

令和7年度 高知県グリーンボンド インパクトレポート

令和8年8月



高知県
Kochi Prefecture



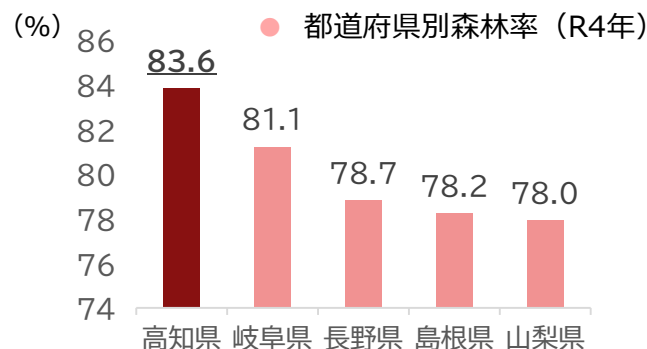
1. 環境への取り組み



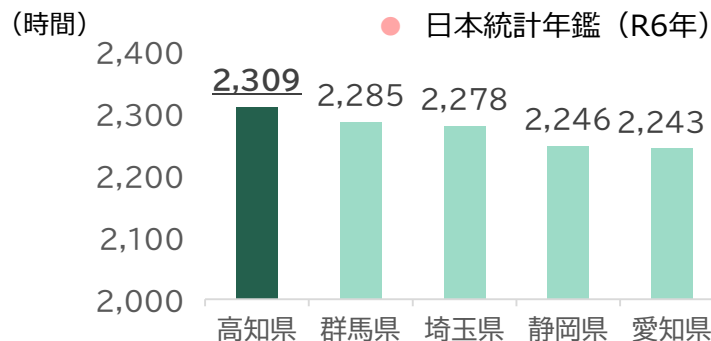
1-① 高知県グリーンボンド： 環境分野における高知県の特徴

森林率84%という全国1位の森林資源をはじめとする豊富な自然資源を保有

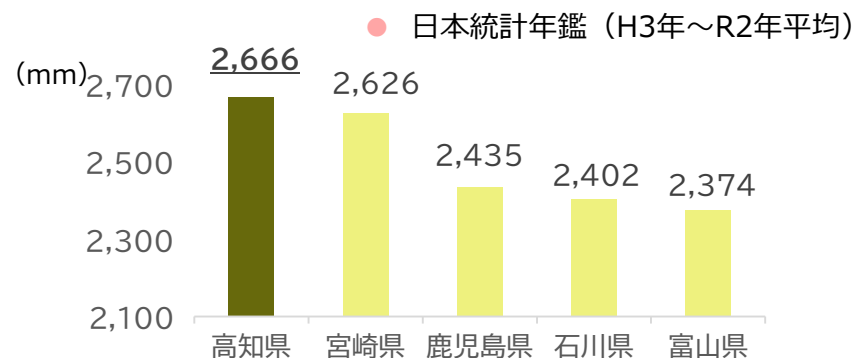
日本一の 森林県



日本一の 日照時間



日本一の 降水量



1-② 環境への取り組み： 高知県脱炭素社会推進アクションプラン

こうした豊かな恵みを次世代へとつなげていくため、環境課題への取組が必要

令和2年12月

「2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて取り組む」ことを宣言



令和4年3月

「高知県脱炭素社会推進アクションプラン」を策定

- 「2050年カーボンニュートラルの実現」に向け、目標を設定

2030年度までの温室効果ガス排出量 **2013年度比47%以上削減**

- 具体的な取組内容や取組主体、期限等を明確にして、オール高知での推進体制を構築

「経済と環境の好循環」創出に向けた取組を3つの柱により推進

柱1 CO2の削減に向けた取組の推進

柱2 グリーン化関連産業の育成

柱3 SDGsを意識したオール高知での取組の推進



▲再造林の実施



▲こうちSDGs推進
企業登録制度

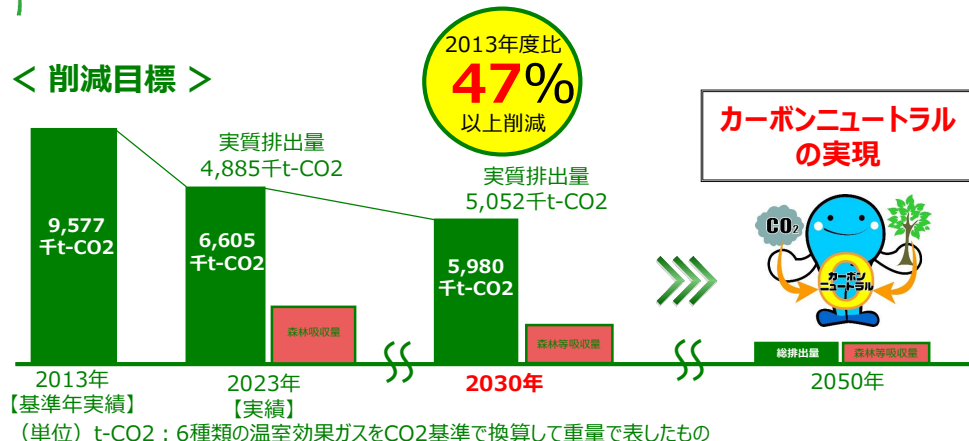
令和6年3月

「第Ⅱ期高知県脱炭素社会推進アクションプラン」を策定

1-③ 環境への取り組み： ～高知県脱炭素社会推進アクションプラン～ 「2050年カーボンニュートラルの実現」と「経済と環境の好循環」を目指して

高知県の温室効果ガスの削減目標

< 削減目標 >



カーボンニュートラルの実現



カーボンニュートラルの実現した将来のイメージ

- 豊富な自然資源を生かした再生可能エネルギーによるエネルギーの地消地産
- 事業活動の省エネ化や電気等を活用した移動手段の浸透
- 本県の特徴を生かした脱炭素社会に貢献する製品による本県の経済成長の牽引

カーボンニュートラルの実現に向けて、
高知県脱炭素社会推進アクションプラン
により取組を推進



アクションプランの3つの柱

高知県の豊富な自然資源を生かして「カーボンニュートラル」「経済と環境の好循環」に挑戦！

