



# 北九州市サステナビリティボンド (SDGs未来債) 個人投資家の皆さまへ







# SDGs未来都市としての 北九州市の取組



# SDGsの達成に向けて ～日本で一番住みよい街へ～

- 2018年4月に、OECDよりアジア地域では初めて「SDGs推進に向けた世界のモデル都市」に選定され、同年6月には国より「SDGs未来都市」に選定されるなど、国内外で高い評価をいただいています

## ～「SDGs」とは～

- 2015年9月の国連サミットで、すべての加盟国（193カ国）が採択した国際目標
- 発展途上国のみならず、先進国自身も取り組む
- 2030年までの目標であり、17の目標（ゴール）の達成を目指している



|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>第1回<br/>「ジャパンSDGsアワード」<br/>特別賞を受賞<br/>(2017年12月)</b></p> <p>280団体以上が応募 <b>12団体受賞</b><br/>(自治体は<b>本市</b>と下川町のみ)</p>  <p>(写真提供：内閣広報室)</p> | <p><b>OECDより<br/>「SDGs推進に向けた<br/>世界のモデル都市」に選定<br/>(2018年4月)</b></p> <p><b>アジア地域で初めて選定</b></p>  <p>共同記者会見</p> | <p><b>国より「SDGs未来都市」<br/>「自治体SDGsモデル事業」に<br/>選定<br/>(2018年6月)</b></p> <p>29都市選定<br/>(うちモデル事業<b>10都市</b>)</p>  <p>市長会見</p> | <p><b>国の「地方創生SDGs<br/>官民連携プラットフォーム」の<br/>会長に市長が就任<br/>(2018年8月)</b></p>  <p>設立総会</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SDGs未来都市計画で北九州市が目指すもの



- 令和3年3月に、第二期となる「北九州市SDGs未来都市計画」を策定しました  
SDGsを原動力に地方創生や地域活性化を図り、「市民生活の質（Quality of Life）の向上」「都市ブランド力の向上」につな  
げ、「日本一住みよいまち」の実現を目指します

## 北九州市のSDGs戦略（ビジョン）（2030年のあるべき姿）

### 「真の豊かさ」にあふれ、世界に貢献し、信頼される「グリーン成長都市」

- 上記のSDGs戦略（ビジョン）に基づき、様々な取組を進めていきます

| 経済                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 人と環境の調和により、新たな産業を拓く | 社会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 一人ひとりが行動し、みんなが輝く社会を拓く | 環境                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 世界のモデルとなる持続可能なまちを拓く |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>先進のまちを目指した新たなビジネスやイノベーションの創出</li><li>地域経済における自律的好循環の形成</li><li>働く場の地方分散・柔軟な働き方の普及</li><li>新たな企業価値を生み出すSDGs経営の普及</li></ol> <div>優先的なゴールとKPI</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>● 従業者一人あたり市内GDP（名目）<br/>現在（2016年）：8,481千円 ⇒ 2030年：9,320千円</li><li>● 社会動態の増減<br/>現在（2020年）：▲757人<br/>⇒ 社会動態プラスの早期達成及び維持</li><li>● 「北九州SDGs登録制度」登録事業者数<br/>現在（2020年3月）：0 ⇒ 2030年：500</li></ul> |                     | <ol style="list-style-type: none"><li>ダイバーシティの推進等による誰もが活躍できる場の創出</li><li>市民参加型の活動による生活の質（QOL）の向上</li><li>市民の健康（幸）寿命の延伸</li><li>変革を支え、リードする教育・人材育成の推進</li><li>感染症に対応した安心して暮らせる社会の構築</li></ol> <div>優先的なゴールとKPI</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>● 付属機関等の女性委員の参画率<br/>現在（2020年7月）：付属機関等の女性委員参画率が平均で50%超<br/>⇒ 2023年：全ての付属機関等の女性委員参画率が50%超</li><li>● 「子育てしやすいまち」と感じる市民（子育て世代）の割合<br/>現在（2019年）：88.6% ⇒ 2024年：90%以上</li></ul> |                       | <ol style="list-style-type: none"><li>脱炭素エネルギーの安定的な供給体制の構築</li><li>市民・企業との協働による循環システムの構築</li><li>コンパクトなまちの形成によるストック型社会の創造</li><li>技術と経験を生かした国際貢献の推進</li></ol> <div>優先的なゴールとKPI</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>● 再生可能エネルギー導入量<br/>現在（2018年7月）：288,000kW ⇒ 2030年：700,000kW</li><li>● 市民1人一日あたりの家庭ごみ量<br/>現在（2019年）：468g ⇒ 2030年：420g</li><li>● ごみのリサイクル率（かん・びん・ペットボトルなど）<br/>現在（2019年）：28.0% ⇒ 2030年：32%</li></ul> |                     |



