 지정된 경우, 작성 항목별 조사 결과 및 데이터가 취합된 이후에 동일 항목으로 작성
- (참고) 2025 국립공원기본통계 작성항목 및 항목별 담당처실

| 항목 | 세부내용 | 담당처실 |
|-----------|-------------------|----------|
| I. 총론 | 주요 항목별 통계 변화 추이분석 | 항목별 담당부서 |
| II. 탐방지원 | 연간 탐방객 수 | 탐방시설처 |
| II. 탐방지원 | 2024년 월별 탐방객 수 | 탐방시설처 |
| II. 탐방지원 | 시설예약제 운영 현황 | 탐방시설처 |
| II. 탐방지원 | 연도별 탐방프로그램 참여자 수 | 탐방시설처 |
| III. 자원보전 | 국립공원 내 동·식물자원 | 자원보전처 |
| III. 자원보전 | 국립공원 특별보호구역 현황 | 자원보전처 |
| III. 자원보전 | 국립공원 내 백두대간 구간 | 자원보전처 |
| III. 자원보전 | 내륙습지 현황 | 자원보전처 |
| III. 자원보전 | 문화자원 | 자원보전처 |
| III. 자원보전 | 경관자원 | 자원보전처 |
| IV. 재난안전 | 연도별 탐방객 안전사고 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 국립공원 구조대 현황 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 재난 예·경보시설 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 특보발효 현황 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 연도별 산불 발생 현황 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 월별 산불 발생 현황 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 산불감시카메라 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 급경사지 현황 | 재난안전처 |
| IV. 재난안전 | 산사태취약지역 지정 현황 | 재난안전처 |
| V. 공원시설 | 탐방로 | 탐방시설처 |
| V. 공원시설 | 자연관찰로 | 탐방시설처 |
| V. 공원시설 | 주요시설물 | 탐방시설처 |
| VI. 현장 관리 | 연도별 허가 및 협의 처리 실적 | 환경협력처 |
| VI. 현장 관리 | 취사 및 야영행위 지정장소 | 환경협력처 |
| VI. 현장 관리 | 불법행위 단속 | 환경협력처 |
| VI. 현장 관리 | 불법시설물 정비 | 환경협력처 |
| VI. 현장 관리 | 연도별 육상폐기물 배출량 | 환경협력처 |
| VI. 현장 관리 | 월별 육상폐기물 배출량 | 환경협력처 |
| VI. 현장 관리 | 연도별 해양폐기물 수거량 | 해상해안보전실 |
| VI. 현장 관리 | 월별 해양폐기물 수거량 | 해상해안보전실 |
| VI. 현장 관리 | 수거주체별 해양폐기물 수거량 | 해상해안보전실 |
| VII. 일반현황 | 일반현황 | 기획예산처 |
| VII. 일반현황 | 기본현황 | 환경협력처 |

| | | |
|---------|---------------------------|---------|
| Ⅶ. 일반현황 | 국립공원 내 특정도서 현황 | 해상해안보전실 |
| Ⅶ. 일반현황 | 사무소별 수익금 | 기획예산처 |
| Ⅶ. 일반현황 | 상생협력 | 환경협력처 |
| 부록 | Ⅲ-1-다. 사무소별 동식물자원 세부현황 | 자원보전처 |
| 부록 | Ⅲ-2. 특별보호구역 세부 지정 현황 | 자원보전처 |
| 부록 | Ⅲ-4. 내륙습지 세부 현황 | 자원보전처 |
| 부록 | Ⅲ-6. 문화자원 세부 현황 | 자원보전처 |
| 부록 | Ⅲ-7. 경관자원 세부 현황 | 자원보전처 |
| 부록 | Ⅴ-1. 공원시설(탐방로) 세부 현황 | 탐방시설처 |
| 부록 | Ⅴ-2. 공원시설(자연관찰로) 세부 현황 | 탐방시설처 |
| 부록 | Ⅴ-3. 주요 시설물 세부 현황 | 탐방시설처 |
| 부록 | Ⅴ-3. 주요 시설물 세부 현황 (안내표지판) | 재난안전처 |
| 부록 | 별첨. 2025 국립공원기본통계 용어집 | 모든 처실 |

