# 長崎県生物多様性保全戦略の進捗状況について

### 1. 計画の概要

本県における生物多様性の保全と持続可能な利用に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、生物多様性基本法及び「長崎県未来につながる環境を守り育てる条例」に基づき、本県の生物多様性地域戦略となる「長崎県生物多様性保全戦略(県戦略)」を平成21年3月に策定しています。

現在は、平成26年12月に策定した「長崎県生物多様性保全戦略2014-2020」により、2050年目標の達成を通じて、長崎県の恵み豊かな生物多様性の保全とその持続可能な利用を基礎とした活力あふれる地域づくりを進め、『いきものと人々がにぎわう「ながさきの未来環境」』の実現を目指しています。

#### 2050年目標

- ①種の絶滅を回避する
- ②多様な牛熊系の保全、再牛を図る
- ③持続可能な利用を進める
- ④生物多様性への関心を高め、行動へとつなげる
- ⑤生物多様性に配慮した取組を広げる

また、2050年目標を達成するため、2020年度(令和2年度)までに重点的に取り組むべき行動の方向性を「行動目標」として掲げて、取り組む施策を行動計画として定めており、5つの行動目標ごとに、2020年度までに取り組む施策を展開しています。

#### 行動目標

- ①自然環境の監視と種の保護・生態系の保全を強化する
- ②人とふるさとの自然とのつながりを回復する
- ③多様な地域資源の活用を進める
- ④生物多様性の恵みにふれる機会を増やす
- ⑤生物多様性に関する情報の整備と環境に配慮した取組を進める

#### 2. 進捗状況の評価結果

本戦略の行動計画において、可能なものについては指標を設定しています。

本戦略の推進にあたっては、毎年度、44 の取組の実施状況と 40 の指標の達成状況を客観的に把握しています。

#### (1) 取組の実施状況

令和元年度に実施した取組(事業)は以下のとおりです。(○実施、●未実施(終了等)) 令和元年度は、行動計画にある44の取組の内、37の取組を実施しています。

### 行動目標① 自然環境の監視と種の保護・生態系の保全を強化する

- (1) 希少種のモニタリングと法令に基づく規制制度の運用
  - ○ツシマヤマネコ保護増殖事業
  - 〇希少野生動植物種保全事業費(希少野生動植物種の指定の検討、保護・保全が必要な種に係る自然環境保全地域や希少野生動植物種保存地域の指定、拡大)
- (2) 固有種の保護
  - ○緑といきもの賑わい事業(法令に基づく保全地域等の保全事業(外来生物の除去等)、希少野生動植物の保護増殖事業(希少種の生息地保護等)、生物の生息・生育空間の創出事業等の推進、市町や民間団体への支援)
  - ○鳥獣保護費
- (3) 外来生物 移入種対策
  - ○緑といきもの賑わい事業(再掲)、○鳥獣保護費(再掲)
- (4) 鳥獸被害対策
  - 〇鳥獣保護費(再掲)
  - 〇地域で進める鳥獣対策推進事業(3対策の重点指導、侵入防止柵設置、捕獲経費支援による イノシシ捕獲、地域の捕獲隊整備等の実施)
- (5) 鳥獣の保護
  - ○鳥獣保護費(再掲)、○負傷鳥獣保護活動強化事業費
- (6) 野鳥の鳥インフルエンザ対策
  - 〇鳥獣保護費(再掲)
- (7) 海域環境の保全・回復
  - ●水產環境整備事業\*終了、○漁場環境保全対策、○水產多面的機能発揮対策事業、
  - ○離島漁業再生支援交付金(藻場の管理改善に取り組む離島の漁業集落の支援)
  - ○資源管理計画の策定、●藻場回復技術実証推進事業\*終了、
  - ○再生砂による浅場づくり実証試験事業、○海砂採取による海域影響調査
- (8) 自然公園等の保全・管理
  - ○自然公園計画検討費、○自然公園等の許認可業務
- (9) 水質の安全
  - ○汚水処理対策(公共用水域の水質改善及び環境保全のための汚水処理施設の普及促進)
  - ●明日の大村湾を創る事業\*終了
- (10) 漂流漂着ごみ対策
  - ○漂流漂着ごみ対策、○大村湾水質保全対策事業

- (11) 生物多様性に関する情報の整備・運用
  - ●ふるさと自然再生事業(H26~28) \*終了

#### 行動目標② 人とふるさとの自然とのつながりを回復する

- (1) 生産活動と多様な主体との連携の推進
  - ○森林ボランティア等の活動支援
- (2) 生物多様性に配慮した生産活動の実施
  - ○人と環境にやさしい農業対策事業、○環境保全型農業直接支援対策事業費
  - ○農業農村整備事業
- (3) 森林等の多面的機能の発揮
  - ○森林整備(搬出間伐の施行に対する支援)
  - ○森林ボランティア等の活動支援(再掲)
  - ○河川改修事業(多自然川づくりによる整備)
- (4) 里地里山の保全活用
  - 〇中山間地域等直接支払制度(耕作放棄地の発生防止活動や多面的機能の確保に向けた活動を 支援)
  - 〇ふるさと自然再生事業 (再掲)
- (5) 有害鳥獣、外来生物による被害の防止
  - ○地域で進める鳥獣対策推進事業(再掲)

#### 行動目標③ 多様な地域資源の活用を進める

- ○人と環境にやさしい農業対策事業(再掲)、○自然環境情報の共有化と発信、
- ○バイオマス資源の活用、○エコツーリズムの推進

#### 行動目標④ 生物多様性の恵みにふれる機会を増やす

- (1) 自然公園等の環境美化
  - ○未来環境条例に基づくごみの投げ捨て等防止重点地区等の指定、
  - 〇一斉清掃、〇国立公園清掃活動補助金
- (2) 自然とのふれあいの促進
  - ○西海国立公園リニューアル整備事業(自然公園等総合整備事業費\*終了)、
  - ●自然に親しむ運動\*終了、○鳥獣保護費(再掲)
- (3) 保全活動への多様な主体の参加促進
  - ●美しいふるさと推進大会\*終了、Oながさき環境県民会議、
  - ○諫早湾干拓調整池水辺空間づくり事業、○環境アドバイザー派遣制度、
  - ○森林ボランティア等の活動支援(再掲)、○ながさきグリーンサポーター育成事業、
  - ○自然環境情報の共有化と発信(再掲)

