

## 「福島県環境基本計画」見直しの概要について

## 1 計画の性格及び位置付け等

福島県環境基本条例第 10 条に基づく計画

県の環境保全に関する施策の総合的かつ長期的な目標や方向性を定めた計画

福島県新長期総合計画を環境の面から実現することを目指した計画

県の各種計画の策定や施策の実施に際し、本県の環境保全に関する基本的な方向を示す計画

計画期間は平成 14 年度から平成 22 年度

## 2 見直しの背景

計画策定後に福島県新長期総合計画の重点施策体系が見直しされたことや、次のような環境保全に関する状況が変化したことなどを踏まえ、これらの状況を反映させ、計画の目標達成に向けてより効果的・的確に環境課題に取り組むことができるよう一部見直しを行うこととした。

## 【国際的・全国的な社会状況の変化】

京都議定書の発効

尾瀬のラムサール条約登録

アスベスト問題の顕在化 など

## 【県が行った環境施策推進のための制度の充実】

福島県野生動植物の保護に関する条例の制定・レッドデータブックふくしまの策定

福島県産業廃棄物等の処理の適正化に関する条例の制定

福島県循環型社会形成に関する条例の制定・条例に基づく推進計画の策定

うつくしま「水との共生」プランの策定

環境保全活動促進のための環境教育の推進に関する方針の策定

産業廃棄物税の導入

森林環境税の導入 など

## 3 見直しの範囲（別紙 1 参照）

計画で掲げる目標や基本方針等については、目標年度の平成 22 年度まで継承する。

主に「第 4 章 施策の体系と展開」で示す施策の方向や具体的施策及び環境指標について補強するなどの見直しを行う。

その他最新のデータや状況を反映するなどの修正を行う。

#### 4 「第4章 施策の体系と展開」見直しのポイント

##### (1) 施策の見直し

「2 見直しの背景」で述べた環境保全に関する状況の変化等を踏まえ、一部施策をさらに強化するなどした。施策体系ごとの主な例を以下に示す。

##### 1 自然と人との共生

「森林環境税」の活用等による森林環境保全対策の推進

「うつくしま『水との共生』プラン」に基づく健全な水循環確保のための施策の推進

