

快適な都市環境と自然が調和したまち・なごやの実現 ～スマートタウン・みなとアクルス挑戦～



名古屋市

2025年 5月 15日

- 名古屋市について
- みなとアクルスとは
- 脱炭素先行地域とは
- みなとアクルスの開発コンセプト・目指すべきまちの姿
- 取組Ⅰ～Ⅲ
- 産学官で三者協定を締結



人の移動、物流、産業立地など 地理的に恵まれた条件を数多く備えたまち

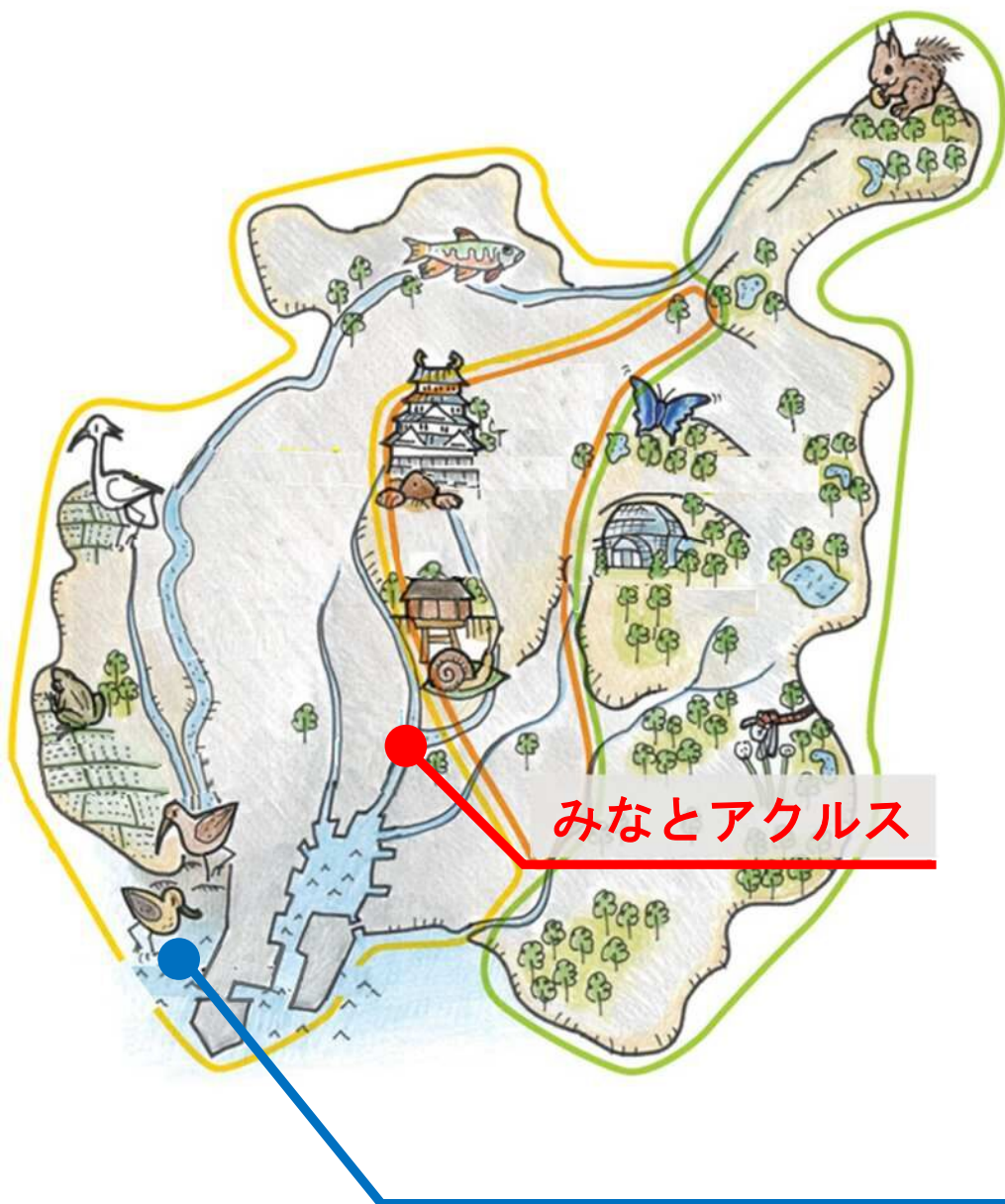
- 日本のほぼ中央に位置
鉄道や幹線道路の結節点として東西交通の要衝
- 国内有数の国際貿易港である名古屋港
愛知県の製造品出荷額 46年連続
総取扱貨物量 22年連続 日本 **No. 1**
- 中部国際空港
本市の南約40kmの位置にある空の玄関口