3 통계작성 개편

- (1976년 12월 30일) 「국립공원관리현황」 신규작성 승인
- (2000년 09월 28일) 작성주기 분기 → 연 변경 (통계작성변경 신청 및 승인)
- (2003년 08월 11일) 국립공원에 관한 종합 통계로 확대를 위해 변경
 - (통 계 명) 「국립공원관리현황」 (제10611호) → 「국립공원기본통계」 (제35501호) 변경
 - (작성기관) 환경부 자연공원과 → 국립공원공단 예산부 변경
 - (작성사항) 공원입장객, 입장료, 직영사업등 수익현황, 편익시설현황, 안전사고발생 현황 등
→ 국립공원 현황, 국·공유재산 현황, 국립공원사업, 공원별 편의시설 현황, 탐방객 및 수입금
현황, 자연보존대책, 공원별 자원분포 현황 등 변경
- (2007년 01월 29일)
 - (추가) 작성항목 법정탐방로, 낙뢰위험지역, 탐방지원센터, 환경저해시설 정비실적 추가
 - (삭제) 작성항목 국립공원자문위원회, 국립공원위원회 삭제
- (2008년 02월 01일) 작성항목 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|----------|--|---|
| - | VI. 탐방관리 - 법정탐방로(신규) - 낙뢰위험지역(신규) | 내부 검토에 의해 내·외부이용 자에게 필요한 자료라고 생각되 어 추가 수록 |
| 매 표 소 현황 | VII. 시설관리 - 탐방지원센터(변경) - 환경저해시설정비실적(신규) | 2007년 국립공원입장료폐지로 매 표 소가 사라짐에 따라 매 표 소 명칭을 탐방지원센터로 변경함 |
| - | VI.연도별 탐방객 및 수입금 현황 - 입장객현황 (삭제) - 입장료수입현황 (삭제) | 입장료 폐지로 인해 입장객 현 황, 입장료 수입 현황에 관한 자료집계 가 불가능 |

- (2012년 01월 02일) 작성항목 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|---|----------------|---------------------------------|
| III. 사업 및 재정운용 1. 총괄 2. 공원별 사업 실적 | 삭제 | 추가되는 예산 등으로 통계의 일관성이 감소되어 삭제 |
| IV. 자원조사 2. 국립공원특별보호구 | 2. 국립공원특별보호 구역 | 자연공원법 제28조 명칭변경 |

- (2012년 01월 02일)
 - 통계 공표시기 3월 → 4월 변경
 - 기관명칭 변경 국립공원관리공단 → 국립공원공단 변경
 - 작성항목 사업 및 재정 운용 삭제

○ (2012년 03월 10일)

- 작성항목 시설이용예약제 현황 예약률/취소율→예약률/실이용률 변경

○ (2021년 03월 29일) 작성항목 특보발효현황 기준 추가

| 변경전 | 변경후 | 변경사유 | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|--|----|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 4. 특보발효현황 <table><tr><th colspan="2">호우</th></tr><tr><td>경보 (90mm /3시간)</td><td>주의보 (60mm /3시간)</td></tr></table> | 호우 | | 경보 (90mm /3시간) | 주의보 (60mm /3시간) | 4. 특보발효현황 <table><tr><th colspan="2">호우</th></tr><tr><td>경보 (90mm/3시간) (180mm /12시간)</td><td>주의보 (60mm/3시간) (110mm /12시간)</td></tr></table> <p>※ 산지는 24시간 신적설이 30cm 이상 예상될 때 대설 경보 발효</p> | 호우 | | 경보 (90mm/3시간) (180mm /12시간) | 주의보 (60mm/3시간) (110mm /12시간) | 기상청 「기상특보 발표기준」에 의거, 기 누락되었던 특보 발효 기준 추가 |
| 호우 | | | | | | | | | | |
| 경보 (90mm /3시간) | 주의보 (60mm /3시간) | | | | | | | | | |
| 호우 | | | | | | | | | | |
| 경보 (90mm/3시간) (180mm /12시간) | 주의보 (60mm/3시간) (110mm /12시간) | | | | | | | | | |

