

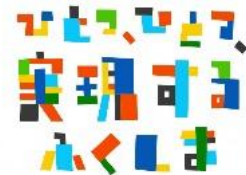
# 福島県環境基本計画 (第5次)

(概要) (案)

令和3年8月

福島県生活環境部

# 1 福島県環境基本計画とは（第1章）本文：P2～6



## 環境基本計画とは

- 「福島県環境基本条例（平成8年3月）」に基づき、「環境保全に関する総合的かつ長期的な目標及び施策の方向」、「環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項」を定めたもの
- 地球温暖化や廃棄物、水環境等に関する環境分野の個別計画の策定を始め、県の各種計画の策定や施策の実施に際し、**本県の環境保全・回復に関する基本的な方向**を提示
- 県の最上位計画である、「**福島県総合計画**」の**部門別計画**に位置づけ、環境の側面から実現を目指す
- 県民、事業者、市町村等に期待される取組も含めて、**各主体の参加と連携・協働**を図りながら、**環境の保全・回復を一体となって推進**

## これまでの策定経過

- ・平成9年3月 基本計画
  - ・平成14年3月 第2次計画
  - ・平成22年3月 第3次計画
  - ・平成25年3月 第4次計画
  - ・（平成29年3月 改定）
- ※現行は、第4次計画であり、  
終期は令和3年度末

現行計画（第4次）の終期にあたり、取り巻く環境の変化を踏まえて次期計画を検討

### 県内の主な動向

- 現行計画の取組の進展
- 次期「**福島県総合計画**」の策定
- 震災・原発事故からの復興・再生
- 福島県2050年カーボンニュートラル**
- ふくしまグリーン復興構想

### 国内の主な動向

- 第5次環境基本計画の策定  
（**地域循環共生圏**の考え方）
- 地球温暖化対策の推進  
（法律改正等）



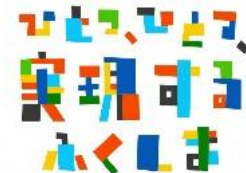
### 国外の主な動向

- 持続可能な開発のための2030アジェンダの採択（**持続可能な開発目標（SDGs）**）
- 地球温暖化対策の推進  
（パリ協定の発効 等）



新型コロナウイルス感染症による影響

**福島県環境基本計画（第5次）の策定**  
（計画期間：令和4（2022）年度～令和12（2030）年度）



基本目標

事務局案のとおり

目指す将来像

- 県民の安心した暮らしの実現に向けて、美しく豊かな県土の環境回復が一層進んでいます。
- 美しく豊かな自然環境の創造と継承により、持続的な発展が可能な社会が実現しています。