「福島県野生動植物の保護に関する条例」に基づく野生動植物の保護対策の推進

「レッドデータブックふくしま」を基本とした野生動植物の調査研究の推進

尾瀬の適正な保護と賢明な利用の在り方についての検討

##### 2 環境への負荷の少ない循環型社会の形成

「産業廃棄物税」の活用等による産業廃棄物の排出抑制、再生利用、適正処理施策の推進

「福島県産業廃棄物等の処理の適正化に関する条例」に基づく産業廃棄物等の適正処理の推進

化学物質に係る安全・安心確保のためのリスクコミュニケーションの推進

アスベストに係る安全・安心確保のために事業者指導、環境調査の推進

##### 3 地球環境保全への積極的な取組み

「福島県地球温暖化対策推進計画」に基づく地球温暖化対策の推進

「福島県環境共生建築計画・設計指針」に基づく県有施設等における環境負荷低減の取組みの推進

##### 4 環境教育・学習の推進

「環境保全活動促進のための環境教育の推進に関する方針」に基づく環境教育・学習の推進

##### 6 共通的・基盤的な施策の推進

「うつくしまエコイベントマニュアル」による環境に配慮したイベント開催の取組みの普及促進

環境への負荷の少ない持続可能なまちづくり等を基本理念とする「福島県商業まちづくりの推進に関する条例」に基づく大型小売店舗の適正配置の推進

環境教育・学習、情報収集・提供、調査研究等の諸機能を有した、21世紀にふさわしい環境施策の総合的な拠点機能の具現化

##### (2) 環境指標の見直し（別紙2参照）

新たな環境指標を設けるとともに内容が重複する環境指標については統合を図るなどした。（現計画の環境指標：64 改訂計画の環境指標：56（うち新設：15））

施策の取組状況や社会情勢等を踏まえて目標値を一部修正した。

##### (3) その他

現計画策定からこれまでの環境指標の達成状況の評価等を記載した。（改訂計画の巻末にも環境指標の実績や評価等の一覧を記載した。）

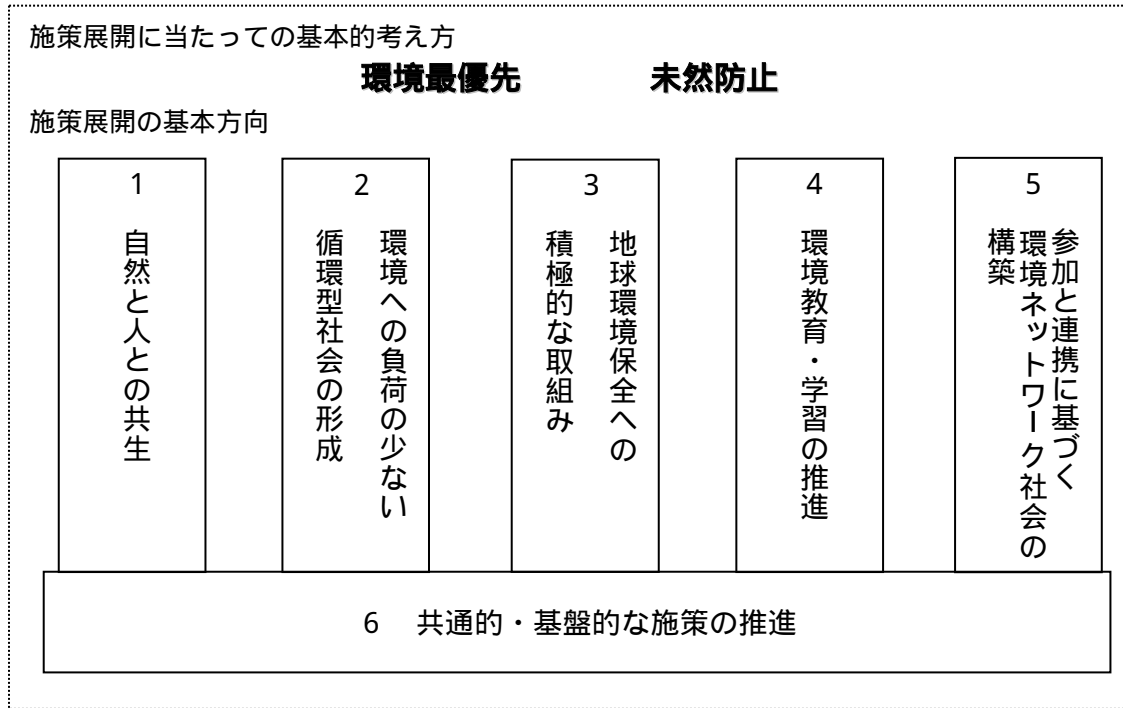
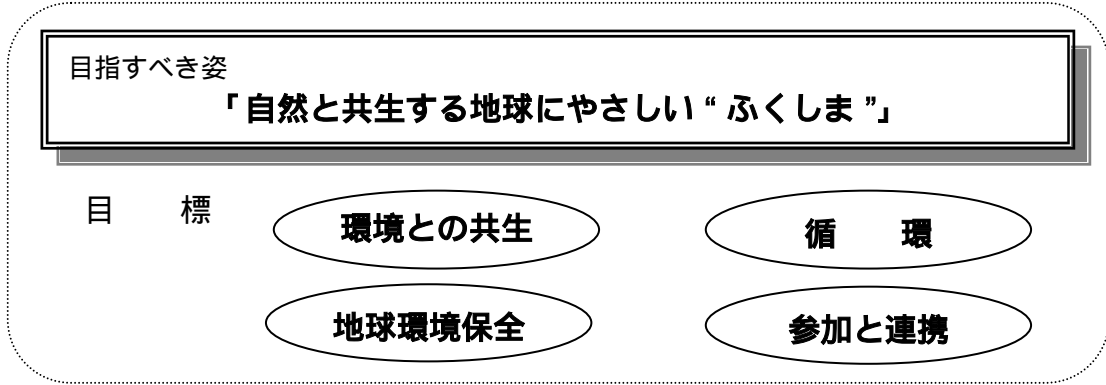
## 5 経緯・スケジュール

