



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

「誰も一人ぼっちにしない、
誰も排除しないまち」
SDGs × 阪南市

阪南市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



阪南市における

大阪・関西万博に向けた取組



令和4年11月22日

阪南市長 水野 謙二

阪南市？



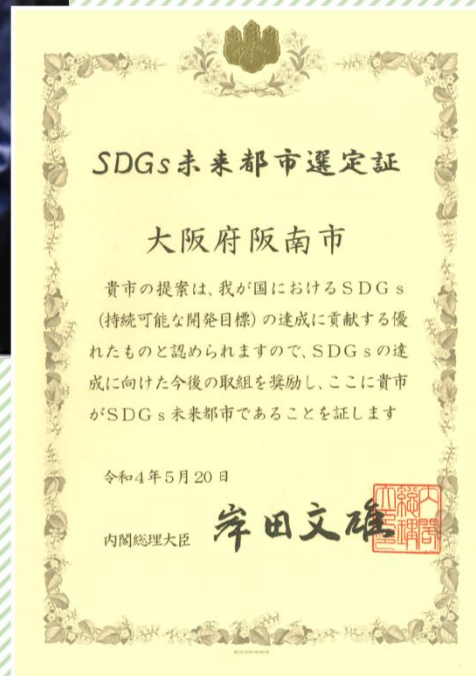
ONE ACTION

 ~時代の 1 歩先をゆくまち~

- 市制施行：平成3年10月1日
(大阪府内で一番新しい市)
- 大阪で一番南の市
- 大阪市内まで電車で約40分
- 関西国際空港から20分
- 面積 約36km²
- 約60%が山林



◆SDGs未来都市・自治体モデル事業に選定



令和4年5月20日付けで内閣府より選定されました。

SDGs未来都市-阪南市-

事業名：共創による新しい価値の創造 カarbonニュートラルの先にあるCo-ベネフィット型未来都市に向けて

取組内容の概要：農空間や海浜空間といった地域資源を活かし、Carbonニュートラルの取組を通じて様々なCo-ベネフィット（恩恵）を創出することで、関係・交流人口を増やし、消費の拡大につなげる。環境にやさしいまちに集まった人々が、健康でウェルビーイング（持続的幸福感）を感じられる取組を推進し、持続可能で好循環な地域づくりの実現を図る。



（アマモ場）

（茶畑）

◆グリーンカーボン



遊休地を利用した
植樹祭



◆ブルーカーボン



横浜市記者発表資料

令和2年3月30日
温暖化対策統括本部プロジェクト推進課

～海洋資源を活用した温暖化対策プロジェクト「横浜ブルーカーボン」～
ブルーカーボンによる自治体連携の輪がさらに広がります！
大阪府阪南市の養殖ワカメのブルーカーボンを
取引可能な権利(クレジット)として認証しました **関西圏初**

本市では横浜ブルーカーボン^{※1}事業^{※2}の更なる活性化につながる“日本国内におけるブルーカーボンの認知度の向上と活動の活性化”のために、他自治体でのブルーカーボンをカーボン・オフセット^{※3}に活用可能なクレジットとして認証^{※4}しています。