大阪 東京
約50分 約90分



面積	326 km ²
人口	233 万人
平均気温	17.5 °C
降水量	1,773 mm





古くからの市街地

都心部、名古屋城、社寺

豊かなみどり

大規模公園、樹林地、ため池

豊かな水

田畑、河川、干潟



藤前干潟

1999年 ごみ非常事態宣言

藤前干潟の埋立中止と、
市民協働による大幅なごみ減量に成功
(2年間で20%減少)



2005年 愛知万博

「自然の叡智」がテーマ



2010年 CBD COP10を 名古屋市で開催

生物多様性条約
第10回締約国会議



2014年 持続可能な開発のための教育（ESD） に関するユネスコ世界会議

2023年 第24回日中韓三カ国環境大臣会合（TEM24）

2025年 ラムサール条約 湿地都市として認証



みなとアクルスとは 「スマートタウンの実現（脱炭素先行地域プロジェクト）」



A Q U A ー運河・自然に親しみ、こころ潤うまち
L I N K ー人と人、人と地域をつなぐ、笑顔咲くまち
S M A R T ースマートエネルギーを実現し、進化するまち

○約**33ha**（ナゴヤドーム約**6**個分）を再開発
○地下鉄の駅そば生活圏（800m）

名古屋駅

7.5km

港区

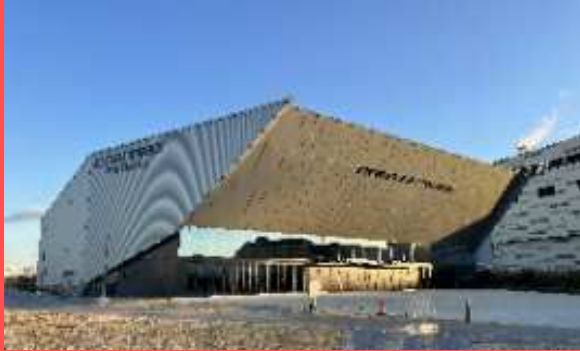


ARUHI PRESENTS
本当に住みやすい街大賞
2023 in 愛知



本当に住みやすい街大賞2023 in 愛知で
「東海通」が第1位を獲得

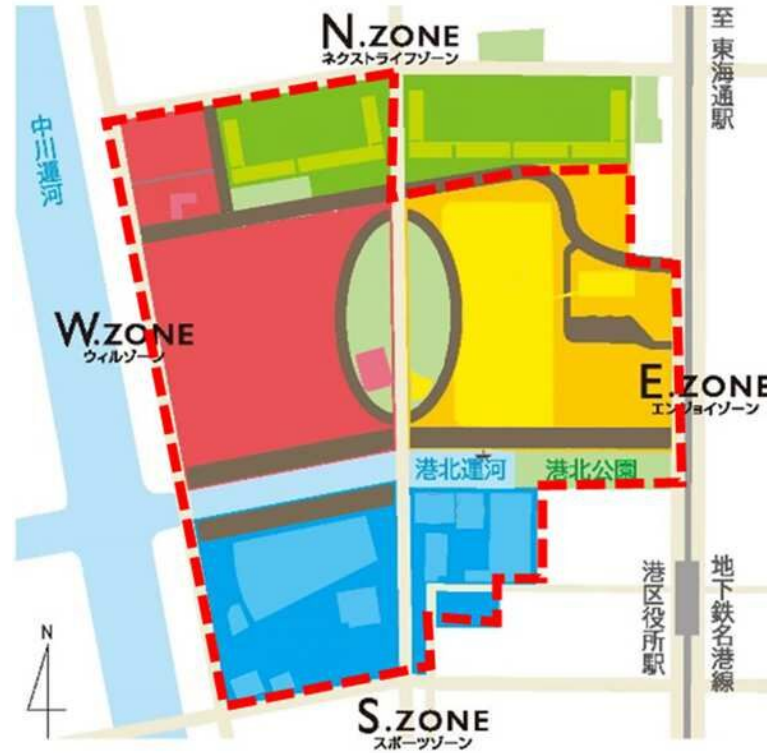
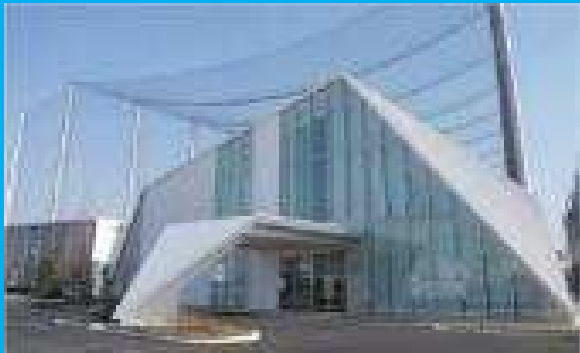
ライブハウス型ホール