平成18年 9月13日	福島県環境審議会（諮問）
平成18年10月19日	第1回福島県環境審議会第1部会
平成18年11月29日	第2回福島県環境審議会第1部会
平成18年12月15日	県民意見募集
~19年 1月15日	
平成19年 1月31日	第3回福島県環境審議会第1部会
平成19年 2月 9日	福島県環境審議会

# 見直しの範囲

## 現計画の構成

- 第1章 はじめに  
計画策定の趣旨・計画の性格・計画の期間
- 第2章 現状と課題  
県土の特性・社会的特性環境の現状と課題
- 第3章 目標と基本方針



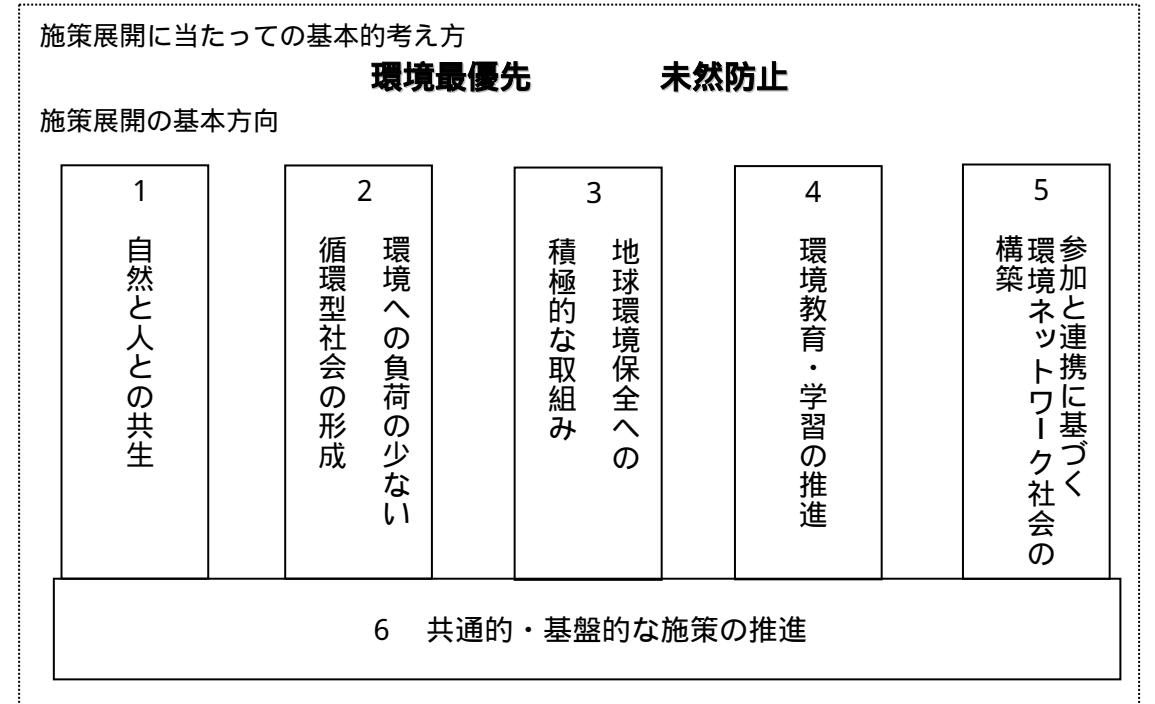
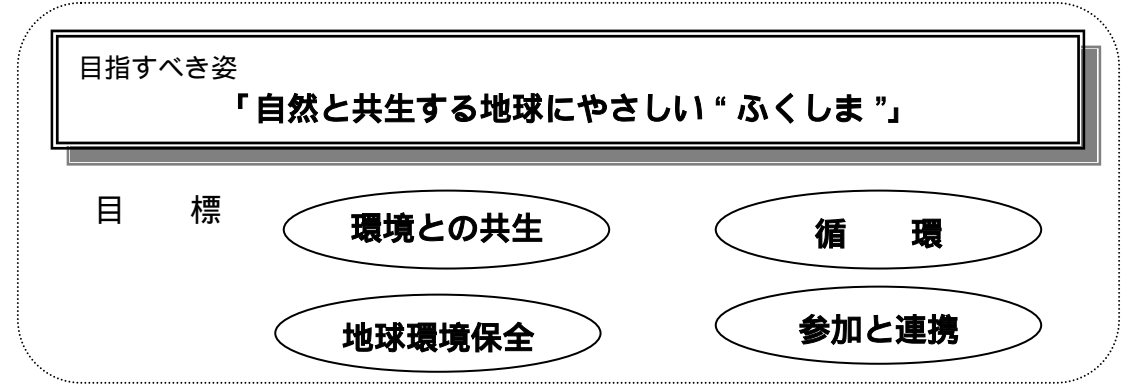
- 第4章 施策の体系と展開  
施策展開の基本方向に沿った各種施策の展開
- 第5章 各主体の役割  
県の役割、市町村、事業者、県民に期待される役割
- 第6章 計画の推進と進行管理  
PDCAサイクルで進行管理、見直し

