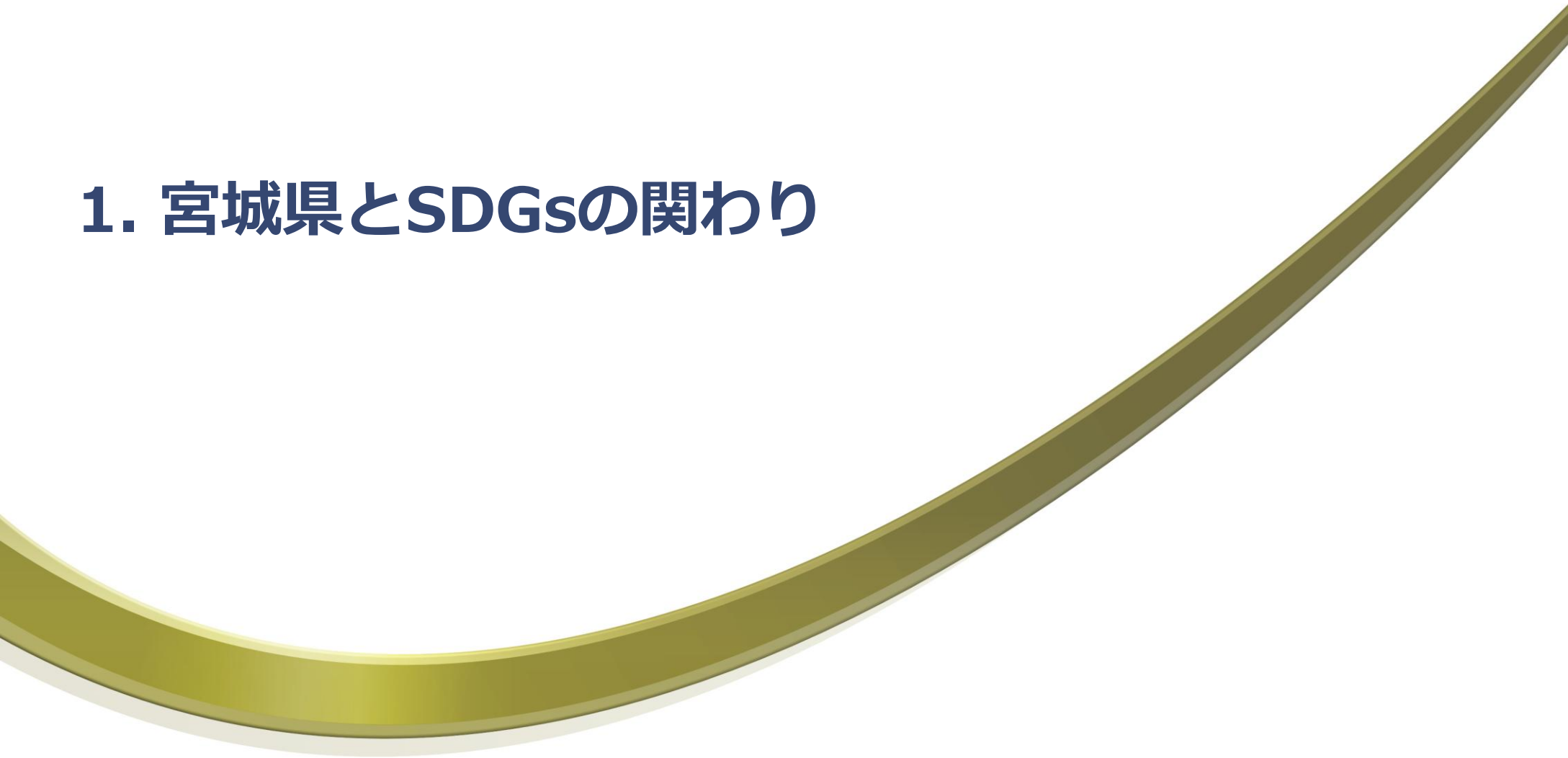


# 令和6年度 宮城県E S G債インパクトレポート

Miyagi Prefectural Government

- 1 宮城県とSDGsの関わり
- 2 令和 6 年度宮城県ESG債の概要
- 3 令和 6 年度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

# 1. 宮城県とSDGsの関わり



# 新・宮城の将来ビジョン（2021～2030）

- 2021年度を初年度とし、2030年度を目標年度とする「新・宮城の将来ビジョン」では、政策推進の基本方向「宮城の未来をつくる4本の柱」に基づき、取組を推進しています