#### 行動目標⑤ 生物多様性に関する情報の整備と環境に配慮した取組を進める

- (1)生物多様性に関する情報の整備
  - ○自然環境情報の共有化と発信(再掲)、○ふるさと自然再生事業(再掲)
  - ○希少野牛動植物種保全事業費(モニタリング調査)(再掲)
- (2)環境に配慮した取組の推進
  - ○環境影響評価の審査、○県庁EMS、●公有地化事業\*実施する機会がなく未実施、
  - ○自然公園計画検討費・自然公園等の許認可業務(再掲)

また、行動目標毎の事業費の実績は次のとおりです。

行動目標	H30 年度実績	R1 年度実績
	(千円)	(千円)
①自然環境の監視と種の保護・生態系の保存を強化する	10,828,940	10,517,288
②人とふるさとの自然とのつながりを回復する	4,963,754	5,334,935
③多様な地域資源の活用を進める	466,024	331,648
④生物多様性の恵みにふれる機会を増やす	62,689	27,520
⑤生物多様性に関する情報の整備と環境に配慮した取組	2,013	2,239
を進める		
合 計	16,323,420	16,213,630

なお、個々の取組の状況は別添の「行動計画の取組の実施状況」のとおりです。

## (2) 指標の達成状況

令和元年度の指標の達成状況の結果を取りまとめたものを下表に示しています。 行動計画にある40の指標の内、29の指標は達成及び達成見込みでありますが、9の 指標は目標を達成できていません。

区分	指標数
目標達成及び達成見込み	29
目標は達成しないものの前進している	8
目標達成できず策定時より後退	1
未確定、未集計	2
合 計	40

### 主な指標の達成状況は次のとおりです。

行動目標	事業の指標	目標値	R1 年度達成値
行動	絶滅危惧種数(絶滅危惧種Ⅰ類及びⅡ類	増加させない	890種
目標①	掲載種数)	863 種(H23 年	(H28 中間見直
		度)	し時)
行動	生物多様性保全事業等によって守られ	5種以上/年	5種
目標①	た希少野生動植物の種類	40種(H32年	累計 35 種
		度)	
行動	森林ボランティア活動参加数	4,800人	10,185人
目標②		(H26 年度)	
行動	森林整備面積	1,480ha	2,081ha
目標②		(H26 年度)	
行動	HP 等での情報の発信回数	50 回/年以上	57 🛮
目標③	〔自然環境課〕		

行動	「生物多様性」の言葉の認知度(県政ア	70%(H32年	59%
目標④	ンケート)	度)	
行動	自然への関心度(県政アンケート)	70%(H32年	67%
目標④		度)	
行動	県戦略の認知度(県政アンケート)	25%(H32年	10%
目標④		度)	
行動	自然とのふれあい施設の整備・改修数	1箇所以上/年	3 箇所
目標④		(H32 年度)	
行動	希少種モニタリングの実施回数	25回/年	38 🗆
目標⑤		(H32 年度)	