主に見直す部分：  
施策の方向や具体的施策及び環境指標について補強するなどの見直しを行う。

その他、計画全般について最新のデータや状況を反映するなどの修正を行う。

## 改訂計画の構成

- 第1章 はじめに  
計画策定の趣旨・計画の性格・計画の期間
- 第2章 目標と基本方針



- 第3章 現状と課題  
県土の特性・社会的特性環境の現状と課題
- 第4章 施策の体系と展開  
施策展開の基本方向に沿った各種施策の展開
- 第5章 各主体の役割  
県の役割、市町村、事業者、県民に期待される役割
- 第6章 計画の推進と進行管理  
PDCAサイクルで進行管理、見直し

現計画の環境指標及び目標値

改訂計画の環境指標及び目標値

1 自然と人との共生

1 自然と人との共生

(1) 多様な自然環境の保全

(1) 多様な自然環境の保全

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
1 自然公園面積	168,169.8ha	H12値以上
2 自然環境保全地域面積	4,867.4ha	H12値以上
3 水と親しめるふくしまの川づくり箇所数(累計)	45カ所	65カ所
4 中山間地域等直接支払交付金交付面積	10,907ha	17,700ha(H16)
5 上下流連携による流域域保全活動事例数(累計)	10件	30件

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
自然公園面積	168,169.8ha	168,169.8ha以上
自然環境保全地域面積	4,867.4ha	4,867.4ha以上
水と親しめるふくしまの川づくり箇所数(累計)	63カ所	65カ所
中山間地域等直接支払交付金交付面積	15,782ha	16,800ha(H21) 目標値変更
新1 森林整備ボランティア参加者数	17,544人	33,000人 新設
上下流連携による流域域保全活動事例数	27件(H16)	30件

(2) 生物多様性の保全

(2) 生物多様性の保全

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
6 国立・国定・県立自然公園利用者数	17,293千人	23,500千人
7 県立自然公園年間利用者数	9,366千人	12,500千人
8 緑地等面積	20.21m <sup>2</sup> /人	25m <sup>2</sup> /人
9 もりの案内人認定者数(累計)	124人	275人(H17)

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
新2 野生動植物保護サポーター登録者数	83人	100人 新設
国立・国定・県立自然公園利用者数	16,576千人	23,500千人 統合
緑地等面積	22.02m <sup>2</sup> /人	25m <sup>2</sup> /人
もりの案内人認定者数(累計)	285人	425人 目標値変更

(4) 良好な景観の保全と創造

(4) 良好な景観の保全と創造

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
10 優良景観形成住民協定認定数(累計)	0件	10件
11 うつくしま景観サポーター登録者数(累計)	66人	630人

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
優良景観形成住民協定認定数(累計)	11件	16件 目標値変更
うつくしま景観サポーター登録者数(累計)	452人	630人