## 1 富県宮城を支える 県内産業の持続的な 成長促進

（1）全産業で、先進的取組と連携によって新しい価値をつくる  
（2）産業人材の育成と産業基盤の活用によって持続的な成長の基礎をつくる

**つくる 1  
新しい  
価値**

**つくる 2  
成長  
基礎**

2 生産の  
イノベーション

4 質の高い教育を  
みんなに

5 ジェンダー平等を  
すすめる

8 働きがいも  
経済成長も

9 産業と技術革新の  
基盤をつくろう

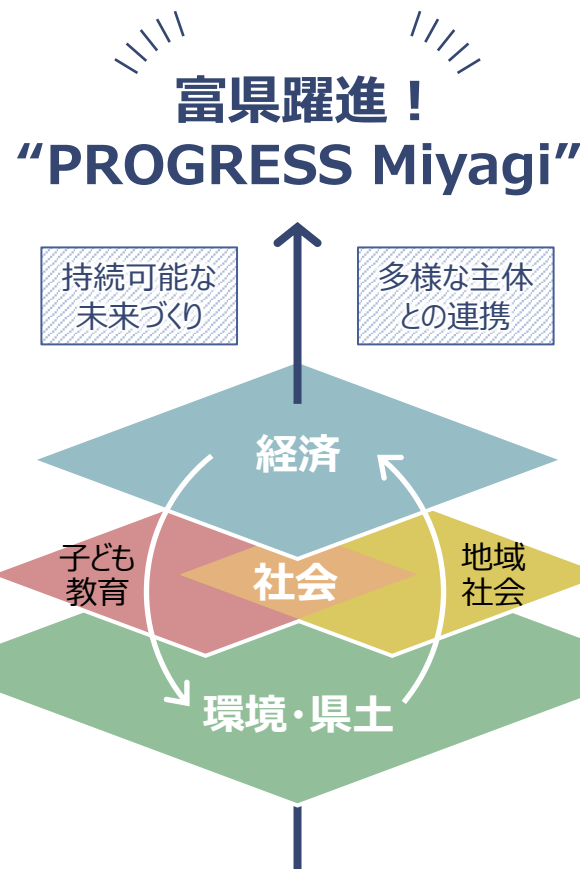
12 つくば未来  
をつくらねばならぬ

13 気候変動に  
適応する

14 海の豊かさ  
を増やす

15 陸の豊かさも  
守ろう

17 パートナリシップで  
目標を達成しよう



## 3 誰もが安心して いきいきと暮らせる 地域社会づくり

（5）一人ひとりがいきいきと豊かに生活できる環境をつくる  
（6）健康で、安全安心に暮らせる地域をつくる

**つくる 5  
いきいき**

**つくる 6  
安全  
安心**

1 健康を  
こころえよう

3 すべての人に  
健康と福祉を

4 質の高い教育を  
みんなに

5 ジェンダー平等を  
すすめる

8 働きがいも  
経済成長も

10 人や国の不平等  
をなくそう

11 安全な住みかた  
を築こう

16 平和と正義  
をすすめる

17 パートナリシップで  
目標を達成しよう

## 2 社会全体で支える 宮城の子ども・子育て

（3）子ども・子育てを社会全体で切れ目なく応援する環境をつくる  
（4）社会を生き、未来を切りひらく力をはぐむ教育環境をつくる

**つくる 3  
子育て**

**つくる 4  
教育**

1 健康を  
こころえよう

3 すべての人に  
健康と福祉を

4 質の高い教育を  
みんなに

5 ジェンダー平等を  
すすめる

8 働きがいも  
経済成長も

10 人や国の不平等  
をなくそう

16 平和と正義  
をすすめる

17 パートナリシップで  
目標を達成しよう

## 4 強靱で自然と調和した 県土づくり

（7）自然と人間が共存共栄する社会をつくる  
（8）世代を超えて安全で信頼のある強くしなやかな県土をつくる

**つくる 7  
自然と  
共存**

**つくる 8  
県土**

4 質の高い教育を  
みんなに

5 ジェンダー平等を  
すすめる

6 安全な水とトイレ  
を世界中に

7 気候変動に  
適応する

9 産業と技術革新の  
基盤をつくろう

12 つくば未来  
をつくらねばならぬ

13 気候変動に  
適応する

14 海の豊かさ  
を増やす

15 陸の豊かさも  
守ろう

17 パートナリシップで  
目標を達成しよう

# 新・宮城の将来ビジョン（2021～2030）と分野別個別計画

- 新・宮城の将来ビジョン（2021～2030）は、宮城県環境基本計画をはじめとした各分野における個別計画を先導する役割を担っています
- 分野別個別計画に沿った施策の実施を通じ、2030年度（令和12年度）を目標年度としたSDGsの達成を目指します