なお、個々の指標の達成状況は別添の「行動計画の指標の達成状況」のとおりです。

# 3. 計画の見直し

本戦略の行動計画の期間が令和2(2020)年度末で終期を迎えるため、令和元年度より見直し作業を行っています。

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

 $(\exists \pm)$ 

 $(\exists \pm)$ 

:費	13,586	1,060	8,438	4,254				628,912	
事業									
概要	) 環境省からの委託を受けてツシマヤマネコ生息状況モニタリング調査を実施	レッドリスト掲載種のモニタリング調査を実施するとともに、希少野生動植物種保存地域の指定を実施また、長崎県外来種リストを策定	県事業として3箇所、市町・民間への補助   事業として5箇所、計8箇所で実施		(再楊)	(再楊)	(再褐)	)・3対策の重点指導 47地区 ・イノシン等の侵入防止柵設置距離 424km(国庫) ・捕獲経費支援によるイノシシ捕獲 35,349頭(国庫) ・地域の捕獲隊整備 17チーム	(再褐)
事業費	14,000	1,28:	12,203	4,163				764,550	
概要	環境省からの委託を受けてツシマヤマネ コ生息状況モニタリング調査を実施	レッドリスト掲載種のモニタリング調査を実施するとともに、希少野生動植物種保存地域の指定を実施また、外来生物について、有識者ヒアリングや市町アンケート等を実施し、県内に生息生育する外来生物リストの作成作業等を実施	県事業として3箇所、市町・民間への補助 事業として6箇所、計9箇所で実施	【鳥獣保護区】国指定3箇所、県指定106 箇所、計109箇所の指定、更新及び管理 を実施 【ガンカモ調査】毎年1月中旬に、県内45 地点で調査を実施 「外来生物情報収集等】 [シンマヤマネコ容発活動】	(再褐)	(再褐)	(再褐)	・3対策の重点指導 47地区 ・イノシン等の侵入防止柵設置距離 661km(国庫) ・捕獲報奨金によるイノシシ捕獲 33,674 頭(県単) ・地域の捕獲隊整備 37チーム	(再褐)
課名	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	農山村対策室	自然環境課
	対馬のみに生息し、国内希少野生動植物 種であるツシマヤマネコの生息状況をモニタリング調査する。	平成22年度末に改訂したレッドリスト掲載 種のモニタリング調査を実施するととも に、保護が必要な種や規制地域の指定 作業を実施する。	条例に基づく保全地域等の保全事業(外来生物の除去等)、希少野生動植物の保護増殖事業(希少種の生息地保護等)を県、市町、民間の各主体が連携して推進する。	野生鳥獣の保護と適正な管理を図るため、鳥獣保護区の指定管理、ガンカモ調査、外来生物に係る情報の収集・発信・ツシマヤマネコに関する啓発活動、シカ等による生態系被害対策等を推進する。	(再褐)	(再褐)	(再褐)	「防護」「棲み分け」「捕獲」の3対策を地にくるみで総合的に行うことで、農作物等への被害を防止する。また、鳥獣を適正な個体数に調整することで森林被害や生活被害の防止にも繋げる。	(再褐)
事務•事業名	ツシマヤマネ コ保護増殖事業	希少野生動植 物種保全事業 費 	緑といきもの賑わい事業	鳥獣保護費	緑といきもの 賑わい事業 (再掲)	鳥獣保護費 (再掲)	鳥獣保護費 (再掲)	地域で進める鳥獣対策推進事業	鳥獣保護費 (再掲)
番号	-	7	က	4	ဇ	4	4		4
目標	①	$\Theta$	$\Theta$	igoplus	Ð	$\odot$	$\odot$	$\Theta$	$\odot$
	課名 概要 事業	番号   特格・事条名   事条の概要   課名   概要   事業費   極要   事業費   概要   一事業費   一事業費   一事業費   一事業費   一事業費   一事業費   一事業費   一旦保護増殖事   種であるツシマヤマネコの生息状況をモ   コ生息状況モニタリング調査を実施   ニタリング調査する。	番号神冷・事条名事業の概要事業費概要事業費概要事業費1ツシマヤマネ 対馬のみに生息し、国内希少野生動植物 自然環境課 業 ニタリング調査する。 素の手によりとすが到了たともに、保護が必要な種や規制地域の指定 作業を実施する。環境省からの委託を受けてツシマヤマネ 14,000 環境省からの委託を受けてツシマヤマネ 14,000 環境省からの委託を受けてアップマヤマネ 14,000 環境省からで表表施 1,285 レッドリスト掲載種のモニタリング調査を実施 2 希少野生動植物種保 2 株式を実施する。 また、外業生物について、有識者とアリン また、長崎県外来種リストを策定 生息生育する外来生物リストの作成作業 等を実施 第を実施 第を実施	番号         事務・事業名         事業の協要         職要         事業費         事業費         概要         事業費         概算者を表格         14,000 環境省からの委託を受けてジンマヤマネーロの登録を表表を受けてジンマヤマネーロの受ける事業を表表を表施         14,000 環境省からの委託を受けてジンマヤマネーロの受ける事業を表表を表施         14,000 環境省からの委託を受けてジンマヤマネーロの受ける事業を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	##5 ##5 ##5 ##5 ##5 ##5 ##5 ##5 ##5 ##5	## 4	1

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

 $(\exists \pm)$ 

 $(\exists \pm)$ 

(まパール・シー(株)に負傷鳥獣の保護・収容・治療・野生復帰訓練を委託して実施 (再褐)		ナルドエイの駆除実施により、二枚貝等 の食害防止に寄与した。 R1年度駆除数:479尾	取組組織数も微増しており、継続した取 組が行われている。 R1年度組織数:84	586,414  藻場の管理・改善に取り組む離島の漁業	【資源管理計画の策定】 13件の資源管理計画が新たに作成され た。		造成済浅場の二枚貝を含む底生生物の 8,291の一部生息状況の調査を行とともに、造成浅場において、小学生を対象とした体験学習を実施した。	「海砂採取による海域影響調査】 ・昨年度から引き続き、次の四半期毎調 香のうち春季の調査を実施し、昨年度か らの調査結果について有識者会議で検証 を実施 ①生物環境調査、②底質調査、 ③仕物環境調査、①の質調査、
ほパール・シー㈱に負傷鳥獣の保護・収容・治療・野生復帰訓練を委託して実施 (再褐)		ナルドエイの駆除実施により、二枚貝等 の食害防止に寄与した。 R1年度駆除数:479尾	組組織数も微増しており、継続した取り、行われている。 で行われている。 年度組織数:84	の管理・改善に取り組む離島の漁業 を支援する。	理計画の策定】 〔源管理計画が新たに作成され		)二枚貝を含む底生生物の 調査を行とともに、造成浅場 学生を対象とした体験学習	、る海域影響調査】  き続き、次の四半期毎調  別電を実施し、昨年度か こついて有識者会議で検証 調査、②底質調査、
	1		型 組 R1:	· 藻場(	1	l	造成済浅場の 生息状況の訂 において、小 を実施した。	
		156	57,004	586,414	12,963		14,800	25,639
注バール・シー(株)に負傷鳥獣の保護・収容・治療・野生復帰訓練を委託して実施(再褐)		ナルトビエイの駆除実施により、二枚貝等 の食害防止に寄与した。 H30年度駆除数:50尾	取組組織数も微増しており、継続した取組が行われている。 H30年度組織数:82	藻場の管理・改善に取り組む離島の漁業 集落を支援する。	【資源管理計画の策定】 9件の資源管理計画が新たに作成された。	I	時津町崎野自然公園地先において浅場造成が完了した。	【海砂採取による海域影響調査】 ・海底映像調査、海砂採取時の濁度監視 調査を行うほか、次の調査を四半期毎に 実施 生物環境調査、②底質調査、③付 着生物調査、④魚介類調査 ・資素 剥率、&を表はH30在度に実施
自然環境課	漁港漁場課	漁港漁場課	漁港漁場課	漁政課	漁業振興課	漁港漁場課	地域環境課	監理課
る。 (再褐)	藻場回復のため、現存する藻場の隣接箇所において着定基質を設置し、薬場を造成する。(橋湾)	漁業者団体へ委託し、タイラギ、アサリ等の二枚貝を捕食するナルトビエイの駆除を有明海で実施する。	藻場・干潟・浅場の維持・回復等保全活動を行う組織を支援する。	藻場・干潟・浅場の維持・回復等保全活動を行う組織を支援する。	資源の維持、増大と資源の持続的利用を図るために、自ら休漁期間の設定や小型魚の再放流などを取り決めた資源管理計画を策定する。	海域特性や薬場の種類、地域の取組体制を踏まえ、総合水産試験場で開発された薬場回復手法をモデル地区で実施し、効果を他地域に普及拡大する。	陶磁器ぐずや廃ガラスを原料とした再生砂を用いて人工的に浅場を造成し、浅場造成の有効性を検証する。	海砂採取の海域への影響調査(モニタリング)を実施し、海砂採取跡海域の海域環境等のデータ蓄積を図り、経年変化を確認して、海砂採取の海域環境への影響の有無を確認する。
費 鳥獣保護費 (再掲)	水産環境整備 事業	漁場環境保全対策	水産多面的機 能発揮対策事 業	離島漁業再生 支援交付金	資源管理計画 の策定 	藻場回復技術 実証推進事業	再生砂による 浅場づくり実 証試験事業	海砂探取によ る海域影響調 査(モニタリン グ)
4	7	8	6	10	11	12	13	4
$\Theta$	Ð	⊕	①	①	$\oplus$	$\odot$	$\Theta$	$\odot$
1	1     0。       4     鳥獣保護費 (再褐)       (再掲)	1     0。       4     鳥獣保護費 (再掲)     (再掲)       7     水産環境整備 所において着定基質を設置し、薬場を造 成する。(橋湾)	1     0。       4     鳥獣保護費 (再掲)     (再掲)     自然環境課 所において着定基質を設置し、藻場を造 成する。(橋湾)       8     漁場環境保全 放業者団体へ委託し、タイラギ、アサリ等 の二枚目を捕食するナルトビエイの駆除 を有明箔で実施する。	1       0。         4       鳥獣保護費 (再褐)       自然環境課         7       水産環境整備 薬場回復のため、現存する薬場の隣接箇 漁港漁場課         事業 成する。(橋湾)       成業者団体へ委託し、タイラギ、アサリ等 漁港漁場課         8       漁場環境保全 漁業者団体へ委託し、タイラギ、アサリ等 海港漁場課         対策 の二枚貝を補食するナルトビエイの駆除 を有明海で実施する。         を有明海で実施する。         1       水産多面的機 藻場・干潟・浅場の維持・回復等保全活 漁港漁場課         業 準準対策事 動を行う組織を支援する。	1     0。       4     鳥獣保護費 (再掲)     (再掲)     自然環境課	1       高。         4       鳥獣保護費 (再掲)       自然環境課         7       水産環境整備 藻場回復のため、現存する藻場の隣接箇 漁港漁場課         8       漁場環境保全 漁業者団体へ委託し、タイラギ、アサリ等 協港漁場課         対策       の二枚目を補食するナルトビエイの駆除         か策       を有明海で実施する。         9       水産多面的機 藻場・干潟・浅場の維持・回復等保全活 漁港漁場課         10       離島漁業再生 藻場・干潟・浅場の維持・回復等保全活 漁政課         支援交付金       動を行う組織を支援する。         支援交付金       動を行う組織を支援する。         支援交付金       動を行う組織を支援する。         カの完成のに、自ら体漁期間の設定や小型 魚の再放流などを取り決めた資源管理計 魚の再放流などを取り決めた資源管理計 面を策定する。         面を策定する。	4 鳥獣保護費 (再掲) (再掲) (再掲) (再掲) (再掲) (再掲) (東地) (東大きの、橋湾) (東大きの、橋湾) (東大きの、橋湾) (東大きの) (東大寺の) (	1