柱1 CO2の削減に向けた取組の推進

- ◆ 省エネルギーと電化等の推進
- ◆ 豊富な自然資源を生かした再生可能エネルギーの導入促進
- ◆ 持続可能な林業振興等を通じた森林吸収源対策等の強化



県営渡船の電気推進船の通航



非住宅建築物の木造化の推進

【その他の具体的な取り組み】

- 自家消費型太陽光発電設備等の導入支援
- 適切な森林整備及び再造林への支援
- エネルギーの地消地産の取組の実施

柱2 グリーン化関連産業の育成

- ◆ 脱炭素化につながる新たな製品、サービスの開発等の支援
- ◆ グリーン化に資する観光振興の取組の推進



脱炭素化に資する製品・技術の開発促進

(R3～)
竹を原材料に用いた低炭素プラスチック
複合材料製造技術の開発への支援

製造業誘致にもつながる



自然や暮らしを生かした着地型旅行商品の造成

(R6～9)
「極上の田舎、高知。」をコンセプトに、
高知ならではの魅力を深く体感いただく
「どっぴり高知旅キャンペーン」を展開

柱3 オール高知での取組の推進

- ◆ オール高知で取り組む意識の醸成
- ◆ オール高知での取組推進に向けた行政の取組



こうちSDGs推進企業
登録制度

R8.3末
累計
610者
登録

2. 高知県 グリーンボンドの概要



2-① 高知県グリーンボンドの概要： 令和7年度高知県グリーンボンド 発行概要

- 令和4～6年度に続き、令和7年8月に4回目となる「高知県グリーンボンド」を発行（四国の自治体としてはグリーンボンドは本県のみ）
- 令和7年度は、本県としては初となる個人向け債を発行
- グリーンボンドを好感する金融機関や県内の地方公的、諸法人など多くの需要が集まり、68件の投資表明を獲得



発行目的

- ・ 県債の購入を通じ、地元企業と投資家の県政参画を推進するとともに、脱炭素化に取り組む機運の醸成につなげる
- ・ 「グリーン化」を推進する本県の姿勢を広くPRする

発行概要

公債の名称	高知県令和7年度第1回公募公債 (グリーンボンド・5年)	高知県令和7年度第2回公募公債 (グリーンボンド・5年・個人向け)
年限	5年満期一括債	
発行額	47億円	3億円
利率	1.168%	
販売状況	応募額：61.6億円 応募倍率：約1.2倍 投資表明件数：68件	
発行日	令和7年8月29日（条件決定日は、令和7年8月8日）	
主幹事	大和証券株式会社(事務)、SMBC日興証券株式会社、野村証券株式会社	
第三者評価	株式会社日本格付研究所(JCR)より、国際資本市場協会(ICMA)によるグリーンボンド原則2021 及び 環境省グリーンボンドガイドライン2022年版との適合性について評価を取得済み	

