

千葉県ESG債 インパクトレポート

令和6年8月



ちばSDGs 千葉県マスコットキャラクター チーバくん



千葉県ESG債の概要

本フレームワークに基づいて実施可能なファイナンスの種類

| グリーンファイナンス | ブルーファイナンス | グリーン/ブルーファイナンス | ソーシャルファイナンス | サステナビリティファイナンス |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| ■ グリーン適格プロジェクトのみを資金用途とする | ■ ブルー適格プロジェクトのみを資金用途とする | ■ グリーン適格プロジェクト及びブルー適格プロジェクトのみを資金用途とする | ■ ソーシャル適格プロジェクトのみを資金用途とする | ■ グリーン/ブルー適格の何れか若しくは双方と、ソーシャル適格を資金用途とする |

1

調達資金の使途

- 調達した資金の使途は、千葉県総合計画の「重点的な施策・取組」に記載する施策に関連した対象プロジェクトに充当予定です
- 各プロジェクトは、いずれも新規ファイナンスのみを対象としています

2

プロジェクトの評価と選定プロセス

- 調達した資金を充当するプロジェクトは、地方自治法及び関係諸法令に基づき、必要な議会での審議を経て議決され、予算として計上されます
- プロジェクトは、財政課と事業所管課が調整の上、対象プロジェクトに適合する取組を選定し、財政課長が最終決定します
- なお、プロジェクトの選定にあたっては、環境に与えるネガティブな影響についても確認しており、選定されたプロジェクトは関係各局との協議を経て最終決定します

3

調達資金の管理

- ① 調達資金と資産の紐づけ方法と追跡管理の方法
 - 地方自治法に基づき、地方公共団体における各会計年度における歳出はその年度の歳入をもってこれに充てられます。従って、調達した資金は、当該年度中に全て対象プロジェクトに充当します。また、個別の充当状況に関しては、各所管課と連携して総務部財政課で充当状況の把握を行い、発行超過等が起こらないよう管理します
 - 会計年度の終了時には、プロジェクトを含む千葉県の全ての歳入と歳出について執行結果と決算関係書類が作成され、県の監査委員による監査を受けます。その後、監査委員の意見とともに決算関係書類は県議会に提出され、議会の認定に付されます
- ② 調達資金の追跡方法にかかる内部統制
 - 調達した資金については、年度終了後、充当プロジェクト名及び充当金額を取りまとめ、財政課長にて確認します
- ③ 未充当資金の管理方法
 - 調達資金の充当が決定されるまでの間、調達資金は本県の会計管理者が指定金融機関の預金口座において現金等で管理します

4

レポーティング

- ① 資金の充当状況に関する開示の方法
 - 充当プロジェクト名及び充当金額については、本県ウェブサイト上において起債翌年度に開示します。なお、調達資金の充当計画に大きな状況の変化が生じた場合には、速やかに開示します
- ② インパクト・レポーティングに関する開示の方法
 - 充当プロジェクトの実施による環境・社会的課題の解決に関する環境改善効果や社会的成果を記載するレポーティングについては、本県のウェブサイトにおいて起債翌年度に開示します。なお、プロジェクトに関し、当初想定から大きな状況の変化が生じた場合には、速やかに開示します
- ③ インパクト・レポーティングの内容
 - 環境・社会的課題の解決に関する環境改善効果や社会的成果として、実務上可能な範囲において定めたレポーティング項目を開示する予定です

令和5年度 千葉県ESG債の発行概要

- 令和5年度に千葉県として初のESG債(サステナビリティボンド)を発行しました。
- 発行額150億円に対し、県内投資家や金融機関など168件の投資家の皆様から、約3.8倍の応募をいただきました。

| 項目 | 内容 |
|---------|--|
| 債券名称 | 千葉県令和5年度第7回公募公債(サステナビリティボンド) |
| 年限 | 10年(満期一括償還) |
| 発行額 | 150億円 |
| 各公債の金額 | 1,000万円 |
| 利率 | 0.747% |
| 発行時期 | 2023年(令和5年)9月8日(金)条件決定、9月25日(月)発行 |
| 主幹事証券会社 | 野村證券株式会社(事務)、みずほ証券株式会社、大和証券株式会社 |
| 第三者評価機関 | 第三者機関である株式会社日本格付研究所(JCR)より、国際資本市場協会(ICMA)等による各種原則・ガイドラインへの適合性について、最上位である「SU1(F)/ Blue1(F)」の評価を取得 |
| 購入対象 | 法人投資家 |
| 購入件数 | 168件(うち投資表明件数:163件) |