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

(田士)	事業費	157	1	9,173,751	I	0	11,255	4,500	I
R1実績	概要	公園計画に係る審議案件なし	自然公園法等に基づき許認可業務を実施	流域下水道1箇所、公共下水道16市町、農業集落排水事業6市町、浄化槽設置整備事業19市町	I	【海辺の漂着物調査】ごみの国籍、種類や量などの調査を県内4保健所管内で実施した。	【釜山市との交流事業】釜山広域市との交流事業(海岸清掃とワークショップ)を交流事業(海岸清掃とワークショップ)を10月に新上五島町で実施した。	4,500 年11回の清掃を実施し、浮遊ゴミ 21,410kgを回収・処分した。	I
(千円)	事業費	178	1	9,315,747	I	01	9,824	4,500	I
H30実績	概要	公園計画に係る審議案件なし	自然公園法等に基づき許認可業務を実施	流域下水道1箇所、公共下水道16市町、農業集落排水事業6市町、浄化槽設置整備事業19市町	I	【海辺の漂着物調査】『みの国籍、種類や量などの調査を県内4保健所管内で実施した。	【釜山市との交流事業】釜山広域市との交流事業(海岸清掃とワークショップ)を7月に五島市で実施。	年11回の清掃を実施し、浮遊ゴミ 24,160kgを回収・処分した。	I
	課名	自然環境課	自然環境課	水環境対策課	地域環境課	資源循環推進課	<b>資源循環推進課</b>	地域環境課	自然環境課
父も、大子とグライドは、大子には、大子には、一日の大品の人ができた。 (小野一 勢用 一キシャー・エン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	事業の概要	すぐれた自然風景地の適正な保護と利用 の増進を図るため、公園計画の再検討を 実施する。	すぐれた自然風景地の適正な保護と利用 の増進を図るため、自然公園法等に基づ く許認可業務を実施する。	公共用水域の水質改善及び環境保全の ため、全県的に汚水処理施設の普及促 進を図る。	大村湾の水質改善及び環境保全のため、貧酸素水塊及び赤潮対策としてエアレーション等を実施する。	海辺の漂着ごみの具体的内容(ごみの国籍、種類や量など)についての解析や環境教育などを含んだ発生抑制対策など各種漂着物対策を推進することで、海岸の良好な景観、多様な生態系の確保、生活衛生の向上、水産資源の保全等総合的な海岸環境の保全を図る。	海辺の漂着こみの具体的内容(ごみの国籍、種類や量など)についての解析や環境教育などを含んだ発生抑制対策など各種漂着物対策を推進することで、海岸の良好な景観、多様な生態系の確保、生活衛生の向上、水産資源の保全等総合的な海岸環境の保全を図る。	環境美化や水質保全等のため、大村湾をきれいにする会が事業主体となって行う字がいにする会が事業主体となって行う浮遊ごみ除去対策事業への補助等を行う。	
	事務•事業名	自然公園計画 検討費	自然公園等の 許認可業務	汚水処理対策	明日の大村湾 を創る事業	また。 ・ に に に に に に に に に に に に に	派派派派派が ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	大村湾水質保全対策	ふるさと自然 再生事業
を対すると	番号	15	16	17	18	61	19	20	21
大區 六	日標	Ð	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\Theta$	$\Theta$	$\bigcirc$	②