## 【県政運営の最上位計画】

### 新・宮城の将来ビジョン（令和3年度～令和12年度）

各分野における個別計画を先導する役割を担い、全庁一丸となって施策を推進

## 【分野別個別計画】

### 環境分野

#### 宮城県環境基本計画（第4期）

環境分野の個別計画に対して  
施策の基本的方向性を示す

宮城県地球温暖化対策実行計画（区域施策編）

再生可能エネルギー・省エネルギー計画

宮城県循環型社会形成推進計画（第3期）

宮城県自然環境保全基本方針

宮城県生物多様性地域戦略

宮城県水循環保全基本計画（第2期）

宮城県自動車交通環境負荷低減計画（第3期）

見える川づくり計画（2021）

海岸保全基本計画

宮城県藻場ビジョン

### その他分野

#### 分野別個別計画

## 2030年度（令和12年度）を目標年度として SDGsの達成を目指す

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## 2. 令和 6 年度宮城県ESG債の概要

# 宮城県サステナビリティボンドの発行について

- 令和6年8月、本県2度目となるサステナビリティボンドとして100億円の発行を行いました

## 令和6年度宮城県サステナビリティボンドの発行概要

名称	宮城県公募公債第2回1号（5年・サステナビリティボンド）
年限	5年（満期一括償還）
発行額	100億円
各公債の金額	1,000万円
発行利率	0.481%
条件決定日	令和6年8月9日（金）
払込日	令和6年8月21日（水）
償還日	令和11年8月21日（火）
引受会社	みずほ証券株式会社（事務）／大和証券株式会社／三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社
適合性評価	第三者機関である株式会社格付投資情報センター（R&I）から、国際資本市場協会（ICMA）が公表するグリーンボンド原則2021、ソーシャルボンド原則2023、サステナビリティボンド・ガイドライン2021、環境省が公表するグリーンボンドガイドライン2022年版、金融庁が公表するソーシャルボンドガイドライン2021年版及び国際金融公社（IFC）が公表するブルーファイナンスのガイドラインへの適合性に関するセカンドオピニオンを取得
債券の種類	市場公募債（法人投資家向け）

# 宮城県サステナビリティボンドの投資表明投資家について

- 令和6年度の発行では、投資家の皆様より発行意義に共感いただき、計55件の投資表明を実施いただきました
- 投資表明をいただいた投資家様については、本県ウェブサイト上でも投資家名をご紹介します

## 令和6年度宮城県サステナビリティボンドの投資表明投資家一覧

- |                    |                             |                       |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ● アニコム損害保険株式会社     | ● 神戸信用金庫                    | ● 西尾信用金庫              |
| ● 株式会社 阿部和工務店      | ● 公立大学法人公立小松大学              | ● 日本地震再保険株式会社         |
| ● イシイ株式会社          | ● 株式会社小山商会                  | ● 八幡平市                |
| ● 石井ビル管理 株式会社      | ● 学校法人十文字学園                 | ● パルコホーム              |
| ● 社会福祉法人伊丹市社会福祉事業団 | ● 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 | ● 株式会社東日本朝日広告社        |
| ● いちい信用金庫          | ● 学校法人 菅原学園                 | ● 社会福祉法人 姫路市社会福祉協議会   |
| ● 一関信用金庫           | ● 一般財団法人 製品安全協会             | ● 福島さくら農業協同組合         |
| ● 株式会社ウンノハウス       | ● 一般財団法人 織賀会館               | ● 株式会社 富士電工           |
| ● 江戸川区             | ● 公益財団法人 全国市町村研修財団          | ● 双葉町                 |
| ● 遠藤興業株式会社         | ● ソニー損害保険株式会社               | ● 株式会社みずほ銀行           |
| ● 奥田建設株式会社         | ● ちばみどり農業協同組合               | ● 南三陸町                |
| ● 女川町              | ● 独立行政法人 中小企業基盤整備機構         | ● 宮城県市町村非常勤消防団員補償報償組合 |
| ● オリックス銀行株式会社      | ● テクノ・マインド株式会社              | ● 一般社団法人 宮城県植物防疫協会    |
| ● 角田市              | ● 東北化学薬品株式会社                | ● 宮城県町村会              |
| ● 一般社団法人 橿原地区医師会   | ● 銅谷建設株式会社                  | ● 一般社団法人 宮城県林業公社      |
| ● 株式会社 河北新報社       | ● 株式会社トスネット                 | ● 名糖健康保険組合            |
| ● 加美町              | ● 鳥取県                       | ● 株式会社 メイワ            |
| ● 株式会社菊重           | ● となみ野農業協同組合                | ● 学校法人 若草学園           |
| ● クラシタス 株式会社       |                             |                       |