(5) 尾瀬地区及び裏磐梯地区の自然環境保全

(5) 尾瀬地区及び裏磐梯地区の自然環境保全

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
12 尾瀬の入山者数に対する土・日曜日入山割合	43.8%	43.8%以下
13 磐梯朝日国立公園利用者数	7,078千人	10,000千人

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
尾瀬の入山者数に対する土・日曜日入山割合	46.7%	43.8%以下
新3 裏磐梯における自然ふれあい・インタープリテーション活動参加者数	415人	600人 変更新設

2 環境への負荷の少ない循環型社会の形成

2 環境への負荷の少ない循環型社会の形成

(1) ごみゼロ社会形成の推進

(1) ごみゼロ社会形成の推進

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
14 ごみ排出量(1人1日当たり)	1,036g	930g
15 リサイクル率	12.9%	26%
16 産業廃棄物排出量	6,664千トン(H10)	7,240千トン
17 産業廃棄物減量化・再生利用率	79%(H10)	93%
18 産業廃棄物最終処分量	1,407千トン(H10)	500千トン
19 建設副産物リサイクル率(アスファルト塊・コンクリート塊)	99%	100%
20 下水汚泥減量化率・有効利用率	減量 50.2% 利用 17.8%	減量 100% 利用 100%
21 農業用使用済プラスチック適正処理率	26.0%	100%

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
ごみ排出量(1人1日当たり)	1,024g(H16)	930g
リサイクル率	14.8%(H16)	26%
産業廃棄物排出量	8,387千トン(H15)	8,514千トン 目標値変更
産業廃棄物減量化・再生利用率	93%(H15)	93%
産業廃棄物最終処分量	615千トン(H15)	596千トン 目標値変更
建設副産物リサイクル率(アスファルト塊・コンクリート塊)	100%	100%
下水汚泥減量化率・有効利用率	減量 85.4%(H16) 利用 66.8%(H16)	減量 100% 利用 100%
農業用使用済プラスチック適正処理率	78.4%	100%

(2) 環境と調和した事業活動の展開

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
22 化学肥料使用量	88.8kg/ha	72.2kg/ha
23 化学農薬使用量	9.9kg/ha	8.5kg/ha
24 家畜排せつ物処理施設整備率	50.1%	100%(H16)
25 エコファーマー認定者数	2人	3,000人
26 環境管理セミナー参加者数(累計)	2,133人(H13)	4,900人
27 創造法認定企業(環境関連)(累計)	21件	100件

(2) 環境と調和した事業活動の展開

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
化学肥料使用量	85.0kg/ha	72.2kg/ha
化学農薬使用量	8.6kg/ha(H16)	8.5kg/ha
エコファーマー認定者数	10,309人	検討中
新4 うつくしま、エコ・ショップ等認定件数	2,238件	3,000件

(3) 資源・エネルギーの有効利用

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
28 一般家庭等における年間電力使用量(1人当たり)	1,812kwh	1,800kwh
29 県有施設への新エネルギー率先導入数(累計)	3か所	20か所
30 公共部門への新エネルギー導入量	88,419Gcal	255,000Gcal
31 住宅用太陽光発電の導入量	2,441kw	275,000kw

(3) 資源・エネルギーの有効利用

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
一般家庭等における年間電力使用量(1人当たり)	1,920kwh(H16)	1,800kwh
県有施設への新エネルギー率先導入数(累計)	13か所	20か所
新5 新エネルギーの導入量(原油換算)	144,300kl	184,002kl

(4) ダイオキシン類・環境ホルモン等化学物質対策の推進

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
32 ダイオキシン類環境基準達成率	100%	100%
33 産業廃棄物焼却施設から排出されるダイオキシン類の量	8.4g-TEQ	4.5g-TEQ
34 環境ホルモン濃度指針値達成率(国が策定中)	—	100%

(4) ダイオキシン類・環境ホルモン等化学物質対策の推進

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
ダイオキシン類環境基準達成率	99.1%	100%
新6 産業廃棄物焼却施設等から排出されるダイオキシン類の量	5.0g-TEQ(H16)	6.0g-TEQ
新7 PRTR法で届出された化学物質の排出量	7,225トン(H16)	5,366トン