○ (2022년 08월 22일) 작성항목 연도별 쓰레기 처리 집계 해양 데이터 추가

| 변경전 | 변경후 | 변경사유 |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| 연도별 쓰레기 처리 집계 (육상, 해양 구분 없음) | 연도별 쓰레기 처리 집계 (육상: 00톤, 해양: 00톤) | 「국립공원 해양쓰레기 종합관리 계획」 수립에 따라 연도·국립공원별 해양쓰레기 처리량 집계 가능(2021. 7. ~) |

○ (2023년 01월 31일) 작성항목

| 변경전 | 변경후 | 변경사유 |
|---|--|--|
| 3. I. 총론 5. 연도별 쓰레기 발생 현황 (소각, 매립, 재활용으로 구분) 4. IV. 재난안전 4. 특보발효 현황(단위:회) | 1. I. 총론 5. 연도별 쓰레기 발생 현황(육상형, 해양형으로 구분) 2. IV. 재난안전 4. 특보발효 현황 (단위: 회, 일) | 1. 현재 기본통계 총론에 삽입된 차트는 일반쓰레기에 포함된 소각 및 매립, 재활용 쓰레기로 분류되어 있어 연도별 쓰레기 처리 합계액(70페이지)과 상이하다는 등의 이유로 담당 부서의 변경 의견을 접수함. → 통계항목 차트를 구성하는 자료 구성을 육상형, 해상형으로 재구성하기로 합의함 2. 특보발효 횟수, 일수를 추가하여 국립공원 통제 일수 파악 등 더 의미있는 자료로 활용 가능함. (예. 1회 국립공원 통제는 1일 이상의 국립공원 통제일 수 있음. 연간 통제 횟수보다는 일수가 더욱 의미 있다고 변경요청을 접수 받음.) |

○ (2023년 10월 20일) 작성항목별 키워드, 내용 등 세부사항 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|---|--|--|
| II. 탐방지원 3. 시설이용예약제 현황 | II. 탐방지원 3. 시설예약제 운영 현황 | 직제시행규칙 [별표 6]의 탐방정책 부 분장업무인 ‘국립공원 예약제도(탐방로예약제, 시설예약제 등) 운영에 관한 업무’에 따른 명칭 변경 |
| II. 탐방지원 4. 탐방프로그램 가. 연도별 운영실적 | II. 탐방지원 4. 탐방프로그램 가. 연도별 탐방프로그램 운영실적 | 사무소별 탐방프로그램 참여자수 가 아닌 프로그램별(해 설, 환경교육, 기획, 치유 등) 세부 운영실적으로 변경 |
| II. 탐방지원 4. 탐방프로그램 나. 건강나누리캠프실적 | 삭제 | 건강나누리참여자수는 탐방프로그 램 운영실적에 포함되는 세 부프로그램 실적으로 단일 건강나 누리 운영실적은 의미가 없으 며, 탐방프로그램 참여자수의 세 부내역을 프로그램별 참여자수 로 변경할 경우 탐방프로그램 참 여자수 통계에서 확인가능 |
| III. 자원보전 5. 국립공원 내 특정도서 현황 작성방법: 환경부에서 ‘00년 부터 현재까지 지정한 특정 도서 259개소 중에서 현재 국립공원에 해당하는 특정도 서 수를 지정년도 별로 표기 | VII. 일반현황 2. 기본현황 국립공원 내 특정도서 현황 작성방법: 해당연도 기준 국립공원 내 특정도서 변동 (추가, 감소) 현황으로 표기 | - 위치 변경: 통계자료가 외부요 인(공원구역 조정, 환경부 신규 지정 등)에 의해서만 변동소 요가 발생하므로 변화가 많지 않음 - 작성방법 변경: 공원구역 변경, 특정도서의 신규지정·해제 등에 따른 국립공 원 내 특정도서의 연도별 변화추이를 확인할 수 있도록 작 성방법 변경 |
| III. 자원보전 1. 국립공원 내 동식물자원 가. 국립공원 생물종 조사현황 · 기타 무척추동물 (25쪽, ‘가. 국립공원 생물종 조사 현황’의 구분) | III. 자원보전 1. 국립공원 내 동식물자원 가. 국립공원 생물종 조사현황 · 무척추동물(곤충류 제외) · 표 하단에 주식 추가 (※ 무척추동물은 곤충류를 제외 한 거미류, 환형동물, 연체동물 등 기타 무척추동물을 포함 | 국가생물다양성 정보공유체계에서 국내 생물 종 통계에 사용 중인 동물계 분류체계를 수 용 |
| V 공원시설 | V 공원시설 | V 공원시설 내 탐방로, 자연관찰 |