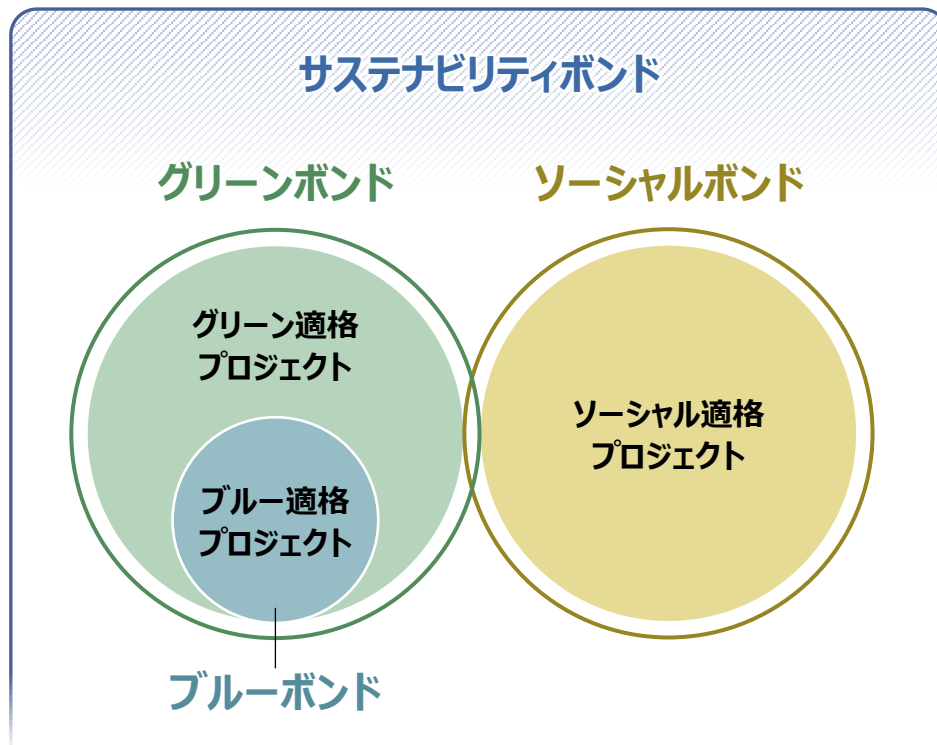


### 3. 令和 6 年度 サステナビリティファイナンス・フレームワーク に基づくレポーティング

# 宮城県サステナビリティファイナンス・フレームワーク

- 令和5年9月、本県ESG債（グリーンボンド／ブルーボンド／ソーシャルボンド／サステナビリティボンド）発行の枠組みとして「宮城県サステナビリティファイナンス・フレームワーク」を策定し、第三者機関である株式会社格付投資情報センター（R&I）よりセカンドオピニオンを取得しています

## 宮城県サステナビリティファイナンス・フレームワーク



- 「宮城県サステナビリティファイナンス・フレームワーク」は充当する対象プロジェクトに応じ、以下のESG債の発行が可能

グリーンボンド	グリーン適格プロジェクトのみに関連する支出に充当する債券
ブルーボンド	ブルー適格プロジェクトのみに関連する支出に充当する債券
ソーシャルボンド	ソーシャル適格プロジェクトのみに関連する支出に充当する債券
サステナビリティボンド	グリーン適格プロジェクト若しくはブルー適格プロジェクト及びソーシャル適格プロジェクトの双方に関連する支出に充当する債券