2-② 高知県グリーンボンドの概要： 令和7年度高知県グリーンボンド 投資表明投資家一覧

■ 発行の目的にご賛同いただき、グリーン化の取り組みを対外的に発信する観点から、68件の投資表明をいただきました。

No.	投資家名	No.	投資家名	No.	投資家名
1	明石市	24	公益財団法人高知県人権啓発センター	47	株式会社特殊製鋼所
2	いの町	25	高知県信用農業協同組合連合会	48	土佐町
3	社会福祉法人伊野福祉会	26	公益財団法人高知県総合保健協会	49	株式会社TOSAMACHINE
4	学校法人上田学園へいわ幼稚園	27	社会福祉法人高知県知的障害者育成会	50	都市開発コンサルタント株式会社
5	医療法人臼井会	28	社会福祉法人高知県福祉事業財団	51	有限会社長崎電機
6	馬路村	29	高知市農業協同組合	52	有限会社西山商会
7	江戸川区	30	公益財団法人高知市文化振興事業団	53	日本コープ共済生活協同組合連合会
8	大月町	31	株式会社高知新聞社	54	日本地震再保険株式会社
9	大豊町	32	高知石灰工業株式会社	55	ニューポートサービス株式会社
10	越知町	33	高知中央森林組合	56	有限会社野村煎豆加工店
11	香川用水土地改良区	34	宗教法人高知八幡宮	57	株式会社ハウジング総合コンサルタント
12	香美市	35	栄宝生建設株式会社	58	備前日生信用金庫
13	株式会社岸ノ上工務店	36	株式会社サン土木コンサルタント	59	社会福祉法人一ツ橋保育園
14	北村商事株式会社	37	株式会社四国銀行	60	社会福祉法人姫路市社会福祉協議会
15	宗教法人吸江寺	38	株式会社昌栄建設	61	福留開発株式会社
16	久保田食品株式会社	39	宿毛市	62	福田寺
17	芸西村	40	株式会社須崎青果	63	株式会社マサキ・ウェルフェア
18	株式会社高知銀行	41	ソニー損害保険株式会社	64	マルワ興産株式会社
19	高知空港ビル株式会社	42	大家建材株式会社	65	株式会社宮崎太陽銀行
20	株式会社コウチケイコウ	43	有限会社高尾ビル	66	安田町
21	高知県学校生活協同組合	44	株式会社筑邦銀行	67	梶原町
22	高知県競馬組合	45	司牡丹酒造株式会社	68	株式会社横山電機
23	高知県市町村職員共済組合	46	東洋町		

3. 令和7年度 高知県グリーンボンド フレームワークに基づく レポーティング



3-① 令和7年度高知県グリーンボンドフレームワークに基づく レポート：高知県グリーンボンドフレームワーク

気候変動への適応や生物多様性保全などに関する事業に充当できるよう、フレームワークを作成

高知県グリーンボンドフレームワーク（債券の資金使途などを明記した発行の枠組み）

- このフレームワークについては、第三者評価機関である日本格付研究所（JCR）より、国際資本市場協会（ICMA）によるグリーンボンド原則2021及び環境省グリーンボンドガイドライン2022年版への適合性について、評価を取得しています。

再生可能エネルギー	○ 県有施設への太陽光発電設備の導入 ⇒ 温室効果ガスの排出量削減
エネルギー効率	○ 県有施設の設備更新(空調)等による環境負荷低減 ⇒ 温室効果ガスの排出量削減 ⇒ エネルギー利用量削減
クリーン輸送	○ 公用車への電動車導入の推進 ⇒ 温室効果ガスの排出量削減
生物自然資源および 土地利用にかかる 環境維持型管理	○ 森林整備 ⇒ 森林の多面的な機能の維持増進 ⇒ 生物多様性の保全
気候変動への適応	○ 河川整備、放水路整備、緊急浚渫事業 ⇒ 水災害など発生時の安全・信頼できる交通インフラの維持 ⇒ 水災害など発生時の浸水被害の軽減 ⇒ 水災害など発生時の土砂災害の緩和
生物多様性保全に 関する事業	○ 希少野生動植物の保全 ⇒ 生物、植物多様性の保全