| | | | | |
|-------------------|-------|---------------------|-------|---|
| 3. 주요 시설물 | | 3. 주요 시설물 | | 로, 주요시설물 분류에 사용되는 단어 통일 |
| 사무소 | 공원사무소 | 사무소명 | 공원사무소 | |
| 계 | | 계 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | - 자연공원법 금지행위는 아니지만, 공고 등을 통해 제한하는 부당행위가 존재 - 위법은 부당행위를 포함하지 않는 단어로, 불법으로 용어 일원화 |
| 3. 위법행위 단속 | | 3. 불법행위 단속 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | - 폐기물관리법상 사용되는 용어로 일원화 - 폐기물 처리는 지자체, 공단은 배출자이므로 용어 변경 |
| 5. 연도별 육상형 쓰레기 처리 | | 5. 연도별 육상 폐기물 배출량 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | - 폐기물관리법상 사용되는 용어로 일원화 - 폐기물 처리는 지자체, 공단은 배출자이므로 용어 변경 |
| 6. 월 별 육상형 쓰레기 처리 | | 6. 월 별 육상 폐기물 배출량 | | |
| VI. 현장관리 | | VI. 현장관리 | | 해양폐기물법상 수거처리는 지자체 소관이며, 공단은 단순 수거 역할을 수행하고 있어 "처리량"을 "수거량"으로 용어변경 필요 ※ 공원이용 탐방객에 의한 배출되는 육상폐기물과 달리 불특정다수에 의해 발생되어 해양으로 유입되는 해양폐기물의 특성상 "배출" 보다는 "수거"로 표현 |
| 7. 연도별 해양 쓰레기 처리 | | 7. 연도별 해양 폐기물 수거량 | | |
| 8. 월별 해양 쓰레기 처리 | | 8. 월 별 해양 폐기물 수거량 | | |
| - | | VI. 현장관리 | | 물 수거량 수거주체별로 수거량을 통계자료 신규반영을 통해 해양폐기물 수거정책수립에 활용 |
| | | 9. 수거주체별 해양 폐기물 수거량 | | |
| VII. 일반현황 | | 삭제 | | 2017년 이후 명품마을 지정이 완료됨에 따라 명품마을 지정 현황에 대한 통계자료는 실효성이 없는 것으로 판단함 명품마을 주민에 국한하기 보다 국립공원 내 거주하는 전체 지역주민의 가구 및 인구수 현황을 조사하여 주민지원 사업 기초자료를 확보하고자 함 |
| 4. 상생협력 | | 다. 명품마을 지정 현황 | | |
| - | | VII. 일반현황 | | |
| | | 4. 상생협력 | | |
| | | 다. 국립공원 주민 현황 (신규) | | |

| | | |
|---|---|--|
| <p>VII. 일반현황</p> <p>2. 기본현황</p> <p>라. 조직 및 정원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 자료 한정 제공 - 현원 자료 없음 | <p>VII. 일반현황</p> <p>2. 기본현황</p> <p>라. 조직 및 정원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연도별(5개년) 정원 자료 제공 - 현원 자료 제공 | <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원공단 정원에 대한 상세 자료 제공 - 기존 당해연도 정원에서 연도별(5개년) 정원 자료로 변경을 통한 정원 변화 추이 분석 자료 제공 - 실제 근무인원 파악이 가능한 현원 자료 보강 - 공시(알리오) 자료와 양식 통일 통한 자료 일원화 |
|---|---|--|