令和5年度 千葉県ESG債の投資表明投資家①

- 令和5年度発行の千葉県ESG債においては、県内の投資家を中心に多くの皆様に本県の取り組みや千葉県ESG債の発行意義に共感いただき、163件の投資家から投資表明をいただきました。

投資表明投資家一覧（五十音順）

- 会田電業株式会社
- あいち三河農業協同組合
- 旭市
- 社会福祉法人 旭福社会
- 社会福祉法人 旭福社会やすらぎ園第2デイサービスセンター
- 社会福祉法人 旭福社会やすらぎ園痴呆性老人グループホームまどい
- 株式会社畔蒜工務店
- 株式会社 天野産業
- 安房運輸株式会社
- 石川県信用保証協会
- いすみ市
- いちい信用金庫
- 市川市農業協同組合
- 公益財団法人市川市花と緑のまちづくり財団
- 市原市農業協同組合
- いづみ自動車 株式会社
- 彌榮精機株式会社
- 印旛沼土地改良区
- 浦安市
- 社会福祉法人 笑顔
- 江戸川区
- 株式会社 MSK
- 遠州信用金庫
- 大網白里市
- 鹿児島信用金庫
- 医療法人社団 雅真会 小栗原クリニック
- 社会福祉法人かずさ萬燈会
- 香取市
- かとり農業協同組合
- 鎌ヶ谷巧業 株式会社
- 鴨川市
- 株式会社 川和
- 一般財団法人 簡易保険加入者協会
- 北郡信用組合
- 吉備信用金庫
- 一般財団法人君津健康センター
- 君津信用組合
- 木村建設工業 株式会社
- 協和企業株式会社
- 社会福祉法人九十九里ホーム
- 株式会社 京葉銀行
- 医療法人 康喜会
- 国際空港上屋株式会社
- 小松川信用金庫
- 埼玉信用組合
- 株式会社 三枝組
- 株式会社 さかもと
- 坂本飼料 株式会社
- 佐倉市
- 社会福祉法人三愛
- 三栄メンテナンス株式会社
- 三輝工業 株式会社
- 株式会社 三協リール
- 山武市
- 三洋コンクリート工業 株式会社
- サンヨーエアポートサービス株式会社
- 三和コスモス環境株式会社
- 株式会社三和電設
- 株式会社シー・エス・ランバー
- 酒々井町
- 宗教法人 地藏院
- 公益財団法人 自動車リサイクル促進センター
- 清水鋼鐵 株式会社
- 公益財団法人住宅リフォーム・紛争処理支援センター
- 株式会社 ジョイントサービス
- 白子町
- 白鳥製薬 株式会社
- 信金中央金庫
- 新光重機株式会社
- 株式会社 新商
- 株式会社新昭和
- 株式会社 新都市サービスセンター
- 吹田市
- 杉田建材 株式会社
- 社会福祉法人 すぎのこ会
- スズキメタル株式会社
- 学校法人 聖明学園
- 全国共済農業協同組合連合会
- 匝瑳市
- 第一サッシ工業 株式会社
- タイハイ 株式会社
- 宝塚運行サービス株式会社
- 株式会社タキザワ
- 社会福祉法人 琢心会
- 多古町
- 館山信用金庫
- 有限会社ちば共栄サービス
- 株式会社千葉銀行
- 千葉県君津市
- 公益財団法人 千葉県教育振興財団

令和5年度 千葉県ESG債の投資表明投資家②

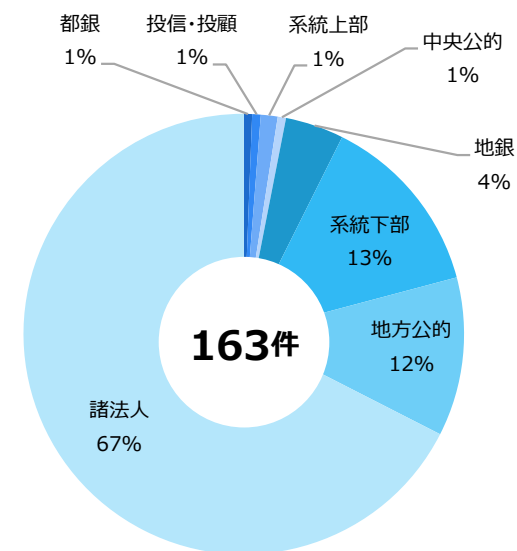
- 令和5年度発行の千葉県ESG債においては、県内の投資家を中心に多くの皆様に本県の取り組みや千葉県ESG債の発行意義に共感いただき、163件の投資家から投資表明をいただきました。