このたび、大阪府阪南市の養殖ワカメ（生産量 235.08 [t]）の申請について審査が完了し、クレジット（2.3 [t-CO₂）として認証しました。

**本市による他自治体のブルーカーボン認証が関西圏でも実現しました。
ブルーカーボンによる自治体連携の輪がさらに広がります！！**

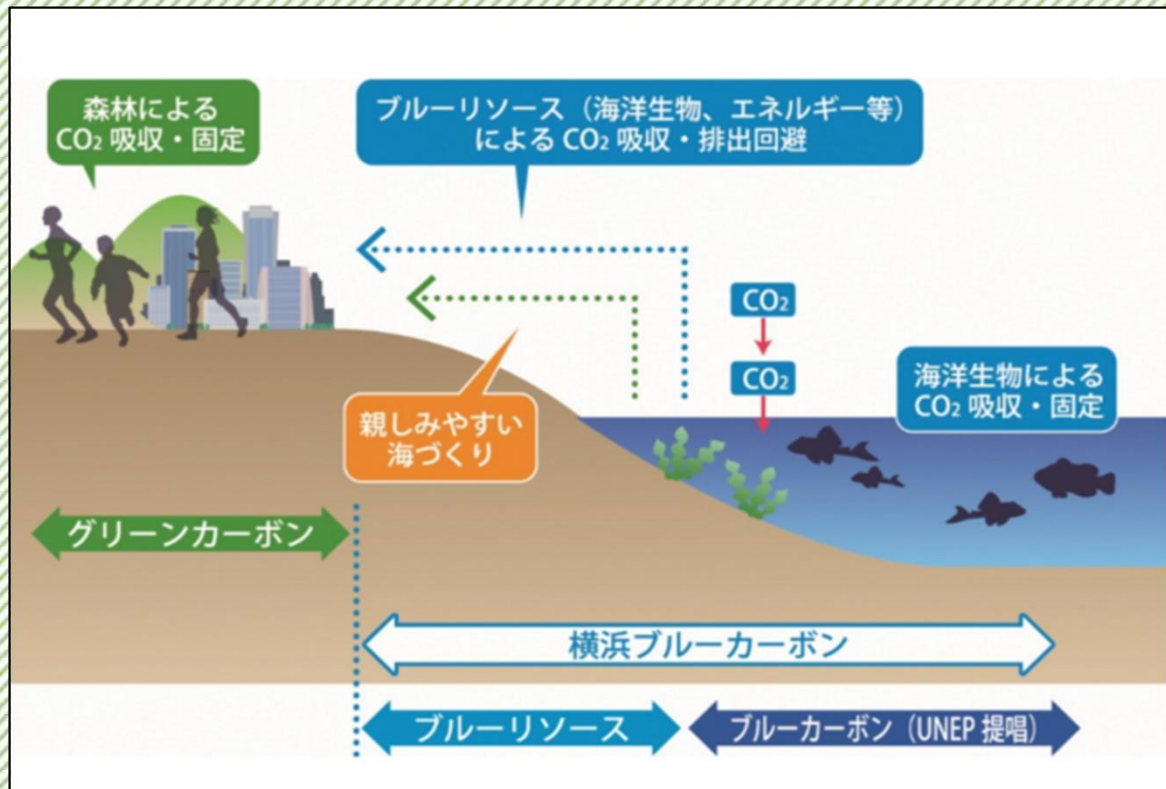
【阪南市長からのメッセージ】

本市は大阪湾沿岸にあって、古くから海藻の育成する浅場や自然系海岸を残し守ってきた都市の果たすべき役割として、2018年に「全国アマモサミット2018 in 阪南」を開催し、国内の沿岸域の保全に携わる研究者や地元漁業者、NPO、市民などが一堂に集まり、地域に根差した海との関わりや活動について議論を行いました。

そして、これを契機に、行政と多様な主体が連携して、地域環境のポテンシャルを活かした海辺の魅力づくりや海洋教育の推進、温暖化対策など、SDGsの目標達成に向けた様々な取組が活発化してきています。

今般、地元3漁業協同組合（尾崎・西鳥取・下荘）の生産した「養殖ワカメ」が吸収・固定するCO₂を、横浜ブルーカーボン・オフセット制度によりクレジットとして認証いただきましたことは、地球温暖化対策に資するブルーカーボンの認知度向上のほか水産業活性化等の産業振興にも寄与する大変意義ある取組と考えております。今後、これらの活動が市民のみならず多くの人々、団体、企業の意識啓発及び行動喚起に繋がることが心から期待しております。