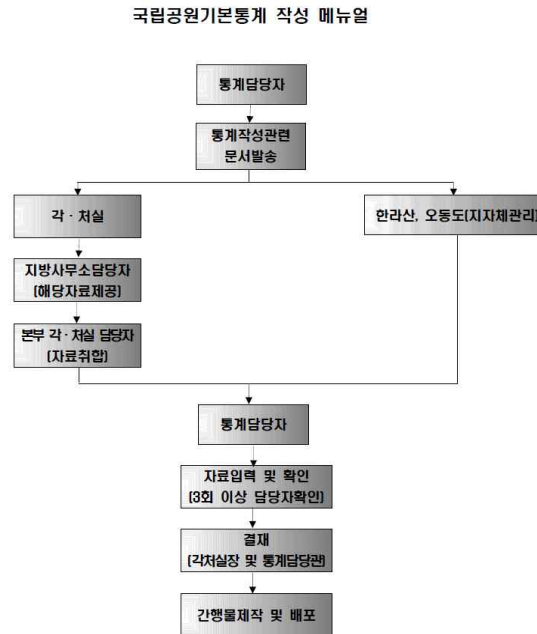
○ (2024년 09월 30일) 작성내용 변경

| 변경 전 | 변경 후 | 변경사유 |
|------|------|---|
| 문화재 | 문화유산 | 국가유산기본법 제정 및 시행('24.5.17.)에 따라 문화재를 문화유산으로 변경 |

IV. 자료수집

1. 자료수집 체계 및 절차

□ 통계작성 절차 흐름도(기관별 업무처리절차)



2. 자료수집을 위한 교육

□ 보고통계 담당자 대상 교육 실시

- 매년 부서별 통계 담당자 대상으로 통계 교육 실시
 - 교육기간 : 매년 1월 담당자 교육 실시
 - 교육대상 : 통계 항목별 담당자 (기획예산처, 행정처, 자원보전처, 환경협력처, 해상해안보전실, 탐방시설처, 재난안전처)
 - 교육내용 : 국립공원 주요통계 소개, 통계 작성 요령 및 개선 방안 등

□ 보고단계에 의문사항 발생 시 조치사항

- 본부 각 처·실별 통계 담당자 인터뷰로 의문사항이 발생하는 경우 문서 시행하여 조치

3. 현장관리

□ 보고 완료시점 미준수에 따른 조치 절차 및 방안

- 미준수에 따른 별도 조치절차는 없으며, 제출(작성)기일 내에 받을 수 있도록 문서 시행

□ 기입요령 및 기입 시 유의사항

- 통계자료 제출 문서 시행 시 작성요령 및 유의사항에 대하여 명시

□ 주요 질의응답 - 오류사례 축척 및 관리방법

- 주요 질의응답은 담당자별 메일 또는 문서로 해결
- 누락사항 발생 및 장표 간 합계 수치 불일치 시 별도 유선연락을 통해 조치

V. 자료처리

1. 자료입력 표준화

- ☐ 통계시스템이 별도로 존재하지 않지만, 국립공원공단 시스템 표준 테이블 정의서가 존재

[illegible]

2. 자료 내부검토

- ☐ 담당부서별 내부 검토
- 담당부서는 해당 자료를 제출하는 본부 처실 담당자가 수기 내부검토 수행 (엑셀 및 한글 함수(int(), sum() 등)를 활용하여 자체적으로 처리)

엑셀 함수 확인

한글 함수 확인

- ☐ 정보융합실 종합 검토
- 정보융합실은 전년도 기본통계 자료와 비교하여 누락부분을 확인하고, 이상치에 대해 제출기관 및 사업부서 확인 절차를 통해 추가 보완

3. 이상치 식별 및 처리

- ☐ 숫자가 표기되어야 하는 곳에 문자열이 들어가 있는지, 표기법 미준수(소수점 2째 자리로 표기가 되어야 하는데 1자리로 반올림 또는 생략)가 되어 있는지를 확인
- ☐ Null 값 및 누락된 값이 있는지 없는지를 확인하고 작성 담당자에게 수정 요청