3-② 令和7年度高知県グリーンボンドフレームワークに基づく レポーティング：資金の充当状況・環境改善効果①

■ 令和7年度高知県グリーンボンドで調達した50億円については、以下の事業に充当しました。

適格プロジェクト 分類	対象プロジェクト	実施事業	充当金額 (百万円)	想定される環境改善効果
エネルギー効率	■ LED化の推進	■ 照明設備のLED化を推進	355	■ LED更新台数：6,081台 ■ CO2排出量削減率：70%以上削減
	■ 県有施設の設備更新等による環境負荷軽減	■ 県有施設の空調設備等を更新	579	■ 空調更新台数：34台 ■ CO2排出量削減率：6%以上削減
気候変動 への対応	■ 水害対策	■ 水害対策のための河川改修（拡幅や掘削工事等） ■ 河川やダムへの堆積土砂撤去	1,653	■ 河川改修事業：33ヶ所（和食川、与津地川 等） ■ 土砂撤去：90ヶ所（永瀬ダム、下ノ加江川 等）
	■ 土砂災害対策	■ 砂防事業関係施設の整備 ■ がけくずれ防災事業 ■ 国直轄道路の整備 ■ 国道等の道路整備や法面対策	1,983	■ 砂防事業関係施設の整備：47ヶ所（南国市十市 等） ■ がけくずれ住家防災対策：51ヶ所（須崎市浦ノ内東分 等） ■ 道路整備：四国8の字ネットワーク 等 ■ 道路法面工事：6ヶ所（国道194号 等）
	■ 高潮・高波対策	■ 海岸堤防の改良等	45	■ 海岸堤防の改良等：3 海岸（穴内漁港海岸、吉川漁港海岸、安和漁港海岸）
生物多様性保全 に関する事業	■ 植物の情報収集と標本の適正管理	■ 牧野植物園の整備（南園再整備、本館及び展示館屋根修繕工事、長江圃場移転）	385	■ 実施箇所：南園、本館及び展示館、長江圃場