【基本姿勢Ⅰ】  
環境回復の推進

放射性物質による環境  
汚染からの回復

原子力発電所及び周辺  
地域の安全・安心確保

【基本姿勢Ⅱ】

美しい自然環境に包まれた持続可能な社会の実現

あらゆる主体の参画に  
よる環境保全・回復  
活動の推進

自然共生社会の形成

循環型社会の形成

良好な生活環境の確保

地球温暖化対策の推進



SDGs



地域循環共生圏



カーボンニュートラル



環境創造センター

ふくしまを想う全ての人々の力でつくろう  
～安心して暮らせて、自然と共生する”新生ふくしま”～

基本目標（事務局案）

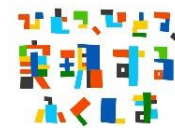
(案の1) 共に育み、紡ぐ、  
美しく豊かなふるさと福島

(案の2) 共につくり、つなぎ、かなえる、  
美しく豊かなみんなのふるさと福島



福島県スローガン

ひとつ、ひとつ、実現するふくしま



次期福島県総合計画の基本目標（事務局案）

やさしさ、すこやかさ、おいしさにあふれる  
豊かな地域を共に創り継ぐふくしま

目指す将来像とキーワード

○ 県民の安心した暮らしの実現に向けて、**美しく豊かな**県土の環境回復が一層進んでいます。  
かなえる ふるさと

○ **美しく豊かな**自然環境の創造と継承により、持続的な発展が可能な社会が実現しています。  
つくる、育む 繋ぐ、紡ぐ

+ 将来像の実現に向けた県民へのメッセージ 「みんなで」、「共に」



## 基本姿勢 | 環境回復の推進

本文：P18~28

### 1 放射性物質による環境汚染からの回復



環境放射線モニタリングのきめ細かな実施と分かりやすい情報発信

- ① きめ細かなモニタリングと分かりやすい情報発信

中間貯蔵施設事業の推進と安全確保

- ① 中間貯蔵施設の安全確保
- ② 県外最終処分への取組の確認

除染等の推進

- ① 除染等の着実な実施
- ② 森林における放射性物質対策
- ③ 除去土壌等の適正管理と仮置場の原状回復
- ④ 帰還困難区域における除染

汚染廃棄物及び災害廃棄物の適正な処理の推進

- ① 特定廃棄物の処理
- ② 汚染廃棄物の処理
- ③ 国直轄地域における災害廃棄物の処理

#### 主な環境指標

環境放射線量  
(各地方振興局等における空間線量率)

(令和2年度) 郡山合同庁舎 0.07μSv/時  
 (令和12年度) (減少を目指す)

水浴場の放射性物質基準適合率

(令和2年度) 100%  
 (令和12年度) (現状値を維持する)

仮置場の原状回復の進捗率  
(市町村除染地域)

(令和3年3月末) 64.0%  
 (令和12年度) 進捗率100%

### 2 原子力発電所及び周辺地域の安全・安心確保

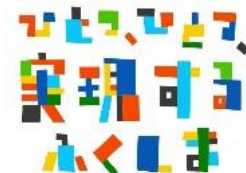


- ① 福島第一・第二原子力発電所の廃炉に係る安全監視
- ② 原子力発電所周辺地域の環境モニタリングの実施と体制の充実
- ③ 県民への迅速かつ分かりやすい情報提供
- ④ ALPS処理水の処分に係る対応
- ⑤ 使用済燃料及び放射性廃棄物の県外搬出
- ⑥ 原子力発電所における不測の事態への備えに関する取組

#### 環境指標

原子力発電所周辺地域の空間線量率

(令和2年度) 大熊町南台 4.50μSv/時  
 (令和12年度) (減少を目指す)



## 基本姿勢Ⅱ 美しい自然環境に包まれた持続可能な社会の実現

### 1 地球温暖化対策の推進



本文：P29~37

#### 主な環境指標

#### 県民総ぐるみの温室効果ガスの排出削減

- ① 県民総ぐるみの省資源・省エネルギー対策の推進
- ② 環境負荷の少ないまちづくりの推進
- ③ 森林づくりの推進
- ④ フロン類の排出抑制
- ⑤ 短寿命気候汚染物質 (SLCP) の排出削減

---

#### 再生可能エネルギーの更なる普及拡大と地域におけるエネルギーの有効利用

- ① 再生可能エネルギーの普及

---

#### 再生可能エネルギー・水素関連産業の育成・集積

- ① 再生可能エネルギー・水素関連技術開発・事業化の推進
- ② 再生可能エネルギー・水素関連産業の育成・集積

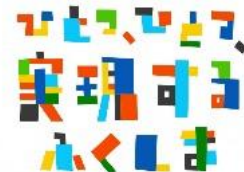
#### 福島新エネ社会構想の実現

- ① 再生可能エネルギー地産地消の推進
- ② 水素社会に向けた取組の推進

#### 気候変動への適応

- ① 地域気候変動適応センターの設置
- ② 水環境・水資源における取組
- ③ 総合的な防災・減災対策の推進
- ④ 命を守るための避難行動に係る取組
- ⑤ 新型コロナウイルス感染症予防を踏まえた熱中症予防対策
- ⑥ 農林水産分野における取組

温室効果ガス排出量	
(平成29年度) 2013年度比▲12.6%	(令和12年度) 2013年度比▲50%
「福島議定書」事業参加団体数	
(令和2年度) 事業所数1,640	(令和12年度) 事業所数11,000
森林整備面積	
(令和元年度) 5,707ha	(令和12年度) 8,000ha以上
再生可能エネルギーの導入量	
(令和元年度) 調整中	(令和7年度) 70%
再生可能エネルギー・水素関連産業の工場立地件数	
(令和2年) 68件	(令和12年) 158件
定置式水素ステーションの基数	
(令和元年度) 1基	(令和12年度) 20基
市街地等における無電柱化整備率	
(令和2年度) 46%	(令和12年度) 57%