投資表明投資家一覧（五十音順）

- 一般財団法人 千葉県公立学校教職員互助会
- 公益財団法人 千葉県私学教育振興財団
- 公益財団法人 千葉県市町村振興協会
- 社会福祉法人 千葉県身体障害者福祉事業団
- 千葉県信用保証協会
- 千葉県庁生活協同組合
- 公益財団法人 ちば県民保健予防財団
- 千葉港運倉庫株式会社
- 株式会社 千葉興業銀行
- 千葉石産株式会社
- ちば東葛農業協同組合
- 株式会社千葉ビジネスサポート
- ちばみどり農業協同組合
- 地方職員共済組合
- 銚子商工信用組合
- 株式会社銚子丸
- D. P. P. 株式会社
- 東海住宅株式会社
- 東京施設工業株式会社
- 東京ベイ信用金庫
- 東和道路株式会社
- 時田コンクリート工業 株式会社
- 社会福祉法人 常盤会
- 株式会社 常磐植物化学研究所
- 富里市
- 株式会社 富澤商店
- 社会福祉法人富福社会 こうぜん保育園
- 株式会社トラックエイト
- 株式会社 ナガタ
- 中台幼稚園
- 成田空港警備株式会社
- 南信重機興業株式会社
- 西尾信用金庫
- 日東造機 株式会社
- 株式会社日本貿易保険
- 株式会社 Netforce
- 株式会社 橋場工業
- 株式会社 花園サービス
- 生活協同組合パルシステム千葉
- ビー・カーゴワークス株式会社
- 株式会社 ピーターパン
- 株式会社東日本銀行
- 公益財団法人光奨学会
- 公益財団法人 ひょうご環境創造協会
- ヒルクレスト株式会社
- ヒロコーポレーション株式会社
- 広島建設 株式会社
- ひろしま農業協同組合
- 広島みどり信用金庫
- フィデス 株式会社
- 公益財団法人船橋市医療公社
- 公益財団法人船橋市福祉サービス公社
- 株式会社 プロエイム
- 碧海信用金庫
- 社会福祉法人芳雄会ふたば保育園
- 社会福祉法人芳雄会みのり保育園
- 株式会社北洋銀行
- 北海道信用金庫
- 株式会社みずほ銀行
- 三菱UFJ国際投信株式会社

- 妙蓮寺
- 株式会社武蔵野銀行
- 公益財団法人 八千代市地域振興財団
- 医療法人社団 山崎眼科クリニック
- 学校法人 弥生学園吉田幼稚園
- 株式会社 湯浅
- 有限会社田近建設
- 株式会社横浜銀行
- 横山商事 株式会社
- 公益財団法人 吉田記念テニス研修センター
- 株式会社 梨香台クリエイト
- 公益社団法人和歌山県病院協会
- 学校法人和洋学園

投資表明投資家の内訳



千葉県サステナビリティファイナンス・ フレームワークに基づくレポーティング

令和5年度 資金の充当結果と環境改善効果等に係るレポーティング ～グリーンプロジェクト(ブループロジェクト)①～

- グリーンプロジェクトにおいて、河川整備や県有建築物の省エネルギー化など、水災害発生時の浸水、土砂被害の軽減への対応やエネルギー利用削減等に資する以下の事業に充当しています。