阪南市長 水野謙二



西鳥取漁港



下荘漁港



尾崎漁港

◆海洋教育の取組～アマモ場の拡大～

海洋教育パイオニアスクール
プログラム【地域展開・アドバ
ンス部門】による取り組み



◆海洋教育の取組

【海洋教育副読本】



令和3年度までの3年間の実績を踏まえて作成



って何？

「さんたちはアマモという植物の写真を
合いました。」

「アマモってどんな植物なのかな。調べ
みたいな。」

「アマモは、長い草みたいな形で、海の
で花が咲いて、種ができるよ。」

「アマモは海の2.5mくらいの浅いとこ
生えているよ。」

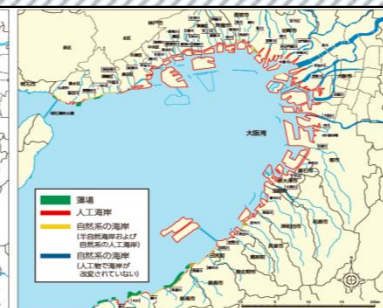
「アマモは、根の白いところをかむとほ
ろ甘いことから名前がついたよ。」

「はじめごろまでは、アマモは、
ん各地いきに生えていたよ。」

「海岸線がうめ立てられ、自然海岸がな
くなったことで、アマモがへったこと
が分かるね。」



大阪湾の埋立の移り変わり



大阪湾の海岸線の形状

出典：大阪湾環境データベース

アマモの役割

アマモは、どのような役割をしているので
しょうか。

「土の中の栄養を根から吸収し、窒素やリン
などの余分な栄養も吸収してくれるよ。」

「太陽に当たると、二酸化炭素を吸収し
生き物に必要な酸素を出すよ。」

「アマモがいっぱいあると、クッション
になり波がおだやかになって、すきと
おるよ。地下に広がった根がしっかり
つくると、砂がくずれにくくなるよ。」

「アマモが生えている場所は、小さな生
き物がかくれたり、卵をうんだりする
すみかやえさ場になっているよ。」

このことから、アマモは、『海のゆりかご』
と呼ばれています。

アマモは、どうして「海
のゆりかご」と呼ばれるの
か、調べましょう。

赤潮
窒素やリンなどの栄養が多くなり、それを食べる海の中のプランクトン（小さな生き物）が大量に発生し、赤くなることです。

光合成
植物が太陽に当たり、二酸化炭素を吸って、酸素を出すことをいいます。酸素は、私たち生き物にとって、とても大事なものです。

活用
5年社会
「水産業のさかんな地域」
6年理科
「ヒトや動物の体」
「植物のつくりとはたらき」

◆海に関する主な取組

入場無料
当日参加可能

全国アマモサミット2018 in 阪南

think nature
AMAMO
SUMMIT
JAPAN

www.hannannoumi.com

アマモ活動
～アマモ再生～
下荘小学校5年

全国アマモサミットを誘致

大阪 阪南市
西鳥取漁港
波有手の
牡蠣小屋

2021年
12月25日(土)OPEN!

日時 毎週土曜日・日曜日 10時～16時

お問合せ 株式会社漁師鮮度
TEL 072-425-3655
(土日も取組～17時)

牡蠣小屋を楽しんだあとは、
阪南市の人気スポットをめくろう!

大阪で牡蠣!? 行ってみよか! はんなんへ
なにこれ新発見!
大阪湾の魅力
体験&学習ツアー

モニター
参加者募集 小学生限定!
旅行代金
無料 12月11日(土)

体験&学習①
大阪湾の授業

体験&学習②
カキの仕分け作業体験

体験&学習③
漁場見学ツアー

Partners' Program
G20 OSAKA SUMMIT 2019
JAPAN

**G20大阪サミット・配偶者プログラムに参加
(市内の小学生たちが事例を発表)**

里海をめぐる
高校生フォーラム
in 阪南

日時 2022年7月18日(祝)
9:30～12:00(開場9:00)

会場 阪南まるる館
(阪南市防災コミュニティセンター)
〒599-0202 大阪府阪南町下出 14-3

参加費 無料(定員50名)

大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府

大阪初!
自然体験
アクティビティ
すだて漁体験!