- また、これらの対象プロジェクトへの資金充当は、国連の持続可能な開発目標（SDGs）の中で、以下のゴールの達成に貢献



# 宮城県サステナビリティファイナンス・フレームワーク概要

<b>調達資金の使途</b>	<p>本県 ESG 債の調達資金は、以下の施策等の事業に充当します。</p> <p>「温室効果ガスの排出削減」「河川の再度災害防止と河川堤防の安全度確保」「水災害など発生時の浸水被害・土砂災害の緩和」等の環境改善効果が見込まれるグリーン適格プロジェクト分類に該当する対象プロジェクト、「陸上養殖研究施設整備による、周辺環境負荷の低減」「環境変化に対応した栽培技術の開発」「藻場の造成による、CO2を吸収、窒素化合物の除去」「背後の海岸林も含めた砂浜性生物の生育環境の保全」等の環境改善効果が見込まれるブルー適格プロジェクト分類に該当する対象プロジェクト、「防災機能の強化」「障がいのある利用者への自立した日常生活の支援」「誰一人取り残すことなく未来を担う人材を育成する環境の整備」等の社会的便益が見込まれるソーシャル適格プロジェクト分類に該当する対象プロジェクト</p>
<b>充当される事業の選定基準とプロセス</b>	<p>本県の総務部財政課が環境改善効果・社会的便益が見込まれる事業を抽出し、県庁内関係各部局等との協議を経て対象プロジェクトを最終決定しています。また、対象プロジェクトの選定に当たっては、プロジェクトによる環境・社会面でのリスクを特定し、その対処法についても確認しております。</p>
<b>調達資金の管理</b>	<p>地方自治法第 208 条（会計年度及びその独立の原則）に基づき、地方公共団体の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る必要があります。したがって、本県 ESG 債の調達資金は、原則として当該年度中の対象事業に充当されます。本県の総務部財政課では、予算編成の都度、県債管理表により全ての起債を管理しています。県債管理表は、事業区分ごとの事業費、県債充当額等を記録しており、本県 ESG 債の調達資金についても、県債管理表にて充当プロジェクトと他の事業を区分して管理することで、調達資金はあらかじめ選定された個別のプロジェクトにそれぞれ紐づけられます。なお、調達資金が対象プロジェクトに全額充当されるまでの間、又は未充当資金が発生した場合には、当該未充当資金が充当されるまでの間、県の規定に基づき、本県の会計管理者が安全性の高い金融資産で管理します。</p>
<b>レポート</b>	<p>① 資金充当レポート</p> <p>調達資金の充当状況については、充当プロジェクト名及び充当金額を本県ウェブサイト上にて、起債翌年度に開示します。</p> <p>② インパクト・レポート</p> <p>充当プロジェクト毎の環境改善効果又は社会的便益に係る項目について、実務上可能な範囲において、本県ウェブサイト上にて起債翌年度に開示します</p>






## 令和6年度 資金の充当状況①

グリーン

充当額内訳


 グリーン / ブルー  
 プロジェクト  
 71.9億円  
 (71.9%)

- 令和6年度の宮城県ESG債により調達した資金100億円のうち71.9億円を以下のグリーン/ブループロジェクトに充当しました。

グリーン適格 プロジェクト分類	対象プロジェクト	充当額 (百万円)	効果／実施事業内容	SDGsとの 整合性
クリーン輸送	<ul style="list-style-type: none"> <li>地域鉄道事業者（阿武隈急行鉄道）の車両更新に対する補助</li> </ul>	158	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 更新車両 1編成2両</li> </ul>	 
エネルギー効率	<ul style="list-style-type: none"> <li>県有施設・設備の更新・改修（照明のLED化等県有施設の脱炭素化等）</li> </ul>	378	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 啓佑学園など37箇所 LED化した照明灯数 10,747本</li> <li>エネルギー削減量 691,053.2kwh</li> <li>推定CO2排出削減量 266t-CO2</li> </ul>	
生物自然資源及び 土地利用に係る 環境維持型管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>造林等</li> </ul>	37	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 栗原市など658箇所 整備面積 486.22ha</li> </ul>  <p>間伐（栗原市）</p>	 