グリーンプロジェクト

| 事業内容 | 主なプロジェクト | 充当金額(千円) | 効果/実施事業内容 |
|--------------|--|-----------|--|
| 河川・海岸・砂防整備事業 | 【河川】 <ul style="list-style-type: none"> ■ 河道拡幅・護岸整備等、ダムの施設更新及び機能確保等、排水機場・水門等の機能確保、堤防・護岸の補修等、河道内の堆積土砂撤去及び竹木伐採、危機管理型水位計や河川監視カメラの増設等 | 5,025,900 | 【整備実績(箇所数含む)】 ・河道拡幅・護岸整備等：26河川、47箇所 ・危機管理型水位計：21河川、22箇所 ・河川監視カメラ：12河川、12箇所 ・187箇所の護岸補修や堆積土砂撤去 ・10排水機場、9水門の点検や修繕工事 ・2ダムの堆積土砂撤去 【整備距離(km)】 ・6.04km |
| | 【海岸】 <ul style="list-style-type: none"> ■ 高潮、海岸侵食対策等の海岸保全 | 1,000,100 | 【整備実績(箇所数含む)】 ・10海岸、21箇所 【整備距離(km)】 ・0.77km |
| | 【砂防】 <ul style="list-style-type: none"> ■ 砂防施設整備・地すべり対策・急傾斜地対策等 | 1,168,300 | 【整備実績(箇所数含む)】 ・44箇所 |
| 農地防災事業 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 排水施設整備等の湛水防除、地すべり対策等 | 427,700 | 【整備実績(箇所数含む)】 ・18地区 ・排水機場：3箇所 ・ため池：3箇所 ・地すべり防止施設：1箇所 【整備面積(ha)】 ・上記に係る整備面積：393.5ha |

令和5年度 資金の充当結果と環境改善効果等に係るレポーティング ～グリーンプロジェクト(ブループロジェクト)②～

グリーンプロジェクト

| 事業内容 | 主なプロジェクト | 充当金額(千円) | 効果/実施事業内容 | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------|------|--------|--|
| 治山施設等事業 | <ul style="list-style-type: none"> 山崩れや地すべりに対する予防工事・被害地の復旧、海岸防災林等の造成等 搬出間伐 林道の整備 | 347,200 | <p>【整備実績(箇所数含む)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・山地治山事業：君津市大坂 ほか36箇所 ・防災林造成事業：横芝光町尾垂 ほか10箇所 ・保安林総合(緊急)改良事業：富津市富津 ほか5箇所 ・保育事業：白子町幸治 ほか4箇所 <p>【森林整備面積(ha)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上記に係る事業実施面積：約50ha | | | | |
| 道路防災整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> 無電柱化 道路法面工事 | 1,377,900 | <p>【整備実績(箇所数含む)/整備距離(km)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無電柱化：52箇所、整備延長:20.2km ・道路法面工事：20箇所 | | | | |
| 港湾整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> 水門、排水機場の改修整備、護岸整備、胸壁改修等 | 112,000 | <p>【整備実績(箇所数含む)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水門の改修整備：1箇所 ・排水機場の改修整備：6箇所 ・胸壁の改修：1箇所 | | | | |
| 県有建築物の省エネルギー化 | <ul style="list-style-type: none"> 合同庁舎整備等 | 600,000 | <p>【エネルギー削減量】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー消費量(削減率)：0.53 (47%削減) | | | | |
| 合計 (グリーン) | | <table border="1"> <tr> <td>充当金額</td> <td>10,059,100</td> </tr> <tr> <td>充当比率</td> <td>67.06%</td> </tr> </table> | 充当金額 | 10,059,100 | 充当比率 | 67.06% | |
| 充当金額 | 10,059,100 | | | | | | |
| 充当比率 | 67.06% | | | | | | |

令和5年度 資金の充当結果と環境改善効果等に係るレポーティング ～グリーンプロジェクト(ブループロジェクト)③～

- ブループロジェクトにおいては、洋上風力発電のメンテナンス港としての名洗港の整備や漁場の整備など、温室効果ガスの排出量削減また自然資源の持続可能な管理に資する以下の事業に充当しています。

