

自然公園等施設長寿命化計画策定指針

平成29年3月

環境省 自然環境局

自然環境整備課

目次

1章. 自然公園等施設における長寿命化計画	1
1-1. 長寿命化計画の必要性の背景	1
1-1-1. インフラ長寿命化計画と自然公園等施設	1
1-1-2. 自然公園等施設長寿命化計画策定のための技術的指針について	4
1-1-3. 都市公園の長寿命化計画策定指針	5
1-1-4. 建築物の長寿命化計画策定	5
1-1-5. 自然公園等施設の現状と計画的な維持管理の必要性	6
1-2. 自然公園等事業におけるストックマネジメントと長寿命化計画	11
1-2-1. スtockマネジメントと長寿命化計画	11
1-2-2. 持続可能な自然公園に向けたストックマネジメントのあり方	12
1-3. 用語の解説	13
2章. 計画策定の手順及び内容	15
2-1. 自然公園等施設長寿命化計画の概要	15
2-1-1. 自然公園等施設長寿命化計画の作成と運用	15
2-1-2. 計画的な管理の手法	15
2-2. 策定フロー	19
2-3. 策定準備	20
2-3-1. 計画策定を始める前に	20
2-3-2. 予備調査・健全度調査を行う前に	21
2-4. 予備調査	22
2-4-1. 資料調査	22
2-4-2. 現地施設調査	22
2-4-3. 調査票の作成	23
2-4-4. 管理類型の選定（一次選定）	29
2-5. 健全度調査と健全度・緊急度判定	30
2-5-1. 健全度調査	30
2-5-2. 健全度判定	38
2-5-3. 緊急度判定	41
2-6. 自然公園等施設長寿命化計画の策定	42
2-6-1. 基本方針の設定	42
2-6-2. 自然公園等施設の長寿命化対策の検討	45
2-6-3. 自然公園等施設の長寿命化対策による効果の算出	55
2-6-4. 管理類型の選定（二次選定）	63
2-6-5. 計画の平準化	64
2-6-6. 自然公園等施設長寿命化計画書の作成	65
2-6-7. 長寿命化計画の運用	74
2-7. その他	75
2-7-1. 地域特性と長寿命化	75
2-7-2. 長寿命化計画を含めた情報の管理	76
別添資料	77
別添-1. 自然公園等施設長寿命化計画書様式	79
別添-2. 健全度調査チェックシートの参考様式	89
別添-3. 参考資料	113
別添-4. 使用見込み期間設定の劣化モデル式検討例	115