## 令和6年度 資金の充当状況②

グリーン

グリーン/ブルー適格プロジェクト分類	対象プロジェクト	充当額 (百万円)	効果／実施事業内容	SDGsとの 整合性
気候変動への 適応	<ul style="list-style-type: none"> <li>河川改修等 (大規模特定河川事業等)</li> </ul>	761	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 渋井川など37箇所 整備距離 27.7km</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ダム建設（洪水調節・流水機能維持のためのダム建設、堰堤改良等）</li> </ul>	1,825	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 川内沢ダム 1箇所 堤体積 51,000m<sup>3</sup></li> </ul>  <p>ダム建設（川内沢ダム）</p>	 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>農業農村整備 (ほ場・用排水施設・ため池・農業用河川工作物等整備)</li> </ul>	657	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 河南二期地区広刈沼機場など14箇所 整備距離 7.53km</li> </ul>	

## 令和6年度 資金の充当状況②

グリーン

ブルー

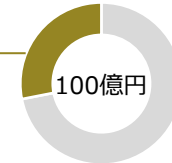
グリーン/ブルー適格プロジェクト分類	対象プロジェクト	充当額 (百万円)	効果／実施事業内容	SDGsとの 整合性
気候変動への 適応	<ul style="list-style-type: none"> <li>治山</li> </ul>	230	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 己の口沢など24箇所 整備面積 158.03ha</li> </ul>  <p>治山（己の口沢）</p>	 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>土砂災害対策 (渓流保全、砂防堰堤の改修等)</li> </ul>	3,133	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 松川など77箇所 整備距離 14.8km、整備面積 0.444km<sup>2</sup></li> </ul>	
海洋生態系の復元／ 陸上及び水生生物の 多様性の保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>藻場造成</li> </ul>	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 石巻地区など2箇所 整備面積 3.5ha</li> </ul>  <p>ダイバーによる藻場調査</p>	  



## 令和6年度 資金の充当状況③

## ソーシャル

充当額内訳

 ソーシャルプロジェクト  
 28.1億円  
 (28.1%)


- 令和6年度の宮城県ESG債により調達した資金100億円のうち28.1億円を以下のソーシャルプロジェクトに充当しました。

ソーシャル適格プロジェクト分類	対象プロジェクト	充当額(百万円)	社会的便益／実施事業内容	SDGsとの整合性
手ごろな価格の基本的インフラ設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>県有施設・設備等の更新・改修 (県庁舎、宮城県美術館、社会教育施設等の改修)</li> </ul>	1,114	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 宮城県美術館など4箇所</li> </ul> <div>   </div> <div>           キッズスタジオ (仮称)           <span style="margin-left: 20px;">見える収蔵庫</span> </div> <div>   </div> <div>           現在の仙台高等技術専門学校           <span style="margin-left: 20px;">再編整備後(完成イメージ)</span> </div>	 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通安全施設等の整備 (歩道・交差点・道路照明・信号機・道路標識等の整備等)</li> </ul>	476	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 613箇所</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>広域防災拠点の整備</li> </ul>	87	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 1 箇所</li> </ul>	

## 令和6年度 資金の充当状況④

## ソーシャル

ソーシャル適格 プロジェクト分類	対象プロジェクト	充当額 (百万円)	社会的便益／実施事業内容	SDGsとの 整合性
必要不可欠な サービスへのアクセス	<ul style="list-style-type: none"> <li>県立学校施設の整備</li> </ul>	853	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 宮城県立仙台第一高等学校など21箇所</li> <li>児童生徒数 10,164人</li> </ul>	   
	<ul style="list-style-type: none"> <li>障がい者・高齢者支援施設の整備</li> </ul>	261	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 特別養護老人ホーム2箇所</li> <li>利用者数 282人</li> </ul>	
社会経済的向上と エンパワーメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>文化施設改修事業（宮城県民会館・NPOプラザ複合施設の整備）</li> </ul>	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>整備事業内容 整備箇所数 宮城県民会館・NPOプラザ複合施設 1 箇所</li> </ul>  <p>外観(完成イメージ)</p>	 





---

**本資料は、宮城県債の購入をご検討いただいている投資家の方々に、  
宮城県の財政状況等について説明することを目的とするものであり、  
特定の債券の売出しまたは募集を意図するものではありません。**

**宮城県 総務部 財政課 財政計画班**

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/zaisei/>  
TEL 022-211-2312 FAX 022-211-2395  
E-mail [z-keikaku@pref.miyagi.lg.jp](mailto:z-keikaku@pref.miyagi.lg.jp)

---