HANNANすだて
定置網の中で魚をGETしよう!!
遊んだ後は漁師料理を堪能!
捕まえた魚はすべて持ち帰りOK

◆環境関連の宣言

令和元年

はんなんプラスチックごみゼロ宣言

プラスチックは、安価で使いやすいことから、現在、私たちの生活は大きく依存し必要不可欠なものとなっています。その一方、不用意に捨てられたプラスチックの一部が、河川などを通じて海へ流れ込み、海岸の景観を損なうだけでなく、海の生き物が間違えて食べてしまうなど、海洋環境や生物に深刻なダメージを与えていることが、近年、地球規模で問題となっており、細分化されたマイクロプラスチックによる生態系への影響も懸念されています。

阪南市には、尾崎・西鳥取・下柱の3港、びちびちビーチ（箱作海水浴場）があり、大阪湾の自然豊かな恵みを享受してきたことから、これまで市民、事業者、行政が協働して海岸・河川清掃等を積極的に取り組み、良好な生活環境を保持してきましたが、次世代の子ども達に、阪南市の自然溢れる海・河川の環境を継承するためには、より一層のプラスチックごみの削減に取り組む必要があります。

阪南市は、SDGs（持続可能な開発目標）先進都市を目指す大阪の一員として、大阪府及び大阪府が宣言した「おおさかプラスチックごみゼロ宣言」に賛同し、3R（リデュース・リユース・リサイクル）のさらなる推進、使い捨てプラスチックの削減やポイ捨ての防止に向け自ら率先して取り組むことをここに宣言します。

令和元年 5月30日
阪南市長 水野 謙二



令和3年

阪南市ゼロカーボンシティ宣言

令和2年10月26日、菅義偉首相は所信表明演説で、国内の温暖化ガスの排出を2050年までに「実質ゼロ」とする方針を表明されました。

阪南市は市街地や住宅地を囲むように、独特な陸と緑豊かな山林が近接しているため、陸・山を中心とした自然環境に恵まれています。そのような阪南市においても気候変動に対する取組は、私たち一人一人が行うことのできない喫緊の課題と認識しています。

平成30年9月、近畿地方に被害をもたらした台風21号により、南陸本線尾崎駅の駅舎が全壊し、多くの家屋が被害をうける等、阪南市民に甚大な被害をもたらしました。

私たちの世代のライフスタイルによって、子ども・孫の将来の世代が、今、私たちが経験している豪雨災害等に遭遇しないよう、私たちは今できることに全力で取り組む必要があります。

以上のことから、阪南市は、市民・事業者等と一体となって、少しでも良い環境を次世代に引き継ぐため、2050年までに市内の二酸化炭素排出量の実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」へ挑戦をすることを表明します。