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

(十円)	事業費	9,675	10,043	87,617	307	980,550		3,160,000	1,086,743
	大] 美領概要	森林ボランティア支援センターを中心とした取組みにより、森林環境税を活用し、植樹や森林整備など森林ボランティア団体の活動を支援した。	GAPの推進のため、GAP研修会の開催 や農場評価の実施によるGAP指導員の 育成と農業者がGAP認証取得に要する 経費へ支援を行った。(支援農業者数10 経営体) 有機農産物のマルシェや有機農業者間 の交流会の開催により、販路拡大や農業 者の意識向上を図った。 環境保全型農業の推進のため、土壌分 がに基づく肥培管理指導や窒素負荷低 減のための施肥技術の開発を行った。	86,644 地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い営農活動に取り組む農業者に対する支援を行った。(取組面積1,577ha)		・搬出間伐を効率的に実施するため、施業の集約化、路網整備などコスト縮減を図り、搬出間伐の施業を支援した。	(再褐)	県内25河川において、多自然川づくりに よる整備を進める。	の中山間地域等直接支払費により、農業生産活動を将来に向けて維持するために耕作放棄地の発生防止活動や多面的機能の確保に向けた活動を支援した。
(千円)	事業費	15,672	10,176	86,644	269	866,487		2,896,000	1,088,506
#/田〇〇	H30美稿 概要	森林ボランティア支援センターを中心とした取組みにより、森林環境税を活用し、植樹や森林整備など森林ボランティア団体の活動を支援した。	GAPの推進のため、GAP研修会の開催 や農場評価の実施によるGAP指導員の 育成と農業者がGAP認証取得に要する 経費へ支援を行った。(支援農業者数7経 宣体) 有機農産物のマルシェや有機農業者間 の交流会の開催により、販路拡大や農業 者の意識向上を図った。 環境保全型農業の推進のため、土壌分 析に基づく肥培管理指導や窒素負荷低 減のための施肥技術の開発を行った。	地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い営農活動に取り組む農業者に対する支援を行った。(取組面積 1,556ha) 生物多様性の確認のための生き物調査を県内3か所の水田で実施した。	県央、島原、県北、五島、壱岐の各振興 局で 環境情報協議会を開催した。	搬出間伐を効率的に実施するため、施業の集約化、路網整備なビコスト縮減を図り、搬出間伐の施業を支援した。	(再褐)	県内25河川において、多自然川づくりに よる整備を進める。	中山間地域等直接支払事業により、農業 生産活動を将来に向けて維持するため、 耕作放棄地の発生防止などの活動を支 援した。
	田賦	林政課	農業経営課	農業 経 経 環	農村整備課	森林整備室	林政課	河三課	農山村対策室
皮畸狀生物多体性株主戦略(HZO年 IZ月承疋)打割計画の収組の美施状況/元軒 I 對冊 I	事業の概要	森林所有者や地域住民等が協力して森 林の有する多面的機能を発揮させるため の保全活動及び山村地域の活性化に資 する取組に対し支援する。	長崎県版GAP、JGAP等を推進することに より、農産物の安全性の確保、環境保全 型農業の推進等を効果的に実施できる信 用力の高い集団・農業者を育成するとと もに、より環境保全効果の高い農法の確 立と普及推進のため、環境にやさしい農 業技術の開発、農業者に対する濃密な音 及啓発、地域に適した生産方式の実証及 び生産技術指導等や各種の取組へ支援・ 指導する。	化学肥料・化学合成農薬の使用量を通常の5割以上低減する取組に併せてカバークロップ、堆肥の施用及び有機農業等、地球温暖化防止や生物多様性保全に効果のある取組を行う個々の農業者に対して支援を行う。	事業計画策定時に環境情報協議会を開催する。	施業の集約化や路網整備を通じて施業の低コスト化を図りつつ計画的に行う、搬出間伐の施業に対する支援を行う。		多自然川づくりを通じて、生物多様性にできるたけ配慮して事業を実施する。	中山間地域等において耕作放棄の原因 となる農業生産条件の不利性を直接補正 する直接支払いを実施し、適正な農業生 産活動の維持を通じ、農地の多面的機能 の発揮を図る。
ずは 休 宝 戦 略 ( ト	事務•事業名	森林ボラン ティア等の活 動支援	人と ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		農業農村整備事業	森林整備	森林ボラン ティア等の活 動の支援(再 掲)	July	中山間地域等直接支払制度
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	雞 眷 型 号		23	24	25	26	22	27	28
对 配 形	7 目	<b>(</b>	<b>②</b>	@	<u>@</u>	<b>©</b>	©	<b>©</b>	<b>(3)</b>