# 北九州市のSDGs施策 ～OECDに評価された優良事例～

- OECDより、「SDGs推進に向けた世界のモデル都市」として、国際協力、子ども食堂、洋上風力の事例にて特に高い評価を獲得しています。引き続き、経済・社会・環境の相乗効果により、先進的な取組を継続してまいります

## 国際協力・ビジネス

北九州市は公害克服の経験や技術を活かしアジア地域への国際協力に取り組んできた。さらに「エネルギーマネジメント」「廃棄物処理」「水ビジネス」などの分野を中心にアジア諸都市や企業のニーズに応える「都市インフラ輸出」を進めている

### 国際技術協力

各国へ専門家を派遣

・経験やノウハウの蓄積

各国から研修員を受入

・人材育成

・人的ネットワークの形成

### グリーンシティ輸出

- ①公害克服の経験・ノウハウ
- ②環境・エネルギー技術
- ③都市間連携等のネットワーク

### 環境姉妹都市・ 姉妹都市協定締結



スラバヤ市  
(インドネシア)



ハイフォン市  
(ベトナム)



プノンペン都  
(カンボジア)



ダバオ市  
(フィリピン)

▶ **アジア地域における  
脱炭素化へ貢献**

### 海外水ビジネス

「北九州市海外水ビジネス  
推進協議会」と連携し  
ベトナム、カンボジアを中心に  
海外水ビジネスを展開



カンボジアでの技術協力

## 子ども食堂

平成28年度からモデル事業として子ども食堂を実施。平成29年8月には「子ども食堂ネットワーク北九州」を立ち上げ、取組をバックアップ

### 子ども食堂とは

地域の大人が子どもに  
無料または低額で食  
事を提供する取組



子ども食堂の様子

▶ **孤食の防止、地域の  
子どもの居場所確保**

### 子ども食堂ネットワーク北九州

民間を主体とした子ども食堂の活動の支援のため、「子ども食堂ネットワーク北九州」において、情報提供や意見交換、研修、寄付の関係など様々なサポートを行い、**子ども食堂関係者の負担を軽減**