令和3年 2月 5日

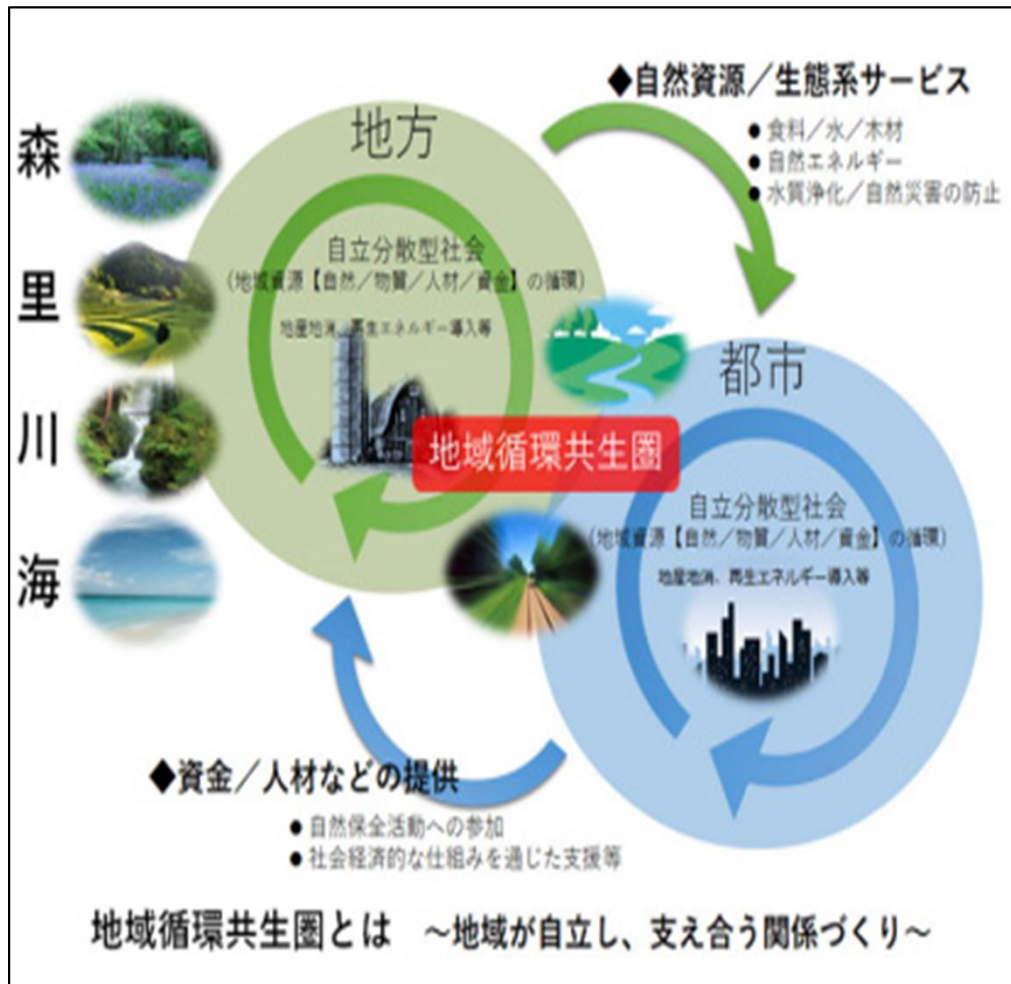
阪南市長 水野 謙二



◆環境保全等の主な取組

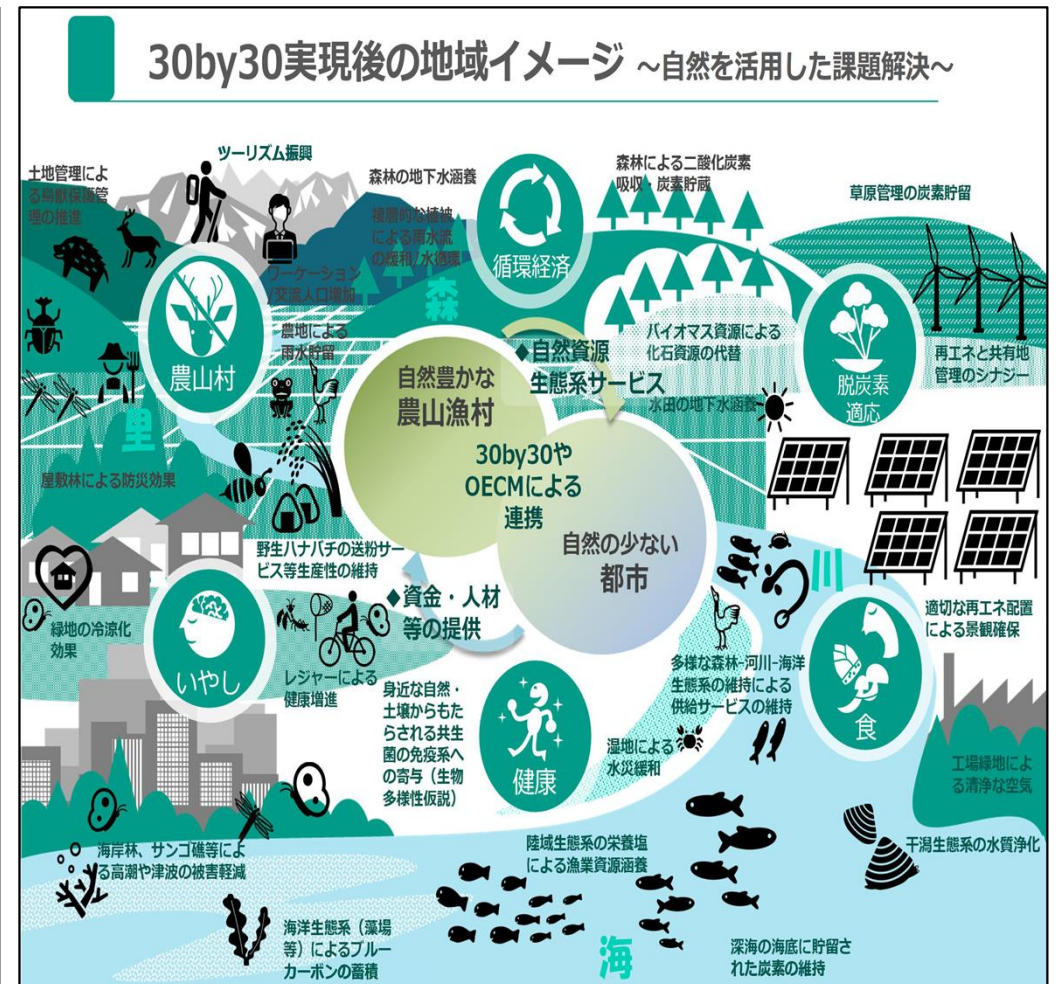
令和3年

環境省ローカルSDGs
 (地域循環共生圏) 実施地域等に登録



令和4年

生物多様性のための
 30 by 30 アライアンスに参画



◆企業連携



一般財団法人
セブン-イレブン記念財団



F.C.大阪



株式会社 伊藤園



阪南セブンの海の森活動



阪南TV



SDGs自販機

◆企業連携 -令和2～4年度の協定状況-

協定日	協定先	包括協定
令和2年6月16日	大塚製薬株式会社	○
令和2年8月18日	株式会社伊藤園	○
令和2年8月19日	国立大学法人 和歌山大学	
令和2年10月2日	株式会社アールビーズ	○
令和2年12月15日	永和証券株式会社	
令和2年12月24日	産経新聞箱作販売所	
令和3年2月1日	三井住友海上火災保険株式会社	○
令和3年2月1日	小林製薬株式会社	
令和3年2月19日	学校法人千代田学園 大阪千代田短期大学	○
令和3年3月29日	学校法人村川学園	
令和3年4月9日	日本郵便株式会社	○
令和3年10月19日	学校法人上田学園 上田安子服飾専門学校	○
令和3年10月21日	株式会社モンベル	○
令和3年10月22日	大阪信用金庫	
令和4年3月23日	第一生命保険株式会社	
令和4年3月28日	公益財団法人 関西・大阪二十一世紀協会	
令和4年5月12日	株式会社漁師鮮度/NPO法人大阪湾沿岸域環境創造センター	○
令和4年6月10日	株式会社カーブスジャパン	
令和4年8月19日	アデコ株式会社/Modis株式会社/株式会社IRODORI	○