基本姿勢II 美しい自然環境に包まれた持続可能な社会の実現

## 2 循環型社会の形成



本文：P38~45

### 環境に配慮した ライフスタイルの推進

- ① 地球にやさしいライフスタイルの推進
- ② ICTを活用した普及啓発活動の推進
- ③ 県民会議と連携した環境保全活動の推進

### 廃棄物等の 発生抑制、再使用、再生利用

- ① 廃棄物等の発生抑制、再使用、再生利用(3R)の推進
- ② 市町村の取組の支援等
- ③ 産業廃棄物の再生利用等の促進
- ④ 環境・リサイクル関連産業の育成・集積
- ⑤ 食品ロスの削減に向けた取組の推進
- ⑥ 廃棄物処理事業継続計画の策定支援

### 廃棄物の適正な処理

- ① 正しい知識の普及啓発
- ② 事業者への監視・指導
- ③ 不法投棄防止対策
- ④ 不適正処理事案の原状回復等
- ⑤ 災害廃棄物処理対策の強化
- ⑥ プラスチック類の3Rの推進
- ⑦ 海岸漂着物対策の推進

### 環境と調和した事業活動の展開

- ① 一事業者としての県の取組
- ② 環境負荷低減に資する取組の支援・促進
- ③ 環境と共生する農林水産業の推進
- ④ 事業者への支援

### 主な環境指標

#### 一般廃棄物の排出量 (1人1日当たり)

(令和元年度) **1,035g** → (令和12年度) **全国平均値以下**

#### 産業廃棄物の排出量

(令和元年度) **7,722千トン** → (令和12年度) **7,600千トン以下**

#### 建設副産物発生量・リサイクル率 (アスファルト塊・コンクリート塊)

(令和2年度) **99.6%** → (令和12年度) **(99%以上を維持する)**

#### うつくしま、エコ・リサイクル認定数

(令和3年4月1日時点) **101製品** → (令和12年度) **150製品**

#### 市町村の災害廃棄物処理計画策定率

(令和2年度) **15.3%(9市町村)** → (令和7年度) **100%(59市町村)**

#### 第三者認証GAP等を取得した経営体数

(令和元年度) **680経営体** → (令和12年度) **1,800経営体以上**



## 3 自然共生社会の形成



本文：P46~52

### 自然環境の保全と自然とのふれあい

- ① 自然公園等での自然環境の保全推進
- ② 自然環境の保全に関する普及啓発の推進
- ③ 自然とのふれあいの場の整備推進
- ④ 自然環境の保全に関する普及啓発の推進
- ⑤ 各種情報提供等の促進

### 野生鳥獣被害対策

- ① 有害鳥獣被害対策の強化

### 猪苗代湖等の水環境保全

- ① 水環境悪化の未然防止
- ② 関係機関との連携の推進

### 生物多様性の保全と恵みの持続可能な利用

- ① 野生動植物の保護・救護の取組の推進
- ② 外来種の増繁殖防止
- ③ 生物多様性の恵みの持続可能な利用
- ④ 地震・津波により影響を受けた生物多様性の回復に向けた適切な保全

### 国立・国定公園等の保全と適正な利用

- ① 国立・国定公園等の適正な利用の推進
- ② 国立・国定公園等の自然環境保全の促進
- ③ ウィズコロナに対応し、アフターコロナを見据えた自然公園等の利活用

