

# SDGs推進に向けた 「環境未来都市北九州市」の取り組み



平成29年10月4日  
北九州市長 北橋 健治

# 本日のおはなし

- (1) 「環境未来都市北九州市」としての  
これまでの歩みと成果
- (2) SDGsの推進に向けての取り組み  
状況

# 1. 「北九州市環境未来都市」とは

「北九州市の強み」を活かして、「課題解決のモデル都市」に！！

【本市（＝将来の日本）の課題】

- 人口減少
- 高齢化
- 産業構造の変化 など

【本市の強み】

- 「ものづくり」の技術
- 「公害克服」の経験
- 「市民力」（市民団体・自治会・NPOなど）

【環境対応】

- ①都市の低炭素化・省エネ化
- ②アジアの環境保全
- ③自然環境・生物多様性の保全
- ④資源リサイクル拠点の形成

【超高齢化対応】

- ①身近な地域で健康づくりの推進
- ②救急医療・リハビリテーション体制の充実
- ③地域全体で子どもや高齢者を見守るしくみづくり
- ④安心して子育て・教育できる環境づくり

【国際環境ビジネス  
・被災地復興支援】

- ①アジア低炭素化センターを核にした都市インフラの海外展開
- ②被災地の復興を支援



「環境未来都市・北九州」へ

## 2. 北九州市環境未来都市の取り組み ① 「地域を支える新たな仕組みづくり」



### ■ 「地域課題」の見える化と横断的な取り組み

- ・ **地域課題の質・量の増大** (防犯・防災・高齢者対策・子育て・健康づくりなど)
- ・ **地域活動の担い手不足** (少子高齢化・地域コミュニティの希薄化など)

### 「環境未来都市」としての複合的・横断的なアプローチによる地域課題の解決

- ・ 複数の課題に対する**分野横断的な解決**
- ・ 地域、NPO、企業など**多様な主体が横断的に連携した課題解決**

#### コンソーシアムでの議論



全13回の全体会議等において  
議論・検討

#### モデル事業（ワークショップ）



複数の専門家による複眼的な視点を踏まえたワークショップの実施

#### モデル事業（地域行事での実践）



親子で楽しみながら参加でき、防犯にもつながる「親子大声大会」

### ■ 主な成果

- 「モデル事業（地域課題の見える化）」の他地域への展開
- 地域を越えて、全市的・横断的に取組む「ESDの推進」



## 2. 北九州市環境未来都市の取り組み ②

# 「北九州市地域エネルギー拠点化推進事業」



### 多様なエネルギー供給の 総合ショールーム 【響灘地区】

洋上風力発電



メガソーラー



風力発電適地



### ■ 主な成果

- 地域エネルギー会社「(株)北九州パワー」の設立 (H27.12)
- バイオマス発電所の設置・運営事業者 (優先交渉者) 決定 (H28.8)
- 響灘洋上風力発電施設の設置・運営事業者決定 (H29.2)  
(計画：最大44基、総事業費1,750億円)



(株)北九州パワー

## 2. 北九州市環境未来都市の取り組み ③

# 「アジア低炭素化センターを核にした海外展開」



### アジアとつながる3つの力

- ① 公害克服の経験
- ② 環境・エネルギー技術
- ③ フレンドリーな関係

#### スラバヤ市 (インドネシア)

2012年11月 「環境姉妹都市提携」

#### ハイフォン市 (ベトナム)

2014年4月 「姉妹都市協定」

#### プノンペン都 (カンボジア)

2016年3月 「姉妹都市協定」

#### ダバオ市 (フィリピン)

2016年11月 「戦略的環境パートナーシップ協定」

### ■ 主な成果

- 廃棄物管理、エネルギー、上下水、環境保全など「北九州モデル」を活用した総合的なまちづくりの輸出  
(FS調査：インドネシア他4カ国、ビジネス支援：インドネシア他8カ国、コンサルティング業務：カンボジア他4カ国)



プノンペン都との姉妹都市協定締結式



廃棄物分別中間処理施設 (スラバヤ市)



## 2. 北九州市環境未来都市の取り組み ④

# 「官民連携による海外水ビジネスの展開」



### ● 国際技術協力

各国へ専門家を派遣

各国から研修員を受入

- ・国内外に貢献する上下水道
- ・経験やノウハウの蓄積
- ・人材育成
- ・人的ネットワークの形成



カンボジアでの技術協力の様子

### ● 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、インドネシアを中心に海外水ビジネスを展開

上流から下流まで  
・建設コンサルタント  
・土木建設  
・プラント建設  
・電機・計装システム等  
・金融・商社等  
・その他



北九州市海外水ビジネス推進協議会



ベトナムに完成した U-BCF



カンボジア工業手工芸省と 覚書締結

### ■ 主な成果

- 水ビジネス受注件数：51件（H29.8時点）  
（カンボジア、ベトナム、インドネシア、ミャンマー、中国）
- 「プノンペンの奇跡」に導く

# 3. 北九州市環境未来都市の成果

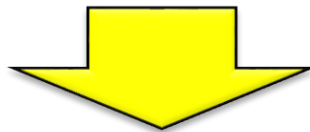
「横断的施策の推進」で世界に認められる都市に！



【環境・産業経済・港湾】

【上下水道・環境】

【建築都市・建設・環境】



横断的な取り組みの成果

G7 北九州エネルギー大臣会合

平成28年5月1日～2日開催

世界に認められた  
「公害克服」



公害を乗り越え

「クリーンエネルギーの近代都市」へ



「環境未来都市北九州市」を世界に発信！



# 4. 「北九州市環境未来都市」とSDGsの関係

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



### 世界に「北九州市」を発信

○SDGsは、「世界共通の目標」

○17の「ゴール」の多くは、「北九州市環境未来都市」の既存施策と関連

### <北九州市環境未来都市の主な取り組み>

- 北九州市地域エネルギー拠点化推進事業
- 城野ゼロ・カーボン先進街区形成事業
- 日中大気汚染・省エネ対策共同事業
- 官民連携による海外水ビジネス
- 健康で元気な高齢者をつくる多世代交流事業

