

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



HANNAN
SDGs未来都市

Hannan Co-Benefit Creation project

組石山 07.11
北展望台 41.7m

HANNAN CITY, OSAKA



Hannan City

- **Population : 51,452**
(As of the end of January 2023)
- **20 minutes by train from
Kansai International Airport**
- **Area : 36.17km²**
(About 60% is forested)



Hannan City was selected as an SDGs Future City and Municipal SDGs Model Project



Hannan Co-Benefit Creation Project

Economy

Cooperation with various entities
Revitalization of local economy using local resources



Situation of civic pride through establishment of regional pride

Expand consumption within the region by promoting food education, etc.

Society

Creation of places and mechanisms where each and every citizen can demonstrate their wisdom and ability and play an active role



Carbon neutrality that begins with tea and eelgrass!

«Hannan Co-Benefit Creation Project»

Promotion of carbon neutrality through economic activities

Promotion of local production for local consumption through decarbonization and regeneration of fish garden in the sea

Environment

Creating a sustainable community where everyone wants to live and continue to live by inheriting a rich natural environment



Creation of a variety of communities taking advantage of pro-environmental behavior

Implementation of sustainable, environmentally conscious actions centered on local residents



Turning abandoned crop field into tea plantation, Hannan City is promoting "green carbon"



Tea plantation



Arbor Day



Tea seminar

Promotion of "blue carbon" through regeneration of eelgrass habitat (fishing ground)