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

(十円)	事業費				I	331,648	2,887	2,799 の一部	I	2,592
) 01 6 年	表	(再褐)	(再褐)	(再褐)	- 県HPIC自然環境情報を掲載し、県民や事業者への周知を行っている。また、随時自然保護団体等との情報交換を行った。	466,024 森林施業の集約化や路網整備・機械化を 通じて施業の低コスト化への対する支援 を行い、木質バイオマス材の生産量を拡 大した。	) 西海国立公園及び壱岐対馬国定公園に おいて、、エコツアーの利用環境向上等を 図るため、トイレの洋式化を実施。	5 各保健所と連携しながら、条例の周知・啓 発と各指定地区の巡回指導を実施	- 県下統一実施日(月間)を中心に、県下21市町で環境美化活動を実施。	西海国立公園(鹿子前、弓張岳、平戸、福江)、雲仙天草国立公園(雲仙)におい で清掃事業を実施
(十円)	事業費					466,024	5,180	4,835	I	2,592
事中へのこ	は、日本の大道・日本	(再褐)	(再褐)	(再褐)	県HPに自然環境情報を掲載し、県民や 事業者への周知を行っている。また、随 時自然保護団体等との情報交換を行っ た。	森林施業の集約化や路網整備・機械化を通じて施業の低コスト化への対する支援を行い、本質バイオマス材の生産量の拡大を図った。	雲仙において、エコツアーのコンテンツ造 成の研修等を実施。	各保健所と連携しながら、条例の周知・啓発と各指定地区の巡回指導を実施	県下統一実施日(月間)を中心に、県下21市町で環境美化活動を実施。	西海国立公園(鹿子前、弓張岳、平戸、 福江)、雲仙天草国立公園(雲仙)におい て清掃事業を実施
7/7 T	二 安田	自然環境課	農山村対策室	農業経営課	自然環境課	林政課	自然環境課	資源循環推進課	資源循環推進課	自然環境課
Xでの大人では大士大士を上げての十一となる。 (1797年) 17世間 1907大道の大河大河大河大河村 1887年 1888年	事業の概要	(再褐)	(幹量)	(再褐)	県民や自然保護団体との間での自然環境情報の共有化、県民や自然保護団体の取組のPRにより、活動の促進と支援を行う。また、自然環境情報の公開により、事業計画者の環境配慮を促進する。	森林整備を進めるため、木質バイオマス   4の利活用を推進する	エコツーリズムによるジオパークや自然 公園等の地域資源の活用を通して、地域 の振興と自然環境の保全を図る。	「ごみ投げ捨て等防止重点地区」、「喫煙禁止地区」、「自動販売機設置届出地区」 において、指定地区の周知・啓発活動及 び巡回指導を行う。	環境月間である6月の「空き缶回収キャン」 ペーン」や県及び県保健環境連合会にお いて8月を「クリーンながさき推進月間」と 位置付け、環境美化活動を実施する。	雲仙天草国立公園、西海国立公園の重 点清掃地域において、快適な公園利用が 図られるよう利用者によるごみ等の収 集、処分等の清掃を、国・県・市・地元団 体が協力して実施する。
	事務·事業名	ふるさと自然 再生事業(再 掲)	地域で進める 鳥獣対策推進 事業(再掲)	人と環境にや さしい農業対 策事業(再掲)	自然環境情報 の共有化と発 信	バイオマス資源の活用	エコツーリズ ムの推進	未来環境条例 に基づくごみ の投げ浩て等 防止重点地区 等の指定	一斉清掃	国立公園清掃 活動補助金
F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	強者		2	23	59	30	31	32	33	34
大	四二二章	3	®	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<b>(4)</b>	<b>(4)</b>	<b>(4)</b>	<b>4</b>

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

 $(\mathbf{H}\mathbf{H})$ 

 $(\exists \pm)$ 

	事業費	I	19,761	I		1	31.529 の一部	2,280		2.121
K1 実績	概要	I	西海国立公園内2箇所で実地。	I	(再褐)	1	県民、事業者、NPO等がそれぞれの役割を果たしながら、自主的にかつ相互に連携して具体的な取り組みを実践した。	「諫早湾干拓調整池水辺環境の保全と創造のための行動計画」を推進するため、 行動計画の進行管理、生活排水対策活 動促進、流入河川水質汚濁負荷源調査 を実施した。	(再褐)	「環境アドバイザー派遣制度】 地域で開催される研修会・学習会等に環境アドバイザーを72回派遣 【ながさきグリーンサポーター】 環境学習総合サイト「環境活動6ネットながさき」及びメールマガジンによる環境情報の発信。
	事業費	1	51,192				20,489 の一部	3,725		2,634
H30実績	概要	I	西海国立公園内3箇所で実地予定。	I	(再褐)	ı	県民、事業者、NPO等がそれぞれの役割を果たしながら、自主的にかつ相互に連続して具体的な取り組みを実践する。	①環境保全・創造のための住民活動の推進 進 ISEネットを中核とした環境活動の取り組 み(イベント等での啓発活動の実施)	(再掲)	「環境アドバイザー派遣制度】 地域で開催される研修会・学習会等に環境アドバイザーを84回派遣 「ながさきグリーンサポーター】 環境学習総合サイド「環境活動。ネットながさき」及びメールマガジンによる環境情 報の発信及び、環境リーダー交流会の実施。
用	課名	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	資源循環推進課	地域環境課	<b>扡域環境</b> 課	林政課	<b>県民生活環境</b> 課
明 草 分 株 州		自然公園の適正な利用を推進するため、 既存施設のリニューアル、新規箇所での 整備を進める。また、中小規模の市町事業に対し助成を行い、公園施設の充実を 図る。	西海国立公園において、利用者の増加に対応できていない施設や老朽化が進んでいる施設があるため、これらについて再整備し、西海国立公園の適正利用を推進する。	自然公園において、自然観察会等を開催し、自然に親しむことを通じて自然保護思想の普及と自然公園の適正な利用を推進する。	(再褐)			諫早湾干拓調整池の恒久的な水質保全を図るとともに、水辺環境や生態系を住を図るとともに、水辺環境や生態系を住民とともに守り育み、自然豊かな水辺空間づくりを推進する。	(再褐)	地域で開催される研修会・学習会等に 学識経験者や実践活動家からなる環境 アドバイザーを派遣する。 また、環境学習総合サイトやながさきグ リーンサポーターズクラブにより、環境関 連情報の発信、環境リーダーの拡大、 ネットワークの構築を行う。
市が 市帯力	事伤"事未有	自然公園等総 合整備事業費	THE STATE OF THE S	自然に親しむ運動	鳥獣保護費 (再掲)	美しいふるさと推進大会	ながさき環境県民会議		森林ボラン ティア等の活 動支援(再掲)	環境保全活動 推進事業 推進事業
	番号	35	35	36	4	37	38	39	22	40
行動	目標	4	<b>(4</b> )	49	4	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>(4</b> )	49	4