(5) 大気、水、土壌等の保全対策の推進

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
35 大気・水質環境基準達成率	大気 77.6% 水質 79.5%	大気 100% 水質 100%
36 大気環境基準達成率(二酸化硫黄)	100%	100%
37 大気環境基準達成率(二酸化窒素)	100%	100%
38 大気環境基準達成率(光化学オキシダント)	0%	100%
39 大気環境基準達成率(一酸化炭素)	100%	100%
40 大気環境基準達成率(浮遊粒子状物質)	96.6%	100%
41 大気環境基準達成率(ベンゼン)	100%	100%
42 大気環境基準達成率(テトラクロロエチレン)	100%	100%
43 大気環境基準達成率(トリクロロエチレン)	100%	100%
44 水質環境基準達成率(健康項目)	100%	100%
45 水質環境基準達成率(河川のBOD)	81.0%	100%
46 水質環境基準達成率(湖沼のCOD)	66.7%	100%
47 水質環境基準達成率(湖沼の全窒素、全りん)	100%	100%
48 水質環境基準達成率(海域のCOD)	84.6%	100%
49 汚水処理人口普及率	49.6%	80%程度

(5) 大気、水、土壌等の保全対策の推進

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
新8 大気環境基準達成率(二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質)	98.2%	100%
新9 光化学オキシダント注意報発令日数(光化学オキシダントの大気環境基準時間超過率)	1日 (4.1%)	0日
新10 大気環境基準達成率(有害大気汚染物質)	100%	100%
水質環境基準達成率(健康項目)	100%	100%
水質環境基準達成率(河川のBOD)	95.0%	100%
水質環境基準達成率(湖沼のCOD)	66.7%	100%
水質環境基準達成率(海域のCOD)	100%	100%
水質環境基準達成率(湖沼の全窒素、全りん)	71.4%	100%
新11 水質環境基準達成率(海域の全窒素、全りん)	50.0%	100%
汚水処理人口普及率	64.8%	80%程度

(6) 猪苗代湖及び裏磐梯湖沼の水環境保全

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
50 猪苗代湖の水質保全目標達成率	55.6%	100%
51 猪苗代湖のCOD及び全りんの環境基準達成率	100%	100%
52 裏磐梯湖沼群の水質保全目標達成率	33.3%	100%
53 裏磐梯湖沼群のCOD及び全りんの環境基準達成率	75.0%	100%

(6) 猪苗代湖及び裏磐梯湖沼の水環境保全

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
新12 猪苗代湖のCOD値	0.7mg/l	0.5mg/l
新13 裏磐梯湖沼群のCOD値		
桧原湖	2.2mg/l	2.0mg/l
小野川湖	2.4mg/l	2.0mg/l
秋元湖	3.2mg/l	2.0mg/l
曾原湖	2.9mg/l	2.0mg/l
毘沙門沼	1.0mg/l	1.0mg/l

(7) 環境負荷の少ない交通への取組み

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
54 クリーンエネルギー自動車の普及台数	912台	15,000台
55 営業用貨物自動車輸送トン数比率	41.7%	55%

(7) 環境負荷の少ない交通への取組み

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
クリーンエネルギー自動車の普及台数	4,617台	15,000台
営業用貨物自動車輸送トン数比率	52.0%(H16)	55%

(8) 原子力発電所及び周辺地域の安全確保

(8) 原子力発電所及び周辺地域の安全確保

3 地球環境保全への積極的な取組み

3 地球環境保全への積極的な取組み

(1) 地球温暖化対策の推進

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
56 温室効果ガス排出量(H2=100とした指数)	123.1	92
57 二酸化炭素排出量(H2=100とした指数)	121.8	93程度

(1) 地球温暖化対策の推進

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
温室効果ガス排出量(H2=100とした指数)	122.3(H16)	92