ブループロジェクト

| 事業内容 | 主なプロジェクト | 充当金額(千円) | 効果/実施事業内容 |
|-----------------|------------------|----------|---|
| 洋上風力発電のメンテナンス事業 | ■ 名洗港整備 | 291,100 | <p>【名洗港の整備概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・洋上風力発電事業の維持管理の拠点としての整備 <p>【名洗港の整備進捗状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存物揚場改修工事 ・既設防波堤改修工事 ・新設防波堤実施設計等 <p>【銚子沖の想定計画発電容量】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・39.1万kw(1.26万kw×31基) |
| | ■ 海域環境に配慮した漁場の整備 | 4,000 | <p>【整備実績(箇所数含む)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2箇所(外房地区と内湾地区における人工魚礁整備など) |
| 漁場の整備事業 | ■ 水産総合研究センター再編整備 | 8,800 | <p>【整備実績(箇所数含む)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3箇所(東京湾漁業研究の拠点である東京湾漁業研究所、内水面漁業研究の拠点である内水面水産研究所、種苗生産施設であるアワビ・ヒラメ中間育成施設) |

| | | |
|-----------------------|------|------------|
| 合計 (ブルー) | 充当金額 | 303,900 |
| | 充当比率 | 2.03% |
| 合計 (グリーン) (ブルー) | 充当金額 | 10,363,000 |
| | 充当比率 | 69.09% |

令和5年度 資金の充当結果と環境改善効果等に係るレポーティング ～ソーシャルプロジェクト～

- ソーシャルプロジェクトにおいては、交通安全施設としての歩道整備や老人福祉施設整備など、社会的な課題解決に資する以下の事業に充当しています。

ソーシャルプロジェクト

| 事業内容 | 主なプロジェクト | 充当金額(千円) | 効果/実施事業内容 | | |
|----------------|---|-----------|--|--|-------------------|
| | | | アウトプット | アウトカム | インパクト |
| 交通安全施設の整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 高齢者や子ども、障害者などが利用しやすい交通安全対策としての施設整備等 | 2,592,700 | 【整備内容】 ・通学路等における交通安全施設の整備(歩道整備、交差点改良、防護柵の設置、路肩のカラー舗装、路面標示の設置等) | 【交通事故死亡者数】 ・令和5年中交通事故死亡者数：127人(県内計) | ・交通安全対策の推進 |
| 特別養護老人ホーム等整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 老人福祉施設整備事業補助 | 1,544,300 | 【整備内容】 ・特別養護老人ホーム等の整備 | 【整備床数(定員数)】 ・整備床数：500床(短期入所生活介護を含む) | ・高齢者が安心して暮らせる社会創り |
| 公営住宅建設事業 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 県営住宅の建設、建替、既存住宅の改善工事等 | 500,000 | 【整備内容】 ・金ヶ作県営住宅の整備 ・既存住宅の改善工事 | 【整備戸数】 ・金ヶ作県営住宅の整備：56戸 ・改善工事：624戸 | ・誰一人取り残さない社会環境の整備 |

| | | |
|---------------|------|-----------|
| 合計 (ソーシャル) | 充当金額 | 4,637,000 |
| | 充当比率 | 30.91% |

令和5年度 千葉県ESG債の主な資金使途について①

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 環境面での便益 |
|----------|--|--|---|
| 気候変動への適応 | <ul style="list-style-type: none"> 河川・海岸・砂防整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> 河道拡幅・護岸整備等 河道内の堆積土砂撤去及び竹林伐採 | <ul style="list-style-type: none"> 水災害など発生時の浸水、土砂被害の軽減 |

河川・海岸・砂防整備事業



例) 河道拡幅・護岸整備等

- 近年多発する集中豪雨や大型台風に対する治水機能を向上するため、河道拡幅や護岸整備などの河川整備を実施しました。



例) 河道内の体積土砂撤去及び竹林伐採

- 河川本来の流下能力を確保し、河川氾濫などの浸水被害を防止するため、河道内に繁茂している竹木の伐採、堆積土砂の撤去を実施しました。

充当結果・取組実績等【河川事業】

| | |
|-------------|--|
| 整備実績(箇所数含む) | <ul style="list-style-type: none"> 河道拡幅・護岸整備等：26河川、47箇所 危機管理型水位計：21河川、22箇所 河川監視カメラ：12河川、12箇所 187箇所の護岸補修や堆積土砂撤去 10排水機場、9水門の点検や修繕工事 2ダムの堆積土砂撤去 |
| 整備距離(km) | ・6.04km |

| | |
|--------------------|---------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 14,182.9 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 5,025.9 百万円 (35.4%) |

充当結果・取組実績等【海岸事業】

| | |
|-------------|------------|
| 整備実績(箇所数含む) | ・10海岸、21箇所 |
| 整備距離(km) | ・0.77km |

| | |
|--------------------|---------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 1,211.2 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 1,000.1 百万円 (82.6%) |