- (1) 子ども食堂に関する情報提供や意見交換
- (2) 衛生管理に関する研修等
- (3) ボランティアや寄付関係
- (4) 行政団体等との対応

### 子ども食堂の登録制度

市が定める一定の基準をクリアした子ども食堂は「市の事業に準ずる活動をする子ども食堂」として、市民センターを全額減免で利用可能

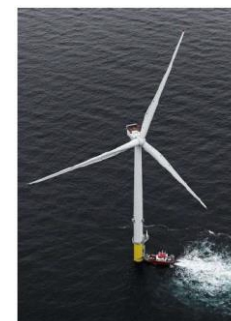
## 洋上風力

若松区響灘地区のポテンシャルを活かし、風力発電関連産業の「総合拠点」の形成に向けた取組を平成23年度から進めている

### 総合拠点とは

風力発電関連産業に必要な  
4つの拠点機能を集積した  
「総合拠点」を形成

- ① 風車部品の積出し
- ② 輸出入・移出入
- ③ 各種産業
- ④ O&M



風車機種候補

※写真は同型モデルの風車

▶ **関連施設・企業の誘致を  
進行中**

### 総合拠点のイメージ図



**令和3年度**

**北九州市SDGs未来債の**

**資金使途などのご報告**

**～こんなところに使われています～**



# 北九州市SDGs未来債の資金使途について①

## 風力発電関連産業の総合拠点化

❗ 本市の強み  
～西日本で唯一の基地港湾～

R3年度個人向け債の  
資金が使われています

### 響灘地区港湾（整備実施中）



- 本市は、**若松区響灘地区**のポテンシャルを活かし、**風力発電関連産業の「総合拠点」の形成に向けた取組を平成23年度から進めています。**
- R3年度は、以下の整備事業等を実施しました。

- ① 洋上風力発電施設の設置に必要な基地港湾の整備を実施
  - ② 響灘東地区に入港するSEP船(※)が岸壁を適切に利用できるよう、海底面の調査や航行安全検討等を行い、必要な整備を実施
  - ③ 響灘東地区における企業立地の促進を図るため、用地の整備（道路、水道等の敷設）、区画内の整地等を実施 ※SEP船：自己昇降式作業台船
- 引き続き、他都市に先駆けて風力発電関連産業の総合拠点化に取り組むことにより、**再生可能エネルギーの活用による温室効果ガスの排出削減に貢献してまいります。**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 整備面積（洋上風力発電に係る基地港湾整備） | 1.2ha (全体4.6ha)               |
| 整備面積（響灘東地区SEP船等基地化事業） | 0.4ha (全体1.2ha)               |
| 整備面積（響灘東地区埋立地整備事業）    | 0.7ha (全体53.4ha)              |
| 響灘地区総合拠点利用ファーム数       | 5件 (R6年度目標)<br>(R3年度時点1件)     |
| 響灘地区総合拠点の産業用地利用率      | 80% (R6年度目標)<br>(R3年度時点31.7%) |



# 北九州市SDGs未来債の資金使途について②

## 河川整備・上下水道整備

R3年度個人向け債の  
資金が使われています

笹尾川



相割川



- **浸水被害の軽減、災害が発生した際の市民の命・生活・財産を守るため**、河川整備や上下水道整備を進めました。
- 河川整備では、笹尾川、相割川、江川、紫川等の護岸改修や、横代川の河川管理道整備および調査・設計、32か所の護岸長寿命化改修等を行いました。上下水道整備では浸水対策整備工事を進めました。

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 護岸改修距離    | 合計650m（笹尾川、相割川等） |
| 河川管理道整備距離 | 100m（横代川）        |
| 護岸長寿命化改修  | 32か所             |
| 浸水対策整備工事等 | 8か所              |

## 港湾整備

新門司北地区（俯瞰）



新門司北地区（接写）



- 港湾整備では高潮や堆積土砂等に起因する災害対策（新門司地区、響灘東地区等）を進めました。
- 「北九州市地域防災計画」及び「北九州市国土強靱化地域計画」に基づいて、自然災害時の安全な通行の確保、安全に利用できる水域面積の確保を企図しています。

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 護岸整備（新門司北地区）    | 345m      |
| 橋面舗装（響灘東地区）     | 2,100㎡    |
| 泊地浚渫（新門司南・日明地区） | 合計13,290㎡ |
| 整備件数            | 10件       |

# 北九州市SDGs未来債の資金使途について③

## 災害時の情報収集・伝達体制の整備

### 北九州市総合防災情報システム



- 気象情報や被災状況を効率的に収集・共有し、正確な情報発信を可能とするシステム（サーバのクラウド化及び機能の拡充）を構築することによって、災害対策本部における迅速かつ的確な意思決定を実現し、市民の安全・安心を守ることを企図しています。

