

2030年のあるべき姿の実現に向けた優先的なゴール



自治体の概要



人口:153万人
⇒政令指定都市20市中**6**位

面積:144.35km²
⇒政令指定都市20市中**20**位

日本有数の製造業集積都市
・先端技術開発拠点都市



今後のビジョン・計画



経済 経済成長、インフラ、産業化、イノベーション等

社会 多様性、福祉、バリアフリー、コミュニティ等

環境 エネルギー、気候変動、資源循環等

成長と成熟の調和による持続可能なSDGs未来都市かわさき

- 低炭素・循環型の持続可能なまちづくり
- 環境技術と環境行政の知見を活用した国際貢献

川崎国際環境技術展

SDGsに関する特徴的な取組

<https://www.city.kawasaki.jp/shisei/category/54-10-4-0-0-0-0-0-0-0.html>

水素社会の実現(化学×ホテル)

使用済みプラスチック由来低炭素水素を活用した地域循環型水素地産地消モデル実証 (昭和電工)

世界初となる使用済みプラスチック由来低炭素水素を活用したホテル



使用済みプラスチック

H₂パイプライン供給

大型純水素燃料電池

川崎キングスカイフロント 東急REIホテル

約30%のエネルギー量をカバー

電気: 100kW/h

お湯: 1,620ℓ/h (60℃)

KPR (Kawasaki Plastic Recycle) 昭和電工川崎事業所 水素製造設備

川崎臨海部とブルネイ間の水素サプライチェーン構築実証



川崎臨海部

約5,000km

ブルネイ・ダルサラーム国

臨海部の戦略的な産業集積と基盤整備

★臨海部ビジョンの推進

- ・ステークホルダーとの共有による戦略的マネジメント
- 石油化学、鉄鋼、エネルギー関連施設の集積

★国際戦略拠点の形成

- ・ライフサイエンス分野における世界トップクラスの研究機関集積



川崎臨海部の土地利用

石油化学 19%

鉄鋼 20%

エネルギー 6%

洗滌・塗膜(熱処理) 13%

その他 41%

臨海部面積 約2,900ha

その他の特産工場(セメント、食品等) 1%

前都庁の一般家庭の消費電力に相当する約758万kWの発電能力を持つ



◆キングスカイフロント(殿町国際戦略拠点)