充当結果・取組実績等【砂防事業】

| | |
|-------------|-------|
| 整備実績(箇所数含む) | ・44箇所 |
|-------------|-------|

| | |
|--------------------|---------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 1,281.6 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 1,168.3 百万円 (91.2%) |

令和5年度 千葉県ESG債の主な資金使途について②

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 環境面での便益 |
|------------------------|-----------|--|-----------------------|
| 気候変動への適応 | ■ 農地防災事業 | ■ 排水施設整備等の湛水防除 | ■ 水災害など発生時の浸水、土砂被害の軽減 |
| 生物自然資源及び土地利用に係る環境持続型管理 | ■ 治山施設等事業 | ■ 海岸防災林等の造成 ■ 山崩れや地すべりに対する予防工事・被害地の復旧 | |

農地防災事業



例) 排水施設整備等の湛水防除



例) 排水機場の整備

- 立地条件の変化により排水条件が悪化し、湛水被害のおそれのある地域を対象に、ポンプ場の整備や排水路の拡幅等を実施しました。

充当結果・取組実績等

整備実績(箇所数含む)
整備面積(ha)

- ・18地区
- ・排水機場：3箇所
- ・ため池：3箇所
- ・地すべり防止施設：1箇所
- ・上記に係る整備面積：393.5ha

| | |
|--------------------|-------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 428.0 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 427.7 百万円 (99.9%) |

治山施設等事業



例) 山崩れや地すべり被害地の復旧



例) 海岸防災林等の造成

- 山崩れや地すべり被害地の復旧や、災害の危険がある地域の予防工事、また、海岸防災林等の造成を実施しました。

充当結果・取組実績等

整備実績
(箇所数含む)
森林整備面積
(ha)

- ・山地治山事業：君津市大坂 ほか36箇所
- ・防災林造成事業：横芝光町尾垂 ほか10箇所
- ・保安林総合(緊急)改良事業：富津市富津 ほか5箇所
- ・保育事業：白子町幸治 ほか4箇所
- ・上記に係る事業実施面積：約50ha

| | |
|--------------------|-------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 354.4 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 347.2 百万円 (98.0%) |

令和5年度 千葉県ESG債の主な資金使途について③

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 環境面での便益 |
|----------|------------|---------------------------|--------------------|
| 気候変動への適応 | ■ 道路防災整備事業 | ■ 無電柱化 ■ 道路法面工事 | ■ 自然災害に対する防災対策 |
| | ■ 港湾整備事業 | ■ 水門・排水機場の改修整備 ■ 護岸整備等 | ■ 水災害など発生時の浸水被害の軽減 |

道路防災整備事業



例) 無電柱化



例) 道路法面工事

- 道路の無電柱化の積極的な推進や、道路ネットワークの寸断を防止し、車両等の安全を確保する道路法面工事を実施しました。

充当結果・取組実績等

| | |
|-------------------------|--|
| 整備実績(箇所数含む) 整備距離(km) | ・無電柱化：52箇所、整備延長：20.2km ・道路法面工事：20箇所 |
|-------------------------|--|

| | |
|--------------------|----------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 1,377.9 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 1,377.9 百万円 (100.0%) |

港湾整備事業



例) 水門・排水機場の改修整備



例) 護岸の嵩上げ整備

- 高潮・波浪等の自然災害から、県民の生命や財産を守るための堤防・護岸・排水機場等の海岸保全施設の整備を実施しました。

充当結果・取組実績等

| | |
|-------------|--|
| 整備実績(箇所数含む) | ・水門の改修整備：1箇所 ・排水機場の改修整備：6箇所 ・胸壁の改修：1箇所 |
|-------------|--|

| | |
|--------------------|-------------------|
| 令和5年度 全体執行額 | 886.9 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 112.0 百万円 (12.6%) |

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 環境面での便益 |
|----------|---|---|---|
| エネルギー効率 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 県有建築物の省エネルギー化 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 合同庁舎整備等 | <ul style="list-style-type: none"> ■ エネルギー利用削減 |

合同庁舎整備等



例) 夷隅合同庁舎再整備事業

- 老朽化が著しい庁舎を集約して再整備を行います。再整備に当たっては、千葉県庁エコオフィスプランに基づき、断熱性能の向上や空調・換気設備の効率化、LED照明の導入等により、エネルギー効率の高い建築物として、省エネルギーの推進を図ります。