(2) オゾン層保護・酸性雨対策の推進

(2) オゾン層保護・酸性雨対策の推進

(3) アジェンダ21ふくしまの推進

(3) アジェンダ21ふくしまの推進

4 環境教育・学習の推進

4 環境教育・学習の推進

(1) 多様な場における環境教育・学習の充実

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
58 環境アドバイザー等派遣事業受講者数(累計)	8,315人	18,000人
59 こどもエコクラブ登録数、人数	62クラブ 1,486人	80クラブ 1,600人
60 せせらぎスクール参加団体数、延べ参加者数	188団体 8,927人	250団体 12,000人

(1) 多様な場における環境教育・学習の充実

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
環境アドバイザー等派遣事業受講者数(累計)	17,083人	24,000人
こどもエコクラブ登録数、人数	41クラブ 1,036人	80クラブ 2,600人
せせらぎスクール参加団体数、延べ参加者数	144団体 7,769人	250団体 12,000人

(2) 学校、地域等における指導者の育成

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
61 うつくしまエコリーダー認定者数(累計)	680人	1,800人

(2) 学校、地域等における指導者の育成

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
うつくしまエコリーダー認定者数(累計)	1,470人	1,800人

(3) 環境教育・学習基盤の充実

(3) 環境教育・学習基盤の充実

5 参加と連携に基づく環境ネットワーク社会の構築

5 参加と連携に基づく環境ネットワーク社会の構築

(1) 各主体の自発的な活動の促進と連携

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
62 NPO法人の認証を受けた環境保全に関する市民活動団体数(累計)	10団体	70団体

(1) 各主体の自発的な活動の促進と連携

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
NPO法人の認証を受けた環境保全に関する市民活動団体数(累計)	143団体	200団体

(2) 環境に配慮した消費活動の促進

(3) 環境マネジメント等の普及

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
63 県内企業におけるISO14001認証取得件数	125社	230社

(4) 県の事業者・消費者としての環境保全に向けた取組みの推進

指標名	計画策定時値(H12)	目標値(H22)
64 環境にやさしい買い物(グリーン購入)割合	-	100%

(5) 県域を越えたネットワークによる取組みの推進

(6) 国際的な取組みの推進

6 共通的・基盤的な施策の推進

(1) 環境配慮の推進・普及

(2) 環境と調和のとれた土地利用の推進

(3) 環境に配慮したゆとりある生活空間の形成

(4) 総合的な調査研究、監視体制の整備

(5) 環境保全に関する情報の収集と提供

(6) 各種政策的手法の活用

(7) 環境汚染防止体制

(2) 環境に配慮した消費活動の促進

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
新14 環境にやさしい買い物(グリーン購入)推進キャンペーン参加店舗数	1,625店舗	2,000店舗

(3) 環境マネジメント等の普及

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
環境管理セミナー参加者数(累計)	3,056人	4,000人
新15 環境マネジメントシステム認証取得事業所数	315事業所	410事業所

(4) 県の事業者・消費者としての環境保全に向けた取組みの推進

指標名	現状値(H17)	目標値(H22)
環境にやさしい買い物(グリーン購入)割合	95.6%	100%

(5) 県域を越えたネットワークによる取組みの推進

(6) 国際的な取組みの推進

6 共通的・基盤的な施策の推進

(1) 環境配慮の推進・普及

(2) 環境と調和のとれた土地利用の推進

(3) 環境に配慮したゆとりある生活空間の形成

(4) 総合的な調査研究、監視体制の整備

(5) 環境保全に関する情報の収集と提供

(6) 各種政策的手法の活用

(7) 環境汚染防止体制

**新設**  
 新たな視点から環境指標及び目標値を設定するもの。

**統合新設**  
 現行の環境指標のうち同じ視点で設定されている複数の環境指標を統合して新たな環境指標及び目標値を設定するもの。

**変更新設**  
 現行の環境指標に替えて同じ視点からより分かりやすい環境指標及び目標値を設定するもの。

**統合**  
 現行の環境指標のうち内容が重複している環境指標を1つに統合するもの。

**目標値変更**  
 施策の取組状況や社会情勢等を踏まえて目標値を修正するもの。

**削除**  
 環境指標としての役割を終えたことなどにより削除するもの。