エコ・ステーション



スポーツ施設



集合住宅



ショッピングモール



エネルギーセンター



2030年度までに
家庭部門及び業務その他部門の
電力消費に伴うCO₂排出の

実質0

熱利用等
のCO₂排出

削減

地域課題を同時解決し、
住民の暮らしの
質の向上
を実現

日本の脱炭素化をリード

- 環境省が少なくとも**全国で100箇所**を選定
- 名古屋市は「**みなとアクルス**」開発事業
について**第1回に選定**



開発コンセプト 「人と環境と地域のつながりを育むまち」

<コンセプトを実現するための取組み>

- I 環境と省エネルギーへの取組みによる先進的なまちづくり
- II 地域防災に資する災害に強いまちづくり
- III 多様な人々が集い交流するにぎわいのあるまちづくり



目指すべきまちの姿

地域の持続的な発展・環境調和型社会の実現
水と緑、人と夢。未来を描くスマートタウン、みなとアクルス

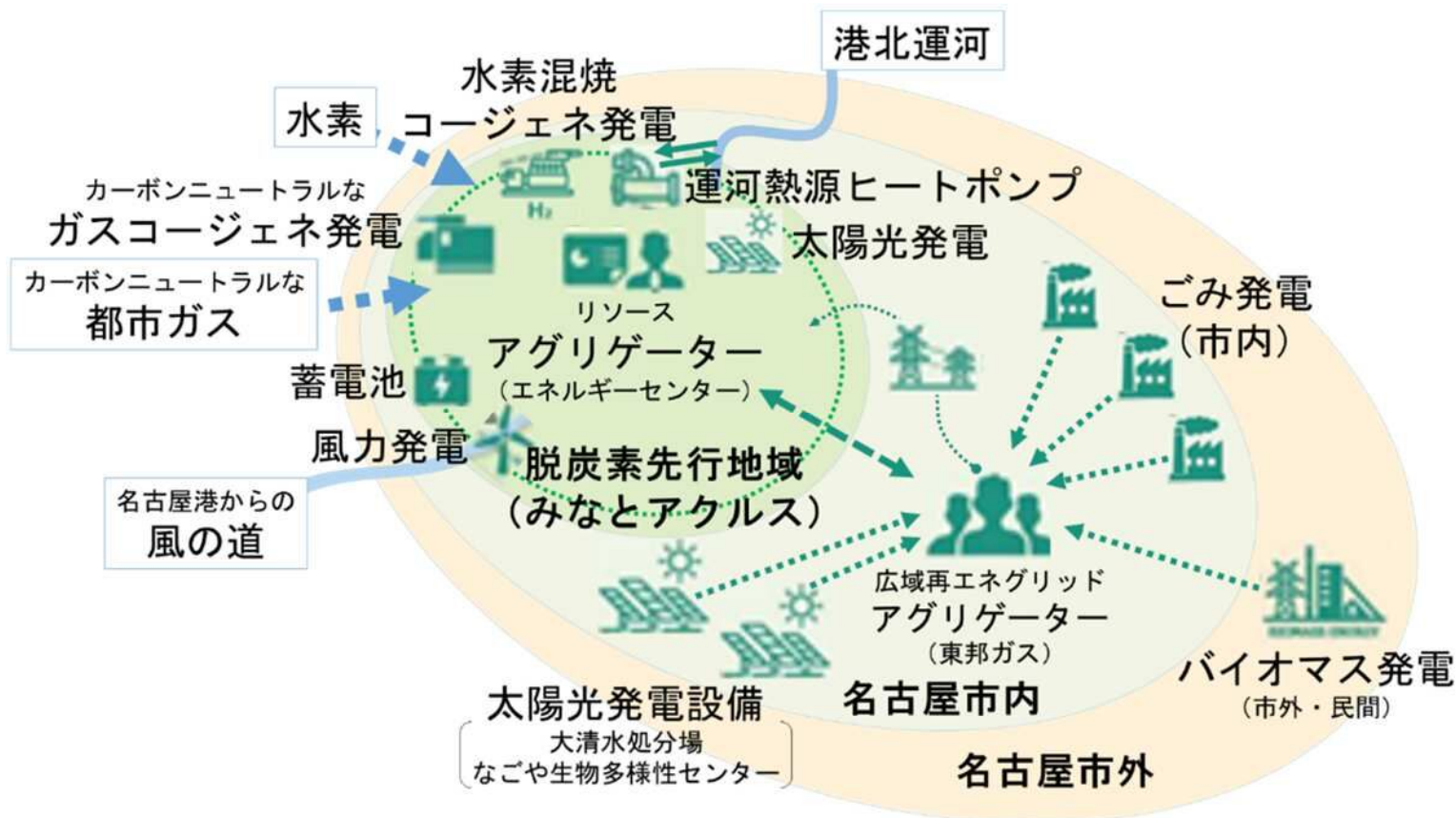


電気

省エネ42.7% + 再エネ57.3% = 100%削減

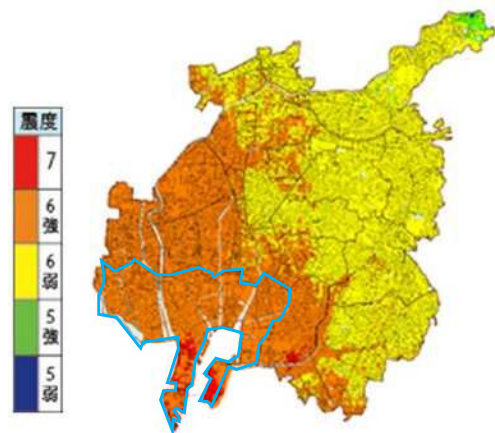
ガス

水素 = 100%削減
カーボンニュートラルな都市ガス + 省エネ



カーボンニュートラルで持続可能なまちを実現

南海トラフ巨大地震想定震度分布