充当結果・取組実績等

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| エネルギー削減量 | ・エネルギー消費量(削減率)：0.53 (47%削減) |
| 令和5年度 全体執行額 | 629.4 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 600.0 百万円 (95.3%) |

令和5年度 千葉県ESG債の主な資金使途について⑤

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 環境面での便益 |
|-----------|---|---|---|
| 再生可能エネルギー | <ul style="list-style-type: none"> 洋上風力発電のメンテナンス事業 | <ul style="list-style-type: none"> 名洗港整備 | <ul style="list-style-type: none"> 洋上風力発電による温室効果ガスの排出量削減 |

洋上風力発電のメンテナンス事業



例) 名洗港整備事業

- 銚子市沖が「再エネ海域利用法」に基づく洋上風力発電の「促進区域」に指定され、名洗港を洋上風力発電の建設補助港・メンテナンス港(発電施設建設時や発電事業中の人員・小規模資材の輸送拠点)として利用するために、必要な防波堤や岸壁の整備等を行いました。

充当結果・取組実績等

| | |
|--------------------|---|
| 名洗港の整備概要 | ・洋上風力発電事業の維持管理の拠点としての整備 |
| 名洗港の整備進捗状況 | ・既存物揚場改修工事 ・既設防波堤改修工事 ・新設防波堤実施設計等 |
| 銚子沖の想定計画発電容量 | ・39.1万kw(1.26万kw×31基) |
| 令和5年度 全体執行額 | 482.4 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 291.1 百万円 (60.3%) |

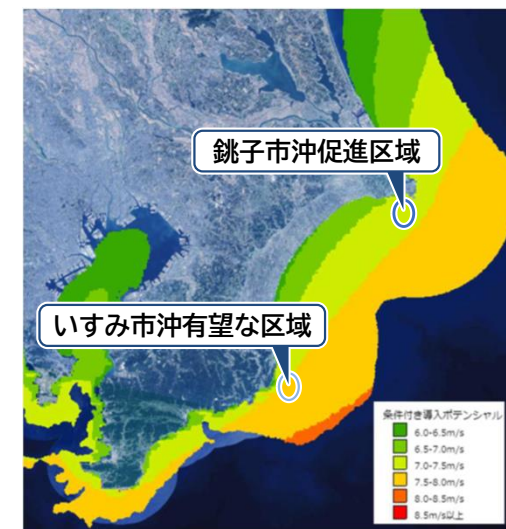
洋上風力発電の促進区域指定と将来展望

- 令和2年7月に千葉県銚子市沖の海域(約40平方キロメートル)が再エネ海域利用法に基づく促進区域に指定され、令和3年12月に選定された発電事業者より、名洗港を建設補助や維持管理の拠点として利用する意向が示されている。
- 本県の太平洋沿岸の沖合は、風況に優れており、洋上風力発電の導入可能性が高い地域である。銚子市沖促進区域指定に続き、いすみ市沖が有望な区域に指定されており、太平洋沿岸の他の海域においても促進区域指定が期待される。

銚子市沖促進区域



洋上風力発電のポテンシャル



※ 資料: 海洋状況表示システム
(<https://www.msil.go.jp/>)を加工して作成

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 環境面での便益 |
|------------------------|---|--|--|
| 生物自然資源及び土地利用に係る環境持続型管理 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 漁場の整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 海域環境に配慮した漁場の整備 ■ 水産総合研究センター再編整備 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 自然資源の持続可能な管理 |

海域環境に配慮した漁場の整備



例) 海域環境に配慮した漁場の整備

- 水産資源の維持増大と漁家経営の安定向上を図るため、漁礁の整備を行いました。

充当結果・取組実績等

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 整備実績(箇所数含む) | ・2箇所(外房地区と内湾地区における人工魚礁整備など) |
| 令和5年度 全体執行額 | 4.0 百万円 |
| 充当金額(執行額に占める充当割合) | 4.0 百万円(100.0%) |

水産総合研究センター再編整備



例) 水産総合研究センター再編整備

- 水産資源の減少など、水産業を取り巻く環境の急激な変動に的確に対応していくため、水産業を技術面から支える水産総合研究センターの試験研究機能を充実強化すべく、老朽化したセンター施設の再編整備を行いました。