Ⅵ. 통계공표 및 품질평가

1. 공표통계 및 해석방법

□ 숫자로 보는 국립공원_인포그래픽

- 국립공원 개수, 면적, 탐방객, 자산가치 등에 대한 수치를 인포그래픽 형식으로 만들어 배포
- (예시) 2024년 12월 말 기준 국립공원기본통계 - 국립공원 지정 현황



※ 2024. 1. 1. 정정고시 기준(도립공원: 2023. 12. 31. 기준 / 군립공원: 2023. 12. 31. 기준)

☐ 공표되는 통계의 이용시 유의사항

- 2025 국립공원기본통계 일러두기

일 러 두 기

1. 본 통계는 통계법 제15조(통계작성지정기관의 지정) 의거하여 작성승인(2003.8.11.)받은 국가승인통계(승인번호 제355001호)입니다.
2. 본 통계자료는 국립공원 관리업무의 효율적인 수행과 국립공원의 각종 현황을 파악하여 국립공원 보호 관리를 위한 기초 자료로 활용하기 위해 제작하였습니다.
3. 국립공원공단에서 공표하는 통계자료는 인터넷 홈페이지를 통해 신속하고 편리하게 이용하실 수 있습니다. (국립공원공단 홈페이지 : <http://www.knps.or.kr>)
4. 한라산 관련 자료는 한라산국립공원사무소(지자체관리)에서 작성하는 통계 분야만 포함하였습니다.
5. 여기에 실린 통계는 2024.12.31.기준입니다.
단, 기준일이 다른 것은 별도 표기하였습니다.

2. 시의성 및 정시성

2-1 보고대상 기간/시점과 공표시기

- ☐ 공표주기 : 1년
- ☐ 보고대상기간 : 1월 1일 ~ 12월 31일
- ☐ 공표시기 : 작성기준년도 익년 3월

2-2 공표일정

- ☐ 사전공개된 공표일정
- ☐ 공개 방법

- 2025. 2. 국립공원공단 홈페이지 - 자료실 - 통계자료

3. 비교성

3-1 통계 작성방법의 비교성

- ☐ 통계 개념, 분류기준, 보고기준, 보고시기 매년 동일하게 적용됨

3-2 시계열 비교성

- ☐ 시계열 단절이 발생하지 않아 해당사항 없음

4. 일회성 수정

□ 일회성 수정 사항이 있는 경우, 인터넷홈페이지에 정오표 게시

○ (사례) 2021년 국립공원기본통계 p57 정오표를 아래와 같이 홈페이지에 게시

< 정 오 표 >

| 국립공원기본통계 정오표 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|----------|------|----|----|-----|-----|----------|--|-------|----|--------|--|-----|----|-------|--|-------|----|-------|--|---------|----|--------|--|-------|----|--------|--|-------|----|--------|--|-------|----|-------|--|-------|----|-------|--|-------|---|-------|--|-------|----|-------|--|-------|---|------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1. 탐방로 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 대상(국립공원기본통계 57p) | | 수정 전 | 수정 후 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <div>V. 공원시설</div> <div>1 탐방로</div> <div>(단위: 개 / km)</div> <table> <tr> <th>사무소명</th><th>개</th><th>연장</th><th>비고</th></tr> <tr> <td>총 계</td><td>621</td><td>2,044.79</td><td></td></tr> <tr> <td>지 리 산</td><td>54</td><td>235.41</td><td></td></tr> <tr> <td>경 주</td><td>39</td><td>96.30</td><td></td></tr> <tr> <td>개 룡 산</td><td>21</td><td>56.05</td><td></td></tr> <tr> <td>한 려 해 상</td><td>43</td><td>101.70</td><td></td></tr> <tr> <td>섬 약 산</td><td>20</td><td>110.65</td><td></td></tr> <tr> <td>속 리 산</td><td>25</td><td>132.40</td><td></td></tr> <tr> <td>한 라 산</td><td>11</td><td>45.00</td><td></td></tr> <tr> <td>내 장 산</td><td>19</td><td>63.92</td><td></td></tr> <tr> <td>가 마 산</td><td>9</td><td>30.79</td><td></td></tr> <tr> <td>덕 유 산</td><td>16</td><td>84.50</td><td></td></tr> <tr> <td>오 개 산</td><td>0</td><td>0.00</td><td></td></tr> </table> </div> | | 사무소명 | 개 | 연장 | 비고 | 총 계 | 621 | 2,044.79 | | 지 리 산 | 54 | 235.41 | | 경 주 | 39 | 96.30 | | 개 룡 산 | 21 | 56.05 | | 한 려 해 상 | 43 | 101.70 | | 섬 약 산 | 20 | 110.65 | | 속 리 산 | 25 | 132.40 | | 한 라 산 | 11 | 45.00 | | 내 장 산 | 19 | 63.92 | | 가 마 산 | 9 | 30.79 | | 덕 유 산 | 16 | 84.50 | | 오 개 산 | 0 | 0.00 | | 계 총계: 621 일출산: 10 | 계 총계: 622 일출산: 11 |
| 사무소명 | 개 | 연장 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 총 계 | 621 | 2,044.79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지 리 산 | 54 | 235.41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 경 주 | 39 | 96.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 개 룡 산 | 21 | 56.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 한 려 해 상 | 43 | 101.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 섬 약 산 | 20 | 110.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 속 리 산 | 25 | 132.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 한 라 산 | 11 | 45.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 내 장 산 | 19 | 63.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가 마 산 | 9 | 30.79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 덕 유 산 | 16 | 84.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 오 개 산 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