Spring



Summer



Autumn

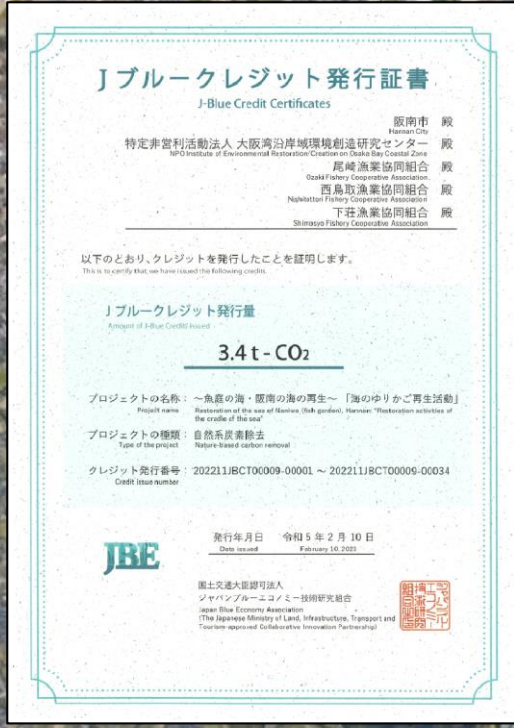
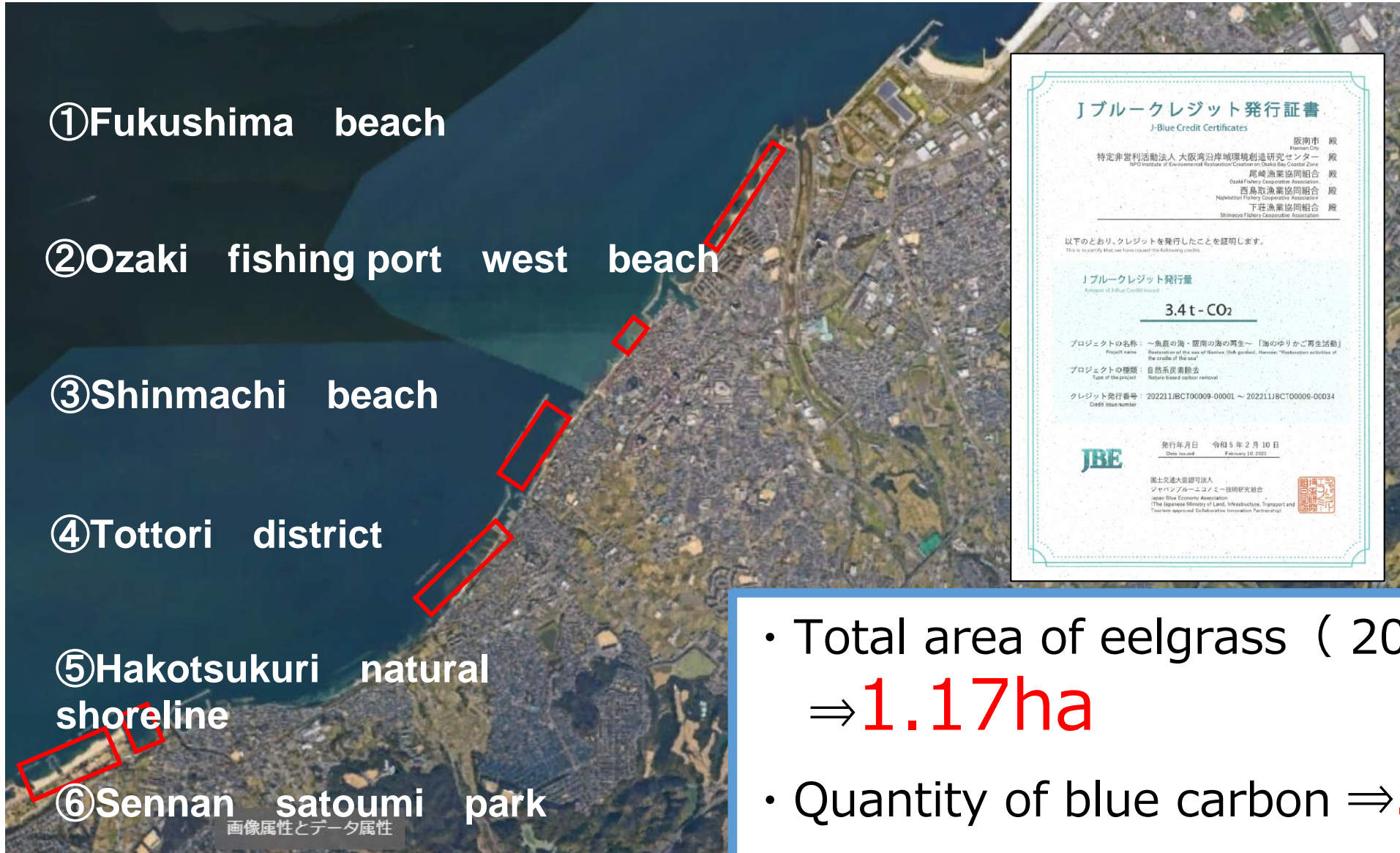


<Eelgrass cultivation activity>

Winter



Eelgrass habitation area in Hannan City



- Total area of eelgrass (2018)
⇒ **1.17ha**
- Quantity of blue carbon ⇒ **3.4t-CO2**

Marine education pioneer school program

- Five elementary schools are involved in practical learning under the theme of environment and the ocean
- From the next fiscal year, all the 8 elementary schools in Hannan City will participate
- We'll expand this program to junior high schools in the near future



<Presentation by participating students>

Partners' program at the G20 Osaka Summit

- A global symposium featuring environmental issues was held before the summit
- Children made a presentation in front of spouses of heads of state



National Eelgrass Moth Summit 2018 in Hannan

Citizen collaboration

Beach cleaning in collaboration with citizens and companies



Seven-Eleven memory foundation

Hannan City is striving for zero carbon and zero plastic waste

2021

SDGs × 阪南市
誰も排除しないまち!



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、波静かな海と緑豊かな山林が近接しているため、海・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、私たち一人一人が避ける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、南海本線尾崎駅の駅舎が全焼し、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

2019

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・西島取・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楽しんできたことから、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



By creating new community values together with citizens, we'll build an exciting Hannan city, where everyone can shine.