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の取組の実施状況

(田井)	事業費					2,239	31,529 の一部	0	
	概要	(再褐)	(再楊)	(再褐)	(再褐)	3 長崎県環境影響評価条例、環境影響評価法及び個別法等にかかる開発行為の環境に対する影響について、環境情報システムも活用しながら審査を実施した。	20.489 平成29年度から効率化を図った県庁EMSの一部 を運用。公共工事等実施所属で環境配慮に係るセルフチェックが実施されているが、R1実績については集計中。	0 購入すべき案件なし	(再楊)
(田 士)	事業費					2,013	20,48t の一角	)	
H30実績	概要	(再褐)	(再褐)	(再褐)	(再褐)	長崎県環境影響評価条例、環境影響評価法及び個別法等にかかる開発行為の環境に対する影響について、環境情報システムも活用しながら判定及び審査を実施した。	平成29年度から効率化を図った県庁EMS を運用。公共工事等実施所属で環境配慮 に係るセルフチェックが実施され、事務局 へ件数が報告された。	購入すべき案件なし	(再褐)
用	課名	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	地域環境課		自然環境課	自然環境課
田華〇恭斯		(再褐)	(幹母)			長崎県環境影響評価条例、環境影響評価法及び個別法等にかかる開発行為について、環境に対する影響を審査し、環境保全措置を指導する。	難職業職が過期に選出を選出を選出を選出を	必要に応じて良好な自然環境を有する地域を購入する。	(再褐)
事	事務"事未有	自然環境情報 の共有化と発 信(再掲)	自然環境情報 の共有化と発 信(再掲)	ふるさと自然 再生事業(再 掲)	希少野生動植 物種保全事業 費(再掲)	環境影響評価 の審査		公有地化事業 (用地基金)	自然公園計画 検討費・自然 公園等の許認 可業務(再掲)
整理		29	29	21	2	42	43	44	15
	目標	<b>4</b>	<u> </u>	2	<u>©</u>	<b>(9</b> )	<b>(9</b> )	2	<b>(</b>

	(千円)	(千円)
i (D) iii	標① R1	10,517,288
漂(2)	目標(2) R1	5,334,935
動目標③ H30実績	行動目標③	331,648
_	目標(4) R1	27,520
漂⑤ 1	2,013 行動目標⑤ R1実績	2,239
H30声編 計	16.323.420  尺1軍艦  計	16 213 630

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の指標の達成状況

達成状況	٥	×	0	0	0	日標再設定 * 環境基本計画	(	D	0	0	日標再設定 *環境基本計画	0	
R1達成値	IA類	890種	対馬以外に定着させない	5種 (累計35種)	41. 4%	52箇所	水库多面:84地区 非自主	離局再生∶00吨区 計150地区	18%	H28年度に6計画終了	81. 7%	02	
H30達成值	I A類	890種	対馬以外に定着させない	5種 (累計30種)	46. 5%	49箇所	水库多面:82地区 非自主并,00社员	雕局有生:00心色 計148地区	18%	H28年度に6計画終了	80.9%	回 9	
目標値	I B類(H32年度)	増加させない(レッドリスト見 直し時)	対馬以外に侵入させない (H32年度)	5種以上/年 40種(H32年度)	40%(H27年度)	22箇所(H27年度) 55件(H32年度)	(#) The Co. ( Fig. 12 to 2 t	25地区(H2/年度)	18%(H27年度)	6計画(H32年度)	80%(H27年度) 85%(H32年度)	6回以上(毎年度) (H27年度)	
基準値	I A類(H24年度)	863種(H23年度)	I	5種(H25年度)	I	17箇所(H24年度)	(中 1 1 0 1 ) (中 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 地区 (H25年度)	18%(H25年度)	1計画(H25年度)	75. 9%(H24年度)	I	
担当課名	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	漁政課	漁港漁場課	自然環境課	自然環境課	水環境対策課	資源循環推進課	
指標	レッドリストにおけるツシマヤマネコ のカテゴリー	絶滅危惧種数 (絶滅危惧 I 類及び II 類掲載種数)	ツマアカスズメバチの侵入	生物多様性保全事業等によって守 られた希少野生動植物の種類	負傷鳥獣の野生復帰率	生物多様性保全事業等実施箇所 数	環境保全活動等に取り組む組織数 (離島漁業再生支援交付金,水産 多面的機能発揮対策事業)	環境保全活動等に取り組む組織数 (離島漁業再生支援交付金,水産 多面的機能発揮対策事業)	県土に占める自然公園の割合	県立自然公園見直し等計画数	汚水処理人口普及率	海岸漂着物の発生抑制対策、国際 協力事業の実施回数	・ **   日 * **
整理番号	-	2	3	4	2	9	7	7	8	6	10	11	
行動 目標	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	(

\* 進捗状況の凡例 〇:達成又は達成見込み、△:目標は達成しないものの前進している、×:目標達成できず策定時より後退している、一:未確定、未集計

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の指標の達成状況

備考							未実施 H29実施 100%	H27年度までの目標	H27年度までの目標	H27年度までの目標		
達成状況	I	0	0	0	0	⊲	0	0	0	0	0	0
R1達成値	未確定	464人	10, 185人	1, 793ha	2, 081ha	9, 853ha	I	I	I	I	57回	26回
H30達成值	1. 4億円	450 <i>A</i>	10, 162人	1, 791ha	1, 785ha	9, 850ha	ı	-	ı	-	口6/	550
目標値	約2. 3億円(H28年度)	444人(H28年度)	4, 800人(H26年度)	1, 500ha(H27年度)	1, 480ha(H26年度)	10, 000ha(H27年度)	80%(H32年度)	1回/年以上(H27年度)	1地域以上(H27年度)	140件(H27年度)	50回/年以上	50回/年以上
基準値	約3.3億円(H24年度)	350人(H25年度)	I	1, 266ha(H24年度)	1, 419ha(H25年度)	9, 594ha(H24年度)	I	I	I	108件(H24年度)	I	I
担当課名	農山村対策室	農山村対策室	林政課	農業経営課	森林整備室	農山村対策室	自然環境課	自然環境課	自然環境課	農業経営課	自然環境課	農業経営課
指標	県内におけるイノシシの農作物被害額	野生鳥獣被害防止3対策の適正な 取組を指導する担い手(A級インストラクター)の育成	森林ボランティア活動参加数 ※単年度の参加者数	有機・特別栽培に取り組む面積	森林整備面積	中山間地域等直接支払制度交付 対象面積	ジオツアー参加者滿足度	ジオツアーガイドの実践研修	エコツアーガイド養成講座の実施	農業生產工程管理(GAP)取組件 数	ホームページ等での情報の発信回 数	ホームページ等での情報の発信回数
整理番号	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
行動 目標	0	<b>©</b>	3	3	3	<b>©</b>	(e)	<b>(E)</b>	<b>©</b>	<b>(E)</b>	®	<b>©</b>