통계자료

국립공원공단 | 홍보미디어센터 | 자료관 | 통계자료

2021 국립공원기본통계 정오표(2차)

| | | | |
|------|---------------------------|-----|------------|
| 공원명 | 본사 | 등록일 | 2021.10.05 |
| 작성자 | 정보지원실 | 조회수 | 7,998 |
| 첨부파일 | 2021 국립공원기본통계 정오표(2차).hwp | | |

기존 공표된 '2021 국립공원기본통계'에 오류가 발견되어 정오표를 첨부하여 수정 공표합니다.

담당자 정보지원실 권성훈 (033-769-9428)

OPEN
공공누리

국립공원공단에서 제작한 콘텐츠 국립공원기본통계입니다.
국립공원공단의 저작물은 "공공누리" 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

Ⅶ. 통계작성 문서화 및 이용자서비스

1. 통계작성 문서화

☐ 통계작성 절차의 문서화 여부

- 자료수집 방법: 시스템 및 공문을 통한 집계
- 공표자료 제공방법: 웹사이트 등재, 책자 발간

2. 접근성 및 명료성

2-1 통계의 이용자 서비스

| 구분 | 웹사이트 | URL |
|----|---------------|---|
| 1 | 국립공원공단 홈페이지 | http://www.knps.or.kr |
| 2 | e-나라지표 | https://www.index.go.kr |
| 3 | 국가통계포털(KOSIS) | http://kosis.kr |

2-2 연락처 정보

☐ 통계 담당자 연락처: 국립공원공단 정보융합실 033-769-9425

2-3 ~ 2-4 통계 설명자료 제공 [작성개요~참고자료]

| 구분 | 웹사이트 | URL |
|----|---------------|---|
| 1 | e-나라지표 홈페이지 | http://www.index.go.kr |
| 2 | 국가통계포털(KOSIS) | http://www.kosis.kr |
| 3 | 통계설명자료 | http://meta.narastat.kr |

3. 마이크로데이터 서비스

☐ 해당없음

4. 비밀보호 및 보안

4-1 자료 수집, 처리 및 보관 과정의 비밀보호

☐ 통계법 관련 법령

제33조(비밀의 보호)

- ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.
- ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.

4-2 공표자료의 비밀보호

☐ 공표 자료는 개인 및 법인, 단체 등의 정보를 포함하고 있지 않으므로 해당없음

4-3 자료 보안 및 접근제한

☐ 현재 공단은 소프트웨어적으로 업무망 및 인터넷망이 분리되어 있으며, 매체제어 솔루션을 통해서 USB메모리, 외장하드 등을 사용할 수 없음