◆テレワーク 環境整備



令和4年4月1日
OPEN!

◆ 阪南市の特産品

月化粧



浪花正宗



なにわ黒牛



牡蠣





阪南SKYDOME



月化粧ファクトリー



阪南スカイタウン



夕日百選



ぴちぴちビーチ



せんなん里海公園



紀州街道



わんぱく王国



関空オーシャンフロント

◆TEAM EXPO2025プログラム～共創パートナー～

取組名称：大阪を代表する里山里海をフィールドにした未来社会の デザイン 共創プレイス・阪南

阪南市では、多様な連携のもとで、里山里海をフィールドにした海洋教育・ブルーカーボンなどを推進するとともに、自然体験や健康増進などの取組を行っており、これらの取組を共創チャレンジとして登録し、更に活動を促進しています。

また、大阪・関西万博会場がある大阪湾で取り組む海洋教育・ブルーカーボンなどの共創の取組が全国や世界へ発信されるとともに、より多くの未来社会へ向けての共創チャレンジが阪南市で展開されていくよう、阪南市が有する里山・里海、それらに関する地域資源などを実証フィールドとして提供することで、環境保全活動などに取り組む企業や団体などのチャレンジを支援しています。



◆TEAM EXPO2025プログラム～主な共創チャレンジ～

全国・世界へ発信！！
マスタースCafe



お茶で世界を変える、
伊藤園×阪南プロジェクト



新しい官民連携のカタチ・地方創生VI！
阪南市×Adecco Group
実践型地域課題解決プロジェクト



海のゆりかご再生活動！



漁港で遊び・学ぶ！



身近な大阪湾の実現





共創による新しい地域価値が創造され
誰もが輝ける舞台都市・阪南を実現します！