充当結果・取組実績等

| | |
|-------------------|--|
| 整備実績(箇所数含む) | ・3箇所(東京湾漁業研究の拠点である東京湾漁業研究所、内水面漁業研究の拠点である内水面水産研究所、種苗生産施設であるアワビ・ヒラメ中間育成施設) |
| 令和5年度 全体執行額 | 8.8 百万円 |
| 充当金額(執行額に占める充当割合) | 8.8 百万円(100.0%) |

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 社会的な便益 |
|------------------|--|--|--|
| 手ごろな価格の基本的インフラ設備 | <ul style="list-style-type: none"> 交通安全施設の整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> 交通安全施設整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> 道路利用者の安全確保 |
| 必要不可欠なサービスへのアクセス | <ul style="list-style-type: none"> 特別養護老人ホーム等整備事業 | <ul style="list-style-type: none"> 老人福祉施設整備事業補助 | <ul style="list-style-type: none"> 高齢者が安心して暮らせる生活 |

交通安全施設の整備事業



例) 歩道の整備



例) 防護柵の設置

- 令和5年度は、通学路の緊急点検の結果等を踏まえ、歩道整備等の中長期対策に重点的に取り組みました。
- 交通事故を防止するための歩道等の整備、交差点改良等を実施しています。

充当結果・取組実績等

| | |
|--------------------|---|
| 整備内容 | ・通学路等における交通安全施設の整備(歩道整備、交差点改良、防護柵の設置、路肩のカラー舗装、路面標示の設置等) |
| 交通事故死亡者数 | ・令和5年中交通事故死亡者数：127人(県内計) |
| 令和5年度 全体執行額 | 2,603.7 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 2,592.7 百万円 (99.6%) |

特別養護老人ホーム等整備事業



例) 特別養護老人ホーム等の整備



- 入所待機者の多い特別養護老人ホームの整備は喫緊の課題であることから、施設整備に要する経費の補助を行っています。
- また、特別養護老人ホームに併設する短期入所生活介護(ショートステイ)等の整備に要する経費についても補助を行いました。

充当結果・取組実績等

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 整備内容 | ・特別養護老人ホーム等の整備 |
| 整備床数(定員数) | ・整備床数：500床(短期入所生活介護を含む) |
| 令和5年度 全体執行額 | 2,306.3 百万円 |
| 充当金額 (執行額に占める充当割合) | 1,544.3 百万円 (67.0%) |

| プロジェクト分類 | 事業内容 | 主なプロジェクト | 社会的な便益 |
|-----------|--|---|--|
| 手ごろな価格の住宅 | <ul style="list-style-type: none"> 公営住宅建設事業 | <ul style="list-style-type: none"> 県営住宅の建設、建替、既存住宅の改善工事等 | <ul style="list-style-type: none"> 住宅に困窮する低額所得者への支援 |

公営住宅建設事業



例) 金ヶ作県営住宅3号棟の整備

- 住宅に困窮する低額所得者向けに、低廉な家賃で良質な住宅を供給するとともに、既存住宅のバリアフリー化など高齢者等に配慮した住宅の整備・改修を計画に進めました。

充当結果・取組実績等

| | |
|-------------------|---|
| 整備内容 | <ul style="list-style-type: none"> 金ヶ作県営住宅の整備 既存住宅の改善工事 |
| 整備戸数 | <ul style="list-style-type: none"> 金ヶ作県営住宅の整備：56戸 改善工事：624戸 |
| 令和5年度 全体執行額 | 1,326.2 百万円 |
| 充当金額（執行額に占める充当割合） | 500.0 百万円（37.7%） |



千葉県

お問い合わせ先

千葉県総務部財政課起債資金班

電話 : 043(223)2074

FAX : 043(224)3884

所在地 : 〒260-8667 千葉県千葉市中央区市場町1番1号

千葉県ホームページ : <https://www.pref.chiba.lg.jp/>

千葉県債 : <https://www.pref.chiba.lg.jp/zaisei/kensai/index.html>

本資料は投資家向けに情報提供するものであり、投資に関する売買等の取引を提案、勧誘、助言するものではありません

本資料に掲載している情報は、修正される場合があります

本資料内のデータは、信頼できると思われる各種データに基づき作成しておりますが、正確性、完全性を保証するものではありません