気象情報や被災状況を効率的に収集・共有し、正確な情報発信を可能とするシステムを構築。整備件数：1件

## ごみ処理施設等の整備

R3年度個人向け債の  
資金が使われています

### 日明工場建設事業 建設現場



### 完成予想図



- **大規模災害時に大量発生する災害廃棄物に対応できるよう**、焼却工場の安定操業に不可欠な設備で、損耗や経年劣化の激しいものについて、大規模な整備や更新により機能回復を図っています。「第2期北九州市循環型社会形成推進基本計画」の下、リサイクル率の向上や温室効果ガス削減の取組の一環として整備を進めています。
- 新門司工場、皇后崎工場、日明工場、日明かんびん資源化センター他解体事業等の**工場機器整備等を進めました**。

|            |                  |
|------------|------------------|
| 整備進行中の工場の数 | 4か所              |
| リサイクル率     | 30%以上(R7年度見込み)   |
| CO2排出量     | 60千トン以下(R7年度見込み) |



# 北九州市SDGs未来債の資金使途について④

## 地域固有の生態系の保全と自然環境に配慮したまちづくり (公園整備等)

R3年度個人向け債の  
資金が使われています

### 曽根・豊岡地区公園整備



- 曽根・豊岡地区は、産業団地エリアと曽根干潟との境界エリアに位置する「緩衝緑地帯」としての役割が求められることから、「環境保全地区」として位置付けられています。また、曽根干潟は、カブトガニの産卵やズグロカモメなど多種類の渡り鳥が飛来する世界でも貴重な生息地として認識されています。

- **曽根・豊岡地区公園**整備を始めとする公園整備事業を進め、**市内の緑に親しむ公的空間の確保量**（一人当たりの都市公園面積）の向上を見込んでいます。（12.87㎡/人）

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| 緑化面積                                       | 合計20,006㎡  |
| 公園整備面積                                     | 合計100,875㎡ |
| 市内の緑に親しむ公的空間の確保量（一人当たりの都市公園面積）<br>12.87㎡/人 |            |

## 公共施設のエネルギー消費量の削減

### 市民センター空調改修



### 道路照明LED化



### 小中学校エアコン更新



- 市民センターの空調改修や、道路照明のLED化、小中学校のエアコン更新等、省エネ性能の高い設備に更新することにより電気使用量及びCO2 排出量の削減を図りました。市民センター25館の空調改修により、冷房時消費電力の14.4%削減、暖房時消費電力の22.6%削減を見込んでいます。

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 市民センターの空調改修          | 25館                 |
| 市民センターの冷房時消費電力       | 14.4%削減             |
| 市民センターの暖房時消費電力       | 22.6%削減             |
| 道路照明44個LED化による消費電力削減 | 28.9MWh、12.8t-CO2/年 |
| エアコン更新事業（小中学校）       | 18校                 |

# 北九州市SDGs未来債の資金使途について⑤

## 特別支援学校整備

### 小池特別支援学校 完成予想図



R3年度個人向け債の  
資金が使われています

- **小池特別支援学校**の老朽化に伴う建替や、**小倉総合特別支援学校**スロープの増設、既存建築物の解体及びグラウンド整備を進めました。**特別支援教育の充実**に今後も注力してまいります。

特別支援学校整備施設：2件

小倉総合特別支援学校整備：スロープの増設、既存建築物の解体及びグラウンド整備 利用者数：182人（児童生徒数、R3.5.1時点）

小池特別支援学校整備：現地建替、給食室の移転・改修等。利用者数：152人（児童生徒数、R3.5.1時点）

## 子ども総合センター整備

### 子ども総合センター 一時保護所個室



- 子ども総合センター（児童相談所）に保護された児童のプライバシー確保や感染対策のため、学習室や倉庫のスペースを活用して個室を増設したり、大部屋に間仕切りを設置するなどの改修を行い、一時保護所の生活環境を整備しました。
- 更に、ウェルとばた7階消費生活センターの一部を子ども総合センター執務室として改修し、職員増員に対応できるよう執務環境を整備しました。