「あらゆる可能性を考慮した最大クラス」の震度分布

- ・ 震度6強の地震
- ・ 液状化
- ・ 0.5～1.5m程度の津波浸水
(浸水開始時間2時間程度)

が想定

名古屋市ハザードマップ：南海トラフ巨大地震

「あらゆる可能性を考慮した最大クラス」が発生した場合



災害時のエネルギー供給継続



港区役所への停電災害時の電源供給



災害避難・救助をサポートする
デジタルサイネージ



津波避難スペースの設置

- ・ 各施設の耐震設計、液状化対策
- ・ 津波浸水対策（用地の嵩上げ造成等）
- ・ 災害時の被災者への物資供給

ショッピングモール



ライブハウス型ホール



オープニングイベント



ごみ非常事態宣言20周年記念イベント

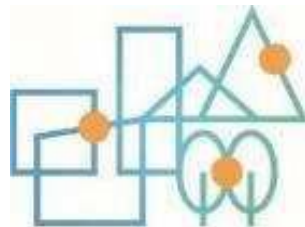


星空映画祭

2024年4月 名古屋市-名古屋大学未来社会創造機構-東邦ガスとの連携協定を締結



名古屋大学 COI-NEXT
変環共創拠点



脱炭素先行地域



名古屋大学 COI-NEXT
マイモビリティ共創拠点

変環共創拠点の実証フィールド

—Thank you for your Time—

ご清聴ありがとうございました



名古屋市公式ウェブサイト
「脱炭素先行地域」



名古屋市シティプロモーションサイト
「やさなご」



みなとアクルス公式ウェブサイト