【環境：低炭素・省エネ】

【環境：低炭素・省エネ】

【環境：水・大気】

【国際環境ビジネス】

【超高齢化】

など


# 5. 私が考える「SDGs」とは・・・

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

1 貧困をなくそう	2 飢餓をゼロに	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 ジェンダー平等を実現しよう	6 安全な水とトイレを世界中に
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに	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	10 人や国の不平等をなくそう	11 住み続けられるまちづくりを	12 つくる責任つかう責任
13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさを守ろう	16 平和と公正をすべての人に	17 パートナースHIPで目標を達成しよう	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です

제1회 UNPOG CONTEST  
Let's Talk about SDGs



2017 9.15(금)  
14:00 ~ 17:00

행위 대상 | 전국 고등학교 및 대학생  
 발표 언어 | 영어  
 접수 기간 | 2017. 8. 9(수) ~ 2017. 9. 6(수)  
 접수 방법 | 문의도 접수 [www.unpodf.or.kr](http://www.unpodf.or.kr)  
 문의처 | UNPOG 사무처 - 서울특별시 강남구 테헤란로 152, 15층 UNPOG 사무실  
 행사 발표 일자 | 2017. 9. 15(금), 14:00  
 행사 일시 | 2017. 9. 15(금), 14:00 ~ 17:00  
 행사 장소 | 인천 해운대 O-Tower 컨퍼런스 3층 대강당  
 발표 주제 | 14개 중 1개 선택

행사 및 행사 후원  
 • 예선 / 시범 실시  
 • 본선 / 현장 발표  
 주최  
 유엔개발계획(UNDP), 유엔인간개발위원회, 인천광역시  
 시상  
 • 최우수상 1명(명)  
 • 차등 우수상 1명(명), 우수상 2명(명)  
 \*상금 없음, 상장증서 수여, 홍보물 2점(명)

発展途上国だけの問題ではなく、  
今日の我々の問題！

1 貧困をなくそう	2 飢餓をゼロに	16 平和と公正をすべての人に
		

...

# 6. 北九州市のSDGs推進に向けた取り組み ①

## 「市民への啓発（SDGsに対する市民の認知度の向上）」

### ＜公開シンポジウムの開催＞

#### 【開催概要】

### 「わが国のSDGs達成に向けた地域の取り組み」

- 開催日：平成29年6月3日（土）
- 会場：北九州国際会議場
- 主催：外務省、環境省、北九州市 ★2省と自治体が主催したのは全国初★
- 参加者：市民 約500名
- 内容

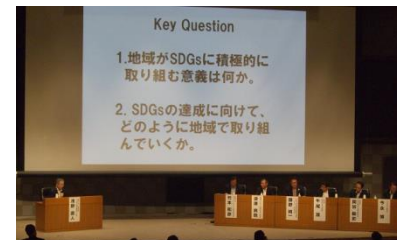
- ・基調講演「自治体にとってのSDGs-導入の意義、目的、方法-」  
（一財）建築環境・省エネルギー機構理事長 村上周三 先生
- ・基調講演「環境首都グランド・デザインから見たSDGsと環境基本計画」  
福岡大学名誉教授(北九州市環境審議会会長) 浅野直人 先生
- ・パネルディスカッション、総括 ほか



北橋市長挨拶



村上先生講演



パネルディスカッション

公開シンポジウム  
わが国のSDGs達成に向けた地域の取り組み

入場無料  
(事前申込なし)  
定員500名  
（先着順）

日時 平成29年6月3日(土)  
13:30~16:30 (開場 13:00)

会場 北九州国際会議場(パシール)

主催 外務省、環境省、北九州市

協賛 国土交通省、国土交通省九州地方整備局、国土交通省九州地方整備局北九州支隊、国土交通省九州地方整備局北九州支隊、国土交通省九州地方整備局北九州支隊、国土交通省九州地方整備局北九州支隊

基調講演  
「自治体にとってのSDGs -導入の意義、目的、方法-」  
（一財）建築環境・省エネルギー機構理事長 村上周三 先生

「環境首都グランド・デザインから見たSDGsと環境基本計画」  
福岡大学名誉教授(北九州市環境審議会会長) 浅野直人 先生

パネルディスカッション  
「地域におけるSDGsの展開について」  
コーディネーター 浅野直人 先生  
パネリスト 浅野直人 先生、村上周三 先生、浅野直人 先生、浅野直人 先生、浅野直人 先生



# 6. 北九州市のSDGs推進に向けた取り組み ②

## 「ESDや女性活躍推進の取り組み」



<北九州ESD協議会の取り組み>  
「地域・NPO+大学」のコラボレーション

4 質の高い教育をみんなに	11 住み続けられるまちづくりを



<女性活躍の推進>  
北九州市の附属機関及び市政運営上の会合（H29.7.1現在）  
女性委員参画率 50%超 ※指定都市で初！

5 ジェンダー平等を実現しよう	8 働きがいも経済成長も

# 7. 北九州市にとってのSDGs (まとめ)

～SDGsに取り組み「都市のステータス」をさらに向上させる～

- 国連本部(ニューヨーク)で国連会合(ハイレベル政治フォーラム)が開催 (2017. 7)
- ピコ太郎とともに北九州市の上下水道の取組映像が世界に発信される



外務省HP

「北九州市環境未来都市」の施策を伸ばす！



「SDGs」に貢献し、北九州市を世界に発信！！