一時保護所機能強化：個室の増設、大部屋を間仕切りで個室化できるように改修（約90㎡） 個室数：6→12室

執務室拡張：ウェルとばた7階消費生活センターの一部を子ども総合センター執務室として改修（約197㎡） 職員数（7階）：約30人



# 北九州市SDGs未来債の資金使途について⑥

## 保育所等整備

### 金田保育園 改築工事



- 受入れ可能な児童数の増加、待機児童数0に向けた取組として、金田保育園、清滝保育園を始めとする保育所の老朽改築に伴う施設整備や、老朽化直営保育所施設改修工事を6所について実施しました。

#### ● 老朽化直営保育所施設改修工事 対象施設6所：

今町保育所、徳力保育所、堂山保育所、黒崎保育所、西戸畑保育所、第2緑地保育センター

#### ● 老朽改築等に伴う施設整備 対象施設6所：

天籟寺保育所、清滝保育園、金田保育園、貴船保育園、松美保育園、ひびきの保育園分園（創設）

老朽化直営保育所施設改修工事 6所 定員数：520人

保育所の改築・創設 6所 定員数：569人

## 小中学校等整備

### 大里南小学校 大規模改修工事

(改修前)



(改修後)



- 包摂的で安全な学習環境を整備するため、学校施設等の改修工事や教育装置の整備等を実施しました。

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 学校施設等改修                             | 小学校15校、中学校11校                                       |
| 大規模改修                               | 小学校13校、中学校3校                                        |
| 外壁改修                                | 小学校7校、中学校3校                                         |
| デジタル化に対応した産業教育装置の整備：市立高等学校商業科実践室6教室 |                                                     |
| 学校トイレ整備                             | 小学校10校                                              |
| 消防設備整備                              | 小・中学校27か所、特別支援学校3か所                                 |
| 利用者数                                | 小学校：352人/1校 中学校：361人/1校<br>(市内の生徒数/学校数で算出、R4.5.1時点) |

# 北九州市SDGs未来債の資金使途について⑦

## 新科学館等整備

R3年度個人向け債の  
資金が使われています

### 新科学館 スペースLABO



- 児童文化科学館の老朽化等に伴う**新科学館の整備**を実施しました。**展示及び内装・設備、プラネタリウム**の整備を行い、利用者数は令和4年度以降、年間50万人を見込んでいます。
- 老朽化した**青少年施設「もじ少年自然の家」**の改修工事を実施しました。施設の長寿命化により、社会教育施設としての役割の強化を進めています。

新科学館の整備（展示及び内装・設備、プラネタリウム） 面積：5,470㎡、利用者数（令和4年度～）：50万人/年を見込む

もじ少年自然の家（老朽化した青少年施設の改修工事）面積：3,566㎡、利用者数：約8,000人/年

## 区役所の自家発電設備整備 / 城野市民センター新築

### 小倉北区役所 非常用自家発電設備



### 城野市民センター



- 災害時の区対策本部として、災害拠点となる区役所の機能保持を図るため、小倉北区役所の自家発電設備を整備しました。
- また、耐震基準を満たしていなかった城野市民センターの建替えにより、地震時にも予定避難所としての利用が可能となりました。今後も一般の市民および災害等発生時の被災者を対象とする基本的インフラ整備を推進してまいります。

小倉北区役所の自家発電設備の整備による、災害時の区対策本部の機能保持に必要な電力確保、電源供給時間の延長：東棟 52時間→57時間、西棟 26時間→57時間 ※災害時の必要電力等を想定した条件下での推計

城野市民センター建替による予定避難所としての受入人数（城野小学校区：148人）







## 本資料に関するお問い合わせ先

---

北九州市財政局財務部財政課

〒803-8501 北九州市小倉北区城内1番1号

TEL : 093-582-2003

FAX : 093-582-2070

E-mail : [zai-zaisei@city.kitakyushu.lg.jp](mailto:zai-zaisei@city.kitakyushu.lg.jp)

---