3-② 令和7年度高知県グリーンボンドフレームワークに基づく レポート：資金の充当状況・環境改善効果②

■ 各事業の成果は、適格プロジェクト分類ごとに、以下のとおりとなります。

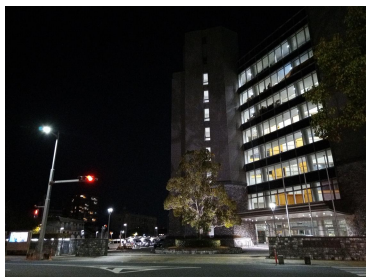
1 エネルギー効率

13.6億円（9.3億円）
※（ ）内はグリーンボンド充当額

■ LED化の推進

「高知県地球温暖化対策実行計画」では、温室効果ガスを削減するための取り組みとして、高効率な設備・機器の計画的な改修に務めることを掲げています。

その取り組みの一環として、警察本部庁舎や港湾施設の照明設備のLED化を行いました。

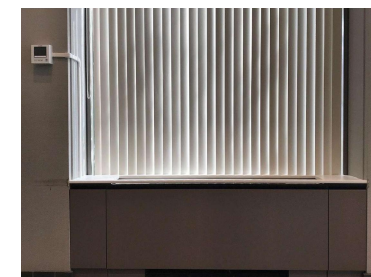


警察本部庁舎のLED化（高知市） 港湾施設のLED化（宿毛市）

■ 県有施設の設備更新等による環境負荷軽減

「高知県地球温暖化対策実行計画」では、温室効果ガスを削減するための取り組みとして、高効率な設備・機器の計画的な改修に務めることを掲げています。

その取り組みの一環として、県立学校施設の空調設備の更新等を行いました。



中芸高校体育館の空調設備 追手前高校芸術ホールの空調設備

事業成果

LED更新台数	6,081台
CO2排出量削減率	全体で70%以上の削減

事業成果

空調更新台数	34台
CO2排出量削減率	全体で6%以上の削減

3-② 令和7年度高知県グリーンボンドフレームワークに基づく レポーティング：資金の充当状況・環境改善効果③

2 気候変動への対応①

21.7億円（16.5億円）

水害対策

■ 水害対策のための河川改修（拡幅や掘削工事等）

台風や近年多発する集中豪雨などによる洪水・浸水被害を防ぐため、河川や農業用排水路の拡幅、堤防の改修、河道の掘削等を行いました。



和食川改修工事（芸西村）



与津地川改修工事（四万十町）

■ 河川やダムに堆積土砂撤去

災害を未然に防止するため、河川やダムに堆積している土砂の撤去を行いました。これらの気候変動適応策を実施することで、洪水による家屋被害の減少を目指します。



永瀬ダム浚渫工事（香美市）



下ノ加江川浚渫工事（三原村）

事業成果

河川改修事業

33ヶ所
（和食川、与津地川 等）

事業成果

土砂撤去

90ヶ所
（永瀬ダム、下ノ加江川 等）

3-② 令和7年度高知県グリーンボンドフレームワークに基づく レポート：資金の充当状況・環境改善効果④

2 気候変動への対応②

54.5億円（19.8億円）

土砂災害対策

■ 砂防事業関係施設の整備

本県は、県土の約8割が急峻な山地で、年間降水量が全国第1位であり、台風や豪雨により土砂災害が発生しやすい地域です。

このような被害を防ぐため、急傾斜地崩壊対策工事等の砂防事業関係施設の整備を進めました。

■ がけくずれ防災事業

がけくずれによる災害から県民の生命と財産を守るため、市町村が行う防災事業への支援を行いました。



十市地区急傾斜地
崩壊対策工事（南国市）



がけくずれ住家防災対策工事
（須崎市）

■ 国直轄道路（8の字ネットワーク）の整備

■ 国道等の道路整備や法面对策

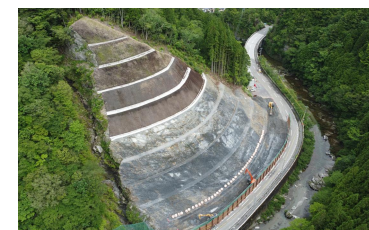
本県は、災害時の代替交通手段が限定的で、県内を東西に結ぶ幹線道路については国道のみのため、豪雨等の災害時は通行止めの影響が出ています。

四国8の字ネットワークを整備することで、通行止め時のリダンダンシー確保とともに、緊急物資の輸送確保につなげていきます。

併せて、その他道路についても、災害時の輸送ルート確保のため、道路整備や法面对策を進めました。



南国安芸道路整備（安芸市）



法面对策工事（いの町）

事業成果

砂防事業関係施設の整備	47ヶ所（南国市十市 等）
がけくずれ住家防災対策	51ヶ所（須崎市浦ノ内東分 等）

事業成果

道路整備	四国8の字ネットワークの整備 （南国安芸道路）等
道路法面工事	6ヶ所（国道194号 等）

3-② 令和7年度高知県グリーンボンドフレームワークに基づく レポート：資金の充当状況・環境改善効果⑤

2 気候変動への対応③

0.7億円（0.5億円）

高波・高潮対策

■ 海岸堤防の改良等

台風による高波・高潮、侵食（砂浜の減少）の被害から背後地を守るため、海岸堤防の改良や離岸堤の整備を行いました。

これらの対策は、発生が予測されている南海トラフ地震による津波被害の軽減にも寄与します。



穴内漁港海岸侵食対策工事
（安芸市）



安和漁港海岸高潮対策工事
（須崎市）

事業成果

海岸堤防の改良等

- 3 海岸
- ・穴内漁港海岸（安芸市）
- ・吉川漁港海岸（香南市）
- ・安和漁港海岸（須崎市）

3 生物多様性保全に関する事業

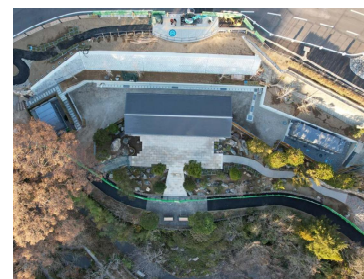
4.3億円（3.9億円）

■ 植物の情報収集と標本の適正管理 （牧野植物園の新研究棟等の整備）

県立牧野植物園では、牧野富太郎博士ゆかりの野生植物など3,000種類以上が植栽されています。

この牧野植物園を「世界に誇れる総合植物園」としての地位を確立できるよう、「牧野植物園磨き上げ整備基本構想」に基づき、資源植物研究センターとして使用している建物の建て替え（新研究棟の整備）や、伝統園芸植物を展示する観賞棚の改修など、一体的に整備を進めています。

加えて、津波などの災害から貴重な植物や研究データを守るため、長江圃場の高台移転も進めています。



南園の再整備



本館屋根の改修

事業成果

牧野植物園の整備

南園、本館及び展示館、長江圃場

高知県 総務部 財政課 公債・基金グループ

住所

高知県高知市丸ノ内1丁目2-20

TEL

088-823-9342

FAX

088-823-9768

E-mail

110401@ken.pref.kochi.lg.jp

HP

<https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/110000/110401/>