\* 進捗状況の凡例 〇:達成又は達成見込み、△:目標は達成しないものの前進している、×:目標達成できず策定時より後退している、一:未確定、未集計

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の指標の達成状況

備考						目標再設定 * 環境基本計画						
						無 無 端 環境						
達成状況	◁	◁	◁	0	0	◁	0	0	◁	0	0	0
R1達成値	29%	67%	10%	86%	7%	14, 069手人	%96	3箇所	40	4	72回	2, 734件
H30達成値	_	ı	I	I	2%	14, 538千人	83%	4箇所	4 🗈	30	84回	2, 333件
目標値	70%(H32年度)	関心がある70% (H32年度)	25%(H32年度)	80%(H32年度)	10%(H27年度)	13, 700千人(H27年度) 14, 896千人(H32年)	80%(H32年度)	1箇所/年以上(H32年度)	8回/年(H26年度)	3回/年(H32年度)	70回/年(H24年度)	2, 000件(H28年度)
基準値	47%(H25年度)	関心がある64% (H25年度)	7%(H25年度)	70%(H25年度)	15%(H25年度)	13, 573千人(H24年度)	I	I	8回(H25年度)	3回/年(H25年度)	60回(H24年度)	I
担当課名	自然環境課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	資源循環推進課	自然環境課	自然環境課	自然環境課	資源循環推進課	地域環境課	県民生活環境課	県民生活環境課
指標	「生物多様性」の言葉の認知度 (県政アンケート)	自然への関心度 (県政アンケート)	県戦略の認知度 (県政アンケート)	一般の人で生物多様性に関する取組を「行っている」または「行いたい」人の割合(県政アンケート)	「ごみ投げ捨て等防止重点区域」 内の指定前と比較した散乱ごみの 割合	自然公園利用者数	実施イベントの満足度 (親しむ運動・探鳥会)	自然とのふれあい施設の整備・改 修数	ながさき環境県民会議開催回数	環境学習等の開催回数(諫早湾干 拓調整池水辺空間づくり事業)	環境アドバイザー派遣回数	ながさきグリーンサポーターズクラブ登録者数
整 番 号	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
行動 目標	4	4	4	4	4	<b>4</b>	<b>4</b>	4	4	4	<b>4</b>	4

\* 進捗状況の凡例 〇:達成又は達成見込み、△:目標は達成しないものの前進している、×:目標達成できず策定時より後退している、一:未確定、未集計

長崎県生物多様性保全戦略(H26年12月策定)行動計画の指標の達成状況

行動 目標	整理 番号	指標	担当課名	基準値	目標値	H30達成值	R1達成值	達成状況	備考
<b>®</b>	37	生物多様性フォーラム(意見交換会)の開催	自然環境課	I	毎年県下1地域で実施	1地域で実施	1地域で実施	0	
<b>©</b>	38	希少種モニタリングの実施回数	自然環境課	I	25回/年(H32年度)	79回実施	38回実施	0	
<b>©</b>	39	環境情報システムの構築	県民生活環境課	I	システムを構築する (H26年度)	ı	-	0	システム構築(H26)
(i)	40	公共工事等の環境配慮	地域環境課	_	公共事業関係課における内 部監査の実施率100% (H32年度)	公共工事等環境配慮項目 チェックシートの実施件数を 記載した、県庁EMS様式第 1号(オフィス活動等取組結 果点後・評価表) の提出率100%	中 4 書	I	

達成状況 集計表

29	8	1	2
0	◁	×	I

	dia
	₩
	ìL
	1
	ш
	<u>.</u>
	Æ
	₩
	"
	i
	٠
	7
	_
	ī
	1
	异
	贮
	VI.
	1
	3
	4
	4H
	æ
	Н
	マイナー 第一年
	ŧΓ
	10
	ملا
	ijΙ
	۴
	42
	E
	帲
	Ηi
	K
	Ш
	¥
	^
	N
	-
	7
	٢
	_
	#
	窪
	湎
	c
	$\stackrel{\smile}{}$
	$\epsilon$
	一世出りのま
,	<b>€</b>
	$\Theta$
	ナニナ
	シャーナー
	シナニナー
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	# 77 #
	目   1   1   1   1   1   1   1   1   1
	むきシス ヘ 日連行挙む かいき
	むきシス ヘ 日連行挙む かいき
	目   1   1   1   1   1   1   1   1   1
	计操作自认为 人 田塘仔举作一行 计
	计操作自认为 人 田塘仔举作一行 计
	女子举书自父女 人 田植子举书 九二年
	女子举书自父女 人 田植子举书 九二年
	女子举书自父女 人 田植子举书 九二年
	操作女子操作自认为 人 田植子捧作一九二
	操作女子操作自认为 人 田植子捧作一九二
	操作女子操作自认为 人 田植子捧作一九二
	操作女子操作自认为 人 田植子捧作一九一
	○·達成女子達成員次表 <· 目煙仔達成1 左1 /#
	81 O 達成女子達成自治者 人 目種仔達成1711年
	说《见何》 〇. 捧成女件漆成自认为 人. 目插件漆成1 允1 /#
	说《见何》 〇. 捧成女件漆成自认为 人. 目插件漆成1 允1 /#
	米洛の区例 〇、孝成女子孝成自认为 人,目捶子孝成一行八年