### 主な環境指標

#### 地域共同活動による農地・農業用水等の保管理面積の割合

(令和2年度) **51%** → (令和12年度) **57%以上**

#### 一人当たりの都市公園面積

(令和元年度) **14.2㎡/人** → (令和12年度) **15.2㎡/人**

#### イノシシ、シカの捕獲頭数

(令和2年度) イノシシ**36,134頭** → (令和12年度) **25,000頭以上**最大値

#### 自然公園の利用者数

(平成30年度) **10,277千人** → (令和12年度) **10,640千人**

#### 猪苗代湖のCOD値

(令和元年度) **1.4mg/L** → (令和12年度) **1.0mg/L以下**

#### 裏磐梯湖沼群のCOD値

(令和元年度) 桧原湖**2.3mg/L** → (令和12年度) **2.0mg/L以下**





基本姿勢II 美しい自然環境に包まれた持続可能な社会の実現

## 4 良好な生活環境の確保



本文：P53~58

### 大気、水、土壌等の環境保全対策

- ① 大気環境保全対策の推進
- ② 水環境保全対策の推進
- ③ 土壌汚染対策の推進
- ④ 騒音、振動、悪臭の被害防止

### 公害紛争等の対応

- ① 公害苦情等への適切な対応
- ② 公害紛争の迅速かつ適切な解決

### 化学物質の適正管理等

- ① 化学物質による環境汚染の未然防止
- ② 化学物質リスクコミュニケーションの推進
- ③ PCB廃棄物の処分期間内の全量処分

### 大規模な開発行為への対応

- ① 大規模な開発行為への事前指導
- ② 環境影響評価制度の適切な運用

### 主な環境指標

#### 大気環境基準達成率

(令和元年度) 総合**79.6%** → (令和12年度) **(上昇を目指す)**

#### 水質環境基準達成率 (健康項目)

(令和元年度) **100%** → (令和12年度) **(100%を維持する)**

#### 汚水処理人口普及率

(令和元年度) **83.7%** → (令和12年度) **97.4%**

#### 工場・事業場のダイオキシン類排出基準適合率

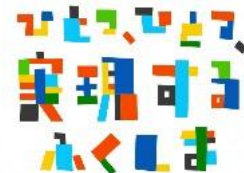
(令和元年度) **98.2%** → (令和12年度) **100%**

#### 工場・事業場等におけるリスクコミュニケーションの実施事業場数

(令和2年度) **224事業場** → (令和12年度) **380事業場**

#### 公害苦情件数

(令和元年度) 苦情件数**539件** → (令和12年度) **(減少を目指す)**



基本姿勢II 美しい自然環境に包まれた持続可能な社会の実現

## 5 あらゆる主体の参画による環境保全・回復活動の推進



本文：P59~66

### 主な環境指標

環境教育副読本を用いて  
学習を行った小学校の割合

(令和2年度) **35%** → (令和12年度) **80%**

環境アドバイザー等派遣事業受講者数

(令和2年度) **30,775人** → (令和12年度) **39,700人**

市町村景観計画策定団体数

(令和2年度) **5市町村** → (令和12年度) **10市町村**

「コミュタン福島」を活用して  
環境学習を行った県内小学校の割合

(令和2年度) **42.6%** → (令和12年度) **100%**

### 環境教育の充実及び参加 と連携・協働の推進

- ① 環境教育の充実と指導者の育成
- ② 参加と連携・協働による環境保全・回復活動の推進

### 情報の収集と提供・発信

- ① 情報の収集・提供機能の強化
- ② 分かりやすい情報の提供
- ③ 国内外への情報の発信
- ④ コミュタン福島の活用

### 環境に配慮したゆとりある 生活空間の形成

- ① 自然景観や歴史的景観の保全、継承
- ② 景観形成活動の促進
- ③ 環境美化活動の促進

基本姿勢I 環境回復の推進

## 施策の具現化に向けた拠点

### ○環境創造センター

総合的な拠点として、施策の2本の柱である、

基本姿勢I 「環境回復の推進」

基本姿勢II 「美しい自然環境に包まれた持続可能な社会の実現」を具現化



## 各主体の役割

### 県

- 県内における環境の保全・回復に関する基本的かつ総合的な施策を策定・実施
- 町村が実施する環境の保全・回復に関する施策を支援
- 環境保全・回復に配慮した取組を率先実行
- 国や他の地方公共団体との連携・協力と国際的な連携・協力
- 脱炭素社会の実現に向け、県民、事業者、市町村等のあらゆる主体と一体となった地球温暖化対策の実施

### 市町村

- 市町村の自然的社会的条件に応じた施策の策定・実施
- 県及び国が実施する施策への協力
- 脱炭素社会の実現に向けた地域特性に配慮した仕組みづくりや普及啓発、情報提供の充実 等

### 国

- 原発事故由来の放射性物質による環境汚染について、国の責任において必要な対策、取組の実施
- あらゆる政策手法を総動員して、脱炭素社会の実現に向けた取組を推進 等

### 事業者

- 公害の防止、又は自然環境の適正な保全のための必要な措置
- 環境の保全・回復、脱炭素社会の実現に向けた取組の自主的かつ積極的な実施、行政の施策への協力等

### 県民

- 環境負荷低減に向けた自主的かつ積極的な努力
- 環境保全・回復活動の実施
- 自主的かつ積極的な地球温暖化対策 等

### 福島を想う人々

- 県内はもとより、国内外の福島を想う人々の協力を得ながら、本県の環境の保全・回復に関する施策を推進

## 計画の進行管理

- 毎年度、環境白書をもって進行管理、公表するとともに環境審議会へ報告
- 環境指標の達成状況、環境の状況の変化と社会経済情勢等に応じて見直し